

# القرآن الكريم

## والتوراة والإنجيل والعلم

دراسة الكتب المقدسة في ضوء المعارف الحديثة

**الكتاب :**

القرآن الكريم

والتوراة والإنجيل والعلم

دراسة الكتب المقدسة في ضوء المعارف الحديثة

**الكاتب :** دكتور موريس بوکای

**الطبعة :** الأولى عام ١٩٩٦ م

الثانية عام ٢٠٠٤ م

**الناشر :** مكتبة مدبولى ٦ ميدان طلعت حرب - القاهرة

تلفون : ٥٧٥٦٤٢١ فاكس : ٥٧٥٢٨٥٤

**الإخراج والتغليف :** مكتب النصر للجمع التصويرى

القاهرة - تليفون : ٧٨٦٣١٩٩

**رقم الإيداع :** ٢٠٠٤/٨٠٧٠

**الترقيم الدولي :** 977-208-974-0

# القرآن الكريم

والتوراة والإنجيل والعلم

دراسة الكتب المقدسة في ضوء المعارف الحديثة

تأليف

دكتور موريس بوكاى

الناشر

مكتبة مطبولى

2004



# المحتويات

الصفحة	الموضوع
٥	مقدمة
١٩	التوراة ( الكتاب المقدس ) :
٢١	١ - لحنة عامة
٢٤	أصل الكتاب المقدس
٢٧	٢ - أسفار العهد القديم
٣٠	التوراة أو أسفار موسى الخمسة
٣٧	الكتب التاريخية
٣٨	الكتب النبوية
٤٠	كتب الشعر والحكمة
٤٢	٣ - العهد القديم والعلم الحديث . ملاحظات
٤٣	خلق العالم
٥٠	تاريخ خلق العالم وتاريخ ظهور الإنسان على الأرض
٥٤	الطوفان
٥٧	٤ - مواقف الكتاب المسيحيين تجاه الأخطاء العلمية في نصوص العهد القديم ودراساتها النقدية
٦٣	٥ - خاتمة
٦٥	الأناجيل
٦٧	١ - مفتتح
٧٢	٢ - تذكرة تاريخية . اليهودية - المسيحية ويوسوس
٧٧	٣ - الأنجليل الأربع . مصادرها . تاريخها
٨١	إنجيل متى

الصفحة	الموضوع
٨٦	إنجيل مرقس
٨٩	إنجيل لوقا
٩٢	إنجيل يوحنا
٩٦	مصدر الأناجيل
١٠١	تاريخ النصوص
١٠٧	٤ - الأناجيل والعلم الحديث
١٠٨	شجرتا نسب المسيح
١١٦	دراسة نقدية للنصوص
١١٩	تعليقات المفسرين المحدثين
١٢١	تناقضات وأمور غير معقولة في الروايات
١٢٢	روايات الآلام
١٢٢	غياب رواية تأسيس القرىان المقدس من إنجيل يوحنا
١٢٣	كيف يمكن تفسير هذه الثغرة في إنجيل يوحنا ؟
١٢٥	ظهور المسيح بعد قيامته
١٢٧	صعود المسيح
١٢٩	أحاديث المسيح الأخيرة الـ Paraclet في إنجيل يوحنا
١٣٥	٥ - خاتمة
١٣٩	<b>القرآن والعلم الحديث</b>
١٤١	١ - مفتتح
١٥٨	٢ - صحة القرآن . تاريخ تحريره
١٦٤	٣ - خلق السماوات والأرض
١٦٤	نقاط الاختلاف والتجانس مع رواية التوراة
١٦٥	مراحل الخلق الستة
١٦٨	القرآن لا يحدد ترتيباً في خلق السماوات والأرض

الصفحة	الموضوع
١٧٠	عمليات تشكل الكون الأساسية وانتهاؤها إلى تكوين العوالم .....
١٧٤	بعض معطيات العلم الحديث عن تكوين الكون .....
١٧٨	مقابلة مع المعطيات القرآنية عن الخلق .....
١٨٠	ردود على بعض الاعتراضات .....
١٨٣	<b>٤ - علم الفلك في القرآن .....</b>
١٨٤	(أ) تأملات عامة في السماء .....
١٨٦	(ب) طبيعة الأجرام السماوية .....
١٩٠	(ج) البنية السماوية .....
١٩١	وجود مدارين للقمر والشمس .....
١٩٢	فيما يختص بالقمر .....
١٩٣	فيما يختص بالشمس .....
١٩٤	الإشارة إلى تنقل القمر والشمس في الفضاء بحركة خاصة .....
١٩٥	تعاقب الليل والنهار .....
١٩٧	(د) تطور العالم السماوي .....
١٩٩	توسيع الكون .....
٢٠٠	غزو الفضاء .....
٢٠٣	<b>٥ - الأرض .....</b>
٢٠٣	(أ) آيات ذات مرئى عام .....
٢٠٥	(ب) دورة الماء والبحر .....
٢١٣	(ج) تضاريس الأرض .....
٢١٥	(د) الجو الأرضي .....
٢١٨	<b>٦ - عالم النبات وعالم الحيوان .....</b>
٢١٨	(أ) أصل الحياة .....
٢١٩	(ب) عالم النبات .....

الصفحة	الموضوع
٢٢٣	(ج) عالم الحيوان ..... (ج) عالم الحيوان
٢٣١	- التناسل الإنساني ..... ٧
٢٣١	إعادة بعض المعلومات ..... إعداد بعض المعلومات
٢٣٢	التناسل الإنساني في القرآن ..... التناسل الإنساني في القرآن
٢٣٩	القرآن والتربية الجنسية ..... القرأن والتربية الجنسية
٤٤٣	<b>الروايات القرآنية وروايات التوراة :</b>
٤٤٥	١ - ملحة عامة ..... ملحة عامة
٤٤٥	موازنة بين القرآن والأناجيل والمعارف الحديثة ..... موازنة بين القرآن والأناجيل والمعارف الحديثة
٤٤٦	موازنة بين القرآن والعهد القديم والمعارف الحديثة ..... موازنة بين القرآن والعهد القديم والمعارف الحديثة
٤٤٨	٢ - الطوفان ..... الطوفان
٤٤٨	تذكرة برواية التوراة والانتقادات التي تشيرها ..... تذكرة برواية التوراة والانتقادات التي تشيرها
٤٥٠	رواية الطوفان في القرآن ..... رواية الطوفان في القرآن
٤٥٣	٣ - خروج موسى (من مصر) ..... خروج موسى (من مصر)
٤٥٤	الخروج على حسب التوراة ..... الخروج على حسب التوراة
٤٥٥	الخروج على حسب القرآن ..... الخروج على حسب القرآن
٤٥٨	مقابلة بين معطيات الكتب المقدسة والمعارف الحديثة ..... مقابلة بين معطيات الكتب المقدسة والمعارف الحديثة
٤٥٨	دراسة بعض تفاصيل الروايات ..... دراسة بعض تفاصيل الروايات
٤٦٢	موقع الخروج في الحوليات الفرعونية ..... موقع الخروج في الحوليات الفرعونية
٤٦٥	رمسيس الثاني فرعون الاضطهاد - منباتح فرعون الخروج ..... رمسيس الثاني فرعون الاضطهاد - منباتح فرعون الخروج
٤٧١	ذكر الكتب المقدسة لموت فرعون عند الخروج ..... ذكر الكتب المقدسة لموت فرعون عند الخروج
٤٧٣	مومياء الفرعون منباتح ..... مومياء الفرعون منباتح
٤٧٧	<b>القرآن والأحاديث النبوية والعلم الحديث</b>
٤٨٩	<b>خاتمة عامة</b>

## المقدمة

لكل دين من أديان التوحيد الثلاثة كتابه الذي يختص به . وتشكل هذه الوثائق أساس الإيمان لدى كل مؤمن . يهودياً أو مسيحيًا أو مسلماً . وكل مؤمن يعد كتابه تسجيلاً مادياً لوحى إلهي . وقد يكون هذا الكتاب منزلأً بشكل مباشر ، كما هو الأمر فيما يتعلق بإبراهيم أو بموسى فقد تلقيا الوصايا من الله نفسه . وقد يكون منزلأً بشكل غير مباشر كما هو الحال فيما يختص بالمسيح أو محمد ﷺ ، فقد أعلن المسيح أنه يتحدث باسم الأب ، وأما محمد ﷺ فقد بلغ الرسالة التي نقلها إليه جبريل .

وإن اعتبارات على المعطيات الموضوعية لتاريخ الأديان توجب وضع العهد القديم والأنجيل والقرآن على مستوى واحد من حيث إنها مجموعات لوحى المكتوب . غير أن هذا الموقف الذى يقول به المسلمون مبدئياً ليس هو نفس الموقف الذى يقبله مؤمنو بلادنا الغربية التى تنتشر بها المؤثرات اليهودية المسيحية : والتي ترفض إعطاء القرآن صفة الكتاب المنزّل .

وتعرف هذه الأوضاع من الرجوع إلى المواقف التى تتخذها كل جماعة دينية إزاء الجماعتين الأخريين فيما يتعلق بالكتب المقدسة .

فكتاب اليهودية المقدس هو التوراة . وتحتختلف التوراة عن « العهد القديم المسيحى » لأن هذا الأخير قد أضاف عدة أسفار لم تكن موجودة بالعبرية . غير أن هذا الاختلاف لا يمس شيئاً من العقيدة . لكن اليهودية لا تعترف بأى وحى جاء بعدها .

وهكذا فإن المسيحية قد اعتمدت التوراة العبرية ، ولكنها زادت عليها بعض الإضافات . غير أن المسيحية لم تقبل كل ما انتشر من كتابات تستهدف تعريف الناس برسالة عيسى . ولذلك قامت الكنيسة بإجراءات حذف هامة جداً لعدد كبير من الأسفار التي كتبت لتعريف الناس بحياة المسيح وبتعاليمه . وهكذا فإن الكنيسة لم تحافظ من العهد الجديد إلا بعدد محدود من الكتابات ، وكان من أهمها الأنجليل

الأربعة المعترف بها كنسيًا . غير أن المسيحية ( بدورها ) لا تعترف بأى وحى جاء بعد المسيح وحواريه ، ولذلك فهى تستبعد القرآن .

أما القرآن ، وقد أتى بعد المسيح بقرون ستة ، فإنه يتناول معطيات عديدة جاءت فى التوراة العبرية والأنجيل ، ولذلك فهو يذكر التوراة والإنجيل كثيراً . والقرآن يوصى كل مسلم بالإيمان بالكتب المقدسة السابقة عليه ﴿ يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا بِاللَّهِ وَرَسُولِهِ وَالْكِتَابِ الَّذِي نَزَّلَ عَلَى رَسُولِهِ وَالْكِتَابِ الَّذِي أَنْزَلَ مِنْ قَبْلِهِ وَمَنْ يَكُفُرُ بِاللَّهِ وَمَلَائِكَتِهِ وَكَبِيرِهِ وَرَسُولِهِ وَالْيَوْمِ الْآخِرِ فَقَدْ ضَلَّ ضَلَالًا بَعِيدًا ﴾ ( النساء: ١٢٦ ) ، وهكذا فإن القرآن يؤكّد المكانة البارزة التي يحتلها رسّل الله في تاريخ التنزيل مثل نوح وإبراهيم وموسى والأنبياء خاصة المسيح الذي يحتل مكانة بارزة بينهم . والقرآن مثل الأنجليل ، يقدم ميلاد المسيح ك فعل خارق ( يفوق الطبيعة ) ، ويخص بالذكر أيضًا مريم ، وبطريق على السورة ١٩ اسمها ( سورة مريم ) .

والواقع أننا ملزمون بـ ملاحظة أن المعطيات الخاصة بالإسلام التي ذكرناها مجهلة عموماً في بلادنا الغربية ، ولا يدهشنا ذلك إذا تذكّرنا الطريقة التي اتبعت في تشقيف الأجيال الكثيرة فيما يتعلق بالقضايا الدينية لدى الإنسان ، وكيف فرض عليهم الجهل في كل ما يمس الإسلام ، وهكذا فإن الاستعمال السائد حتى اليوم في التسميات مثل : « الدين المحمدي » و « المحمديون » ليدل على الرغبة في أن تظل النفوس مقتطعة بذلك الرأي الخاطئ القائل بأن تلك معتقدات انتشرت بفضل جهاد رجل ، وأنه ليس لله ( بالمعنى الذي يدركه المسيحيون ) مكان في تلك المعتقدات .. ؟ ولنضف أن كثيراً من معاصرينا المثقفين يهتمون بالجوانب الفلسفية والاجتماعية والسياسية في الإسلام دون أن يتساءلوا عن التنزيل الإسلامي بصورة خاصة ، كما كان يجب عليهم أن يفعلوه . ويرون من البديهييات أن محمداً صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ قد اعتمد على ما سبقه ، وذلك بقصد استبعاد قضية الوحي منذ البدء .

وزيادة على ذلك فهناك بعض أوساط مسيحية تحقر المسلمين ، وقد خبرت هذا حين حاولت إقامة حوار من أجل دراسة مقارنة حول عدد من الأخبار المذكورة في

القرآن والتوراة معًا في موضوع واحد . لاحظت أن هناك رفضاً باتاً للنظر بعين الاعتبار ، ولو لمجرد التأمل ، فيما يحتويه القرآن مما يتعلق بموضوع الدراسة المزمعة ، كأن الرجوع في ذلك إلى القرآن يعني الاعتماد على الشيطان .

ومع ذلك ييد لنا أن هناك تغيراً جذرياً يتحقق اليوم على أعلى مستوى في العالم المسيحي . فالوثيقة التي طبعتها سكرتارية الفاتيكان لشئون غير المسيحيين إثر مجمع الفاتيكان الثاني ، بعنوان «توجيهات لإقامة حوار بين المسيحيين والمسلمين Orientations pour un dialogue entre Chrétiens et Musulmans» ، طبعت للمرة الثالثة في عام ١٩٧٠ ، تشهد بعمق التحول في المواقف الرسمية . فقد دعت وثيقة الفاتيكان إلى استبعاد الصورة التي يصور المسلمين عليها ، « تلك الصورة البالية التي ورثنا الماضي إليها أو شوهرتها الافتداءات والأحكام المسبقة » . ثم اهتمت الوثيقة « بالاعتراف بمعظالم الماضي التي ارتكبها الغرب في ذوق التربية المسيحية في حق المسلمين » . والوثيقة تتقدّم أيضاً مفاهيم المسيحيين الخاطئة عن الحتمية الإسلامية وحرفيّة الإسلام وتعصبه ، وغير ذلك . إن الوثيقة تؤكد على وحدة الإيمان بالله عند الجماعتين وتذكر كيف أثار الكاردينال كونيغ Koenig إعجاب مستمعيه بالجامع الأكبر حين أعلن ذلك في محاضرته الرسمية التي ألقاها بجامعة الأزهر الإسلامية في القاهرة عام ١٩٦٩ . والوثيقة تذكر أيضاً بأن سكرتارية الفاتيكان قد دعت المسيحيين منذ عام ١٩٦٧ إلى تقديم تهانيهم إلى المسلمين بمناسبة عيد الفطر (انتهاء شهر الصوم) فهو يمثل « قيمة دينية أصيلة » .

وقد لحقت تلك البوادر الموافية للتقارب بين الهيئة البابوية والإسلامية لقاءات واجتماعات جعلت تلك البوادر للتقارب أمراً واقعاً . ومع ذلك فقلة قليلة هي التي عرفت هذه الأحداث الهامة التي حدثت بالعالم الغربي ، على الرغم من كثرة وسائل النشر والإعلام من صحفة وإذاعة وتلفزيون .

وكذلك فإن الصحف لم تكرس مكانة كبيرة للزيارة الرسمية التي قام بها الكردينال بنيدولى Pignedoli رئيس سكرتارية الفاتيكان لشئون غير المسيحيين إلى جلالة الملك فيصل عاهل العربية السعودية في الرابع والعشرين من أبريل عام ١٩٧٤ ، ولم تعلق

جريدة Le Monde على تلك الزيارة إلا في سطور قلائل في عددها الصادر في 25 أبريل عام 1974 برغم أهمية الخبر، وخاصة عندما نعلم أن الكاردينال قد سلم للعاهل السعودي رسالة من البابا بولس السادس مدفوعاً إلى ذلك بإيمانه العميق بوحدة العالمين الإسلامي والمسيحي اللذين يعبدان إليها واحداً، وعبرًا فيها قداسته عن تقديره لجلالة الملك فيصل باعتباره الشخصية العليا في العالم الإسلامي.

وبعد ذلك بستة أشهر، أي في أكتوبر 1974، استقبل البابا رسمياً بالفاتيكان كبار علماء المملكة العربية السعودية، وكانت مناسبة لندوة بين مسيحيين ومسلمين حول حقوق الإنسان الثقافية في الإسلام، وذكرت «أوسرفاتوري رومانو Osservatore Romano»، جريدة الفاتيكان، في عددها الصادر في 26 من أكتوبر سنة 1974 هذا الحدث التاريخي، وكرست له في صحفتها الأولى مكاناً أكبر من ذلك الذي أعطته للتعليق على اليوم الختامي لمجمع الأساقفة المنعقد بروما.

ثم استقبل المجلس المسكوني الأعلى للكنائس بجنيف وغبطة الأسقف الشنجر-El chinger أسقف ستراسبورج كبار علماء المملكة العربية السعودية. ودعا الأسقف العلماء لأدراء فريضة الظهر أمامه بكادرائيته. وإذا كانت الصحف قد ذكرت الخبر، فذلك يرجع على ما يبدو، للجانب الاستعراضي أكثر منه للدلالة الدينية الهامة التي مثلها. واتضح لي من مسائلهم عن أخبار هذه المحافل أن الذين علموا بها هم قلة قليلة جداً.

ولاشك أن تاريخ العلاقات بين الدينين سيسجل روح الانفتاح نحو الإسلام التي عبر عنها البابا بولس السادس في تصريحه «بإيمانه العميق بوحدة العالمين الإسلامي والمسيحي اللذين يعبدان إليها واحداً». ولقد رأيت أنه من الأهمية أن أذكر بمشاعر رئيس الكنيسة الكاثوليكية إزاء المسلمين. فكثير من المسيحيين الذين تربوا في ظل روح عدائية صريحة - الأمر الذي رثت له الوثيقة المذكورة أعلاه - هم مبدئياً أعداء لكل تأمل في الإسلام، ولذلك فإنهم يظلون في جهالة لحقيقة الإسلام، وبالتالي فإن مفاهيمهم عن الإسلام هي مفاهيم مغلوبة لا شك فيها.

وأيًّا كان الأمر يبدو لنا أنه من الحق علينا ، عند دراسة جانب من جوانب التزيل في دين توحيدى ، أن نعالجها بالمقارنة مع ما يقدمه الدينان الآخرين من وجهة النظر في الموضوع نفسه . وإن دراسة شاملة لمشكلة ما هي بالتأكيد أكثر أهمية من دراسة جانب واحد منفصل . إن المواجهة بين حقائق العلم في القرن العشرين وبين بعض الموضوعات التي تعالجها الكتب المقدسة لهم وبالتالي الأديان الثلاثة معاً ، وليس ديناً واحداً على حدة . هذا ، ونظرًا لما يتهدد الأديان الثلاثة من طغيان المادية في هذه الأيام ، أفلًا تكون هذه الأديان بحكم ذلك جبهة واحدة ؟ بل أليس من الواجب أن تتقرب تجاه هذا الطغيان ، وأن تؤلف كتلة واحدة متماسكة ؟ ففي البلاد الإسلامية كما في البلاد ذات المؤثرات اليهودية المسيحية يقال - وخاصة في الأوساط العلمية - إن الدين والعلم لا يتفقان . الواقع أن المشكلة ، لكي تعالج في شمولها ، تتطلب تطويرات هامة . ولكن لا أبالغ هنا إلا جانباً واحداً من الموضوع ، وهو دراسة الكتب المقدسة نفسها في ضوء المعارف العلمية الحديثة .

غير أن قصد هذه الدراسة يفرض سؤالاً أولياً لكنه أساسى : ما القيمة الصحيحة لهذه النصوص التي في حوزتنا اليوم .. ؟ وذلك يعني بالضرورة أن ندرس الظروف التي سادت تحرير تلك النصوص وانتقالها إلينا .

إن معالجة الكتب المقدسة من خلال علم الدراسة النقدية للنصوص شيء قريب العهد في بلادنا . ففيما يخص العهد القديم والعهد الجديد ، ظل الناس يقبلونهما على ما هما عليه طيلة قرون عديدة . ولم تكن قراءة الكتب المقدسة تؤدي إلا إلى اعتبارات مدحية ، وكان مجرد التعبير عن أي روح نقدية إزاء الكتاب المقدس خطيئة لا تغفر . وكان القساوسة هم الصفة التي تستطيع بغير عناء أن تكون لديها معرفة إجمالية عن التوراة والأنجيل . أما عامة العلمانيين فلم تكن تتلقى إلا نصوصاً مختارة خلال الطقوس الدينية أو عبر الموعظ .

وبعد أن أصبح نقد النصوص علمًا ، فقد كان له الفضل في أن جعلنا نكتشف مشاكل مطروحة وخطيرة في أحيان كثيرة ، غير أنه لابد من أن نصاب بخيبة الأمل

عندما نقرأ كتبًا كثيرة تدعى أنها نقدية ، ولكنها لا تقدم في مواجهة الكثير من مشكلات التأويل الحقيقة إلا تفسيرات مدحية تهدف إلى ستر حَرَج المؤلف وحيرته . في ظل تلك الظروف فإن المتاقضات والأمور البعيدة عن التصديق تظل باقية بلا حل في نظر كل من يريد أن يحتفظ بسلامة مقدرته على التفكير وحسه الموضوعي . وإننا لنأسف حقاً لذلك الموقف الذي يهدف إلى تبرير الاحتفاظ في نصوص التوراة والإنجيل ببعض المقاطع الباطلة ، خلافاً لكل منطق ، إن ذلك موقف يسيء كثيراً إلى الإيمان لدى بعض العقول المثقفة . ومع ذلك فقد أثبتت التجربة أنه إذا كان بعضهم قادرًا على فضح بعض مواطن الضعف من هذا النوع ، فإن الغالبية من المسيحيين لم تدرك حتى الآن وجود هذا الضعف ، وظللت في جهالة تامة من أمر ذلك التناقض مع المعارف الدينية المشهورة التي تعتبر غالباً من المعارف الأساسية جداً .

أما الإسلام فعنه في الأحاديث النبوية ما يشبه الأنجليل من حيث إنها مجموعة من الأقوال والأخبار لأفعال محمد ﷺ ، وليس الأنجليل بأكثر من هذا فيما يتعلق بعيسى . فقد كتبت أولى الأحاديث بعد عشرات من السنوات من موت محمد ﷺ مثلاً كتبت الأنجليل بعد عشرات السنوات من انصراف المسيح . إذن فالآحاديث والأنجليل شهادات بأفعال مضت . وسنرى فيما بعد كيف أن مؤلفي الأنجليل الأربع المعترف بها كنسياً لم يشهدوا الواقع التي أخبروا بها . والأمر نفسه ينطبق على المؤلفات في الحديث المشهورة بصحتها .

وهنا يجب أن تتوقف المقارنة . وذلك لأن النقاش إذا كان قد دار وما زال يدور حول صحة هذا الحديث أو ذاك فإن الكنيسة قد حسمت منذ قرونها الأولى وبشكل نهائي بين الأنجليل المتعددة وأعلنت رسمية أربعة منها فقط ، برغم التناقضات العديدة فيما بين هذه الأنجليل في كثير من النقاط ، وأصدرت الأمر بإخفاء الأنجليل الأخرى . ومن هنا جاء اسم « الأنجليل المزورة » .

وهناك فرق آخر جوهرى بين المسيحية والإسلام فيما يتعلق بالكتب المقدسة ، ونعني بذلك فقدان نصوص الوحي الثابت لدى المسيحية ، في حين أن الإسلام لديه القرآن الذى هو وحى منزل وثابت معاً .

فالقرآن هو الوحي الذي أنزل على محمد ﷺ عن طريق جبريل ، وقد كتب فور نزوله ، ويحفظه ويستظهره المؤمنون عند الصلاة وخاصة في شهر رمضان ، وقد رتب في سور بأمر من محمد ﷺ نفسه ، وجمعت هذه السور فور موت النبي ﷺ وهي خلافة عثمان - ( من السنة الثانية عشرة إلى السنة الرابعة والعشرين التالية لوفاة محمد ﷺ ) - ذلك ليصبح النص الذي نعرفه اليوم .

أما الكتاب المسيحي المقدس ، فإنه يختلف بشكل بين عما حدث بالنسبة للإسلام . فالإنجيل يعتمد على شهادات بشرية متعددة وغير مباشرة ، وإننا لا نملك مثلاً أي شهادة لشاهد عيان لحياة عيسى ، وهذا خلافاً لما يتصوره الكثير من المسيحيين ، وهكذا إذن طرحت مشكلة صحة نصوص الكتب المقدسة المسيحية - ونصوص الوحي الإسلامي .

ولقد كانت مقابلة نصوص الكتب المقدسة بحقائق العلوم موضوع تفكير الإنسان في كل العصور . ففي البدء قيل إن اتفاق العلم والكتب المقدسة أمر لازم لصحة النص المقدس . وإن القديس أوغسطين ، في خطابه الثاني والثمانين - الذي سنذكره فيما بعد - قد حدد هذا المبدأ بشكل حاسم . ولكن تطور العلم كشف للمفكرين عن وجود نقاط خلاف بين الاثنين . وبهذه الطريقة خلق ذلك الوضع الخطير الذي جعل اليوم مفسرى التوراة والأنجيل يناسبون العلماء العداء . إذ لا يمكن في الحقيقة أن نقبل بأن رسالة إلهية منزلة تنص على واقع غير صحيح بالمرة . وبناء على ذلك فليس هناك سوى إمكانية واحدة للتوفيق المعقول بين الأمرين ، وهي عدم قبول صحة المقطع الذي يقول في التوراة بأمر غير مقبول علمياً . ولم يكن هذا الحل طواعية ، بل العكس فقد تعصب بعضهم بشدة للاحتفاظ بتمام النص ، وقد كان نتيجة هذا أن اضطرب المفسرون إزاء صحة الكتب المقدسة إلى اتخاذ مواقف لا يمكن قبولها من قبل رجل العلم .

وإن الإسلام قد اعتبر دائماً ، كما فعل القديس أوغسطين بالنسبة للتوراة ، أن هناك اتفاقاً بين معطيات الكتاب المقدس والواقع العلمي . وأن دراسة نص القرآن في العصر الحديث لم تكشف عن الحاجة إلى إعادة النظر في هذا . وسوف نرى فيما بعد

أن القرآن يثير وقائع ذات صفة علمية ، وهي وقائع كثيرة جداً ، خلافاً لقلتها في التوراة، إذ ليس هناك أى وجه للمقارنة بين القليل جداً لما أثارته التوراة من الأمور ذات الصفة العلمية ، وبين تعدد وكثرة الموضوعات ذات السمة العلمية في القرآن ، وأنه لا يتناقض موضوع ما من مواضع القرآن العلمية مع وجهة النظر العلمية . وتلك هي النتيجة الأساسية التي تخرج بها دراستنا . وسنرى في نهاية هذا الكتاب كيف أن الأمر يختلف تماماً فيما يتعلق ببعض الأحاديث ظنية الثبوت لا يمكن قبولها علمياً ، غير أن هذه قد خضعت لدراسات جادة اتباعاً لمبادئ القرآن الصريحة التي تأمر دائمًا بالرجوع إلى العلم والعقل اللذين يسمحان للناقد بنفي صحتها على ضوء حقائق القرآن .

هذه التأملات حول الصفة المقبولة أو غير المقبولة علمياً في كتاب مقدس تتطلب مناً أيضاحاً دقيقاً . إذ علينا أن نؤكد أننا عندما نتحدث هنا عن حقائق العلم فإننا نعني بها كل ما قد ثبت منها بشكل نهائي . وأن هذا الاعتبار يقضى باستبعاد كل نظريات الشرح والتبرير التي قد تقيد في عصر ما لشرح ظاهرة ، ولكنها قد تلغي بعد ذلك تاركة المكان لنظريات أخرى أكثر ملاءمة للتطور العلمي . وإن ما أعنيه هنا هو تلك الأمور التي لا يمكن الرجوع عنها . والتي ثبتت بشكل كافٍ بحيث يمكن استخدامها دون خوف الوقوع في مخاطرة الخطأ ، حتى وإن يكن العلم قد أتى فيها بمعطيات غير كاملة تماماً .

وعلى سبيل المثال فإننا نجهل التاريخ التقريري لظهور الإنسان على الأرض ، غير أنه قد اكتشفت آثاره لأعمال بشرية نستطيع وضع تاريخها فيما قبل ألف العاشرة من التاريخ المسيحي دون أن يكون هناك أي مكان للشك . وعليه فإننا لا نستطيع علمياً قبول صحة نص سفر التكوين الذي يعطى أنساباً وتاريخاً تحدد أصل الإنسان ( خلق آدم ) بحوالي ٣٧ قرناً قبل المسيح . وربما استطاع العلم في المستقبل أن يحدد لذلك تواريخ فوق تقديراتنا الحالية . غير أننا نستطيع أن نطمئن إلى أنه لن يمكن أبداً إثبات أن الإنسان قد ظهر على الأرض منذ ٥٧٣٦ سنة كما يقول التاريخ العبري في ١٩٧٥ . وبناء على ذلك فإن معطيات التوراة الخاصة يقدم الإنسان غير صحيحة .

هذه المواجهة مع العلم لا تتناول أية قضية دينية بالمعنى الحقيقي للكلمة . فليس للعلم مثلاً أن يقدم أى شرح لكيفية ظهور الله موسى - أو أن يحل اللفز الذى يحيط بمجئ المسيح على الأرض دون أن يكون له أب جسدي « بيلوجى » . ولذلك فإن الكتب المقدسة لا تقدم أى تعليل مادى لأمور من هذا النوع . وإن الدراسة التى نقدمها الآن تختص بما تبئنا به الكتب المقدسة فيما يتعلق بالظاهرات الطبيعية المتوعة الكثيرة ، والتى تحيطها تلك الكتب بقليل أو بكثير من التعليقات والشرح . ولابد من الملاحظة أن الوحي القرأنى غنى جداً فى تعدد هذه الموضع ، وذلك على خلاف ندرتها فى العهدين القديم والجديد .

لقد قمت أولاً بدراسة القرآن الكريم ، وذلك دون أى فكر مسبق وبموضوعية تامة باحثاً عن درجة اتقان نص القرآن ومعطيات العلم الحديث . وكنت أعرف ، قبل هذه الدراسة ، وعن طريق الترجمات ، أن القرآن يذكر أنواعاً كثيرة من الظاهرات الطبيعية ، ولكن معرفتى كانت وجيزة . وبفضل الدراسة الواعية للنص العربى استطعت أن أحقق قائمة أدركت بعد الانتهاء منها أن القرآن لا يحتوى على أية مقوله قابلة للنقد من وجہة نظر العلم فى العصر الحديث .

وبنفس الموضوعية قمت بنفس الفحص على العهد القديم والأنجيل . أما بالنسبة للعهد القديم فلم تكن هناك حاجة للذهاب إلى أبعد من الكتاب الأول - أى سفر التكوين - فقد وجدت مقولات لا يمكن التوفيق بينها وبين أكثر معطيات العلم رسوحاً في عصرنا .

وأما بالنسبة للأنجيل فما نكاد نفتح الصفحة الأولى منها حتى نجد أنفسنا دفعه واحدة في مواجهة مشكلة خطيرة ونعني بها شجرة أنساب المسيح . وذلك أن نص إنجيل متى يناقض بشكل جلى إنجيل لوقا *Luc* ، وأن هذا الأخير يقدم لنا صراحة أمراً لا يتفق مع المعرف الـحديثـ الخاصة بقدم الإنسان على الأرض .

غير أن وجود هذه الأمور المتناقضة وتلك التي لا يحتملها التصديق ، وتلك الأخرى التي لا تتفق والعلم ، لا يبدو لي أنها تستطيع أن تضعف الإيمان بالله ، ولا تقع المسئولية

فيها إلا على البشر ، ولا يستطيع أحد أن يقول كيف كانت النصوص الأصلية ، وما نصيب الخيال والهوى في عملية تحريرها ، أو ما نصيب التحرير المقصود من قبل كتبة هذه النصوص ، أو ما نصيب التعديلات غير الواقعية التي أدخلت على الكتب المقدسة . وإن ما يصدمنا حقًا في أيامنا هذه أن نرى المتخصصين في دراسة النصوص يتجاهلون ذلك التناقض والتعارض مع الحقائق العلمية الثابتة ، أو يكشفون عن بعض نقاط الضعف ليحاولوا بعد ذلك التستر عليها مستعينين في ذلك ببهلوانيات جدلية . وسنقدم في هذا الكتاب أمثلة لاستخدام بعض كبار المفسرين لصيغ براقة دفاعًا عن إنجيلي متى ويوحنا ومدحًا لهما . وإن استخدام هذه الوسائل للتستر على تناقض أو على أمر بعيد التصديق ، مما يسمونه « صعوبة » « استحيان » ، قد كان ناجحًا في كثير من الأحيان ، وهذا ما يفسر لنا كيف أن كثيرًا من المسيحيين ظلوا يجهلون نقاط الضعف الخطيرة في كثير من المقاطع في العهد القديم وفي الأنجليل ، وسيجد القارئ في الجزءين الأول والثاني من هذا الكتاب أمثلة صحيحة في ذلك .

أما الجزء الثالث فسيجد فيه القارئ أمثلة توضيحية لتطبيق العلم على دراسة أحد الكتب المقدسة ، وهو تطبيق لم يكن ليتوقعه الإنسان ، كما سيجد القارئ في ذلك بيانًا لما قد جاء به العلم الحديث الذي هو في متناول كل يد من أجل فهم أكمل لبعض الآيات القرآنية التي ظلت حتى الآن مستففة أو غير مفهومة . ولا عجب في هذا إذا عرفنا أن الإسلام قد اعتبر دائمًا أن الدين والعلم توأمان متلازمان . فمنذ البدء كانت العناية بالعلم جزءًا لا يتجزأ من الواجبات التي أمر بها الإسلام . وأن تطبيق هذا الأمر هو الذي أدى إلى ذلك الإزدهار العظيم للعلوم في عصر الحضارة الإسلامية ، تلك التي اقتات منها الغرب نفسه قبل عصر النهضة في أوروبا . وإن التقدم الذي تمالي يوم بفضل المعارف العلمية في شرح بعض ما لم يكن مفهومًا ، أو في شرح بعض ما قد أسرى تفسيره حتى الآن من آيات القرآن ، ليشكل قمة المواجهة بين العلم والكتب المقدسة .

**التوراة**

**(الكتاب المقدس)**



## لِحَةٌ عَامَةٌ

من مؤلف العهد القديم ؟

كم من قراء العهد القديم الذين يطرح عليهم هذا السؤال ولا يجيبوا إلا بترديد ما قرأوا في مقدمة كتابهم العهد القديم . كم من هؤلاء القراء سيردد أن مؤلف كل هذه الكتب هو الرب ، برغم أنها كتبت بأقلام بشر ألهمه الروح القدس ..

أحياناً يكتفى مؤلف مقدمة الكتاب المقدس بأن يجيب بهذا الجواب المقتضب على قارئه حتى يسد الطريق على أي تسؤال . وأحياناً أخرى يضيف إليها تصحيحاً يقول فيه : إن هناك تفاصيل قد أضافها بشر إلى النص الأول ، وإن الطابع المشكوك فيه لفقرة ما في هذا النص لا تحرف « الحقيقة » العامة التي تتبع منه . هناك إصرار على هذه الحقيقة التي تتکفل الكنيسة دائمًا بضمانتها ، يعينها على ذلك الروح القدس ، والكنيسة هي وحدها القادرة على إيصال هذه النقاط للمؤمنين . بل لقد نشرت الكنيسة منذ مجامع القرن الرابع المسكونية قائمة بالكتب المقدسة . وأيدت هذه القائمة المجمع المسكونية التي انعقدت بفلورنسا Florence (1441) وترانت Trente (1546) والفاتيكان II Vatican (1870) ، بحيث إنها تشكل ما يسمى بالقانون Canon . ومنذ عهد قريب قام آخر مجمع للفاتيكان الثاني Vatican II (1962-1965) ، بعد كثير من الرسائل البابوية ، بنشر نص عن التنزيل الإلهي . وهو نص ذو أهمية كبيرة ، عمل المجمع طيلة ثلاثة سنوات لإعداده ، وقد تم هذا النص وسط صعوبات جمة . وتجد الفالبية العظمى من قراء الكتاب المقدس هذه المعلومات المطمئنة على رأس الطبعات الحديثة ، وتكتفى بالضمادات التي أعطتها الكنيسة عبر القرون ، ولم يرد بذهن هؤلاء القراء أن مسألة الصحة هذه أمر قابل للنقاش .

ولكن ، إذا حدث ورجع القارئ إلى المؤلفات التي كتبها بعض رجال الدين لل خاصة وليس لعامة الجمهور ، فسيكتشف أن مسألة أسفار الكتاب المقدس مسألة أكثر تعقيداً

مما كان يظن بدأءة . وإذا استوضح طبعة الكتاب المقدس الحديثة التي ترجمت إلى الفرنسية تحت إشراف رئاسة مدرسة الكتاب المقدس بالقدس<sup>(١)</sup> فإنه سيكتشف أن نبرة الحديث مختلفة جداً . وسيدرك أن العهد القديم ، كالعهد الجديد ، يثير مشاكل لا يخفى المفسرون عنانصرها التي تسبب النزاع .

وهناك أيضاً دراسات أكثر إيجازاً وموضوعية فيها معطيات دقيقة كدراسة أدموند جاكوب Edmong Jacob « العهد القديم »<sup>(٢)</sup> . ويعطي هذا الكتاب رؤية شاملة وكاملة عن المشكلة .

يشير أدموند جاكوب إلى أنه في البدء لم يكن هناك نص واحد فقط ، بل كان هناك تعدد في النصوص . ففي القرن الثالث قبل الميلاد تقريراً كان هناك على الأقل ثلاثة مدونات للنص العبري للتوراة . كان هناك النص المحقق ( الماسوري ) Masso - rethque ، والنص الذي استخدم ، جزئياً على الأقل ، في الترجمة إلى اليونانية . والنص المعروف بالسامري ( أو أسفار موسى الخمسة ) : Pentateuque Samaritain ثم بعد ذلك ، في القرن الأول قبل الميلاد ، اتجاه إلى تدوين نص واحد . ولكن تدوين نص الكتاب المقدس لم يتم إلا في القرن الأول بعد الميلاد .

ولو كانت هذه المدونات الثلاث موجودة الآن لأمكن إقامة المقارنات للوصول ، ربما إلى رأي مما كان عليه النص الأصلي ، ولكن يشاء سوء الحظ ألا تكون لدينا أقل فكرة عنه . إن أقدم نص عברי للتوراة يرجع عهده إلى القرن التاسع بعد الميلاد ، هذا إذا وضعنا جانبًا أسطوانات مغاربة قمران التي ترجع إلى ما قبل العصر المسيحي بقليل ، وبردية الوصايا العشر التي تختلف طفيفاً عن النص الكلاسيكي ، وبعض مخطوطات ناقصة ترجع إلى القرن الخامس بعد الميلاد ( كنيسة القاهرة ) .

وتعد الترجمة السبعينية Septante أول ترجمة ، وهي باللغة اليونانية . ويرجع تاريخها إلى القرن الثالث قبل الميلاد . وقد قام بها يهود الإسكندرية . وعلى نصها

Editions du Cerf. Paris.

(١)

Presses Universitaires de France, Collection « Que sais-je ? ».

(٢)

اعتمد كتاب العهد الجديد . وقد ظلت معتمدة حتى القرن السابع بعد الميلاد . والنصوص اليونانية الأصلية التي يستخدمها عموماً العالم المسيحي هي المخطوطات المحفوظة باسم Codex Vaticanus Codex Sinaiticus في الفاتيكان والمتحف البريطاني ، ويرجع تاريخ هذين المخطوطين إلى القرن الرابع بعد الميلاد .

أما فيما يخص توراة القديس إيرونيمس اللاتينية ، فيحتمل أن يكون قد استخدم وثائق عبرية ترجع إلى السنوات الأولى من القرن الخامس بعد الميلاد ، وتلك هي الطبعة التي سميت ب Vulgate بسبب انتشارها الواسع بعد القرن السابع من العصر المسيحي .

ولنذكر أخيراً المدونات الآرامية والسريانية . وهي جزئية غير كاملة . لقد سمحت هذه المخطوطات المختلفة للمتخصصين بأن ينتهوا إلى إعداد النصوص المسماة «المتوسطة» ، وهي شيء أشبه بحلول وسط بين مختلف النسخ . أيضاً هناك مجموعات تحتوى، بين دفتيرها وجنبًا إلى جنب على النسخ المختلفة - أي العبرية واليونانية واللاتينية والسريانية والأرامية وحتى العربية . ذلك هو الكتاب المقدس الشهير بنسخة والتون Walton (لندن ١٦٥٧) . ولنضيف - حتى تكون كاملين - أن الاختلاف بين الكنائس المسيحية حول مفاهيم الكتب المقدسة كان من شأنه أن لم تقبل كنائس نفس المذاهب نفس الأسفار بالتحديد ، كما أن ليس لها حتى الآن رأياً واحداً في الترجمة ، حتى في نفس اللغة . وتtempts الترجمة المسكونية الجارية للعهد القديم إلى الانتهاء لنص شامل مركب : هي كتاب يهدف إلى توحيد النصوص يقوم به كثير من الخبراء الكاثوليكين والبروتستانت .

بهذا تتضح ضخامة ما أضافه الإنسان إلى العهد القديم . وبهذا أيضاً يتبيّن للقارئ التحولات التي أصابت نص العهد القديم الأول من نقل إلى نقل آخر ، ومن ترجمة إلى أخرى ، بكل ما ينجم حتماً عن ذلك من تصحيحات ، جاءت على أكثر من ألفى عام .

## أصل الكتاب المقدس

كان الكتاب المقدس ، قبل أن يكون مجموعة أسفار ، تراثاً شعبياً لا سند له إلا الذاكرة ، وهي العامل الوحيد الذي اعتمد عليه نقل الأفكار . وكان هذا التراث يغنى .

ويقول أدموند جاكوب إن « كل شعب يغنى في مراحل تطوره البدائية ، وفي إسرائيل ، كما حدث في غيرها من البلاد ، سبق الشعر النثر . ولقد غنت إسرائيل كثيراً وكانت تلحن الغناء ، وأن الظروف التاريخية كانت قد قادت إسرائيل إلى قمة الحماس ، كما قادتها إلى مهاوى اليأس ، وأنها ساهمت بكل كيانها في كل ما حدث لها . حيث إنه كان لكل شيء معنى في نظرها ، فإنها قد أعطت أغانيها تعبيرات شديدة التنوع » . كان الناس يغنوون في مختلف المناسبات . ويعدد أ. جاكوب هذه المناسبات التي يحتوي العهد القديم على الأغاني المصاحبة لها ، ومنها أغاني الطعام ، وأغنية الاحتفال بنهاية الحصاد ، وأنشيد العمل مثل « نشيد البئر » المشهور (سفر العدد . الإصلاح ٢١، ١٧) وأنشيد الزواج مثل « نشيد الإنجاد » وتراتيل الحداد ، وأنشيد الحرب ، وهي كثيرة في العهد القديم ، ومن بينها « ترنيمة دبورة » (سفر القضاة . الإصلاح الخامس من ١ إلى ٢٢) وفيها تترنّم بنصر إسرائيل الذي أراده يهوه في نهاية حرب مقدسة قادها بنفسه (سفر العدد ، الإصلاح العاشر ٢٥) : « وعند ارتحال التابوت يقول موسى : قم يا رب فليتبدل أعداؤك ويهرب مبغضوك من أمامك » .

وهناك أيضاً الحكم والأمثال (سفر الأمثال ، وأمثال وحكم الكتب التاريخية المقدسة ) ، وأقوال البركات واللعنة والقوانين التي يستتها للبشر بعد أن وكلهم الله لذلك .

ويلاحظ أدموند جاكوب أن تناقل هذه الأقوال كان يتم إما عن طريق الأسرة ، وإما عن طريق المعابد في شكل روايات ل تاريخ شعب الله المختار . وقد تحول هذا التاريخ بسرعة إلى حكاية كمثل يوئام (سفر القضاة ، الإصلاح التاسع من ٧ إلى ٢١) . وفي

هذا المثل « ذهب الأشجار لتمسح عليها ملكاً فتتجه أولاً إلى الزيتونة ثم إلى شجرة التين ثم إلى الكرمة ثم إلى العوسج » ، وهذا ما سمح لأدموند جاكوب بأن يقول : « إن الوظيفة الأسطورية في الرواية لم تعبأ بما يتعلق بم موضوعات وعصور كان تاريخها معروفاً بشكل سيء » . ويخلص أدموند جاكوب من هذا إلى ما يلى :

« يحتمل أن ما يرويه العهد القديم عن موسى والآباء الأولين لا يتفق إلا بشكل تقريري مع المجرى التاريخي للأحداث، ولكن الرواية كانوا يعرفون ، حتى في هذه المرحلة من النقل الشفهي، كيف يضفون الأناقة والخيال حتى يربطوا بين أحداث شديدة الت النوع، وقد نجحوا في تقديم هذه الأحداث المختلفة في شكل حكاية لما حدث في أصل العالم والإنسان . ويستطيع العقل النبدي أن يراها ، في نهاية الأمر ، معقوله بشكل كاف » .

هناك من الأسباب ما يسمح بالتفكير بأن الكتابة قد استخدمت لنقل التراث والحفظ عليه ، وذلك بعد استقرار الشعب اليهودي ، بأرض كنعان ، أي في نهاية القرن الثالث عشر قبل الميلاد . ولكن لم يكن هذا بشكل لازم ، حتى بالنسبة لما كان يستحق الدوام في نظر الناس - أي القوانين - ومن بين القوانين هناك القانون الذي تتسب كتابته إلى يد الله نفسه، أي الوصايا العشر، وهي منقولة في العهد القديم في روایتين : الأولى في سفر الخروج (الإصحاح العشرين من ١ إلى ٢١) وفي سفر التثنية (الإصحاح الخامس من ١ إلى ٢٠) . وروح الوصايا في النصين واحد . ولكن الاختلافات النصية واضحة .

كان الاهتمام منصبًا على تدوين الوثائق الهامة من عقود وخطابات وقوانين الشخصيات (القضاة وكبار الموظفين بالمدن وقوانين الأنساب ) وقوانين القرابين وقوانين الغنائم . بهذا تكونت الأرشيفات التي أنت بالوثائق التي استخدمت بعد ذلك عند تحرير المؤلفات النهائية التي أدت إلى الكتب التي في حوزتنا اليوم . بهذا الشكل أيضاً تختلط في كل كتاب أنواع أدبية متعددة : وما على المتخصصين إلا أن يبحثوا في دوافع تجميع هذه الوثائق المتنافرة .

ومن المهم أن نقارب بين عملية تكوين هذا المجموع المتافر الذى هو العهد القديم والذى اعتمد أولاً على النقل الشفهى ، وبين ما قد يحدث تحت سماوات وأزمنة أخرى عند ميلاد أدب بدائى .

ولنأخذ على سبيل المثال مولد الأدب الفرنسي فى عصر مملكة الفرنجة Frangs . إن نفس هذا التراث الشفهى يسود من البداية وحتى حفظ الأحداث الهامة مثل الحروب ، وهى كثيرة حروب دفاع عن المسيحية وماس مختلفة ييرز فيها الأبطال ، وهى التى ستلهم بعد ذلك بقرون الرواية والقصاصين وكتاب مختلف الحوليات . بهذا تولد ابتداء من القرن الحادى عشر الميلادى الشاعر الملحمي Les chansons de geste الذى يختلط فيها الواقع بالخرافة ، تلك الأغانى التى كانت فيما بعد أول نصوص الأدب الملحمية . ومن أشهر هذه الملحم أنشودة رولان La chanon de Roland وهي أغنية روائية حربية ، ييرز فيها رولان قائد مؤخرة جيش الإمبراطور شارلمان عند عودته من حملة إسبانية . وليست تضحية رولان حدثاً اخترع لقتضى الحكاية . إذ يحدد تاريخها بـ 15 أغسطس عام 778م ، وما حدث فعلاً هو هجمة قام بها سكان الجبل الباسكيون على رولان . وليس المؤلف الأ资料ى هنا أسطورياً فقط ، إن له قاعدة تاريخية ، ولكن لا يمكن للمؤرخين أن يأخذوا بها حرفيًا .

إن الموازنة بين مولد الكتاب المقدس ومثل هذا الأدب الدنيدوى شيء يبدو أنه متفق بشكل دقيق مع الواقع . ولا تهدف هذه الموازنة ، مثلاً يفعل كثير من منكري الله المنهجيين ، إلى رفض نص الكتاب المقدس فى مجموعه ، ذلك النص الذى يحتفظ به الناس فى متحف الآثار الأسطورية . يمكن عن حق الاعتقاد فى حقيقة الخلق ، وفي إعطاء الله الوصايا لموسى ، وفي تدخل الله فى شئون البشر فى عصر الملك سليمان على سبيل المثال ، كما نرى وجوب خضوع تفصيل وصف الأحداث لنقد صارم ، ذلك أن مساهمات البشر فى تدوين التراث الشفهى الأصلى كبيرة حقاً .

## أسفار العهد القديم

يتكون العهد القديم من مجموعة أسفار لا تتساوى في الطول ، وتحتختلف في النوع . كتبت هذه الأسفار على مدى يربو على تسعة قرون ، وبلغات مختلفة ، واعتماداً على التراث المنقول شفويًا . وقد صحيحت وأكملت أكثرية هذه الأسفار ، بسبب أحداث حديث أو بسبب ضرورات خاصة ، وفي عصور متباينة أحياناً .

ويبدو معقولاً أن ازدهار هذا الأدب الشرقي يقع تاريخياً في بداية المملكة الإسرائيلية- أي نحو القرن الحادى عشر قبل الميلاد ، ففي هذا العصر ظهرت في البلاط الملكي هيئة الكتبة التي تتكون من مثقفين لا يقتصر دورهم على مجرد الكتابة والتدوين . وإلى هذا التاريخ يمكن إرجاع أولى المدونات ، تلك المدونات الجزئية جداً التي تحدثنا عنها في الفصل السابق ، والتي كان لها أهمية خاصة حتى تدون كتابة . وهي بعض الأناشيد المذكورة أعلاه ، ونبؤة يعقوب وموسى ، والوصايا العشر ، والنصوص التشريعية عامة التي حددت تقليداً دينياً قبل سن القوانين . كل هذه النصوص تكون قطعاً متفرقة في مختلف مجموعات العهد القديم .

وبعد ذلك بقليل - أي ربما في القرن العاشر قبل الميلاد ، تم تحرير النص المعروف بالرواية اليهودية<sup>(١)</sup> التي شكلت فيما بعد بنية الأسفار الخمسة التي عرفت باسم أسفار موسى الخمسة . وقد أضيفت إلى هذا النص بعد ذلك الرواية المعروفة بالألهيمية<sup>(٢)</sup> والرواية الأخرى المعروفة بالكهنوتية<sup>(٣)</sup> . ويعالج النص اليهودي الأول الفترة من أصل العالم وحتى موت يعقوب . وهو صادر عن مملكة الجنوب .

ومن نهاية القرن التاسع وحتى أواسط القرن الثامن قبل الميلاد تكون وذاع النفوذ النبوى مع إليا واليشع وكتابهما في حوزتها . وتلك أيضاً فترة النص الألهيمى للتوراة

(١) أطلق عليها هذا الاسم لأن اسم الله بها يهوه .

(٢) أطلق عليها هذا الاسم لأن اسم الله بها الهيم .

(٣) صدرت عن كهنة معبد القدس .

الذى يعالج فترة زمنية محددة بالنسبة إلى النص اليهوى : فهذا النص يكتفى برواية الأحداث الخاصة بابراهيم ويعقوب ويوسف . ويرجع سفرا يشوع والقضاة إلى تلك الفترة .

أما القرن الثامن قبل الميلاد فهو عصر الأنبياء عاموس وهو شع فى إسرائىل وأشعيا وميخا فى مملكة الجنوب .

وبالاستيلاء على سامرة فى ٧٢١ قبل الميلاد انتهت مملكة إسرائىل . واستقبلت مملكة الجنوب ميراثها الدينى . ويحتمل أن مجموعة الأمثال تنتمى إلى ذلك العصر ، الذى يتسم على وجه خاص باتحاد نصى التوراة اليهوى والألهيمى فى مجلد واحد ، وبهذا تشكل ما يعرف بالتوراة . كما يحتمل أن يرجع تاريخ تحرير سفر التثنية إلى هذا العصر أيضاً .

ويلتقي حكم يشوع ، فى النصف الثانى من القرن السابع قبل الميلاد ، مع بدايات النبي أرميا . ولكن مؤلف هذا الأخير لم يتخد شكله النهائى إلا بعد ذلك العصر بقرن .

أما رسائل صفينيا وناحوم وحبيق فىرجع تاريخها إلى ما قبل النفى الأول إلى بابل عام ٥٩٨ قبل الميلاد . وكان حزقيال يمارس النبوة فى أثناء هذا النفى . ثم سقطت القدس فى ٥٨٧ ق. م. هذا الحديث يسبق بداية النفى الثانى الذى امتد حتى ٥٣٨ ق. م.

أما كتاب حزقيال ، وهو آخر نبى كبير ونبي المنفى أيضاً ، فإنه لم يدون فى شكله الحالى إلا بعد موته ، وقد دونه الكتبة ، وهم الذين أصبحوا ورثته الروحيبين . وقد قام نفس هؤلاء الكتبة بتدوين رواية ثالثة لسفر التكوين ، واسمها الرواية الكنهوتية ، وهى الرواية التى أوردت الجزء الخاص بالخلق والذى يمتد حتى موت يعقوب .

وهكذا إذن أدخل نص ثالث على النصين اليهوى والألهيمى فى التوراة . وسنرى فيما بعد مظهراً من مظاهر تشابك هذا النص مع الكتب التى دونت تقريباً قبل ذلك بأربعة قرون وبقرنين . فى هذا العصر أيضاً ظهر سفر المراشى .

وانتهى النفى إلى بابل بأمر سيرغوس فى ٥٣٨ ق. م. فعاد اليهود إلى فلسطين وأعيد بناء معبد القدس . واستئنف النشاط النبوى ، ومن هنا كانت كتب حجای وزکريا وأشعيا الثالث وملاخى ودانیال وباروك ( وقد كتب هذا الأخير باليونانية ) .

والفترة التي تلى النفي هي أيضاً فترة كتب الحكمة : حررت الأمثال نهائياً في ٤٨٠ ق.م وحرر سفر أیوب في القرن الخامس قبل الميلاد تقريباً ، كما يرجع تاريخ سفر الجامعة Ecclesiaste ou Qohelet إلى القرن الثالث ق.م. وذلك أيضاً هو عصر نشيد Ecclesias tique ou Siracide فقد ظهر في القرن الثاني قبل الميلاد ، وأما سفر الحكمة لسلیمان وسفر المکابیین فقد كتبوا قبل المسيح بقرن . وأسفار راعوث وأستير ویونس فيصعب تاريخها مثل سفری طوبيا ويهوديت . وكل هذه المعلومات معطاة تحت تحفظات التعديلات اللاحقة ، لأن كتب العهد القديم لم تتحذ هيثتها الأولى إلا قبل قرون من ميلاد المسيح ، ولم تكتسب شكلها النهائي إلا في القرن الأول بعد المسيح كما يرى الكثيرون .

وعلى ذلك يبدو العهد القديم صرحاً أدبياً للشعب اليهودي منذ أصوله وحتى العصر المسيحي . ولقد دونت وأكملت وروجعت الأسفار التي يتكون منها فيما بين القرن العاشر والقرن الأول قبل الميلاد . وليس هذا مطلقاً وجهة نظر شخصية تعطيها عن تاريخ تحرير هذه الأسفار . فالمعطيات الجوهرية لهذه اللمحـة التاريخـية مستقـاة من مقال « التوراة » بدائرة معارف أونيفرساليس للكاتب<sup>(١)</sup> ج. ب. ساندروز J. P. Sandroz الأستاذ بكليات الدومنيكان بسولشوار Saulchoir ولكن تفهم ما هو العهد القديم يجب أن تكون هذه المعلومات حاضرة في أذهاننا ، وهي معلومات أثبتتها متخصصون على درجة عالية من الكفاءة .

إن الوحي يختلط بكل هذه الكتابات ، ولكننا لا نملك اليوم إلا النصوص التي خلفها لنا الكتاب الذين عالجوا النصوص على سجيتهم ، وحسب الظروف التي عاشوها والضرورات التي كان عليهم مواجهتها .

وعندما نقارن هذه المعطيات الموضوعية بتلك التي تكشف عنها مقدمات الكتب المقدسة المخصصة لل العامة ، ندرك أن هذه المقدمات تسوق الأمور بشكل مختلف . فهي

(١) Encyclopedia Universalis طبعة ١٩٧٤ ، الجزء الثالث ، الصفحات من ٢٤٦ إلى ٢٥٢ .

تسكت على الأمور الأساسية الخاصة بتدوين الكتب ، كما أنها تحتفظ بغموض يضل القارئ . وتقلل من شأن أمور أخرى إلا درجة أنها تعطي فكرة خاطئة عن الواقع الذي حدث فعلاً . وهكذا تشوّه مقدمات كثير من الكتب المقدسة على الحقيقة . بل إذا كانت هناك كتب قد أصابها التعديل برمتها وعدة مرات (مثلاً حدث لأسفار موسى الخامسة)، يكتفى كتاب هذه المقدمات بالإشارة إلى أن تفاصيل أضيفت بعد تحرير النص . بعضهم يزج بمناقشات تخص فقرة عديمة الأهمية في هذا السفر أو ذاك ويسكتون على أمور حيوية جداً تستحق دراسات طويلة . وإنه لما يؤسف له حقاً أن يحتفظ لعامة القراء بمعلومات عن التوراة يسمها الخطأ إلى هذا الحد .

### التوراة أو أسفار موسى الخامسة PENTATEUQUE

التوراة هو الاسم السامي .

أما التعبير اليوناني الذي أعطى الكلمة Pentateuque الفرنسية فهي تعني مؤلفاً يتكون من خمسة أجزاء هي : التكوين ، والخروج، وسفر اللاويين ، وسفر العدد ، وسفر التثنية . وهي الأسفار التي كونت العناصر الخامسة الأولى لكتاب العهد القديم من تسعه وثلاثين مجلداً .

وتتناول هذه المجموعة من النصوص أصل الكون وحتى دخول الشعب اليهودي . وتستخدم حكاية هذه الأحداث كإطار لعرض التدابير الخاصة بالحياة الدينية والحياة الاجتماعية للشعب اليهودي ، ومن هنا جاء اسم التوراة أى الناموس .

وظلت اليهودية والمسيحية . لقرون طويلة . تعتبران أن موسى نفسه هو كاتب التوراة ، وربما كان من دفع بتلك الدعوى قد اعتمد على واقع أن الرب قد قال موسى : (الخروج - الإصحاح ١٧ الآية ١٤) : « اكتب هذا تذكاراً في الكتاب » ، والمقصود بهذا هزيمة عماليق - أو ربما قد اعتمد أيضاً على الآية الثانية من الإصحاح الثالث والثلاثين من سفر العدد : « وكتب موسى مخارجهم برحلاتهم حسب قول الرب » ، أو قد اعتمد على الآية التاسعة من الإصحاح الحادى الثلاثين من سفر التثنية « وكتب موسى هذه التوراة » . وابتداء من القرن الأول قبل الميلاد كان هناك دفاع عن الرأى

القائل بأن موسى قد كتب الأسفار الخمسة كلها . دافع عن هذا الرأي كل من فلافيوس جوزيف Flanius Josephe وفليون الإسكندرى Philon .

أما اليوم فقد هجر هذا الفرض تماماً . والكل يتفق على تلك النقطة ، ولكن هذا لا يمنع أن العهد الجديد ينسب إلى موسى هذه الكتب . الواقع أن بولس يقول في رسالته إلى أهل رومية ( الإصلاح العاشر - الآية ٥ ) : « لأن موسى يكتب في البر<sup>(١)</sup> الذي يصدر من التاموس .. » وهو بهذا يذكر عبارة من سفر اللاوين . أما يوحنا فإنه يجعل المسيح يقول تلك العبارة : لأنكم لو كنتم ترون موسى لكتم تصدقوننى لأنه هو كتب عنى . فإن كنتم لستم تصدقون ما كتب فكيف تصدقون كلامى » . ( إنجيل يوحنا . الإصلاح الخامس : ٤٦-٤٧ ) . المقصود هنا ، كما هو واضح ، هو فعل الكتابة والكلمة اليونانية التي نجدها في النص الأصلي (المكتوب باليونانية) هي Episteute وهذا تأكيد مغلوط تماماً يضعه يوحنا على لسان المسيح : وما يلى يبرهن على ذلك .

وإني أستعيير عناصر هذه البرهنة من الأب ديفو R.P. de Vaux مدير مدرسة الكتاب المقدس بالقدس . وقد قدم الأب ديفو لترجمته لسفر التكوين عام ١٩٦٢ بمقدمة عامة لأسفار موسى الخمسة . وهي مقدمة تحتوى على حجج قيمة تناقض الدعاوى الإنجيلية الخاصة بأبوة المؤلف المعنى به .

يذكر الأب ديفو أن « التراث اليهودي الذي امتنى له عيسى والرسل » كان مقبولاً حتى نهاية القرون الوسطى . وكان الرافض الوحيد لهذه الدعوى أبين إسرا Aben Eser في القرن الثاني عشر . وفي القرن السادس عشر أشار كارلتشاد Carlstadt إلى استحالة أن يكون موسى قد كتب بنفسه كيف مات (سفر التثنية الإصلاح ٢٤ الآيات من ٥ إلى ١٢) . ويدرك المؤلف بعد ذلك نقادة آخرين يرفضون أبوة موسى على الأقل لجزء من الأسفار الخمسة ، ويذكر على وجه الخصوص دراسة رишар سيمون Richard Simon، de l'Qratoire Histoire Critique du Vieux Testa- ment (١٦٧٨) ، وفيها يؤكد . سيمون على الصعوبات الخاصة بتسلاسل الأحداث

(١) المقصود هنا العدل .

القرآن الكريم والتوراة والإنجيل والعلم  
والتكلارات وفوضى الروايات وفوارق الأسلوب في أسفار موسى الخمسة . لقد أثار  
الكتاب ضجة وسخطا ، ولم يتبع أحد حجة د . سيمون تكريبا : وهى أن مراجع العصور  
القديمة في كتب التاريخ في بداية القرن الثامن عشر كثيراً ما تستعين « بما كتب  
موسى » .

يستطيع المرء إذن أن يتصور إلى أي حد كان من الصعب تدحیض خرافات تمنت  
بالتأييد الذي أتى به المسيح نفسه في العهد الجديد . كما رأينا . ونحن ندين لجان  
استروك Jean Astruc طبيب لويس الخامس عشر ، بالبرهان الحاسم الذي قدمه في  
هذا الموضوع .

فقد نشر جان استروك في ١٧٥٢ دراسة بعنوان « قرائن عن المذكرات الأصلية  
التي يبدو أن موسى قد استخدمها لتحرير سفر التكوين - Conjonctures sur les Mé-  
moires originaux dont il paraît que Moïse s'est servi pour composer le livre de la  
Genèse . يؤكّد فيها على تعدد المصادر . ولم يكن أول من أشار إلى هذا ، - على أي حال  
كانت لديه شجاعة أن ينشر على الملأ ملاحظة أساسية هي : وجود نصين جنباً إلى  
جنب في سفر التكوين يحتوي كل منهما على خاصية مختلفة في تسمية الله : إذ  
يسميه أحدهما بيته ويسمي الثاني بألوهيته . إذن فسفر التكوين يحتوي على نصين  
جنباً إلى جنب . ثم قام إيكهورن Eichhorn ( ١٧٨٠ - ١٧٨٢ ) بنفس الاكتشاف بالنسبة  
للكتب الأربع الأخرى . ثم جاء إيلجن Ilgen ( ١٧٩٨ ) لاحظ أن أحد النصين اللذين  
ميزهما استروك ، وهو النص الذي يسمى فيه الله بألوهيته ، ينقسم هو أيضاً إلى  
قسمين . وبهذا تفتت تماماً كتب أسفار موسى الخمسة .

أما بحاثة القرن التاسع عشر فقد كرسوا جهدهم في بحث عن المصادر أكثر دقة .  
وفي ١٨٥٤ كانت هناك أربعة مصادر مقبولة ، وتسمى بالأسماء التالية : الوثيقة اليهودية  
والوثيقة الألوهيمية ، وسفر التثنية ، والنarrative الكهنوتي . وقد أفلج الباحثون في إعطائهما  
أعماراً :

- ١ - تقع الوثيقة اليهودية في القرن التاسع قبل الميلاد ( وقد حررت في مملكة  
الجنوب ) .

- ٢ - أما الوثيقة الألوهيمية فهي أقرب تاريخنا بقليل ( وقد حررت بإسرائيل ) .
  - ٣ - وأما سفر التثنية فينتمي إلى القرن الثامن قبل الميلاد في رأى أدمنوند جاكوب وهناك بحاثة آخرون ، مثل الأب ديفو ، يرون أنه ينتمي إلى عصر جوزياس ( أي القرن السابع قبل الميلاد ) .
  - ٤ - وأما النص الكهنوتي فينتمي إلى عصر النفي أو ما بعد النفي ، أي القرن السادس قبل الميلاد .
- بهذا إذن يمتد تحرير نص أسفار موسى الخمسة على ثلاثة قرون بأقل تقدير .

ولكن المشكلة أكثر تعقداً من هذا . ففي ١٨٤١ استطاع أ. لودز Lods أن يميز في الوثيقة اليهوية ثلاثة مصادر ، وفي الوثيقة الإلهيمية أربعة ، وفي سفر التثنية ستة ، وفي النص الكهنوتي تسعة . وهذا «دون حساب الإضافات الموزعة بين ثمانية محررين». كما يقول الأب ديفو ، ومنذ فترة أكثر قرباً وصل التفكير إلى «أن كثيراً من نواميس أو قوانين أسفار موسى الخمسة كان لها ما يوازيها خارج التوراة ، وفي فترة تسبق بكثير التاريخ المنسوب إلى هذه الوثائق » وإن « عدداً من روایات أسفار موسى الخمسة يفترض وجود مصدر آخر أكثر قدماً من ذلك الذي يفترض أن هذه الوثائق قد خرجت منه » ، وذلك يدفع إلى الاهتمام بمشكلة « تشكل التراث ». إن المشكلة تبدو عندئذ على درجة من التعقد بحيث إن الأمر يختلط على الكل .

ويجر تعدد المصادر تناقضات وتكرارات عديدة في هذه النصوص . ويعطى الأب ديفو أمثلة على تعقد هذه الأقوال الموروثة الخاصة بالخلق ، وأنسال قايبيل ، والطوفان ، واختطاف يوسف ، وما جرى له بمصر والاختلافات الخاصة بأسماء شخص واحد والتصويرات المختلفة للأحداث الهامة .

وبهذا يتضح تكون كتاب أسفار موسى الخمسة من أقوال موروثة مختلفة جمعها - بشكل يقل أو يزيد حذفاً - محررون وضعوا تارة ما جمعوا جنباً إلى جنب، وطوراً غيرها من شكل هذه الروايات بهدف إيجاد وحدة مركبة ، تاركين للعين أموراً غير معقولة ، وأخرى متناقضة كان من شأنها أن قادت المحدثين إلى البحث الموضوعي عن المصادر .

ويعطى كتاب أسفار موسى الخمسة ، على مستوى نقد النصوص ، أكثر الأمثلة وضوحاً عن التعديلات التي قام بها بشر في فترات مختلفة من تاريخ الشعب اليهودي ، كما يعطى أمثلة جلية عن تعديلات التراث الشفهي والنصوص التي تلقتها الأجيال السابقة .

كان كتاب أسفار موسى الخمسة قد بدا ، في القرن العاشر أو التاسع قبل الميلاد ، مع التراث اليهوي الذي يتناول الرواية ابتداء من أصل العالم . وهو لا يفعل أكثر من وضع الخطوط العريضة لمصير إسرائيل الخاص ، كما يقول الأب ديفو ، وذلك حتى «يضع هذا المصير في إطار إرادة الله الخاصة بالإنسانية» . والكتاب ينتهي في القرن السادس قبل الميلاد بالنص الكهنوتي الذي ينصب اهتمامه على الإشارة إلى التواريخ والأنساب<sup>(١)</sup> .

يقول الأب ديفو : « إن ما تتميز به هذه الأقوال الموروثة من روايات نادرة يشهد باهتماماتها التشريعية : ومن ذلك الراحة يوم السبت عند نهاية الخلق ، والارتباط بنوح ، والارتباط بإبراهيم ، والظهور ، وشراء مقاربة مكبلًا التي أعطت للأباء الأولين سندًا ملكيًا بأرض كنعان » . ولنذكر أن النص الكهنوتي يقع تاريخيًا عند العودة من النفي ببابل ، وعند الاستقرار مرة ثانية بفلسطين ابتداء من ٥٣٨ ق. م. هناك إذن تداخل معقد بين المشاكل الدينية ، وبين المشاكل السياسية الصرف .

فيما يخص سفر التكوين وحده فإن انقسام الكتاب إلى ثلاثة مصادر ثابت فعلاً : ويحدد الأب ديفو في تعليقات على ترجمته فقرات نص سفر التكوين الحالى التي تخضع لكل مصدر من هذه المصادر . وإذا اعتمدنا على هذه المعطيات فنستطيع أن نحدد بالنسبة لكل فصل ما يأتي به كل مصدر . على سبيل المثال ، فيما يخص الخلق والطوفان ، والفترة التي تمتد من الطوفان وحتى إبراهيم ، وهي العصور التي تحتل

(١) سنرى في الفصل التالي أخطاء الرواية التي ظهرت بعد المقابلة مع المعطيات الحديثة للعلم ، والتي انقاد لها محررو النص الكهنوتي ، وذلك بالنسبة لقدم الإنسان على الأرض ، وبالنسبة لتاريخ أحداث الخلق ومجراها ، كما سيتضح أن الأخطاء ناجمة بشكل واضح عن تعديل للبشر بالنصوص .

الأحد عشر فصلاً الأولى من سفر التكوين ، نرى في رواية التوراة جزءاً من النص اليهودي يتبعه جزء من النص الكهنوتي ، وليس النص الألهي ماضراً في هذه الفصول الأحد عشر الأولى . وبطبيعة الحال هنا تداخل وتعقد الإسهامات اليهودية والكهنووية . أما فيما يتعلق بالخلق وحتى نوح ( أي الفصول الأولى ) فانتظامها بسيط : فقرة يهودية تعقب فقرة كهنووية اليهودي وهكذا من البداية وحتى نهاية الرواية . أما فيما يتعلق بالطوفان ، وخاصة الفصلين السابع والثامن فإن تقسيم النص حسب مصادره يعزل فقرات قصيرة جداً قد تصل إلى جملة واحدة . ففي أكثر قليلاً من مائة سطر من النص الفرنسي منتقل سبع عشرة مرة من مصدر لآخر ، ومن هنا كانت تلك المتناقضات والأمور غير المعقوله التي تدرك عند قراءة هذا النص اليوم .

ويسلط الجدول التالي تقسيم المصادر هذا .

تفصيل توزيع النص اليهودي والنص الكهنوتي في الإصلاحات من ١ إلى ١١ من سفر التكوين .

يشير الرقم الأول إلى الإصلاح .

يشير الرقم الثاني الموضوع بين قوسين إلى رقم الآيات ، وتنقسم هذه أحياناً إلى جزأين يشار إليهما بالحروف A و B .

يشير حرف الباء إلى النص اليهودي .

ويشير حرف الكاف إلى النص الكهنوتي ،

مثال : يعني السطر الأول من الجدول ما يلى :

ما يمتد من الإصلاح الأول ، الآية الأولى إلى الإصلاح الثاني الآية ٤ من النص الحالى المنصور في الكتب المقدسة هو النص الكهنوتي .

المصدر	الآية	إلى الإصلاح	الآية	من الإصلاح
ك	(١٤)	٢	(١)	١
ى	(٢٦)	٤	(٤ب)	٢
ك	(٣٢)	٥	(١)	٥
ى	(٨)	٦	(١)	٦
ك	(٢٢)	٦	(٩)	٦

المصدر	الآية	إلى الإصحاح	الآية	من الإصحاح
ى	(٥)	٧	(١)	٧
ك			(٦)	٧
ى (معدل)	(١٠)	٧	(٧)	٧
ك			(١١)	٧
ى			(١٢)	٧
ك	(١٦)	٧	(١٣)	٧
ى	(١٧)	٧	(١٦ ب)	٧
ك	(٢١)	٧	(١٨)	٧
ى	(٢٢)	٧	(٢٢)	٧
ك	(١٢)	٨	(٤)	٧
ى			(٢ ب)	٨
ك	(٥)	٨	(٣)	٨
ى	(١٢)	٨	(٦)	٨
ك			(١١٣)	٨
ى			(١٢ ب)	٨
ك	(١٩)	٨	(١٤)	٨
ى	(٢٢)	٨	(٢٠)	٨
ك	(١٧)	٩	(١)	٩
ى	(٢٧)	٩	(١٨)	٩
ك	(٧)	١٠	(٢٨)	٩
ى	(١٩)	١٠	(٨)	١٠
ك	(٢٢)	١٠	(٢٠)	١٠
ى	(٣٠)	١٠	(٤)	١٠
ك	(٣٢)	١٠	(٣١)	١٠
ى	(٦)	١١	(١)	١١
ك	(٣٢)	١١	(١٠)	١١

أى تصوير أوضح من هذا يمكن أن نعطيه لتعديل الناس إلى كتب التوراة ..

## الكتب التاريخية

تتناول الكتب التاريخية تاريخ الشعب اليهودي منذ دخوله إلى أرض الميعاد (ويحدد على أحسن تقدير معقول بنهاية القرن الثالث عشر قبل الميلاد) حتى النفي إلى بابل في القرن السادس قبل الميلاد .

وتؤكد نبرة هذه الكتب على ما يمكن تسميته « بالواقع القومي » ، وتقدمه الكتب باعتباره تفاصيلاً لكلام الله . والرواية لا تحفل بالدقة التاريخية . فسفر يشوع ، على سبيل المثال ، يخضع قبل كل شيء لدوافع دينية ، ويشير الأستاذ جاكوب بهذه المناسبة إلى التافق الصريح بين علم الآثار والنصوص فيما يتعلق بما يدعى بتدمير مدينة جيريكو Jericho وأى Ay .

إن محور سفر القضاة هو الدفاع عن الشعب المختار ضد الذين كانوا يعيقون به ، وإغاثة رب له ، ولقد تعدل الكتاب مرات عدة ، وذلك ما يشير إليه بموضوعية كبيرة الأب لو فيفر A. Lefevre في تمهيده للتوراة كرامبون Crampon وتشهد بذلك المقدمات والحواشي المتداخلة . إن حكاية راعوث ترتبط بهذه الروايات في سفر القضاة .

أما كتاب صمويل وكتب الملوك فهي أساساً مجموعات من السير تخص صمويل وطالوت وسليمان . وقيمتها التاريخية مشكوك فيها . ومن وجهة النظر هذه يجد أ. جاكوب في هذه الكتب أخطاء متعددة ، فالحدث الواحد له روايات مزدوجة وحتى ثلاثة . ويجد الأنبياء إليها واليشع مكانهم في هذه الروايات ، وبهذا تختلط الخطوط التاريخية بالأساطير . ولكن هناك معلقين مثل الأب أ. لو فيفر R. P. A. Lefevre ، يرون « أن القيمة التاريخية لهذه الكتب أساسية » .

إن الإصلاحين الأول والثاني من أخبار الأيام ، وكتب عزرا ونحوميا تتمنى إلى كاتب واحد اسمه القصاص - الذي عاش في نهاية القرن الرابع قبل الميلاد - وهو يتناول من جديد التاريخ برمته منذ الخلق وحتى ذلك العصر ، بالرغم أن الأنساب عنده تتوقف عند داود .

الواقع أنه يستخدم فوق كل شيء كتاب صمويل وكتاب الملوك « بل هو ينسخها آلياً دون أن يهتم بالمتناقضات الناجمة عن هذا النسخ » (أ. جاكوب) . غير أنه يضيف أيضاً أموراً معينة يؤكّد علم الآثار صحتها . في هذه المؤلفات إذن اهتمام بتكييف التاريخ مع الضرورات اللاهوتية . وكما يقول أ. جاكوب فإن الكاتب هنا يكتب التاريخ منطلقاً من اللاهوت . وعلى هذا ، ولكلّ يشرح الكاتب أن ملك الملك منسى ، الذي اضطهد ودنس القدسيات ، قد دام طويلاً وازدهر ، فإنه يفترض أن هذا الملك آمن في رحلة له بأشور (أخبار الأيام - الإصلاح الثاني ، ١١/٢٢) ، وليس لهذا الأمر أى مصدر في أى كتاب من كتب التوراة أو خارجها . لقد انتقضت كتابي عزرا ونحوميا بشدة لأنهما يمثلان بالإبهام ، وأنهما يتعلّقان بعصر هو نفسه غير معروف . وذلك لعدم وجود وثائق خارج الكتب المقدسة ، والمعنى به هو عصر القرن الرابع قبل الميلاد .

وتصنف كتب طوبايا وجوديت واستيريين الكتب التاريخية ، وفيها تجاسر وتصرف شديدين إزاء التاريخ : ففيها تغيير لأسماء الأعلام ، واحتراز لشخصيات وأحداث . وكل هذا بنية دينية طيبة . الواقع أن هذه الكتب تحتوى على حكايات أخلاقية النزعة محشوة بالأخطاء التاريخية وبأمور مستبعدة تاريخياً .

أما كتابا المكابيين فيختلفان تماماً ، إذ يعطيان أحداث القرن الثاني قبل الميلاد روایة صحيحة بأكبر قدر ممكن عن تاريخ ذلك العصر، وهي بهذا تشكل شهادات قيمة.

إذن ، فمجموع الكتب المسماة بالتاريخية شديدة التباين . والتاريخ فيها معالج بشكل علمي بمثيل ما هو بشكل وهمي .

### الكتب النبوية

يجمع تحت هذا الاسم وصايا مختلف الأنبياء الذين يحتوى العهد القديم عليهم باستثناء كبار الأنبياء المشار إلى تعاليمهم في كتب أخرى مثل موسى وصمويل وإليا واليسوع .

وتغطي الكتب النبوية الفترة بين القرن الثامن والقرن الثاني قبل الميلاد .

أما كتب القرن الثامن قبل الميلاد فهي كتب عاموس وهو شاعر وأشعيا وميخا . ويشتهر الأول بإداناته للمظالم الاجتماعية والثاني بإداناته للفساد الديني ، ذلك الذي تسبب في تعذيبه جسدياً ( بعد أن تزوج من عاهرة مقدسة في عبادة وثنية ) ، كصورة الله الذي يتألم بسبب انحلال شعبه - وإن أعطاه حبه دائمًا - أما أشعيا فهو وجه للتاريخ السياسي : إنه يسود الأحداث لأن الملوك يستشرونها ، إنه نبي العظمة . وإلى مؤلفاته تضاف نبوءاته التي نشرها تلامذته حتى القرن الثالث قبل الميلاد : ومنها الاحتجاجات ضد الظلم ، والخوف من يوم القيمة ، والتبشر بالتحرر في عصر النفي ، والتبع في فترة لاحقة بعودة اليهود إلى فلسطين . ومن المؤكد أن نبوة أشعيا الثانية والثالثة تحتويان أيضًا - إلى جانب الاهتمام النبوى - على اهتمام سياسي يظهر واضحًا . وتتبع رسالة ميخا ، وهو معاصر لأشعيا ، من نفس عامة هذه الأفكار .

وفي القرن السابع قبل الميلاد يبرز صفينيا وأرميا وناحوم وحبيقون في التبشر . وينتهي إرميا بالاستشهاد . وتلقى باروك نبوءاته . وربما كان أرميا كاتب المراثي .

لقد أعطى النفي إلى بابل في بداية القرن السادس ق.م. نشاطًا نبوياً كبيراً . وبعد النبي حزقيال بارزاً في هذا النشاط باعتباره موسيًا لإخوته الذين بذر الأمل بينهم . ورؤاه مشهورة . ويرتبط كتاب عوبيديا بكوارث القدس المقهورة .

وبعد النفي الذي انتهى في عام 548 ق.م. استأنف النشاط النبوى مع حجاي وزكريا للبحث على إعادة بناء المعبد . إن ما كتب باسم ملاхи ، وبعد الانتهاء من بناء المعبد ، نبوءات متعددة ذات طبيعة روحانية .

ما سبب إدراج كتاب يونس بين كتب الأنبياء . حيث إن العهد القديم لا ينسب إليه نصوصًا بالمعنى الحقيقي للكلمة ... ؟ إن كتاب يونس حكاية يستخلص منها أمر رئيسي هو الخضوع الضروري للإرادة الإلهية .

وأما رؤيا دانيال فهي « مذهلة » من وجهة النظر التاريخية كما يقول المعلقون المسيحيون ، وهي مكتوبة بثلاث لغات ( العبرية والأرامية واليونانية ) . ويقول البعض إنها مؤلف يرجع إلى القرن الثاني قبل الميلاد في عصر الماكابيين . ويحتمل أن يكون

كاتب هذه الرؤيا قد أراد إقناع مواطنيه في عصر «منتهى الشر» بأن ميعاد الخلاص قريب وذلك حتى يغذى إيمانهم (أ. جاكوب) .

### كتب الشعر والحكمة

وتكون كتب الشعر والحكمة مجموعات تتمتع بوحدة أدبية لا جدال فيها . وتحتل المزامير المقام الأول بين هذه المجموعات . إنها الصرح الشامخ في الشعر العبري . وقد كتب داود عدداً كبيراً منها ، وكتب الباقى الكهنة واللاويون . وموضوعها المدائح والتضرعات والتأملات . كانت وظيفة المزامير طقوسية الطابع .

أما كتاب أیوب ، كتاب الحكمة والبر ، بكل معنى الكلمة ، فيرجع فيما يقال إلى ٤٠٠ ق.م.

وأما المراثى على سقوط القدس ، في بداية القرن السادس قبل الميلاد ، فربما كان كاتبها هو أرميا .

ولنذكر أيضاً نشيد الإنجاد : إنه أناشيد رمزية تتصلب على الحب الإلهي فوق كل شيء ، وسفر الأمثال ، ويتكون من مجموعة من أقوال سليمان وحكماء آخرين في بلاطه ، وسفر الجامعة ، ويتحدث عن السعادة الدنيوية والحكمة والسؤال الآن هو : كيف استطاع هذا المجموع المتناقض بمضمونه الذي يتكون من أسفار كتبت على مدى سبعة قرون على الأقل ، وأتت من مصادر شديدة التوع ثم تجمعت بعد ذلك داخل مؤلف واحد ، كيف استطاع عبر القرون أن يكون كلاماً لا ينفصمه ؟ وأن يصبح - مع بعض الاختلافات بين الجماعات الدينية - كتاب الوحي اليهودي - المسيحي ، كيف أصبح «القانون» Canon وهي كلمة يونانية يرتبط بها معنى عدم المساس ... ؟

إن التجميع لا يرجع إلى عصر المسيحية ، بل إلى اليهودية نفسها ، ولا شك أن مرحلته الأولى تعود إلى القرن السابع قبل الميلاد ، حيث إن الكتب اللاحقة قد أتت بعد ذلك لتضاف إلى ما احتفظ به من قبل . ومع ذلك يجب أن نلاحظ المكانة الخاصة التي أعطيت في كل العصور - الأسفار الخمسة الأولى التي تكون التوراة - أو ما يعرف

بأسفار موسى الخمسة Pentateuque . فإن تحقق نذائر الأنبياء ( هي وعد بالعقاب يرتبط وظيفياً بالخطايا ) ، كان من شأنه أن سهل إضافة كتبهم إلى الكتب المقبولة سلفاً، إن « قانون » Canon الأنبياء كان قد تشكل فعلاً قبل القرن الثاني قبل الميلاد .

أما الكتب الأخرى مثل المزامير ، ويسبب وظيفتها في الطقوس الدينية ، فقد أدمجت مع الكتابات الأخرى وكتابات سليمان أو أيوب الحكيمه .

إن المسيحية التي كانت أولًا يهودية - مسيحية والتي درسها جيداً ( كما سنرى ذلك ) كتاب محدثون ، مثل الكردينال دانييل Danielou ، قد تقللت بشكل طبيعي جداً ميراث العهد القديم الذي ارتبطت به وثيقاً كتب الاناجيل ، وذلك قبل أن يجري عليها التحول الذي حدث بتأثير بولس . ولكن إذا كان « تطهير » الاناجيل قد تم باستبعاد الاناجيل المزورة ، فإن المسؤولين لم يروا ضرورة القيام بنفس الفرز بالنسبة إلى العهد القديم ، وقبلوا ما يحتويه كلياً تقريباً .

هل هناك من جرأ على الاعتراض على هذا المجموع المتاخر حتى القرون الوسطى وفي الغرب على الأقل .. لا أحد ، أو تقريباً لا أحد . ومن القرون الوسطى وحتى بداية العصور الحديثة ظهرت بعض الانتقادات ، كما رأينا أعلاه ، ولكن الكنائس نجحت دائماً في فرض سلطتها . ولاشك أن عصرنا قد شهد ميلاد نقد أصيل للنصوص . ولكن إذا كان المتخصصون الكنسيون في نقد النصوص قد كرسوا قرائعهم لدراسة حشد كبير من النقاط التفصيلية ، فإنهم قد حكموا بأفضلية عدم الذهاب إلى أبعد مما يسمونه تلميحاً « صعوبات » . ولا يبدو أن بهم ميلاً لدراسة هذه الصعوبات على ضوء المعارف الحديثة . وإذا كان هناك من لا يعترض على إقامة موازنات تاريخية ، وخاصة عندما يكون هناك تواافق بين المعارف الحديثة وروایات الكتب المقدسة ، فلا أحد حتى الآن من هؤلاء المتخصصين قد حط الخطى على طريق مقارنة صريحة وعميقة مع المعلومات العلمية التي ندرك أنها ستقود إلى الاعتراض على فكرة صحة الكتابات اليهودية - المسيحية التي لا يجادلها أحد منهم حتى يومنا هذا .

## العهد القديم والعلم الحديث

### ملاحظات

قليل من الموضوعات التي يعالجها العهد القديم - كالأناجيل - تسمح بالمقارنة مع معطيات العلوم الحديثة . ولكن عندما يحدث تعارض بين نص التوراة والعلم فإنه يعنى في مسائل نستطيع أن نصفها بالمهمة .

ولقد رأينا في الفصل السابق أن التوراة تحتوى على أخطاء ذات طابع تاريخي . وذكرنا بعض هذه الأخطاء مما اكتشفه عدة مفسرين يهود ومسيحيين . وينزع المفسرون المسيحيون بشكل طبيعي إلى التقليل من أهمية هذه الأخطاء . يرون أنه طبيعي تماماً أن يقدم الكاتب الديني أموراً تاريخية بحسب وجهة النظر الدينية : هم يكتبون التاريخ إذن حسب مقتضيات الحال . وسنرى فيما بعد بالنسبة إلى إنجيل متى نفس هذه التصرفات إزاء الواقع ، وتفسر التعليقات التي تهدف إلى فرض ما ينافق الحقيقة . إن الروح الموضوعي والمنطقى لا يمكن أن يرضى بهذه الطريقة في العمل .

من زاوية المنطق يمكن أن نتبين أن عدداً كبيراً من المتقاضيات والأمور غير المعقولة في التوراة . يمكن أن تكون المصادر المختلفة التي استخدمت في تأليف النص هي أصل روایة حدث واحد بشكليين مختلفين ، ولكن هناك أكثر من ذلك : إن التعديلات المختلفة والإضافات اللاحقة إلى النص نفسه كالتعليقات التي أضيفت استدللاً ، ثم دخلت فيما بعد على النص عند نسخه مرة أخرى ، كل هذا يعرفه المتخصصون في نقد النصوص ، ويشير البعض إليه بمنتهى الأمانة . وعلى سبيل المثال قدم الأب ديفو ، بالنسبة لأسفار موسى الخمسة وحدتها ، في المقدمة العامة التي تسبق ترجمته لسفر التكوين (ص ١٤ و ١٢) ، قدم تفصيلاً بكثير من النقاط المتناقضة التي لا يبدو لنا - مهما أعددت ذكرها هنا حيث سنذكر الكثير منها في هذه الدراسة - أن الفكرة العامة التي نستطيع الخروج بها من هذه الأخطاء هو أنه لا يجب أن تأخذ النص مأخذًا حرفيًّا .

وإليكم مثالاً معبراً عن هذا :

في سفر التكوين (الاصحاح ٦ الآية ٢) يقرر الله ، قبل الطوفان بقليل ، أن يحدد عمر الإنسان بمائة وعشرين سنة . تقول التوراة : « .. وتكون أيامه مائة وعشرين سنة ». ومع ذلك يلاحظ فيما بعد في نفس سفر التكوين (الاصحاح ١١ الآيات من ١٠ إلى ٢٢) أن حياة أنسال نوح العشرة قد دامت من ١٤٨ إلى ٦٠٠ سنة ( انظر في هذا الجدول الذي يمثل أنسال نوح حتى إبراهيم ) . إن التناقض بين هاتين العبارتين واضح ، وتعليقه بسيط . فالعبارة الأولى ( التكوين . إصحاح ٦ الآية ٢ ) نص يهودي يعود تاريخه ، كما رأينا أعلاه ، إلى القرن العاشر قبل الميلاد . أما العبارة الثانية في سفر التكوين (الاصحاح ١١ - الآيات من ١٠ إلى ٢٢) فهي من نص قريب تاريخياً (القرن السادس قبل الميلاد) في التراث الكهنوتي الذي هو أصل هذه الأنساب التي تبدو شديدة الدقة في إحصاء الأعمار ، بنفس القدر الذي تبدو به غير معقولة إذا أخذناها كتلة واحدة .

في سفر التكوين توجد أكثر المتناقضات وضوحاً مع العلم الحديث . وتخص هذه التناقضات ثلاثة نقاط جوهيرية :

- ١ - خلق العالم ومراحله .
- ٢ - تاريخ خلق العالم ، وتاريخ ظهور الإنسان على الأرض .
- ٣ - روایة الطوفان .

## خلق العالم

يلاحظ الأب ديفو أن سفر التكوين « يبدأ براويتين عن الخلق كل منهما موضوعة إلى جانب الأخرى » . ومن وجهة نظر دراسة اتفاق هذين النصين مع المعطيات العلمية ، فلابد من دراسة كل منهما مُنفصلًا عن الآخر .

## الرواية الأولى عن الخلق

وتحتل الرواية الأولى الإصلاح الأول والأيات الأولى من الإصلاح الثاني . إنها بناء يتكون من أخطاء من وجهة النظر العلمية . ولابد من القيام بنقدها فقرة . والنص الذي نقدم هنا هو نص ترجمة فرنسية لمدرسة الكتاب المقدس بالقدس .

الإصلاح الأول - الآياتان ١ ، ٢ : « فِي الْبَدْءِ خَلَقَ اللَّهُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ . وَكَانَتِ الْأَرْضُ خَرْبَةً وَخَالِيَةً وَالظَّلَمَاتُ تَغْطِي اللَّجْةَ وَرُوحُ اللَّهِ يَرْفَعُ عَلَى الْمَيَاهِ » .

ونستطيع أن نقبل تماماً أن في مرحلة ما قبل خلق الأرض كان ما سيصبح الكون ، كما نعرفه ، غارقاً في الظلمات . ولكن الإشارة إلى المياه في تلك المرحلة أمر رمزي صرف . وربما كان ترجمة لأسطورة . وسنرى في الجزء الثالث من هذا الكتاب أن هناك ما يسمح بالاعتقاد بوجود كتلة غازية في المرحلة الأولى لتكون الكون . إن القول بوجود الماء في تلك المرحلة غلط .

الآيات من ٣ إلى ٥ - : « لِيَكُنْ نُورٌ فَكَانَ النُّورُ . وَرَأَى اللَّهُ أَنَّ النُّورَ حَسْنٌ وَفَصَلَ بَيْنَ النُّورِ وَالظَّلَمَاتِ . وَدَعَا اللَّهُ النُّورَ نَهَارًاً وَالظَّلَمَاتَ لَيْلًاً . وَكَانَ مَسَاءً وَكَانَ صَبَاحًا : الْيَوْمُ الْأَوَّلُ » .

إن الضوء الذي يقطع الكون هو نتيجة ردود أفعال معقدة تحدث في النجوم وسنعود إلى النجوم في الجزء الثالث من هذا الكتاب . ولكن النجوم حسب قول التوراة ، لم تكن قد تشكلت بعد في هذه المرحلة ، حيث إن « أنوار » السموات لا تذكر في سفر التكوين إلا في الآية ١٤ باعتبارها ما خلق الله في اليوم الرابع « ليفصل بين النهار والليل » « ولينير الأرض » وذلك صحيح تماماً . ولكن من غير المنطقى أن تذكر النتيجة الفعلية ( أي النور ) في اليوم الأول على حين تذكر وسيلة إنتاج هذا النور . أي « المنيرة » في اليوم الرابع . يضاف إلى ذلك أن وضع الليل والنهار في اليوم الأول هو أمر مجازي صرف : فالليل والنهار باعتبارهما عنصران ليوم غير معقولين إلا بعد وجود الأرض ودورانها تحت ضوء نجمها الخاص بها : أي الشمس .

« الآيات من ٦ إلى ٨ » و قال الله : « ليكن جلد في وسط المياه ول يكن فاصل بين مياه ومياه . وكان كذلك . فعمل الله الجلد وفصل بين المياه التي تحت الجلد والمياه التي فوق الجلد . ودعا الله الجلد سماء . وكان مساء وكان صباح : اليوم الثاني » .

أسطورة المياه هنا تستمر بانفصالها إلى طبقتين بواسطة الجلد الذي سيجعل الطبقة العليا ، عند الطوفان ، تتفذ من خلاله تمر لتنصب على الأرض . إن صورة انقسام المياه هذه إلى كتلتين غير مقبولة علمياً .

الآيات من ٩ إلى ١٢ - و قال الله : « لتجمع المياه تحت السماء إلى مكان واحد في كتلة واحدة ولتظهر اليابسة ، وكان كذلك . ودعا الله اليابسة أرضاً ومجتمع المياه دعاه « بخاراً » ورأى الله ذلك أنه حسن » .

وقال الله : « لتبث الأرض خضرة عشبًا يحمل بذرًا كجنسه ، وشجرًا يعطى ثمراً من جنسه وبذرًا . ورأى الله ذلك أنه حسن . وكان مساء وكان صباح : اليوم الثالث .

ومقبول علمياً أن القارات قد ظهرت في مرحلة من تاريخ الأرض . كانت هذه مغطاة بالماء . ولكن أن يكون هناك في تلك الفترة عالم نباتي ينتمي جيداً بالتناسل بالبذرية قبل ظهور الشمس ( التي تظهر كما يقول سفر التكوين في اليوم الرابع ) وأن ينتمي تعاقب النهار والليل فذلك ما لا يمكن مطلقاً القول به .

الآيات من ١٤ إلى ١٩ - « و قال الله : لتكن أنوار في جلد السماء لتفصل بين النهار والليل . وتكون علامات للأعياد ، كما للأيام والسنين ، ولتكن أنوار في جلد السماء لتضئ الأرض ، كان كذلك ، وعمل الله المنيرين العظيمين - المنبر الأكبر لحكم النهار ، والمنير الأصغر لحكم الليل - والنجمون . وجعلها الله في جلد السماء لتثير على الأرض . ولتحكم على النهار والليل ، ولتفصل بين النور والظلمة . ورأى الله ذلك أنه حسن . وكان مساء وكان صباح : اليوم الرابع » .

إن وصف كاتب التوراة هنا مقبول . والنقد الوحيد الذي يمكن إقامته على هذه العبارة هو المكان الذي تحتلها في مجموع الرواية . إن الأرض والقمر ، كما نعرف ، قد

تبعاً من نجمهما الأصلى أى الشمس . ووضع خلق الشمس والقمر بعد خلق الأرض ينافق المعلومات الأساسية عن تشكل عناصر النظام الشمسي .

الآيات من ٢٠ إلى ٢٢ - « وقال الله : ولتعج المياه بعجيج الكائنات الحية ، ولتطير طيور فوق الأرض وعلى وجه جلد السماء . وكان كذلك . وخلق الله كبار ثوابين البحر وكل الكائنات الحية التي تتزلق وتعج في البحار ، كل بحسب جنسه ، وكل ذي جناح بحسب جنسه . ورأى الله ذلك أنه حسن . وباركها الله قائلاً : « أثمرى وأملئى البحار ولتيكاثر الطير على الأرض . وكان ليل وكان نهار : اليوم الخامس » .

وتحتوى هذه الفقرة على مزاعم لا يمكن قبولها .

يقول سفر التكوين بظهور عالم الحيوان أولاً وابتداء من حيوانات البحر والطيور . الواقع أن رواية التوراة تقول إن في اليوم التالي - كما سنرى ذلك في الآيات التالية - أسكنت الأرض بالحيوانات .

ولا شك أن أصل الحياة مائى : وستنظر في هذه المسألة في الجزء الثالث من هذا الكتاب . وابتداء من هنا - إن جاز القول - احتل عالم الحيوان الأرض . ومن الحيوانات التي تعيش على سطح الأرض ، وهى فئة خاصة من الزواحف تسمى Pseudo- suchiens كانت تعيش في العصر الثاني . جاءت الطيور - فيما يعتقد - وهناك كثير من السمات البيولوجية المشتركة بين هاتين الفئتين التي تسمح بهذا الاستنتاج . ولكن سفر التكوين لا يشير إلى الحيوانات الأرضية إلا في اليوم السادس بعد ظهور الطيور . وإن فنظام ظهور الحيوانات الأرضية والطيور هذا غير مقبول .

الآيات من ٢٤ إلى ٢١ - « وقال الله : لتخرج الأرض الكائنات الحية كجنسها بهائم ودببات ووحش كجنسها . وكان كذلك . عمل الله الوحش كجنسها ، والدببات كجنسها ، وكل دبابات الأرض كجنسها . ورأى الله ذلك أنه حسن » .

وقال الله : « لنعمل الإنسان على صورتنا كشبها . ويتسلطوا (كذا) على سمك البحر ، وعلى طيور السماء ، وعلى البهائم ، وعلى كل الوحش والدببات التي تزحف

على الأرض » . فخلق الله الإنسان على صورته . وعلى صورة الله خلقه ، ذكرًا أو أنثى خلقهما .

« وباركهما الله وقال لهما : أثمرا وأكثرا وأملأ الأرض وأخضعها ، وسلطًا على سمك البحار وطيور السماء وعلى كل حيوان يدب على الأرض » . « وقال الله : إنني قد أعطيتكم كل بقل يحمل بذرًا على وجه الأرض ، وكل شجر فيه ثمر ويحمل بذرًا . للكما يكون طعامًا . ولكل الوحوش ، ولكل طيور السماء ولكل دبابة على الأرض وكائن حتى أعطيت كل خضرة النباتات طعامًا » وكان كذلك « ورأى الله كل ما عمله : فإذا هو حسن جداً . وكان مساء وكان صباح : اليوم السادس » .

في وصف تمام الخلق يعدد الكاتب كل المخلوقات الحية غير المذكورة سابقاً ، ويشير إلى الأقواء المختلفة الموضوعة تحت تصرف الناس والحيوانات .

وكما نرى فإن الخطأ يكمن في وضع ظهور الحيوانات الأرضية بعد ظهور الطيور . ولكن ظهور الإنسان على الأرض محدد بشكل صحيح بعد ظهور الفئات الأخرى من الكائنات الحية .

وتنتهي رواية الخلق بالأيات الثلاثة الأولى من الإصلاح الثاني : « فأكملت السموات والأرض بكل جندها (كذا) . وفرغ الله في اليوم السابع من عمله الذي عمل . فاستراح في اليوم السابع من جميع عمله الذي عمل . وببارك الله اليوم السابع وقدسه ، لأنه فيه استراح من جميع عمله للخلق . هذه مبادئ السموات والأرض حين خلقت » .

تتطلب رواية اليوم السابع هذه التعليقات :

أولاً معنى الكلمات . والنص هو نص ترجمة مدرسة الكتاب المقدس بالقدس . « جند » تعنى هنا على الأرجح حشد الكائنات المخلوقة . أما فيما يخص التعبير (استراح) « Il choma » فتلك طريقة مدير مدرسة الكتاب المقدس بالقدس في ترجمة الكلمة العبرية « شباط » والتي تعنى ذلك على وجه الدقة ، ومن هنا جاء يوم الراحة عند اليهود ( يوم السبت ) .

واوضح أن هذه « الراحة » التي يفترض أن الله قد أخذها بعد أن عمل ستة أيام، هي أسطورة ، ولكن لها تعليل . إذ لا يجب نسيان أن رواية الخلق المدرستة هنا تأتى من النص الذى يسمى بالكهنوتى . كتبه الكهنة أو الكتبة وهم الوريثون الروحيون لحرقىال نبى النفى ببابل فى القرن السادس قبل الميلاد . ومعرفة أن هؤلاء الكهنة قد أعادوا روایتى الخلق اليهودية والألوهيمية وأعادوا صياغتها على مشيئتهم وحسب اهتماماتهم الخاصة التى كتب الأب ديفو عنها قائلاً : إن طابعها « التشريعى » كان جوهرياً . وقد أعطينا عاليه لمحه عن ذلك .

على حين لا يشير النص اليهوى ، الذى يسبق النص الكهنوتى بعده قرون ، إلى راحة الله الذى تعب من عمله طيلة الأسبوع ، يدخلها الكاتب الكهنوتى فى روايته . إنه يقسم روايته إلى أيام بالمعنى الدقيق لأيام الأسبوع ، وهو يضع محور الرواية على راحة السبت التى يعللها أمما المؤمنين مؤكداً على هذا بقوله : إن الله هو أول من احترمها . وابتداً من هذه الضرورة العملية انتقاد رواية الخلق بمنطق دينى ظاهر وإن كان هذا بشكل تسمع معطيات العلم بوصفه بالوهم .

إن إدراج مراحل الخلق المتعاقبة فى إطار أسبوع ، هذا الإدراجه الذى أراده الكاتب الكهنوتى بهدف الحث على الطاعة الدينية ، لا يقبل الدفاع من وجهاً النظر العلمية . فمعروف تماماً فى أيامنا أن تشكل الكون والأرض - وسنعالج هذا فى الجزء الثالث من هذا الكتاب بالنسبة للمعطيات القرأنية الخاصة بالخلق - قد تم على مراحل تمتد على فترات زمنية شديدة الطول لا تسمح المعطيات الحديثة بتحديد مدتھا حتى تقريباً . وحتى إذا كانت الرواية تنتهي مساء اليوم السادس ، ولا تحتوى على إشارة إلى اليوم السابع ، يوم الراحة الذى استراح فيه الله ، وحتى إذا كان مسماوحاً لنا - كما هو الأمر بالنسبة للرواية القرأنية - أن نعتبر أن المقصود فعلًا هو فترات غير محددة وليس أياماً بالمعنى الحقيقى ، فإن النص الكهنوتى يظل غير مقبول ، حيث إن تعاقب الأحداث فيه ينافق المعلومات العلمية الأصلية .

وهكذا إذن تبدو الرواية الكهنوتية للخلق كبناء خيالى مبتكر كان يهدف إلى شيء آخر غير التعريف بالحقيقة .

## الرواية الثانية

لا تسمح بنفس الانتقادات رواية الخلق الثانية التي يحتوى عليها سفر التكوين ، والتى تلى دون النقال ، ودون تعليقات الرواية السالفة .

ولنذكر بأن هذه الرواية ترجع إلى تاريخ أكثر قدمًا من الأولى بحوالى ثلاثة قرون. هي رواية قصيرة جدًا . ولكنها أكثر إفاضة فيما يخص خلق الإنسان وجنة الأرض مما يخص خلق الأرض والسماء الذى تذكره بياجاز شديد . تقول هذه الرواية . « عندما عمل يهوه رب الأرض والسماء ، كل شجر البرية لم يكن بعد فى الأرض وكل عشب البرية لم ينبت بعد لأن يهوه رب لم يكن قد أمطر على الأرض . ولا كان إنسان ليفلع الأرض ، لكن ، كان سيل يطلع منها ويستقي كل وجهها . وعندئذ جبل يهوه الإنسان من طين الأرض . ونفع في أنفه نسمة حياة فصار الإنسان نفساً حية» (الإصحاح ٢ الآيات ٤ ب إلى ٧) .

تلك هي الرواية اليهوية الموجودة في نصوص كتب العهد القديم التي نملكتها حالياً . هذه الرواية التي أضيفت إليها فيما بعد الرواية الكهنوtheة . هل كانت على هذا القدر من القصر .. ؟ لا يستطيع أحد أن يقول ما إذا كان النص اليهوي قد قطع عبر الأزمنة ، ولا يستطيع أحد أن يقول ما إذا كانت السطور القليلة التي في حوزتنا تمثل فعلاً كل ما كان يمكن أن يحتوى عليه أقدم نص للتوراة عن الخلق .

إن هذه الرواية اليهوية لا تشير إلى تشكل الأرض بشكل واضح وخاص ، ولا إلى تشكل السماء . إنه يدع لفهم الضمنى أن عند خلق الله للإنسان لم تكن هناك نباتات أرضية (فلم يكن المطر قد نزل بعد) ، هذا برغم أن المياه الآتية من العمق كانت تغطي سطح الأرض . وتؤكد هذا البقية التالية للنص : زرع الله بستانًا في نفس الوقت الذي خلق فيه الإنسان . وهكذا يظهر عالم النبات في نفس وقت ظهور الإنسان على الأرض ، وهذا علميًا خطأ : فقد ظهر الإنسان على الأرض حين كانت الأرض منذ زمن بعيد حاملة للنباتات ، وإن كنا لا نستطيع أن نقول كم من مئات ملايين السنوات قد مر بين الحدثين . ذلك هو الانتفاض الوحيد الذى يمكن توجيهه إلى النص اليهوى للخلق . فيما أنه لا يحدد في الزمن لحظة خلق الإنسان بالنسبة إلى تشكل العالم وتشكل الأرض ، هذا الذى يضعه النص الكهنوthe فى نفس أسبوع الخلق ، فإنه يفلت من انتقاد خطير كان يوجه لهذا الأخير .

## تاريخ خلق العالم، وتاريخ ظهور الإنسان على الأرض

لما كان التقويم اليهودي مؤسساً بالتوافق مع معطيات العهد القديم ، فإنه يحدد هذين التاريخين بدقة : إن الجزء الثاني من عام ١٩٧٥ المسيحي يتفق مع بداية العام ٥٧٣٦ منذ خلق العالم ، إذن فالإنسان الذي يجيء خلقه بعد خلق العالم بعده أيام قديم نفس القدم الذي يحصيه التقويم اليهودي لخلق العالم .

وهناك ولاشك تصحيح يجب إجراؤه بسبب إحصاءات الزمن التي كانت تحسب أولاً بالسنوات القمرية ، على حين يتأسس التقويم الغربي على السنوات الشمسية . ولكن هذا التصحيح الذي يبلغ ٢٪ والذى يمكن عمله إذا أردنا أن يكون فى منتهى الدقة، قليل الأهمية . وحتى لا نعقد الحسابات يحسن أن نمتنع عنها . ما يهم هنا هو حجم الكبر التقريري ولا يهم إذا كان رقم السنوات بالألف بهامش خطأ يبلغ ٢٠ سنة . ولكى تكون أكثر قريراً من الحقيقة لنقل إن خلق العالم بحسب هذا التقدير العبرى يحدد تقريباً بسبعة وثلاثين قرناً قبل الميلاد .

ماذا يعلمنا العلم الحديث ..؟ عسيرة هنا الإجابة عما يتلقى بتكون الكون . وكل ما يمكن ترقيمه هو عصر تكون النظام الشمسي الذى يمكن تحديده زمنياً بتقريب مرضٍ . وبقدر الزمن الذى يفصلنا عن تكون النظام الشمسي بأربع مليارات ونصف من السنوات وبهذا نقيس الهاامش الذى يفصل الواقع الثابت اليوم ( والذى سنعود إليه فى الفصل الثالث من هذا العمل ) عن المعطيات المستخرجة من العهد القديم . إنها تتبع من دراسة دقيقة لنص التوراة . ويعطى سفر التكوين إشارات دقيقة جداً عن الزمن الذى جرى بين آدم وإبراهيم . وأما بالنسبة للفترة الممتدة من إبراهيم وحتى العصر المسيحى فإن المعلومات المعطاة غير كافية . ولابد من إكمالها بالاستعانة بمصادر أخرى .

### ١ - من آدم إلى إبراهيم

يقدم سفر التكوين ، فى أنسابه بالإصلاحات ٤ و ١١ و ٢١ و ٢٥ ، معطيات غاية فى الدقة عن كل أسلاف إبراهيم من صلب مباشر منذ آدم ، ولما كان سفر التكوين

يعطى مدة حياة كل منهم وعمر الأب عند ميلاد الابن ، فإنه يسمح بيسير بتحديد تواريخ ميلاد ووفاة كل سلف بالنسبة إلى خلق آدم كما هو مشار إليه في الجدول التالي .

ألف هذا الجدول حسب المعطيات الآتية كلها من النص الكهنوتي لسفر التكوين وهو النص الوحيد في التوراة الذي يعطى تحديدات من هذا النوع . ومنه يستنتج أن إبراهيم ، كما تقول التوراة ، قد رأى النور في عام ١٩٤٨ بعد آدم .

### أنساب إبراهيم

تاریخ الوفاة بعد خلق آدم	مدة العمر	تاریخ الميلاد بعد خلق آدم	
٩٣٠	٩٣٠	..	١ - آدم
١٠٤٢	٩١٢	١٣٠	شيت
١١٤٠	٩٠٥	٢٢٥	أنوش
١٢٢٥	٩١٠	٢٢٥	قينان
١٢٩٠	٨٩٥	٣٩٥	مهلائيل
١٤٢٢	٩٦٢	٤٦٠	يارد
٩٨٧	٢٦٥	٦٢٢	اختوخ
١٦٥٦	٩٧٩	٦٨٧	متوشالح
١٦٥١	٧٧٧	٨٧٤	لامك
٢٠٠٦	٩٥٠	١٠٥٦	١٠ - نوح
٢١٥٦	٦٠٠	١٠٥٦	سام
٢٠٩٦	٤٢٨	١٦٥٨	أرفكشاد
٢١٢٢	٤٢٣	١٦٩٣	شالح
١٢٨٧	٤٦٤	١٧٢٢	عاير
١٩٩٦	٢٢٩	١٧٥٧	فالج
٢٠٢٦	٢٢٩	١٧٨٧	داعو
٢٠٤٩	٢٢٠	١٨١٩	سروج
١٩٩٧	١٤٨	١٨٤٩	ناحور
٢٠٨٣	٢٠٥	١٨٧٨	تارح
٢١٢٢	١٧٥	١٩٤٨	٢٠ إبراهيم

## ٢ - من إبراهيم إلى العصر المسيحي

لا تعطى التوراة عن هذه الفترة أية معلومات حسابية من شأنها أن تقود إلى تقويمات دقيقة كتلك التي يعطيها سفر التكوين عن أسلاف إبراهيم . ولكن نقدر الزمن الذي يفصل بين إبراهيم والمسيح علينا أن نستعين بمصادر أخرى . ويحدد حالياً عصر إبراهيم بحوالي ثمانية عشر قرناً قبل الميلاد وبهامش خطأ صغير . وهذه المعطية المؤلفة من إشارات سفر التكوين عن الفترة الزمنية التي تفصل بين إبراهيم وأدم تقود إلى تحديد تاريخ هذا الأخير بحوالي ثمانية وثلاثين قرناً قبل المسيح . وهذا التقدير خاطئ بلا أى جدل : وخطئه يأتي من الغلط الذى تحتويه التوراة عن المدة بين آدم وإبراهيم التى يعتمد عليها التراث اليهودى دائمًا لتحديد تقويمه . ونستطيع فى عصرنا أن نعارض الحماة التقليديين لحقيقة التوراة باستحاللة اتفاق المعطيات الحديثة مع هذه التقديرات الوهمية التى عملها الكهنة اليهود فى القرن السادس قبل الميلاد . لقرون طويلة استخدمت هذه التقديرات كقاعدة لتحديد أحداث العصر القديم بالنسبة للمسيح .

كانت كتب التوراة المنشورة قبل العصر الحديث تقدم للقراء فى مقدمة توضيحية قائمة بتواريخ الأحداث التى وقعت منذ خلق العالم ، وحتى عصر نشر هذه الكتب ، وكانت الأرقام تتتنوع قليلاً بحسب العصور ، على سبيل المثال تعطى نسخة Vulugte Cle'mentine (١٦٢١) مثل هذه الإشارات ، واضعة مع ذلك تاريخ إبراهيم بشكل مبكر قليلاً ، ومحددة الخلق بالقرن الأربعين قبل الميلاد تقريباً . وأما توراة والتون Walton متعددة اللغات ، المنشورة فى القرن السابع عشر ، فهى تعطى القارئ ، خارج نصوص التوراة فى لغات عدة ، جداول مماثلة لذلك الذى تحدد هنا بالنسبة لأسلاف إبراهيم . إن كل التقديرات متفقة ، فيما عدا اختلافات طفيفة ، مع الأرقام المقدمة هنا . وعندما جاء العصر الحديث لم يعد فى استطاعة الناشر الاحتفاظ بهذه القوائم الوهمية دون التعارض مع المكتشفات العلمية التى حددت تاريخ الخلق بعصر سابق بكثير ، اكتفى إذن بحذف هذه الجداول والمقسمات ، وحذر الناشرون من إعلام القارئ بخطأ نصوص

التوراة هذه التي اعتمد عليها من قبل لتحرير هذه القوائم التاريخية ، والتي لم يعد في الإمكان اعتبار أنها تعبّر عن الحقيقة . وفضلوا أن يلقوها عليها غلالة من الحباء ، وأن يجدوا صيفاً ديالكتيكية عالمه حتى يقبل النص كما كان من قبل دون أي حذف . وهكذا تجد قوائم الأنساب للنص الكهنوتي للتوراة مكان الصدارة دائمًا ، على حين أنه لم يعد معقولاً في القرن العشرين حساب الزمن بالاعتماد على مثل هذا الوهم .

أما فيما يخص تاريخ ظهور الإنسان على الأرض فالمعطيات العلمية الحديثة تسمح بتعريفه بأبعد من حد غير دقيق فقط . نستطيع أن نقنع بأن الإنسان كان يوجد على الأرض ، بطاقة ذكائه وعمله التي تجعله مختلف عن كائنات حية تبدو مقاربة له تشربيحاً ، في فترة لاحقة على تاريخ يمكن تقديره ، ولكن لا أحد يستطيع أن يحدد بشكل دقيق تاريخ ظهوره . ومع ذلك فيمكن أن نؤكداليوم وجود أطلال إنسانية مفكرة وعاملة ، ويحسب قدمها بوحدات تتكون من عشرات من ألوف السنين .

يعود هذا التاريخ التقريري على نموذج إنسان ما قبل التاريخ الذي اعتبر أكثر النماذج قريباً للنموذج Neo-anthropiens ( إنسان كرومانيون Cro-Magnon ) .. ولاشك أن هناك اكتشافات أخرى لبقايا يبدو أنها إنسانية قد تمت في نقاط عديدة على الأرض، وهي تخص أنماطاً أقل تطوراً Paleo-anthropiens . وقدر حجم قدمها بوحدات من مئات ألوف السنين ، ولكن هل هم حقاً بشر حقيقيون .... ؟

على أي حال فالمعطيات دقيقة بشكل كاف فيما يخص Neo-anthropiens وذلك يسمح بوضعهم أبعد بكثير من العصر الذي يحدده سفر التكوين لأوائل البشر ، هناك إذن استحالة اتفاق واضحة بين ما يمكن استنتاجه من المعطيات الحسابية لسفر التكوين الخاصة بظهور الإنسان على الأرض وبين أكثر المعارف تأسساً في عصرنا .

## الطفوان

الإصحاحات ٦ و ٧ و ٨ من سفر التكوين مكرسة لرواية الطوفان . وبشكل أدق هناك روايتان غير موضوعتين جنباً إلى جنب ، إنما هما تتفصلان في مقاطع متداخلة كل في الآخر ، وبمنطق ظاهر في تعاقب مختلف الأحداث . الحقيقة أن في هذه الإصحاحات الثلاثة تناقضات صارخة ، هنا أيضاً تتعال هذه التناقضات بوجود مصدرين متميزين بشكل جلي : أى المصدر اليهوي ، والمصدر الكهنوتي .

وقد رأينا أعلاه أن هذين المصدرين يشكلان تجميعاً متافرّاً . فقد قطع كل نص أصلى إلى فقرات أو عبارات . وهذا مع تعاقب عناصر كل مصدر مع عناصر المصدر الآخر ، بحيث إننا ننتقل من مصدر لآخر في الرواية سبع عشرة مرة ، وذلك خلال مائة سطر تقريباً من النص .

والرواية في شمولها هي ما يلى :

لما عم فساد البشر قرر الله تدميرهم مع كل المخلوقات الحية الأخرى . فحضر نوحًا وأمره ببناء السفينة التي سيدخل بها زوجته وأولاده الثلاثة بزوجاتهم الثلاث وكائنات حية أخرى ، ويختلف المصدران بالنسبة للكائنات الحية : فهناك مقطع من الرواية ( وهو كهنوتي الأصل يشير إلى أن نوحًا قد أخذ زوجاً من كل نوع ، ثم يحدد المقطع التالي ( وهو من الأصل اليهوي ) أن الله قد أمر بأخذ سبعة من كل نوع ، ذكر وأنثى من الحيوانات المسماة بالظاهرة ، وزوجاً واحداً من الحيوانات المسماة بغير الظاهرة . ولكن بعد ذلك يتحدد أن نوحًا لن يدخل إلى السفينة فعلاً إلا زوجاً من كل نوع من الحيوانات . ويؤكد المتخصصون ، مثل الأب ديفو ، أن المعنى به هنا هو مقطع معدل من الرواية اليهوية .

وهناك فقرة ( وهي من الأصل اليهوي ) تشير أن عامل الطوفان هو ماء المطر ، ولكن هناك فقرة أخرى ( وهي كهنوتية الأصل ) تقدم سبب الطوفان على أنه مزدوج أي ماء المطر والينابيع الأرضية .

تغطت الأرض حتى قمم الجبال وأعلى منها بالماء . وتدمرت فيها كل الحياة . وبعد سنة خرج نوح من السفينة التي رست على جبل أرارات بعد الانحسار .

ولنضف أيضًا أن للطوفان ، حسب هذه النصوص ، مدتین مختلفتين : إذ تقول الرواية اليهوية : أربعون يوم فيضاناً ، على حين يقول النص الكهنوتي : مائة وخمسون يوماً ، ولا تحدد الرواية اليهوية تاريخ وقوع هذا الحدث من حياة نوح ، ولكن الرواية الكهنوتية تحده بعدين كان عمر نوح ٦٠٠ سنة . وتعطي نفس هذه الرواية إشارات عن موقعه الزمني بالنسبة للأدم وبالنسبة لإبراهيم ، وذلك من خلال قائمة الأنساب . وحسب الحسابات المعمولة بعد الرجوع إلى إشارات سفر التكوين ، والتي تقول إن نوحاً قد ولد بعد ١٠٥٦ عاماً من آدم ( انظر جدول أسلاف إبراهيم ) ، فإن الطوفان يكون قد وقع بعد ١٦٥٦ عاماً من خلق آدم ، وبالنسبة إلى إبراهيم فيحدد سفر التكوين الطوفان بـ ٢٩٢ سنة قبل ميلاد هذا الأب الأول .

ولكن ، كما يقول سفر التكوين ، يخص الطوفان كل الجنس البشري . وكل الكائنات الحية التي خلقها الله قد أعدمت على الأرض حسب هذه الرواية . إن البشرية ، والأمر هكذا ، تكون قد أعادت تكوين نفسها ابتداء من أولاد نوح وزوجاتهم ، بحيث إنه ، عندما يولد إبراهيم بعد ذلك بثلاثة قرون تقريباً ، فإنه يجد الإنسانية قد أعادت تكوين نفسها في المجتمعات . كيف يمكن لإعادة البناء هذه أن تتم في زمن قليل إلى هذا الحد ... إن هذه الملاحظة البسيطة تزع عن النص أية معقولية .

أكثر من ذلك فالمعطيات التاريخية تثبت استحالة اتفاق هذه الرواية مع المعرفة الحديثة . الواقع أن عصر إبراهيم يحدد بالسنوات ١٨٠٠ - ١٨٥٠ ق. م تقريباً . فإذا كان الطوفان قد حدث قبل ثلاثة قرون من إبراهيم ، كما يوحى بذلك سفر التكوين في الأنساب ، فإن الطوفان يقع في القرن ٢١ أو ٢٢ ق. م . وذلك هو العصر الذي كانت قد ظهرت من قبله في نقاط مختلفة من الأرض حضارات انتقلت أطلالها للأجيال التي تلتها : إن المعرفة التاريخية الحديثة تسمع بتأكيد هذا .

على سبيل المثال فهذه الفترة ، بالنسبة لمصر ، هي التي تسبق الدولة الوسطى (٢١٠٠ ق. م) ، وهذا بالتقريب هو تاريخ الفترة الوسطى الأولى قبل الأسرة الحادية عشرة . وفي بابل أسرة أور الثالثة . ومن المعروف جيداً أنه لم يحدث انقطاع في هذه الحضارات ، وبالتالي لم يحدث إعدام يخص البشرية برمتها كما تقول التوراة .

وبالتالي لا يمكن اعتبار أن روايات التوراة الثلاث تصف للإنسان أموراً تتفق مع الحقيقة ، وإذا أردنا أن نكون موضوعين فلا بد أن نقبل أن هذه النصوص التي وصلت إلينا لا تمثل تعبير الحقيقة . هل أنزل الله شيئاً غير الحقيقة .. ؟ الواقع أنه من غير الممكن تصور فكرة إنه يعلم الناس بالاستعانة بأوهام ، بل بأوهام متناقضة . وطبعاً أن يشير ذلك افتراض وجود تحريف بواسطة البشر - إما في الأقوال المتواترة التي انتقلت شفهياً من جيل لآخر ، أو في النصوص بعد تحديد هذه الأقوال المتواترة . وعندما نعرف أن مؤلفاً مثل سفر التكوين قد عدل على الأقل مرتين ، وهذا على مدى ثلاثة قرون ، فكيف ندهش حين نجد فيه أموراً غير معقولة ، أو روايات يستحيل أن تتفق مع الواقع الأشياء ، منذ أن سمع تقدم المعارف البشرية - إن لم يكن بمعرفة كل شيء - فعلى الأقل بامتلاك معرفة كافية عن بعض الأحداث تسمح بإقامة الحكم على درجة اتفاق الروايات القديمة بهذه المعرفة . أي شيء أكثر منطقية إذن من الاكتفاء بهذا التفسير لأخطاء نصوص التوراة ، تلك التي لا تضع إلا الإنسان موضع النقاش .. ؟ وإنه من المؤسف لا يأخذ بهذا التفسير عامة المعلقين . مسيحيين كانوا أو يهوداً . ومع ذلك فالحجج التي يدفعون بها تستحق الالتفات .

## مواقف الكتاب المسيحيين تجاه الأخطاء العلمية في نصوص العهد القديم ودراساتها النقدية

يثير الدهشة حقاً تنوع ردود الأفعال لدى المعلقين المسيحيين إزاء هذا الكم المتراكم من الأخطاء والمتاقضيات والأمور غير المعقولة . بعضهم يقبل بعض الأخطاء ولا يتتردد في مواجهة المسائل الشائكة فيما يكتب . والبعض الآخر يصرف النظر برشاقة عن دعاوى غير مقبولة ، ويتقييد بالدفاع كلمة فكلمة عن النص ، ويحاول الإقناع عن طريق تصريحات مديحية مستعيناً في ذلك بحجج كثيرة ، غير متوقعة في غالب الأحيان ، يأمل بذلك أن يضفى غلاله من التسيان على ما يرفضه المنطق .

إن الأب ديفو ، في مقدمة ترجمته لسفر التكوين ، يقبل وجود هذه الانتقادات ، بل يفيض حتى في البحث عن وجاهتها . ولكن إعادة بناء أحداث الماضي عديم الأهمية في رأيه . ويقول في ملاحظاته إنه إذا كانت التوراة قد استأنفت « ذكريات سيل واحد مخرب - أو أكثر من واحد - وقع بوادي دجلة والفرات ، وإنه إذا كان التراث قد ضخم أبعاد كارثة عالمية » فإن ذلك لا يهم ، « إنما جوهر المسألة هو أن الكاتب الديني قد حمل هذه الذكرى بتعاليم أزلية عن عدل ورحمة الله ، وعن خبث الإنسان والخلاص المنوح للعادل » .

بهذا يبرز لتحول أسطورة شعبية إلى حديث إلهي المستوى - ليعرض بعد ذلك على إيمان البشر - ويتم هذا ابتداء من اللحظة التي يستخدم فيها كاتب ما لأسطورة باعتبارها تصويراً لدرس ديني . إن هذا الموقف المديحي يبرر كل تعسفات البشر فيما يختص بالأمور الإلهية ، ويفطم تعديلات البشر لتأليف نصوص التوراة . إن كل تعديل يصبح مشروعًا طالما كان هناك مردم ديني . بهذا الشكل تبرر تعديلات كتاب القرن السادس « الكهنوتيين » ذوى الاهتمامات التشريعية التي أدت إلى تلك الروايات الوهمية التي نعرفها .

لقد رأى عدد كبير من المعلقين المسيحيين أنه من اللباقه أن يشرحوا الأخطاء والأمور غير المعقوله وتناقضات روايات التوراة ، وذلك بتقديم الاعتذار الذى يقول إن كتاب التوراة كانوا معذورين فى تقديم تصريحات ترتبط بعوامل اجتماعية لثقافة أو لعقلية مختلفتين ، وذلك ما أدى إلى تعريف « الأنواع الأدبية » الخاصة . إن إدخال هذا التعبير فى جدلية المعلقين الدقيقة تغطى عندئذ كل المصاعد . إن شرح أي تناقض بين نصين يمكن عندئذ فى الفرق بين طريقة كل كاتب فى التعبير وفي « طريقة الأدبية الخاصة » ولاشك أن الحجة ليست مقبولة لدى الكل ، فهى تفتقد فعلاً الجدية . برغم ذلك فهى لم تقع بعد تماماً فى غياب النسيان فى عصرنا . وسنرى بالنسبة للعهد الجديد كيف يحاول البعض اعتسافاً شرح متناقضات صارخة فى الأنجليل .

وهناك طريقة أخرى فى إقناع الناس بما يرفضه المنطق إذا ما طبق على النص موضوع النزاع ، وهى إحاطة النص المقصود باعتبارات مديحية . وبذلك ينحرف انتباه القارئ عن المشكلة الأساسية الخاصة بحقيقة الرواية ليتجه نحو مشاكل أخرى .

إن تأملات الكاردينال دانييلو Danielou عن الطوفان التى ظهرت بمجلة « الله الحى Dieu Vivant » تحت عنوان « الطوفان والتعميد ، والحكم » تتنمى إلى هذه الطريقة فى التعبير ، يقول : « رأى التقليد الكنسى الأقدم فى لاهوتية الطوفان صورة للمسيح وللكنيسة » . إنه « حدث ذو دلالة عظيمة » و « حكم يقع على الأمة البشرية برمتها » . ويستشهد الكاردينال باوريجين Origene الذى يذكر فى مواضعه عن حزقيال غرق العالم برمته ، وإنقاد السفينة له « وهو يذكر بعد ذلك قيمة الرقم ٨ » الذى عبر عن عدد الأشخاص الذين أنقذتهم السفينة : ( نوح وزوجته وأولاده الثلاثة وزوجاتهم الثلاث ) . وهو يأخذ على عاتقه ما كتب جوستين « الحوار Dialogue » « لقد وهبوا رمزاليوم الثامن الذى فيه ظهر مسيحنا مبعوثاً من بين الموتى » . وكتب أيضاً : « إن نوحًا هو الوليد الأول لخلق جديد ، إنه صورة للمسيح الذى حقق ما يمثله نوح » (كذا) . ويتتابع المقارنة بين نوح من جانب ، الذى أنقذه خشب السفينة والماء الذى يجعلها تطفو ومن جانب آخر ماء التعميد ( « ماء الطوفان الذى منه تولد بشرية

العهد القديم والعلم الحديث  
جديدة .. ) وخطب الصليب . وهو يؤكد على قيمة هذه الرمزية ويختتم بالتأكيد على «الشراء الروحى والعقدى لسر الطوفان» ( كذا .... ٦ ) .

هذه التقريبات المدحية تدعو إلى كلام كثير . وعليها أن نذكر مرة أخرى أنها تتعلق على حدث يستحيل الدفاع عن صحته على المستوى العالمي ، وفي العصر الذى تقع فيه التوراة . فمع تعليق كتعليق الكردينال دانييلو نعود وراء إلى القرون الوسطى ، حيث كان النص يقبل كما هو ، وحيث لم يكن هناك مكان لأى بحث غير تقليدى .

ومع ذلك فإنه لما يبعث على التشجيع أن نلاحظ أن الفترة السابقة على عصر الظلام المفروض شهدت مفكرين اتخذوا مواقف منطقية مثل القديس أوغسطين الذى ينحو فى التفكير بطريقة تسيق عصره بشكل فريد .

ولا شك أن عصر آباء الكنيسة قد عرف مشاكل خاصة ب النقد النصوص . حيث إن القديس أوغسطين يتحدث عن واحدة منها فى خطابه رقم ٨٢ . والفقرة التالية هي أكثر فقرات هذا الخطاب تميزاً :

« إن مؤلفات الكتب المقدسة ، هذه التى تعرف بالقانونية هي فقط التى تعلمك أن أعطيها انتباهاً واحتراماً ، كاعتقادى الجازم بأنه ليس هناك أحد من كتابها قد أخطأ . فعندما ألتقي فى هذه الكتب بدعاوى تبدو مناقضة للحقيقة ، فإننى عندئذ لا أشك فى أن نص (نسختى) لا يحتوى على خطأ ، أو أن المترجم لم يترجم النص الأصلى بشكل صحيح ، أو أن مقدرتى على الفهم تتسم بالضعف » .

لم يكن معقولاً إذن بالنسبة للقديس أوغسطين أن نصاً مقدساً قد يحتوى على غلط . كان القديس أوغسطين يعرف بمنتهى الوضوح عقيدة « العصمة من الخطأ » In-errance فأقام فقرة تبدو مناقضة للحقيقة كان يواجه البحث عن علة ، ولا يستبعد فرض رجوع هذا الخطأ إلى سبب إنسانى . وهذا موقف مؤمن يتمتع بحاسة نقدية . وفي عصر القديس أوغسطين لم تكن هناك إمكانيات لمقابلة نص التوراة بالعلم . إن رؤية رحبة مماثلة لرؤيته تسمح - ولا شك - بتسطيع كثير من المصاعب التى تثار اليوم عند مقابلة بعض نصوص التوراة بالمعارف العلمية .

وعلى العكس من ذلك يجتهد المتخصصون في عصرنا في الدفاع عن نص التوراة أمام أي اتهام بالغلط . ويعطينا الأب ديفو في مقدمته لسفر التكوين الأسباب التي تدعو إلى هذا الدفاع عن النص بأى ثمن ، حتى وإن كان واضحًا أنه غير مقبول تاريخيًا أو علميًّا . إنه يطلب إلينا لا ننظر إلى التاريخ في التوراة « حسب قواعد النوع التاريخي الذي يمارسه المحدثون » . وكان هناك أكثر من طريقة في كتابة التاريخ . إن التاريخ عندما يحكي بشكل غير صحيح يصبح رواية تاريخية . وهذا ما يقبله الكل . لكن التاريخ هنا لا يخضع للقواعد المتعارف عليها والتي تتبع من مفاهيمنا . إن المعلق على التوراة يرفض أي فحص قد تقوم به علوم الجيولوجيا والإجاثة والمعطيات الخاصة بما قبل التاريخ على روایات التوراة . إن التوراة ، كما يقول الأب ديفو : لا تتنمی إلى أي من هذه الدراسات العلمية ، وإذا أردنا أن نقابلها بمعطيات هذه العلوم ، فإننا لن ننتهي إلا إلى تعارض غير حقيقي أو إلى توافق مصطنع <sup>(١)</sup> . ويجب أن نلاحظ أن هذه التأملات قد دفع بها المؤلف إزاء ما لا يتفق مطلقاً مع المعطيات العلمية في سفر التكوين ، وخاصة الأحد عشر إصحاحاً الأولى منه . ولكن إذا كانت هناك بعض الروايات قد أمكن التتحقق منها اليوم ، وعلى وجه خاص بعض الأحداث التي وقعت في عصر الآباء الأولين ، فإن الكاتب لا يفتقر إلى الاستشهاد بالمعارف الحديثة لمساندة الحقيقة في التوراة . يقول الأب ديفو <sup>(٢)</sup> . إن الشكوك التي غيمت على هذه الروايات يجب أن تخلي المكان أمام الشهادة المؤيدة التي يأتي بها التاريخ أو علم الآثار الشرقيين « . بمعنى آخر : إذا كان العلم مفيداً في توكيد روایة التوراة فلا بأس ، أما إذا دحضها فإن الرجوع إليها غير مقبول .

وللتوفيق بين ما لا يقبل التوفيق ، أي للتوفيق بين نظرية الحقيقة في التوراة والطابع غير الصحيح لبعض الواقع الوارد في روایات العهد القديم ، اجتهد علماء اللاهوت المعاصرون في مراجعة المفاهيم الكلاسيكية للحقيقة . ولكن من إطار هذا الكتاب إذا ما قدمنا عرضاً تفصيليًّا للاعتبارات الدقيقة التي تقيد في دراستها

(١) مدخل إلى سفر التكوين ، ص ٢٥ .

(٢) نفس المصدر ، ص ٣٤ .

مؤلفات تعالج الحقيقة في التوراة كدراسة أ. لورتز O. Loretz (١٩٧٢) وعنوانها « ما هي حقيقة التوراة »<sup>(١)</sup> . وعلينا أن نكتفى بالإشارة إلى هذا الحكم الخاص بالعلم :

ويلاحظ المؤلف أن المجمع المسكوني لفاتيكان الثاني « قد حذر من إعطاء أي قواعد للتمييز بين الخطأ والحقيقة في التوراة . وهناك اعتبارات أساسية تشير إلى الاستحالة هذه ، حيث إن الكنيسة لا تستطيع أن تتخذ قراراً بصحة أو زيف المنهاج العلمية بحيث تستطيع أن تحل مبدئياً وبشكل عام مشكلة الكتاب المقدس » .

وواضح أن الكنيسة لا تستطيع أن تصدر حكماً عن قيمة « منهج » علمي ما كأدلة للوصول إلى المعرفة . والمقصود هنا شيء آخر تماماً . فليس المقصود هو الجدل في النظريات وإنما مناقشة أمور ثابتة فعلاً . أيحتاج المرء في عصرنا لأن يكون حبراً عظيماً ليعرف أن العالم لم يخلق ، وأن الإنسان لم يظهر على الأرض منذ ٣٧ أو ٣٨ قرناً ، وأن هذا التقدير المستربط من الأنساب في التوراة يمكن التأكيد بغلطه دون المخاطرة بالوقوع في الخطأ .. ؟ إن الكاتب المذكور هنا لا يستطيع تجاهل هذا . إن دعاوه عن العلم لا تهدف إلا إلى تحريف المشكلة حتى لا يعالجها كما كان يجب عليه أن يفعل .

إن التذكير بكل هذه المواقف التي اتخاذها الكتاب المسيحيون أمام الأخطاء العلمية في نصوص التوراة توضح جيداً الضيق الذي تجره ، وتوضح استحالة تعريف موقف منطقى آخر ، غير ذلك الذى يعترف بالأصل الإنسانى لهذه الأخطاء ، وباستحالة قبولها كجزء من تنزيل إلهى .

إن هذا الضيق الذى يسود الأوساط المسيحية ، والذى يمس التنزيل قد ظهر ترجمة له في المجمع المسكوني لفاتيكان الثاني (١٩٦٢ - ١٩٦٥) حيث لم يلزم أقل من خمس صيغ حتى يتافق الجميع على النص النهائي بعد ثلاث سنوات من المناقشات ، وحتى « ينتهي هذا الوضع الأليم الذى هدد بتوريط المجمع » على حد تعبير الأسقف فيبر Weber في مقدمته للوثيقة المسكونية الرابعة عن التنزيل .

وهناك جملتان من هذه الوثيقة الخاصة بالعهد القديم ( الفصل الرابع ، ص ٥٢ ) تشيران إلى شوائب وبطلان بعض النصوص ، وبشكل لا يسمح بأية معارضة ، تقول :

« بالنظر إلى الوضع الإنساني السابق على الخلاص الذي وضعه المسيح ، تسمع أسفار العهد القديم للكل بمعرفة من هو الله ومن هو الإنسان بما لا يقل عن معرفة الطريقة التي يتصرف بها الله في عدله ورحمته مع الإنسان . غير أن هذه الكتب تحتوى على شوائب وشىء من البطلان ، مع ذلك ففيها شهادة عن تعليم إلهي » .

ليس هناك إذن أحسن من كلمتي « الشوائب » و « البطلان » اللتين تطبقان على بعض النصوص التي تسمع بالنقد بل بأن تهجر ؛ ومبدأ كهذا مقبول بشكل واضح .

إن هذا النص جزء من تصريح شامل صوت عليه نهائياً بأغلبية ٢٣٤٤ صوتاً ضد ٦ أصوات ، لا يبدو أن هذا التصريح قد اكتسب هذه الأغلبية الساحقة الصورية . فالواقع أننا نجد في تعليقات الوثيقة الرسمية التي وقعها الأسقف فيبر جملة تصح بشكل واضح الدعوى ببطلان بعض النصوص التي يحتوى عليها الإعلان الرسمي للمجمع . تقول : « لاشك أن بعض أسفار التوراة اليهودية تحتوى على مرمى وقتى وبها شيء غير كامل » .

إن « البطلان » ، وذلك هو تعبير الإعلان الرسمي . لا يرادف « المرمى الوقتى » وهو تعبير المعلق ؛ وعندما يضيف المعلق بشكل غريب صفة « اليهودية » فإنه يوحى بأن النص المسكونى قد استطاع أن ينتقد فقط النسخة العبرية ، على حين أن ليس الأمر هكذا مطلقاً ، وأن العهد القديم هو الذى كان - في هذا المجمع - موضع الحكم الخاص بشوائب وبطلان بعض أجزاء منه .

## خاتمة

لا يجب النظر إلى كتب التوراة بزخرفتها بدعيًا بمميزات نريد أن تتميز بها ، وإنما بأن ندرس موضوعيًّا ما هي عليه . وذلك لا يتضمن فقط معرفة بالنصوص . بل يتضمن أيضًا معرفة بتاريخ النصوص . إن معرفة تاريخ النصوص تسمح - في الواقع - بتكون فكرة عن الظروف التي قادت إلى التعديلات النصية عبر القرون ، وإلى التكون البطئ لمجموعها كما نملكه اليوم بأجزاء متعددة محذوفة وأخرى مضافة .

إن هذه المعلومات تجعل ، معقولًا تمامًا ، الوجود في العهد القديم روايات مختلفة عن موضوع واحد وأخطاء تاريخية وأمورًا متناقضة وأخرى غير معقولة أو يستحيل أن تتفق مع المعطيات العلمية الثابتة . إن استحاللة الاتفاق مع المعطيات العلمية أمر طبيعي تماماً في كل المؤلفات الإنسانية القديمة . وكيف لا نجد مثل هذه التعارضات في كتب كتبت في ظروف كتلك التي تكون فيها نص التوراة ... ٦

إن رجلاً يتمتع بيا دراك سليم مثل القديس أوغسطين قد استطاع - حتى قبل أن تثير مسائل المشكلات العلمية نفسها في عصر لم يكن ممكناً الحكم فيه على أمور غير معقولة أو متناقضة - استطاع أن يطرح مبدأ استحاللة أن يكون أصل الدعوى المناقضة للحقيقة إلهيًّا : فالقديس أوغسطين كان يعتبر أن الله لا يمكن أن يعلم البشر بما لا يتفق والحقيقة . وكان على استعداد لأن يستبعد من أي نص مقدس ما كان يمكن أن يبدو له واجب الحذف لهذه الدوافع .

وفيما بعد - في عصر أدرك فيه المفكرون استحاللة اتفاق بعض فقرات التوراة مع المعرف الحديثة - فإنهم يرفضون اتباع موقف القديس أوغسطين . عندئذ شهدنا مولد الأدب الذي يهدف إلى تبرير الاحتفاظ - برغم أنف كل شيء - بنصوص لم يعد لها مكان في التوراة .

إن المجمع المسكونى للفاتيكان الثانى (١٩٦٢-١٩٦٥) قد خف بشدة من هذا التصلب . وذلك بإدخال تحفظ على «أسفار العهد القديم» التى «تحتوى على الشوائب وشىء من البطلان» . ترى هل يبقى هذا التحفظ مجرد تعبير عن نية طيبة أو سيتبعه تغير فى الموقف إزاء ما لم يعد القرن العشرون يقبله فى نصوص كانت تهدف أن تكون مجرد «شهادات عن تعليم إلهى حقيقى» وذلك خارج أى تعديل بشرى .

\* \* \*

الأنجيل



## مفتاح

كثيرون من قراء الأنجليل يشعرون بالحرج . بل بالحيرة عندما يتأملون في معنى بعض الروايات ، أو عندما يقارنون روايات مختلفة لحدث واحد مروى في كثير من الأنجليل . تلك هي الملاحظة التي يقدمها الأب روجي في كتابه . « مقدمة إلى الإنجليل<sup>(١)</sup> ». إن التجربة الثرية التي اكتسبها الكاتب ، حيث إنه كان لسنوات طويلة مكلفاً بالرد في جريدة أسبوعية كاثوليكية على قراء الأنجليل الذين تحييرهم النصوص ، هذه التجربة قد سمح لها أن يدرك مدى أهمية الاضطراب الذي يشعر به قراء الأنجليل . ويلاحظ أن طلبات الشرح التي يبعث بها محدثوه - الذين ينتهيون إلى أوساط اجتماعية وثقافية شديدة التنوّع - تتصل على نصوص يراها القراء مهمّة غير مفهومها ، بل حتى متناقضّة أو فاضحة » . إذن ليس هناك شك في أن قراءة النصوص الكاملة للأنجليل قادرة على إثارة اضطراب عميق لدى المسيحيين .

وهذه ملاحظة قريبة العهد : فقد نشر كتاب الأب روجي عام ١٩٧٢ . وفي عصور ليست بعيدة تماماً كانت أغلبية المسيحيين لا تعرف من الأنجليل إلا مقاطع مختارة تقرأ عند القداس أو الموعظ . وإذا وضعنا حالة البروتستانت جانباً ، فإنه لم تكن قراءة الأنجليل في كليتها أمراً سائداً فيما عدا بعض المناسبات . إن كتب التعليم الديني لم تكن تحتوي إلا على مقاطع مختارة من الأنجليل ، ولم يكن هناك تداول للنص بأكمله . وفي أثناء دراساتي الثانوية بإحدى المدارس الكاثوليكية وقعت يدي على مؤلفات لفرجيل وأفلاطون ، ولكن لم يحدث أبداً أن وقعت يدي على العهد الجديد . ومع ذلك فالنص اليوناني للعهد الجديد كان يمكن أن يكون مفيداً . وبعد ذلك بفترة طويلة أدركت لم لم يعطنا مدرسونا واجبات ترجمة من الكتب المقدسة المسيحية . كان يمكن أن تقودنا هذه الكتب إلى أن نطرح على أساتذتنا أسئلة الرد عليها محرج .

---

هذه المكتشفات التي ينتهي إليها أمرؤ ذو روح نقدية عند قراءة الأنجليل بأكملها قد قادت الكنيسة إلى التداخل لمساعدة القراء للتغلب على حيرتهم . . كثير من المسيحيين يحتاجون إلى تعلم قراءة الأنجليل « على حد قول الأب روجي . وسواء اختلف المرء أو اتفق مع التفاسير التي تعطى ، فإن جدارة الكاتب كبيرة حقاً في مواجهة المشاكل الحرجية . ولكن مما يؤسف له أن الأمر ليس كذلك دائمًا فيما يختص بكثير من الكتابات الخاصة بالتنزيل المسيحي .

ففي منشورات التوراة الموجهة للانتشار الواسع نجد أن الملاحظات الأولية تعرض في غالب الأحيان مجموعة من الاعتبارات تتحوّل إلى إقناع القارئ بأن الأنجليل لا تطرح بتاتاً مشاكل تتعلق بشخصية كتاب مختلف الأسفار ، وبصحة النصوص ، وبالطابع الحقيقى لهذه الروايات . وعلى حين توجد كثير من المجاهيل بالنسبة لكتاب لم نتأكد من هويتهم ، فإننا نجد كثيراً من التحديات في هذا النوع من الملاحظات التي كثيراً ما تقدم ما ليس إلا مجرد فرض على أمر يقيني ، مؤكدة أن هذا المبشر أو ذلك كان شاهداً عياناً لأحداث محددة على حين تدعى دراسات متخصصة عكس ذلك .

إن المسؤولين يقللون بشكل مبالغ فيه الفترة الزمنية الواقعة بين نهاية رسالة المسيح وبين ظهور النصوص . يريدون إيهام الناس بوجود صيغة واحدة اعتمدت على تراث شفهي على حين أثبت المتخصصون أن هذه النصوص قد أصابتها تعديلات كثيرة ، ويتحدثون هنا وهناك عن بعض مصاعب التفسير ، ولكنهم يغضبون النظر عن المتناقضات البينة التي تقفر إلى عينى من يتأمل . يلاحظ القارئ في المعاجم الصغيرة الملحةة بالمقالات المطمئنة أن الأمور غير المعقوله أو المتناقضات أو الأخطاء الصارخة كثيراً ما تتجنب أو تخنق بعجج مدعيه بارعة . وإنه لما يروع القارئ هذا الحال من الأمور الذي يبين بجلاء الطابع الخداع لهذه التعليقات .

إن الاعتبارات المدروسة هنا ستدهش - ولا شك - القراء الذين لم يعيطوا علمًا بعد بهذه المشكلات . ولذا وقبل أن ندخل في صميم الموضوع ، أأمل أن أوضح غرضي من الآن ، وذلك بمثال يبدو لي أنه يبرهن تماماً على ما نقول .

لا متى ولا يوحنا يتحدثان عن صعود المسيح . أما لوقا فإنه يحدده بيوم القيامة في إنجيله ، وبعد أربعين يوماً في « أعمال الرسل » التي يقال إنه كاتبها . أما فيما يخص مرقس فإنه يشير إليه ( دون تحديد تاريخه ) ، وذلك في خاتمة تعتبر حالياً غير صحيحة . وعلى ذلك فليس للصعود أي قاعدة كتابية متبينة . برغم ذلك فإن المعلقين يتعرضون لهذه المسألة الهامة باستخفاف لا يصدق .

إن أ. تريكو Tricot لا يكرس مقالاً عن الصعود في « المعاجم الصغيرة للعهد الجديد » من الكتاب المقدس طبعة كرامبون Crampon ، وهو كتاب واسع الانتشار<sup>(١)</sup> أما طبعة الأناجيل الأربعية المتواقة Synopse des Quatres Evangiles التي قام بها الأبوان بينوا وبومار R.R.P.P. Benoit et Boismard ، الأستاذان بمدرسة الكتاب المقدس بالقدس<sup>(٢)</sup> ، فإنها تعلمنا في الجزء الثاني منها (ص ٤٥١ و ٤٥٢) أن التناقض ، عند لوقا ، بين إنجيله و « أعمال الرسل » يرجع إلى « حيلة أدبية » . وليفهم من يفهم ... !

أما الأب روجي فإنه - على ما يبدو - لم يخضع لإغراء مثل هذه الحجة . ومع ذلك فأقل ما يمكن أن يقال عن التعليل الذي يعطينا إياه هو أنه فريد . يقول الأب روجي في كتابه « مقدمة إلى الإنجيل » ، طبعة ١٩٧٣ (ص ١٨٧) : « إن المشكلة هنا ، كما في كثير من المشاكل المشابهة ، لا تبدو غير قابلة للحل إلا إذا أخذ المرء بحرفية دعاوى الكتاب المقدس ونسى دلالتها الدينية . ليس المقصود هو حل واقع الأمور برمزيّة مائعة ، وإنما المقصود هو البحث عن النية الدينية لدى هؤلاء الذين يكشفون لنا الأسرار بتقديم أمور محسوسة وعلامات خاصة بالجذور المادية لعقلنا » .

كيف نكتفى بمثل هذا التفسير .. إن الصيغة المدحّبة من هذا النوع لا يمكن أن تصلح إلا للمؤمنين بلا قيد ولا شرط .

إن أهمية عبارة الأب روجي تمكن أيضاً في اعترافه بوجود « حالات كثيرة مشابهة » لمسألة الصعود في الأناجيل . وإن فيجب التعرض للمشكلة بشكل شامل ومن جذورها

Desclee et Cie. 1960..

(١)

Editions du Cerf. 1972.

(٢)

ويمتهن الموضوعية . يبدو أن من الحكمة إذن البحث عن توضيحات في دراسة الظروف التي كتبت الأنجليل في ظلها ، وفي دراسة المناخ الديني الذي كان سائداً في ذلك العصر . إن توضيح التعديلات التي وقعت على الصيغ الأولى التي تمت بالاعتماد على التراث الشفهي ، وتوضيح التحريرات التي حدثت للنصوص إلى أن وصلت إلينا ، كل ذلك من شأنه أن يخفف من الشعور بالدهشة أمام عبارات مبهمة غير مفهومة ومتناقضة لا يدركها العقل ، بل قد تذهب في بعض الأحيان إلى حد العبر واستحالة أن تتفق مع الواقع التي أثبتتها اليوم التقدم العلمي . مثل هذه الملاحظات تدل على مساهمة الإنسان في عملية تحرير النصوص ، وعلى التعديل الذي أصابها بعد ذلك .

والأمر الواقع الآن هو أنه منذ عشرات من السنوات حدى اهتمام بدراسة الكتب المقدسة بروح بحث موضوعي . وفي كتاب ظهر منذ عهد قريب ، بعنوان « الإيمان بالقيامة وبعث الإيمان<sup>(١)</sup> Foi en la Resurrection, Re surrection de la foi » يعطى الأب كانينجسر R.P. Kannengiesser الأستاذ بالمعهد الكاثوليكي بباريس ، لحة عن هذا التغير العميق . يقول « يكاد شعب المؤمنين ألا يعرف بهذه الثورة التي حدثت في مناهج تفسير التوراة منذ عصر بي الثاني عشر Piexll ١٩٢٩ - ١٩٥٨ ». إن « الثورة » التي يتحدث عنها المؤلف قربة من عهدها إذن . وقد بدأت امتداداتها تصل إلى تعليم المؤمنين ، يقوم بهذا على الأقل بعض المتخصصين الذين يحركهم روح التجديد . ويقول المؤلف أيضاً : « إن هذه الثورة في مناهج التفسير تفتح الطريق بشكل يقل أو يكثر لانقلاب في أرساخ روئي تقليد الوعظ والإرشاد الكنسيين » .

ويحذر الأب كانينجسر من أنه « لم يعد واجباً الأخذ بحرفية » الأحداث الواردة عن المسيح في الأنجليل . فهي « كتابات ظرفية » أو « خصامية » .. « يذكر » كتابها « أقوال جماعة كل منهم عن المسيح ، وفيما يختص بقيامة المسيح ، وذلك هو موضوع

كتابه ، يشير الأب كانينجسون إلى استحالة أن يعطي أى كاتب من كتاب الأنجليل لنفسه صفة شاهد العيان . وهو بذلك يدع للفهم الضمنى أن بقية حياة المسيح العامة ، يبدو أن ينظر إليها بنفس الشكل ، حيث إنه ليس هناك أى حوارى - باستثناء يهودا الأسخريوطى - قد انفصل عن السيد منذ اللحظة التى تبعه فيها حتى آخر أعماله على هذه الأرض .

ها نحن أولاء إذن بعيدون تماماً عن المواقف التقليدية التى كان يؤكدها بالتبجيل مجمع الفاتيكان الثانى منذ عشر سنوات بالكاد ، والتى تستأنفها الكتب الحديثة الموجهة لعامة المؤمنين . ولكن الحقيقة تخرج إلى النور شيئاً فشيئاً .

وليس من السهل إدراكها . فثقل حقاً وزن التقاليد الموروثة التى دفع عنها بشراسة . وإذا أردنا أن نتحرر من هذا الثقل فيجب الأخذ بالشكلة من القاعدة - أى أن ندرس أولاً الظروف التى سادت ميلاد المسيحية ..

## تذكرة تاريخية

### اليهودية - المسيحية وبولس

تعتقد غالبية من المسيحيين أن كتاب الأناجيل شهود عيان على حياة المسيح ، وأنهم بهذا قد أقاموا شهادات لا تقبل الجدل عن الأحداث التي وقعت في حياته وتبشيره . فكيف يمكن للمؤمن ، عندما يواجه مثل ضمادات الصحة هذه ، أن يناقش المعلومات التي قد تخرج منها ؟ كيف يمكن للمؤمن أن يشك في قيمة المؤسسة الكنسية التي نشأت بفضل تطبيق التوجيهات العامة التي أعطاها المسيح . إن طبعات الأناجيل الحالية الموجهة للعامة تحتوى على تعليقات تهدف إلى نشر هذه المعلومات بين الجمهور.

فالمسئولون عن هذه الطبعات يقدمون صفة شهود العيان من محررى الأناجيل باعتبارها أمراً بدبيها . ألم يكن القديس جوستين ، في منتصف القرن الثاني ، يطلق على الأنجليل اسم « مذكرات الرسل » .. ثم إن التحديدات التي تعلن على الملأ ، والتي تخص المحررين هي من الكثرة بحيث إن المسيحي يتساءل : كيف يمكن الشك في صحتها : على سبيل المثال يقال إن متى كان شخصية معروفة ، « كان موظفاً بمكتب الجمارك أو ضرائب المرور بكفر ناحوم » ، بل يقال أيضاً إنه كان يعرف الآرامية واليونانية . وأما مرقس فهو معرفة تماماً باعتباره مساعد بطرس : فلا شك إذن أنه كان شاهد العيان . وأما لوقا فهو هذا « الطبيب العزيز » الذي يتحدث بولس عنه ، والمعلومات عنه دقيقة جداً ، وأما يوحنا فهو الرسول القريب دائمًا من المسيح وهو ابن زبيد ، الصياد ببحيرة كثروت (Genesareth) .

إن الدراسات الحديثة عن بدايات المسيحية تظهر أن هذه الطريقة في تقديم الأمور لا تتفق مطلقاً مع الواقع . وسنرى فيما بعد ما يخص كتاب الأناجيل من هذا الأمر . أما فيما يتعلق بعشرات السنوات التي تلت رسالة المسيح فيجب على القارئ معرفة أن الأحداث لم تقع مطلقاً كما قيلت ، وأن وصول بطرس إلى روما لم يؤسس

مطلقاً الكنيسة . بل على العكس ، فبين اللحظة التي غادر فيها المسيح هذه الأرض ، وحتى منتصف القرن الثاني ، أي طيلة أكثر من قرن ، كانت هناك معركة بين اتجاهين : أي بين ما يمكن تسميته بال المسيحية البولسية وبين اليهودية - المسيحية . ولم يحل الاتجاه الأول محل الثاني ، ولم تستنصر البولسية على اليهودية - المسيحية إلا بشكل شديد التدرج .

وهناك عدد كبير من الدراسات التي تعود إلى العقود الأخيرة ، قد تأسست على مكتشفات عصرنا ، وهي التي سمحت بالوصول إلى هذه المعلومات الحديثة التي يرتبط بها اسم الكاردينال دانييلو Danielou . إن المقال الذي نشره في ديسمبر ١٩٦٧ بمجلة « دراسات » Etudes هو « رؤية جديدة للأصول المسيحية واليهودية - المسيحية » تستأنف الأبحاث السابقة . إنه يضع خطوط تارikh المسيحية ، ويسمح لنا بتحديد ظهور الأنجليل ، وذلك في سياق مختلف تماماً عن ذلك الذي تقول به المعلومات الموجهة لعامة الجمهور . وسيجد القارئ فيما يلى تلخيصاً للنقاط الجوهرية لهذا المقال مع فقرات كبيرة منه .

كانت « مجموعة الحواريين الصغيرة بعد المسيح » طائفة يهودية تمارس ديانة المعبد وتحفظ تعاليمها . ومع ذلك فعندما تتضم إليها طائفة الذين أمنوا من الوثنيين فإنها تقترح عليهم - إن جاز القول - نظاماً خاصاً . إذ يحلهم مجمع القدس المسكوني (٤٩) من الطهارة ، ومن تطبيق الأركان اليهودية ، ورفض كثير من اليهود - المسيحيين هذا التنازل . وانفصلت هذه المجموعة تماماً عن بولس . بل أكثر من ذلك فقد اصطدم بولس واليهود - المسيحيون ، بسبب الذين أتوا إلى المسيحية (أحداث أنطاكيه عام ٤٩) فالطهارة ، ومرااعة الراحة يوم السبت ، وديانة المعبد كانت أموراً بالية ، في نظر بولس ، حتى بالنسبة لليهود أنفسهم . فيجب على المسيحية أن تتحرر من انتمائها السياسي والديني إلى اليهودية حتى تفتح ذراعيها لغير اليهود » .

أما اليهود - المسيحيون الذين ظلوا « يهوداً مخلصين » فإنهم يعتبرون بولس كخائن ، وتصفه وثائق يهودية - مسيحية « بالعدو » وتهمه « بتوافق تكتيكي » . ولكن

«اليهودية- المسيحية كانت تمثل حتى عام ٧٠ م غالبية الكنيسة» و «كان بولس منعزلاً» في ذلك الوقت . وكانت رئيس الجماعة جاك Jacques قريب المسيح . وكان معه (في البداية) بطرس ثم يوحنا . «ويمكن اعتبار جاك Jacques كعمود اليهودية المسيحية الذي ظل ، عن إرادة ، ملتزماً بخط اليهودية أمام المسيحية البولسية » . إن أسرة المسيح تحتل مكانة كبيرة في هذه الكنيسة اليهودية المسيحية بالقدس . « وقد خلف سيمون Jacques جاكا Simwon وهو ابن كاليووبا ابن عم للمسيح » .

ويذكر الكاردينال دانيلو في مقاله الكتابات اليهودية - المسيحية التي تقدم نظرات هذه الجماعة عن المسيح ، تلك الجماعة التي تكونت أولاً حول الحواريين . وهذه الكتابات هي إنجيل العبريين (الذي يعود إلى جماعة يهودية مسيحية مصرية) «ومأثورات كلمنت Hypotyposes de Clement » و « الفضائل الكليمتينية Reconnaiss » « Seconde Apocalypse de Jacques sances Clementines وإنجيل توما<sup>(١)</sup> Evangile de Thomas » « وكما يبدو فإنه من الواجب أن نعزو إلى هؤلاء اليهود - المسيحيين أقدم مخطوطات الأدب المسيحي » التي يشير إليها الكاردينال دانيلو بالتفصيل . يقول :

« لم تكن اليهودية - المسيحية سائدة فقط بالقدس وفلاطين طيلة القرن الأول للكنيسة . فقد تطورت البعثة اليهودية - المسيحية ، فيما يبدو ، في كل مكان قبل البعثة البولسية . وذلك هو ما يوضح الإشارة الدائمة في رسائل بولس إلى صراع ما » . إنهم نفس الأعداء الذين قابلهم حيثما ذهب ، بغلاطية ، وكورنث وکولوس وروم وأنطاكيه » .

كان الساحل السوري - الفلسطيني ، من غزة إلى أنطاكيه ، يهودياً مسيحياً « كما تشهد بذلك أعمال الرسل والكتابات الكليمتينية » . وفي آسيا الصغرى . فوجود اليهود - المسيحيين ، تشهد به رسائل بولس إلى الغلاطيين والكلوسيين . أما كتابات بانياس فهي

(١) مما يجدر ملاحظته أن هذه الكتابات سيحكم عليها بأنها مزورة ، أي مستوجبة للإخفاء ، وقد فعلت هذا الكنيسة المنتصرة التي ولدت بانتصار بولس . ولقد قامت بعمليات قطع في الأدب الإنجيلي ، ولم تحتفظ إلا بالأناجيل الأربع القانونية .

تعطى معلومات عن اليهودية المسيحية بفرجعى . وفيما يخص اليونان فتذكر رسالة بولس الأول إلى أهل كورنثوس اليهود المسيحيين وبابولوس على وجه خاص . وتعد روما « مركزاً هاماً » حسب رسالة كليمونت وراعي هرمياس . ويرى سويتون Sue'tone وتأسست Tasit أن المسيحيين يشكلون طائفة يهودية . ويعتقد الكاردينال دانييلو أن أول تبشير بالأناجيل في إفريقيا كان يهودياً - مسيحيًا . وإلى اليهودية المسيحية يعزى أيضاً إنجيل العبريين وكتابات كليمونت الإسكندرى .

إن معرفة هذه الواقع أمر رئيسي حتى نفهم في أي جو من الصراع بين الجماعات حررت الأنجليل . إن خروج النصوص التي نملكتها اليوم إلى النور قد بدأت في عام ٧٠ م ، بعد تعديلات في المصادر ، وهي الفترة التي كانت الجماعتان المتافستان في أوج صراعهما وكانت السيادة في ذلك الوضع لليهود المسيحيين . ولكن الموقف اختلف تماماً بسبب حرب السبعين وسقوط القدس . ويشرح الكاردينال دانييلو أسباب الانهيار كما يلى :

« لما كان اليهود منبودين في الإمبراطورية ، فقد نحا المسيحيون إلى الانفصال عنهم ، عندئذ ساد المسيحيون الهلينستكيون : لقد حاز بولس على النصر بعد وفاته . بهذا انفصلت المسيحية اجتماعياً وسياسياً عن اليهودية لتكون ما يعرف بالشعب الثالث . برغم ذلك ، وحتى آخر التمرد اليهودي عام ١٤٠ م كانت اليهودية المسيحية سائدة ثقافياً » .

ومن عام ٧٠ م وحتى فترة تحدد بما قبل عام ١١٠ م نتجت أناجيل مرقس ومتى ولوقا ويوحنا . ولا تشكل هذه الأنجليل أولى الوثائق الثابتة في المسيحية : فرسائل بولس سابقة عليها . وفي رأى أ. كولمان O. Culmann أن بولس قد كتب عام ٥٠ م رسالته إلى أهل تسالونيكي . ولكن لا شك أنه كان قد مات منذ عدة سنوات عندما انتهى إنجيل مرقس .

وإذا كان بولس أكثر وجوه المسيحية موضوعاً للنقاش ؛ وإذا كان قد اعتبر خاتماً لفكر المسيح ، كما وصفته بذلك أسرة المسيح والحواريون الذين بقوا بالقدس حول جاك

Jacques . فذلك لأنه قد كون المسيحية على حساب هؤلاء الذين جمعهم المسيح من حوله لنشر تعاليمه . ولما لم يكن قد عرف المسيح في حياته فقد برأ لشرعية رسالته بأن أكد أن المسيح بعد قيامته قد ظهر له على طريق دمشق . ومن المسموح به أن نتساءل : ما كان يمكن للمسيحية أن تكون عليه دون بولس ؟ ، ونستطيع في هذا المقام أن نقيم افتراضات كثيرة . ولكن ، فيما يخص الأناجيل ، فليست هناك مجازفة كبيرة في أنه لولا جو الصراع بين الطوائف التي ولدت بسبب انشقاق بولس ، لما حصلنا على الكتابات التي في حوزتنا اليوم . إن هذه « الكتابات الخصامية » ، كما يصفها الأب كانينجسر ، قد ظهرت في فترة صراع حاد بين الطائفتين ، وانبعثت من حشد كتابات عن المسيح . ففي هذا العصر شكلت المسيحية البولسية بعد نصرها النهائي مجموعة نصوصها الرسمية - أي « القانون Canon » الذي يستبعد كل الوثائق الأخرى التي لم تكن توافق الخط الذي اختارته الكنيسة ، ويعدها معاكسة للأوثوذكسية .

ويرغم أن اليهود - المسيحيين « قد احتفوا كطائفة ذات نفوذ ، فقد ظل الحديث عنهم جاريًا ، ولكن تحت اسم « المستهودين » Judaisants . ويتحدث الكاردينال دانييلو عن نهايتهم كما يلى :

« بانقطاع اليهود - المسيحيين عن الكنيسة الكبرى التي تحررت تدريجيًا من روابطها اليهودية سرعان ما فتوا في الفرب . ولكن يمكن اكتفاء آثارهم من القرن الثالث إلى القرن الرابع بالشرق ، وخاصة في فلسطين والجزيرة العربية ما وراء الأردن وسوريا ، وما بين النهرين . وقد امتص الإسلام بعضهم ، وهو جزئيًا وريث لهم ، وتحالف البعض الآخر مع أورثوذكسية الكنيسة الكبرى مع الاحتفاظ بخلفية ثقافية سامية . وهناك شيء منهم ما زال متشبثًا بالكنيسة الأثيوبية والكلدانية » .

## الأنجيل الأربعة مصادرها - تاريخها

لا تشير أولى كتابات العصر المسيحي إلى الأنجليل إلا بعد مؤلفات بولس بفترة طويلة جدًا . فالشهادات المتعلقة بوجود مجموعة من الكتابات الإنجيلية تظهر فقط في منتصف القرن الثاني ، وبالتحديد بعد عام ١٤٠ م ، ذلك على حين أن هناك « كثيراً من الكتاب المسيحيين يوحون بوضوح منذ بداية القرن الثاني بأنهم يعرفون عدداً كبيراً من رسائل بولس » . وهذه الملاحظات التي تعرضها « المقدمة إلى الترجمة المسكونية للعهد الجديد » ، المنصورة عام ١٩٧٢<sup>(١)</sup> تستحق أن تذكر على الفور ، كما يفيد التوبيه إلى أن هذه الترجمة هي نتيجة عمل جماعي تضافر له أكثر من مائة متخصص من الكاثوليك والبروتستانت .

إن الأنجليل التي أصبحت رسمية فيما بعد ، أي كنسية ، لم تعرف إلا في عصر متاخر ، برغم أن تحريرها كان قد تم في بداية القرن الثاني . وحسب الترجمة المسكونية ، فقد بدأ ذكر الروايات التي تنتمي إلى هذه الأنجليل في نحو منتصف القرن الثاني ، ولكن « يكاد يكون عسيراً التقرير بما إذا كانت هذه الاستشهادات قد تمت بعد الرجوع إلى النصوص المكتوبة ، التي كانت تحت يد الكتاب ، أو أنهم قد اكتفوا بذكر أجزاء من التراث الشفهي اعتماداً على الذاكرة » .

وفي تعليقات هذه الترجمة المسكونية للعهد الجديد يقرأ القارئ « أنه لا توجد ، على أي حال ، أي شهادة تقول بوجود مجموعة من الكتابات الإنجيلية قبل عام ١٤٠ م » . وهذه الدعوى تناقض تماماً ما كتب أ. تريكو A. Tricot في التعليقات على ترجمته للعهد الجديد يقول : « ومنذ وقت مبكر جداً ، منذ بداية القرن الثاني ، استقر العرف على استخدام الكلمة « إنجيل » للإشارة إلى الكتب التي كان القديس جوستين ، في نحو ١٥٠ ، يسميها أيضاً « مذكرات الرسل Memoires des Apotres » . ومما يؤسف له أن

مثل هذه المزاعم تكررت كثيراً بحيث إن عامة الجمهور لا تعرف إلا معلومات خاطئة عن التاريخ الذي تم فيه جمع الأنجليل .

إن الأنجليل لم تكن كلا واحداً إلا بعد أكثر من قرن من انتهاء بعثة المسيح ، ولم يتم هذا في وقت مبكر جداً كما يقول . والترجمة المسكونية ترجع إلى عام ١٧٠ م تقريراً التاريخ الذي اكتسبت فيه الأنجليل الأربع صفة الأدب الكنسي .

أيضاً فإن دعوى جوستين التي تصف كتاب الأنجليل بالرسل لم تعد مقبولة اليوم ، كما سنرى ذلك .

أما فيما يتعلق بتاريخ تحرير الأنجليل فيؤكد أ. تريكو أن أنجليل متى ومرقس ولوقا قد حررت قبل عام ٧٠ م : وليس هذا مقبولاً ، ربما باستثناء إنجيل مرقس . إذن فهذا المعلق يحاول ، بعد معلقين آخرين ، أن يقدم محرر الأنجليل على أنهم رسل أو رفاق للمسيح ، وهو بهذا يقدم توارييخ التحرير إلى فترة تقارب كثيراً فترة حياة المسيح . أما فيما يتعلق بيوحنا ، الذي جعله . تريكو يعيش إلى ما يقرب عام ١٠٠ م . فقد اعتاد المسيحيون صورته التي تصوره دائمًا على قرب شديد من المسيح في ظروف رسمية ، ولكن من العسير حقاً التأكيد بأنه كاتب الإنجيل الذي يحمل اسمه . إن الرسول يوحنا ( مثل متى ) ، في نظر أ. تريكو ومعلقين آخرين ، هو الشاهد الكفاء المعترف به على الأمور التي سردها ، على حين لا تتمسك غالبية المعلقين بالفرض القائل بأنه هو الذي حرر الإنجيل الرابع .

وإذا كان من العسير اعتبار هذه الأنجليل الأربع « كمذكريات » لرسل أو رفاق المسيح فما هو أصلها إذن ..

يقول أ. كولمان O. Culmann في كتابه « العهد الجديد »<sup>(١)</sup> إن المبشرين لم يكونوا إلا « متحدثين باسم الجماعة المسيحية الأولى التي ثبتت التراث الشفهي . فقد بقى الإنجيل طيلة ثلاثة وأربعين سنة في شكله الشفهي فقط أو بالكاد ، ولكن التراث

الشفهي قد نقل أساساً أقوالاً ورويات منعزلة . وقد نسج المبشرون - كل على طريقته وبحسب شخصيته الخاصة واهتماماته اللاهوتية الخاصة - الروابط بين هذه الرويات والأقوال التي تلقوها من التراث السائد . إن تجميع أقوال المسيح وربط الرويات بصيغ أسلوبية غامضة مثل « وبعد هذا » « وما إن .. » إلخ ، وبالاختصار ، إطار الأنجليل المتفقة<sup>(١)</sup> ، كل هذا أدبي الطابع وليس له أساس تاريخي » .

ويستأنف هذا الكاتب نفسه : « ويجب ملاحظة أن احتياجات التبشير والتعليم والممارسة الدينية هي التي دعت الجماعة الأولى إلى تثبيت هذا التراث عن حياة المسيح بأكثر من اهتمامها بتسجيل حياة المسيح . كان الحواريون يوضّعون حقائق الإيمان الذي يحضون عليه بسرد أحداث حياة المسيح . وإن مواضعهم هي التي خلقت ظروف تثبيت هذه الرويات . أما أقوال المسيح فقد انتقلت بشكل خاص عبر تعليم الكنيسة الأولى الدينى » .

ولا يذكر المعلقون على الترجمة المسكونية مراحل تكون الأنجليل بشكل آخر وهو ما يلى : تشكل تراث شفهي بتأثير تبشير تلامذة المسيح ومبشرين آخرين ، بقاء هذه العناصر التي نجدها أخيراً في الأنجليل بفضل التبشير والطقوس وتعاليم المؤمنين ، ثم إمكانية التجسيد المبكر في سكل مكتوب لبعض تحديّات الإيمان ، ولبعض أقوال المسيح وروايات آلامه على سبيل المثال ، ثم استعانة المبشرين بهذه الأشكال المكتوبة المتوعة كاستعانتهم بمعطيات التراث الشفهي حتى يكتبوا نصوصاً « تتكيّف مع مختلف الأوساط ، وتستجيب لاحتياجات الكنائس ، وتعبر عن تأمل في الكتاب المقدس ، وتصحح الأخطاء وترد بهذه المناسبة على حجاج الخصوم . بهذا الشكل جمع ودون المبشرون ، كل بحسب وجهة نظره ، ما قد أعطتهم إياه الأقوال الموارثة الشفهية » .

إن هذا الموقف الجماعي المتخذ الذي صدر عن أكثر من مائة مفسر للعهد الجديد كاثوليک وبروتستان ، يختلف بشكل متميز عن الخط الذي عرفه المجمع المسكوني لفاتيكان الثاني في دستوره العقائدي عن التزيل ، هذا الدستور الذي أعد فيما بين

(١) أى أنجليل مرقس ومتي ولوقا .

١٩٦٢ و ١٩٦٥ . ووْجَدَ القارئُ أعلاه إشارةً أولى إلى وثيقة المجمع هذه التي تتعلق بالعهد القديم . لقد استطاع المجمع المسكوني أن يعلن بشأن العهد القديم أن الأسفار التي تكونه « تحتوى على شواهِبٍ وشَيْئاً من البطلان » ولكنَّه لم يضع أي تحفظات مثل هذه بالنسبة للأنجيل . بل بالعكس قالت الوثيقة ما يلى :

« لا يغفل على أى إنسان أن من بين كل الكتب المقدسة ، بل حتى كتب العهد الجديد ، كان هناك ما يتمتع - عن حق - بالامتياز مثل الأنجليل . باعتبار أنها تكون شهادة حقيقة عن حياة ودرس الكلمة المجددة - أى منقذنا . فدائماً وفي كل مكان حفظت الكنيسة - وما زالت - الأصل الرسولى للأنجيل الأربع . وللواقع أن ذلك هو الذى دعا إليه الرسل بأمر المسيح ، فقد نقلوا إلينا أنفسهم والناس الذين كانوا يحيطون بهم - وبتأثير من الوحي الإلهى للروح - كتابات هى أساس الإيمان ، ونعني الإنجيل المربع حسب متى ومرقس ولوقا ويوحنا » .

« إن كنيستنا الأم المقدسة قالت وتقول بحزم وثبات دائمين : إن هذه الأنجليل الأربع ، التي تؤكد تاريخيتها دون أى تردد ، تتقدّل بشكل أمين فعلاً أقوال وأفعال المسيح طيلة حياته بين البشر لخلاصهم الأبدي وإلى أن رفع إلى السماء .. إن الكتاب الدينين إذن يُؤلفون الأنجليل الأربع بشكل يسمح بإعطائنا دائماً عن المسيح أموراً حقيقة ومختصرة » .

هذا إذن تأكيد بلا أدنى غموض بأمانة نقل الأنجليل لأفعال وأقوال المسيح .

وهنا لا يرى القارئ أى اتفاق بين دعوى المجمع المسكوني هذه ، ودعوى الكتاب المذكورين أعلاه ، وعلى وجه خاص تلك التي تقول إنه : « لا يجب الأخذ بحرفية الأنجليل فهي كتابات ظرفية وخصوصية حدد محرروها كتابة تراث جماعاتهم عن المسيح » (الأب كانينجسر - R. P. Kannengisser ) .

الأنجليل إذن نصوص « تتكيف مع مختلف الأوساط و تستجيب لاحتياجات الكنائس ، وتعبر عن فكر ما عن الكتاب المقدس وتعديل من الأخطاء . بل ترد بهذا على

حجج الخصوم . وبهذا جمع المبشرون وحرروا ، كل حسب وجهة نظره الخاصة - ما أعطاهم إيه التراث الشفهي » ( الترجمة المسكونية للعهد الجديد ) .

و واضح تماماً أن التصريح المسكوني ، وهذه المواقف التي اتخذت منذ عهد قريب يضعنا بين دعاوى متناقضة . إذ لا يمكن التوفيق بين تصريح الفاتيكان الثاني الذي يقول : إننا نجد في الأنجليل نقلأً أميناً لأفعال وأقوال المسيح وبين وجود متناقضات في هذه النصوص وأمور غير معقولة واستحالات مادية ودعواوى معاكسة لأمور تم التحقق من صحتها .

وعلى العكس من ذلك فإذا نظر القارئ إلى الأنجليل على أنها تعبير عن وجهات النظر الخاصة بجامعي التراث الشفهي المنتهي إلى مختلف الجماعات ، وإذا نظر إليها القارئ على أنها « كتابات ظرفية أو خصامية » ، فإنه لن يدهش عندما يجد في الأنجليل كل هذه العيوب التي هي علامة صنع الإنسان في مثل هذه الظروف . قد يكون جامعاً النصوص هؤلاء مخلصين تماماً - بالرغم من أنهم يسردون أموراً لا يشكون في عدم صحتها ، عندما يقدمون لنا روايات تتناقض مع روايات كتاب آخرين ، أو عندما يقدمون روايات عن حياة المسيح بحسب نظرة مختلفة تماماً عن نظرة الخصم ، وذلك لأسباب تتعلق بالتناقض الديني بين جماعة وأخرى .

وقد رأينا أن السياق التاريخي يتفق مع هذه الطريقة الأخيرة في تصور الأنجليل . فالمعطيات التي تملك عن النصوص نفسها تدعم هذا كلياً .

## إنجيل متى

يحتل إنجليل متى بين الأنجليل الأربعة المكانة الأولى في نظام ترتيب أسفار العهد الجديد . وهي مكانة لها ما يبررها . فهذا الإنجليل امتداد للعهد القديم بشكل ما : فقد كتب ليثبت أن المسيح « يكمل تاريخ إسرائيل » . يقول هذا المعلقون على الترجمة المسكونية ، وهي الترجمة التي ستنتغير منها فقرات كبيرة . ولكن يتحقق متى هذا الغرض فإنه يستشهد دائماً بفقرات من العهد القديم تشير إلى أن المسيح يتصرف كالمسيح الذي ينتظره اليهود .

ويبدأ هذا الإنجيل بشجرة نسب المسيح<sup>(١)</sup> . ومتى يجعل المسيح ينتمي إلى إبراهيم عن طريق داود . وسترى فيما بعد خطأ النص الذي يسكت عليه المعلقون عامة . وأياً كان الأمر فقد كانت نية متى واضحة في أن يعطى بنسب المسيح المعنى العام لكتابه . إن متى يتبع نفس هذه الفكرة ، وذلك بتوضيحه الدائم لموقف المسيح إزاء القانون اليهودي وسيادته العريضة من صلاة وصوم وزكاة .

فالمسيح يريد أن يوجه تعاليمه أولاً وأولوياً إلى شعبه . وهو يحدد رسالته بهذه الكيفية . يحدث الحواريين : « إلى طريق الوثنيين ، لا تمضوا ، وإلى مدينة للسامريين<sup>(٢)</sup> لا تدخلوا . بل اذهبوا بالحرى إلى خراف بنى إسرائيل الضالة » . (متى . الإصلاح ١٠ الآيات ٥ و ٦) . « ولم أرسل إلى خراف بنى إسرائيل الضالة » . (متى . الإصلاح ١٥ الآية ٢٤) . وبشكل ثانوى فإن متى يمد في خاتمة إنجيله إلى كل الأمم تبشير تلاميذ المسيح الأولين الائتى عشر ، ويجعل المسيح يعطى الأمر التالي : « فاذهبوا وتلمذوا جموع الأمم » ، (متى الإصلاح ٢٨ - الآية ١٩) . ولكن الارتحال يجب أن يتم بأفضلية الذهاب نحو « بيت إسرائيل » ، ويقول تريكو عن هذا الإنجيل ما يلى : « تحت يونانية الثوب يكمن الكتاب يهودياً لحمّاً وعظماً وروحاً ، وهو يحمل آثار اليهودية بسماتها المميزة .

وهذه الاعتبارات وحدها تضع أصل إنجيل متى داخل الجماعة اليهودية المسيحية « والتي تحاول » ، على حد قول أ . كولمان ، « أن تقطع العلاقات التي كانت تربطها باليهودية مع الاحتفاظ في نفس الوقت بخط مستمر مع العهد القديم . إن نقاط الأهمية والنبرة العامة لهذا الإنجيل توحى بوجود وضع متواتر » .

وربما كان هذا النص متصلاً بعوامل ذات صفة سياسية . فالاحتلال الروماني لفلسطين يحمني بالطبع رغبة البلد المحتل في وقوع الاستقلال ، ولذا فهو يدعوا الله إلى

(١) ستناقش التناقض مع شجرة أنساب المسيح بإنجيل لوقا في فصل خاص .

(٢) كان كتاب السامريين الدينى للتوراة أو أسفار موسى الخمسة ، وكانوا ينتظرون مجيئ المسيح ويخلصون لمعظم تعاليم اليهودية ، وإن كانوا قد بنوا معبدًا ينافس معبد القدس .

التدخل في صالح الشعب الذي اختاره من بين كل الشعوب ، والذى هو ملكه الأكبر الذى يستطيع أن يأتي بعونه المباشر فى شئون البشر مثلاً فعل ذلك مرات كثيرة عبر التاريخ.

ما هي شخصية متى .. ؟ لنقل صراحة إنه لم يعد مقبولاً اليوم القول إنه أحد حواريى المسيح . وبرغم ذلك يقدمه أ. تريكو على أنه كذلك فى تعليقه على ترجمة العهد الجديد ( المنشورة عام ١٩٦٠ ) يقول : « اسمه متى ، واسمه قبل ذلك ليفى ، وكان عشاراً أو جابياً بمكتب الجمارك أو ضرائب المرور بكفر ناحوم عندما دعاه المسيح ليجعل منه أحد تلامذته » . وذلك ما كان يعتقد آباء الكنيسة مثل أورييجين وجيرون وإبيفان . ولكن لم يعد أحد يعتقد هذا في عصرنا . هناك نقطة لا جدال فيها وهى أن هذا الكاتب يهودي ، فمفردات كتابه فلسطينية ، أما التحرير فيوناني . ويقول أ. كولمان إن الكاتب ، أى متى ، يخاطب « أناساً ، وإن كانوا يتحدثون اليونانية ، فإنهم يعرفون العادات اليهودية واللغة الآرامية » .

أما بالنسبة للمعلقين على الترجمة المسكونية فإن أصل هذا الإنجيل يبدو كما يلى :

« يقدر غالباً أن إنجيل متى قد كتب بسوريا وربما بأنطاكية (...) أو بفينيقيا ، ففى هذه المناطق كان يعيش عدد كبير من اليهود<sup>(١)</sup> (...) وقد يمكن أن نستشف معركة فكرية ضد اليهودية المعبدية الأورثوذكسية الفريزية Pharisiens التي ظهرت بالمجتمع الكنسى اليهودي بجامينا في نحو عام ٨٠ م . في ظل هذه الظروف يكثر عدد الكتاب الذين يؤرخون للإنجيل الأول بما بين عامي ٨٠، ٩٠ م أو ربما قبل ذلك بقليل ، ولا يمكن الوصول إلى يقين كامل في هذا الموضوع . ولما كان اسم المؤلف غير معروف بالتحديد ، فالأنسب هو الاكتفاء ببعض الخطوط المرسومة في إنجيل متى نفسه ومنها : إن الكاتب معروف بمهنته ، وإنه متبحر في الكتب المقدسة والترااث اليهودي ، وإنه يعرف ويحترم

(١) تسأله البعض عما إذا كانت طائفة متى اليهودية - المسيحية تعيش بالإسكندرية إن أ. كولمان يذكر هذا الفرض من بين فروض أخرى .

رؤساء شعبه اليهود ، وإن أغلظ في خطابه لهم ، كما أنه أستاذ في فن التدريس ، وفي إفهام قول المسيح لستمعيه مع تأكيده الدائم على النتائج العلمية لتعاليمه . وإنه يتفق جيداً مع ملامع يهودي متأنب اعتنق المسيحية ، وهو معلم حاذق « يخرج من كنزه جديداً وقديماً » ، كما يشير إلى هذا إنجيله نفسه ( الإصلاح ١٢ ، الآية ٥٢ ) . تلك صورة بعيدة كل البعد عن صورة الموظف البيروقراطي بكفر ناخحوم الذي يطلق عليه مرقس ولوقا اسم ليفي والذي أصبح واحداً من حواريي المسيح الاثني عشر ...

ويتفق الجميع على الاعتقاد بأن متى قد كتب إنجيله اعتماداً على مصادر مشتركة بينه وبين مرقس ولوقا . ولكن روایته تختلف ، وفي نقاط جوهيرية كما سنرى فيما يلى : ومع ذلك فقد استخدم متى بشكل واسع إنجيل مرقس الذي لم يكن أحد حواريي المسيح ( أ. كولمان ) .

يتصرف متى بحرية خطيرة مع النصوص . ويلاحظ ذلك بالنسبة للعهد القديم فيما يتعلق ببنسب المسيح التي يضعها في بداية إنجيله . وقد ألحق بكتابه روایات يستحيل بالدقة تصدقها . واستحالة التصديق تلك هي الصفة التي يستخدمها الأب كانينجسون في كتابه المشار إليه عندما يتحدث عن رواية قيامة المسيح ، والمقصود بالتحديد هو الجزء الخاص بالحراس . فالكاتب يبرز عدم معقولية حكاية حراس القبر العسكريين « هؤلاء الجنود الوثنيون الذين يذهبون بتقريرهم ليس إلى رؤسائهم الوظيفيين ، وإنما يذهبون إلى كبار الكهنة الذين يرشونهم ليقولوا أكاذيب » . ومع ذلك فهو يضيف : « علينا أن نحذر من السخرية ، ذلك أن نية متى نية جديرة بالإجلال . حيث يدخل بطريقته الخاصة إلى مؤلفه المكتوب معطية قديمة من التراث الشفهي . هذا إخراج تمثيلي جدير بفيلم كفيلم « المسيح نجماً سينمائياً - Jesus- Christ Super- star »<sup>(١)</sup> .

ولنذكر بأن هذا الحكم على متى صادر عن عالم لاهوتى مبرز ، وهو أستاذ بالمعهد الكاثوليكى بباريس .

(١) فيلم أمريكي يشوه تاريخ المسيح .

ويعطى متى مثالاً آخر على خياله الواسع في سرده للأحداث التي تواكب موت المسيح . يقول :

« إذا حجاب الهيكل قد انشق إلى اثنين من فوق إلى أسفل . والأرض تزلزلت والصخور تشققت . والقبور تفتحت وقام كثير من أجساد القديسين الراقدين . وخرجوا من القبور بعد قيامته<sup>(١)</sup> ودخلوا المدينة المقدسة وظهروا لكثيرين » .

ليس لهذه الفقرة من إنجيل متى ( الإصلاح ٢٧ الآيات من ٥١ إلى ٥٣ ) مثيل في الأنجليل الأخرى . ولا نرى كيف استطاعت أجساد القديسين المعندين أن تقوم عند موت المسيح ( أي قبل يوم السبت كما تقول الأنجليل ) وألا تخرج من قبورها إلا بعد قيامة عيسى ( أي غداة السبت حسب نفس المصادر ) .

وريما كان إنجيل متى هو الذي يحتوى على هذا القول الذي يتميز بعدم معقولية لا جدال فيها من بين كل الأقوال التي وضعها كتابها على لسان المسيح نفسه . يسرد متى حادثة آية يونس كما يلى : ( الإصلاح ١٢ - الآيات من ٢٨ إلى ٤٠ ) .

المسيح بين قوم من الكتبة والفريسين يخاطبونه بهذه الألفاظ : « يا معلم نريد أن نرى منك آية » . فأجابهم المسيح : « جيل شرير وفاسق يطلب آية ! ولا يعطى له آية أخرى إلا آية يونس النبي . لأنه كما كان يونس في بطن الحوت ثلاثة أيام وثلاث ليال هكذا يكون ابن الإنسان في قلب الأرض ثلاثة أيام وثلاث ليال » .

المسيح يعلن أنه سيظل ببطن الأرض ثلاثة أيام وثلاث ليال . ولكن متى ، ومعه لوقا ومرقس ، يحددون موت ودفن المسيح بما قبل السبت بيوم ، وهذا بالتأكيد يجعل المковث بالأرض ثلاثة أيام ( يقول النص اليوناني Treis emeras ) . لكن هذه الفترة الزمنية لا يمكن أن تحتوي إلا على ليلتين وليس ثلاثة ليال ( يقول النص اليوناني Treis nuktas )<sup>(٢)</sup> .

(١) قيامة المسيح .

(٢) يشير متى مراراً ثانية في إنجيله إلى هذا الحدث ، ولكن دون تحديد زمني ( ١٦-٤ ) ، ونفس الأمر بالنسبة للوقة ( ١١-٢٩ ) ، أما بالنسبة لمرقس ، كما سنرى هذا فيما بعد . فإنه يدعى أن المسيح قد أعلن أنه لن يعطي لهذا الجيل آية آية ( مرقس ٨-١١-١٢ ) .

المعلقون على الأنجليل يسكتون في غالب الأحيان أمام هذا الحدث . ومع ذلك فالأب روجي ييرز هذا الأمر غير المعقول ، ويلاحظ أن المسيح « لم يبق بالقبر » إلا ثلاثة أيام ( منها يوم كامل فقط ) وليلتين . غير أنه يضيف قائلاً : « التعبير جامد ولا يدل على شيء آخر إلا ثلاثة أيام » ، وإنما يحزن حقاً أن نلاحظ أن المعلقين ينزلون إلى استخدام مثل هذه الحجج التي لا تقول شيئاً إيجابياً ، على حين يشفى العقل الإيحاء بأن مثل هذه الكبيرة ربما تكون قد صدرت عن أخطاء أحد نسخ النص .

وبالإضافة إلى هذه الأمور غير المعقولة فإن ما يتميز به إنجليل متى أولاً وقبل كل شيء هو أنه إنجليل طائفية يهودية - مسيحية بسبيل مخالفه اليهودية مع الاحتفاظ بخط العهد القديم ، ومن وجهة نظر تاريخ اليهودية المسيحية فلإنجليل متى أهمية كبرى .

### إنجليل مرقس

إنه أقصر الأنجليل الأربعة . وهو أيضاً أقدمها . ولكنه ليس كتاب أحد الحواريين : هو على أكثر تقدير كتاب حرره تلميذ لأحد الحواريين .

وقد كتب أ. كولمان أنه لا يعتبر مرقس تلميذاً للمسيح . ومع ذلك فهو يشير إلى هؤلاء الذين قد يشكون في انتساب هذا الإنجليل إلى مرقس « إن متى ولوقا يكونا ليستخدما هذا الإنجليل مثلما فعلوا لو كانوا لا يعرفان أنه مؤسس فعلاً على تعاليم أحد الحواريين » . لكن هذه حجة غير حاسمة . ويدرك أ. كولمان ، لتأكيد التحفظ الذي يدفع به ، الإشارات الكثيرة في العهد الجديد التي تتحدث عن رجل اسمه « يوحنا ويلقب بمرقس » . ولكن هذه الفقرات لا تذكر مؤلف إنجليل ، وحتى نص مرقس نفسه لا يشير إلى أي مؤلف .

إن فقر المعلومات الخاصة بهذه النقطة قد قادت المعلقين إلى أن يأخذوا بتفاصيل تبدو وهمية على أنها عناصر ذات قيمة ومنها ما يلي : « فبحجة أن مرقس هو المبشر الوحيد الذي سرد في روایته عن آلام المسيح حادثة شاب كان يلبس إزاراً على عريه

وترک الإزار وهرب عرياناً عندما شرع في الإمساك به ، (مرقس الإصلاح ١٤ - الآيات ٥١ و ٥٢) ، استنتج البعض أن هذا الشاب قد يكون مرقس « التلميذ الأمين الذي يحاول أن يتبع السيد » (من الترجمة المسكونية) . وفي رأى آخرين يستطيع القارئ أن يرى هنا بسبب هذه الذكرى الشخصية عالمة على الصحة وإمساء مجهول « ... » يثبت أن صاحبه كان شاهداً معايناً (أ. كولمان) .

ويرى هذا الكاتب « أن هناك كثيراً من تراكيب الجمل تدعم الفرض القائل أن مؤلف هذا الإنجيل يهودي الأصل » ، ولكن وجود المناحي اللغوية اللاتينية قد يوحي بأنه قد كتب إنجيله من روما . « فهو بالإضافة إلى هذا يتوجه بالخطاب إلى مسيحيين لا يعيشون بفلسطين ، ويعتنى بشرع التعبيرات الآرامية التي يستخدمها في حديثه إليهم » .

الواقع ، أن التراث قد أراد أن يرى في مرقس رفيقاً لبطرس في روما . وذلك اعتماداً على نهاية رسالة بطرس الأولى ( إذا ما كان هذا الأخير هو فعلاً كاتب هذه الرسالة ) . ويقال إن بطرس قد كتب لمن وجه رسالته إليهم : « جماعة المختارين ببابل : نحييكم وكذلك مرقس أخي » . « بابل أو ربما روما » ... ذلك ما نقرأ في التعليقات على الترجمة المسكونية ، ومن هنا يعتقد البعض أن من حقه استنتاج أن مرقس الذي كان مع بطرس بروما هو المبشر .. ترى أسباب من هذا النوع الذي دفع ببابياس ، Papias ، أسقف هيرا بولس في نحو عام ١٥٠ م ، إلى أن ينسب الإنجيل المقصود إلى مرقس الذي يقول عنه إنه كان « مترجماً لبطرس » وإنه كان أيضاً مساعد بولس .. ٦

إن إنجيل مرقس ، من هذه الزاوية ، يكون قد تحرر بعد موت بطرس . أي على أكثر تقدير بين ٦٥ م و ٧٠ م حسب الترجمة المسكونية ، وفي حوالي عام ٧٠ م حسب أ. كولمان .

ويظهر النص نفسه عيباً رئيسياً أولياً لا جدال فيه : لقد حرر دون أي اهتمام بالتعاقب الزمني للأحداث . فهذا الإنجيل يضع في بداية روايته ( الإصلاح ١ - الآيات من ١٦ إلى ٢٠ ) حكاية الصيادين الأربع الذين يدعوهם المسيح لأن يتبعوه قائلاً لهم

القرآن الكريم والتوراة والإنجيل والعلم  
بساطة « ستتصرون صيادي الناس » على حين أنهم لا يعرفونه . ويضاف إلى ذلك أن  
هذا المبشر يبرز افتقاداً كاملاً للمعقولية .

وكما يقول الأب روجي فإن مرقس كاتب غير حاذق وأكثر المبشرين ابتذالاً . فهو  
لا يعرف أبداً كيف يحرر حكاية ، ويدعم المعلق ملاحظته بذكر فقرة تسرد تكون الاشي  
عشر حوارياً . تقول هذه الفقرة حرفياً :

« ثم صعد إلى الجبل ودعا الذين أرادهم فيذهبوا إليه . وأقام اثنى عشر ليكونوا  
معه ، وليرسلهم ليكرزوا ، ويكون لهم سلطان إخراج الشياطين . وجعل الاثنى عشر ،  
وفرض على سمعان اسم بطرس » ( مرقس الإصلاح ٢ - الآيات من ١٢ إلى ١٦ ) .

إن إنجليل مرقس يتناقض مع إنجليل متى ولوقا فيما يخص بعض الأحداث كما  
أشرنا أعلاه بمناسبة حكاية آية يونس . وأكثر من ذلك فبمناسبة الآيات التي يعطيها  
المسيح للبشر في أثناء بعثته ، يسرد مرقس حكاية لم تعد قابلة للتصديق . يقول  
(الإصلاح ٨ - الآيات ١١ و ١٢) :

« فجاء الفريسيون وجعلوا يحاورون المسيح ، وليسوquito إلى فخ طلبوا منه آية من  
السماء - تنهى المسيح بعمق وقال : « لماذا يطلب هذا الجيل آية ... ؟ الحق أقول لكم ،  
لن يعطى هذا الجيل آية » ثم تركهم وصعد إلى السفينة ليمضى إلى الضفة الأخرى » .

ولا شك في أن هذا تأكيد ، من المسيح نفسه ، بأنه ليس في نيته القيام بأى فعل  
قد يبدو غير طبيعي . وعليه فالملعون على الترجمة المسكونية ، عندما يتعجبون من  
إعلان لوقا بأن المسيح لن يعطى إلا آية واحدة ، آية يونس ( انظر إنجليل متى ) يحكمون  
في الوقت نفسه بوجود « مفارقة » بين قول مرقس بأنه « لن يكون لهذا الجيل آية »  
وبين العجزات التي يقدمها المسيح نفسه كآيات ( إنجليل لوقا الإصلاح ٧ - الآية ٢٢  
والإصلاح ١١ - الآية ٢٠ ) » .

وإذا كان إنجليل مرقس معترفاً به كلية كإنجليل كنسى . فإن هذا لا يقلل من أن  
الكتاب المحدثين يعدون خاتمه ( الإصلاح ١٦ - الآيات من ٩ إلى ٢٠ ) كمؤلف مضاف .  
وتشير الترجمة المسكونية إلى هذا بشكل صريح .

وهذه الخاتمة غير موجودة في أقدم مخطوطتين كاملتين للأنجيل المعروفتين باسمى Codex Sinaiticus, Codex Vaticanus اللذين يرجع تاريخهما إلى القرن الرابع . ويقول أ. كولمان في هذا الشأن : « أضاف مخطوطات يونانية أقرب عهداً ، وبعض نصوص أخرى إلى هذا الموضع خاتمة عن ظهور المسيح لا تتنسب إلى مرقس ، وإنما هي مستخرجة من أناجيل أخرى » . الواقع أن روایات هذه الخاتمة المضافة كثيرة . ففي النصوص نجد تارة رواية طويلة ، وتارة رواية قصيرة ( وتحتوي الترجمة المسكونية على الروايتين ) ، وتارة الرواية الطويلة مع حاشية ، وتارة أخرى الروايتين معاً .

ويعلق الأب كانينجسر على هذه الخاتمة بما يلى : « لابد أنه قد حدث حذف للآيات الأخيرة عند الاستقبال الرسمي ( أو عند النشر على العامة ) لكتاب مرقس في الجماعة التي ضمنته . ولا متى ولا لوقا ، ولا يوحنا بالأحرى ، قد عرفوا هذا الجزء المفقود ، مع ذلك فقد كانت الفجوة لا تحتمل . وبعد ذلك بكثير ، وبعد أن جرت بين الأيدي الكتابات المشابهة لمتى ولوقا ويوحنا تم توليف خاتمة محترمة لمرقس ، وذلك بالاستعانة بعناصر من هنا ومن هناك لدى المبشرين الآخرين . ومن السهل الاستدلال على قطع هذه الفزوره بالتفصيل - خاتمة مرقس ( ١٦ - من ٩ إلى ٢٠ ) . ذلك يسمح بتكون فكرة مادية عن الحرية التي كانوا يعالجون بها النوع الأدبي الخاص بالحديث الإنجيلي حتى اعتاب القرن الثاني » .

يا له من اعتراف صريح بوجود التعديلات التي قام بها البشر على النصوص المقدسة ! يا له من اعتراف ذلك الذي تقدمه لنا تأملات هذا العالم اللاهوتي الكبير ....

### إنجيل لوقا

هو « كاتب حوليات » في رأى أ. كولمان ، و « روائى حقيقى » في نظر الأب كانينجسر . ينبعها لوقا نفسه في دينياجته الموجهة لثاوفيليس إلى أنه ، بعد الآخرين الذين أنشأوا قصصاً عن المسيح ، سينشئ بدوره حكاية عن نفس الأحداث مستخدماً هذه القصص ومعلومات الشهود المعاينين - وذلك يعني أنه ليس واحداً منهم -

وبالإضافة إلى المعلومات الآتية من مواعظ الحواريين . المقصود إذن كتاب منهجه ، ويقدم لوقا له بما يلى : « إذا كان كثيرون قد أخذوا بتأليف قصة في الأحداث التي وقعت ، كما نقلها إلينا الذين كانوا منذ البدء شهوداً معاينين وخداماً للكلمة ، رأيت أنا أيضاً ، إذ تتبع كل شيء من الأول بتدقيق ، أن أكتب على التوالى إليك ، أيها العزيز ثاويفيلس . لتعرف صحة الكلام الذي علمت به » .

من السطور الأولى يستطيع القارئ أن يميز ما يفصل لوقا عن مرقس ، « هذا الكاتب الغث » الذي تحدثنا عن إنجيله . إن إنجيل لوقا عمل أدبي ، لا يجادل ، كتب بلغة يونانية كلاسيكية راقية ، تخلو من حوشى الكلام .

لوقا أديب وشى آمن بال المسيحية ، واتجاهه بالنسبة إلى اليهود يتضح مباشرة ، وكما يشير أ. كولمان فإن لوقا يحذف من روایته أكثر الآيات اليهودية عند مرقس ، ويزيل كلمات المسيح في مواجهة كفر اليهود ، وعلاقاته الطيبة مع السامريين الذين يمقتهم اليهود ، هذا على حين يقول متى في إنجيله إن المسيح طلب إلى حواريه أن يتتجنبوا السامريين . وذلك مثال جلي بين أمثلة كثيرة على أن المبشرين ، يضعون على لسان المسيح ما يتاسب مع وجهات نظرهم الشخصية ، وهم يفعلون ذلك ولا شك باقتطاع مخلص ، فإنهم يعطوننا عن أقوال المسيح الرواية التي تتكيف مع وجهات نظر الطوائف التي ينتمون إليها ، كيف يمكن إذن ، أمام أمور جلية كهذه ، إنكار أن الأنجليل ليست « كتابات خصامية » أو « ظرفية » كما قيل أعلاه ؟ إن المقارنة بين المنحى العام لإنجيل متى ولوقا يأتي ببرهان قاطع في هذا الشأن .

من هو لوقا ؟ لقد أراد بعضهم التعرف على هويته في شخصية الطبيب الذي يحمل اسم لوقا ، والذي يذكره بولس في بعض رسائله . وتلاحظ الترجمة المسكونية أن « بعضهم قد رأى تأكيداً لهنئة الطب التي كان المؤلف يمارسها ، وذلك بسبب دقة وصف المرض » . وهذا تقدير مبالغ فيه تماماً . فلوقا لا يعطي « أوصافاً » من هذا النوع إذا شيئاً الدقة ، « والمفردات التي يستخدمها هي مفردات أى إنسان مثقف في هذا العصر ». لقد كان هناك لوقا قد رافق بولس في رحلاته . فهل هو نفس الشخص ؟ إن أ. كولمان يعتقد ذلك .

ويمكن تقدير تاريخ إنجيل لوقا بالنظر إلى عوامل عده . فقد استعان لوقا بإنجيل مرقس ومتى . وكما تقول الترجمة المسكونية فيبدو أنه قد عايش حصار القدس وتدميرها تحت جيوش تيتوس عام ٧٠ م . وعلى ذلك يكون هذا الإنجيل لاحقاً على ذلك التاريخ . ويحدد النقاد الحاليون غالباً تاريخ تحريره بما بين ٨٠ - ٩٠ م . ولكن هناك معلقين آخرين ينسبونه إلى تاريخ أكثر قديماً .

وتحتوي شتى الروايات في إنجيل لوقا على اختلافات هامة مع روايات سابقيه . ولقد أعطينا أعلاه لحة . وتشير إليها الترجمة المسكونية في صفحة ١٨١ وما يليها .

يدرك أ. كولمان ، في كتابه « العهد الجديد » صفحة ١٨ ، روايات من إنجيل لوقا لا توجد في الأنجليل الأخرى ، وليس المقصود نقاطاً تفصيلية .

إن الروايات عن طفولة المسيح في إنجيل لوقا خاصة بهذا الإنجيل . فمتى يقص بشكل مختلف عن لوقا طفولة المسيح . أما مرقس فإنه لا يقول كلمة عنها .

ويعطى كل من متى ولوقا للمسيح أنسباً مختلفة . والتناقض بينهما هام ، وعدم المقولية كبيرة من وجهة النظر العلمية . بحيث يجدر تخصيص فصل خاص هنا لهذا الموضوع . وقد يمكن فهم أن متى لأنه يتوجه بخطابه لليهود ، يبدأ شجرة نسب المسيح بإبراهيم و يجعلها تمر بداود ، وإن لوقا ، وهو الواثى الذي آمن بالسيحية ، يهتم بأن يمد جذور هذه الشجرة إلى أبعد من ذلك . ولكن القارئ سيرى أن الاثنين يتناقضان ابتداء من داود .

ومن ناحية أخرى ، فإن رسالة المسيح مسرودة بشكل مختلف ، وفي نقاط كثيرة لدى كل من لوقا ومتى ومرقس .

إن تأسيس سر القربان المقدس، وهو حدث ذو أهمية رئيسية بالنسبة للمسيحيين، يخضع لتتواعات كثيرة من لوقا إلى المبشرين الآخرين . ويلاحظ الأب روجى في كتابه « مقدمة إلى الإنجيل » (ص ٧٥) أن الكلمات التي يسوق بها إنجيل لوقا ( الإصلاح ٢٢ - الآيات من ١٩ إلى ٢٤ ) سر القربان المقدس تختلف عن تلك التي نجدها في إنجيل متى ( الإصلاح ٢٦ - الآيات من ٢٦ إلى ٢٩ ) وفي إنجيل مرقس ( الإصلاح ١٤ - الآيات

من ٢٢ إلى ٢٤ ) ، وهي متطابقة تقريرًا في هذين الآخرين . « وعلى العكس ، فالصيغة التي ينقلها لوقا تقارب كثيرًا تلك التي يذكرها بولس » ( الرسالة الأولى إلى أهل كورنثة . ( الإصحاح ١١ - الآيات من ٢٢ إلى ٢٥ ) .

إن لوقا ، كما رأينا ، في إنجيله يصدر عن صعود المسيح قوله ينافق ما يقول في « أعمال الرسل » التي سلم المختصون بأنه كاتبها ، وهي جزء متمن للعهد الجديد . إنه يحدد في إنجيله تاريخ صعود المسيح بيوم الفصح ، ويحدده في « الأعمال » ببعد ذلك بأربعين يوماً . وإننا لنعرف إلى أي تعليلات غريبة قاد هذا التناقض المفسرين المسيحيين .

غير أن المعلقين الذين تهمهم الموضوعية مضطرون للاعتراف ، مثلاً فعل المعلقون على الترجمة المسكونية عموماً ، بأن « الاهتمام الأول (لدى لوقا) ليس هو وصف الأمور في دقتها المادية ... » ، إن الأب كانينجسر يقارن روایات « أعمال الرسل » ، وهي من تأليف هذا اللوقا نفسه ، مع روایات أمور مماثلة عند بولس عن المسيح بعد قيامته ، ويقدم الرأى التالي عن لوقا : « لوقا هو أكثر كتاب الأنجليل الأربع إرهاكاً في الحس ، وأكثرهم ميلاً للأدب ، إنه يتمتع بكل صفات الكاتب الروائي الحقيقي » .

### إنجيل يوحنا

يختلف إنجيل يوحنا جيداً عن الأنجليل الثلاثة الأخرى ، إلى درجة أن الأب روجي في كتابه « مقدمة إلى الإنجيل » ، وبعد أن علق على الأنجليل الأخرى ، يعطي صورة معتبرة عن هذا الإنجيل الرابع : « إنه عالم آخر » . الواقع أنه كتاب مختلف تماماً : فهو يختلف في ترتيب وفي اختيار الموضوعات والروايات والخطب ، وبه اختلافات أسلوبية وجغرافية ، وأخرى خاصة بالتعاقب الزمني للأحداث . بل إنه يحتوى على اختلاف في الأفاق اللاهوتية (أ. كولان) . إن أقوال المسيح تساق بشكل مختلف لدى كل من يوحنا والمبشرين الآخرين : وينوه الأب روجي ، في هذا الشأن ، إلى أنه على حين تسوق الأنجليل الثلاثة المتواقة أقوال المسيح في أسلوب « قارع ، يقارب كثيراً الأسلوب الشفهي » فإن كل شيء يخضع عند يوحنا إلى التأمل ، إلى درجة « أنتا نستطيع أن

نتساءل أحياناً ما إذا كان المسيح هو الذي مازال يتحدث أم أن قوله تمتط بشكل غير محسوس بتأثير تأملات هذا المبشر .

من هو المؤلف ؟ المسألة موضع نقاش كثير ، وقد طرحت آراء شديدة القوع في هذا الشأن .

وينتمي أ. تريكو والأب روجى إلى هؤلاء الذين لا يفتشون أي شك : فإنجليل يوحنا في نظرهما هو كتاب لشاهد معاين ، والمؤلف هو يوحنا بن زبدي وأخوه جاك Jacques ، هو البشر الذي تعرف عنه تفاصيل كثيرة، وتعرض في الكتب المبسطة المعممة . وتصوره الأيقونات الشعبية وافقاً بجوار المسيح مثلما كان عند العشاء الأخير قبل الآلام . فمن ذا الذي يتخيّل أن إنجليل يوحنا ليس من مؤلف يوحنا الحواري ذي الصورة المنتشرة إلى هذا الحد لدى العامة ؟

إن التحرير المتأخر جداً لهذا الإنجليل الرابع لا يشكل حجة قاطعة ضد هذا الموقف الذي يتخذه البعض ، المعتقد أن الصيغة النهائية له قد حررت في نحو نهاية القرن الأول .

إن تحديد تاريخها بستين عاماً بعد المسيح قد يكون أمراً يتفق مع وجود حواري كان صغير السن في عصر المسيح ، وعاش ما يقارب قرناً من الزمان .

إن الأب كانينجسر ، في دراسته عن القيامة ، يصل إلى هذه النتيجة ، وهي أنه ليس هناك أي كاتب للعهد الجديد ، سوى بولس ، يستطيع أن ينسب لنفسه صفة كونه شاهداً معايناً لقيامه المسيح . وبرغم ذلك فيوحنا يقص ظهور المسيح بعد قيامته للحواريين وكأنه هو واحداً منهم ، وكانوا مجتمعين باستثناء توما ( الإصلاح ٢٠ - الآيات من ١٩ إلى ٢٤ ) ثم ظهوره مرة أخرى بعد ثمانية أيام للحواريين بكمالهم .

إن أ. كولمان لا يتخذ موقفاً خاصاً بهذا الموضوع في كتابه « العهد الجديد » .

كما أن الترجمة المسكونية للكتاب المقدس . تحدد أن غالبية النقاد لا تأخذ بالفرض القائل بتحرير قام به يوحنا الحواري ، وإن كان ذلك احتمالاً غير مستبعد برغم كل شيء . ولكن كل شيء يدفع للاعتقاد بأن النص المنشور حالياً ينتمي إلى أكثر من

كاتب واحد : « فيحتمل أن الإنجليل ، بشكله الذي نملكه اليوم ، قد نشر بواسطة تلامذة المؤلف الذين أضافوا الإصلاح ٢١ كما أضافوا - ولا شك - بعض الحواشى ( مثل ٤، ٢، وربما أيضاً ٤، ١، ٤، ٤٤، ٧، ٣٧ ب ١١، ١٩، ٢٥ ) . أما فيمات يختص بالمرأة الزانية ( الإصلاح ٧، ٨ إلى ١١ ) فالكل يتطرق على الاعتراف بأن هذا نص مجهول الأصل ، الحق فيما بعد ( وإن انتهى برغم ذلك إلى الكتاب المقدس المعترف به كنسياً ) » . إن الفقرة من ١٩، ٢٥ تبدو وكأنها « إمضاء لشاهد معاين » (أ. كولمان) وهو الإمضاء الوحيد الصريح في كل إنجيل يوحنا ، ولكن المعلقين يعتقدون أنها فقرة مضافة ولاشك .

ويعتقد أ. كولمان أن الإضافات اللاحقة واضحة في هذا الإنجليل : مثل الإصلاح ٢١ ، ويعتقد أنه من عمل « أحد التلاميذ ، وقد أضاف أيضاً بعض اللمسات إلى متن الإنجليل » .

ودون ذكر الافتراضات الأخرى التي قدمها المفسرون ، فالملاحظات الصادرة عن أبرز الكتاب المسيحيين ، والتي أوردناها هنا عن مشكلة مؤلف الإنجليل الرابع ، تشير ، هي وحدها ، إلى أننا معمورون بالغموض والخلط فيما يتعلق بأبوة هذا الكتاب .

لقد كانت القيمة التاريخية لروايات يوحنا موضع نزاع كثير . فالآمور التي تتناقض مع الأنجليل الثلاثة الأخرى صارخة . ولكن أ. كولمان يعللها : فهو يعترف بأن ليوحنا مرامي لاهوتية تختلف عن مرامي المبشرين الآخرين . وهذه الأغراض هي التي « تقود اختيارات روايات أقوال المسيح Logia ، كما تقود الطريقة التي نقلت بها هذه الأقوال . وهكذا كثيراً ما يمطر السطور ، ويضع على لسان المسيح ما أنزله عليه الروح القدس نفسه » . ذلك هو سبب عدم الاتفاق مع الأنجليل الأخرى في رأي هذا المفسر .

ولا شك أنه من المعقول أن يوحنا ، وقد شرع في الكتابة بعد المبشرين الآخرين ، كان يستطيع أن يختار بعض الروايات التي تصور دعاوته بشكل أوضح ، وإننا لا يجب أن ندهش عندما لا نجد في إنجليل يوحنا كل ما تحتوى عليه الروايات الأخرى . والترجمة المسكوكية تذكر عدداً معيناً من حالات من هذا النوع ( ص ٢٨٢ ) . ولكن أكثر ما يثير الدهشة هو بعض الثغرات . فبعضها معقول بالكاف ، كتلك التي تخص رواية تأسيس

القريان المقدس . إذ كيف يمكن تصور أن يوحنا ، وهو المبشر المفكر المتأمل بكل معنى الكلمة ، لا يتحدث عن الحدث الرئيسي في المسيحية ، والذى سيصبح ركناً من أهم أركان الطقوس الكنسية أى القدس ؟ الحادث فعلاً أن يوحنا يكتفى فقط ، فى سرده لهذا العشاء الذى يسبق الآلام ، بوصف غسل أقدام الحواريين والتباو بخيانة يهودا الأسخريوطى ، وبيانكار بطرس .

وعلى العكس من هذا أيضاً . ففى إنجيل يوحنا روایات غير واردة فى الأنجليل الأخرى ، والترجمة المسكونية تشير إليها ص ٢٨٣ . ورب قائل لأن الثلاثة الآخرين لم يروا فى بعض الأحداث الأهمية التى ميزها يوحنا . ولكن كيف لا ندهش عندما نجد فى إنجيل يوحنا روایة عن ظهورا المسيح لتلامذته على بحيرة طبرية بعد أن قام من الأموات ( يوحنا الإصلاح ٢١ : الآيات من ١ إلى ١٤ ) وليس هذه الروایة إلا نقلأً مع كثير من التفاصيل الإضافية لمعجزة الصيد التي حكها لوقا ( الإصلاح ٥ : الآيات من ١ إلى ١١ ) كحادثة وقعت فى حياة المسيح . ويشير لوقا فى روایته إلى وجود يوحنا الرسول ، والذى هو المبشر كما يقول التراث . وإن انتفاء هذه الروایة من إنجيل يوحنا إلى الإصلاح ٢١ - الذى يتافق الجميع على أنه إضافة لاحقة - يسهل علينا تصور أن ذكر اسم يوحنا فى روایة لوقا قد دفع المؤلف إلى ضم اسم يوحنا بشكل مصطنع إلى الإنجيل الرابع : ولهذا الغرض لم يتردد معدل النص الإنجيلي فى تحويل حدث وقع فى حياة المسيح إلى روایة حدثت بعد حياته !

هناك أيضاً اختلافات على جانب كبير من الأهمية بين إنجيل يوحنا والأنجيل الأخرى ، وهو اختلاف خاص بالفترة الزمنية لبعثة المسيح . إذ يحددها مرقس ومتى ولوقا بعام واحد . أما بالنسبة ليوحنا فهى تمتد على الأكثر من عامين . ويشير أ. كولمان إلى هذا الأمر . وأما الترجمة المسكونية فهى تصرح عن هذا الموضوع بما يلى :

« على حين تحدثنا الأنجليل الثلاثة المتواقة عن فترة طويلة بالجليل تتبعها مسيرة نحو الناصرة Judee تمتد قليلاً أو قد تقصر ثم يليها أخيراً المköث فترة قصيرة بالقدس . فإن يوحنا - على العكس - يسرد انتقالات عدة للمسيح من منطقة إلى أخرى

ويتحدث عن مكوثه فترة طويلة بأرض الناصرة Judee وبالقدس على وجه خاص (٩-١ : ٥١ : ٢٦-٣ : ٤٧ : ١٤-٥ : ٢٠) ويشير إلى احتفالات فصحية متعددة (٩-٢ : ١٢-٢ : ٤-٦ : ١١-٥ : ٥٥) وهو بهذا يوحى بأن بعثة المسيح قد دامت أكثر من عامين».

إذن فمن يجب أن يصدق ؟ أنسداق متى أم مرقس أم لوقا أم يوحنا ؟

### مصادر الأنجليل

إن اللمحـة العامة التي أعطيناها عن الأنجليل والتي استخرجناها من الدراسة النقدية للنصوص تقود إلى اكتساب مفهوم أدب « مفكك تفتقر خطته إلى الاستمرار » و« تبدو تناقضاته غير قابلة للحل » كما تقول ألفاظ الحكم الذي أصدره المعلقون على الترجمة المسكونية للكتاب المقدس الذين يهمنا الرجوع إلى سلطتهم، حيث إن التقديرات في هذا الموضوع تؤدي إلى نتائج بالغة الخطورة . ولقد رأينا أن بعض المعلومات عن التاريخ الديني المعاصـر لم يلـاد الأنجليل تستطيع أن توضح بعض سمات هذا الأدب الذي يبلـل القارئ المتـأمل . ولكن يجب الذهاب إلى أبعد من هذا ، كما يجب البحث عما يمكن أن تعلـمنا به الدراسـات المنـشورة في العـصر الحديث عن المصادر التي نـهلـ منها المـبشـرون لـتحـريـر نصـوصـهم ، كما يـهمـ أيضـاً دراسـة ما إذا كان تاريخ النـصـوصـ بعد استقرارـها قادرـاً على شـرحـ بعضـ الصـفاتـ التي تـقدمـها في عـصرـنا .

لقد تـصدى آباء الكـيـسـةـ في عـصـرـهمـ لـمشـكلـةـ المصـادرـ بـطـرـيقـةـ سـاذـجةـ . فـفـيـ القـرـونـ الـأـوـلـىـ منـ العـصـرـ المـسيـحـىـ لمـ يـكـنـ المصـدرـ إـلـاـ الإـنـجـيلـ الـذـيـ تـضـعـهـ المـخـطـوـطـاتـ الـكـامـلـةـ عـلـىـ رـأـسـهـ أـىـ إـنـجـيلـ مـتـىـ فـقـطـ . وـكـانـ مـشـكـلـةـ المصـادرـ تـطـرـحـ إـزـاءـ إـنـجـيلـ مرـقـسـ وـلـوـقاـ . حـيـثـ كـانـ إـنـجـيلـ يـوـحـناـ يـشـكـلـ حـالـةـ مـنـفـصـلـةـ : كـانـ الـقـدـيسـ أوـغـسـطـينـ بـعـدـ إـنـجـيلـ مرـقـسـ . وـهـوـ إـنـجـيلـ الثـالـثـ فـيـ تـرـتـيـبـ التـقـليـدـيـ لـتـقـديـمـ الأنـجـيلـ ، مـسـتـاهـمـاـ مـنـ إـنـجـيلـ مـتـىـ ، وـإـنـهـ قـدـ لـخـصـهـ ، وـإـنـجـيلـ لـوـقاـ ، وـهـوـ الثـالـثـ فـيـ تـرـتـيـبـ المـخـطـوـطـاتـ الـمـؤـلـفـةـ ، قـدـ اـسـتـعـانـ بـمـعـطـيـاتـ كـلـ مـنـ الـأـوـلـ وـالـثـالـثـ : وـتـوـحـىـ بـذـلـكـ فـاتـحـتـهـ الـتـيـ تـحدـثـاـ عـنـهـ أـعـلاـهـ .

## الأنجيل الأربعة

كان مفسرو هذا العصر يستطيعون مثلكم أن يقيموا درجة اتفاق النصوص ، وأن يجدوا عدداً كبيراً من الآيات المشتركة بين اثنين أو ثلاثة من مخطوطات الأنجليل المتفقة . وفي عصرنا يحسب المعلقون على الترجمة المسكونية عدد هذه الآيات تقريرياً كما يلى :

آيات مشتركة بين ثلاث أنجليل : متى ومرقس ولوقا ٢٣٠ .

آيات مشتركة بين إنجيلي مرقس ومتى ١٧٨ .

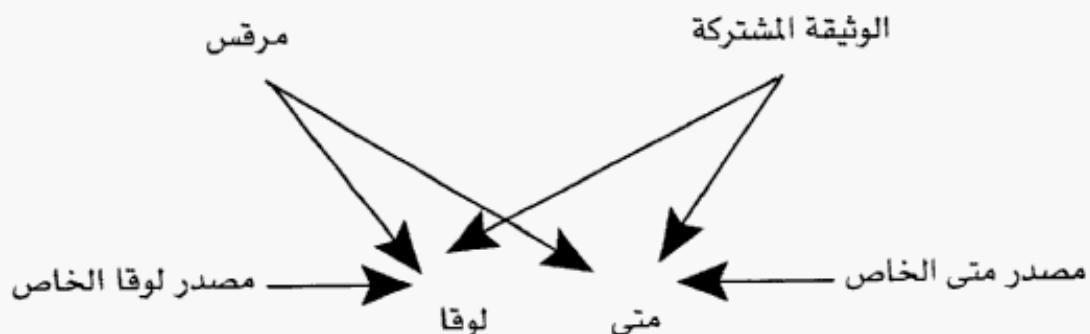
آيات مشتركة بين إنجيلي مرقس ولوقا ١٠٠ .

آيات مشتركة بين إنجيلي متى ولوقا ٢٢٠ .

هذا . وعلى حين أن الآيات الخاصة بكل من المبشرين الثلاثة الأولين هي: ٢٣٠ آية بالنسبة لمتى . و٥٢ آية بالنسبة لمرقس و٥٠٠ آية بالنسبة ولوقا .

ومن عصر آباء الكنيسة وحتى نهاية القرن الثامن عشر ، مر ألف وخمسمائة عام دون إثارة أى مشكلة جديدة ، مهما كانت ، عن مصادر المبشرين : كان هناك امتداد للتراث . وفي العصر الحديث فقط ، وأمام هذه المعطيات أدرك البعض أن كل مبشر قد أنشأ رواية على طريقته الخاصة ، وحسب وجهات نظره الشخصية مع الاعتماد على المعلومات التي وجدها عند الآخرين . عندئذ علق الباحثون أهمية كبيرة على جمع مواد الرواية في التراث الشفهي للطوائف الأصلية من ناحية ، وفي مصدر مكتوب أرامي مشترك لم يعثر عليه من ناحية أخرى . وقد كان يمكن لهذا المصدر المكتوب أن يشكل كتلة صماء ، أو أن يتكون من مقتطفات كثيرة لروايات شتى ، ربما تكون قد خدمت كل مبشر في تشيد نصيه الأصلي .

ومنذ قرن تقريرياً ، قادت أبحاث أكثر تعمقاً إلى نظريات أكثر دقة ازدادات تعقداً بمرور الزمن . وأول هذه النظريات الحديثة هي النظرية المسممة « بمصدري هولتزمان » Holtzmann (١٨٦٢) . وحسب هذه النظرية . كما يعدد أ. كولمان والترجمة المسكونية ، فإن متى ولوقا قد استلهمما مرقس من ناحية ، ووثيقة مشتركة مفقودة اليوم من ناحية أخرى . يضاف إلى هذا أن كلاً من المبشرين الأولين كان يملك تحت حوزته مصدرًا خاصًا : وقد أدى هذا إلى الرسم البياني التالي :



وينتقد أ. كولمان هذا البيان فيما يتعلق بالنقاط التالية :

- ١ - ليس مؤلف مرقس الذي استخدمه لوقا ومتى هو إنجيل مرقس . إنما هو مؤلف سابق على مرقس .
- ٢ - لا يعطى هذا أهمية كافية للتراث الشفهي ، ويبدو أنه رئيسى . لأنه - وهو وحده قد حفظ طيلة ثلاثين أو أربعين سنة أقوال المسيح والروايات الخاصة ببعثته . وحيث إن كل مبشر لم يكن إلا المحدث باسم الطائفة المسيحية التي ثبتت التراث الشفهي .

بهذا نصل إلى فكرة أن الأنجليل ، كما هي في حوزتنا اليوم ، قد أعطت صدى لما كانت الطوائف المسيحية البدائية تعرف عن حياة ورسالة المسيح ولعقاداتهم ومفاهيمهم اللاهوتية التي تحدث المبشرون باسمها .

أما أحد أبحاث نقد النصوص الخاصة بمصادر الأنجليل فقد أوضحت وجود عملية أكثر تعقيداً من شكل النصوص . إذ تتوه طبعة الأنجليل الأربعة المتواقة Syn-R.R.P.P. Benoit et Bois- opse des quatre Evangiles mard . الأستاذين بمعهد الكتاب المقدس بالقدس (١٩٧٢-١٩٧٣) ، تتوه بشكل خاص إلى تطور النصوص على مراحل متعددة بالتوازي مع تطور التراث ، ويجري هذا إلى نتائج يعرضها الأب بينوا بهذه الألفاظ في تقديمته للجزء الذي قام به الأب بومار من الكتاب المشار إليه .

يقول : « (....) إن أشكال الأقوال أو الروايات الناتجة عن تطور طويل للتراث لا تتمتع بنفس صحة الأقوال أو الروايات الموجودة أصلًا . وقد يدهش بعض قراء هذا الكتاب ، أو قد يشعر بالحرج عندما يعلم أن هذا القول للمسيح أو هذا المثل أو ذاك التصريح بمصيره لم تقل مثلما نقرأ اليوم ، وأن هؤلاء الذين نقلوا هذا إلينا قد أجروا عليه لمسات وتعديلات . إن هؤلاء الذين لم يعتادوا هذا النوع من البحث التاريخي يجدون هنا مصدرًا ممكناً للاندهاش . بل حتى للاستكار » .

إن هذه اللمسات وتلك التعديلات ، التي مارسها هؤلاء الذين نقلوا إلينا النصوص قد أنجزت بطريقة يعطينا الأب بومار عنها رسمًا بيانيًا شديد التعقيد هو بسط للنظرية المسماة بنظرية المصدررين . وقد وضع هذا الرسم بعد عمل من الفحص ومن مقارنة النصوص يستحيل تلخيصه . وإذا أراد القارئ المهم الحصول على تفاصيل أكثر فعليه أن يرجع إلى الكتاب الأصلي ، وقد نشر بباريس بدار نشر Cerf Editions du Cerf . هناك أربع وثائق أساسية هي أ، ب، ج، ق تمثل المصادر الأصلية للأنجيل ( انظر الرسم البياني العام ) .

الوثيقة أ وثيقة نبعث من أوساط يهودية - مسيحية ، وقد ألهمت متى ومرقس .  
الوثيقة (ب) هي إعادة تفسير للوثيقة أ ، استخدمتها الكنائس الوثنية - المسيحية:  
وقد ألهمت كل المبشرين ما عدا متى .  
الوثيقة ج ألهمت مرقسًا ولوقاً ويوحنا .

الوثيقة ق تكون معظم المصادر الشائعة بين متى ولوقا ، إنها « الوثيقة المشتركة » في نظرية المصدررين المشار إليها أعلاه .

لم تؤد وثيقة من هذه الوثائق الأساسية إلى تحرير النصوص النهائية التي في حوزتنا . فبينها وبين التحرير النهائي توجد تأليف وسيطة خاصة بكل إنجيل<sup>(١)</sup> وتلك الوثائق الأربع الوسيطة هي التي أدت إلى الصيغ النهائية للأنجيل الأربعة ، وفي نفس

(٢) تختلف أسماء هذه الصيغ في اللغة الفرنسية . وحتى تكون أكثر وضوحاً فإننا نعطيها اسمًا مماثلاً هو : « وسيط » .

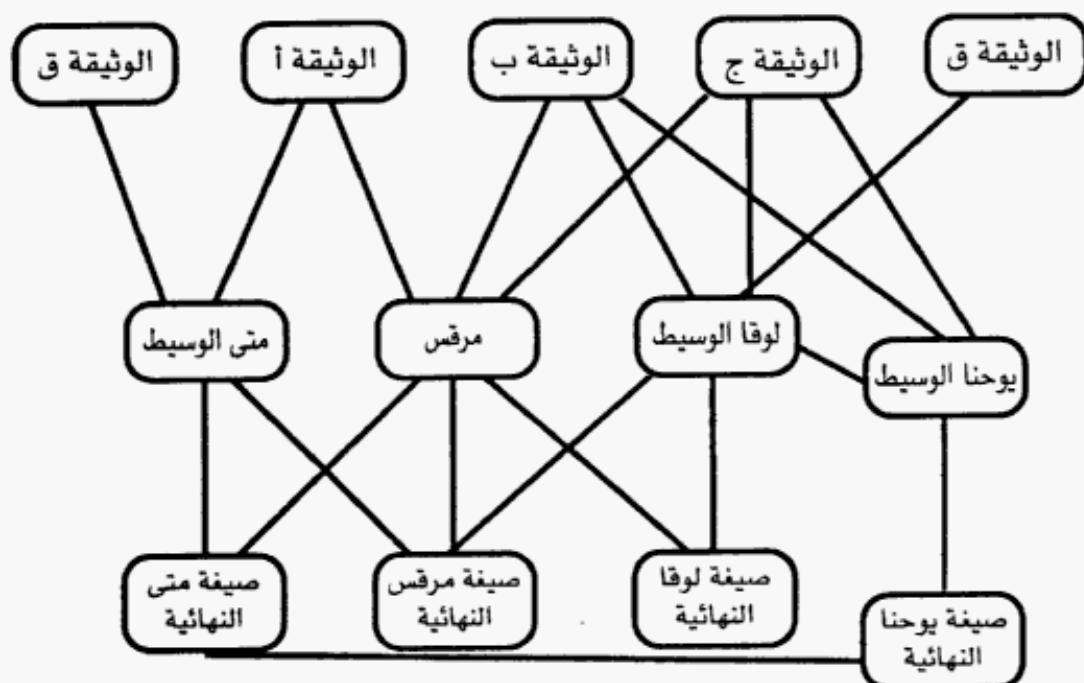
الوقت ألهمنا الصيغ النهائية المترابطة والمطابقة لصيغ أناجيل أخرى . ولابد من الرجوع إلى الرسم البياني العام حتى يمكن إدراك الشبكات المعقدة التي يضعها المؤلف .

إن نتائج هذا البحث الخاص بالكتاب المقدس على أهمية بالغة . فهى تثبت أن نصوص الأنجليل ، التى لها تاريخ ( وسيعالج هذا فى فصل لاحق ) ، تتمتت أيضاً ، حسب تعبير الأب بومار ، « بتاريخ ما قبل التاريخ » ، أى أنها قد خضعت قبل ظهور الصيغ النهائية لتعديلات ، وذلك فى مرحلة الوثائق الوسيطة . بهذا يتضح - على سبيل المثال - أن حكاية معروفة جيداً وقعت فى حياة المسيح ، حكاية معجزة الصيد ، تقدم ، كما رأينا فى إنجليل لوقا - بعتبراها حدثاً وقع فى حياة المسيح ، على حين يقدمها يوحنا كحادثة من حوادث ظهوره بعد قيامته .

### أ. بومار

#### الأناجيل الأربع المترابطة

#### الرسم البياني العام بتصرف



الوثيقة أ ، ب ، ج ، ق : الوثيقة الأساسية التي استخدمت في الصياغة النهائية .  
الوسیط : الصياغة الوسيطة .

ونتيجة كل هذا أنتا لم نعد متأكدين مطلقاً من أننا نتلقي كلمة المسيح بقراءة الإنجيل . والأب يبنوا يتوجه لقارئ الإنجيل ويحذره من هذا ، ويقدم تعويضاً قائلاً : «إذا كان عليه أن يتخلى في أكثر من حالة عن سمع صوت المسيح المباشر فإنه يسمع صوت الكنيسة ويركز إليها ركونه لمفسر حول إليه أن يفسر السيد الذي يحدثنا اليوم في مجده بعد أن تحدث على أرضنا » .

كيف يمكن التوفيق بين هذه الملاحظة الصريرة عن عدم صحة بعض النصوص وبين عبارة الدستور العقائدي عن التزيل الإلهي التي صوت عليها مجمع الفاتيكان الثاني . وهذا يؤكد لنا ، على العكس ، بأمانة نقل أقوال المسيح . تقول هذه العبارة : «هذه الأنجليل الأربعة التي تؤكد ( الكنيسة ) تاريخيتها دون تردد ، تنقل بشكل أمين فعلاً أقوال وأفعال المسيح ، ابن الله ، طيلة حياته بين البشر لخلاصهم الأبدي وإلى أن رفع إلى السماء » .

ويظهر بوضوح تام أن عمل مدرسة الكتاب المقدس بالقدس يأتي إلى دعاوى المجمع بتكميل صارم .

### تاريخ النصوص

يخطئ من يعتقد أن الأنجليل شكلت ، بمجرد تحريرها ، الكتب المقدسة الأساسية للمسيحية الوليدة ، وأنه قد اعتمد عليها مثلاً ما يعتمد على العهد القديم . لقد كانت السلطة السائدة في ذلك الوقت للتراث الشفهي الذي كان ينقل أقوال المسيح وتعاليم الحواريين . إن أول الكتابات المتداولة وأول ما ساد منها قبل الأنجليل هو رسائل بولس :  
ألم تكن قد كتبت قبل ذلك بعشرات من السنوات ؟

ولقد رأينا أنه قبل عام ١٤٤٠ لم يكن هناك ما يشهد بأن هناك من يعرف وجود مجموعة من الكتابات الإنجيلية ، على عكس ما يكتب بعض المعلقين حتى اليوم . بل يجب انتظار عام ١٧٠ حتى تكتسب الأنجليل صفة الأدب المعترف به كنسياً .

في تلك العصور المسيحية الأولى ، كان هناك تداول كثير من الكتابات عن المسيح غير أنه لم يعُد بها كتابات جديرة بصفة الصحة ، كما أوصت الكنيسة بإخفائها ، ومن هنا جاء اسم الأنجليل المزورة Apocryphes . ولقد بقى من هذه النصوص مؤلفات يحتفظ بها جيداً لأنها « كانت تتمتع بالتقدير العام » ، وعلى ما تقول لنا الترجمة المسكونية ، ومن هذه رسالة برنابا Didache de Barnabe ولكن هناك نصوص أخرى قد استبعدت بشكل أكثر عنفاً « ولم يتبق منها إلا بعض أجزاء . ولأنها كانت تعتبر ناقلة للخطأ العام فقد أخفيت عن أنظار المؤمنين . برغم ذلك فهناك من المؤلفات ، مثل أناجيل الناصريين ، وأناجيل العبرانيين ، وأناجيل المصريين التي عرفت بفضل تسويفات آباء الكنيسة ما كان يشبه عن قرب الأنجليل المعترف بها كنسياً . ونفس الأمر ينطبق على إنجيل متى وإنجيل برنابا .

وبعض هذه الكتابات « المزورة » يحتوى على تفاصيل خرافية أنتجها الخيال الشعبي . وعلى ذلك في بعض مؤلفي دراسات عن الأنجليل المزورة يذكرون برضى شديد الوضوح مقاطع من هذه التفاصيل تدعو حقاً للسخرية . لكن من الممكن أن نجد مثل هذه الفقرات في كل الأنجليل . ولنذكر فقط الوصف الوهمي للأحداث التي يدعى متى أنها قد وقعت عند موت المسيح . يمكن إذن أن نجد فقرات تفتقر إلى الجدية في كل كتابات العصور الأولى للمسيحية : وعلى المعلقين أن يتحلوا بشرف الاعتراف بهذا .

لقد قادت وفرة الروايات عن المسيح الكنيسة في مرحلة انتظامها إلى إجراء استبعاد لكثير من المؤلفات . وربما كان ما حذف مائة إنجيل ! لقد احتفظ فقط بأربعة من الأنجليل لتدخل في قائمة رسمية من كتابات العهد الجديد ، والتي تشكل ما يسمى بالكتب المعترف بها كنسياً .

وفي منتصف القرن الثاني ، دفع مارسيون Marcion بصرامة السلطات الكنسية إلى اتخاذ موقف . وكان خصماً لدوّاً لليهود ، وكان يرفض كل العهد القديم ، ويرفض من الكتابات اللاحقة على المسيح ما كان يبدو منها على ارتباط وثيق بالعهد القديم ،

أو التراث اليهودي - المسيحي . ولم يعترف مارسيون إلا بإنجيل لوقا لأنّه ، في رأيه ، المحدث باسم بولس ، وبكتابات بولس .

وحكّمت الكنيسة على مارسيون بالهرطقة ، ووضعت في القائمة الرسمية كل رسائل بولس ، ولكن مع الأنجليل الأخرى لمّى ومرقس ولوقا ويوحنا ، وألحقت به أيضًا بعض الكتب الأخرى مثل « أعمال الرسل » . ومع ذلك فالقائمة الرسمية تنوّعت مع الزمن في هذه القرون الأولى من العصر المسيحي . وهناك مؤلفات اعتبرت فيما بعد معدومة القيمة ( المزورة ) كانت تحتل مكانًا مؤقتًا في هذه القائمة ، على حين كانت هناك كتابات أخرى ، محظوظة في القائمة الحالية للعهد الجديد ، مستبعدة في ذلك العصر . لقد دام التردد حتى مجتمعين : هيبون في ٣٩٢ م ، وقرطاجنة في ٣٩٧ . ولكن الأنجليل الأربعة كانت دائمًا موجودة بهذه القائمة .

ولا نستطيع إلا أن نأسف ، مع الأب بومار ، على اختفاء (كم) ضخم من الكتب التي اعتبرتها الكنيسة مزورة ، فقد كان لها أهمية تاريخية . الواقع أنّ الأب بومار يعطيها مكانًا في كتابه « الأنجليل الأربعة المتواقة » إلى جانب الأنجليل الرسمية . ويلاحظ أنّ هذه الكتب كانت موجودة بالمكتبات حتى نهاية القرن الرابع .

لقد شهد هذا القرن عصرًا من التنظيم الجاد ، وإلى هذا العصر ترجع أقدم المخطوطات الكاملة للأنجليل . فمن الوثائق السابقة على هذا العصر ، برديةات يرجع تاريخها إلى القرن الثالث ، وبردية أخرى قد ترجع إلى القرن الثاني ، ولكنها لا تنقل لنا إلا أجزاء منفصلة ، أما أقدم مخطوطتين من الرق فهما مخطوطتان يونانيتان من القرن الرابع ، وهما ما يعرفان بالـ Codex Vaticanus ومكان اكتشافهما مجهول ، وهما مخطوطتان بمكتبة الفاتيكان وبالـ Codex Sinaiticus وقد اكتشفت بجبل سيناء وهي محفوظة بالمتاحف البريطانية . وتحتوي الوثيقة الثانية على مؤلفين مزورين .

وكما تقول الترجمة المسكونية . ففي العالم مائتان وخمسون مخطوطة رقية أخرى معروفة ، وأخرها يرجع إلى القرن الحادى عشر . ولكن « كل نسخ العهد الجديد التي وصلت إلينا ليس عددها على أي حال كبير . وبعض هذه الاختلافات لا تخصن

إلا تفاصيل في النحو أو المفردات أو ترتيب الكلمات . ولكن في مؤلفات أخرى يلاحظ بين المخطوطات اختلافات تمس معانى فقرات بأكملها » . وإذا أردنا أن ندرك هذه الاختلافات النصية فيكتفى الرجوع إلى العهد الجديد اليونانى Novum Testamentum<sup>(١)</sup> فهذا الكتاب يحتوى على نص يونانى يقال له « متوسط » وهو نص مركب يشتمل في حواشيه على كل النقاط المختلفة التي يجدها القارئ في مختلف النسخ .

إن صحة أي نص - حتى أكثر النصوص احتراماً - قابلة دائمًا للنقاش . إن المخطوطة المعروفة باسم Codex Vaticanus تعطى مثالاً على ذلك . فطبعتها المطابقة للأصل التي أعادتها الفاتيكان عام ١٩٦٥ تحتوى على تتبíه من نفس المصدر يخبرنا « بأنه بعد مرور قرون عدّة على النسخة» (القرن العاشر أو الحادى عشر كما يعتقد) حبّر أحد النسخ كل الحروف ما عدا التي رأى أنها خطأ » . وهناك عبارات من النص مازالت فيه الحروف الأولى ، وهي بنية اللون ، ترى بشكل واضح ، وتصدر على البقاء وتتباين مع بقية النص الذي كتب بحبر بني غامق . ولا شيء يسمح بتاكيد أن ترميم النص كان أميناً . وبالإضافة إلى ذلك فالتبíه يحدد ما يلى : « لم نتمكن حتى الآن من أن نميز بشكل نهائى مختلف الأيدي التي صحيحت ، المخطوطة ووضعت عليها الحواشى عبر القرون ، ولا شك أن عدّاً من التصحیحات قد عمل ساعة تحبير النص » . ومع ذلك فكل كتب التعليم الدينى تقدم هذه المخطوطة على أنها نسخة من القرن الرابع . ولابد من الذهاب إلى مصادر الفاتيكان حتى ندرك أن بعض الأيدي قد حرفت النص بعد ذلك بقرون كثيرة .

وقد يجيب أحد عن هذا بأن هناك نصوصاً أخرى تتبع في المقارنة . ولكن كيف يختار القارئ بين نقاط مختلفة تحرف المعنى ؟ المعروف جيداً أن تصحيحاً قديماً جداً لأحد النسخ يؤدي إلى إعادة نهائية لنص جرى عليه التصحیح بهذا الشكل . وسندرك

تماماً فيما بعد أن كلمة واحدة في إنجيل يوحنا خاصة بال Paraclet تغير جذرياً معنى الفقرة ، وتغير رأساً على عقب دلالتها من وجهة النظر اللاهوتية .

وهذا ما كتب أ. كولان بالنسبة للتفاصيل المختلفة في كتابة « العهد الجديد » يقول : « إنها قد تنتج عن أخطاء غير إرادية : إما أن يكون الناسخ قد أسقط كلمة ، وأما أن يكون قد كتبها مرتين متاليتين ، وإما أن يكون قد حذف سهواً جزءاً من الجملة كان موضوعاً في النص المطلوب نسخة بين كلمتين متمااثلتين . وقد يكون المعنى به أيضاً تصحيحات إرادية : إما أن الناسخ قد سمح لنفسه بتصحيح النص حسب أفكاره الشخصية ، وأما أنه يبحث عن التوفيق بين النص ونص آخر مواز حتى يقلل الاختلافات بينهما بشكل قد يقل أو يزيد مهارة . ويتدرج انتقال كتابات العهد الجديد عن بقية الأدب المسيحي البدائي لينظر إليها كتاب مقدس ازداد تردد الناسخ في إجراء مثل هذه التصحیحات التي كان يقوم بها من سلفهم : وبهذا اعتقدوا أنهم ينقلون النص الصحيح . وبهذا ثبتو النقاط التفصيلية المختلفة . أحياناً أخرى يكتب الناسخ تعليقاً على هامش النص ليشرح عبارة مبهمة . ويأتى الناسخ التالي ويطعن أن العبارة المكتوبة على هامش النص قد سقطت عند ناسخ آخر ، ويرى ضرورياً إدخال التعليق الهامشي على النص . وبهذا ، أحياناً ، يصبح النص الجديد المنقول أكثر غموضاً » .

إن نسخ بعض المخطوطات يسمحون لأنفسهم بحرفيات كثيرة مع النص . فهكذا الأمر بالنسبة لناسخ أحد النصوص إجلالاً بعد النصين المذكورين أعلاه ، وهو الـ Codex Bezae Cantabrigiensis الذي يرجع إلى القرن السادس . فقد لاحظ الناسخ ، ولا شك ، الفرق بين سلسلة نسب المسيح في كل من إنجيلي لوقا ومتى ، ولذلك وضع في نسخته لإنجيل لوقا نسب المسيح عند متى . ولما كانت هذه الأخيرة تحتوى على كم من الأسماء أقل من الأولى فإنه قام بتضخيمها بأسماء إضافية ( دون أن يقيم توازناً مع ذلك ) .

والسؤال هو : هل الترجمات اللاتينية ، مثل Vulgate للقديس يرونيموس ( القرن الرابع ) والترجمة القديمة Vetus Itala والترجمات السيريانية والقبطية . هل هي أكثر

أمانة من المخطوطات اليونانية الأساسية ؟ فربما تكون قد كتبت اعتماداً على مخطوطات أكثر قدمًا من تلك التي ذكرناها ، وغير موجودة في عصرنا . لا أحد يعلم شيئاً عن هذا .

لقد نجح المتخصصون في تصنيف مجموع هذه النصوص في عائلات تجمع عدداً من الصفات المشتركة . وهكذا يمكن ، حسب كولمان ، تعريف ما يلى :

- نص يقال له سوري ، ربما انتهت إلى تشكيلة أقدم وأغلب النصوص اليونانية ، وقد انتشر هذا النص انتشاراً واسعاً في أوروبا ابتداء من القرن السادس عشر بفضل آلة الطباعة ، وهو أسوأ النصوص في رأى المتخصصين .

- نص يقال له غربي بنسخه اللاتينية القديمة ، وما يعرف بالـ Codex Bezae Cantabrigiensis الترجمة المسكونية ، باتجاه صريح نحو التعليل وعدم الدقة والإطناب والتوفيق ) .

- نص يقال له محاييد ينتمي إليه الـ Codex Vaticanus والـ Codex Sinaiticus وهو أكثر نقاء ، وهذا النص هو الذي تعتمد عليه اليوم طبعات العهد الجديد ، برغم أنه هو أيضاً يحتوى على بعض العيوب ( الترجمة المسكونية ) .

إن كل ما يستطيع نقد النصوص الحديث أن يقدمه لنا من وجهة النظر هذه هو محاولته لإعادة بناء « نص يتمتع بأكبر الفرص الممكنة في أن يقترب من النص الأصلي . وعلى أي حال فلا مجال مطلقاً للأمل في الوصول إلى النص الأصلي نفسه » ( الترجمة المسكونية ) .

## الأنجيل والعلم الحديث

تحتوي الأنجليل على قليل جداً من الفقرات التي تستطيع أن تقود إلى مقارنة مع المعطيات العلمية الحديثة .

و قبل كل شيء فكثير من روایات الأنجليل التي لها صلة بمعجزات ما لا تسمح مطلقاً بأى تعليق علمي . وهذه المعجزات تتعلق بأشخاص : مثل شفاء المرضى المسوسون والعميان والمشلولون والمصابون بالبرص ، وبعث العازر ) كما تتعلق بظاهرات مادية صرفة تقع على هامش القوانين الطبيعية ( كمشي المسيح على صفحة المياه التي تحمله وتغير الماء إلى نبيذ ) . وقد تكون المعجزة أحياناً ظاهرة طبيعية غير عادية بسبب تتحققها في زمن قصير جداً كسكون العاصفة الفجائي ، أو تجفيف التين في لحظة ، أو ذلك الصيد المعجز وكان كل أسماك البحيرة قد تجمعت في نقطة محددة كانت الشباك قد ألقاها بها .

وفي هذه الأحداث يتدخل الله بقدرته ، ولا يدهش المرء مما يقدر الله على فعله ، ويبدو للإنسان كمعجزات ، وإن لم تكن كذلك بالنسبة له . إن هذه الاعتبارات لا تعنى بأى حال أن على المؤمن لا يتدخل في شئون العلم . فالإيمان بمعجزة إلهية ، والإيمان بالعلم أمران يتحققان تماماً . فالأولى إلهية المستوى ، والثانية إنسانية المستوى .

شخصياً أعتقد عن طيب خاطر أن المسيح قد استطاع أن يشفى البرص ، ولكنني لا أستطيع أن أقبل بأن يقال بصحة وبالهام الله لنصل أقرأ فيه أن عشرين فقط من الأجيال قد عاشت بين أول إنسان وإبراهيم ، يقول ذلك لوقيا في إنجيله (٢٨، ٢٢) وسنرى بعد قليل الأسباب التي تقرر أن نصل لوقيا ، كالنص الخاص بنفس الموضوع في العهد القديم قد صدر عن الخيال البشري .

إن الأنجليل ( كالقرآن ) تعطينا نفس المعطيات عن أصول المسيح البيولوجية . إن نمو المسيح في رحم أمه قد حدث خارج قوانين الطبيعة المشتركة بين كل الكائنات البشرية . فالبويضة التي أنتجها مبيض أمه لم تحتاج للالتقاء بعيوان منوى يأتي من أبيه ليشكل جنيناً ثم طفلاً قابلاً للحياة . إن الظاهرة التي تؤدي إلى ميلاد الكائن الحي دون تدخل من العنصر المخصص للذكر ، تسمى بالتلقيح الذاتي Parthenogenesis ويمكن ملاحظة التلقيح الذاتي في عالم الحيوان تحت ظروف معينة . وتلك حالة حشرات متنوعة وبعض اللاافقريات وهي تخص أيضاً حالة جنس منتقى من الطيور ، ولكن هذا استثنائي جداً . وقد أمكن بالتجربة عند بعض الثدييات ، أنشى الأرنب مثلاً ، الحصول على بداية لتطور البويضة إلى حالة جنينية في مرحلة أولية جداً دون إدخال حيوان منوى . ولم يمكن الذهاب إلى أبعد من هذا ، ولا يعرف عند هذه الثدييات أي مثال لتلقيح ذاتي مكتمل ، لا بالتجربة ولا بالطبع ، أما المسيح فهو حالة خاصة . فقد كانت مريم أمّا عذراء . وقد احتفظت بعذريتها ، ولم تلد أطفالاً غير المسيح . إن المسيح استثناء بيولوجي<sup>(١)</sup> .

### شجرة نسب المسيح

تطرح شجرة نسب اللتان يحتوى عليهما إنجيلاً متى ولوقاً مشاكل تتعلق بالمعقولية وبالاتفاق مع المعطيات العلمية ، ومن هنا فهى مشاكل تتعلق بالصحة . هي مشاكل تخرج جداً المعلقين المسيحيين . فهم يرفضون أن يروا فيها ما هو بخلاف نتاج الخيال الإنساني . ولقد ألمهم الخيال الإنساني كتاب سفر التكوين الكنوتين في القرن السادس قبل الميلاد في موضوع أنسال البشر الأول . وهو أيضاً الذي ألمهم متى ولوقاً بالنسبة إلى ما لم يستلهمه هذان الكاتبان من العهد القديم .

وبادئ ذي بدء يجب ملاحظة أن هذين النسبين من جهة الرجال معدوم المعنى فيما يتعلق بالمسيح . ولو كان من الضروري إعطاء المسيح نسباً ، وهو وحيد مريم ( أمه ) .

(١) تذكر الأنجليل أحياناً « إخوة » و « أخوات » للمسيح (متى ١٢، ٥٠-٤٦ و ٥٨-٥٤ ، مرقس ٦، ٦-١ ، يوحنا ٣، ٧ و ١٢) . والكلمتان اليونانيتان المستخدمتان للتعبير عن هذه هما adelphoi وتعنيان بالفعل إخوة وأخوات بالمعنى البيولوجي ، وهذه بالتأكيد ترجمة قاصرة لكلمتين من أصل سامي ، وتعنيان أقرباء دون زيادة ، وربما كان المقصود أيضاً هو أولاد العمة أو الخالة .

وليس له أب بيولوجي ، فيجب أن يكون ذلك النسب من جهة مريم فقط .  
وها هي ذى نصوص هذا النسب حسب الترجمة المسكونية للعهد الجديد : يضع  
متى شجرة نسب المسيح على رأس إنجيله :

### كتاب أصول عيسى المسيح بن داود بن إبراهيم

ويوتام ولد أجاز	إبراهيم ولد إسحاق
وأجاز ولد حزقيا	إسحاق ولد يعقوب
وحزقيا ولد منسى	يعقوب ولد يهودا وإخوته
ومنسى ولد أمون	يهودا ولد فارص وزارح من ثamar
وأمون ولد يوشيا	فارص ولد حصرؤن
ويوشيا ولد يكنيا وإخوته	حصرؤن ولد آرام
وكان النفي إلى بابل	واaram ولد عمينا داب
بعد النفي ببابل :	وعمينا داب ولد نحشون
يكنيا ولد شاليثيل	ونحشون ولد سلمون
وشاليثيل ولد زر بابل	وسلمون ولد بوعز من راحاب
وزر بابل ولد إبيهود	ويوعز ولد عوبيد من راعوث
وابيهود ولد الياقيم	وعوبيد ولد ييسى
والياقيم ولد صادوق	ويسي ولد داود الملك
وصادوق ولد أخيم	داود الملك ولد سليمان من التبني
واكيم ولد اليهود	لاوريا
واليهود ولد العازار	سليمان ولد رحبعانم
والعازار ولد متان	ورحبعانم ولد أبيا
ومtan ولد يعقوب	وأبيا ولد آسا
ويعقوب ولد يوسف	وأسا ولد يهوشافاط
رجل مريم التي ولد منها	ويهوشافاط ولد يورام
عيسى الذي يُدعى المسيح	ويورام ولد عزيما
	وعزيما ولد يوتان

وعلى ذلك يكون العدد بالإجمال للأجيال هو أربعة عشر جيلاً من إبراهيم إلى داود ، وأربعة عشر جيلاً من داود إلى المنفى بابل ، وأربعة عشر جيلاً من المنفى بابل حتى المسيح .

أما لوقا (٢، ٢٨) فإنه يُعطى المسيح نسباً يختلف عن ذلك الذي في إنجيل متى . ونقدمها فيما يلى حسب نفس الترجمة :

ولما ابتدأ عيسى كان له نحو ثلاثين سنة . وهو كان على ما يظن ابن يوسف ابن هالي ، ابن مرتتاب بن لاوى بن ملكى بن يَنَا بن يوْسُف بن يهُوذَا بن يُوحَنَّا بن رِيسَا ابن زُرْبَابِل بن شَالْتَيْشِيل بن نيرى بن ملكى بن إدِى بن قصْمَ بن المَوَادِمَ بن عِيرَ ، بن موسى ابن اليعازر بن يوريم بن متثاب بن لاوى ، بن شمعون بن يهُوذَا بن يوسف بن يُونَانَ ابن إِيلَاقِيمَ ، بن ملِياً بن مِينَانَ بن مَتَاثَا بن ناثانَ بن داود ، بن يَسِى بن عَوَيْدَ بن بُوعَزَ ابن شالح بن نحشون بن عمِينَارَابَ بن أَدْمَنَى بن عَرْنَى بن حَصْرُونَ بن فَارِصَ ابن يهُوذَا ، ابن يعقوب بن إسحق بن إبراهيم بن تارح بن ناحور ، بن سروح بن رعو بن فالح بن عابر ابن شالح ، بن قينان بن أرفكشار بن سام بن نوح بن لامك ، بن متوشالح بن أخنوخ ابن يارد بن مهليشيل بن قينان بن أنوش بن شيث بن آدم بن الله .

وتزداد هذه الأنساب وضوحاً ( بوضعها ) في جدولين يعرض أولهما أنساب المسيح قبل داود ويعرض الآخر أنسابه بعد داود .

## نسب المسيح، قبل داود

حسب إنجيل لوقا

- ١ آدم
- ٢ شيت
- ٣ أندش
- ٤ قينان
- ٥ مهلييل
- ٦ يارد
- ٧ أخنوخ
- ٨ متواصالح
- ٩ لامك
- ١٠ نوح
- ١١ سام
- ١٢ أرفكشاد
- ١٣ قينان
- ١٤ شالح
- ١٥ عابر
- ١٦ فالج
- ١٧ راعو
- ١٨ سروح
- ١٩ ناحور

حسب إنجيل متى

متى لا يذكر أى  
اسم قبل إبراهيم

حسب إنجيل متى

حسب إنجيل متى

٢٠	تارح	
٢١	إبراهيم	١ إبراهيم
٢٢	إسحاق	٢ إسحق
٢٣	يعقوب	٣ يعقوب
٢٤	يهودا	٤ يهودا
٢٥	فارص	٥ فارص
٢٦	حصرون	٦ حصرون
٢٧	عرنى	٧ آرام
٢٨	أدمى	
٢٩	عمينا راب	٨ عمينا راب
٣٠	نعشون	٩ نعشون
٣١	شالح	١٠ سليمان
٣٢	بوعز	١١ بوعز
٣٣	عوبيد	١٢ عوبيد
٣٤	بيسى	١٣ بيسى
٣٥	داود	١٤ داود

## نسب المسيح بعد داود

حسب إنجيل لوقا	حسب إنجيل متى
٣٦ ناتان	١٥ سليمان
٣٧ ماتانا	١٦ ربعم
٣٨ منا	١٧ أببا
٣٩ مليا	١٨ أسا
٤٠ ألياقيم	١٩ بوشافاط
٤١ يونان	٢٠ بورام
٤٢ يوسف	٢١ عزيما
٤٣ يهودا	٢٢ يوتام
٤٤ شمعون	٢٣ آجاز
٤٥ لاوى	٢٤ حرقينا
٤٦ متاب	٢٥ منسى
٤٧ يوريوم	٢٦ أمون
٤٨ عازر	٢٧ يوشيا
٤٩ بوسى	٢٨ يكانيا
٥٠ عير	النفى إلى بابل
٥١ المودام	٢٩ شالتليل
٥٢ قوسام	٣٠ زربابل
٥٣ آدى	٢١ أبيهود
٥٤ ملكى	٢٢ ألياقيم
٥٥ نيرى	٢٣ - عازور

حسب إنجيل متى	حسب إنجيل لوقا
٢٤ صادوق	٥٦ شالتيل
٢٥ أكيم	٥٧ زربابل
٢٦ اليهود	٥٨ ريسا
٢٧ العازار	٥٩ يوحنا
٢٨ م atan	٦٠ يهودا
٢٩ يعقوب	٦١ يوسف
٣٠ يوسف	٦٢ شمعى
٤١ عيسى	٦٣ متبا
٤٢ مات	٦٤ نجاي
٤٣ حسلى	٦٥ ناجوم
٤٤ عاموس	٦٧ عاموس
٤٥ متينا	٦٩ متينا
٤٦ يوسف	٧٠ يوسف
٤٧ بنا	٧١ بنا
٤٨ ملكى	٧٢ ملكى
٤٩ لاوى	٧٣ لاوى
٥٠ ماتات	٧٤ ماتات
٥١ عالي	٧٥ عالي
٥٢ يوسف	٧٦ يوسف
٥٣ عيسى	٧٧ عيسى

## الفرق حسب المخطوطات وبالنسبة إلى العهد القديم

إذا وضعنا جانبًا الاختلافات الإملائية فيجب أن نذكر :

### (أ) إنجيل متى :

لقد زال نسب المسيح من النص المعروف باسم Codex Bezae Cantabrigiensis وهي مخطوطة هامة جدًا ، ترجع إلى القرن السادس ، مزدوجة اللغة ( يونانية ولاتينية ) : وقد اختفى النص اليوناني تماماً ، واحتفت غالبية النص اللاتيني ، وفيما يخص الجزء الضائع ربما الذي حدث هو مجرد ضياع الأوراق فقط . ولابد من الإشارة إلى الحرية الكبيرة جداً التي اتخذها متى إزاء العهد القديم : فقد حذف الأنساب منه لاحتياجات تختص ببرهنة حسابية غريبة ( وفي نهاية الأمر لا يعطى متى هذا البرهان كما سنرى فيما بعد ) .

### (ب) إنجيل لوقا :

١ - قبل إبراهيم : يذكر لوقا عشرين اسمًا ، أما العهد القديم فهو لا يذكر إلا تسعة عشر اسمًا فقط ( انظر جدول أنسال آدم في الجزء المكرس للعهد القديم ) . وقد أضاف لوقا بعد أرفكشاد ( رقم ١٢ ) رجلاً يدعى قينان ( رقم ١٣ ) لا نجد له أي أثر في سفر التكوين باعتباره ابن أرفكشاد .

٢ - من إبراهيم إلى داود : نجد عدداً يتراوح بين ١٤ ، ١٦ اسمًا وذلك حسب المخطوطات .

٣ - من داود إلى المسيح : ونقطة الاختلاف الهامة هي التي توجد في النسخة المعروفة باسم Codex Bezae Cantabrigiensis التي تتسب إلى لوقا شجرة نسب وهمية صنعت من النسب عند متى ، والتي أضاف الناسخ إليها خمسة أسماء ، ومما يؤسف له أن الجزء الخاص بنسب المسيح من هذه المخطوطات قد اختفى ، وبهذا لم تعد المقارنة ممكنة .

## دراسة نقدية للنصوص

يرى القارئ هنا شجرتى نسب المسيح والنقطة المشتركة الجوهرية هى المرور بابراهيم وداود . ولتسهيل هذه الدراسة سنتصدى للنقد بتقسيم المجموع إلى ثلاثة أجزاء .

- من آدم إلى إبراهيم .
- من إبراهيم إلى داود .
- من داود إلى المسيح .

### ١ - الفترة من آدم إلى إبراهيم

بما أن متى يبدأ شجرة نسب المسيح بابراهيم ، فالأمر هنا لا يخصه . إن لوقا فقط هو الذى يعطى معلومات عن أسلاف إبراهيم حتى آدم : وهو يعطى عشرين اسمًا يوجد منها ، كما قلنا ، تسعه عشر اسمًا بسفر التكوين (الإصحاحات ٤ و ٥ و ١١) .

أيمكن تصور أنه لم يكن هناك إلا ١٩ أو ٢٠ جيلاً من الكائنات البشرية قبل إبراهيم ؟ لقد درست المشكلة فيما يختص بالعهد القديم . وإذا رجع القارئ إلى جدول أنسال آدم حسب سفر التكوين ، والذى يحتوى على الإحداثيات الحسابية الزمنية التى يمكن استنتاجها من نص التوراة ، فسنجد أنه قد مر حوالي ١٩ قرناً فيما بين ظهور الإنسان على الأرض وميلاد إبراهيم . ولكن ، لما كان المتخصصون يقدرون حالياً أن إبراهيم كان يعيش فى عام ١٨٥٠ ق. م. تقربياً ، فإننا نستنتج أن الإحداثيات التى يعطىها سفر التكوين تحدد ظهور الإنسان على الأرض بحوالى ٢٨ قرناً قبل المسيح . وبالطبع فقد استلهم لوقا هذه المعطيات ليحرر إنجيله . ولأنه نقل هذه المعطيات فقد وهم . ولقد رأى القارئ أعلى الحجج التاريخية القاطعة التى أدت إلى هذه الدعوى .

وعلى هذا فإن تكوين معطيات العهد القديم غير مقبولة فى عصرنا . فذلك أمر يمكن تبريره : حيث إن هذه المعطيات تقع فى ميدان « البطلان » الذى تحدث عنه مجمع الفاتيكان الثانى . أما أن يأخذ المبشرون على عاتقهم بنفس هذه المعطيات التى

لا تتواءم مع العلم . فذلك تقرير بالغ الجسامية يتعارض مع الذين يدافعون عن الصحة التاريخية للنصوص الإنجيلية .

لقد أدرك المعلقون جيداً خطورة هذا التقرير . وهم يحاولون تجنب هذه الصعوبة بقولهم : إنه ليس المقصود هو شجرة نسب المسيح بتمامها ، وإن المبشرين قد أسقطوا أسماء عن عمد ، وإن ما يجب أن يدخل في الحساب هو فقط « نية وضع الخطوط العريضة أو العناصر الجوهرية لنسب المسيح بالاعتماد على الواقع التاريخي »<sup>(١)</sup> . وليس في النصوص ما يسمح بإقامة مثل هذا الفرض . فنصوص الأنساب تعين بالتحديد أن فلاناً ولد فلاناً ، وأن هذا ابن ذلك . وزيادة على ذلك ، وبالنسبة لما يسبق إبراهيم على وجه خاص ، فقد نهل المبشر من العهد القديم الذي يعرض الأنساب على الوجه التالي :

س .. في سن كذا أنجب ص .. وعاش ص كماً من الأعوام وأنجب ع .. إذن ليس هناك انقطاع في التسلسل .

وعلى هذا فالجزء السابق على إبراهيم من نسب المسيح حسب إنجيل لوقا يصبح غير مقبول في ضوء المعارف الحديثة .

## ٢ - الفترة من إبراهيم إلى داود

هنا ، تتفق شجرتا النسب أو تكادان ، بفرق يبلغ اسمًا أو اسمين : قد يمكن توسيع هذا الفرق بأخطاء للناسخ غير إرادية .

ولكن هل احتمال الصدق هنا في جانب المبشرين ؟

إن التاريخ يحدد عصر داود حول عام ١٠٠٠ ق.م ، وعصر إبراهيم تقريرًا حوالي ١٨٥٠ - ١٨٠٠ ق.م. أي ١٤ أو ١٦ جيلاً لثمانية قرون تقريرًا ... هل هذا معقول ؟ لنقل إذن إن النصوص الإنجيلية ، فيما يختص بتلك الفترة ، تقع على حدود الأمور المقبولة .

## ٢ - الفترة التالية لداود

للأسف ، لا تتفق النصوص بتاتاً في تحديد السلف الداودي ليوسف ، أي أسلاف المسيح في الإنجيل .

ولنضع جانباً التزيف الصرير في الوثيقة المعروفة باسم Codex Bezae Cantabri-<sup>giensis</sup> وفيما يختص بلوقا ، ولنقارن بين ما تأتينا به الوثقتان الأكثر تمتعاً بالاحترام . وهما إلـ Codex Sinaiticus والـ Codex Baticanus

تحتوي شجرة نسب المسيح عند لوقا على ٤٢ اسمًا بعد داود (رقم ٣٥) وحتى المسيح (رقم ٧٧) . أما إنجيل متى فيشير إلى ٢٧ اسمًا بعد داود (رقم ١٤) وحتى المسيح (رقم ٤١) . إذن فعدد أسلاف المسيح (الاعتباريين) بعد داود مختلف في الإنجيلين . ويضاف إلى ذلك أن الأسماء نفسها مختلفة .

لكن هناك أكثر من ذلك :

يقول لنا متى إنه قد اكتشف أن أسلاف المسيح ينقسمون ابتداء من إبراهيم إلى ثلاثة مجموعات . يحتوى كل منها على ١٤ اسمًا : المجموعة الأولى من إبراهيم إلى داود ، والمجموعة الثانية من داود إلى المنفى إلى بابل ، والمجموعة الثالثة من المنفى إلى بابل حتى المسيح . وبحتوى نص متى فعلًا على ١٤ اسمًا في كل من المجموعتين الأوليين . ولكن المجموعة الثالثة - من المنفى إلى بابل حتى المسيح - لا تحتوى إلا على ١٢ اسمًا ، وليس ١٤ كما كان ينتظر ، فالجدول يشير إلى أن رقم شالتيل هو ٢٩ وال المسيح ٤١ . وليس هناك أية نسخة مختلفة أخرى لمتى تحتوى على ١٤ اسمًا في هذه المجموعة .

وحتى ينبعح متى في إدخال ١٤ اسمًا في مجموعته الثانية فإنه يتصرف بحرية شديدة مع نص العهد القديم . وتتفق أسماء الأسلاف الستة الأولى لداود (من ١٥ إلى ٢٠) مع معطيات العهد القديم . ولكن متى يغفل أنسال يورام (رقم ٢٠) الذين تقول لنا أخبار الأيام الثاني إنهم أخذانياس ويواس وأماسيا . ويضاف إلى ذلك أن يكنيا

(رقم ٢٨) هو ابن يوشيا (رقم ٢٧) على حين يقول لنا كتاب الملوك الثاني إنه الياقيم ومكانه بين يوشيا و يكنيا .

بهذا يثبت أن متى قد عدل في تسلسل النسب في العهد القديم لكي يقدم مجموعة مصطلحة من ٤١ اسمًا بين داود والنفسي إلى بابل .

أما أن ينقص المجموعة الثالثة اسمًا . حيث إنه ليس هناك أى نص حالى لهذا الإنجيل يحتوى على الـ ٤٢ اسمًا المشار إليها - فالدهشة لا ترجع إلى وجود الثغرة نفسها ( فقد يكون تبرير ذلك هو خطأ قديم جداً لأحد النسخ قد استمر حتى الآن ) بقدر ما ترجع إلى الصمت شبه التام للمعلقين على هذا الموضوع . فكيف لا يرون الثغرة؟ لقد قطع و. ترلنج<sup>(١)</sup> W. هذا الصمت الورع في كتابه « إنجيل متى » بسطر واحد . لكن الأمر بعيد كل البعد عن أن يكون معدوم الأهمية ، فالمعلقون على هذا الإنجيل ، بما في ذلك المعلقون على الترجمة المسكونية ، وأخرون مثل الكاردينال دانييلو Danielou يكشفون عن الأهمية الكبرى لرمز العدد ١٤ مضروبياً في ٢ عند متى . أقلم يحذف هذا المبشر دون تردد أسماء جاءت في التوراة لكي يوفق في برهنته الحسابية ؟

هذا لا يهم فقد أقام المعلقون بناء على المدح والتبرير بعلل إسقاط الأسماء ويتجنب الثغرة ، وبذلك ينهار ما أراد المبشر إثباته .

### تعليقات المفسرين المحدثين

في كتاب « إنجيل الطفولة » Les Evangiles de l'enfance (١٩٦٧)<sup>(٢)</sup> يعطى الكاردينال دانييلو قيمة رمزية ذات أهمية كبرى « للبيان الحسابي » في إنجيل متى . وهذا البيان في نظره هو الذي يحدد أسلاف المسيح الذين يؤكدهم لوقا أيضًا . إن لوقا ومتى في نظر الكاردينال دانييلو ، « مؤرخان » قاما « بتحقيق تاريخي » ، بما أن نسب

Desclee, Collection « Parole et Priere ».  
Editions du Seuil.

(١)

(٢)

المسيح « مقتبس من أرشيف عائلة المسيح ». ولابد من تحديد أن هذا الأرشيف لم يعثر عليه قط<sup>(١)</sup>.

ويلقى الكاردينال دانييلو اللعنة على هؤلاء الذين ينتقدون وجهة نظره . يقول « إن العقلية الغربية ، والجهل باليهودية - المسيحية ، والافتقاد إلى الحس السامي ، كل هذا قد أضل كثيراً من المفسرين في تفسير الأنجليل . فقد أسقطوا قاطفورياتهم (كذا) الأفلاطونية والعقلانية والهيجلية والهيدجورية ، ولهذا أصابوا الخلط في نفوسهم » . وواضح تماماً أن ليس لأفلاطون ، أو ديكارت أو هيجل ، أو هيدجر ناقة أو جمل في هذا الموقف النقدي الذي قد يتخده القارئ إزاء هذا النسب الوهمي للمسيح .

ويبحث المفسر عن معنى العدد ٢ مضروراً في ١٤ ويطلب في افتراضات غريبة لا تفعل إلا ذكرها . يقول : « قد يكون المقصود هو الأسابيع العشرة الاعتيادية للرؤيا اليهودي ، مع طرح الأسابيع الثلاثة الأولى الماظرة للفترة الزمنية من آدم إلى إبراهيم : ويتبقى بعد ذلك الأسابيع السبعة السنوية ، التي تمثل الأسابيع الستة الأولى منها المجموعات الثلاث التي يتكون كل منها من ١٤ اسمًا باعتبار أن المسيح يفتح الأسبوع السابع الذي ينفتح به العمر السابع للعالم » . مثل هذه الشروح لا تحتاج لأى تعليق !

والملعون على الترجمة المسكونية للعهد الجديد يقدمون لهم أيضًا تبريرات تبريرية ومديحية محسوبة ، وهي لا تقل غرابة أيضًا . يقولون :

(أ) قد يكون العدد ١٤ هو المجموع الحسابي للحروف الساكنة الثلاثة التي يتكون منها اسم داود في العبرية ( د=٤ ، و=٦ ) ومن هنا :  $٤ + ٦ = ١٤$  .

(١) بالرغم من أن المفسر يؤكد لنا أنه يعرف وجود هذه « الأرشيفات » العائلية المزعومة من خلال « كتاب تاريخ الكنيسة » اليوزيب السيزاري Eusebe de Césarée وهو كتاب تدعوه جديته إلى جدل كثير - فإن من العسير تخيل أن لعائلة المسيح شجرة نسب تختلفان بالضرورة ، حيث إن كلاً من هذين « المؤرخين » يقدم نسباً للمسيح يختلف معظمها عن الآخر بالنسبة للأسماء ، وبالنسبة لعدد الأسلاف أيضًا .

(ب)  $14 \times 2 = 28$  و « المسيح يأتي في نهاية الأسبوع السادس من التاريخ المقدس الذي يبدأ بإبراهيم ». وتعطى هذه الترجمة المسكونية بالنسبة لإنجيل لوقا ٧٧ اسمًا من آدم إلى المسيح ، وذلك يدخل من جديد الرقم ٧ باعتباره قاسماً العدد ٧٧  $(7 \times 11 = 77)$  . ولكن عدداً من النقاط المختلفة عند لوقا يسقط الأسماء ، ويضيف أسماء أخرى بحيث إن أية قائمة تتكون عنده من ٧٧ اسمًا هي قائمة مصطنعة ، حتى إن تمنتت بقابلية الدخول في مثل هذه الألعاب الحسابية .

لا شك أن نسب المسيح في الأنجليل موضوع قد دفع المعلقين المسيحيين إلى بهلوانيات جدلية متميزة صارخة تكافئ الوهم والهوى عند كل من لوقا ومتى .

### تناقضات وأمور غير معقولة في الروايات

يعتني كل من الأنجليل الأربع على عدد هام من الروايات التي تسرد أحداثاً قد تكون مذكورة في إنجيل واحد فقط ، أو تذكر في عدة أنجليل ، أو فيها كلها . فإذا كانت مذكورة في إنجيل واحد فقط ، فإنها تطرح مشاكل هامة ، وعلى هذا ففي حالة ما يكون الحديث بعيد المرمى فإن القارئ يدهش أن مبشرًا واحدًا فقط قد ذكره : وعلى سبيل المثال صعود المسيح إلى السماء يوم القيمة . يضاف إلى ذلك أن كثيرًا من الأحداث مسرود بشكل مختلف ، وأحياناً بشكل مختلف جداً لدى اثنين أو أكثر من المبشرين . وكثيرًا ما يدهش المسيحيون عندما يكتشفون وجود هذه المتناقضات بين الأنجليل ، فقد كرر على مسمعهم ، وبكثير من التأكيد أن كتاب الأنجليل كانوا شهوداً معاينين للأحداث التي أخبروا بها .

ولقد أشرنا في الفصول السابقة إلى بعض هذه الأمور غير المعقولة ، وهذه المتناقضات المثيرة للبلبلة . ولكن ما يشكل بوجه خاص موضوع الروايات المتضاربة أو المتناقض هو الأحداث الأخيرة التي طبعت حياة المسيح والتي تلت آلامه .

## روايات الآلام

ويلاحظ الأب روجي R.P. Roguet نفسه أن عيد الفصح معين بشكل مختلف زمنياً بالنسبة إلى عشاء المسيح الأخير مع الحواريين في الأنجلترا الثلاثة المتواقة . وفي الإنجيل الرابع . فيوحنا يقول بوقوع هذا العشاء « قبل عيد الفصح » . أما الأنجلترا الأخرى فتقول إنه حدث في أثناء عيد الفصح نفسه . ويؤدي هذا التضارب فضلاً عن ذلك إلى أمور واضحة في عدم معقوليتها : إذ يستحيل تصور هذا الحدث أو ذاك بسبب موقع عيد الفصح الذي تحدد بهذا الشكل ، وبالنسبة إلى هذا الحدث . وعندما ندرك أهمية عيد الفصح في الطقوس اليهودية والأهمية التي اكتسبها هذا العشاء الذي ودع فيه المسيح حواريه ، فكيف يمكن تصور أن التراث الذي نقله المبشرون فيما بعد قد نسى زمن هذا العشاء بالنسبة إلى عيد الفصح ؟

وبشكل أكثر عمومية فروايات الآلام تختلف بحسب الأنجلترا . وهي تختلف بشكل خاص بين الأنجلترا الثلاثة الأولى وبين إنجيل يوحنا . فالعشاء الأخير للمسيح والآلام يحتلان في إنجيل يوحنا مساحة كبيرة تبلغ ضعف المساحة عند كل من مرقس ولوقا . ويزيد نص يوحنا بمقدار مرة ونصف مرة على نص متى . ويسرد يوحنا خطبة طويلة لل المسيح نحو تلامذته ، ويحتل سرد هذه الخطبة أربع إصلاحات ( من ١٤ إلى ١٧ ) في إنجيله . وعبر هذا الحديث الأعظم يعطى المسيح آخر إرشادات له لتأمذنته الذين سيتركهم ، كما يسلّمهم وصيته الروحية . وليس هناك أي أثر من هذا في الأنجلترا الأخرى . وعلى العكس يسرد متى ولوقا ومرقس صلاة المسيح لجيتسمانى ، ولا يشير يوحنا إليها .

## غياب رواية تأسيس القرابان المقدس من إنجيل يوحنا

وأهم ما يلفت قارئ الآلام في إنجيل يوحنا هو أنه لا يشير أية إشارة إلى تأسيس القرابان المقدس في أثناء عشاء المسيح الأخير مع الحواريين .

وليس هناك مسيحي لا يعرف أيقونة العشاء الأخير . حيث يجلس المسيح بين حواريه للمرة الأخيرة . لقد صور أعظم المصورين هذا الاجتماع الأخير ، وفيه يجلس يوحنا إلى جانب المسيح ، يوحنا ... هذا الذي اعتدنا اعتباره مؤلف الإنجيل الذي يحمل اسمه .

ومهما كان في ذلك دهشة للكثيرين فإن غالبية المتخصصين لا يعتبرون أن يوحنا الحواري هو مؤلف الإنجيل الرابع ، وهذا الأخير لا يشير إلى تأسيس القربان المقدس . هذا على حين أن تقديس الخبز والخمر اللذين يصبحان جسد ودم المسيح هو الفعل الطقسى الكنسى الجوهرى للمسيحية . إن الأنجليل الثلاثة الأخرى تتحدث عن هذا الفعل ، وإن كان ذلك بالفاظ مختلفة كما أشرنا أعلاه . أما يوحنا ، فهو لا يقول عنه كلمة واحدة . روايات الأنجليل الأربع تحتوى فقط على نقطتين مشتركتين : التنبؤ بإنكار بطرس وخيانة أحد الحواريين ( ولا يشار إلى يهودا الأسخريوطى باسمه إلا في إنجيل متى ويوحنا ) . إن إنجيل يوحنا وحده هو الذى يسرد غسل المسيح لأقدام تلامذته فى بداية العشاء .

### كيف يمكن تفسير هذه الثغرة فى إنجيل يوحنا ؟

إذا أردنا التفكير بموضوعية فإن أول ما يرد على الخاطر - على افتراض أن رواية الأنجليل الثلاثة الأولى صحيحة - هو فرض ضياع هذه الفقرة من إنجيل يوحنا الذى يسرد نفس الحدث . ولكن هذا ما لم يتوقف عنده المعلقون المسيحيون .

ولندرس بعض مواقفهم .

ويقول أ. تريكو A. Tricot في كتابه Petit Dictionnaire du Nouveau Testament تحت مقال بعنوان « العشاء الأخير » « Cene » ما يلى : « هو آخر عشاء تناوله المسيح مع الاش عشر حوارياً ، والذى أسس فيه القربان المقدس . ونحن نملك رواية هذا العشاء فى الأنجليل الثلاثة المتوفقة » . ( مراجع متى ومرقس ولوقا ) ، « ويعطينا الإنجيل الرابع تفاصيل تكميلية » ( مراجع يوحنا ) . وفي مقال « القربان المقدس » يقول نفس هذا الكاتب ما يلى : « تسرد الأنجليل الثلاثة الأولى بتأسيس القربان المقدس بشكل

مختصر ، وقد كانت تلك نقطة على أهمية كبرى في التعليم المسيحي الرسولي . وقد أعطى القديس يوحنا تكملة ضرورية لهذه الروايات الوجيزة ، وذلك بسرد خطبة المسيح عن خبز الحياة ( الإصحاح ٦ : ٥٨-٢٢ ) . وبالتالي لا يشير المعلق إلى أن يوحنا لم يسرد تأسيس المسيح للقريان المقدس . المؤلف يتتحدث عن تفاصيل تكميلية لتأسيس القريان المقدس ( الواقع أن المقصود هو منسك غسل أقدام الحواريين ) . أما فيما يخص « خبز الحياة » الذي يتتحدث عنه المعلق فالمقصود هو ذكر المسيح - خارج العشاء الأخير - للمن الذي وهبه الله في الصحراء ، في عصر خروج اليهود الذين كان موسى قادهم ، ويوحنا هو الوحيد من بين المبشرين الذي يذكر بهذا الأمر . ولا شك في أن يوحنا يشير ، في الفقرة التالية في إنجيله ، لإشارة المسيح للقريان المقدس ، وذلك في شكل استطراد خاص بالخبز ، ولا يتحدث أي مبشر آخر عن هذا الحدث .

هكذا إذن يمكن أن ندهش لصمت يوحنا على ما يسرده المبشرون الثلاثة الآخرون ، ولصمت هؤلاء على ما أعلن المسيح عنه في قول يوحنا .

هذه الثغرة الكبيرة في إنجيل يوحنا ... يعترف بها المعلقون على الترجمة المسكونية للعهد الجديد ، ولكنهم يقدمون التبرير التالي لعدم سرد يوحنا لتأسيس القريان المقدس . يقولون : « إن يوحنا عموماً ، لا يكن أي اهتمام إزاء تقاليد ومؤسسات إسرائيل القديمة . وربما كان هذا هو الذي جعله يحيد عن الإشارة إلى تأصل القريان المقدس في طقوس عيد الفصيح » . كيف يريدون أن نصدق أن عدم الاهتمام بالطقوس الفصحية اليهودية هو الذي قاد يوحنا إلى أن لا يتتحدث عن تأسيس المنسك الرئيسي في طقوس الدين الجديد ؟

إن المشكلة تخرج المفسرين إلى درجة أن علماء اللاهوت يحتالون في البحث عن صور أولية أو معادلات للقريان المقدس في أحداث حياة المسيح يسردها يوحنا . فهكذا يرى أ. كولمان في كتابه « العهد الجديد » أن معجزة قانا وتكاثر الخبز هما بمثابة صورة مسبقة لسر العشاء المقدس ( تناول القريان المقدس ) . ولنذكر بأن ما حدث بقانا هو تحويل الماء إلى خمر فرغت عند عرس ( وهي أول معجزة للمسيح ، ويدركها يوحنا

وتحده من بين كل المبشرين في الإصلاح الثاني من إنجيله - الآيات من ١ إلى ١٢ . أما فيما يختص بتكاثر الأرغفة ( يوحنا ، الإصلاح السادس - الآيات من ١ إلى ١٢ ) فقد أدى ذلك إلى إطعام خمسة آلاف شخص بخمسة أرغفة تكاثرت بمعجزة . عندما سرد يوحنا هذه الأحداث فإنه لم يضف أي تعليق خاص ، إن عملية تقرير هذه المعجزات من تأسيس القربان المقدس هي من وحي خيال المفسر الصرف . ولا يرى القارئ سبب لهذا التقرير ، كما يظل مبللاً جداً عندما يكتشف أن نفس هذا الكاتب يرى أن شفاء المشلول والأعمى يبشران بالتعميد وأن « الماء والدم الخارجين من صدر المسيح بعد موته يجمعان في حدث واحد إحالة إلى التعميد والقربان المقدس » .

وهناك تقرير آخر خاص بالقربان المقدس عند نفس هذا المفسر ، ويدركه الأب روجي في كتابه « مقدمة إلى الإنجيل » ، يقول : « يرى بعض علماء اللاهوت المتخصصين في الكتاب المقدس ، أن حكاية غسل الأقدام قبل العشاء الأخير معادل رمزى لتأسيس القربان المقدس ... » .

ولا نرى جيداً أساس كل هذه التقريرات الوهمية التي يقول بها المعلقون حتى يجعلوا الناس يقبلون بسهولة أكثر تلك الثغرة المحيرة في إنجيل يوحنا .

### ظهور المسيح بعد قيامته

أعطينا سابقاً مثالاً بارزاً على الخيال في الرؤية بالنسبة لإنجيل متى ، وذلك فيما يخص وصفه لظاهرات غير طبيعية قد صاحبت موت المسيح . والأحداث التي تلت قيامته قد أعطت مادة لروايات متناقضة . بل غريبة عند كل المبشرين .

ويعطينا الأب روجي في كتابه « مقدمة إلى الإنجيل » (ص ١٨٢) أمثلة على الاختلاط والفوضى والتناقض التي تسود هذه الروايات . فيقول :

« لا تتطابق تماماً في الأنجليل الثلاثة المتواقة قائمة النساء اللاتي أتين إلى القبر . فليس هناك إلا امرأة واحدة في إنجيل يوحنا وهي مريم المجدلية ، ولكنها تتحدث بضمير الجماعة - كما لو كانت لها رفيقات فهى تقول : « لا نعرف أين وضعوه » .

أما في إنجيل متى فملك هو الذي يعلن للنساء أنهن سيرين المسيح بالجليل . ولكن المسيح بعد لحظة يقابلهن على مقربة من القبر . ولاشك أن لوقا قد شعر بهذه الصعوبة وعدل قليلاً في مصدره ، يقول الملائكة : « تذكرون كيف تحدث إليكن عندما كان بالجليل ... » والواقع أن لوقا لا يشير إلى ظهور المسيح ثلاث مرات بعد قيامته ... » - « أما يوحنا فيقول إنه ظهر مرتين على ثمانية أيام بمجمع بيت القدس ، ثم في المرة الثالثة يظهر بالقرب من البحيرة .. إذن بالجليل . وأما متى فإنه يتحدث عن مرة واحدة لظهور المسيح بالجليل ». ويستبعد المعلق من هذه الدراسة خاتمة إنجيل مرقس ، التي تتحدث عن ظهور المسيح . لأنه يعتقد أنها « قد كتبت بقلم آخر » .

وكانت هذه الأمور تتناقض مع الإشارات إلى ظهور المسيح المحتواة في رسالة بولس الأولى إلى أهل كورنثوس (١٥، ٧-٥) ، إذ يقول إنه قد ظهر لأكثر من خمسمئة شخص في وقت واحد ، ول JACK ، ولكل الحواريين - دون أن ينسى نفسه .

وإنه لما يشير الدهشة بعد ذلك أن يندد الأب روجي في نفس هذا الكتاب « بالخوارق الطنانة والطفولية في بعض الأنجليل المزورة » فيما يتعلق بقيامة المسيح : « لا تصلح هذه الأوصاف بشكل كامل لمني وبولس نفسه الذي يتناقض تماماً مع المبشرين الآخرين فيما يختص بظهور المسيح بعد قيامته ؟

يضيف إلى ذلك أن هناك تناقضاً بين رواية « أعمال الرسل » ، وهي من تأليف لوقا المبشر ، عن ظهور المسيح لبولس وبين ما يقوله لنا بولس عن ذلك بشكل موجز . لقد أدى هذا إلى أن يشير الأب كانينجسسر R. P. Cannengiesser في كتابه « الإيمان بالقيامة وبعث الإيمان » Foi en La Resurrection. Resurrection de la Foi (١٩٤٧) إلى أن بولس ، هو الشاهد المعain الوحيد على قيامة المسيح ، الذي يصل بصوته إلىنا مباشرة عبر ما كتب<sup>(١)</sup> ، لكنه لا يتحدث أبداً عن مقابلته الشخصية مع المسيح بعد قيامته - هذا إذا استثنينا ثلاثة إشارات شديدة التحفظ ... » « بل أكثر من ذلك : أنه يمنع نفسه من وصف هذه المقابلة » .

(١) ليس هناك أى كاتب للعهد الجديد يستطيع أن ينسب لنفسه مثل هذه الصفة .

إن التناقض جلى بين بولس - وهو الشاهد المعاين الوحيد ، ولكنه مشكوك فيه - وبين الأنجليل .

ويلاحظ أ. كولمان في كتابه « العهد الجديد » التناقضات بين لوقا ومتى : فالأول يقول بظهور المسيح في الناصرة Judee ، أما الثاني فيقول إنه ظهر بالجليل .

أما فيما يخص التناقض بين لوقا ويوحنا فلنذكر أن الحدث الذي يرويه يوحنا (الإصحاح ٢١، الآيات من ١ إلى ١٤) عن ظهور المسيح للصيادين بعد قيامته على شاطئ بحيرة طبرية وحصولهم بعد ذلك على سمك كثير حتى إنهم لا يستطيعون حمله، ليس إلا رواية معادة لنفس حدث معجزة الصيد بنفس المكان في حياة المسيح في رواية لوقا ( الإصحاح الخامس ، الآيات من ١ إلى ١١ ) .

ويؤكد لنا الأب روجي في كتابه ، وفيما يتعلق بمرات ظهور المسيح « إن هذا التفكك ، هذا الفموض ، هذا الاختلال يبعث على الثقة عنده » : فكل ذلك يثبت أن المبشرين لم يتشاوروا فيما بينهم ، ولا أعزهم أن يوفقا بين ما كتبوا<sup>(١)</sup> . وهذا تقدير غريب . فالواقع أنهم قد استطاعوا أيضاً أن يوردوا - بأخلاق تام وعلى غير علم منهم - كل الأقوال الموروثة لطوائفهم ، وذلك في قوالب روائية : كيف تنتهي إلى إقامة هذا الفرض في مواجهة هذه الكثرة من التناقضات والأمور غير المعقولة في رواية الأحداث ؟

### صعود المسيح

تمتد المتناقضات حتى نهاية الروايات لأن يوحنا ومتى لا يشيران إلى صعود المسيح . فمرقس ولوقا يتحدثان عن هذا .

وبالنسبة لمرقس (١٦، ١٩) فإن المسيح « قد رفع إلى السماء وجلس على يمين الله » ، وهذا دون تحديد تاريخي بالنسبة لقيامته . ولكن لابد من ملاحظة أن نهاية إنجيل مرقس ، التي تحتوى على هذه الجملة ، ليست نصاً صحيحاً : وهي نص كتب وأضيف بعد ذلك ، في رأي الأب روجي . حتى وإن كانت الكنيسة تعتبره قانونياً .

(١) لا نتصور كيف كان يمكن لبعض المبشرين أن يفعل هذا .

يتبقى إنجيل لوقا فهو الوحيد الذي يذكر حدث الصعود ، وذلك في نص لا ينافسه أحد . (٥١، ٢٤) يقول : « انفصل المسيح عنهم وحمل إلى السماء ». ويضع لوقا الحدث في نهاية رواية قيامة المسيح ، وظهوره للأحد عشر حوارياً<sup>(١)</sup> : وتتضمن تفاصيل الرواية الإنجيلية أن الصعود قد حدث يوم القيامة . ولكن لوقا يصف في « أعمال الرسل » ، والكل يعتقد أنه كاتبها ، مرات ظهور المسيح للحواريين بين الآلام والصعود بالألفاظ التالية : « وقد حصلوا منه على أكثر من آية . على حين أظهر نفسه لهم وحدثهم ، طيلة أربعين يوماً ، عن ملکوت الله » (١، ٢، ٢) . إن هذه الفقرة من « أعمال الرسل » ، هي الأصل في تحديد العيد المسيحي للصعود بأربعين يوماً بعد الفصح ، وحيث يحتفل بالقيامة . التاريخ إذن محدد على عكس إنجيل لوقا ، ويضاف إلى ذلك أن ليس هناك أي نص إنجيلي آخر يبرر هذا التحديد التاريخي .

إن المسيحي وقد عرف بهذا الموقف يشعر بالحيرة : فالتناقض واضح . مع ذلك فالترجمة المسكونية للعهد الجديد تعترف بهذا الواقع ، ولكنها لا تقايض في الحديث عن التناقض ، بل هي تكتفى بالإشارة إلى احتمال أهمية هذه الأربعين يوماً بالنسبة لرسالة المسيح .

إن المعلقين الذين يريدون شرح كل شيء والتوفيق بين ما لا يقبل التوفيق يعطوننا في هذا الشأن تفسيرات شاذة .

طبعية الأنجليل الأربعية المتفقة Synopse des 4 Evangiles التي نشرتها مدرسة الكتاب المقدس بالقدس عام ١٩٧٢ تحتوى على تعلقيات شديدة الفرابة .

فحتى كلمة « صعود » موضوع للنقد التالي : « الواقع أنه لم يحدث صعود بالمعنى الفيزيقي نفسه ، فليس الله بأعلى أكثر مما هو بأسفل » (كذا ١) . ولا يفهم القارئ جيداً معنى تلك الملاحظة ، ويسأله : كيف كان يمكن للوقة أن يصرخ بهذا بشكل آخر .

(١) المقصود هو الأحد عشر حوارياً . حيث إن الثاني عشر ، وهو يهودا ، قد مات .

ويضاف إلى ذلك أن كاتب التعليق يرى « حيلة أدبية » في واقع أن « أعمال الرسل » تقول « إن الصعود قد حدث بعد أربعين يوماً من قيامة المسيح » ، و « الحيلة نفسها تهدف إلى التأكيد على أن فترة ظهور المسيح قد انتهت » . ولكنه يضيف أن إنجيل لوقا يحدد الحدث بمساء يوم الفصح ، حيث إن لوقا لا يضع أى فاصل بين مختلف الأحداث التي يسردها ، وبعد اكتشاف القبر فارغاً صباح القيامة » ... « أليس هذا أيضاً حيلة أدبية تهدف إلى ترك فترة من الزمن بما يسمح للمسيح بالظهور بعد قيامته ؟ ( كذا ) .

إن الشعور بالحرج النابع من تفسيرات من هذا النوع يتضاع أكثر فأكثر في كتاب الأب روحي الذي يميز بين صعودين ! يقول :

« إذا كان الصعود ، من وجهة نظر المسيح ، يواكب القيامة ، فإنه لا يقع من وجهة نظر التلامذة إلا بعد أن يكف المسيح تماماً عن الظهور لهم حتى يرسل لهم الروح ، وحتى يبدأ عصر الكنيسة » .

وإذا كان ثمة قارئ غير قادر على إدراك الدقة اللاهوتية في تفكير الكاتب التي لم تكن تملك أى أساس من معرفة النصوص الإنجيلية ، فإن الكاتب يوجه إليه هذا التحذير العام ، وهو نموذج للإطناب في اللغة المديعية .

وهنا كما في كثير من الحالات المماثلة لا تبدو المشكلة بغير حل إلا إذا أخذنا حرفيًا وماديًا بدعوى الكتاب المقدس مع تناصي معناها الديني . وليس المقصود هو إذابة واقع الأشياء في رمزية هلامية ، وإنما المقصود هو أن نبحث عن النية اللاهوتية لدى هؤلاء الذين يكشفون لنا الألفاظ عندما يعطوننا - عن أمور محسوسة - علامات تختص بالجذور المادية لعقليتنا » .

### أحاديث المسيح الأخيرة . الـ Paraclet في إنجيل يوحنا

يوحنا هو المبشر الوحيد الذي سرد ما حدث في نهاية العشاء الأخير للمسيح وقبل القبض عليه ، أى آخر أحاديثه مع الحواريين ، وينتهي هذا الحدث بخطبة طويلة .

فإنجيل يوحنا يفرد أربع إصلاحات (من ١٤ إلى ١٧) لتلك الرواية التي لا نجد لها أثراً في الأنجلترا الأخرى . ومع ذلك فهذه الإصلاحات من إنجليل يوحنا تعالج مسائل أساسية وأفاق مستقبل ذات أهمية بالغة ، وهي معروضة بكامل العظمة والجلال للذين يميزان هذا المشهد لوداع السيد لتلامذته .

كيف يمكن أن نشرح الغياب التام في أناجيل متى ومرقس ولوقا لرواية الوداع المؤثر الذي يحتوى على الوصية الروحية للمسيح ؟ يمكن أن نطرح السؤال التالي : هل كان النص موجوداً أولاً عند المبشرتين الثلاثة الأولين ؟ ألم يمحى فيما بعد ؟ ولماذا ؟ ولنقل فوراً إنه لا يمكن الإتيان بأية إجابة ، فاللغز مستغلق تماماً بالنسبة لهذه الثغرة الكبيرة في رواية المبشرتين الثلاثة الأولين .

إن ما يسود الرواية - وهذا مفهوم في حديث أخير - هو مستقبل البشر الذي يتحدث عنه المسيح ، واهتمام السيد بالتوجه إلى تلامذته وإلى الإنسانية برمتها عبرهم، معطياً إرشاداته وأوامره ، ومحدداً بشكل نهائى المرشد الذى على الإنسانية أن تتبعه بعد اختفائه . إن نص إنجليل يوحنا - وهذا النص وحده - يسمى بشكل صريح هذا المرشد باسم يونانى هو Parakletos الذي أصبح في الفرنسية Paraclet . وهذا هي ذى الفقرات الجوهرية من هذه الخطبة حسب الترجمة المسكونية للعهد الجديد :

« إذا كنتم تحبونى فستعملون على اتباع أوامرى ، وسأصلى للأب الذى سيعطىكم آخر » . ( ١٦، ١٥ ) .

ما معنى هذه الكلمة Paraclet . إن النص الذى نملك حالياً لإنجليل يوحنا يشرح معناها بالألفاظ التالية :

« ... الأـ Paraclet ، الروح القدس ، الذى سيرسله الأب باسمى سيبلفكم كل شيء وسيجعلكم تتذكرون كل ما قلت لكم » . ( ٢٦، ١٤ ) .

« هو نفسه سيشهد بي » . ( ٢٦، ١٥ ) .

« رحيلى فائدة لكم ، لأننى إذا لم أرحل فاك Paraclet لن يأتي إليكم ، وعلى العكس فإذا رحلت فسأبعث به إليكم . وهو بمجيئه سيذهل العالم فيما يخص الخطيئة والعدل والحكم ... » . ( ١٦، ٨-٧ ) .

« عندما سيأتي روح الحقيقة ، فسيجعلكم ترقون إلى الحقيقة بكمالها ، لأنه لن يتكلم بباراته ، وإنما سيقول ما يسمع ، وسيعرفكم بكل ما سيأتي . وسيمجدني .. » (١٦، ١٤-١٢) . ( ويلاحظ أن الفقرات التي لم تذكر هنا من الإصحاحات ١٤ إلى ١٧ من إنجيل يوحنا لا تعدل مطلقاً من المعنى العام للفقرات المذكورة ) .

وإذاقرأنا بسرعة فإن النص الذي يثبت تطابق كلمة Parakletos اليونانية على الروح القدس لا يجذب الانتباه في كثير من الأحيان ، وخاصة أن العناوين الثانوية للنص المستخدمة عموماً في الترجمات ، بالإضافة إلى الفاظ التعليقات المقدمة في كتب التعليم العام توجه القارئ نحو المعنى الذي تريده الروح التقليدية إعطاءه لهذه الفقرات . وإن حدث وصادف القارئ أقل صعوبة في الفهم ، فالتحديدات موجودة كذلك التي يعطيها « المعجم الصغير للعهد الجديد » للأب تريكو A. Tricot فهى كل التوضيحات فتحت عنوان كتب المعلق ما يلى :

« هذا الاسم أو هذه الصفة المنقولة من اليونانية إلى الفرنسية غير مستخدم في العهد الجديد إلا في إنجيل يوحنا : فهو يذكر الكلمة أربع مرات عند سرده لخطاب المسيح بعد العشاء الأخير<sup>(١)</sup> (١٤، ١٦، ١٥؛ ٢٦، ٢٦؛ ١٦، ٧) ومرة واحدة في رسالته الأولى (١، ٢) . إن الكلمة في إنجيل يوحنا تنطبق على الروح القدس ، أما في الرسالة فهي تنطبق على المسيح . لقد كانت كلمة Paraclet سائدة لدى اليهود الهلنستيين في القرن الأول بمعنى الوسيط ، والمدافع (...) . فاليسير يعلن أن الروح سيرسل بالأب والابن في دوره الإنقاذي الذي يؤديه في أثناء حياته الفاتحة على الأرض ، وذلك لصالح تلاميذه . إن الروح يتدخل ويعمل كبديل للمسيح باعتباره Paraclet أو وسيط قادر على كل شيء » .

إذن فهذا التعليق يجعل الروح القدس مرشدًا أسمى للبشر بعد احتفاء المسيح .

فهل يتفق مع نص يوحنا ؟

(١) الواقع أن المسيح ، في قول يوحنا ، يلقى خطابه الطويل في أثناء نفس هذا العشاء ، وفيه يتحدث عن الد Paraclet وهو خطاب لم يسرده المبشرون الآخرون .

لابد من طرح المشكلة ، فمبئياً يبدو غريباً أن تنسن إلى الروح القدس الفقرة المذكورة أعلاه والتي تقول : « لن يتكلم بإرادته ، وإنما سيقول ما يسمع ، وسيعرفكم بكل ما سيسأتم ». .

يبدو أن من غير المعقول أن تنسن إلى الروح القدس سلطان أن يتحدث وأن يقول ما يسمع ... وفي علمي أن هذه المسألة التي يوصى المنطق بطرحها ليست عموماً موضع أي تعليقات .

ولكي تكون لنا فكرة صحيحة عن المشكلة يجب الرجوع إلى النص اليوناني الأساسي ، وهذا أمر يساوى في أهميته الاعتراف بأن يوحنا قد كتب باليونانية وليس بلغة أخرى . إن النص اليوناني الذي رجعنا إليه هو نص Novum Testamentum Graece طبعة نستلي والأند Nestle et Aland ( ١٩٧١ ) .

إن أي نقد جاد للنصوص يبدأ بالبحث عن الاختلافات النصية . ويظهر هنا أن ليس في مجموع المخطوطات المعروفة لإنجيل يوحنا نص آخر مختلف من شأنه أن يحرف المعنى سوى تلك الفقرة ٢٦، ١٤ من المخطوطة السريانية المسماة بـ Palimp-seste<sup>(١)</sup> والفقرة لا تشير إلى الروح فقط ، وإنما إلى الروح القدس . فهل هذا مجرد نسيان من قبل الناسخ ؟ ، أو أنه لم يجرؤ على كتابة ما بدا له أنه أمر غير معقول في مواجهة نص يدعى أن الروح القدس قد يسمع ويتكلم ؟ فيما عدا هذه الملاحظة ، وبعض الاختلافات النحوية التي لا تغير شيئاً من المعنى العام للنص ، وليس هناك مجال للإصرار على اختلافات نصية أخرى . وما يهم هو أن المعروض هنا عن الدلالة المحددة للفعل « يسمع » و « يتحدث » يسرى على كل مخطوطات إنجليل يوحنا ، ومن ضمنها الحالة المعينة هنا .

(١) مخطوطة كتبت في القرن الرابع أو الخامس ، واكتشفها آنيس س. لويس Agnés s. Lewis عام ١٨١٢ بدير سيناء ، وتحمل المخطوطة هذا الاسم . لأن النص الأول كان مفطى بنص آخر ، وعندما مسع هذا الأخير ظهر النص الأول .

و فعل يسمع Entendre في الترجمة الفرنسية هو فعل Akouo باليونانية ، ويعني استقبال أصوات . وقد أعطى الفعل اليوناني ، على سبيل المثال ، كلمة Acoustique بالفرنسية و Acoustics بالإنجليزية وتعنى علم الأصوات .

أما فعل « يتحدث Parler » في الترجمة الفرنسية فهو فعل Laleo باليونانية ، و معناه العام إصدار أصوات وخاصة صوت الكلام . ويترکرر هذا الفعل كثيراً في النص اليوناني . وذلك للإشارة إلى التصريح الجليل للمسيح في أثناء تبشيره . يبدو إذن أن الاتصال بالناس المقصود هنا لا يمكن مطلقاً في إلهام عمل الروح القدس . إنما هو اتصال ذو طابع مادي واضح ، وذلك بسبب مفهوم إصدار الصوت ، وهو المفهوم المرتبط بالكلمة اليونانية التي تعرفه .

الفعلان اليونانيين Akouo و Laleo يعنيان فعلين ماديين لا يمكن أن يخصا إلا كائناً يتمتع بجهاز السمع وآخر للكلام . وبالتالي فتطبيق هذين الفعلين على الروح القدس أمر غير ممكن . إن نص هذه الفقرة من إنجيل يوحنا ، كما تسلمه لنا المخطوطات اليونانية ، غير مفهوم بالمرة إذا ما قابلناه في تمامه مع كلمتي « الروح القدس » في الآية ٢٦ من الإصلاح ١٤ وهي : « الروح القدس الذي سيرسله الأب باسمي ... إلخ . إنها الجملة الوحيدة في إنجيل يوحنا التي تثبت تطابقاً بين الله Paraclet والروح القدس .

ولكن إذا حذفنا كلمتي الروح القدس (to pneuma to agion) من هذه الجملة فإن نص يوحنا يقدم عندئذ دلالة شديدة الوضوح . ويضاف إلى ذلك أن هذه الدلالة تتخذ شكلاً مادياً ، وذلك من خلال نص آخر ليوحنا ، وهو نص الرسالة الأولى ، حيث يستخدم نفس هذه الكلمة Paraclet للإشارة ببساطة إلى المسيح باعتباره الوسيط لدى الله<sup>(١)</sup> .

(١) كثير من ترجمات الأنجليل والتعليقات عليها ، والقديمة منها على وجه خاص ، تترجم هذه الكلمات بالمعنى - وهذا خطأ تام .

وعندما يقول المسيح ، حسب إنجيل يوحنا (١٤، ١٦) : « سأصلى لله وسيرسل لكم آخر » فهو يريد بالفعل أن يقول إنه سيرسل إلى البشر وسيطًا « آخر » كما كان هو وسيطًا لدى الله ، وفي صالح البشر في أشياء حياته على الأرض .

ذلك يقودنا بمنتهى المنطق إلى أن نرى في الـ Paraclet عند يوحنا كائناً بشرياً مثل المسيح يتمتع بحاسة السمع والكلام ، وهما الحاستان اللتان يتضمنهما نص يوحنا بشكل قاطع . إذن فاليسوع يصرح بأن الله سيرسل فيما بعد كائناً بشرياً على هذه الأرض ليؤدي الدور الذي عرفه يوحنا ، ولنقل باختصار إنه دور نبي يسمع صوت الله ويكرر على مسامع البشر رسالته . ذلك هو التفسير المنطقى لنص يوحنا الذى نملك اليوم قد يكون نابعاً من إضافة لاحقة إرادية تماماً تهدف إلى تعديل المعنى الأول لفقرة تناقض يا علناها بمجيئ نبى بعد المسيح ، مع تعاليم الكنائس المسيحية الوليدة التي أرادت أن يكون المسيح هو خاتم الأنبياء .

## خاتمة

إن الأمور التي وردت هنا ، والتعليقات المذكورة عن كثير من المفسرين المسيحيين البارزين تؤدى إلى رفض الدعاوى الشكلية - وذلك بالاعتماد على الخط الذى تبناء المجمع الأخير - التى تخص بالتاريخية المطلقة للأنجيل التى يدعى أنها نقلت بأمانة ما فعله المسيح حقاً وما علم .

والحجج التى أعطيت تتسمى إلى فئات عدة :

أولاً : أن هناك العبارات المذكورة من الأنجليل ، فهى نفسها تثبت تناقضات جلية . إذ لا يمكن الاعتقاد بوجود أمررين متناقضين . ولا يمكن قبول بعض الأمور غير المعقولة ، أو دعاوى تتعارض مع المعطيات التى أثبتتها تماماً المعارف الحديثة . إن شجرتى أنساب المسيح اللتين تقدمهما الأنجليل بالإضافة إلى ما تحتويان عليه من أمور صحيحة . تأتيان بالبرهان فى هذا الشأن .

وكثير من المسيحيين يجهلون هذه المتناقضات والأمور غير المعقولة أو التى لا تتفق مع العلم الحديث ، وهم يصابون بالذهول عندما يكتشفون كل هذا : فقد ظلوا دائماً متأثرين بقراءة التعليقات التى تعطى توضيحات دقيقة تطمئنهم ، وتعين فى ذلك الفنائية المديحية . ولقد أعطينا أمثلة مميزة لحذق بعض المفسرين فى إخفاء ما يسمونه حياء « صعوبات » .

والواقع أن فقرات الأنجليل اعترف بعدم صحتها نادرة جداً ، ومع ذلك أعلنت الكنيسة بقانونيتها .

لقد أوضحت دراسات نقد النصوص الحديث المعطيات التى تكون ، فى رأى الأديب كانجسر . « ثورة فى مناهج التفسير » والتى تؤدى إلى « عدم الأخذ بحرفية » الأمور الواردة بشأن المسيح فى الأنجليل ، فهذه الأخيرة « كتابات ظرفية » أو « خصامية » . إن المعارف الحديثة ، وقد ألقى النور على تاريخ اليهودية - المسيحية ، والتناقض بين الطوائف توضح وجود أمور تحير قراء عصرنا .

لم يعد مفهوم المبشرين كشهود معاينين قابلاً للدفاع ، وإن ظل حتى يومنا هذا مفهوم كثير من المسيحيين . إن مؤلفات مدرسة الكتاب المقدس بالقدس ( الأب بينوا والأب بومار ) تثبت جيداً أن الأنجليل قد كتبت ونقحت وصححت أكثر من مرة . ولهذا ينذر هذان الكاتبان قارئ الإنجيل بأن عليه أن يتخلى في أكثر من حالة عن سماع صوت المسيح المباشر .

إن الطابع التاريخي للأنجليل لا يسمح بأى جدل ، لكن هذه الوثائق تعلمنا قبل كل شيء ، وعبر الروايات الخاصة بال المسيح ، بعقلية الكتاب المحدثين باسم الطوائف المسيحية الأولى ، التي كانوا ينتتمون إليها ، وتعرفنا بوجه خاص بالخصومات بين اليهود المسيحيين وبين بولس : إن دراسات الكاردينال دانييلو تعتبر حجة في هذه النقاط .

فكيف ندهش إذن لتشويه المبشرين لبعض أحداث حياة المسيح ، هؤلاء الذين كانوا يهدفون إلى الدفاع عن وجهات نظر شخصية . كيف ندهش لحذف بعض الأحداث ، كيف ندهش للطابع الروائى في بعض الأحداث الأخرى ؟

هذا يؤدى إلى مقارنة الإنجليل بالشعر الملحمي في أدب القرون الوسطى . وإنها لوحية حقاً تلك المقارنة مع « ملحمة رولان » ، وهي أكثر الملحم شهرة ، تلك التي تقص في شكل روائي حدثاً وقع بالفعل . هل يعرف القارئ أن هذه الملحة تقص حدثاً حقيقياً : كمین وقع فيه ظهر جيش شارلماں الذي كان يقوده رولان بممر رنسفو-Roncevaux في إن هذا الحدث ذو أهمية ثانية قد وقع في الحولية التاريخية ( إيجنهارد-Egny-hord ) في ١٥ من أغسطس عام ٧٧٨ م ، وقد ضخم هذا الحدث حتى وصل إلى أبعاد أمر حربى ، معركة في حرب مقدسة . إن الرواية خيالية ، لكن هذا الخيال لا يحجب حقيقة إحدى معارك شارلماں التي قام بها ليؤمن حدوده ضد تسلل الشعوب المجاورة : تلك هي الصحة ، والشكل الملحمي للرواية لا يمحوها .

---

ونفس الأمر بالنسبة للأنجيل : فخيالات متى والمناقضات الصارخة بين الأنجيل ، والأمور غير المعقوله ، وعدم التوافق مع معطيات العلم الحديث ، والتعريفات المتواتية للنصوص ، كل هذا يجعل الأنجليل تحتوى على إصلاحات وفقرات تتبع من الخيال الإنساني وحده . لكن هذه العيوب لا تضع فى موضع الشك وجود رسالة المسيح : فالشكوك تخيم فقط على الكيفية التى جرت بها .

\* \* \*



# **القرآن والعلم الحديث**



## مفتتح

بداهة يثير الجمع بين القرآن والعلم والدهشة ، وخاصة أن المقصود في علاقة الجمع هذه هو التواءم بين الاثنين وليس التناقض . ألا يرى الكثيرون في مواجهة كتاب ديني بالمعطيات الوضعية التي ينتمي العلم إليها أمراً بدعى في عصرنا ... ؟ الواقع أننا إذا استثنينا بعض الحالات النادرة نجد أن غالبية العلماء ، وقد تشربوا النظريات المادية، لا ي肯ون في غالب الأحيان إلا عدم الاكتتراث أو الاحتقار للمسائل الدينية ، وكثيراً ما يعتبرونها مؤسسة على أساطير . وزيادة على ذلك فإننا ، عندما نتحدث في بلادنا الفربية عن العلم والدين ، نفضل ضم الإسلام إلى اليهودية والمسيحية . فالأحكام غير الصحيحة المؤسسة على مفاهيم مغلوطة ، والتي صدرت ضد الإسلام . هي من الكثرة بحيث يصعب جداً على المرء أن يكون فكرة سليمة عما عليه الإسلام في الواقع .

لذلك فإذا أردنا اليوم أن نقدم لأية مواجهة بين الإسلام والمعارف فإنه يبدو لنا ضروريًا ولازماً أن نقدم عن الإسلام لمحه عامة . ذلك الإسلام الذي طالما أُسْئِي فهمه في بلادنا .

إن الأحكام المغلوطة تماماً التي تصدر في الغرب عن الإسلام ناتجة عن الجهل حيناً ، وعن التسفيه العامد حيناً آخر . ولكن أخطر الأباطيل المنتشرة تلك التي تخصل الأمور الفعلية ، وإذا كنا نستطيع أن نفتر لأخطاء خاصة بالتقدير ، فإننا لا نستطيع أن نفتر لتقديم الواقع بشكل ينافي الحقيقة . بل إننا لننصاب بالذهول عندما نقرأ في أكثر المؤلفات جدية أكاذيب صارخة . برغم أن مؤلفي هذه المؤلفات هم بالطبع مؤلفون أكفاء . وإليكم مثالاً على ذلك . في دائرة المعارف أونيفرساليس Encyclopedia Univer- salisالجزء السادس ، تحت عنوان « الأناجيل » نجد إشارة لاختلاف الأناجيل عن القرآن يقول المؤلف : « إن المبشرين لا يدعون ، كما يفعل القرآن . نقل سيرة ذاتية أملاها الله بشكل معجز على محمد ﷺ . وحقيقة الأمر لا صلة هناك بين القرآن

وما يسميه المؤلف « بالسيرة الذاتية » القرآن رسالة ، ولو كان المؤلف قد استعان حتى بنسخ ترجمة للقرآن لثبت له ذلك . إن الداعوى تنافى الواقع هى الأخرى تماماً ، مثل الداعوى التى تعرف الإنجيل بأنه سيرة ذاتية مبشر ، إن المسئول عن هذه الأكذوبة الخاصة بالقرآن أستاذ بجامعة اليسوعيين اللاهوتية بمدينة ليون . إن نشر أكاذيب من هذا النوع يساهم فى إعطاء صورة زائفة عن القرآن والإسلام .

ومع ذلك فهناك أسباب تدعو للأمل ، لأن الأديان لم تعد اليوم منطوية على نفسها ، وكثيرون يبحثون عن التفاهم المتبادل . وإنه لما يبعث على التقدير ما يحدث اليوم على أعلى مستويات المناصب الرسمية . حيث يجتهد مسيحيون كاثوليكيون في إرساء أواصر الصلة مع المسلمين ، ويحاولون مكافحة عدم الفهم ، ويبذلون ما فى وسعهم لتصحيح وجهات النظر غير الصحيحة المنتشرة عن الإسلام .

لقد تحدثت في مقدمة هذا الكتاب عن التغيير العظيم الذى حدث في السنوات الأخيرة . فذكرت وثيقة صادرة عن سكرتارية الفاتيكان لشئون غير المسيحيين وعنوانها « توجيهات لإقامة حوار بين المسيحيين والمسلمين »

Orientations Pour un dialogue entre Chrétiens et Musulmans.

إنها وثيقة شديدة الدلالة على المواقف الجديدة التى تُبْنِي إِزَاءَ الإِسْلَام . ففى الطبعة الثالثة - عام ١٩٧٠ - من هذه الدراسة تطالب هذه التوجيهات « بمراجعة مواقفنا إِزَاءَ الإِسْلَام وبنقد أحكامنا المسبقة » .. و « علينا أن نهتم أولاً بأن نغير تدريجياً من عقلية إخواننا المسيحيين ، فذلك يهم قبل كل شيء » ... ويجب التخلص « عن الصورة البالية التى ورثنا الماضى إياها ، أو شوهرتها الفريات والأحكام المسبقة » ... كما « يجب الاعتراف بالمخالفات التى ارتكبها الغرب المسيحي فى حق المسلمين »<sup>(١)</sup> . بهذا

(١) كان كل شكل من أشكال معاادة الإسلام ، حتى وإن صدر عن أعداء صريحين للكنيسة ، كان يتلقى في فترة ما تأييداً « حاراً » من كبار شخصيات الكنيسة الكاثوليكية ، قالبابا بنيون الرابع عشر- Be noit XIV الذي اشتهر بكونه أكبر حبر في القرن الثامن عشر .. لم يتتردد في مباركة فولتير ، كان يريد بهذا أن يشكر فولتير لأنه أهداه مسرحيته التراجيدية . « محمد أو التعصب » (١٧٤١) وهى مسرحية هجائية فجة يستطيع أن يكتب مثلها . وفي أي موضوع أى محترف كتابة سن الصميم - وقد لقيت المسرحية - برغم بدايتها العسيرة - صبيتاً سمع لها بأن تسجل فى قائمة ملفات مسرح الكوميدي فرانسيز .

الشكل تقوم وثيقة الفاتيكان - التي تحتوى على مائة وخمسين صفحة تقريراً - ببسط ودحض نظرات المسيحيين الكلاسيكية عن الإسلام ، كما أنها تقدم عرضاً لما عليه الإسلام في الواقع .

وتحت عنوان « أن تتحرر من أكثر أحكامنا المسبقة جسامه » وجه أيضاً مؤلفو هذه الوثيقة الدعوة التالية إلى المسيحيين : « هنا أيضاً علينا أن نتظاهر وبعمق من عقلياتنا ، نقول ذلك ، ونحن نفكر بالذات في بعض الأحكام المجهزة التي كثيراً ما نصدرها باستخفاف على الإسلام . ويبدو لنا هاماً وأساسياً أن نكف عن أن ننمى في مكنون قلوبنا النظارات المتسرعة بل التحكمية ، تلك التي لا يتعرف فيها المسلم المخلص على نفسه » .

هناك واحدة من تلك النظارات التعسفية على قدر بالغ من الأهمية فهي تقود إلى الاستخدام المنهجي في لفتنا لكلمة Allah للدلالة على إله المسلمين في الفرنسية ، كما لو كان المسلمون يعبدون إلهًا غير إله المسيحيين . إن كلمة Dieu تعنى بالعربية الله تعالى ، والمقصود بها الله الواحد . ذلك يعني أن النقل الصحيح للكلمة إلى الفرنسية لا يستقيم إلا بالاستعانة بكلمة Dieu . فالله عند المسلم ليس إلهًا آخر سوى رب موسى وال المسيح .

إن وثيقة سكرتارية الفاتيكان لشئون غير المسيحيين تؤكد على هذه المعطية الأساسية بالألفاظ التالية :

« نرى باطلأً أن نتمسك مع بعض الغربيين بأن الله ليس هو إله حقيقة » .. ! ولقد أدانت نصوص مجمع أساقفة الفاتيكان الثاني مثل هذا الزعم . وإذا إردنا أن نلخص إيمان المسلمين بالله فلن نفعل بأحسن من تلك العبارات بكتاب<sup>(١)</sup> Lumen Gentium « إن المسلمين الذين يؤمنون بآبراهيم يعبدون معنا إلهًا واحدًا هو الرحيم ، ديان البشر في اليوم الآخر .. »

(١) عنوان وثيقة مجمع أساقفة الفاتيكان الثاني ( ١٩٦٢ - ١٩٦٥ ) .

من هنا نفهم احتجاج المسلمين على العادة شديدة الشيوع ، وهى النقل الحرفي فى اللغات الأوربية للفظة الله Allah بدلًا من الترجمة بكلمة Dieu لفرنسية . لقد امتدح مثقفون مسلمون ترجمة د. ماسون للقرآن . لأنها كتبت أخيراً Dieu بدلًا من كلمة Allah .

ويشير نص الفاتيكان إلى أن « الله هى الكلمة الوحيدة العربية عند المسيحيين المتحدثين بالعربية للدلالة على الله الواحد » .

إن المسلمين والمسيحيين يعبدون إلهًا واحدًا .

وتتناول وثيقة الفاتيكان بعد ذلك بالنقد الأحكام الأخرى الخاطئة الصادرة عن الإسلام :

« فجبرية الإسلام » ، ذلك الحكم المسبق واسع الانتشار ، تدرسه الوثيقة، وتستعين بذكر آيات من القرآن لتعارضه بمفهوم مسؤولية الإنسان الذى سيحكم عليه بما فعل . وتبين الوثيقة خطأ المفهوم القائل بحرفية القواعد الإسلامية ، وتعارضه بالمفهوم القائل بالإخلاص فى الإيمان ، وذلك بذكر ما ظل يجهله الغربيون عن عبارتى القرآن .

﴿ لا إكراه في الدين ﴾ (البقرة - ٢٥٦) .

﴿ وما جعل عليكم في الدين من حرج ﴾ (الحج - ٧٨) .

الوثيقة تعارض الفكرة الشائعة عن الإسلام كدين الخوف ، بالإسلام دين الحب ، حب الإنسان المتأصل فى الإيمان بالله . إنها تدحض الفكرة التى نشرت خطأ ، والتى تقول بعدم كفاية الأخلاق الإسلامية ، وتدحض أيضًا الأخرى التى نشرها كثير من اليهود والمسيحيين عن تعصب الإسلام ، وهى تعلق على ذلك بالألفاظ التالية : « الواقع أن الإسلام ، عبر التاريخ ، لم يكن أكثر تعصباً من المدينة المسيحية عندما كانت المسيحية تكتسب ، بشكل أو باخر ، فى هذه المدينة قيمة سياسية » . وهنا يستشهد المؤلفون بتعابير القرآن التى تبين أن ما يترجمه الغربيون خطأ « بالحرب

المقدسة<sup>(١)</sup> La Guerre Sainte يقال باللغة العربية « الجهاد في سبيل الله » أي بذل الجهد لنشر الإسلام والذود عنه من المعتدين عليه . وتابع وثيقة الفاتيكان قائلة : « ليس الجهاد مطلقاً ما يعرف بال Kherem في التوراة ، فالجهاد لا يسعى إلى الإبادة . بل يسعى لأن يمد إلى مناطق جديدة حقوق الله والإنسان » . ولقد كانت أعمال العنف في حروب الجهاد في الماضي تخضع عموماً لقوانين الحرب . وفي عصر الحروب الصليبية لم يكن المسلمون دائمًا هم الذين ارتكبوا أكبر المذابح » .

والوثيقة تعالج أخيراً الحكم السابق القائل بأن الإسلام دين جامد يبقى أتباعه في عصر وسيط بائن ، وبجعلهم غير آهلين للتكييف مع منجزات العصر الحديث التقنية » . وهي تقارن مواقف مماثلة لوحظت في بعض البلاد المسيحية وتعلن « أتنا نجد .. في الفكر الإسلامي مبدأ لإمكانية تطور المجتمع المدني » .

وانتى لعلى يقين من أن دفاع الفاتيكان عن الإسلام سيثير دهشة كثير من معاصرينا ، سواء كانوا مسلمين أو يهوداً أو مسيحيين ، فذلك إعلان يتميز بأخلاق ، وبروح افتتاح يتباينان بشكل فريد مع مواقف الماضي . ولكن كم هم قليلون حقاً الغربيون الذين عرفوا تلك المواقف الجديدة التي اتخذتها أعلى سلطات الكنيسة الكاثوليكية .

ولكن عندما يعرف هذا الحدث فإن الدهشة تقل خاصة حين نعلم الأفعال والأحداث الفعلية التي صكت هذا التقارب : فقد كانت هناك أولاً الزيارة الرسمية التي قام بها رئيس سكرتارية الفاتيكان لشئون غير المسيحيين إلى جلالة الملك فيصل عاهل

(١) هناك من المترجمين ، بل من أكثر من مترجمي القرآن شهرة ، من لم يفلت من تلك العادة التلدية ، عادة أن يضعوا في ترجماتهم ما لا يوجد في النص العربي . الحقيقة ، دون تحريف للنص ، يمكن إضافة عناوين غير موجودة في النص الأصلي ، من شأنها أن تعدل المعنى العام . فهكذا الحق ر. بلاشير Blachere في ترجمته الشهيرة ( الناشر Maisonneuve et Larose باريس ١٩٦٦ ، ص ١١٥ ) عنواناً غير موجود في القرآن ، فقد وضع العنوان التالي « فروض الحرب المقدسة Obligations de La guerre sainte على رأس فقرة تدعى دون أي جدال إلى حمل السلاح ، وإن لم يكن لها ذلك الطابع الذي ينسب إليها كيف لا يقتضي القارئ الذي لا يقرأ القرآن إلا مترجماً بأن على المسلم فرض أداء « الحرب المقدسة » .

القرآن الكريم والتوراة والإنجيل والعلم  
المملكة العربية السعودية . ثم تلا ذلك استقبال البابا بولس السادس لكتاب علماء  
العربية السعودية عام ١٩٧٤ استقبلاً رسمياً . هنا نرى بجلاء أكثر الدلالة الروحية  
العظيمة لاستقبال غبطة الأسقف الشنجر El Chonger للعلماء بكاتدرائية Strasbourg ،  
فهي تلك الزيارة دعا الخبر العلماء لأداء فريضة الصلاة ببهو كاتدرائيته ، وقد أدى  
هؤلاء الصلاة أمام المذبح متوجهين إلى القبلة .

وإذن فإذا كان ممثلو العالمين المسلم والمسيحي على أعلى المستويات يتفاهمون بهذه  
الكيفية في إخلاصهم لرب واحد ، وفي احترامهم للمتبادل لاختلافهم ، ويتفقون على  
إقامة حوار ديني . أليس طبيعياً ، والحال هذه ، أن تقام المقابلات بين مختلف جوانب  
الكتب المقدسة . إن موضوع المقابلة هنا هو دراسة الكتب المقدسة في ضوء المعطيات  
العلمية والمعلومات المتعلقة بصحة النصوص . ويجب أن تقام هذه الدراسة على القرآن  
مثلاً تم ذلك بالنسبة للتوراة والإنجيل .

لم تكن العلاقات بين الأديان والعلوم متماثلة في كل الأماكن ، وعبر مختلف  
الأزمنة، الأمر الذي لا جدال فيه هو أن ليست هناك آية إدانة للعلم في أي كتاب مقدس  
من كتب أديان التوحيد . ولكن علمياً ، علينا أن نعترف بأن العلماء قد لاقوا مصاعب  
جمة من السلطات الدينية لبعض الأديان . ففي الوسط المسيحي ، وعبر قرون كثيرة  
بادرت سلطات مسئولة ، ودون الاعتماد على أي نصوص حقيقة للكتب المقدسة ،  
بمعارضة تطور العلوم . واتخذت هذه السلطات ضد العلماء الذين كانوا يحاولون تطوير  
العلوم والإجراءات التي نعرفها ، تلك التي دفعت بعض العلماء إلى المنفى تلافياً للموت  
حرقاً أو إلى طلب المغفرة بتعديل مواقفهم وبالتماس العفو . وفي هذا الشأن تذكر دائماً  
قضية غاليليو الذي حُكِمَ لـ أنه استأنف مكتشفات قوبانيق الخاصة بدوران الأرض .  
ولقد أدين غاليليو بسبب تفسير خاطئ للتوراة . لأنه ليس هناك نص مقدس يمكن  
الاستشهاد به بشكل له قيمة ضد غاليليو .

أما في الإسلام فعموماً كان الموقف إزاء العلم مختلفاً ، إذ ليس هناك أوضاع من  
ذلك الحديث الشهير للنبي ﷺ الذي يقول : « اطلبوا العلم ولو في الصين » . أو ذلك

الحديث الآخر الذى يقول إن طلب العلم فرض على كل مسلم وكل مسلمة . هناك أمر رئيسى : القرآن ، كما سنرى فيما بعد فى هذا الجزء من الكتاب ، إلى جانب أنه يدعو إلى المواظبة على الاشتغال بالعلم ، فإنه يحتوى أيضًا على تأملات عديدة خاصة بالظاهرات الطبيعية ، وتفاصيل توضيحية تتفق تماماً مع معطيات العلم الحديث .  
وليس هناك ما يعادل ذلك في التوراة والإنجيل .

ومع ذلك فمن الخطأ أن نعتقد بأنه لم يكن هناك في أي عصر من تاريخ الإسلام مسلمون اتخذوا موقفاً آخر إزاء العلم . فمن الثابت أنه قد أسرى في بعض العصور فهم واجب التعليم وتعليم الآخرين ، وإن في العالم الإسلامي ، وكما في العالم الأخرى ، حاول البعض إيقاف التطور العلمي . ولكن علينا أن نتذكر أن في عصر عظمة الإسلام ، أي بين القرن الثامن والقرن الثاني عشر من العصر المسيحي ، وعلى حين كانت تفرض القيود على التطور العلمي في بلداننا المسيحية ، أنجزت كمية عظيمة من الأبحاث والمكتشفات بالجامعات الإسلامية .. في ذلك العصر كان الباحث بهذه الجامعات يجد وسائل ثقافية عظيمة . ففي قرطبة كانت مكتبة الخليفة تحتوي على أربعين ألف مجلد . وكان ابن رشيد يعلم بها . وبها أيضًا كان يتم تناقل العلم اليوناني ، والهندي والفارسي . لهذا السبب كان الكثيرون يسافرون من مختلف بلاد أوروبا للدراسة بقرطبة مثلما يحدث في عصرنا أن نسافر إلى الولايات المتحدة لتحسين وتكميل بعض الدراسات . ولهم كثيرة تلك المخطوطات القديمة التي وصلت إلينا بواسطة الأدباء العرب ناقلة بذلك الثقافة إلى البلاد المفتوحة ... ! ولهم نحن مدينون للثقافة العربية في الرياضيات ( فالجبر عربي ) وعلم الفلك والفيزياء ( بصريات ) والجيولوجيا وعلم النباتات والطب ( ابن سينا ) إلى غير ذلك . لقد اتخد العلم لأول مرة صفة عالمية في جامعات العصر الوسيط الإسلامية . في ذلك العصر كان الناس أكثر تأثيراً بالروح الدينية ، مما هم عليه في عصرنا ... ! ولكن ذلك لم يمنعهم من أن يكونوا في آن واحد مؤمنين وعلماء . كان العلم الأخ التوأم للدين . لكن كان ينبع على العلم ألا يكفي عن أن يكون كذلك .

كانت البلاد المسيحية . في تلك الفترة من القرون الوسطى . في ركود وتزمر مطلق توقف البحث العلمي . ليس بسبب التوراة والإنجيل ، وإنما - وعلينا أن نكرر ذلك- بأيدي هؤلاء الذين كانوا يدعون أنهم خدام التوراة والإنجيل . وبعد عصر النهضة في أوروبا ، كان رد الفعل الطبيعي أن يأخذ العلماء بتأثيرهم من منافسي الأمس ، وهذا التأثير مستمر حتى اليوم ، لدرجة أن التحدث حالياً في الغرب عن الله في الأوساط العلمية يعتبر فعلاً علامة على الرغبة في التفرد . ولهذا الموقف تأثيره السيئ على العقول الشابة ( والمسلمة منها أيضاً ) ، التي تتلقى تعليمنا الجامعي .

وكيف لا يكون الأمر هكذا ، وخاصة عندما نعرف المواقف المتطرفة التي اتخذها أبرز علمائنا . لقد حاول عالم بارز - حصل على جائزة نوبل في الطب في السنوات الأخيرة - حاول أن يجعلنا نقبل في كتاب له موجه للجمهور الواسع ، بأن المادة الحية قد استطاعت أن تخلق نفسها بنفسها ، وأن ابتداء من هذه المادة الحية الأولية ، تشكلت كائنات حية منظمة تنتهي إلى ذلك النظام المعجز ، نظام الإنسان ، وكل ذلك تحت تأثير ظروف خارجية متعددة .

الا يجب على معجزات المعرفة العلمية المعاصرة في ميدان الحياة أن تقود الإنسان الذي يتأمل إلى نتيجة عكسية تماماً ... ؟ فذلك التنظيم الذي يتحكم في ميلاد الحياة وفي الحفاظ عليها ، ألا يراه كل من يدرسه متزايداً في التعقد ... ؟ بل كلما ازدادت معرفة هذا التنظيم في تفاصيله أثار الإعجاب والدهشة . ألا تقود المعرفة به إلى اعتبار جانب الصدفة في ظاهرة الحياة أمراً يتافق الاعتقاد بصحته ... ؟ كلما تقدمنا في امتلاك العلم - وخاصة فيما يتعلق بكل ما هو منناه في الصفر - ازدادت الحجج القائلة بوجود الخالق ببلاغة .. ولكن الإنسان بدلاً من أن يمتنى بالتواضع أمام هذه الواقع ينفتح تكبراً . هو يعتقد أن من سلطاته السحرية من فكرة الله ، كما يسخر بكل ما يجد على طريقه إذا حدث أن شكل هذا عقبة أمام متعته وشهيته للتمتع . ذلك هو المجتمع المادي في تمام توسيعه الآن في الغرب .

ما هي إذن القوى الروحية التي يمكن دفعها لمحاباه تلويث كثير من العلماء  
المعاصرين للفكر ... ؟

فأمام هذه الموجة المادية وغزو الإلحاد للغرب يظهر عجز المسيحية واليهودية عن الصمود . كل منهما غارق في الحيرة . ألا نرى من عقد لآخر تناقصاً خطيراً في مقاومة ذلك التيار الذي يهدد باجتراف الكل .. ؟ إن المادى الملحد لا يرى في المسيحية الكلاسيكية إلا نظاماً ابتهال البشر منذ حوالى ألفى عام لإرساء سلطة لأقلية قليلة على بشر مثلها . ولن يجد في الكتب المقدسة المسيحية لغة تتشابه مع لغته ولو من بعيد . فهذه الكتب تحتوى على كثرة من الأمور التي لا تتفق مع المعطيات العلمية الحديثة ، ومن المتناقضات والأمور غير العقلة . بحيث إنه يرفض النظر بعين الاعتبار إلى نصوص ت يريد غالبية علماء اللاهوت أن تقبلها على أنها كل لا ينفصّم .

وإذا ما حدثوه عن الإسلام فإنه يبتسم بغرور لا يماثله إلا جهلة بالموضوع . وكمعظم المثقفين الغربيين ، أيّاً كانت معتقداتهم الدينية ، فإنه يملك عن الإسلام كمَا هائلاً من الأفكار الخاطئة .

ومن وجہة النظر هذه فعلينا أن نسمع له ببعض الأعذار ، أولاً ، وباستثناء المواقف التي اتخذتها أعلى سلطات الكاثوليكية منذ عهد قريب ، كان الإسلام في بلادنا ، ومنذ عهد يعرف إلى أي حد شوه تاريخ الإسلام وعقيدته وأهدافه . ثم علينا أن ندخل في حسابنا أن الوثائق المنشورة باللغات الغربية في هذا الموضوع ، باستثناء الدراسات الشديدة التخصص ، لا تسهل مهمة البحث من يريد أن يتعلم .

الواقع أن معرفة ما أنزل على النبي ﷺ ، من وجہة النظر هذه ، أمر أساسى . ولكن الحادث هو أن هناك أجزاء من القرآن ، وخاصة ما كان لها ارتباط بمعطيات العلم ، قد ترجم بشكل سيئ ، أو علق عليها بحيث يكون من حق العالم أن يدفع - وهو على حق في الظاهر - بانتقادات لا يستحقها القرآن في الواقع . وهناك نقطة جزئية تجدر بنا الإشارة إليها فوراً ، هذه الأخطاء الراجعة إلى الترجمة أو تلك التعليقات المغلوطة ( وكثيراً ما يجتمع الاثنان ) لم تكن تثير الدهشة منذ قرن أو اثنين ، ولكنها

اليوم تصدّم رجل العلم ، ف أمام جملة سيئة تحتوى الترجمة لهذا السبب على دعوى غير مقبولة علمياً ، ينقاد العالم إلى أن يرفض النظر إليها بشكل جاد . وسنعطي في الفصل الخاص بالتأسلل الإنساني مثلاً مميزاً لهذا النوع من الخطأ .

ما سبب أخطاء الترجمة تلك ... ؟ إنها ترجع إلى أن المترجمين المحدثين يستعملون في أحيان كثيرة ، ودون روح نقدية كافية تقسيرات من عقليين قدامى . وقد كان لهؤلاء في عصرهم عذر إعطاء تعريف غير دقيق لكلمة قد تكون متعددة المعانى . لم يكن باستطاعتهم فهم المعنى الفعلى للكلمة أو للجملة . فهناك من المعانى ما لم يظهر إلا في أيامنا فقط بفضل معارفنا العلمية ، بمعنى آخر إننا نطرح بهذا الشكل مشكلة ضرورة مراجعة الترجمات والتعليقات التي لم يكونوا قادرين على إنجازها بشكل ملائم في عصرها ، على حين تملك الآن العناصر التي تستطيع أن تعطى المعانى الحقيقة . أما فيما يتعلق بنصوص التوراة والإنجيل ، فليس هناك ترجمة من هذا النوع . فالحالة التي نستشهد بها هنا تخص القرآن وحده .

لقد أثارت هذه الجوانب العلمية التي يختص بها القرآن دهشتي العميق في البداية . فلم أكن أعتقد قط بإمكان اكتشاف عدد كبير إلى هذا الحد من الدعاوى الخاصة بموضوعات شديدة التتنوع ، ومطابقة تماماً للمعاراتف الحديثة ، وذلك في نص كتب منذ أكثر من ثلاثة عشر قرناً . في البداية لم يكن لي أى إيمان بالإسلام . وقد طرقت دراسة هذه النصوص بروح متحركة من كل حكم مسبق وبموضوعية تامة . وإذا كان هناك تأثير ما قد مورس فهو بالتأكيد تأثير التعاليم التي تلقيتها في شبابي ، حيث لم تكن الفالبية تتحدث عن المسلمين ، وإنما عن المسلمين لتأكيد الإشارة إلى أن المعنى به دين أنسسه رجل ، وبالتالي فهو دين عديم القيمة تماماً إزاء الله . وكثيرين كان يمكن أنظل محتفظاً بتلك الأفكار الخاطئة عن الإسلام ، وهي على درجة من الانتشار . بحيث إنني أدهش دائمًا حين ألتقي خارج المتخصصين ، بمحدثين مستيرين في هذه النقاط . أعرف إذن بأنني كنت جاهلاً قبل أن تعطى لي عن الإسلام صورة تختلف عن تلك التي تلقيناها في الغرب .

وإذا كنت قد توصلت إلى إدراك زيف الأحكام الصادرة عامة في الغرب عن الإسلام ، فإنني مدین بذلك إلى ظروف استثنائية . ففى المملكة العربية السعودية نفسها أعطيت عناصر التقييم التي أثبتت لى درجة الخطأ في بلادنا عن الإسلام .

وسأظل مديناً بالعرفان وبشكل لا حد له للمغفور له جلالة الملك فيصل الذى أحيا ذكره باحترام عميق . سيظل محفوراً في ذاكرتى دائمًا أن كان لى الشرف الأثير أن أستمع إليه يتحدث عن الإسلام ، وأن أذكر في حضرته بعض مشاكل تفسير القرآن فى ارتباطها مع العلم الحديث . إن كونى قد تلقيت معلومات قيمة من جلالته نفسه ، ومن حاشيته ليشكل بالنسبة لى امتيازاً خاصاً .

وعندما استطعت قياس المسافة التي تفصل واقع الإسلام عن الصورة التي اختلقناها عنه في بلادنا الغربية شعرت بالحاجة الملحة لتعلم اللغة العربية التي لم أكن أعرفها ، ذلك حتى أكون قادرًا على التقدم في دراسة هذا الدين الذي يجهله الكثيرون . كان هدفي الأول هو قراءة القرآن ودراسة نصه جملة بجملة مستعيناً بمختلف التعليقات الالازمة للدراسة النقدية ، وتناولت القرآن منتبهاً بشكل خاص إلى الوصف الذي يعطيه عن حشد كبير من الظاهرات الطبيعية . لقد أذهلتني دقة بعض التفاصيل الخاصة بهذه الظاهرات ، وهي تفاصيل لا يمكن أن تدرك إلا في النص الأصلى ، أذهلتني مطابقتها للمفاهيم التي نملكها اليوم عن نفس هذه الظاهرات ، والتي لم يكن ممكناً لأى إنسان في عصر محمد صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَاٰلِهٖ وَسَلَّمَ أن يكون عنها أدنى فكرة . ولقد قرأت إثر ذلك مؤلفات كثيرة خصصها كتاب مسلمون للجوانب العلمية في نص القرآن ، ولقد أنت إلى تلك المؤلفات بعناصر تقييم هامة ، ولكنني لم أكتشفه بعد إى دراسة شاملة منجزة في الغرب في هذا الموضوع .

إن أول ما يشير للدهشة في روح من يواجهه مثل هذا النص لأول مرة هو ثراء الموضوعات المعالجة ، فهناك الخلق وعلم الفلك ، وعرض لبعض الموضوعات الخاصة بالأرض ، وعالم الحيوان ، وعالم النبات ، والتسلسل الإنساني . وعلى حين نجد في

التوراة أخطاء علمية ضخمة لا نكتشف في القرآن أى خطأ . وقد دفعنى ذلك لأن أتساءل : لو كان كاتب القرآن إنساناً ، كيف استطاع في القرن السابع من العصر المسيحي أن يكتب ما اتضح أنه يتفق اليوم مع المعرفة العلمية الحديثة ؟ ليس هناك أى مجال للشك ، فنص القرآن الذي نملك اليوم هو فعلاً نفس النص الأول ( سيعالج الفصل التالي من هذا الجزء الثالث المشكلة ) . ما هو التعليل الإنساني الذي يمكن أن نعطيه لتلك الملاحظة ... هي رأيي ليس هناك أى تعليل ، إذ ليس هناك سبب خاص يدعو للاعتقاد بأن أحد سكان شبه الجزيرة العربية في العصر الذي كانت تخضع فيه فرنسا للملك داجوبير Dagobert استطاع أن يملك ثقافة علمية تسبق بحوالى عشرة قرون ثقافتنا العلمية فيما يخص بعض الموضوعات .

ومن الثابت فعلاً أن في فترة تنزيل القرآن - أى تلك التي تمتد على عشرين عاماً تقريباً قبل وبعد عام الهجرة ( ١٢٢م ) كانت المعرفة العلمية في مرحلة ركود منذ عدة قرون ، كما أن عصر الحضارة الإسلامية النشط مع الازدهار العلمي الذي واكبها كان لاحقاً لنهاية تنزيل القرآن . إن الجهل وحده بهذه المعطيات الدينية والدنيوية هو الذي يسمح بتقديم الاقتراح الغريب الذي سمعت بعضهم يصوغونه أحياناً ، والذي يقول إنه إذا كان في القرآن دعاوى ذات صفة علمية مثيرة للدهشة . فسبب ذلك هو تقدم العلماء العرب على عصرهم ، وأن محمدًا ﷺ وبالتالي قد استلهم دراساتهم . إن من يعرف ، ولو يسيراً ، تاريخ الإسلام ، ويعرف أيضاً أن عصر الازدهار الثقافي والعلم في العالم العربي في القرون الوسطى لا حق لمحمد ﷺ لن يسمع لنفسه بإقامة مثل هذه الدعاوى الوهمية . فلا محل لأفكار من هذا النوع ، وخاصة أن معظم الأمور العلمية الملوحة بها أو المصاغة بشكل بين تماماً في القرآن لم تلق التأييد إلا في العصر الحديث .

من هنا ندرك كيف أن مفسري القرآن ( بما في ذلك مفسرو عصر الحضارة الإسلامية العظيم ) ، قد أخطأوا حتماً وطيلة قرون ، في تفسير بعض الآيات التي لم يكن باستطاعتهم أن يفطنوا إلى معناها الدقيق . إن ترجمة هذه الآيات وتفسيرها

بشكل صحيح لم يكن ممكناً إلا بعد ذلك العصر بكثير - أي في عصر قريب منا . ذلك يتضمن أن المعرفة اللغوية المتغيرة لا تكفي وحدها لفهم هذه الآيات القرآنية . بل يجب ، بالإضافة إليها وامتلاك معارف علمية شديدة التنوع . إن دراسة كهذه هي دراسة انسيكوبية تقع على عاتق تخصصات عدة . وسندرك ، كلما تقدمنا في عرض المسائل المثارة ، تنويع المعرفة العلمية الالزمة لفهم معنى بعض آيات القرآن .

ومع ذلك فليس القرآن كتاباً يهدف إلى عرض بعض القوانين التي تحكم في الكون . إن له هدفاً دينياً جوهرياً . وأوصاف القدرة الإلهية هي المناسبة الرئيسية في توجيه الدعوات للبشر أن يتأملوا في أعمال الخلق . وتصاحب هذه الدعوات إشارات إلى أمور يمكن للملاحظة الإنسانية أن تدركها ، أو قوانين عرفها الله - تلك التي تسود انتظام الكون - في ميدان علوم الطبيعة ، وفيما يخص الإنسان على حد سواء . وهناك جزء من هذه الأقوال يسير الفهم ، ولكن هناك جزءاً آخر لا يمكن إدراك دلالته إلا إذا كان المرء يملك معارف علمية لازمة لهذا . ذلك يعني أن إنسان القرون السالفة لم يكن باستطاعته إلا أن يتبع في هذا الجزء من الآيات معنى ظاهراً قاده في بعض الأحوال إلى استخراج نتائج غير صحيحة ، وذلك بسبب عدم كفاية معرفته في العصر المعنى به .

وربما بدت الآيات القرآنية المفتقة من أجل دراسة جوانبها العلمية محدودة أكثر مما ينبغي في نظر الكتاب المسلمين الذين نبهوا من قبل إلى هذه الأمور . ففي مجموع الأمر أعتقد أنني قد احتفظت بعده من الآيات أقل قليلاً مما اخترته . ولكن يبدو لي أنني في مقابل هذا ، قد أبرزت بعض آيات لم تعط لها من قبل الأهمية التي تستحق من وجهة النظر العلمية . وإذا كنت قد أخطأت بأنني لم آخذ في اعتباري ، في هذه الدراسة ، الآيات التي انتقوها فإنني أرجو ألا تكون محل قسوتهم . لقد وجدت أنا أيضاً في بعض الأحيان ، وفي بعض الكتب تفسيرات علمية لا تبدو سديدة . وإنني أقدم لهذه الآيات تفسيراً شخصياً بروح متحركة تماماً وبنية خالصة .

ولقد بحثت أيضًا عما إذا كان في القرآن إشارات إلى ظاهرات يسهل على الإدراك البشري فهمها ، وإن لم تكن قد تلقت بعد توكيدًا من العلم الحديث . من هذه الناحية أعتقد بأن القرآن يحتوى على إشارات بوجود كواكب في الكون تشبه الأرض ، وينبغي ألا ننسى أن كثيراً من العلماء يرون هذا الأمر معقولاً تماماً دون وجود معطيات حديثة قادرة على إعطاء أقل توكيد بهذا . لقد رأيت أن من واجبي ذكر هذا ، ولكن مع كل التحفظات الازمة .

ولو كنت قد قمت بدراسة كهذه منذ ثلاثين عاماً ، لأضفت أمراً آخر يصرح به القرآن إلى ذلك المذكور فيما يخص علم الفلك وهو غز الفضاء . ففي ذلك العصر ، وأثر أولى محاولات صواريخ الفضاء ، تباً البعض بأنه ذات يوم سيملك الإنسان الوسائل المادية التي ستسمح له بالإفلات من الطبقة الجوية المحيطة بالأرض وباستكشاف الفضاء . في ذلك الوقت كان معروفاً أن هناك آية قرآنية تتنبأ بأن الإنسان ذات يوم سيتحقق هذا النصر ، وقد تم الآن التأكيد من هذا .

إن المقابلة بين الكتب المقدسة والعلم تستعين بمعلومات تتصل بالحقيقة العلمية ، وذلك بالنسبة للتوراة والإنجيل والقرآن . وحتى تكون هذه المقابلة ذات قيمة يجب أن تكون الحجة العلمية المعتمد عليها ثابتة تماماً ، وألا تكون محل جدال . إن الذين يتذمرون ويماطلون في قبول تدخل العلم في عملية تقييم الكتب المقدسة ينكرون أن العلم يستطيع أن يشكل مقياساً في مقارنة ذات قيمة ( سواء كان المعنى التوراة والإنجيل اللذين لا يحتملان المقارنة بلا خسارة - وقد رأينا دواعي هذا - أو القرآن الذي لا يخشى عليه منها ) : فالعلم كما يزعمون متغير مع الزمن ، وما يمكن قبوله اليوم قد يرفض غداً .

هذا الرأى يتطلب التعديل : يجب التفريق بين النظرية العلمية وبين الفعل موضوع الملاحظة ، والذى يمكن رصده بالشكل المطلوب . فغاية النظرية أن تشرح ظاهرة أو مجموعة من الظاهرات عسيرة الفهم . النظرية تتغير في كثير من الأحوال ، هي قابلة للتعديل ، أو لأن تحل نظرية أخرى محلها عندما يسمع التقدم العلمي بتحليل أحسن

للامور ، وبتصور شرح آخر أكثر قيمة ، أما الفعل موضوع الملاحظة فهو على عكس ذلك . إذ إنه غير قابل للتعديل : قد يمكن تعريف سماته بشكل أحسن ، ولكنه يظل على ما كان من قبل . فإذا ثبت أن الأرض تدور حول الشمس والقمر حول الأرض . فهذا ما لن يرجع فيه أبداً ، وقد يمكن في المستقبل تحديد المدارات بشكل أحسن .

إن تبصري بالطابع المتغير للنظريات هو الذي جعلني أستبعد ، على سبيل المثال ، آية قرآنية ظن أحد علماء الفيزياء المسلمين أنها تعلن عن مفهوم « ضد المادة » Antima-tiere « وذلك نظرية مثار جدال حالياً . وعلى عكس هذا يمكن ، وعن حق ، منح كل الانتباه لآلية قرآنية تذكر الأصل المائي للحياة ، وذلك ظاهرة ، وإن كنا لن نقدر أبداً على التتحقق منها ، فهناك برغم ذلك عدة حجج تشهد في صالحها . أما فيما يتعلق بالأمور التي يمكن أن تخضع للملاحظة مثل تطور الجنين البشري ، فيتمكن تماماً مقابلة المراحل الموصوفة في القرآن مع معطيات علم الأجنة الحديث لنكتشف اتفاق الآيات القرآنية التام مع العلم .

ولقد اكتملت هذه المقابلة بين القرآن والعلم بمقارنتين آخرين : فمن ناحية هناك المواجهة بين المعارف الحديثة ومعطيات التوراة والإنجيل المنصبة على نفس الموضوعات ، ومن ناحية أخرى هناك المقارنة بين نفس وجهة النظر العلمية لمعطيات القرآن - الكتاب الذي أنزله الله على النبي ﷺ - ومعطيات الأحاديث ، أي كتب أخبار وأقوال النبي ﷺ وهي مستقلة عن الكتاب المنزل .

وسيجد القارئ بالتفصيل في نهاية هذا الجزء الثالث من الكتاب نتائج مقارنة روايات التوراة بروايات القرآن فيما يتعلق بحدث واحد ، وقد خضع الكل للنقد العلمي . وعلى سبيل المثال فقد تم اختيار مسألتي الخلق والطوفان . واتضح بالنسبة لكل منهما ، عدم اتفاق العلم مع أقوال التوراة ، ولكن سنرى اتفاقاً كاملاً بين أقوال القرآن الخاصة بنفس المسائل وبين العلم الحديث . ومن ذلك يمكن ملاحظة الفروق التي تجعل بالدقة أحد النصين مقبولاً علمياً في العصر الحديث على حين يجعل الآخر غير مقبول .

هذه الملاحظة البينية ذات أهمية من الدرجة الأولى ، ذلك أن اليهود والمسيحيين والملحدين في البلاد الغربية يجمعون على الرعم - وذلك دون أدنى دليل - بأن محمدًا ﷺ كتب أو استكتب القرآن محاكيًا للتوراة ؛ ويزعم البعض أن هناك أقوالاً قرآنية في التاريخ الديني تعيد أقوال التوراة والإنجيل . مثل هذا الموقف لا يقل استخفافاً عن ذلك الذي يقود إلى القول بأن المسيح أيضاً قد خدع معاصريه باستلهامه للعهد القديم في أثناء تبشيره . فكل إنجيل متى ، كما رأينا ، يعتمد على تلك الاستمرارية مع العهد القديم . أى مفسر هذا الذي تعن له فكرة أن ينزع عن المسيح صفتة كرسول الله لذلك السبب ... ؟ ومع ذلك فهكذا في الغرب يحكم على محمد ﷺ في غالب الأحيان ، يزعمون أنه لم يفعل أكثر من أن نقل التوراة والإنجيل ، وذلك حكم بلا محاكمة لا يضع مطلقاً في اعتباره أن القرآن والتوراة والإنجيل قد تعطى عن نفس الحديث روایات مختلفة . لكنهم يفضلون السكوت على اختلاف الروایات . ثم يعلنون أنها متماثلة ، وبالتالي يتحاشون عن تدخل المعارف العلمية . وسندرس هذه المسائل بالتفصيل فيما يتعلق بالخلق وبالطوفان .

إن مجموعات الأحاديث بالنسبة لمحمد ﷺ هي بمثابة الأنجليل بالنسبة للمسيح ، إنها أخبار أفعال وأقوال النبي ﷺ وكتابها ليسوا بشهود عيان ، وذلك على الأقل بالنسبة لمجموعات الأحاديث المشهورة بصحتها ، وهي لاحقة بشكل جلي لعصر محمد ﷺ . إنها لا تؤلف بأي شكل من الأشكال كتبًا تحتوى على تنزيل مكتوب . ليست الأحاديث قول الله ، ولكنها تقص أقوال النبي ﷺ . في هذه الكتب المنتشرة جداً دعاوى تحتوى على أخطاء من وجهة النظر العلمية ، وخاصة فيما يتعلق بالوصفات الطبية . ولكن من الذى يستطيع أن يجزم بصحة هذه التصریحات التي تتسب إلى النبي ﷺ ؟ وبالطبع فإننا نضع جانبًا كل ما يمكن أن يخص المشاكل ذات الصبغة الدينية ، والتي لم ينظر إليها هنا فيما يتعلق بالأحاديث . هناك أحاديث مظنون في صحتها والعلماء المسلمين أنفسهم يناقشونها . وإذا كان الجانب العلمي لبعض هذه الأحاديث مذكوراً في هذا الكتاب بذلك ، جوهري ، لإبراز ما يفرقها من وجهة النظر هذه عن القرآن ، أى القرآن الذي لا يحتوى على أى دعوى علمية غير مقبولة . وكما سنرى فالفرق مذهل حقاً .

هذه الملاحظة الأخيرة تدحض فرض هؤلاء الذين يرون في محمد ﷺ مؤلفاً للقرآن . كيف يمكن للإنسان - كان في بداية أمره أمياً - ثم أصبح فضلاً عن ذلك سيد الأدب العربي على الإطلاق ، أن يصرح بحقائق ذات طابع علمي لم يكن في مقدور أي إنسان في ذلك العصر أن يكونها ، وذلك دون أن يكشف تصريحه عن أقل خطأ من هذه الوجهة .

إن الاعتبارات التي ستتناول بالتفصيل في هذه الدراسة من وجهة النظر العلمية فقط ستقود إلى الحكم بعدم معقولية أن إنساناً يعيش في القرن السابع من العصر المسيحي قد استطاع أن يصدر عبر القرآن - وفيما يتعلق بموضوعات متعددة - أفكاراً لا تنتمي إلى أفكار عصره ، وتتفق مع ما أمكن إثباته بعد ذلك بقرون عديدة . في رأيي ليس هناك تفسير وضعى للقرآن .

## صحة القرآن تاريخ تحريره

صحة القرآن التي لا تقبل الجدل تعطى النص مكانة خاصة بين كتب التنزيل ، ولا يشترك مع نص القرآن في هذه الصحة لا العهد القديم ولا العهد الجديد . وقد عرضنا في الجزأين الأولين من هذا الكتاب لتعديلات العهد القديم ، والأنجيل قبل أن تصل إلينا بالحالة التي هي عليها اليوم ، وليس الأمر كذلك بالنسبة للقرآن لسبب بسيط ، وهو أن القرآن قد ثبت في عصر النبي ﷺ ، وسنرى كيف تمت عملية التثبيت هذه .

فيما يخص هذا الموضوع فالفرق بين القرآن عن الكتب المقدسة الأخرى لا ترجع مطلقاً - في جوهر الموضوع - إلى مسائل خاصة بالتاريخ ، تلك التي يدفع بها البعض دائمًا دون أن يهتموا بالظروف التي سادت تأليف كل من النصوص اليهودية المسيحية ، ودون أن يهتموا بظروف تنزيل القرآن على النبي - ﷺ - ويزعم البعض أيضاً أن النص الذي يرجع إلى القرن السابع الميلادي يتمتع بفرص أكبر للوصول إلينا دون تحريف من نصوص أخرى قد يصل قدمها إلى خمسة عشر قرناً إضافياً . وإذا كانت الملاحظة سديدة فإنها لا تقى بالشرح ، فهى تهدف إلى إيجاد العذر لتعديلات التي طرأت على النصوص اليهودية المسيحية عبر السنين أكبر مما تهدف للتأكيد : ولم يتعرض النص القرآني ، لأى تحريف من يوم أن أنزل على الرسول ﷺ حتى يومنا هذا .

أما فيما يخص العهد القديم ، فإن تعدد كتاب نفس الرواية ، بالإضافة إلى تعدد المراجعات لبعض الكتب على عدة فترات قبل العصر المسيحي ، هو من أسباب الخطأ والتناقض ، وأما فيما يخص الأنجليل ، فلا يستطيع أحد أن يجزم بأنها تحتوى دائمًا على رواية أمينة لرسالة المسيح ، أو على رواية لأعماله تتفق بدقة تامة مع الواقع . إن عمليات التحرير المتواتلة تبين كما رأينا ، افتقار هذه النصوص إلى الصحة . وزيادة على ذلك فليس كتاب هذه النصوص شهود عيان .

وبالرثيل لابد من التتويه إلى الفرق الواجب إقامته بين القرآن - أى كتاب التنزيل المكتوب ، وبين الأحاديث - أى مجموعات روايات أعمال وأقوال محمد ﷺ . لقد شرع بعض الصحابة في كتابتها فور موت النبي ﷺ : وبالنظر إلى احتمال تسلل الخطأ البشري إليها ، فقد أعيدت مراجعتها بعد ذلك . إن أكثر النصوص الموثق بها الآن يرجع عهدها إلى ما بعد موت النبي ﷺ بكثير . ودرجة صحة الأحاديث ، مثل الأنجليل ، متوعة ، وكما لم يثبت أى إنجيل في عصر المسيح ( فقد كتبت كلها بعد انتهاء رسالته على الأرض ) فليس هناك أية مجموعة أحاديث قد ثبتت نصوصها في عصر النبي ﷺ .

ويختلف الأمر بالنسبة للقرآن ، ففور تنزيله ، وأولاً بأول ، كان النبي ﷺ ، والمؤمنون من حوله يتلونه عن ظهر قلب ، وكان الكتبة من صحبه يدونونه . إذن فالقرآن يتمتع منذ البداية ، بعنصر الصحة هذين اللذين لا تتمتع بهما الأنجليل ، وظل الأمر هكذا حتى موت النبي ﷺ . وفي عصر لا يستطيع فيه الكل أن يكتب ، وإن كان يستطيع أن يحفظ عن ظهر قلب ، تصبح التلاوة ذات فائدة لا تقدر ، وذلك لإمكانياتها التحقيق العديدة التي تعطيها ساعة التثبت النهائي للنص .

لقد نزل القرآن على محمد ﷺ . ويبدا التنزيل بالأيات الأولى من سورة العلق (٩٦) ، وينقطع عندئذ لثلاث سنوات ليستأنف بعد ذلك طيلة عشرين عاماً حتى موت النبي ﷺ في سنة ٦٢٢ ميلادية . أى قبل عشرة أعوام من الهجرة (٦٢٢) وعشرة أخرى بعدها .

كانت الأيات هي أول آيات نزلت عليه ( سورة العلق ٩٦ الآيات من ١ إلى ٥ )

﴿ اقْرَأْ بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ \* خَلَقَ الْإِنْسَنَ مِنْ عَلْقٍ \* اقْرَأْ وَرَبُّكَ الْأَكْرَمُ \* الَّذِي عَلِمَ بِالْقَلْمَنْ \* عَلِمَ الْإِنْسَنَ مَا لَمْ يَعْلَمْ ﴾<sup>(١)</sup>

(١) أثارت هذه الآيات الاضطراب في قلب محمد ﷺ . وسنعود فيما بعد إلى تفسيرها . خاصة في علاقتها مع واقع أن محمداً ﷺ لم يكن يعرف لا القراءة ولا الكتابة في تلك الفترة .

ويشير الأستاذ حميد الله في مقدمته لترجمة القرآن أن أحد موضوعات أول الآيات التي نزلت على محمد ﷺ هو « مدح القلم باعتباره وسيلة أساسية للمعرفة » ومن هنا يفهم « اهتمام النبي ﷺ بحفظ القرآن مكتوبًا » .

هناك نصوص تثبت صراحة أن ما قد أنزل على محمد ﷺ من القرآن قبل مغادرته مكة إلى المدينة (أى قبل عام الهجرة) كان مثبتاً بالكتابة . وسنرى كيف أن القرآن نفسه يقرر هذا . فمن المعروف أن محمدًا ﷺ وصحابه من حوله قد اعتادوا تلاوة النص المنزّل ، إذن فمن غير المعقول أن يشير القرآن إلى أمور لا تتفق مع الواقع ، على حين يمكن التتحقق منها لدى كتبة النص من صحب النبي ﷺ ، وهناك أربع سور تشير إلى تسجيل القرآن قبل أن يغادر النبي ﷺ مكة عام ٦٢٢ . وهي سورة عبس (٨٠) الآيات من ١١ إلى ١٦ :

﴿ كَلَّا إِنَّهَا تَذَكْرَةٌ \* فَمَنْ شَاءْ ذَكَرَهُ \* فِي صُحْفٍ مُّكَرَّمٍ \* مَرْفُوعَةٍ مُّطَهَّرَةٍ \* بِأَيْدِي سَفَرَةٍ \* كِرَامٍ بِرَزَةٍ ﴾ .

وقد كتب يوسف على في التعليقات على ترجمة القرآن عام ١٩٢٤ أنه كان يوجد ، ساعة تتزيل هذه السورة ، اثنان وأربعون أو خمس وأربعون سورة أخرى بين أيدي مسلمي مكة (من مجموع كل قدره مائة وأربع عشرة سورة) .

سورة البروج ٨٥ الآياتان ٢١، ٢٢ :

﴿ بَلْ هُوَ قُرْآنٌ مَّجِيدٌ \* فِي لَوْحٍ مَّحْفُوظٍ ﴾ .

سورة الواقعة ٥٦ الآيات من ٧٧ إلى ٨٠ :

﴿ إِنَّهُ لِقُرْآنٌ كَرِيمٌ \* فِي كِتَابٍ مَّكْتُوبٍ \* لَا يَمْسِي إِلَّا مُطَهَّرُونَ \* تَنْزِيلٌ مِّنْ رَبِّ الْعَالَمِينَ ﴾ .

سورة الفرقان ٢٥ الآية ٥ :

﴿ وَقَالُوا أَسَاطِيرُ الْأَوَّلِينَ اكْتَبْهَا فَهِيَ تُمْلَى عَلَيْهِ بُكْرَةً وَأَصِيلًا ﴾ .

والمقصود هنا الإشارة إلى اتهامات أعداء النبي ﷺ له بالكذب والادعاء . فقد كانوا يشيرون أن أساطير الأولين كانت تملئ عليه ، وأنه بدوره اكتتبها ( الكلمة مثار جدل ، ويمكن أن تعنى أنه كاتب يكتب أو يستكتب ، ولكن ينبغي أن نذكر أن محمداً ﷺ كان أمياً ) .. وأيضاً كان الأمر فالآية تشير إلى هذا التسجيل بالكتابة الذي ينوه به حتى أعداء محمد ﷺ .

وهناك سورة نزلت بعد الهجرة تشير مرة أخرى إلى تلك الصحائف التي كتبت عليها وصايا إلهية .

سورة البينة ٩٨ ، الآياتان ٢، ٣ :

﴿ رَسُولٌ مِّنَ الْلَّهِ يَتْلُو صُحْفًا مُّطَهَّرًا \* فِيهَا كُتُبٌ قِيمَةٌ ﴾ .

هكذا يخبرنا القرآن نفسه بتسجيله في حياة النبي ﷺ . ومن المعلوم أنه كان حول محمد ﷺ كتبة عديدون ، ومنهم زيد بن ثابت المشهور الذي خلد اسمه .

ويصف الأستاذ حميد الله جيداً في مقدمة ترجمته للقرآن (١٩٧١) الظروف التي تم فيها تسجيل نص القرآن حتى وفاة النبي ﷺ يقول :

« تجمع المصادر على أن النبي ﷺ كان يدعو واحداً من صحابته المتأدبين كلما نزل جزء من القرآن ليملئه ، ويحدد في الوقت نفسه مكانة هذا الجزء الجديد في مجموعة ما نزل عليه سلفاً .. وتحدد الروايات أن النبي ﷺ كان يطلب إلى كاتبه بعد الإملاء أن يقرأ له ما كتب حتى يستطيع أن يصحح ما قد يكون ناقصاً .. وهناك رواية أخرى مشهورة تقول بأن النبي ﷺ كان يتلو أمام جبريل في رمضان كل عام القرآن الذي أنزل عليه إلى حينذاك ، وأن جبريل قد استقرَّ النبي ﷺ إياه مرتين في شهر رمضان السابق على وفاته . ومعلوم أيضاً أن المسلمين في عصر النبي ﷺ كانوا قد اعتادوا السهر في رمضان يسمعون القرآن كله في صلاة التروایع . وتضييف مصادر عديدة أن زيد بن ثابت ، كاتب النبي ﷺ كان حاضراً عند آخر تجميع النص ؛ وهناك مصادر تتحدث عن كتبة آخرين عديدين » .

وقد استخدمت أشياء متنوعة لإتمام أول تدوين للقرآن : مثل الرق والجلد والألواح الخشبية وعظام لوح البعير وأحجار الحفر الطرية .

ولكن محمدًا ﷺ قد أوصى المؤمنين في الوقت ذاته بحفظ القرآن عن ظهر قلب ؛ وذلك ما فعلوا بالنسبة لكل ما يتلى منه عند الصلاة أو بالنسبة لجزء منه . وهكذا ظهر الحافظون الذين كانوا يعرفون كل القرآن حفظاً وينشرونه . ولقد اتضحت القيمة الثمينة لذلك المنهج المزدوج في حفظ النص بالكتابة وبالذاكرة .

وبعد موت النبي ﷺ بقليل (٦٢٢) طلب خليفته أبو بكر ، أول خليفة للمسلمين إلى زيد بن ثابت أول كاتب للنبي ﷺ أن يعد نسخة من القرآن ففعل . ثم قام زيد بن ثابت ، اتباعاً لمشورة عمر ( ولم يكن خليفة بعد ) باستشارة كل ما استطاع أن يجمع من وثائق بالمدينة . من شهادات الحافظين إلى نسخ الكتاب المكتوبة على أشياء مختلفة وفي حوزة بعض الخاصة ، كل ذلك لتلافي أي خطأ ممكן في التسجيل . وهكذا أمكن الحصول على نسخة أمينة للكتاب .

وتقول لنا المصادر أن عمر ، الذي ولـى أبو بكر في الخلافة سنة ٦٤٤ ، هو الذي جعل من القرآن مصحفاً واحداً . وقد احتفظ به وأعطاه عند موته إلى ابنته حفصة زوج النبي ﷺ .

ثم كلف ثالث الخلفاء الراشدين ، عثمان ، الذي مارس الخلافة من ٦٤٤ إلى ٦٥٥ ميلادية ، لجنة من الخبراء بعمل المقابلة الكبيرة التي تحمل اسمه . لقد رصدت هذه المقابلة صحة الوثيقة المقاومة في عهد أبي بكر ، والتي كانت في حوزة حفصة في ذلك الوقت . وقد استشارت اللجنة المسلمين يعرفون النص عن ظهر قلب . وقد تمت عملية تحقيق صحة النص هذه بمنتهى الدقة . ورؤى ضرورة مطابقة الشهادات ، وذلك لضبط أقل آية تسمع بأي جدل : ومن المعلوم أن بعض آيات القرآن قد تنسخ آيات أخرى تخص الفروض ، وذلك أمر مفهوم تماماً إذا تذكرنا أن رسالة محمد ﷺ تمتد على عشرين عاماً تقريباً . هكذا إذن انتهى إلى نص تتبع السور فيه ، كما يعتقد اليوم ، نفس النظام الذي اتبّعه النبي ﷺ في تلاوته الكاملة له أيام شهر رمضان كما رأينا أعلاه .

ورب سائل عن الأسباب التي قادت الخلفاء الثلاثة الأول أبا بكر وعمر وعثمان بشكل خاص إلى القيام بتلك التجمعات والمقابلات . إنها أسباب بسيطة : فقد انتشر الإسلام بسرعة فائقة في العقود الأولى التي تلت وفاة محمد ﷺ . وقد تم هذا الانتشار وسط شعوب كانت تتحدث بلغات غير العربية . وكان لابد من الاحتياطات اللازمة لضمان انتشار النص في نقاشه الأصلي . وكان ذلك هو هدف التحقيق الذي قام به عثمان .

وقد أرسل عثمان نسخاً من هذا النص المحقق إلى مراكز الإمبراطورية الإسلامية ؛ وهكذا ، كما يقول الأستاذ حميد الله ، توجد اليوم بطيشند واستانبول نسخ تنساب إلى عثمان . وإذا نحنينا جانبًا ما قد يكون من أخطاء النسخ ، فإن أقدم الوثائق المعروفة في أيامنا ، والتي وجدت في كل العالم الإسلامي تطابق كل منها الأخرى تماماً . كذلك الأمر أيضاً بالنسبة للمخطوطات التي في حوزتنا في أوروبا ( توجد بالمكتبة الوطنية بباريس قطع يرجع تاريخها - حسب تقدير الخبراء - إلى القرنين الثامن والتاسع الميلاديين أي إلى القرنين الثاني والثالث من الهجرة ) . إن هذا الحشد من النصوص القديمة المعروفة متطابق كله فيما عدا بعض النقاط الطفيفة جداً التي لا تغير شيئاً من المعنى العام للنص ، برغم أن السياق قد يقبل أحياناً أكثر من إمكانية القراءة ، وذلك يرجع إلى أن الكتابة القديمة أبسط من الكتابة الحالية<sup>(١)</sup> .

وقد رتبت السور ، وهي مائة وأربع عشرة سورة ، حسب تناقص طولها ، ولكن مع بعض الاستثناءات ، ولم يتقييد بالترتيب التاريخي للتزييل ، غير أنه معروف في غالب الأحوال ، ثم هناك عدد كبير من الروايات المذكورة عبر أماكن متعددة من النص ، وذلك ما يسبب بعض التكرار ، غير أن هذا التكرار يضيف في أحياناً كثيرة تفاصيل إلى رواية مذكورة بشكل غير كامل في مكان آخر . وكل ما يمكن أن تكون له صلة بالعلم الحديث موزع في الكتاب ، ككثير من الموضوعات التي يعالجها القرآن ، دون أي ترتيب واضح .

(١) إن عدم وجود نقاط الإعجاز كان يسمح مثلاً بقراءة فعل متعدد كما لو كان مبنياً للمجهول وفي بعض الحالات بقراءة المذكر مؤثراً . ولكن في غالب الأحيان ، لم يؤد هذا إلى آية نتائج هامة . فالسياق العام يثبت المعنى في عديد من الحالات .

## خلق السموات والأرض

نقاط الاختلاف والتجانس مع رواية التوراة<sup>(١)</sup>

يختلف القرآن عن العهد القديم من حيث إنه يقدم رواية كاملة عن الخلق . فبدلاً من الرواية الواحدة المستمرة نجد في أماكن متعددة من القرآن فقرات تذكر بعض جوانب رواية الخلق . وهي تشتمل على كثير أو قليل من التفصيات حول أحداث الخلق . ولکى تكون هناك فكرة واضحة عن الطريقة التي سبقت بها هذه الأحداث ، لابد من تجميع الفقرات المتاثرة في عدد هام من السور .

وليس تناثر روایات متعددة تختص بموضوع واحد خاص بروایات الخلق في القرآن . فالقرآن يعالج بهذا الشكل عديداً من الموضوعات الهامة ، سواء أكان المقصود ظاهرات دنيوية ، أو سماوية ، أو مسائل خاصة بالإنسان تهم رجل العلم ، وسيجد القارئ في الصفحات التالية مجموعات الآيات الخاصة بكل موضوع من هذه الموضوعات .

يدعى كثير من المؤلفين الأوبيين أن رواية القرآن عن الخلق قريبة إلى حد كبير من رواية التوراة ، وينشرون لتقديم الروايتين بالتوافق . إنني أعتقد أن هذا مفهوم خاطئ ، فهناك اختلافات جلية . ففيما يتعلق بمسائل ليست ثانوية مطلقاً من وجهة النظر العلمية نكتشف في القرآن دعوى لا يجدى البحث عن معادل لها في التوراة . كما أن التوراة ، من ناحية أخرى ، تحتوى على معالجات تفصيلية لا معادل لها في القرآن .

إن التجانسات الظاهرة بين النصين معروفة جداً ، فبين هذه التجانسات نجد في الوهلة الأولى أن ترقيم مراحل الخلق المتعاقبة هو نفسه في النصين : فأيام الخلق الستة في التوراة تعادل الأيام الستة في القرآن . ولكن المشكلة ، في الواقع ، أكثر تشابكاً وتستحق وقفة عندها .

(١) رواية التوراة المقصودة هنا هي الرواية المسماة بالكهنوتية التي تحدثنا عنها في الجزء الأول من هذا الكتاب . أما الرواية المسماة باليهودية فهي شديدة الإيجاز في نص التوراة الحالى . بحيث إنها لا تستحق الاعتبار في هذا المقام .

## مراحل الخلق الستة

تذكر رواية التوراة ودون أى غموض ، تمام الخلق فى ستة أيام يتبعها يوم الراحة ، يوم السبت ، وذلك بالتجانس مع أيام الأسبوع . ولقد رأينا أن هذه الطريقة فى السرد التى استخدمها كهنة القرن السادس قبل الميلاد تستجيب لنيات الحض على ممارسة سبت الراحة : فعل كل يهودي أن يستريح يوم السبت<sup>(١)</sup> كما فعل الرب بعد أن عمل طلية أيام الأسبوع الستة .

إن كلمة « يوم » كما يفهم من التوراة تعرف المسافة الزمنية بين إشراقين متواлиين للشمس ، أو غروبين متواлиين ، وذلك بالنسبة لسكان الأرض . إن اليوم ، وقد تحدد بهذا المعنى ، يرتبط وظيفياً بدوران الأرض حول نفسها . وواضح تماماً أنه من المستحيل منطقياً أن نتحدث عن « الأيام » ، بهذا المعنى الذى تحدد ، على حين أن العملية المركبة التى ستؤدى إلى ظهورها ، أى وجود الأرض ودورانها حول الشمس ، لم تكن قد أنشئت بعد عند أول مراحل الخلق ، وذلك بحسب رواية التوراة . لقد أشرنا إلى هذه الاستحالات فى الجزء الأول من هذا الكتاب .

أما إذا رجعنا إلى نصوص غالبية ترجمات القرآن فإننا نقرأ فيها - بالتجانس مع ما تعلمنا التوراة به - أن القرآن يقول هو أيضاً بامتداد عملية الخلق على مدة ستة أيام . ولا يمكن بالطبع أن نعتبر على المترجمين أنهم قد ترجموا كلمة « يوم » بالكلمة المعادلة لأكثر المعانى شيئاً للكلمة العربية . وهكذا تعبّر عنها الترجمات عادة ما دمنا نقرأ في سورة الأعراف الآية ٥٤ : ﴿إِنَّ رَبَّكُمُ اللَّهُ الَّذِي خَلَقَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ فِي سَيِّةِ أَيَّامٍ﴾ .

وقليلة حقاً ترجمات القرآن أو التعليقات التي انهى إلى أن كلمة أيام ، هي الواقع ، يجب أن تفهم على أنها تعنى « مراحل » . بل لقد ادعى البعض القول بأنه إذا كانت نصوص القرآن الخاصة بالخلق قد قسمت مراحل الخلق في « أيام » فقد كان ذلك

(١) أنت كلمة « سبت » من فعل في العبرية يعني الارتياب .

يهدف عن قصد إلى استئناف ما كان الكل ، من يهود و مسيحيين في فجر الإسلام ، يعتقد به ، وذلك تجنباً لمجابهة اعتقاد منتشر .

الواقع - ودون أى رفض مطلق لهذه الطريقة في الرؤية - ألا يمكن أن نرى المشكلة عن قرب أكثر ، وأن نفحص المعانى الممكنة في القرآن نفسه .. وفي لغة العصر عامة لتلك الكلمة التي يستمر عدد من المعلقين في ترجمتها بـ « يوم » ( الجمع أيام ) .

إن الكلمة مفردة تتحوّل إلى الدلالة على النهار أكثر منها للدلالة على فترة زمنية بين غروب الشمس وغروبها في اليوم التالي، أما إذا جمعت فلا تعنى فقط أيام- أى وحدات تتكون منها من أربع وعشرين ساعة ، بل تعنى أيضاً دهرًا طويلاً أو فترة من الزمن غير محدودة وإن طالت . ومن ناحية أخرى فمعنى « فترة زمنية » التي يمكن للكلمة أن تدل عليها موجودة أيضاً في القرآن . ففي سورة السجدة ٢٢ الآية ٥ نقرأ ما يلى :

﴿ في يوم كان مقداره ألف سنة مما تعدون ﴾ .

ومما هو جدير باللحظة أن الآية السابقة على الآية ٥ تذكر بالتحديد الخلق في ستة « أيام » .

﴿ في يوم كان مقداره خمسين ألف سنة ﴾ (المعارج - الآية ٤) .

وكون أن كلمة يوم كان يمكن أن تدل على فترة زمنية تختلف تماماً عن تلك التي نعطيها لمعنى « اليوم » قد بهر كثيراً من المفسرين القدامى الذين كانوا لا يملكون بالطبع أي معارف من تلك التي نملكها اليوم عن مدة مراحل تكون الكون . فهذا الشكل في القرن السادس عشر الميلادى ، ظن أبو السعود ، الذى لم يكن يملك معرفة عن اليوم كما يحدده علم الفلك بالاستناد إلى دورة الأرض ، أن من الواجب تصوّر تقسيم « مراحل » ليس إلى أيام بمعنى الذي نفهم عادة بل إلى « نوبات » .

وهناك مفسرون محدثون قد أخذوا بهذا التفسير . في يوسف على (١٩٣٤) في تفسيره لكل آية تعالج مراحل الخلق يصر على ضرورة اعتبار أن الكلمات التي تقسر في سياق آخر بمعنى أيام تفسر هنا في الواقع بمعنى « فترات طويلة » أو « عصور » .

فمن حقنا إذن أن نقبل - فيما يتعلق بخلق العالم - بقول القرآن ضمناً بفترات زمنية طويلة رقमها بالعدد ٦ . ولا شك أن العلم الحديث لم يسمح للناس بتقرير أن عدد المراحل المختلفة للعمليات المعقّدة التي أدت إلى تشكيل العالم هو ستة مراحل ، ولكنه قد أثبت بشكل قاطع أنها فترات زمنية طويلة جداً ، تتضاءل إلى جانبها الأيام كما نفهمها وتصبح شيئاً تافهاً .

إن واحدة من أطول فترات القرآن التي تتناول الخلق تذكر ذلك ، واضعة جنباً إلى جنب رواية خاصة بأحداث دنيوية وأخرى سماوية . إنها الآيات من ٩ إلى ١٢ في سورة فصلت ٤١ :

( يقول الله للنبي ﷺ ) :

﴿ قُلْ أَتَنْكُمْ لَتَكْفِرُونَ بِالَّذِي خَلَقَ الْأَرْضَ فِي يَوْمَيْنِ وَتَجْعَلُونَ لَهُ أَنْدَاداً ذَلِكَ رَبُّ الْعَالَمِينَ \* وَجَعَلَ فِيهَا رَوَاسِيَّ مِنْ فَوْقِهَا وَبَارِكَ فِيهَا وَقَدْرُ فِيهَا أَقْوَاتُهَا فِي أَرْبَعَةِ أَيَّامٍ سَوَاءٌ لِلْسَّائِلِينَ \* ثُمَّ اسْتَوَى إِلَى السَّمَاءِ وَهِيَ دُخَانٌ فَقَالَ لَهَا وَلِلأَرْضِ ائْتِيَا طَوعًا أَوْ كُرْهًا فَإِنَّا أَتَيْنَا طَائِعِينَ \* فَقَضَاهُنَّ سَبْعَ سَمَاوَاتٍ فِي يَوْمَيْنِ وَأَوْحَى فِي كُلِّ سَمَاءٍ أَمْرَهَا وَزَيَّنَاهَا السَّمَاءَ الدُّنْيَا بِمَصَابِيحٍ وَحَفَظَا ذَلِكَ تَقْدِيرُ الْعَزِيزِ الْعَلِيمِ ﴾ .

هذه الآيات الأربع من سورة فصلت تقدم جوانب متعددة سنعود إليها : تعنى الحالة الغازية الأولى للمادة السماوية ، والتعريف الرمزي للسماءات بالعدد ٧ ، وسنرى معنى الرقم . ورمزي أيضاً الحوار بين الله من جانب السماء والأرض البدائيين من ناحية أخرى ، المقصود هنا هو التعبير عن خضوع السماءات والأرض للأوامر الإلهية بعد تشكيلها .

لقد رأى بعض النقاد في هذه الفقرة تناقضًا مع التصريح القائل بفترات الخلق الستة . ذلك أنه إذا جمعت فترات تشكيل الأرض ، والفترات الأربع الخاصة بتوزيع أسباب الرزق لسكنائها ، وفترات تشكيل السماءات تنتهي إلى ثمان فترات وهذا ينافي الفترات الست المعروفة أعلاه .

الواقع أن هذا النص الذى يدعو الإنسان لتأمل القدرة الإلهية ، ابتداء من الأرض ، وحتى يكمل تأمله الخاص بالسماء ، يقدم جزأين معطوفين بكلمة « ثم » التى تعنى « زيادة على ذلك » وإن عنت أيضًا « من بعد » أو « ما يلى » كما قد تعنى « فضلاً عن ذلك ». الكلمة قد تتضمن إذن معنى ترتيب ينطبق على سلسلة متواالية من الأحداث ، أو على ترتيب فى تأمل الإنسان فى الأحداث المشار إليها هنا . وقد يكون المقصود أيضًا مجرد الإشارة إلى أحداث مرتبة جنبًا إلى جنب دون نية إدخال معنى التوالى على هذه الأحداث . وأيًّا كان الأمر فتستطيع فترات خلق السماء أن تكون مصاحبة تماماً لفترات خلق الأرض . وسندرس فيما بعد كيف يذكر القرآن العملية البدائية لتشكيل الكون ، وسنرى كيف أن هذه العملية تتطابق معًا على السماء والأرض بالاتفاق مع المفاهيم الحديثة . عندئذ يمكن إدراك الشرعية الكاملة لهذه الطريقة فى تصور معينة للأحداث المذكورة هنا .

ولا يبدو أن هناك تعارضًا بين الفقرة المذكورة هنا والمفهوم النابع من نصوص أخرى للقرآن تخص تشكل الكون فى ست مراحل أو فترات .

### القرآن لا يحدد ترتيبًا فى خلق السماء والأرض

فى الفقرتين المذكورتين فى القرآن تشير آية فى إحداهما إلى خلق السماء والأرض ( سورة الأعراف (٧) - الآية ٥٤ ) والأخرى إلى خلق السماء ( سورة فصلت ١ الآيات من ٩ إلى ١٢ ) . لا يبدو إذن أن القرآن يحدد ترتيبًا فى خلق السماء والأرض .

هناك عدد صغير من الآيات تشير إلى الأرض أولاً ، كما هو الحال فى سورة البقرة ، الآية ٢٩ ، وسورة طه ( ٢٠ ) الآية ٤ التي تشير إلى « مِمَّن خَلَقَ الأرضَ والسماءَ » وعلى العكس من ذلك يوجد عدد أكبر من الآيات يشار فيها إلى السماء قبل الأرض ( سورة الأعراف ٧ - الآية ٥٤ ، وسورة يونس ١٠ الآية ٢ ، وسورة هود ١١ الآية ٧ ، وسورة الفرقان ٢٥ الآية ٥٩ ، وسورة السجدة ٢٢ الآية ٤٤ ، وسورة ق ٥٠ الآية

٢٨ ، وسورة الحديد ٥٧ الآية ٤ ، وسورة النازعات ٧٩ الآيات من ٢٧ إلى ٢٢ ، وسورة الشمس ٩١ الآيات من ٥ إلى ١٠ ) .

الحقيقة باستثناء سورة النازعات ٧٩ ، ليس في القرآن أى فقرة تحدد بشكل قاطع أى ترتيب : فحرف العطف «و» هو الذي يربط طرفي الجملة ، أو كلمة «ثم» التي رأيناها في الفقرة المذكورة أعلاه ، والتي قد تشير إلى التوالى أو إلى مجرد وضع عنصر بجانب آخر .

وقد بدا لي أن هناك فقرة واحدة في القرآن تقرر بشكل واضح وجود ترتيب في أحداث الخلق ، ونعني بذلك الآيات من ٢٧ إلى ٢٣ من سورة النازعات ٧٩ :

﴿ أَنْتُمْ أَشَدُّ خَلْقًا أَمِ السَّمَاوَاتِ بِنَاهَا \* رَفَعْ سَمْكَهَا فَسُوَاهَا \* وَأَغْطَشَ لَيْلَهَا وَأَخْرَجَ صُحَاهَا \* وَالْأَرْضَ بَعْدَ ذَلِكَ دَحَاهَا \* أَخْرَجَ مِنْهَا مَاءَهَا وَمَرْعَاهَا \* وَالْجَيَالَ أَرْسَاهَا \* مَتَاعًا لَكُمْ وَلَا نَعِمْكُمْ ﴾ .

إن وصف نعم الله الدينيوية على الناس . ذلك الذي يعبر عنه القرآن ، في لغة تناسب مزاريعاً أو بدويًا من شبه الجزيرة العربية ، مسبوق بدعوة للتأمل في خلق السماء . ولكن المرحلة التي مد فيها الله الأرض وأخصبها تأتى بالتحديد زمنياً بعد إنجاز عملية توالي الليل والنهار . المذكور هنا إذن هو مجموعتان من الظاهرات جزء منها أرضى والأخر سماوى ، وقد حدث كلاهما في اتصال مع الآخر . وبالتالي فذكر هاتين المجموعتين من الظاهرات يعني أن الأرض كانت بالضرورة موجودة قبل أن تمد ، وعليه فقد كانت موجودة حين بنى الله السماوات . وينتج من هذا فكرة المصاحبة الزمنية لنمو كل من السماوات والأرض بشكل تتنازل فيما الظاهرتان . وبناء عليه فلا يجب أن نرى أى دلالة خاصة في إشارة النص القرآني إلى خلق الأرض قبل السماوات أو خلق السماوات قبل الأرض : فمواضع الكلمات لا تبين وجود ترتيب تحقق الخلق في إطاره ، إلا أن تكون تفصيلات أخرى معطاة .

## عملية تشكل الكون الأساسية وانتهاؤها إلى تكوين العالم

يقدم القرآن في آيتين خلاصة مركبة ومختصرة للظاهرات التي كونت العملية الأساسية لتشكل الكون .

﴿أَوْ لَمْ يَرَ الَّذِينَ كَفَرُوا أَنَّ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ كَانَا رَبَّا فَقَتَنَا هُمَا وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلُّ شَيْءٍ حَيٍّ أَفَلَا يُؤْمِنُونَ﴾ (الأنبياء - الآية ٢٠) .

سورة فصلت ٤١ الآية ١١ ، وفيها يدعوا الله إلى التأمل في خلق الأرض ثم يأمر النبي بأن يقول :

﴿ثُمَّ اسْتَوَى إِلَى السَّمَاءِ وَهِيَ دُخَانٌ فَقَالَ لَهَا وَلِلْأَرْضِ﴾ .

ويتبع ذلك الوصايا بالطاعة التي أشير إليها أعلاه .

وسنعود فيما بعد إلى الأصل المائي للحياة ، وسندرس ذلك مع مشاكل بيولوجية أخرى مذكورة في القرآن . أما الآن فيجب الالتفات إلى ما يلى :

(أ) الداعي بوجود كتلة غازية ذات جزيئات . فكذلك يجب تفسير كلمة « دخان » .  
إذ يتكون الدخان عموماً من قوام غازي . حيث تعلق به بشكل أكثر أو أقل ثبوتاً جزيئات دقيقة قد تتسمى إلى حالات المواد الصلبة أو حتى السائلة مع درجة في الحرارة قد تقل أو تكثر .

(ب) الإشارة إلى عملية الفتق للكتلة الفريدة الأولى التي كانت عتاصراً لها في البداية ملتحمة ( يقول القرآن الرتق ) . ولنحدد جيداً أن « فتق » هو فعل القطع أو فك اللحام أو الفصل ، وأن « رتق » فعل اللحام ووصل العناصر بهدف تكوين كل .

هذا المفهوم في تفصيل الكل إلى أجزاء يتحدد بشكل دقيق في فقرات أخرى من القرآن ، وذلك بذكر عوالم متعددة . إن الآية الأولى من أول سورة في القرآن وهي سورة فاتحة بعد بسم الله الرحمن الرحيم هي ﴿الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ﴾ .

ويتكرر تعبير «العالمين» عشرات من المرات في القرآن . وكذلك السماوات فهي تذكر باعتبارها متعددة ، وليس ذلك فقط في صيغة الجمع . بل تذكر أيضاً مع ترقيم رمزي ، وذلك بالاستعانة بالعدد «٧» .

الرقم ٧ مستخدم ٢٤ مرة في كل القرآن للتعدادات مختلفة ، وكثيراً ما يعني التعدد دون أن نعرف بشكل محدد سبب هذا الاستخدام بذلك المعنى . إن الرقم ٧ يبدو عند اليونان والرومان وكان له نفس معنى التعدد غير المحدود . وفي القرآن يعود الرقم ٧ على السماوات بمعناها الصرف سبع مرات . كما يشير الرقم مرة واحدة بشكل ضمني إلى السماوات . كما يشير مرة واحدة إلى طرق السماء السبعة .

﴿ هُوَ الَّذِي خَلَقَ لَكُمْ مَا فِي الْأَرْضِ جَمِيعًا ثُمَّ اسْتَوَى إِلَى السَّمَاءِ فَسَوَاهُنَّ سَبْعَ سَمَوَاتٍ وَهُوَ بِكُلِّ شَيْءٍ عَلِيمٌ ﴾ (البقرة - الآية ٢٩) .

﴿ وَلَقَدْ خَلَقْنَا فَوْقَكُمْ سَبْعَ طَرَائِقَ وَمَا كُنَّا عَنِ الْخَلْقِ غَافِلِينَ ﴾ (المؤمنون - الآية ١٧) .  
﴿ الَّذِي خَلَقَ سَبْعَ سَمَوَاتٍ طَبَاقًا مَا تَرَى فِي خَلْقِ الرَّحْمَنِ مِنْ تَفَاوُتٍ ﴾ (الملك - الآية ٢) .

﴿ أَلَمْ ترَوا كَيْفَ خَلَقَ اللَّهُ سَبْعَ سَمَوَاتٍ طَبَاقًا \* وَجَعَلَ الْقَمَرَ فِيهِنَّ نُورًا وَجَعَلَ الشَّمْسَ سَرَاجًا ﴾ (١) (نوح - الآيات ١٦، ١٥) .

﴿ وَبَنَيَا فَوْقَكُمْ سَبْعاً شَدَادًا \* وَجَعَلْنَا سَرَاجًا وَهَاجًا ﴾ (النبا - الآيات ١٢، ١٢) .

السراج الوهاج هنا هو الشمس .

بالنسبة لكل هذه الآيات يجمع مفسرو القرآن على أن الرقم «٧» يشير إلى تعدد دون تحديد آخر (٢) .

(١) يلاحظ أن القمر والشمس مذكورات دائمًا في التوراة على أنهما منيران . أما القرآن فيشير إليهما دائمًا بشكل مختلف . إذ يصف الأول «بالنور» على حين يقارن الثانية في الآية بالسراج الذي ينبع الضوء ، وسترى فيما بعد تطبيقاتاً لصفات أخرى على الشمس .

(٢) إلى جانب القرآن ، وفي عصر عصر محمد ﷺ أو في نصوص القرون الأولى التالية التي أوردت أحاديث محمد ﷺ نجد أن الرقم «٧» كثيراً ما يستخدم لمجرد الدلالة على التعدد .

السماءات إذن متعددة، وكذلك الكواكب المشابهة للأرض. وليس أقل ما يثير دهشة قارئ القرآن في العصر الحديث أن يجد في نص من هذا العصر تصريحاً بإمكان وجود كواكب أخرى تشبه الأرض في الكون ، وهذا ما لم يتحقق منه الناس بعد في عصرنا .

تقول الآية ١٢ من سورة الطلاق :

﴿اللَّهُ الَّذِي خَلَقَ سَبْعَ سَمَاوَاتٍ وَمِنَ الْأَرْضِ مِثْلَهُنَّ يَتَنَزَّلُ الْأَمْرُ بِيَنْهُنَّ لَعْلَمُوا أَنَّ اللَّهَ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ وَأَنَّ اللَّهَ قَدْ أَحْاطَ بِكُلِّ شَيْءٍ عِلْمًا﴾ .

وبما أن الرقم «٧» يشير إلى تعدد غير محدود ، فيمكن استنتاج أن النص القرآني يشير بوضوح إلى أنه لا يوجد إلا الأرض فقط ، أرض البشر ، بل هناك في الكون كواكب أخرى تشبه الأرض .

سبب آخر لإثارة دهشة قارئ القرآن في القرن العشرين : تلك التي تشير إلى ثلاثة مجموعات من المخلوقات وهي :

- تلك التي توجد في السماء .
- تلك التي توجد على الأرض .
- تلك التي توجد بين السماوات والأرض .

واليكم بعض هذه الآيات :

﴿لَهُ مَا فِي السَّمَاوَاتِ وَمَا فِي الْأَرْضِ وَمَا بَيْنَهُمَا وَمَا تَحْتَ الشَّرَى﴾ (طه - الآية ٧) .

﴿الَّذِي خَلَقَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ وَمَا بَيْنَهُمَا فِي سَتَةِ أَيَّامٍ﴾ (الفرقان - الآية ٥٩) .

﴿وَلَقَدْ خَلَقْنَا السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ وَمَا بَيْنَهُمَا فِي سَتَةِ أَيَّامٍ وَمَا مَسَّا مِنْ لُغُوبٍ﴾ (١) (ق - الآية ٢٨) .

(١) تبدو هذه المقوله التي تصرح بأن الخلق لم يتبع الله مطلقاً ، تبدو كأنها رد واضح على فقرة رواية التوراة التي ذكرناها في بداية هذا الكتاب ، والتي تقول بأن الله قد استراح في اليوم السابع بعد العمل الذي أنجز في الأيام التي سبقت .

إن الإشارة في القرآن ألى « ما بين السموات والأرض » موجودة في الآيات التالية:  
سورة الأنبياء ٢١ - الآية ١٦ ، سورة الدخان ٤٤ - الآيات ٢٧، ٢٨ ، سورة النبأ ٧٨ -  
الآية ٣٧ ، سورة الحجر ١٥ - الآية ٨٥ ، سورة الأحقاف ٤٦ - الآية ٣ ، سورة الزخرف  
٤٢ - الآية ٨٥ .

بديهي قد يبدو هذا الخلق خارج السماوات وخارج الأرض ، والذى أشير إليه مرات عده ، قد يبدو قليل التصور . ولكن ، لكي تفهم معانى تلك الآيات يجب الاستعانة بأحدث الملاحظات البشرية حول وجود مادة كونية « خارج المجرات » (Extra-galactic) كما يجب ، لنفس هذا السبب ، أن نتناول من جديد المعرف الذى أثبتتها العلم المعاصر حول تشكل الكون - منتقلين فى ذلك من الأبسط إلى الأعقد - وسيكون هذا موضوع الفقرة التالية .

ولكن ، قبل أن ننتقل إلى هذه التأملات العلمية الصرف يحسن أن نلخص النقاط الأساسية التى يعلمنا بها القرآن فيما يتعلق بالخلق . بالاستناد إلى ما سبق فهذه النقاط هى :

- ١ - وجود ست مراحل للخلق عموماً .
- ٢ - تداخل مراحل خلق السماوات مع مراحل خلق الأرض .
- ٣ - خلق الكون ابتداء من كومة أولية فريدة كانت تشكل كتلة متمسكة تفصلت بعد ذلك .
- ٤ - تعدد السماوات وتعدد الكواكب التى تشبه الأرض .
- ٥ - وجود خلق وسيط « بين السماوات والأرض » .

## بعض معطيات العلم الحديث عن تكوين الكون النظام الشمسي

تكون الأرض والكواكب التي تدور حول الشمس عالماً منظماً تبدو أبعاده متناهية في الكبر بالنسبة لقياسنا الإنساني . إن الأرض على سبيل المثال ، تبعد عن الشمس بمسافة ١٥٠،٠٠٠ كم تقريباً . تلك مسافة شاسعة بالنسبة إلى الكائن الإنساني ، ولكنها تصغر جداً إذا قورنت بمتوسط المسافة التي تفصل عن الشمس أكثر الكواكب بعدها في المجموعة الشمسية - أي كوكب « بلتون » . وتقدر هذه المسافة بما يساوي المسافة بين الأرض والشمس أربعين مرة تقريباً ، أي ما يساوي ٦ مليارات كم بالتقريب . إن ضعف هذه المسافة ، أي ما يقارب ١٢ مليار كم ، يمثل أكبر مسافة في النظام الشمسي . ويلزم الضوء الشمس ست ساعات تقريباً لكي يصل إلى كوكب بلتون برغم أن الضوء يقطع هذه الرحلة بسرعة رهيبة قدرها ٢٠٠،٠٠٠ كم / ثانية . أما النجوم الكائنة على حدود العالم السماوي المعروف فتلزمها مليارات من السنوات ، حتى يصل ضوئها إلينا .

## المجرات

إن الشمس - التي تعد الأرض أحد كواكبها التابعة مثلما تتبعها الكواكب الأخرى المحيطة بها - ليست هي نفسها إلا عنصراً ضئيلاً من بين حوالي مائة مليار من النجوم تكون مجموعة تسمى بال مجرة . وفي أمسيات الصيف الجميلة نستطيع أن نرى الفضاء مرصعاً بهذه النجوم التي تكون ما يسمى بمجرة اللبن . هذه المجموعة من النجوم تمثل أبعاداً عظيمة . إن الضوء يقطع كل المجموعة الشمسية في وحدات تقريبية من الساعات . في حين يتطلب زماناً قد يصل إلى ٩٠،٠٠٠ سنة حتى يصل بين أقصى طرفي مجموعة النجوم الأكثر تكاثفاً التي تكون مجرتنا .

وال مجرة هذه - برغم اتساعها العجيب - ليست إلا عنصراً صغيراً من السماء . إذ توجد خارج مجرتنا تكتلات ضخمة من النجوم مماثلة لمجرة اللبن . ولقد اكتشفت

هذه التكتلات منذ أكثر من خمسين عاماً تقريباً - أى عندما استطاع الاستكشاف الفلكى أن ينتفع بأجهزة بصرية تساوى فى كمالها تلك التى سمحت بإنجاز تلسكوب جبل ويلسون بالولايات المتحدة . وبهذه الطريقة أمكن تمييز تكتلات من المجرات كبيرة العدد بشكل عجيب ، كما أمكن تمييز مجرات منعزلة تقع على مسافات هى من بعد بحيث استلزم ذلك خلق وحدة خاصة تكون من سنوات ضوئية ، وتسمى هذه الوحدة « فرسخ نجمي » Parsec و تتكون من المسافة التى يقطعها الضوء فى ٢٢٦ سنة بسرعة ٢٠٠،٠٠٠ كم / ثانية .

### تكوين وتطور المجرات والنجوم والنظم الكوكبية :

ماذا كان يوجد فى هذا الفضاء شاسع الاتساع الذى تحتله المجرات الآن ...؟ لا يستطيع العلم الحديث الإجابة عن هذا السؤال إلا ابتداء من فترة ما فى تطور الكون، ولا يستطيع حساب المدة التى تفصلنا عنها .

وبالنسبة للأزمنة السحيقة التى يستطيع العلم الحديث أن يقول رأيه فيها ، فإنه له كل الأسباب التى تدفعه لاعتبار أن الكون قد تشكل من كتلة غازية تتكون رئيسياً من غاز الهيدروجين، وثانويًا من غاز الهليوم بطئ الدورة . وقد انقسم هذا السديم بعد ذلك إلى أجزاء متعددة ذات أبعاد وكتل هي من الضخامة ، بحيث يقدراها علماء الفلك بما يزيد على الكتلة الحالية للشمس بمقدار يتراوح من مليار إلى ١٠٠ مليار مرة تقريباً . (تقدير الكتلة الحالية للشمس بما يزيد على كتلة الأرض بـ ٣٠٠،٠٠٠ مرة) . وتعطى هذه الأرقام صورة لضخامة جزيئات هذه الكتلة الغازية الأولية التى ستولد منها المجرات .

ويجيء بعد ذلك تفتت آخر يكون النجوم . وعندئذ تظهر عملية التكتيف التى يدخل فيها تأثير كل من قوى التجاذب ( فهذه الأجرام تتحرك كلما تزايد دورتها سرعة ) والضغوط والحقول المغناطيسية والإشعاعات . وتصبح النجوم براقة بانكماسها، وبتحويل قوى التجاذب فيها إلى طاقة حرارية . وتدخل بعد ذلك ردود الأفعال الحرارية - النووية

Thermo-nucleaires ، وبالامتزاج تكون ذرات ثقيلة من الذرات الخفيفة ، وبهذا الشكل يتحول الهيدروجين إلى هليوم ثم إلى أوكسجين ، ثم في النهاية إلى الفلزات واللفلزات - هكذا حياة النجوم - ويصنف علم الفلك الحديث النجوم بحسب مرحلة التطور ، والنجوم تموت أيضاً : فقد لوحظ في آخر مرحلة تطور بعض النجوم انفجار إلى الداخل Implosion تتحول النجوم بعده بالفعل إلى « جث » .

إن الكواكب - والأرض على وجه خاص - قد أتت أيضاً من عملية انفصال بدأت من المركب الأصلى أي السديم الأولى ، لقد بطل الجدال منذ ربع قرن في المعطية التي تقول بأن الشمس قد تكشفت في قلب السديم الفريد ، وبأن الكواكب قد فعلت نفس الشيء داخل الأسطوانة السديمية التي كانت تحيط بها . وهناك ملاحظة ذات أهمية رئيسية بالنسبة لموضوع دراستنا هنا : تعنى أن تكون العناصر السماوية مثل الشمس ، وتكون العنصر الأرضى لم يتراصفا . هناك إذن توازن في التطور مع وحدانية في الأصل .

هذا يعطينا العلم معلومات عن العصر الذى وقعت فيه الأحداث التى ذكرناها . فإذا كنا نقدر بحوالى ١٠ مليارات من السنوات قدم مجرتنا . فإن تكون النظام الشمسي ، بهذا الفرض ، قد وقع بعد ذلك بأكثر قليلاً من ٥ مليارات سنة . إن دراسة الإشعاع الذاتي الطبيعي تسمح بتاريخ عمر الأرض ولحظة تكون الشمس بـ ٤،٥ مليار سنة بتحديد تقريري يقل عن ١٠٠ مليون عام - حسب تقدير بعض العلماء ، ويثير هذا التعين الإعجاب ، فإذا كانت المائة مليون من الأعوام تمثل زمناً طويلاً جداً ، فنسبة الخطأ الأقصى إلى الزمن الكلى هي  $\frac{1}{4,5} \times 100\% = 22\%$  أي ٢٢٪ .

هكذا وصل إذن علماء الفلك إلى درجة عالية من المعرفة عن التطور العام لتكون النظام الشمسي ، ويمكن تلخيصه كما يلى : تكشف وانكماش مادة غازية في حالة دوران ، انفصال إلى أجزاء وضع الشمس والكواكب ، ومنها الأرض<sup>(١)</sup> ، في أماكنها . إن معطيات

(١) فيما يتعلق بالقمر فيعترف بمعقولية انفصاله التدريجي عن الأرض إثر تباطؤ دورانه .

العلم عن السديم ، وطريقة انقسامه إلى كمية لا حصر لها من نجوم مجتمعة في مجرات لا يسمع بأقل شك في شرعية المفهوم القائل بتعدد العوالم . لكن هذه المعلومات لا تأتي بأى نوع من أنواع اليقين بأنه قد يوجد في الكون ما قد يشبه الأرض من قريب أو بعيد .

### مفهوم تعدد العوالم

ومع ذلك فيرى علماء الفلك أن وجود كواكب تشبه الأرض أمر شديد الاحتمال . ذلك بالرغم من أنه لم يعد أحد يفكر بشكل معقول في إمكانية وجود ظروف عامة مشابهة لظروف الأرض على كوكب آخر داخل إطار المجموعة الشمسية . وإذا كان علينا أن نبحث عن تلك الظروف فيجب أن نبحث عنها خارج النظام الشمسي . فهناك من يعتبر أن وجود هذه الظروف خارج هذا النظام ممكن للأسباب التالية .

يرى البعض أن النصف مائة مليار نجم من مجرتنا لابد أن يكون لها ، مثل الشمس ، نظامها الكوكبي ، والحقيقة أن لهذه الخمسين ملياراً من النجوم دورتها البطيئة ، مثل الشمس ، وتلك خاصية تدعو إلى الاعتقاد بوجود كواكب تابعة في فلكها . إنبعد عن هذه النجوم هو من الكبر بحيث إنه لا يمكن ملاحظة هذه الكواكب التابعة التي يفترض وجودها ، وإن كان احتمال وجودها شديداً بالنظر إلى بعض صفات مدار يتميز بها أي نجم : إذ يدل التموج الخفيف في خط مدار النجم على وجود تابع كوكبي مراافق . ولهذا السبب يعتقد بأن نجمة بارنار Barnard رفيق كوكبي واحد ، على الأقل تفوق كتلة المشترى ، بل ربما كان بها تابعاً . يقول ب. جيران P. Guerin « كما هو واضح فالنظم الكوكبية منتشرة في الكون بكثرة شديدة . وليس النظام الشمسي والأرض فريدين ... » . ويستتبع ذلك « أن الحياة ، مثل الكواكب التي تأويها ، ومنشرة في كل الكون ، في كل مكان وجدت فيه الظروف الفيزيقية - الكيمائية اللازمة لتفتحها وتطورها » .

## المادة الكونية المنتشرة بين النجوم

إن عملية تشكيل الكون الأساسية من تكاثف للسديم الأولى ثم من انفصاله إلى أجزاء كوتلت في الأصل كتلاً مجرية . بدورها تجزأت هذه الأخيرة إلى نجوم صنعت منتجات ثانوية هي الكواكب . وقد تركت هذه الانفصالات المتعاقبة بين مجموعات العناصر الرئيسية ما يمكن تسميته بالبواقي . وهذه البواقي تسمى علمياً بالمادة الكونية المنتشرة بين النجوم . وقد وصفت هذه المادة بأشكال مختلفة : فمرة توصف على أنها سُدُم براقة تنشر ضوءاً استقبلته من نجوم أخرى ، وقد تكون من « غبار » أو « أدخنة » على حساب تعبير علماء الفلك ، ومرة أخرى توصف على أنها سُدُم مظلمة ذات كثافة شديدة الضعف ، أو على أنها مادة كونية منتشرة بين النجوم تتميز بأنها شديدة الخفاء ، وبأنها تعوق المقاييس الفوتومترية في علم الفلك . إن وجود جسور من تلك المادة بين المجرات لا يشوبه أي شك . وبرغم ندرة هذه الغازات ، وبسبب الفضاء الهائل الذي تحتله - إذ إن الفضاء الذي يفصل بين المجرات متاح في البعد - فإنها تستطيع أن تتعادل كتلة قد تفوق مجموع كتل المجرات ، حتى وإن كانت هذه الغازات قليلة الكثافة . وبعلق أ. بواشو A. Boichot على وجود هذه الكتل المنتشرة بين المجرات أهمية أولى . فقد يكون من شأنها أن « تعدل إلى حد بعيد الأفكار الخاصة بتطور الكون » .

## مقابلة مع المعطيات القرآنية عن الخلق

ولنفحص الآن النقاط الجوهرية الخمس التي يعين القرآن عليها معلومات دقيقة خاصة بالخلق .

١ - لقد تخطى المراحل الست لخلق السماوات والأرض ، في قول القرآن ، تكوين الأجرام السماوية ، وتكوين الأرض ، والتطور الذي لحق بهذه الأخيرة بما جعلها بأقواتها قابلة لسكنى الإنسان . لقد وقعت الأحداث الخاصة بالأرض ، في روایة القرآن ، على أربع مراحل . ترى أيجب أن نرى في هذه المراحل معادلاً للعصور الجيولوجية التي

يصفها العلم الحديث ، والتى ظهر الإنسان فى الرابع منها كما نعلم ... ؟ ليس هذا إلا مجرد فرض . والله أعلم .

ولكن يتبعى ملاحظة أن تكوين الأجرام السماوية والأرض قد تطلب مرحلتين كما تشرح ذلك الآيات من ٩ إلى ١٢ من سورة فصلت ٤١ . ويعرفنا العلم بأننا إذا أخذنا كمثال ( وهو المثال الوحيد الممكن ) اعتبار تكوين الشمس ونتاجها الثانوى - أى الأرض نجد أن العملية قد تمت من خلال تكافف السديم الأولى وانفصالهما . وذلك بالتحديد ما يعبر عنه القرآن بشكل صريح عندما يشير إلى العملية التى أنتجت ابتداء من « الدخان » السماوى « رتقا ثم فتقا » . إننا نسجل هنا التطابق الكامل بين المعطية القرآنية والمعطية العلمية .

٢ - أوضح العلم تشابك حدثى تكوين نجم ( مثل الشمس ) وتابعه ، أو واحد من توابعه ( مثل الأرض ) . لا يتضح هذا التتشابك فى النص القرآنى مثلاً رأينا ... ٤

٣ - إن المطابقة واضحة بين مفهوم السديم الأولى فى العلم الحديث ، والدخان على حسب القرآن للدلالة على الحالة الفازية الفالبة للمادة التى كونت الكون فى هذه المرحلة .

٤ - إن تعدد السماوات ، الذى عبر عنه القرآن بالرقم الرمزى « ٧ » والذى رأينا دلالته ، يتلقى من العلم الحديث تأكيداً له ، وذلك بفضل ملاحظات علماء الفلك عن نظم المجرات وعددها العظيم . وعلى العكس فإن تعدد الكواكب التى تشبه أرضنا - على الأقل فى بعض الجوانب - هو مفهوم مستخلص من النص القرآنى ، ولكن لم يثبت العلم وجوده حتى الآن . ومع ذلك فيرى المتخصصون أن هذا مفهوم معقول تماماً .

٥ - يمكن التقرير بين وجود الخلق الوسط بين « السماوات » و « الأرض » المعبر عنه فى القرآن ، وبين اكتشاف جسور المادة التى توجد خارج النظم الفلكية المنظمة .

بناء على ذلك : فإذا كانت المسائل التى تطرحها روایة القرآن لم تتلق تماماً حتى يومنا توكيداً من المعطيات العلمية فإنه لا يوجد على أى حال أقل تعارض بين المعطيات

القرآنية الخاصة بالخلق وبين المعرف الحديثة عن تكوين الكون . ذلك أمر يستحق الالتفات إليه فيما يخص القرآن . على حين قد ظهر بخلافه أن نص العهد القديم الذي نملك اليوم قد أعطى عن هذه الأحداث معلومات غير مقبولة من وجهة النظر العلمية . وكيف لا ندهش لذلك . خاصة إذا علمنا أن النص الأكثر تفصيلية عن روایة الخلق في التوراة<sup>(١)</sup> قد كتب بأقلام كهنة عصر النفي إلى بابل ، وقد كان لهؤلاء الكهنة الأهداف التشريعية Legalistes التي حددناها أعلاه . فاصطنعوا لتلك الأهداف روایة تتفق ونظاراتهم اللاهوتية . إن وجود هذا الاختلاف بين روایة التوراة والمعطيات القرآنية عن الخلق جدير بالتوجيه أمام الاتهامات - وكلها عفوية - التي لم توفر على محمد ﷺ منذ بدايات الإسلام . والتي تقول بأن محمدًا ﷺ قد نقل روایات التوراة . فيما تعلق بموضوع الخلق . فإن الاتهام لا يتمتع بأي أساس . كيف كان يمكن لإنسان ، منذ أربعة عشر قرناً تقريباً ، أن يصحح إلى هذا الحد الروایة الشائعة في ذلك العصر ، وذلك باستبعاد أخطاء علمية ، وبالتصريح بمبادرة وحده بمعطيات أثبتت العلم أخيراً صحتها في عصرنا ! هذا فرض لا يمكن الدفاع عنه . إن القرآن يعطى عن الخلق روایة تختلف تماماً عن روایة التوراة .

### ردود على بعض الاعتراضات

لا جدال في وجود نقاط تشابه بين روایات التوراة والإنجيل وبين روایات القرآن فيما يتعلق بموضوعات أخرى ، وخاصة تلك التي تخص التاريخ الديني ، ومن غريب الأمر أن نلاحظ من وجهة النظر هذه - إذا لم يكن أحد قد اتهم المسيح بتردد ذكر نفس الأمور - بالإضافة إلى تعاليم التوراة ، فعلى العكس ليس هناك مطلقاً من يتضائق في بلادنا الغريبة من معاقبة محمد ﷺ ، لأنه ذكرها في رسالته ، وذلك يوحى بأن محمدًا ﷺ دجال بما أنه يقدم هذه الأمور ، وتلك التعاليم على أنها وحي منزل . أين الدليل بأن محمدًا ﷺ قد نقل في القرآن ما علمه الربابنة إياه أو أملوه عليه ... ؟ ليس

(١) يحجب نص الكهنة هذه الكهنة هذه السطور القليلة من الروایة الأخرى المسماة باليهودية فهي من الإيجاز والغموض بما لا يسمح لعقل علمي أن يأخذها في اعتباره .

هناك دليل على ذلك . كما أنه ليس هناك أى سند للدعوى القائلة بأن راهبًا مسيحيًا قد علمه تعليماً دينياً متيناً . ولنقرأ ما يقول ر. بلاشير عن هذه الأكذوبة في كتابه « مشكلة محمد »<sup>(١)</sup> .

وهناك أيضاً من يدفع بوجود ما يشبه التطابق بين بعض المقولات القرآنية وبين معتقدات يرجع عهدها إلى أزمنة سحيقة قد تسبق التوراة احتمالاً .

وبشكل أكثر عمومية : فقد أراد البعض أن يشتم في الكتب المقدسة رائحة لبعض أساطير نشوء الكون ، ومن تلك على سبيل المثال : اعتقاد البولينزيين Polynesiens بوجود سوائل أولى غائصة في الظلمات التي انفصلت عن ظهور النور ، وبالتالي تكونت الأرض والسماء . فإذا قارنا الأسطورة برواية الخلق في التوراة لوجدنا بالتأكيد تشابهاً ما ، ولكن من الاستخفاف الذهاب إلى اتهام التوراة بأنها قد أخذت لعانتها أسطورة نشوء الكون هذه .

وإنه من الاستخفاف القول بأن مفهوم القرآن عن انقسام المادة الأولى التي كونت الكون في المرحلة الأولى - وهذا هو نفس مفهوم العلم الحديث - فهو مفهوم ينبع من أساطير نشوء الكون المختلفة التي تعبّر عن شيء مشابه بشكل أو باخر .

ومن الطريف أن نحلل عن قرب هذه المعتقدات والروايات الأسطورية . إذ كثيراً ما تظهر بدايتها فكرة معقولة ، بل تطابقاً في بعض الحالات واقع ما نعرف اليوم ، أو ما تفترض أننا نعرفه ، ولكن الأوصاف الخرافية تضيف إلى الفكرة في الأسطورة . ذلك هو المفهوم الواسع الانتشار الذي يقول بأن السماء والأرض كانتا متحدتين في البداية ثم انفصلتا بعد ذلك .

وفي اليابان على سبيل المثال ، فقد صورت الأساطير الكون الأول في حالة اختلاط وفوضى ، ثم أضافت إلى هذه الصورة البيضاء المحتوية على بذرة في داخلها ، كما هو الحال في أي بيضة ، وبهذا الشكل أفقدت الإضافة الحالية الأسطورة جدية المفهوم .

R. Blachere. Le Probleme de Mohomet, Presses Universitaires de France, 1952. (١)

وفي بلاد أخرى تضاف إليه فكرة النبت الذي ينمو فيرفع السماء ويفصلها عن الأرض ، هنا أيضًا نجد وهم التفاصيل المضافة التي تعطى سماتها الخاص . ومع ذلك فيظل قائماً أن السمة المشتركة في كل هذا هي مفهوم وجود كتلة واحدة في بداية نشوء وتطور الكون أدت بانقسامها إلى « العوالم » المختلفة التي نعرفها اليوم .

وإذا كنا نذكر هنا أساطير نشوء الكون . فذلك لكن ننوه إلى الزخرف الذي يضيفه وهم التخييل عند الإنسان، ولكن نؤكد على الاختلاف العميق لتصريحيات القرآن في هذا الموضوع ، فهي خالية من التفاصيل الوهمية المصاحبة لهذه المعتقدات . إن تصريحات القرآن على العكس مطبوعة بالإيجاز في القول ، وبالاتفاق مع المعطيات الحديثة للعلم . فإذا كانت هذه هي صفات مقولات القرآن ، وأنه قد صرخ بها من أربعة عشر قرناً . فلا يبدو أن بالإمكان إعطاء هذه المقولات تفسيراً وضعيفاً .

## علم الفلك في القرآن

يحتوى القرآن على كثير من التأملات فى السماوات . وقد رأينا ، فى الفصل السابق الخاص بالخلق ، الإشارة إلى تعدد السماوات والكواكب التى قد تشبه الأرض ، وكذلك وجود ما يعرفه القرآن بأنه خلق وسط « بين السماوات والأرض » ، وذلك ما دل العلم الحديث على وجوده . الآيات الخاصة بالخلق إذن قد أعطت بشكل ما فكرة عامة عن محتوى السماوات - أى كل ما هو خارج كوكبنا .

وبالإضافة إلى الآيات التى تصف الخلق بشكل خاص ، فهناك حوالى أربعين آية أخرى تأتى بآيات تكميلية من هذه المعلومات عن علم الفلك . وليس بعض هذه الآيات إلا تأملات فى عظمة الخالق ، الذى رتب كل نظم النجوم والكواكب ، تلك التى نعرف أنها موضوعة فى مراكز توازن ، وقد شرح نيوتن الثبوت الدائم لهذا التوازن بقانونه عن جاذبية الأجرام .

والأيات الأولى المذكورة هنا لا تعطى مادة للتأمل العلمى ، فهى ببساطة ، تهدف إلى جذب الانتباه إلى قدرة الخالق . ومع ذلك فلا بد من الإشارة إليها لإعطاء فكرة صحيحة عن الطريقة التى عرض بها نص القرآن ، منذ حوالى ما يقرب من أربعة عشر قرناً ، لتنظيم الكون .

وتكون هذه الإشارات حدثاً جديداً فى التزيل الإلهى . فلا الإنجيل ولا العهد القديم يعالجان ترتيب الكون ( باستثناء المفاهيم التى رأينا مجموع عدم صحتها فى رواية التوراة عن الخلق ) . أما القرآن فهو ينظر طويلاً فى هذا الموضوع . فما يحتويه هام ، وما لا يحتويه هام أيضاً . فهو لا يحتوى فى الواقع على ذكر النظريات السائدة فى عصر تزيله عن تنظيم العالم السماوى ، تلك النظريات التى أثبت العلم فيما بعد

القرآن الكريم والتوراة والإنجيل والعلم  
عدم صحتها . وسنعطي على ذلك مثلاً في الصفحات التالية . ولابد من التزويه بهذا  
الجانب ذي الطابع السلبي<sup>(١)</sup> .

### (أ) تأملات عامة في السماء

﴿ أَفَلَمْ يَنْظُرُوا إِلَى السَّمَاءِ فَوْقَهُمْ كَيْفَ بَنَيْنَاهَا وَزَيَّنَاهَا وَمَا لَهَا مِنْ فُرُوجٍ ﴾ (ق. ٥٠ الآية ٦).  
﴿ خَلَقَ السَّمَاوَاتِ بِغَيْرِ عَمَدٍ تَرَوْنَهَا ... ﴾ (لقمان ٢١ الآية ١٠) .  
﴿ اللَّهُ الَّذِي رَفَعَ السَّمَاوَاتِ بِغَيْرِ عَمَدٍ تَرَوْنَهَا ثُمَّ اسْتَوَى عَلَى الْعَرْشِ وَسَخَّرَ الشَّمْسَ وَالْقَمَرَ ... ﴾ (الرعد ١٢ الآية ٢) .

وتتحقق الآياتان الأخيرتان الاعتقاد القائل بعدم إطباق السماء على الأرض لقيام  
الأولى على عمد .

﴿ وَالسَّمَاءَ رَفَعَهَا ... ﴾ (الرحمن ٥٥ الآية ٧) .

﴿ ... وَيُمْسِكُ السَّمَاءَ أَنْ تَقْعُدْ عَلَى الْأَرْضِ إِلَّا بِإِذْنِهِ ... ﴾ (الحج ٢٢ الآية ٦٥) .

ومعروف أن ابتعاد الأجرام السماوية على مسافات عظيمة ومتاسبة طردياً مع  
الكتل نفسها يشكل أساس توازنها . فكلما تباعدت الأجرام وهنت قوة جذب كل منها  
للآخر . وكلما تقاربـتـ كانـ لـكـلـ مـنـهـاـ تـأـثـيرـ عـلـىـ الـآـخـرـ ،ـ تـلـكـ حـالـةـ الـقـمـرـ -ـ فـهـوـ،ـ لـقـرـبـهـ  
مـنـ الـأـرـضـ (ـ ذـلـكـ بـالـطـبـعـ فـيـ سـيـاقـ عـلـمـ الـفـلـكـ )ـ ،ـ يـؤـثـرـ بـقـانـونـ الـجـاذـبـةـ عـلـىـ مـوـقـعـ المـاءـ  
فـيـ الـبـحـارـ ،ـ وـمـنـ هـنـاـ تـجـيـءـ ظـاهـرـةـ الـمـدـ وـالـجـزـرـ .ـ إـنـ التـقـارـبـ الشـدـيدـ بـيـنـ جـرـمـيـنـ

(١) كثيراً ما سمعت من هؤلاء الذين يحتالون في البحث من تفسير وضعـى - وتفصـيرـ وـضـعـىـ فقطـ -  
لـكـلـ مشـكـلةـ يـطـرـحـهاـ الـقـرـآنـ ،ـ بـأـنـ إـذـ كـانـ يـحـتـوىـ عـلـىـ إـيـضـاحـاتـ مـدـهـشـةـ فـيـ عـلـمـ الـفـلـكـ ،ـ فـذـكـ  
لـأـنـ الـعـرـبـ كـانـواـ عـلـمـاءـ فـيـ هـذـاـ الـمـيـدانـ ،ـ ذـلـكـ يـعـنـىـ أـنـهـمـ يـنـسـونـ بـيـسـاطـةـ أـنـ تـطـورـ الـعـلـمـ عـامـةـ فـيـ  
الـبـلـادـ الـإـسـلـامـيـةـ قـدـ جـاءـ بـعـدـ نـزـولـ الـقـرـآنـ ،ـ وـأـنـ الـمـعـارـفـ الـعـلـمـيـةـ ،ـ عـلـىـ أـىـ حـالـ لـمـ تـكـنـ لـتـسـمـعـ فـيـ  
ذـلـكـ الـعـصـرـ الـعـظـيمـ لـكـائـنـ بـشـرـىـ بـأـنـ يـكـتـبـ بـعـضـ آـيـاتـ فـيـ عـلـمـ الـفـلـكـ الـتـىـ نـجـدـهـ فـيـ الـكـتـابـ .ـ  
وـسـنـقـدـمـ الدـلـلـ عـلـىـ ذـلـكـ فـيـ الـفـقـرـاتـ التـالـيـةـ .ـ

سماوين يؤدى لا محالة إلى اصطدامهما . إن الخضوع للتوازن هو الاشرط الأساسي لعدم وجود اضطرابات .

ومن ثم فالقرآن كثيراً ما يذكر خضوع السماوات لأمر الله :

سورة المؤمنون ٢٢ - الآية ٨٦ يقول الله للنبي ﷺ :

﴿ قُلْ مَنْ رَبُّ السَّمَاوَاتِ السَّبْعِ وَرَبُّ الْعَرْشِ الْعَظِيمِ ﴾ .

وقد رأينا كيف يجب أن نفهم أن السماوات السبع تعنى سماوات متعددة وليس سماوات محدودة بعده .

﴿ وَسَخَّرَ لَكُمْ مَا فِي السَّمَاوَاتِ وَمَا فِي الْأَرْضِ جَمِيعاً مِنْهُ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ ﴾ (الجاثية ٤٥ الآية ١٢) .

﴿ الشَّمْسُ وَالْقَمَرُ يُحْسِبَانِ ﴾ (الرحمن ٥٥ الآية ٥) .

﴿ ... وَجَعَلَ اللَّيْلَ سَكَناً وَالشَّمْسُ وَالْقَمَرُ حُسْبَانًا ... ﴾ (الأنعام ٦ الآية ٩٦) .

﴿ وَسَخَّرَ لَكُمُ الشَّمْسَ وَالْقَمَرَ دَائِبِينَ وَسَخَّرَ لَكُمُ اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ ﴾ (ابراهيم ١٤ الآية ٣٢) .

هنا تكمل الآية الأخرى : فنتيجة الحسابات المذكورة هي انتظام رحلة الأجرام السماوية ، والقرآن يعبر عن هذا الانتظام بكلمة « دأب » وهى فى النص على شكل اسم فاعل لفعل معناه الأول العمل بهمة وبلا انقطاع . وقد أعطى هنا المعنى التالي : « الاجتهاد في عمل شيء ما بعناية ، وبشكل دائم لا يتغير ، وبحسب عادة ثابتة » . ( انظر الزمخشري - الجزء الثاني ، ص ٣٠٣ في ترجمة حمزة أبى بكر للقرآن ١٩٧٢ ) .

﴿ وَالْقَمَرُ قَدْرَنَاهُ مَنَازِلَ حَتَّىٰ عَادَ كَالْعَرْجُونِ الْقَدِيمِ ﴾ (يس ٣٦ الآية ٣٩) .

هذه إشارة إلى تقوس عرجون النخل الذى يتخذ شكل الهلال عندما يجف .  
وسنكمي التفسير فيما بعد .

﴿ وَسَخَّرَ لَكُمُ اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ وَالشَّمْسَ وَالْقَمَرَ وَالنُّجُومُ مُسْخَرَاتٍ بِأَمْرِهِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِقَوْمٍ يَعْقِلُونَ ﴾ (النحل ١٦ الآية ١٢) .

ويشير القرآن إلى النتيجة العلمية للبنية السماوية مع التأكيد على أهميتها في تسهيل انتقالات الإنسان على الأرض وفي البحر وفي حساب الزمن . وتتضح هذه الملاحظة عندما نتذكر أن القرآن في الأصل كان رسالة موجهة إلى أناس لم يكن في مقدورهم أن يفهموا إلا اللغة السهلة ، لغتهم اليومية . وذلك هو سبب وجود تأملات كالتالية :

﴿ وَهُوَ الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ النُّجُومَ لِتَهْتَدُوا بِهَا فِي ظُلُمَاتِ الْبَرِّ وَالْبَحْرِ قَدْ فَصَّلَنَا الْآيَاتِ لِقَوْمٍ يَعْلَمُونَ ﴾ ( الأنعام ٦ الآية ٩٧ ) .

﴿ وَعَلَامَاتٍ وَبِالنَّجْمٍ هُمْ يَهْتَدُونَ ﴾ ( النحل ١٦ الآية ١٦ ) .

﴿ هُوَ الَّذِي جَعَلَ الشَّمْسَ ضِياءً وَالْقَمَرَ نُورًا وَقَدْرَهُ مِنَازِلٍ لَتَعْلَمُوا عَدْدَ السَّنَينَ وَالْحِسَابَ مَا خَلَقَ اللَّهُ ذَلِكَ إِلَّا بِالْحَقِيقَ يُفْصِلُ الْآيَاتِ لِقَوْمٍ يَعْلَمُونَ ﴾ ( يومن ١٠ الآية ٥ ) .

وهنا تتحقق ملاحظة : على حين وصفت التوراة الشمس والقمر بمنيرين ، مضيفة صفة الكبر إلى الأولى والصغر إلى الثانية ، يخص القرآن كلاً منها بفارق غير تلك التي تتعلق بالحجم . ولا شك أن الفرق في القول فقط ، ولكن كيف كان يمكن مخاطبة الناس في ذلك العصر دون بلبلتهم مع التعبير في الوقت ذاته عن فكرة أن الشمس والقمر ليسا كوكبين منيرين من طبيعة واحدة ... ؟

### (ب) طبيعة الأجرام السماوية

#### الشمس والقمر

تسمى الشمس في القرآن بالضياء ، ويسمى القمر بالنور . وإذا شئنا الحقيقة ، ففرق المعنى بين الاثنين ضئيل حتى وإن كان أصل ضياء « ضوءاً » ويعني برق ولمع (ويقال ذلك عن النار ... إلخ) .

ولكن القرآن يحدد الفرق بين الشمس والقمر عبر مقارنات أخرى .

﴿ تَبَارَكَ الَّذِي جَعَلَ فِي السَّمَاءِ بُرُوجًا وَجَعَلَ فِيهَا سَرَاجًا وَقَمَرًا مُنِيرًا ﴾ ( الفرقان ٢٥ الآية ٦١ ) .

﴿ أَلَمْ ترَا كَيْفَ خَلَقَ اللَّهُ سَبْعَ سَمَاوَاتٍ طِبَاقًا \* وَجَعَلَ الْقَمَرَ فِيهِنَّ نُورًا وَجَعَلَ الشَّمْسَ سَرَاجًا ﴾ (نوح ٧١ الآياتان ١٥، ١٦) .

﴿ وَبَنَيْنَا فَوْقَكُمْ سَبْعًا شَدَادًا \* وَجَعَلْنَا سَرَاجًا وَهَاجًا ﴾ (النَّبَأ ٧٨ الآياتان ١٢، ١٣) .

وأوضح تماماً أن السراج الوهاج هو الشمس ، ويعرف القمر عنا باعتباره جرماً منيراً ، وأصل الكلمة « نور » ( وهي صفة القمر ) . أما الشمس فيقارنها القرآن ( بالسراج ) أو بسراج وهاج .

وبالتاكيد فإن الإنسان في عصر محمد ﷺ كان يستطيع التفريق بين الشمس والجرم السماوي الملهب الذي يعرفه جيداً سكان الصحراء ، وبين القمر وهو جرم طراوة الليلى . إذن فالمقارنات الخاصة بهذا الموضوع ، والتي نجدها في القرآن طبيعية تماماً . وما تهم الإشارة إليه هنا هو ذلك الإيجاز في المقارنات . بالإضافة إلى عدم احتواء نص القرآن على أي عنصر مقارن كان سائداً في ذلك العصر ، وأصبح اليوم وهمًا .

المعروف أن الشمس نجم ينتج باحتراقه الداخلي حرارة شديدة وضوءاً ، على حين أن ليس القمر مضيئاً بذاته . بل هو يعكس الضوء الذي يستقبله من الشمس . كما أنه كوكب خامل ( ذلك على الأقل بالنسبة لقشرته الخارجية ) . لا شيء إذن في القرآن ينافق كل ما نعرف اليوم عن هذين الجرمين السماويين .

## النجوم

كما نعرف - فالنجوم أجرام سماوية مثل الشمس ، وهي محل ظاهرات فيزيقية مختلفة . وأسهل ما يمكن مشاهدته من هذه الأجرام هي ظاهرة إنتاج الضوء . فتلك أجرام لها بريقها الخاص بها .

وتظهر كلمة نجم ( الجمع : نجوم ) ثلاثة عشرة مرة في القرآن . ويعنى مصدر الكلمة نجم : ظهر ، أمكن رؤيته . وهي تشير إلى جرم سماوى مرئى دون تحديد لطبيعته : أي ما إذا كان مصدراً للضوء ، أو كان مجرد عاكس لضوء يستقبله ، وتضاف الكلمة صفة تحدد أن المعنى به هو ما نسميه اليوم بالنجم . نرى ذلك في :

(١) يستشهد هنا بالسماء وبنجم للتاكيد على أهمية ما يلى ذلك في النص .

﴿ وَالسَّمَاءُ وَالظَّارِقُ \* وَمَا أَدْرَاكَ مَا الظَّارِقُ \* النَّجْمُ الثَّاقِبُ ﴾<sup>(١)</sup> (الظارق ٨٦ الآيات من ٢-١) .

ويوصف نجم السماء في القرآن بكلمة « ثاقب » أي ما يلتهب ويحترق وينفذ عبر شيء ( المعنى هنا ظلمات الليل ) . ونجد نفس الكلمة أيضاً للدلالة على النيازك Etoiles filantes في سورة الصافات ٢٧ - الآية ١٠ : ﴿ ... فَاتَّبَعَهُ شَهَابٌ ثَاقِبٌ ﴾ . وهذه النيازك ( أو النجوم الثاقبة ) هي ناتج عملية احتراق .

### الكواكب

يصعب القول بأن الكواكب مذكورة في القرآن بالمعنى المحدد الذي نعطيه اليوم لهذه الأجرام السماوية .

فليست الكواكب منيرة بذاتها . إنها تدور حول الشمس ، وأرضتنا جزء منها . وإذا فرضنا بإمكانية وجود مثل هذه الكواكب في مكان آخر فإننا لا نعرف لهذه الكواكب وجوداً خارج النظام الشمسي .

وغير الأرض كان العصر القديم يعرف خمسة كواكب هي عطارد وفينيوس والمريخ والمشتري وزحل . وهناك ثلاثة كواكب حديثة الاكتشاف وهي أورانوس ونبتون وبلوتون .

ويبدو أن القرآن يشير إليها باسم كواكب ( الإفراد كوكب ) دون أن يحدد عددها وتشير رؤيا يوسف إلى أحد عشر كوكباً :

﴿ إِذْ قَالَ يُوسُفُ لِأَبِيهِ يَا أَبَتِ إِنِّي رَأَيْتُ أَحَدَ عَشَرَ كَوْكَبًا ... ﴾ (يوسف ١٢ الآية ٤) .

المقصود هنا منطقياً هو الرواية الخيالية . ولكن يبدو أن هناك تعريفاً صحيحاً لدلالة الكلمة في القرآن ، وهو تعريف تعطيه آية شهيره ، وإن كان معناها العميق روحيًا . ومع ذلك فهذه الآية محل جدل كثير من المفسرين . غير أنها على قدر كبير من الأهمية ، وسبب ذلك ما جاء فيها من مقارنة خاصة بكلمة يبدو أنها تشير إلى كوكب . والأية التي نعني هي الآية التالية :

﴿اللَّهُ نُورُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ مثْلُ نُورٍ كَمِشْكَاهٍ فِيهَا مَصْبَاحٌ الْمُصْبَاحُ فِي زُجَاجَةٍ الْزُجَاجَةُ كَانَهَا كَوْكَبٌ دُرِّيٌّ ...﴾ (النور ٢٤ الآية ٢٥).

المقصود هنا فعلاً سقوط ضوء على جسم يعكسه (الزجاج) ويعطيه بريق الدر ، مثل الكوكب الذي تضيئه الشمس . وذلك هو التفصيل التوضيحي الوحيد الخاص بالكلمة ، والذي يمكن أن نجده في القرآن .

والكلمة مذكورة في آيات أخرى . وفي بعضها لا يمكن تحديد أي الأجرام السماوية هو المقصود .

﴿فَلَمَّا جَنَّ عَلَيْهِ اللَّيْلُ رَأَى كَوْكَابٍ ...﴾ (الأنعام ٦ الآية ٧٦) .

﴿إِذَا السَّمَاءُ انفَطَرَتْ \* وَإِذَا الْكَوَاكِبُ انتَرَتْ﴾ (الانفطار ٨٢ الآيات ٢٠١) .

ومع ذلك ففي إحدى الآيات وعلى ضوء المعرفة الحديثة نجد مستحيلاً أن يكون المقصود به إلا الأجرام السماوية التي نعرف أنها كواكب . إذ تقول الآية ٦ من سورة الصافات : ٣٧

﴿إِنَّا زَيَّنَاهُ السَّمَاءَ الدُّنْيَا بِزِينَةِ الْكَوَاكِبِ﴾ .

ترى أیشير تعبير القرآن «السماء الدنيا» إلى النظام الشمسي ... ؟ المعروف أنه ليس هناك بين العناصر السماوية الأكثر قريباً منها عناصر أخرى دائمة سوى الكواكب . والشمس هي النجم الوحيد في ذلك النظام الذي يحمل اسمها . إننا لا نرى أي أجرام سماوية أخرى يقصد بها هنا ، اللهم أن يكون المقصود الكواكب . وعلى ذلك فالتفسير المعطى يبدو صحيحاً ، كما يبدو أيضاً أن القرآن يذكر وجود الكواكب على حسب التعريف الحديث .

(١) معروف أن النيزك يستطيع أن يشير ظاهرة النجم الضوئية ، وذلك عند وصوله إلى طبقات الجو العليا .

## السماء الدنيا

يشير القرآن في مرات كثيرة إلى السماء الدنيا والأجرام السماوية التي كونها ، وفي أولها الكواكب ، فيما يبدو - وكما رأينا توً . ولكن المعنى يصبح مبهماً عندما يشرك القرآن اعتبارات ذات طابع روحي صرف بمقاهيم مادية يسيرة على فهمنا ، وقد استرنا اليوم بالعلم الحديث .

وعلى ذلك فقد كان يمكن فهم الآية الأخيرة المذكورة أعلاه دون عناء ، ولكن عندما تقول الآية التي تعقبها ( الآية ٧ من سورة الصافات ٢٧ ) « وحفظاً من كل شيطان مارد » فتلك مقولات ذات طابع آخر . « الحفظ » مذكور أيضاً في سورة الأنبياء ٢١ - الآية ٢٢ :

﴿ وَجَعَلْنَا السَّمَاءَ سَقْفاً مَحْفُوظاً ... ﴾ .

وفي سورة فصلت ٤١ - الآية ١٢ :

﴿ وَزَيَّنَاهُ السَّمَاءَ الدُّنْيَا بِمَصَابِيحٍ وَحِفَاظاً ... ﴾ .

وبالمثل أي معنى يمكن إعطاؤه لتلك الأحجار .. « رجوماً للشياطين » التي تضعها الآية ٥ من سورة الملك ٦٧ في السماء الدنيا ... ؟ ترى أترجع المصاييف المذكورة في نفس هذه الآية على النيازك<sup>(١)</sup> التي رأينا ذكرها أعلاه ... ؟

كل هذه التأملات تبدو خارج موضوع هذه الدراسة . إنما أشير إليها هنا للإحاطة الكاملة ... ولا يبدو أن المعطيات العلمية تستطيع في الحالة الراهنة أن تلقى أي ضوء على موضوع يفوق الإدراك الإنساني .

## (ج) البنية السماوية

ما نجد عن هذه المسألة في القرآن يخص النظام الشمسي بشكل رئيسي ، غير أن هناك أيضاً إشارات إلى ظاهرات تفوق النظام الشمسي نفسه ، ولقد اكتشفت هذه الظاهرات في العصر الحديث .

وهناك آياتان ، غاية في الأهمية ، تخصان مداري الشمس والقمر :

﴿ وَهُوَ الَّذِي خَلَقَ اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ وَالشَّمْسَ وَالقَمَرَ كُلُّ فِي فَلَكٍ يَسْبُحُونَ ﴾ ( الأنبياء ٢١ )

( الآية ٣٢ )

﴿ لَا الشَّمْسُ يَنْبَغِي لَهَا أَنْ تُدْرِكَ الْقَمَرُ وَلَا اللَّيْلُ سَابِقُ النَّهَارِ وَكُلُّ فِي فَلَكٍ يَسْبُحُونَ ﴾ ( يس ٣٦ الآية ٤٠ )

القرآن يذكر بوضوح أمراً جوهرياً . ألا وهو وجود مدار لكل من الشمس والقمر ، كما يشير إلى تنقل هذين الجرميين في الفضاء كل بحركة خاصة .

وبالإضافة إلى ذلك فقراءة هاتين الآيتين تظهر بالسلب أمراً آخر ، وهو الإشارة إلى تنقل الشمس على مدار دون تفصيل عن هذا المدار بالنسبة إلى الأرض ، فهذا المدار ظاهري فقط بالنسبة للملاحظ . وقد كان يعتقد في عصر تنزيل القرآن أن الشمس تتنقل مع الأرض كنقطة ثابتة . كان ذلك هو نظام المركبة الأرضية السائد منذ بطليموس Ptolemy ، أي منذ القرن الثاني قبل الميلاد ، والذي ظل يحظى بالتأكيد حتى قوبيرنيك Copernic في القرن السادس عشر . هذا المفهوم ، برغم التشيع له في عصر محمد عليه السلام لا يظهر في أي موضوع من القرآن - لا في الآيات الكونية ولا في مواضع أخرى .

### وجود مدارين للقمر والشمس

ما يفسر هنا بمدار هو ذلك في نص القرآن ، وهي كلمة عربية قديمة . وكثير من المתרגمين ومن المعلقين يعطون لكلمة «فلك» معنى كرة ويترجمها حميد الله بمدار .

ولقد حيرت الكلمة قدامي مفسرى القرآن ، إذ لم يكن بمقدورهم أن يتخيلاً الرحلة الدائرية للقمر والشمس في الفضاء ، وعليه فقد تمثلاً عن مسيرتي هذين الجرميين صوراً مفلوطة تماماً ، أو على درجات مختلفة من الصحة . ويدرك حمزة أبو بكر في ترجمة القرآن بتبع التفسيرات المعطاة لكلمة الفلك منها : « هو كهيئة

حديد الرحى ، كرمة سماوية ، مدار ، بروج ، جرى ، سرعة ، موج مكفوف ... » ولكنه يضيف هذه الكلمة الحكيمية التي قالها الطبرى مفسر القرن العاشر الشهير : « ... ونسكت عما لا علم لنا فيه » . ( تفسير الطبرى الجزء ١٧ صفحات ١٥، ١٦ ) ، وذلك يوضح لنا إلى أى حد كان الناس عاجزين عن تمثيل فكرة المدار الشمسي والمدار القمرى . ويتبين من هذا أنه إذا كانت كلمة فلك تعنى مفهوماً سائداً في عصر محمد صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَاٰلِهٖ وَسَلَّمَ ، لما لقى تفسير هذه الآيات مثل هذه المصاعب . وعليه فقد قدم القرآن في ذلك العصر مفهوماً جديداً لم يتضح إلا بعد قرون عدة .

### فيما يختص بالقمر :

ينتشر في عصرنا مفهوم أن القمر يدور حول الأرض باعتباره تابعاً لها ، وأن مقدار دورته الزمنية تسعه وعشرون يوماً . ومع ذلك فيجب تصحيح فكرة الاستدارة المطلقة لمدار القمر : فعلم الفلك الحديث قد أثبت أن المدار ليس دائرياً بالدقة ، بحيث إن المسافة بين الأرض والقمر تقدر تقديرًا متوضطاً يبلغ ٢٨٤ ، ٠٠٠ كم .

وقد رأينا أعلاه أن القرآن قد أبرز فائدة ملاحظة حركات القمر في قياس الزمن ( سورة يونس ١٠ - الآية ٥ - انظر بداية هذا الفصل ) .

لقد انتقد كثيراً ما منهج حساب الزمن هذا . فهو قديم بالغ القدم ، غير عملي ولا علمي بالمقارنة مع منهجنا الذي يعتمد على دوران الأرض حول الشمس ، والذي يعرف اليوم في تقويم جولييان السنوي .

### ويتطلب هذا النقد ملاحظتين :

( أ ) توجه القرآن منذ أربعة عشر قرناً تقريباً ، إلى سكان شبه الجزيرة العربية الذين كانوا يستخدمون الحساب القمري للزمن . إذن فقد كان من المناسب مخاطبتهم بالخطاب الوحديد الذي كانوا يستطيعون فهمه ، وألا تبليل عادتهم في اتخاذ الإرشادات المكانية والزمانية ، فقد كانت عادة فعالة تماماً . فمعروف أن سكان الصحراء خبيرون

بتفسر السماء ، وفي الاستدلال بالنجوم ، وتحديد الزمن على حسب مراحل القمر ، وقد كانت كل هذه أبسط الوسائل وأكثرها فعالية بالنسبة لهم .

(ب) إذا وضعنا جانبًا المتخصصين في هذه المسائل ، فإننا ، عامة نجهل الصلة الكاملة بين التقويم القمري وبين تقويم جوليان الذي تتكون فيه السنة من ٣٦٥ يوماً وربع يوم ، إن طول السنة التي تتكون من ٣٦٥ يوماً فقط ليس كاملاً ، فهي تحتاج إلى تصحيح كل أربع سنوات ( وهو ما يعرف بالسنوات الكبيسة ) . أما في التقويم القمري فإن نفس الظاهرات تتكرر كل ١٩ سنة من تقويم جوليان . وذلك ما يسمى بدورة ميتون - عالم الفلك اليوناني - الذي قام في القرن الخامس قبل الميلاد باكتشاف التطابق الدقيق بين الزمنين الشمسي والقمري<sup>(١)</sup> .

#### فيما يختص بالشمس :

إن تصور وجود مدار للشمس أمر أكثر عسرًا ، فتحن معتادون على اعتبار أن نظامنا الشمسي مرتب حولها . ولكن نفهم الآية القرآنية فيجب علينا النظر في موقع الشمس داخل مجرتنا ، وأن نستعين - وبالتالي - بمعارف من العلم الحديث .

ت تكون مجرتنا من عدد هائل من النجوم موزعة على أسطوانة أكثر سمكًا في المركز منها على المحيط . وتحتل موقعاً يبعد عن مركز الأسطوانة . وبما أن المجرة تدور حول نفسها ، وكان محورها مركزها ، فإن ناتج ذلك هو أن الشمس تدور حول نفس هذا المركز على حسب مدار دائري . وقد حسب علم الفلك الحديث عناصر هذا المدار ، وقد قدر شابلي Shapley في عام ١٩١٧ بعد الشمس عن مركز المجرة بـ ١٠ كيلو فرسخ أي بالكيلومترات ما يعادل تقريرياً الرقم ٢ وعلى يمينه سبعة عشر صفرًا . ولكن تدور المجرة حول نفسها دورة كاملة والشمس معها فيلزمها ما يقرب من ٢٥٠ مليون سنة ، وتسير الشمس في هذه الحركة بسرعة تقريرية قدرها ٢٥٠ كم في الثانية .

تلك هي الحركة المدارية للشمس التي صرحت بها القرآن منذ أربعة عشر قرناً تقريرياً ، إن وجود هذه الحركة وعلامتها هي الآن من مكتشفات علم الفلك الحديث .

(١) ٢٢٥ شهر قمري لـ ١٩ سنة من تقويم جوليان .

## الإشارة إلى تنقل القمر والشمس في الفضاء بحركة خاصة

لا وجود لهذا المفهوم في ترجمات وتفسيرات القرآن التي قام بها أدباء ، ولهؤلئك  
علم الفلك فإنهم قد فسروا من الكلمة العربية التي تعبر عن هذه الحركة معنى واحداً  
من معانيها وهو « عام - يعوم » : نجد ذلك في التفسيرات الفرنسية والتفسير  
الإنجليزي سواء ، وهذا الأخير الذي قام به يوسف على في ترجمته الإنجليزية يستحق  
التقدير .

إن الكلمة العربية التي تشير إلى تنقل بحركة خاصة هي سبع ( وفي الآيتين :  
« يسبحون » ) . إن كل معانى الكلمة تتضمن التنقل بحركة يتميز بها الجرم الذي يتنتقل .  
ويكون المعنى سبع إذا كان هذا التنقل في الماء ، ويكون كذلك أيضاً إذا كان التنقل على  
الأرض بالأقدام . وفيما يتعلق بالحركة في الفضاء فمن العسير التعبير عن هذه الفكرة  
المتضمنة في الكلمة إلا باستخدام معناها الأولى . بهذا الشكل لا يبدو أنه قد وقع خطأ  
باستخدام معنى أصلي ، وذلك للأسباب التالية :

- يؤدي القمر دورته حول نفسه في نفس الوقت الذي يتم فيه دورته حول الأرض ،  
أي فيما يقارب ٢٩ يوماً ونصف يوم ، وبحيث أن وجهه هو دائماً نفس الوجه أمام  
ناظرينا .

- تدور الشمس حول نفسها في ٢٥ يوماً تقريباً ، وهناك بعض صفات خاصة في  
الدورة بالنسبة لخط الاستواء والقطبين ، ولن نصر على هذه الخواص ، ولكنها مدفوعة  
بحركة دورية في المجمل العام .

ويظهر إذن أن هناك فرقاً كلامياً دقيقاً يشير فيه القرآن إلى الحركات الخاصة  
لكل من الشمس والقمر . ولقد أكد العلم الحديث حركات هذين الجرميين السماويين ،  
ولا يمكن تصور أن رجلاً في القرن السابع من عصرنا قد استطاع تخيل هذا مهما يكن  
عالماً في عصره ، وليس ذلك حال محمد ﷺ .

ويدفع أحياناً ضد هذه الرؤية بحالات لمفكرين كبار من العصر القديم كانوا قد صرحو دون أي جدال ببعض الأمور التي اعترف العلم الحديث بصحتها . ومع ذلك فلم يكن باستطاعة هؤلاء المفكرين الاعتماد على الاستنتاج العلمي ، بل كانوا يعتمدون أكثر ما يعتمدون على التعلق الفلسفى . يدفع كثيراً على سبيل المثال بحالة الفيثاغوريين الذين كانوا يدافعون في القرن السادس قبل الميلاد عن نظرية دوران الأرض حول نفسها ، وجري الكواكب حول الشمس ، وهي النظرية التي أكد صحتها العلم الحديث . فإذا قمنا بالتقريب بين حالة الفيثاغوريين والحالة التي تعنينا ، يصبح من البسيط الدفع بالفرض القائل بأن محمدًا صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ كان مفكراً عبقرياً ، وقد تخيل وحده ما اكتشفه العلم الحديث بعده بقرون . وببساطة فهو لا يقاد بتفكيرهم هذا ، ينسون ذكر الجوانب الأخرى للإنتاج العقلى عند عباقرة التفكير الفلسفى ، كما ينسون ذكر الأخطاء الجسيمة التي تشنن مؤلفاتهم . على سبيل المثال يجب لا ننسى أن الفيثاغوريين كانوا يدافعون أيضاً عن نظريات ثبات الشمس في الفضاء ، وأنهم جعلوها مركز العالم غير متصورين وجود بنية سماوية إلا حول الشمس . الواقع أن وجود خليط من الأفكار الصحيحة والخاطئة عن الكون أمر جار عند كبار الفلسفه القدامى . ويجب لا يبهرنا بريق المفاهيم المتقدمة في هذه المؤلفات الإنسانية ، وينسينا المفاهيم المفلوطة التي خلقتها أيضاً . ذلك ما يفصلها ، من وجهة النظر العلمية - والعلمية فقط ، عن القرآن الذي نجد فيه ذكر عديد من الموضوعات المتعلقة بالمعارف الحديثة دون أن تكون به أي دعوى مناقضة لما أثبته العلم في عصرنا .

### تعاقب النهار والليل

من الإنسان من لم يكن ليتحدث عن حركة الشمس فيما يتعلق بتعاقب النهار والليل ، في عصره كانوا يعتبرون فيه الأرض مركز العالم ، وأن الشمس متحركة بالنسبة إلى الأرض ؟ وبرغم ذلك فهذا الأمر لا يظهر في القرآن الذي يعالج الموضوع كما يلى :

﴿يُغْشِي اللَّيْلَ النَّهَارَ يَطْلُبُهُ حَتَّىٰ ...﴾ (الأعراف ٧ الآية ٥٤) .

﴿ وَآيَةُ لَهُمُ اللَّيْلُ نَسْلَحُ مِنْهُ النَّهَارُ فَإِذَا هُمْ مُظْلَمُونَ ﴾ (يس ٢٦ الآية ٢٧) .

﴿ أَلمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ يُولَجُ اللَّيْلَ فِي النَّهَارِ وَيُولَجُ النَّهَارَ فِي الْلَّيْلِ ﴾ (لقمان ٢١ الآية ٢٩) .

﴿ يُكَوِّرُ اللَّيْلَ عَلَى النَّهَارِ وَيُكَوِّرُ النَّهَارَ عَلَى الْلَّيْلِ ﴾ (الزمر ٣٩ الآية ٥) .

لا تحتاج الآية الأولى إلى تعليق . والآية الثانية ت يريد فقط أن تعطى صورة .

أما الآياتان الثالثة والرابعة فيمكن - بشكل رئيسي - أن يمثلان أهمية بالنسبة إلى عملية تداخل ، وبالذات تكور الليل على النهار والنهر على الليل ( سورة الزمر - ٣٩ الآية ٥ ) .

كور يعني لف ، كما يقول ر. بلاشير R. Blachere في ترجمته القرآن . والمعنى الأولى لهذا الفعل هو كور على الرأس عمامة على هيئة حلزونية . وتحتفظ كل المعانى الأخرى للكلمة بمفهوم التكور .

وعليه ، فماذا يحدث إذن في الفضاء ... ؟ إن الشمس تضيء بشكل دائم ( فيما عدا فترات الخسوف ) نصف الكرة الأرضية التي تقع أمامها ، على حين يظل النصف الآخر مظلماً . وقد رأى رواد الفضاء الأميركيون هذا وصوروه من مركباهم الفضائية، وخاصة على بعد بعيد عن الأرض ... من على القمر مثلاً . ويدوران الأرض حول نفسها على حين تظل الإضاءة ثابتة ، فإن المنطقة المضاء منها - وهي على شكل نصف كروي- تؤدي في أربع وعشرين ساعة دورتها حول الأرض ، على حين يتم النصف الآخر المظلم في نفس الوقت نفس الرحلة . والقرآن يصف بشكل كامل هذه الدورة التي لا تكفي أبداً للنهار والليل . وهي اليوم يسيرة على الإدراك الإنساني . فنحن نملك اليوم خبرة فكرية عن ثبوت الشمس<sup>(١)</sup> وعن دورة الأرض . هذه العملية الدائمة في التكور مع الولوج المستمر لقطاع في آخر يعبر القرآن عنها ، وكان اكتشاف استداررة الأرض كان قد تم في عصر تنزيل القرآن ، وبالطبع لم يكن هذا قد حدث بعد .

(١) فهو ثبوت نسبي .

ويجب أن نربط بهذه الاعتبارات الخاصة بتعاقب انهار الليل إشارات بعض الآيات القرآنية عن تعدد المشارق والمغارب . وأهمية هذه الإشارات وصفية فقط ، وملاحظتها أمر شائع . ولا يشار إليها هنا إلا بهدف النقل الكامل ما أمكن من كمال لما يحتويه القرآن عن هذا الموضوع . وعلى سبيل المثال فمن هذه الآيات ما يلى :

﴿... بِرَبِّ الْمَشَارِقِ وَالْمَغَارِبِ ...﴾ (المعارج ٧٠ الآية ٤٠) .

﴿رَبُّ الْمُشْرِقَيْنَ وَرَبُّ الْمُغَرَّبَيْنَ﴾ (الرحمن ٥٥ الآية ١٧) .

﴿... بَعْدَ الْمُشْرِقَيْنَ ...﴾ (الزخرف ٤٢ الآية ٤٢) . وهى صورة تعبير عن اتساع المسافة بين نقطتين .

إن الملاحظ لشروقات الشمس وغروباتها يعرف جيداً أن الشمس تشرق من نقاط مختلفة من الشرق ، وتغرب على نقاط مختلفة في الغرب ، وذلك حسب الفصول . إن العلامات التي تتخذ على كل من الأفقين تحدد نقاطاً قصوى تشير إلى مشرقين ومغربيين ، توجد بينهما نقاط وسيطة على مدار السنة . ولا شيء غير عادي في هذه الظاهرة . ولكن ما ينبغي للنظر أن يلتفت إليه هو ما يرجع على موضوعات أخرى محل للبحث في هذا الفصل ، ونجد فيها وصف الظاهرات الفلكية المذكورة في القرآن ، وهذا الوصف يبدو متطابقاً مع المفاهيم الحديثة .

#### ( د ) تطور العالم السماوي

بتذكيرنا للأفكار الحديثة عن تشكل الكون عرضنا للتطور الذي حدث من السديم الأولى إلى تشكل المجرات والنجوم فيما يخص النظام الشمسي إلى ظهور الكواكب انطلاقاً من الشمس في مرحلة ما من تطورها . وتسمع المعطيات الحديثة بالتفكير في وجود تطور مستمر حتى الآن للنظام الشمسي ، وللكون بشكل عام .

كيف لا نقوم بالتقريب ، عندما نكون عارفين بهذه المفاهيم ، بين بعض المقولات التي نجدها في القرآن عندما نذكر شواهد القدرة الإلهية ... ٦

القرآن يذكر على مرات متعددة أن الله ﷺ سُخْرَ الشَّمْسِ وَالْقَمَرِ كُلُّ يَجْرِي لِأَجْلِ مُسْمَى ﴿٤﴾ .

هذه الجملة نجدها في سورة الرعد ١٢ - الآية ٢ ، وسورة لقمان ٢١ - الآية ٢٩ ، وسورة فاطر ٢٥ - الآية ١٣ ، وسورة الزمر ٢٩ - الآية ٥ .

أكثر من ذلك ففكرة الأجل المسمى مشتركة بفكرة مكان للوصول إليه محدد ، نجد هذا في :

﴿ وَالشَّمْسُ تَجْرِي لِمُسْتَقِرٍ لَهَا ذَلِكَ تَقْدِيرُ الْعَزِيزِ الْعَلِيمِ ﴾ (يس ٢٦ الآية ٣٨) .

والمكان المحدد هو تقسيم الكلمة «مستقر» . وليس هناك أدنى شك في أن فكرة المكان المحدد مرتبطة بهذه الكلمة .

كيف تبدو المقابلة بين هذه الدعاوى والمعطيات التي أقرها العلم الحديث ...  
يعطى القرآن حداً لتطور الشمس ومكاناً لوصولها ، وهو حدد أيضاً نهاية شوط القمر . ولكل نفهم المعنى الممكن لهذه المقولات ، يجب التذكير بالمعارف الحديثة عن تطور النجوم عامة والشمس خاصة ، وبالتالي عن المشكلات السماوية التي تتبع بالضرورة حركة الشمس في الفضاء التي يعد القمر جزءاً منها .

الشمس نجم يقدر علماء الفلك عمره بحوالي ٤،٥ مليار سنة . وكما هو الحال بالنسبة لكل النجوم فيمكن تحديد مرحلة تطوره . الشمس حالياً في مرحلة أولى تسمى بتحول ذرات الهيدروجين إلى ذرات الهليوم : نظرياً يمكن أن تدوم هذه المرحلة ٥،٥ مليار سنة على حسب الحسابات التي أجزت ، والتي تقدر لهذه المرحلة الأولى لنجم من نمط الشمس ديمومة زمنية قدرها ١٠ مليارات سنة . تلى هذه المرحلة - كما لوحظ ذلك بالنسبة إلى نجوم أخرى ، من نفس النمط - فترة ثانية تتميز بتمام تحول الهيدروجين إلى هليوم ، وتكون نتيجة هذا التحول تمدد الطبقات الخارجية وبرود الشمس النهائية تتناقص ضوئية الشمس بشدة وترتفع كثافتها بشدة أيضاً : ذلك ما يلاحظ في أنماط النجوم المسماة بالأقزام البيضاء .

ما يجب الالتفات إليه في كل هذا ، ليس التواريخ فهى لا تهم إلا من حيث إنها تعطى تقديرًا تقريريًّا لعامل الزمن ، فما يتضح أساسًا هو فكرة التطور . إن المعطيات الحديثة تسمع بالتنبؤ بأنه بعد عدة مليارات من السنوات لن تكون ظروف النظام الشمسي على ما هي عليه اليوم . وكما حدث بالنسبة لنجوم أخرى سجلت تحولاتها حتى المرحلة الأخيرة فيمكن توقع نهاية الشمس .

تحدث الآية الثانية المذكورة هنا ( الآية ٢٨ من سورة يس ٣٦ ) عن الشمس جارية نحو مكان خاص بها « مستقرها » .

ويحدد علم الفلك الحديث بشكل كامل هذا المكان ، بل لقد أعطاه اسم ( مستقر الشمس ) Apex Solaire . الواقع أن النظام الشمسي يتحرك في الفضاء نحو نقطة في فلك Hercules هرقل مجاورة لنجمة Vega a Lyrae التي تحددت تماماً إحداثيتها ، ولقد أمكن تحديد سرعة هذه الحركة تقريرياً ١٩ كم ثانية .

لقد كان من الواجب ذكر معطيات علم الفلك هذه بمناسبة تفسير آيات القرآن اللتين نستطيع أن نقول إنهما تتطابقان تماماً فيما يتضح مع المعطيات العلمية الحديثة .

## توسيع الكون

توسيع الكون هو أعظم ظاهرة اكتشفها العلم الحديث . ذلك مفهوم قد ثبت تماماً ، ولا تعالج المناقشات إلا النموذج الذي يتم به هذا التوسيع .

وإذا كانت النسبية العامة هي التي أوحى به ، فإن توسيع الكون مفهوم يعتمد على معطيات مادية ، وذلك من خلال دراسات طيف المجرات ، فالانتقال المنهجي نحو اللون الأحمر من الطيف يجد تعليلًا له في تنبع المجرات كل عن الأخرى . وعلى ذلك فامتداد الكون لا يكف عن الكبر . وهذا الاتساع على أهمية أكبر . خاصة وإن المجرات تبتعد عنا . إن السرعات التي تنتقل بها الأجرام السماوية قد تتراوح من أجزاء من سرعة الضوء إلى مقادير سرعته .

ترى أيمكن أن نقابل الآية التالية ، التي يتحدث فيها الله ، بهذه المفاهيم الحديثة ؟

﴿وَالسَّمَاءَ بَيْنَاهَا بِأَيْدٍ وَإِنَّا لَمُوسِعُونَ﴾ (الذاريات ٥١ الآية ٤٧) .

ألا تعنى السماء بالتحديد الكون خارج الأرض ؟ « موسعون » اسم فاعل لفعل « أوسع » يعني عرض وجعل الشيء شاسعاً وأكثر رحابة .

وبعض المفسرين من لم يقدروا على إدراك معنى الكلمة الأخيرة أعطوها دلالات تبدو لي مغلوطة كقول ر. بلاشير « كنا رحابة » . وبعض كتاب آخرين يحدسون المعنى دون أن يجرؤوا على التصريح به : فمحمد الله يتحدث في ترجمته للقرآن عن اتساع السماء والفضاء ، ولكن مع علامة استفهام . من المفسرين من يحتاطون لتفسيراتهم برأى العلماء ، ويعطون التفسير الذي قدمنا . وذلك حال من وضعوا تفسير المنتخب الذي طبعه المجلس الأعلى للشئون الإسلامية بالقاهرة . إنهم يتحدثون دون أدنى غموض عن توسيع الكون .

### غزو الفضاء

من وجهة النظر هذه فتوجد ثلاثة آيات قرآنية تستحق كل الانتباه . تتحدث إحداها - وبشكل لا لبس فيه - عمما على البشر أن ينجزوا في هذا الميدان وما سينجزونه بالفعل . في الآيتين الأخيرتين يستحضر الله مثلاً يتوجه به إلى كفار مكة ليقول لهم كم تكون دهشتهم لو استطاعوا أن يرتفعوا نحو السماء ، ويشير بذلك إلى فرض لن يتحقق .

أما الآية الأولى فهي الآية ٢٢ من سورة الرحمن :

١ - ﴿يَا مَعْشِرَ الْجِنِّ وَالْإِنْسِ إِنِّي أَسْتَطِعُمُ أَنْ تَنْفَذُوا مِنْ أَقْطَارِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ فَانْفَذُوا لَا تَنْفَذُونَ إِلَّا بِسُلْطَانٍ﴾ .

ويطلب تفسير هذه الآية بعض تقصيات :

(أ ) إن اللغة العربية قادرة على تمييز الظرف بشكل أكثر صراحة ووضوحاً مما هو الحال في لغات أخرى . فهناك حرف للتعبير عن الاحتمال وهو « إذا » وحرف آخر

للتعبير عن الفرض الجائز وهو « إن » وحرف آخر للتعبير عن الامتناع وهو « لو ». وتقول الآية المعنية بفرض جائز معبر عنه بحرف « إن ». القرآن إذن يتحدث عن إمكانية مادية لإنجاز ملموس . وهذا التمييز اللغوي ينبع بشكل حاسم التفسير الصوفي الذي أراد البعض خطأً إعطاءه لهذه الآية .

(ب) يخاطب الله الجن والإنس جوهرياً ، ليس في هذا التعبير استعارة رمزية .

(ج) « نفذ من » ، كما يقول قاموس كازميرسكي ، تعني عبور من جهة إلى جهة وخرج من الناحية الأخرى لجسم ما ( ويقال ذلك عن السهم الذي خرج من الجهة المعاكسة مثلاً ) .

تشير الآية إذن إلى ولوج عميق وخروج من جهة معاكسة للمناطق المعنية .

(د) السلطان الذي سيكون للبشر في تحقيق هذه المنشآت يبدو سلطاناً نابعاً من الله القدير<sup>(١)</sup> .

وليس من شك في أن هذه الآية تشير إلى إمكانية البشر ذات يوم بأن يتحققوا ما نسميه في عصرنا - ربما بشكل غير مخصص - بغزو الفضاء . ويجب ملاحظة أن النص القرآني لا يتبعاً فقط بالنفاذ عبر مناطق السماوات ، وإنما يتتحدث أيضاً عن النفاذ عبر مناطق الأرض ، أي استكشاف الأعماق .

٢ - أما الآياتان الأخيرتان فهما من سورة الحجر ١٥ والأياتان هما ١٤ و ١٥ : وفيهما يحدث الله كفار مكة كما يشير إلى ذلك سياق السورة ، يقول تعالى :

﴿ وَلَوْ فَتَحْنَا عَلَيْهِمْ بَاباً مِّنَ السَّمَاءِ فَظَلُّوا فِيهِ يَعْرُجُونَ \* لَقَالُوا إِنَّمَا سُكِّرْتُ أَبْصَارُنَا بِلَّا نَنْعَلُ قَوْمٌ مَسْحُورُونَ ﴾ .

ذلك تعبير الدهشة أمام مشهد غير متظر يختلف عن ذلك الذي ما كان يمكن للإنسان أن يتخيله .

(١) تلى هذه الآية دعوة إلى الاعتراف بخيرات الله ، وذلك هو موضوع كل السورة .

ويعبر الامكنتاع بحرف « لو » الذى يدخل على فرض لن يتبعه أى إنجاز بالنسبة إلى هؤلاء الذين تعنيهم هذه الآية .

وعليه . وفيما يخص غزو الفضاء ، فإننا نجد أنفسنا فى مواجهة فقرتين من القرآن تشير إحداهما إلى ما سيتحقق يوماً بفضل السلطات التى سيخولها الله للفطنة والعبقرية البشريتين . فى حين تشير الفقرة الثانية إلى حدث لن يشهده من كفر بمكة ، ومن هنا كانت سمة هذا الفرض الذى لن يتحقق . ولكن هناك آخرين سيعيشون هذا الحدث ، كما ترك الآية الأولى ذلك للفرض . إنها تصف رد الفعل الإنسانى أمام المشهد غير المنتظر الذى سيوهب لمسافرى الفضاء : نظرات مضطربة وشعور بالانسحار .

كذلك تماماً عاش رواد الفضاء تلك المغامرة الخارقة منذ عام ١٩٦١ ، وهو تاريخ أول طيران للإنسان حول الأرض . ومعروف فى الواقع أننا عندما تكون خارج طبقة الجو المحيطة بالأرض لا تبدو السماء مطلقاً فى صورتها اللازوردية الموهوبة لسكان الأرض ، وذلك نتيجة لظاهرات امتصاص طبقات الجو للضوء الشمسي . إن الإنسان المشاهد الموجود فى الفضاء أبعد من الطبقة الجوية المحيطة بالأرض يرى السماء سوداء ، وتبدو له الأرض محاطة بهالة لونية زرقاء ، وذلك لنفس سبب ظاهرات الامتصاص الضوئي لطبقة الجو الأرضية على حين القمر الذى لا يحيط به جو ، فإنه يبدو فى ألوانه الخاصة به على خلفية سوداء من السماء . هو إذن مشهد جديد تماماً - وذلك الذى يراه الإنسان فى الفضاء ، مشهد أصبح صورة كلاسيكية بالنسبة للناس فى عصرنا .

هنا أيضاً ، عندما نقابل نص القرآن بالمعطيات الحديثة ، كيف لا تتبهر بتلك التحديات الدقيقة التى لا يمكن افتراض أنها صدرت عن فكر إنسان عاش منذ أربعة عشر قرناً تقريباً ... ؟

## الأرض

تتوزع الآيات الواردة عن الأرض في كل القرآن ، مثلاً هو الحال بالنسبة للموضوعات التي عالجنا من قبل . ويصعب ترتيبها ، فالتصنيف الذي نقدم هنا شخصياً تماماً .

وحتى يكون العرض واضحاً يمكن - بادئ ذي بدء - استخراج عدد من الآيات التي كثيراً ما تعالج موضوعات كثيرة وترمى - فوق كل شيء - إلى مرحلة عام ، وهي تدعوا الإنسان لأن يتأمل في إحسان الله ، وذلك من خلال الأمثلة المقدمة .

توجد أيضاً مجموعات أخرى من الآيات يمكن عزلها ، فهي تعود على موضوعات أكثر تخصصاً وهي :

- دورة الماء والبحر .
- تصارييس الأرض .
- الطبقة الجوية المحاطة بالأرض .

### (أ) آيات ذات مرحلة عام

في نفس الوقت الذي تهيب فيه هذه الآيات حجاجاً من شأنها أن تقود الناس إلى التأمل في خير الله على مخلوقاته فإنها تحتوى - هنا وهناك - على دعاوى من المهم مقابلتها بمعطيات العلم . ومن وجهة النظر هذه فربما كانت هذه الآيات أكثر أهمية . حيث إنها لا تعبر عن كل أنواع المعتقدات الخاصة ببعض الظاهرات الطبيعية ، والتي كانت تحظى بالتأييد بين الناس في عصر تزيل القرآن ، إنها معتقدات متواتعة أثبتت المعرفة العلمية فيما بعد خطأها .

وتعبر هذه الآيات من ناحية عن أفكار بسيطة يسهل إدراكتها على فهم هؤلاء الذين كان القرآن موجهاً إليهم لأسباب جغرافية ، أي سكان مكة والمدينة وبدو شبه الجزيرة العربية ، ومن ناحية أخرى فهي تعبر عن تأملات عامة يستطيع الجمهور الأكثر ثقافة

القرآن الكريم والتوراة والإنجيل والعلم  
في كل مكان وزمان أن يستخرج منها تعاليم إذا ما كبد نفسه عناء التأمل ، تلك هي  
السمة الكونية الشاملة للقرآن .

وبما أنه ليس في القرآن أي ترتيب ظاهر لهذه الآيات ، فإننا نقدمها هنا على  
حسب الترتيب العددي للسور .

﴿ الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ فَرَاشًا وَالسَّمَاءَ بَنَاءً وَأَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجَ بِهِ مِنَ الثَّمَرَاتِ رِزْقًا لَكُمْ فَلَا تَجْعَلُوا لِلَّهِ أَنْدَادًا وَأَنْتُمْ تَعْلَمُونَ ﴾ ( البقرة ٢٢ الآية ٢٢ ) .

﴿ إِنَّ فِي خَلْقِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَالْخَلْفِ وَالنَّهَارِ وَالظَّلَّمِ الَّتِي تَجْرِي فِي الْبَحْرِ  
بِمَا يَنْفَعُ النَّاسَ وَمَا أَنْزَلَ اللَّهُ مِنَ السَّمَاءِ مِنْ مَاءٍ فَأَحْيَا بِهِ الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا وَبَثَ فِيهَا مِنْ كُلِّ  
دَابَّةٍ وَتَصْرِيفِ الرِّيَاحِ وَالسَّحَابِ الْمُسَخَّرِ بَيْنَ السَّمَاءِ وَالْأَرْضِ لَا يَعْلَمُونَ ﴾  
( البقرة ٢ الآية ٢٦٤ ) .

﴿ وَهُوَ الَّذِي مَدَ الْأَرْضَ وَجَعَلَ فِيهَا رَوَاسِيَ وَأَنْهَارًا وَمِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ جَعَلَ فِيهَا زَوْجَيْنِ  
اثْنَيْنِ يُغْشِي اللَّيلَ النَّهَارَ إِنَّ فِي ذَلِكَ لِآيَاتِ لَقُومٍ يَتَفَكَّرُونَ ﴾ ( الرعد ١٣ الآية ٢ ) .

﴿ وَالْأَرْضَ مَدَنَاهَا وَأَقْبَلَنَا فِيهَا رَوَاسِيَ وَأَنْبَتَنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ شَيْءٍ مُؤْزُونٍ \* وَجَعَلْنَا لَكُمْ  
فِيهَا مَعَايِشَ وَمَنْ لَسْتُمْ لَهُ بِرَازِقِينَ \* وَإِنْ مَنْ شَيْءٌ إِلَّا عِنْدَنَا حَزَانَهُ وَمَا نَنْزَلَهُ إِلَّا بِقَدْرِ مَعْلُومٍ ﴾  
( الحجر ١٥ الآيات من ١٩ إلى ٢١ ) .

﴿ الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ مَهْدًا وَسَلَكَ لَكُمْ فِيهَا سُبُلاً وَأَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجَنَا بِهِ  
أَزْوَاجًا مِنْ نِبَاتٍ شَتَّى \* كُلُّوا وَارْعُوا أَنْعَامَكُمْ إِنَّ فِي ذَلِكَ لِآيَاتِ لِأُولَئِي النُّهَى ﴾ ( طه ٢٠  
الآياتان ٥٤، ٥٣ ) .

﴿ أَمْنَ جَعَلَ الْأَرْضَ قَرَارًا وَجَعَلَ خَلَالَهَا أَنْهَارًا وَجَعَلَ لَهَا رَوَاسِيَ وَجَعَلَ بَيْنَ الْبَحْرَيْنِ  
حَاجِزًا إِلَهًا مَعَ اللَّهِ بَلْ أَكْثُرُهُمْ لَا يَعْلَمُونَ ﴾ ( النمل ٢٧ الآية ٦١ ) .

المشار إليه هنا هو الاستقرار العام الذي تتسنم به القشرة الأرضية . فمن المعروف أن القشرة السطحية للأرض لم تكن مستقرة في عصورها الأولى قبل أن تبرد . ومع ذلك فليس استقرار القشرة الأرضية مطلقاً بالتدقيق ، إذ توجد مناطق تحدث بها زلازل بشكل متقطع . أما فيما يخص الحاجز بين البحرين فت تلك صورة لتبيين عدم اختلاط مياه الأنهار بماء البحر في بعض كبار مصاب الأنهار كما سنرى فيما بعد .

﴿ هُوَ الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ ذُلْلًا فَامْشُوا فِي مَا كَبَّهَا وَكُلُّوا مِنْ رِزْقِهِ وَإِلَيْهِ النُّشُورُ ﴾

( الملك ٦٧ الآية ١٥ ) .

﴿ وَالْأَرْضَ بَعْدَ ذَلِكَ دَحَاهَا \* أَخْرَجَ مِنْهَا مَاءَهَا وَمَرْعَاهَا \* وَالْجِبَالَ أَرْسَاهَا \* مَتَاعًا

لَكُمْ وَلَا نَعَامِكُمْ ﴾ ( النازعات ٧٩ الآيات من ٢٠ إلى ٣٣ ) .

وفي كثير من هذه الآيات نرى تأكيداً على أهمية الماء والنتيجة العلمية لوجوده على تربة الأرض - أي خصوبة التربة . ولا شك أن الماء في البلاد الصحراوية يمثل العنصر الأول الذي عليه بقاء الإنسان . ولكن ذكر القرآن لهذا يتخطى تلك الخاصية الجغرافية . إن الآية تبرز ميزة ثراء الكوكب بالماء ، تلك الميزة الفريدة في النظام الشمسي على حسب أحسن معطيات المعارف الحديثة ثبوتاً . فلو لا الماء لكانت الأرض كوكباً مثل القمر . إن القرآن يعطي الماء الأهمية الأولى في ذكر الظاهرات الطبيعية للأرض . ودورة الماء موصوفة بدقة محكمة .

### (ب) دورة الماء والبحار

في عصرنا ، عندما نقرأ ، المرة بعد الأخرى ، الآيات القرآنية بدور المياه في حياة الإنسان ، فإنها تبدو لنا معبرة عن أفكار واضحة تماماً . والسبب في ذلك بسيط : ففي عصرنا نعرف كلنا - بدقة تقل أو تكثر - كيف تتم دورة الماء في الطبيعة .

أما إذا أخذنا في اعتبارنا ما كان عليه مختلف المفاهيم القديمة في هذا الموضوع ، فإننا ندرك أن المعطيات القرآنية لا تحتوى على عناصر نابعة من المفاهيم الأسطورية التي كانت سائدة في ذلك العصر ، والتي كلن للتفكير النظرى فيها دور أكبر من

معطيات الملاحظة ، وإذا كان الناس قد نجحوا بالتجربة في اكتساب معارف علمية مفيدة على مستوى محدود لتحسين رى الأرض ، فعلى العكس فإن مفاهيمهم عن دورة الماء عموماً غير مقبولة في عصرنا .

وقد كان يمكن تخيل أن المياه الجوفية تأتي من تسرب مياه الأمطار داخل الأرض . ولكن ذلك لم يحدث ، والمذكور كاستثناء في تلك العصور القديمة هو مفهوم رجل يدعى فيتروف Vitruve أيد هذه الفكرة في روما في القرن الأول قبل الميلاد . وعلى هذا وطيلة قرون طويلة ، يقع بينها عصر ترزيق القرآن ، كان للناس مفاهيم مغلوبة تماماً عن جريان المياه في الطبيعة .

وفي مثال الهيدروجيولوجي Hydrogeologie بدائرة معارف أونيفرساليس Encyclo pedia Universalis ، وج. كاستاني Castany G. ، وب. بلافو B. Blavoux وهما كاتبان متخصصان في هذه المسائل ، يقدمان عن هذه المسألة اللمحنة التاريخية المعبرة التالية :

عند تاليس دي ميلات Thales de Milet وكان ذلك في القرن السابع قبل الميلاد ، كانت النظرية هي اندفاع مياه المحيطات بتأثير الرياح إلى داخل القارات ثم سقوطها على الأرض ثم ولو أنها إلى التربة . وكان أفلاطون يقاسم هذه الأفكار ، ويعتقد أن عودة المياه إلى المحيط تتم بواسطة هوة سحرية اسمها تاتار Tatare . وقد كان لهذه النظرية أتباع عدidos حتى القرن الثامن عشر ، ومنهم ديكارت Descartes أما أرسسطو فقد افترض أن بخار ماء التربة يتكافئ في التجاويف الباردة للجبال ويشكل بعيارات تحت الأرض تغذى الينابيع . وقد تبعه سنيكا Seneque ( القرن الأول الميلادي ) في ذلك الرأي ، وكان له أتباع كثيرون حتى عام ١٨٧٧ ، ومنهم أ. فولجر O. Volger ويعود أول مفهوم صحيح عن دورة الماء إلى برنارد باليسي Barnard Palissy عام ١٥٨٠ ، الذي أكد أن المياه الجوفية تأتي من تشرب ماء المطر في التربة . وقد صادق أ. ماريوت E. Mariotte ، وب. بيرو P. Perraut في القرن السابع عشر هذا الرأي .

أما المفاهيم غير الصحيحة السائدة في عصر محمد ﷺ فإننا لا نجد لها أي صدى في عبارات القرآن التالية ، ولا في أي موضع آخر .

﴿ وَنَزَّلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً مُبَارِكًا فَأَنْبَتَاهُ جَنَّاتٍ وَحَبَّ الْحَصِيدِ وَالنَّخلَ بَاسْقَاتٍ لِهَا طَلْعَ نُضِيْدِ رِزْقًا لِلْعِبَادِ وَأَحَيْنَا بِهِ بَلْدَةً مِنْتَاهِيَّا كَذَلِكَ الْخُرُوجُ ﴾ ( ق ٥٠ الآيات من ٩ إلى ١١ ) .

﴿ وَنَزَّلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً بِقَدْرِ فَاسْكَنَاهُ فِي الْأَرْضِ وَإِنَّا عَلَى ذَهَابِهِ لَقَادِرُونَ ﴾ فَأَنْشَأْنَا لَكُمْ بِهِ جَنَّاتٍ مِنْ تَحْيِلٍ وَأَعْنَابٍ لِكُمْ فِيهَا فَوَاكِهُ كَثِيرَةٌ وَمِنْهَا تَأْكُلُونَ ﴾ ( المؤمنون ٢٣ الآياتان ١٩، ١٨ ) .

﴿ وَأَرْسَلْنَا الرِّيَاحَ لِوَاقِعٍ فَأَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَسْقَيْنَاكُمُوهُ وَمَا أَنْتُمْ لَهُ بِخَازِنِينَ ﴾ ( الحجر ١٥ الآية ٢٢ ) .

بالنسبة لهذه الآية الأخيرة فهناك إمكانيةان للتفسير : يمكن اعتبار الرياح مخصبة للنباتات بواسطة نقل اللقاح ، ولكن قد يكون المقصود هو صورة تعبيرية تذكر قياساً دور الريح الذي يجعل من سحابة لا تعطى مطرًا سحابة تفك المطرة الفجائية ، وكثيراً ما يذكر هذا الدور مثلما نرى في الآيات التالية :

﴿ وَاللَّهُ الَّذِي أَرْسَلَ الرِّيَاحَ فَتُشَيِّرُ سَحَابًا فَسُقْنَاهُ إِلَى بَلْدَةٍ مَيْتٍ فَأَحَيْنَا بِهِ الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا كَذَلِكَ النُّشُورُ ﴾ ( فاطر ٢٥ الآية ٩ ) .

ويلاحظ أن الأسلوب في الجزء الأول من الآية هو أسلوب القصة ، ويليه دون تمهيد تصريح من الله . وهذه التعديلات الفجائية في شكل الخطاب تتردد كثيراً في القرآن .

﴿ اللَّهُ الَّذِي يُرْسِلُ الرِّيَاحَ فَتُشَيِّرُ سَحَابًا فَيُبَسِّطُهُ فِي السَّمَاءِ كَيْفَ يَشَاءُ وَيَجْعَلُهُ كَسْفًا فَتَرَى الْوَدْقَ يَخْرُجُ مِنْ خَلَالِهِ فَإِذَا أَصَابَ بِهِ مَنْ يَشَاءُ مِنْ عِبَادِهِ إِذَا هُمْ يَسْتَبَشِرُونَ ﴾ ( الروم ٢٠ الآية ٤٨ ) .

﴿ وَهُوَ الَّذِي يُرْسِلُ الرِّيَاحَ بُشِّرًا بَيْنَ يَدِي رَحْمَتِهِ حَتَّىٰ إِذَا أَفْلَتْ سَحَابًا ثُقَالًا سُقِّنَاهُ لَبَدِ مُئَيْتٍ فَأَنْزَلَنَا بِهِ الْمَاءَ فَأَخْرَجْنَا بِهِ مِنْ كُلِّ الْمَرَاتِ كَذَلِكَ نُخْرِجُ الْمَوْتَىٰ لِعَلَّكُمْ تَذَكَّرُونَ ﴾  
 (الأعراف ٧ الآية ٥٧) .

﴿ وَهُوَ الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ الظَّلَلَ لِبَاسًا وَالنُّومَ سَبَاتًا وَجَعَلَ النَّهَارَ نُشُورًا \* وَهُوَ الَّذِي أَرْسَلَ الرِّيَاحَ بُشِّرًا بَيْنَ يَدِي رَحْمَتِهِ وَأَنْزَلَنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً طَهُورًا \* لِنُحْيِي بِهِ بَلَدَةً مُيَمَّا وَنُسْقِيهِ مِمَّا خَلَقْنَا أَنْعَامًا وَأَنْاسِيَّ كَثِيرًا ﴾ (الفرقان ٢٥ الآيات ٤٨، ٤٩) .

﴿ ... وَمَا أَنْزَلَ اللَّهُ مِنَ السَّمَاءِ مِنْ رِزْقٍ فَأَحْيَا بِهِ الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتَهَا وَتَصْرِيفِ الرِّيَاحِ آيَاتٌ لِّقَوْمٍ يَعْقُلُونَ ﴾ (الجاثية ٤٥ الآية ٥) .

والرزق المقصود في الآية الأخيرة هو الماء الذي ينزل من السماء كما يشير السياق إلى ذلك . ثم إن نبرة الآية تؤكد على تغير الرياح . فهي التي تعدل نظام سقوط الأمطار .

﴿ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَسَالَتْ أُوديَّةٌ بِقَدْرِهَا فَاحْتَمَلَ السَّيْلُ زِيدًا ... ﴾ (الرعد ١٢ الآية ١٧) .

﴿ قُلْ أَرَأَيْتُمْ إِنْ أَصْبَحَ مَاؤُكُمْ غُورًا فَمَنْ يَأْتِكُمْ بِمَاءٍ مَعِينٍ ﴾ (المulk ٦٧ الآية ٢٠) .

﴿ أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَسَلَكَهُ يَنَابِعٌ فِي الْأَرْضِ ثُمَّ يُخْرِجُ بِهِ زَرْعًا مُخْتَلِفًا أَلْوَانَهُ ﴾ ( الزمر ٣٩ الآية ٢١) .

﴿ وَجَعَلْنَا فِيهَا جَنَّاتٍ مِنْ نَخْلٍ وَأَعْنَابٍ وَفَجَرْنَا فِيهَا مِنَ الْعَيْوَنِ ﴾ (يس ٢٦ الآية ٢٤) .

تؤكد الآيات الثلاث الأخيرة على أهمية العيون المائية وتمويلها بماء المطر الذي يتوجه إليها . ويستحق الأمر وقفه لنذكر بسلط بعض المفاهيم في القرون الوسطى كمفهوم أرسطو الذي كان يرى أن الينابيع المائية تتكون بواسطة بحيرات جوفية . ويصف ر. أمينيراس الأستاذ بالمدرسة الوطنية للهندسة الزراعية والمياه والغابات في مقاله « الهيدرولوجيا » بدائرة معارف أونيفرساليس ، يصف المراحل الرئيسية في علم

المياه ، ويستشهد بأعمال الرى القديمة الرائعة ، وخاصة تلك التي أنجزت في الشرق الأوسط ، وهو يلاحظ أن المعرفة العملية قد سادت كل هذه الإنجازات ، على حين كانت الأفكار صادرة عن مفاهيم مغلوطة . ويرد المؤلف قائلاً : « ويجب أن ننتظر حتى عصر النهضة ( ما بين ١٤٠٠ و ١٦٠٠ تقريباً ) حتى تخلى المفاهيم الفلسفية الصرف المكان لأبحاث تعتمد على الملاحظة الموضوعية للظاهرات الهيدرولوجية . فقد ثار ليوناردو دافنشي Leonard de Vinici ( ١٤٥٢ - ١٥١٩ ) على دعاوى أرسطو . ويعطى برنارد باليسي Bernard Palissy في بحث له بعنوان « خطاب في روعة طبيعة المياه والعيون الطبيعية منها الصناعية » Discours admirable de la nature des eaux fontaines faites naturelles qu'artificielles ( باريس ١٥٧٠ ) . يعطى تفسيراً صحيحاً عن دورة الماء ، وخاصة عن تموين الأمطار للينابيع » .

أليست هذه بالتحديد هي الإشارة التي نجدها في الآية ٢١ من سورة الزمر التي تذكر اتجاه مياه الأمطار نحو الينابيع في الأرض ...

إن المطر والبرد موضوعاً الآية ٤٢ من سورة النور :

﴿ أَلمْ ترَ أَنَّ اللَّهَ يُرِّجِي سَحَابًا ثُمَّ يَؤْلِفُ بَيْنَهُ ثُمَّ يَجْعَلُهُ رَكَامًا فَتَرَى الْوَدْقَ يَخْرُجُ مِنْ خَلَالِهِ وَيَنْزَلُ مِنَ السَّمَاءِ مِنْ جَبَلٍ فِيهَا مِنْ بَرْدٍ فَيُصَبِّ بِهِ مِنْ يَشَاءُ وَيَصْرُفُهُ عَنْ مَنْ يَشَاءُ يَكَادُ سَنَانَ بَرْقٍ يَذْهَبُ بِالْأَبْصَارِ ﴾ .

وستتحقق العبارة التالية تعليقاً ( سورة الواقعة ٥٦ - الآيات من ٦٨ إلى ٧٠ ) :

﴿ أَفَرَأَيْتُمُ الْمَاءَ الَّذِي تَشْرِبُونَ ﴿ أَلَمْ تَرَمْ أَنْزَلْتَمُوهُ مِنَ الْمَرْأَةِ أَمْ نَحْنُ الْمَنْزِلُونَ ﴾ لَوْ نَشَاءُ جَعَلْنَاهُ أَجَاجًا فَلَوْلَا تَشْكُرُونَ ﴾ .

الاستشهاد بأن الله كان يستطيع أن يجعل الماء الطيب بطبيعته مالحاً شديد الملوحة هو طريقة في التعبير عن القدرة الإلهية . وطريقة أخرى في التعبير عن هذه القدرة نفسها : تحدى الإنسان أن ينزل الماء من السحاب . ولكن ، إذا كانت الطريقة

الأولى مجرد قول بدئهي ، أفلأ تكون الثانية كذلك في العصر الحديث - حيث سمح التكنولوجيا بإطلاق المطر صناعياً ... ؟ أيمكن معارضه دعوى القرآن بطاقة البشر على إنتاج المطر ... ؟

ليس الأمر كذلك ، إذ يبدو أنه لابد من الأخذ في الاعتبار بحدود إمكانيات الإنسان في هذا الميدان . وقد كتب م. أ. فاسى M. A. facy مهندس عام الأرصاد الجوية الوطنية ، في مقاله « الهواطل » بدائرة معارف أونيفيرساليس ما يلى : لن يمكن أبداً إسقاط المطر من سحابة لا تحتوى على سمات السحابة القابلة للهطول ، أو من سحابة لم تصل إلى درجة مناسبة من التطور ( أو النضج ) ، وبالتالي فإن الإنسان لا يستطيع إلا أن يعدل بعملية الهطول مستعيناً في ذلك بالوسائل التقنية الملائمة ، على شرط أن تكون الظروف الطبيعية لذلك جاهزة سلفاً . ولو كان الأمر غير ذلك لما كان الجفاف عملياً ، وهذا غير حادث . كما هو واضح التحكم في المطر والطقس الجميل ما زال حتى اليوم حلمًا .

لا يستطيع الإنسان أن يقطع كيما يشاء الدورة الثابتة التي تضمن حركة المياه في الطبيعة ، وعلى حسب تعليمات الهيدرولوجيا الحديثة فيمكن تلخيص هذه الدورة كما يلى :

يثير الإشعاع الحراري للشمس تبخر الماء في المحيطات وكل السطوح الأرضية المفطأة أو المشبعة بالماء . يتضاعف بخار الماء بهذا الشكل نحو الجو ، ويشكل سحبًا عن طريق تكافله . عندئذ تدخل الرياح لتؤدي دورها في نقل السحب بعد تشكيلها إلى مسافات متعددة . وقد تختفي السحب دون أن تعطى مطرًا . كما يمكن أن تلتقي كتل السحاب مع كتل أخرى لتعطى بذلك سحبًا ذات كثافة كبرى ، وقد تتجزء لتعطى مطرًا في مرحلة من تطورها . وسرعان ما تتم الدورة بوصول المطر إلى البحار ( التي تشكل ٧٠٪ من سطح الكره الأرضية ) . أما المطر الذي يصل إلى الأرض فقد يمتص جزئياً بواسطة النباتات ، مساهمًا بذلك في نموها ، وهذه بدورها تقوم من خلال ترشحها بإعطاء جزء من الماء إلى الجو . أما الجزء الآخر فإنه يتسلل بمقدار قد يقل أو يكثر إلى التربة ليتجه نحو المحيطات عبر مجاري الماء ، أو قد يتسرّب في التربة ليعود نحو

الشبكة السطحية عن طريق الينابيع أو الأماكن الأخرى التي يخرج منها الماء إلى السطح .

ولنقارن معطيات علم الهيدرولوجيا الحديث بتلك التي نجدها في كثير من الآيات القرآنية المذكورة في هذه الفقرة ، سنلاحظ وجود تواافق بين الاثنين .

### البحار

إذا كانت الآيات القرآنية تعطي بهذا الشكل مادة للمقارنة مع المعارف الحديثة فيما يخص دورة الماء في الطبيعة عامة ، فليس الأمر كذلك فيما يخص البحار . إذ ليس هناك جملة قرآنية واحدة عائدة على البحار تدعو إلى المقابلة مع المعطيات العلمية بحصر المعنى . ومع ذلك فلا يقل هذا من ضرورة التأكيد على أنه ليس في القرآن آية جملة عن البحار تحتوى على مرجع إلى معتقدات أو أساطير أو خرافات كانت سائدة في عصره .

وهناك عدد من الآيات ، تتصل بالمحيطات وبالللاحة ، وتقدم للتأمل علامات للقدرة الإلهية ، تتبع من أمور الملاحظة العامة ، وهذه الآيات هي :

﴿ وَسَخَّرَ لَكُمُ الْفَلَكَ لِتَجْرِي فِي الْبَحْرِ بِأَمْرِهِ ﴾ ( إبراهيم ١٤ الآية ٢٢ ) .

﴿ وَهُوَ الَّذِي سَخَّرَ الْبَحْرَ لِتَأْكُلُوا مِنْهُ لَحْمًا طَرِيًّا وَتَسْتَخْرِجُوا مِنْهُ حَلِيلًا تُلْبِسُونَهَا وَتُرِيَ الْفَلَكُ مَوَاحِدَ فِيهِ وَلَيَتَغُوا مِنْ فَضْلِهِ وَلَعَلَّكُمْ تَشَكَّرُونَ ﴾ ( النحل ١٦ الآية ١٤ ) .

﴿ أَلمْ تَرَ أَنَّ الْفَلَكَ تَجْرِي فِي الْبَحْرِ بِنِعْمَتِ اللَّهِ لِيُرِيكُمْ مِنْ آيَاتِهِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِكُلِّ صَبَارٍ شَكُورٍ ﴾ ( نَصَارَى ٢١ الآية ٢١ ) .

﴿ وَلَهُ الْجَوَارُ الْمُنْشَاتُ فِي الْبَحْرِ كَالْأَعْلَامِ ﴾ ( الرَّحْمَنُ ٥٥ الآية ٢٤ ) .

﴿ وَآيَةٌ لَهُمْ أَنَّا حَمَلْنَا ذُرِّيَّهُمْ فِي الْفَلَكِ الْمَسْحُونِ \* وَخَلَقْنَا لَهُمْ مِنْ مِثْلِهِ مَا يَرَكُونَ \* وَإِنَّ نَّسَاءَ نُعْرَفُهُمْ فَلَا صَرِيحٌ لَهُمْ وَلَا هُمْ يَنْقُذُونَ \* إِلَّا رَحْمَةً مَنَّا وَمَنَاعًا إِلَى حِينٍ ﴾ ( يَسْ ٣٦ الآيات من ٤١ إلى ٤٤ ) .

وكما هو واضح فالمقصود هنا السفينة التي تحمل الناس على البحر كما حمل الفلك من قبل نوها والركاب بما سمح لهم بالوصول إلى البر .

وهناك أمر آخر لللحظة خاص بالبحر يمكن فصله عن كل آيات القرآن الخاصة بهذا الموضوع ، وذلك لأن له صفة خاصة . فهناك ثلاثة آيات تشير إلى بعض صفات الأنهار الكبيرة عندما تصب في المحيطات .

فمعروفة تماماً تلك الظاهرة ، التي كثيراً ما تشاهد عن عدم الاختلاط الفوري لمياه البحر المالحة ب المياه العذبة لأنهار الكبيرة . ويرى البعض أن القرآن يشير إليها لعلاقتها بمصب نهر دجلة والفرات اللذين يشكلان بالتقائهما بحراً ، إذا جاز القول ، طوله أكثر من ١٥٠ كم ، هو شط العرب . وفي الخليج ينبع تأثير المد ظاهرة طيبة هي انحسار الماء العذب إلى داخل الأرض ، وذلك يضمن رياً طيباً . وحتى يفهم النص جيداً لابد من معرفة أن كلمة بحر تعنى كثراً من الماء ، وتنطبق على المحيطات كما تنطبق على الأنهار الكبيرة مثل النيل ودجلة والفرات .

وهذه هي الآيات التي تتحدث عن تلك الظاهرة :

﴿ وَهُوَ الَّذِي مَرَجَ الْبَحْرَيْنِ هَذَا عَذْبٌ فَرَاتٌ وَهَذَا مُلْحٌ أَجَاجٌ وَجَعَلَ بَيْنَهُمَا بَرْزَخًا وَحِجْرًا مَهْجُورًا ﴾ (الفرقان ٢٥ الآية ٥٢) .

﴿ وَمَا يَسْتَوِي الْبَحْرَانِ هَذَا عَذْبٌ فَرَاتٌ سَائِغٌ شَرَابٌ وَهَذَا مُلْحٌ أَجَاجٌ وَمِنْ كُلِّ تَأْكُلُونَ لَحْمًا طَرِيعًا وَتَسْتَخِرُجُونَ حَلِيَّةً تَلْبِسُونَهَا ... ﴾ (فاطر ٢٥ الآية ١٢) .

﴿ مَرَجَ الْبَحْرَيْنِ يَلْتَقِيَانِ \* بَيْنَهُمَا بَرْزَخٌ لَا يَبْغِيَانِ ﴾ ... ﴿ يَخْرُجُ مِنْهُمَا اللَّؤْلُؤُ وَالْمَرْجَانُ ﴾ (الرحمن - الآيات ١٩، ٢٠، ٢٢) .

وبالإضافة إلى ذكر الأمر الرئيسي تشير هذه الآيات إلى الثروات المستخرجة من المياه العذبة والمياه المالحة ، أي الأسماك وحلى الملبس من مرجان ولآلئ . أما عن ظاهرة عدم اختلاط المياه النهرية بماء البحر عند المصب فيجب أن تعرف أن هذا لا يخص دجلة والفرات وحدهما اللذين لا يذكرهما النص ، وإن كان من المعقد أنه يشير

إليهما . إن بعض المجاري النهرية التي تتميز بمخزون مائي كبير مثل المسيسيبي ونهر يانج تنسى تتميز أيضاً بهذه الخاصية ، فاختلاط المياه لا يتم أحياناً إلا في عرض البحر .

### (ج) تضاريس الأرض

تركيب الأرض معقد . وبشكل فوج يمكن تخيلها مكونة من طبقة عميقة تسودها درجات حرارية مرتفعة جداً مع جزء مركزي منها تتصهر فيه الصخور على وجه خاص وطبقة سطحية - أي القشرة الأرضية ، باردة وصلبة . وهذه القشرة رقيقة جداً فسمكها يتراوح من عدة كيلومترات إلى عدة عشرات من الكيلومترات على أقصى تقدير ، على حين يزيد نصف قطر الأرض بقليل على ٦٠٠٠ كم ، وذلك يعني أن متوسط قشرة الأرض لا يمثل واحداً من مائة من نصف قطر الأرض . لقد وقعت الظاهرات الجيولوجية على هذه القشرة الرقيقة - إن جاز القول - وأساس هذه الظاهرات هو التعرجات ، وهي أصل سلسلة الجبال ، ويسمى تشكيلها في علم الجيولوجيا بال- Oroge-nese (أي تكون الجبال ) . ولهذه العملية أهمية بالغة ، لظهور البروز الذي سيشكل جبلاً مرتبطاً به في العمق بانفراز نسبي للقشرة الأرضية التي تؤكد قاعدة للطبقة التحتية .

إن تاريخ توزع البحار والأراضي على سطح الكره لم يعرف إلا حديثاً ، وعو غير كامل حتى بالنسبة إلى العصور الأقل قدمًا التي تعرف أحسن من غيرها . ويحتمل أن يرجع ظهور المحيطات المشكلة للسطح المائي للكرة Hydrosphere إلى نصف مليار سنة تقريباً . أما القارات التي كانت تشكل كتلة واحدة في نهاية العصر الأول تفرقت بعد ذلك . فإن القارات أو قطعاً من القارات قد ظهرت بواسطة عملية تشكل الجبال في المنطقة المحيطية ( حالة قارة شمال الأطلنطي ، وجاء من أوروبا مثلاً ) .

وعلى حسب الأفكار الحديثة فإن ظهور سلاسل الجبال هو الذي يسود تاريخ تشكل الأرض التي برزت . ويصنف كل تطور الأرض من العصر الأول إلى العصر الرابع على حسب مراحل تكون الجبال Phases Orogeniques ، وتجمع هذه في دورات

لها نفس الاسم كى تشكل لبروز جبلى كان له رد فعل على التوازن بين البحار والقارات . ففى عملية التطور هذه اختفى بعض أجزاء من الأرض كانت قد ظهرت من قبل ، وظهرت أجزاء أخرى . وقد تعدل منذ مئات من ملايين السنين توزيع المناطق القارية والمحيطية :

ولا تحتل المناطق القارية الآن إلا ثلاثة عشرة الكروه الأرضية .

هكذا تتلخص بشكل غير كامل وغير مكتمل التحولات التي حدثت فى مئات ملايين السنوات الماضية .

فيما يخص تصارييس الأرض فلا يكاد القرآن يتحدث إلا عن تشكل الجبال . فالواقع ليس هناك الكثير مما يمكن أن يقال من وجهة النظر التي تهمنا عن الآيات التي تعبر فقط عن عناية الله بالإنسان ، وذلك بالنسبة لتشكل الأرض كما فى الآيات التالية :

﴿وَاللَّهُ جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ بِسَاطًا \* لِتَسْلُكُوا مِنْهَا سُبُّلًا فِي جَاهًا﴾ (نوح ٧١ الآياتان ١٩، ٢٠).

﴿وَالْأَرْضَ فَرَشَاهَا فَنِعْمَ الْمَاهِدُونَ﴾ (الذاريات ٥١ الآية ٤٨) .

هذا البساط الذى مد وفرش هو القشرة الأرضية ، أى تلك الصدفة التى تصلبت ، والتى نستطيع الحياة عليها ، أما الطبقات التحتية للكروه فهى ساخنة جداً وسائلة وغير صالحة لأى نوع من أنواع الحياة .

مهمة جداً تلك الجمل القرآنية الخاصة بالجبال ، وأشارتها إلى ثباتها نتيجة ظاهرات التعرج .

﴿وَإِلَى الْجِبَالِ كَيْفَ نُصِّبُ \* وَإِلَى الْأَرْضِ كَيْفَ سُطِحَتْ﴾ (الفاطحة ٨٨ الآياتان ١٩، ٢٠) .

ويدعى السياق هنا الكافرين لأن ينظروا نحن بعض الظاهرات الطبيعية . وتتضخج بجلاء فى هذه الآية فكرة الحذر الكائن داخل الأرض ، وتحدد الآيات التالية أيضاً هذا المعنى :

﴿ أَلَمْ نَجْعَلِ الْأَرْضَ مِهَادًا \* وَالْجِبَالُ أَوْتَادًا ﴾ (النبا ٧٨ الآية ٦) .

والآوتاد المشار إليها هنا هي تلك التي تستخدم في ثبيت الخيام في الأرض (آوتاد والمفرد : وتد) .

ويصف علماء الجيولوجيا الحديثون تعرجات الأرض بأنها تثبت الأجزاء البارزة التي تتسع أبعادها من الكيلومتر إلى عشرة الكيلومترات ، ومن ظاهرة التعرج هذه ينبع ثبات القشرة الأرضية .

وعليه فإننا نقرأ في بعض عبارات القرآن بعض تأملات عن الجبال مثل العبارات التالية :

﴿ وَالْجِبَالُ أَرْسَاهَا ﴾ (النازعات ٧٩ الآية ٣٢) .

﴿ وَالْقَىٰ فِي الْأَرْضِ رَوَاسِيَ أَنْ تَمِيدَ بِكُمْ ﴾ (لقمان ٢١ الآية ١٠) .

وتتكرر نفس الجملة في الآية ١٥ من سورة النحل ونفس الفكرة معبر عنها بشكل لا يختلف كثيراً في الآية ٢١ من سورة الأنبياء :

﴿ وَجَعَلْنَا فِي الْأَرْضِ رَوَاسِيَ أَنْ تَمِيدَ بِهِمْ ﴾ .

وتقول هذه الآيات إن الطريقة التي خلقت بها الجبال موائمة للثبات ، وذلك يتفق تماماً مع معطيات علم الجيولوجيا .

#### (د) الجو والأرض

إلى جانب بعض الجوانب التي تخص السماء بالتحديد ، والتي درست في الفصل السابق ، فإن القرآن يحتوى على بعض عبارات متعلقة بالظاهرات التي تحدث في الجو . أما فيما يخص مقابلتها بمعطيات العلم الحديث فسنلاحظ فقط أن هذا أيضاً لا يوجد تناقضًا مع المعارف الحديثة التي نملكها اليوم عن الظاهرات المذكورة .

## الارتفاع

الواقع أن الآية ١٢٥ من سورة الأنعام تعبّر عن فكرة عادية تماماً عن الضيق الذي نشعر به في الأماكن المرتفعة ، والذى يزداد كلما ارتفعنا في الجو ، تقول الآية :

﴿فَمَنْ يُرِدُ اللَّهُ أَنْ يَهْدِيهِ يُشْرِحْ صَدْرَهُ لِلإِسْلَامِ وَمَنْ يُرِدُ أَنْ يُضْلِلَهُ يَجْعَلْ صَدْرَهُ ضَيْقًا حَرَجًا كَأَنَّمَا يَصْعَدُ فِي السَّمَاءِ﴾ .

ويدعى البعض أن فكرة ضيق التنفس كانت غير معروفة عند العرب في عصر محمد ﷺ ولكن يبدو أن الأمر غير ذلك : فوجود مرتقبات عالية تربو على ٢٥٠٠ م في شبه الجزيرة العربية يجعل من غير المنطقى القول بجهل صعوبة التنفس عن الارتفاع<sup>(١)</sup>. كما أن هناك من المعلقين من أراد أن يرى في تلك الآية بشاره بغزو الفضاء، ولكن يبدو أنه لابد من استبعاد هذا تماماً ، على الأقل فيما يتعلق بهذه الآية .

## الكهرباء الجوية

الكهرباء الجوية ونتائجها الصواعق والبرد مشار إليها في الآيات التالية :

﴿هُوَ الَّذِي يُرِيكُمُ الْبَرْقَ خَوْفًا وَطَمْعًا وَيُنَشِّئُ السَّحَابَ الثَّقَالَ \* وَيُسَبِّحُ الرَّعْدُ بِحَمْدِهِ وَالْمَلَائِكَةُ مِنْ خِيفَتِهِ وَيُرْسِلُ الصَّوَاعِقَ فَيُصِيبُ بِهَا مَنْ يَشَاءُ وَهُمْ يَجَادِلُونَ فِي اللَّهِ وَهُوَ شَدِيدُ الْمِحَالِ﴾ ( الرعد ١٢ ، الآيات ١٢ ، ١٣ ) .

﴿أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ يُزُجِّي سَحَابًا ثُمَّ يُؤْلِفُ بَيْنَهُ ثُمَّ يَجْعَلُهُ رُكَاماً فَتَرَى الْوَدْقَ يَخْرُجُ مِنْ خَلَالِهِ وَيَنْزَلُ مِنَ السَّمَاءِ مِنْ جَبَالٍ فِيهَا مِنْ بَرَدٍ فَيُصِيبُ بِهِ مَنْ يَشَاءُ وَيَصْرِفُهُ عَنْ مَنْ يَشَاءُ يَكَادُ سَنَا بِرُقَّهِ يَذَهِبُ بِالْأَبْصَارِ﴾ ( النور ٢٤ الآية ٤٢ ) ( وقد ذكرت في هذا الفصل ) .

(١) تقع مدينة صنعاء عاصمة اليمن التي كانت مأهولة بالسكان في عصر محمد ﷺ على ارتفاع قدره ٢٤٠٠ م تقريباً .

وفي هاتين الآيتين تعبير عن علاقة واضحة بين تشكل سحب المطر الثقيلة أو البرد ووقوع الصاعقة : فالآولى موضوع اشتئاء لما تمثله من خير ، على حين تخشى الثانية وهي خاضعة لقرار القادر تعالى . إن العلاقة بين الظاهرتين تتفق مع المعارف التي نملكتهااليوم عن الكهرباء الجوية .

### الظل

أما ظاهرة الظل وانتقاله ، تلك التي نجد تعليلها عادياً في عصرنا ، فإنها موضوع تأملات في الآيات التالية :

﴿ وَاللَّهُ جَعَلَ لَكُم مِّمَّا خَلَقَ ظِلَالًا ﴾ ( النحل ١٦ - الآية ٨١ ) .

﴿ أَوْلَمْ يَرَوُا إِلَى مَا خَلَقَ اللَّهُ مِنْ شَيْءٍ يَتَفَيَّأُ ظِلَالُهُ عَنِ الْيَمِينِ وَالشَّمَائِلِ سُجَّدًا لِّلَّهِ وَهُمْ دَاهِرُونَ ﴾ ( النحل ١٦ الآية ٤٨ ) .

وفي سورة الفرقان ٢٥ الآياتان ٤٥، ٤٦ ) ﴿ أَلَمْ تَرَ إِلَى رِبِّكَ كَيْفَ مَدَ الظَّلَّ وَلَوْ شَاءَ لَجَعَلَهُ سَاكِنًا ثُمَّ جَعَلَنَا الشَّمْسَ عَلَيْهِ دَلِيلًا \* ثُمَّ قَضَنَاهُ إِلَيْنَا قَبْضًا يَسِيرًا ﴾ .

فهذه الآيات تتحدث عن الظل وأن حركته التي بيد الله وحده دليل على إعجاز الله وقدرته .

## عالم النبات وعالم الحيوان

### (أ) أصل الحياة

شغلت هذه المسألة في كل العصور الإنسان . سواء ما كان يخصه منها أو ما يخص الكائنات الحية المحيطة به . وسندرسها هنا من وجهة نظر عامة . أما الفصل التالي فسيعالج حالة الإنسان الذي يشكل وصوله على الأرض وتسلكه موضوع دراسات مستفيضة على جانب كبير من الأهمية .

وعندما يواجه القرآن أصل الحياة على مستوى عام تماماً ، فإنه يذكر ذلك بياigarz بالغ في آية تخص أيضاً عملية تشكيل الكون التي ذكرناها وعلقنا عليها سابقاً .

١ - سورة الأنبياء ٢١ - الآية ٣٠ :

﴿أَوْ لَمْ يَرَ الَّذِينَ كَفَرُوا أَنَّ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ كَانَتَا رَتْقًا فَفَتَّقَاهُمَا وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلِّ  
شَيْءٍ حَيٍّ أَفَلَا يُؤْمِنُونَ﴾ .

ليس هناك شك في مفهوم المصدر . فالعبارة يمكن أن تعنى أن كل شيء مصدره الماء كمادة جوهرية ، أو أن أصل كل شيء هي الماء . ويتفق هذان المعنيان تماماً مع العلمية : فالثابت بالتحديد أن أصل الحياة مائي ، وأن الماء هو العنصر الأول المكون لكل خلية حية ، فلا حياة ممكنة بلا ماء : وإذا ما نوقشت إمكانية الحياة على كوكب ما فإن أول سؤال يطرح هو : أيحتوى هذا الكوكب على كمية كافية للحياة عليه ... ؟

وتسمح المعطيات الحديثة بالاعتقاد بأن أقدم الكائنات الحية كانت تتبع إلى عالم النبات : فقد اكتشفت طحالب ترجع إلى ما قبل العصر الكمبرى Preambnen أي في أقدم الأراضي المعروفة . ولابد أن عناصر عالم الحيوان قد ظهرت بعد ذلك بقليل : وقد أنت أيضًا من المحيطات .

وتشير كلمة ماء إلى ماء السماء . كما تعنى ماء المحيطات أو أي سائل آخر . وبالمعنى الأول فماء هو العنصر اللازم لأى حياة نباتية .

﴿ وَأَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجَنَا بِهِ أَزْوَاجًا مِنْ نِبَاتٍ شَتَّى ﴾ ( طه ٢٠ الآية ٥٣ ) .

وتلك أول عبارة عن « الزوجية » في النباتات ، وسنعود فيما بعد إلى هذا المفهوم . إن الكلمة بمعناها الثاني - أي ذلك الذي يعني « سائل » دون أي تحديد ، مستخدمة في شكلها غير المحدد للدلالة على ما هو أصل تشكل أي حيوان .

﴿ وَاللَّهُ خَلَقَ كُلَّ دَابَّةٍ مِنْ مَاءٍ ﴾ ( النور ٢٤ الآية ٤٥ ) .

وسنرى فيما بعد أن الكلمة تطبق أيضاً على السائل المنوى<sup>(١)</sup> .

وإذن فسواء كان المقصود هو أصل الحياة عموماً ، أو العنصر الذي يجعل النباتات تولد في التربة ، أو كان المقصود هو بذرة الحيوان فإن كل عبارات القرآن تتفق تماماً مع المعطيات العلمية الحديثة ، ولا مكان مطلقاً في نص القرآن لأى خرافة من الخرافات التي كانت منتشرة في عصر تنزيل القرآن .

### (ب) عالم النبات

لا نستطيع هنا أن نذكر بشـيل كل العبارات الكثيرة في القرآن التي تتحدث عن نعم الله فيما يتعلق بالطابع النفعي للمطر الذي ينبت النبات . لنتختار إذن ثلاثة آيات من هذا الموضوع .

﴿ هُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً لَكُمْ مِنْهُ شَرَابٌ وَمِنْهُ شَجَرٌ فِيهِ تُسِيمُونَ \* يُنبِتُ لَكُمْ بِهِ الزَّرْعَ وَالرِّيْتَوْنَ وَالنَّخِيلَ وَالْأَعْنَابَ وَمِنْ كُلِّ الشَّمَرَاتِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَا يَةً لِقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ ﴾ ( النحل ١٦ الآيات ١١ ، ١٠ ) .

(١) سائل مفروز بواسطة الغدد الخاصة بالتسلل ، وهو يحتوى على الحيوانات المنوية .

﴿ وَهُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجَنَا بِهِ نَبَاتٍ كُلَّ شَيْءٍ فَأَخْرَجَنَا مِنْهُ خَضْرًا نُخْرِجُ مِنْهُ حَبًّا مُتَرَاكِبًا وَمِنَ النَّخلِ مِنْ طَلْعِهَا قِنْوَانٌ دَانِيَةٌ وَجَنَّاتٌ مِنْ أَعْنَابٍ وَالْزَيْتُونَ وَالرُّمَانَ مُشْتَبِهًا وَغَيْرُ مُتَشَابِهٍ انْظُرُوا إِلَى ثَمَرَةٍ إِذَا أَثْمَرَ وَيَنْعِدُ إِنَّ فِي ذَلِكُمْ لِآيَاتٍ لِقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ ﴾ (الأنعام ٦ الآية ٩٩) .

﴿ وَنَزَّلَنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً مُبَارَكًا فَأَنْبَتَنَا بِهِ جَنَّاتٍ وَحَبَّ الْحَصِيدِ \* وَالنَّخلَ بِاسْقَاتٍ لِهَا طَلْعُ نُضِيدٍ \* رِزْقًا لِلْعِبَادِ وَأَحْيَنَا بِهِ بَلَدَةً مَيْتًا كَذَلِكَ الْخُرُوجُ ﴾ (ق - الآيات من ٩ إلى ١١) .

ويضيف القرآن إلى هذه الاعتبارات العامة اعتبارات أخرى تتصب على جوانب أكثر تحديداً .

### التوازن الذي يتحكم في عالم النبات

﴿ وَالْأَرْضَ مَدَدَنَاها وَأَلقَيْنَا فِيهَا رَوَاسِيَ وَأَنْبَتَنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ شَيْءٍ مُؤْزُونٍ ﴾ (الحجر ١٥ الآية ١٦) .

### تنوع المأكل

﴿ وَفِي الْأَرْضِ قِطْعٌ مُتَجَاوِرَاتٌ وَجَنَّاتٌ مِنْ أَعْنَابٍ وَرَزْعٍ وَنَخِيلٌ صَنْوَانٌ وَغَيْرُ صَنْوَانٍ يُسْقَى بِمَاءٍ وَاحِدٍ وَنُفَضِّلُ بَعْضُهَا عَلَى بَعْضٍ فِي الْأَكْلِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لِآيَاتٍ لِقَوْمٍ يَعْقِلُونَ ﴾ (الرعد ١٣ الآية ٤) .

ومما هو جدير باللحظة وجود هذه الآيات ، ذلك حتى نبرز بساطة ورزانة الألفاظ المستخدمة ، وغياب ذكر معتقدات العصر المناقضة للحقائق الأساسية التي تم إثباتها في عصرنا . ولكن أكثر ما يثير الانتباه هو العبارات القرآنية الخاصة بالتناول في عالم النبات .

## تناسُل النباتات ،

يجب أن نذكر بأن التناسُل يتم في عالم النبات بطريقتين : طريقة جنسية وأخرى لا جنسية . والحقيقة أن الطريقة الأولى هي فقط التي تستحق اسم التناسُل ، فهي التي تحدد العملية البيولوجية التي تهدف إلى إظهار فرد جديد مطابق لذلك الذي أورده .

أما التناسُل اللاجنسى فهو مجرد تكاثر ، وذلك أنه ينبع عن انقسام عضو يكتسب بانفصاله عن النبات الأصلي نمواً يجعله شبيهاً بذلك الذي خرج منه : ويعتبر جيارمون Guillermont ومانجينو Mangenot هذا التكاثر « حالة نمو خاصة » . والمثال البسيط على ذلك هو الشتل : أي قطع غصن من نبات ما ووضعه في التربة ، وربه بالشكل الملائم ليتجدد بواسطة جذور جديدة . ولبعض النباتات أعضاء خاصة لهذا الفرض ، والبعض الآخر يصدر غbirات تتصرف - إذا جاز القول ، - كما لو كانت حبيبات . (ولنذكر مرة أخرى أن الحبوب هي ناتج من عملية التناسُل الجنسى) .

ويتم التناسُل الجنسي بواسطة تزاوج عناصر ذكرية بعناصر أنثوية تتبع إلى مكونات التجديد المجتمعية على نفس النبات أو المنفلولة . والقرآن لا يذكر إلا هذه العملية .

﴿ وَأَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجَنَا بِهِ أَزْوَاجًا مِنْ نِبَاتٍ شَتَّى ﴾ ( طه ٢٠ الآية ٥٢ ) .

زوج (الجمع : أزواج) هو ما يتكون من اثنين . وتنطبق الكلمة على زوج من الأحذية كما تتطبق على وحدة تتكون من ذكر أو أنثى .

﴿ وَتَرَى الْأَرْضَ هَامِدَةً فَإِذَا أَنْزَلْنَا عَلَيْهَا الْمَاءَ اهْتَرَّتْ وَرَبَّتْ وَأَنْبَتَتْ مِنْ كُلِّ زَوْجٍ بَهِيجٍ ﴾ ( الحج ٢٢ الآية ٥ ) .

﴿ فَأَنْبَتَنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ زَوْجٍ كَرِيمٍ ﴾ ( لقمان ٢١ الآية ١٠ ) .

﴿ وَمِنْ كُلِّ الثُّمَرَاتِ جَعَلَ فِيهَا زَوْجَيْنِ اثْتَيْنِ ﴾ ( الرعد ١٣ الآية ٢ ) .

المعروف أن الثمرة هي نتاج عملية تناصل النباتات العليا التي تمتلك نظاماً مركباً والمرحلة التي تسبق الثمرة هي مرحلة الزهرة بأعضائها الذكرية ( الإبر ) وأعضائها الأنثوية ( البوopies ) . وبعد نقل اللقاح تعطى هذه الأخيرة الشمار التي تعطى هذه الحبوب بعد النضج . إن كل ثمرة إذن تتضمن بالضرورة وجود أعضاء ذكورة وأعضاء أنوثة . وذلك ما تريده الآية القرآنية أن تقول .

ومع ذلك فيجب أن نلاحظ أن الثمرات في بعض الأنواع تستطيع أن تنتج عن زهور غير ملقحة ، ( وهي الثمار عذرية التوالي Parthemoearpiques ) ، كما هو الحال بالنسبة لثمار الموز وبعض أنواع الأناناس والتين والبرتقال والأعناب . ولا يعني هذا أن هذه الثمار لا تأتي من نباتات ذات نشاط جنسي ) .

ويتم عندما تثبت الحبة بعد أن ينفتح غطاها الخارجي ( وعندما يصبح غطاء الحبة صلباً تتكون النواة ) . ويسمح هذا الانفتاح بخروج الجذور التي تنهل من التربة ما يلزم لنبات بطن الحياة - أي الحبة ، وذلك حتى تتمو وتعطى فرداً جديداً .

﴿ إِنَّ اللَّهَ فَالِقُ الْحَبَّ وَالنُّوى ﴾ ( الأنعام ٦ الآية ٩٥ ) .

وإذا كان القرآن يكرر كثيراً وجود عنصر الزوجية هذه في عالم النبات ، فإنه يسجل مفهوم التزاوج في إطار أكثر عمومية لا يعين حدوده .

﴿ سُبْحَانَ الَّذِي خَلَقَ الْأَزْوَاجَ كُلُّهَا مِمَّا تُبْتَ الأَرْضُ وَمِنْ أَنْفُسِهِمْ وَمِمَّا لَا يَعْلَمُونَ ﴾ (يس ٣٦ الآية ٢٦) .

ويمكن تقديم افتراضات عديدة عن معنى الأشياء التي لم يكن الناس يعرفونها في عصر محمد ﷺ والتي يمكن أن نرى اليوم لها بنيات Structures أو وظيفة تزاوج ، سواء كان ذلك فيما يخص العالم المتناهى في الصغر أو المتناهى في الكبر أو عالم الأحياء أو عالم الجماد . المهم هو أن نحفظ المفاهيم المعتبر عنها بشكل واضح ، وأن نلاحظ مرة أخرى أننا لا نجد في القرآن تناقضاً مع علم اليوم .

### (ج) عالم الحيوان

في القرآن عدة مسائل متعلقة بعالم الحيوان ، وهي موضوع ملاحظات تتطلب أن نقوم بمقابلة مع المعرف العلمية الحديثة فيما يتعلق بهذه النقاط الخاصة . هنا أيضًا نخاطر بأن نعطي عرضًا غير كامل لما يحتويه القرآن بالنسبة لهذا الموضوع ما لم تذكر عبارة كالتالية ، حيث يشير الله إلى خلق بعض عناصر عالم الحيوان بهدف أن يجعل الناس يتأملون في نعمة الله عليهم . ونقدم هذه العبارة أساساً لإعطاء مثل عن الطريقة التي يذكر بها القرآن تكيف الخلق الذي يتtagم مع احتياجات الإنسان . خاصة في حالة الفلاحين . حيث لا يشكل هذا المثل مادة لدراسة من نوع آخر .

﴿وَالْأَنْعَامُ خَلَقْنَا لَكُمْ فِيهَا دِفْءٌ وَمَنَافِعٌ وَمِنْهَا تَأْكُلُونَ \* وَلَكُمْ فِيهَا جَمَالٌ حِينَ تُرِيحُونَ وَحِينَ تَسْرُحُونَ \* وَتَحْمِلُ أثْقَالَكُمْ إِلَى بَلْدِ لَمْ تَكُونُوا بِالْغَيْرِ إِلَّا بِشَقَّ الْأَنْفُسِ إِنَّ رَبَّكُمْ لَرَءُوفٌ رَّحِيمٌ \* وَالْخَيْلُ وَالْبَغَالُ وَالْحَمِيرُ لَتَرْكُوبُوهَا وَزِينَةٌ وَيَخْلُقُ مَا لَا تَعْلَمُونَ﴾ (النحل ١٦)  
الآيات من ٥ إلى ٨ .

إلى جانب هذه الاعتبارات ذات الطابع العام فالقرآن يعرض لبعض المعطيات عن موضوعات شديدة التوع منها :

- التناسل في عالم الحيوان .
- ذكر وجود الجماعات الحيوانية .
- تأملات في النحل والعناكب والطيور .
- مقوله عن أصل لبن الحيوان .

#### ١ - التناسل في عالم الحيوان

يدرك التناسل بشكل شديد الإنجاز في الآيتين ٤٥ و ٤٦ من سورة النجم :

﴿وَأَنَّهُ خَلَقَ الرِّوْجَيْنِ الذَّكَرَ وَالْأُنْثَى \* مِنْ نُطْفَةٍ إِذَا تُمْنَى﴾ .

الزوج ، عنصر التزاوج هو نفس التعبير الذي وجدناه في الآيات الخاصة بتنازل النباتات . الجنسان مدلول عليهما هنا . ولكن التفصيل الرائع يكمن في التحديد المعطى عن الكم الضئيل من السائل اللازم للتنازل . وبما أن الكلمة الدالة على السائل المنوى مستخدمة فيما يخص الإنسان ، فإننا سنقدم في الفصل التالي تعليقاً على أهمية هذه الملاحظة .

## ٢ - وجود الجماعات الحيوانية

**﴿ وَمَا مِنْ دَبْيَةٍ فِي الْأَرْضِ وَلَا طَائِرٌ يَطِيرُ بِجَنَاحَيْهِ إِلَّا أَمْمَ أَمْتَالُكُمْ مَا فَرَطْنَا فِي الْكِتَابِ مِنْ شَيْءٍ ثُمَّ إِلَيْ رَبِّهِمْ يُحْشَرُونَ ﴾ ( الأنعام ٦ الآية ٢٨ ) .**

من هذه الآية عدة نقاط يجب تفسيرها . أولاً : يبدو أن القرآن يذكر مصير الحيوانات بعد موتها . بالنسبة لهذه المنطقة فليس للإسلام أي مذهب فيما هو واضح . إن المصير العام<sup>(١)</sup> ، الذي يبدو أنه الموضوع هنا ، يمكن تصوره باعتباره مصيراً مطلقاً أو مصيراً نسبياً محدوداً ببنيات Structures ونظمًا وظيفياً تتحكم في طريقة ما للسلوك : فالحيوان يستجيب لدوافع خارجية متعددة ، وهو يخضع وظيفياً في ذلك لشروط خاصة .

وبحسب بلاشير Blachere فإن مفسراً قديماً مثل الرازي كان يرى أن هذه الآية لا تعنى إلا أفعالاً غريزية تحمد بها الحيوانات الله . أما الشيخ أبو بكر حمزة فإنه يتحدث في تعلقيات ترجمته للقرآن عن « الغريزة التي تدفع - على حسب الحكمة الإلهية - كل الكائنات لكي تجتمع للتنازل وللتنظيم في جماعات تطلب أن يكون عمل كل فرد مفيداً للجماعة » .

لقد درست هذه السلوكيات الحيوانية بدقة في العقود الأخيرة ، وانتهى الدارسون إلى أن اكتشفوا وجود جماعات حيوانية حقيقة . ولاشك أن دراسة نتيجة عمل جماعة

(١) رأينا في مقدمة الجزء الثالث من هذا الكتاب ما يجب أن نرى في معنى المصير بالنسبة لما يختص بالإنسان .

ما قد جعل الدارسين يقبلون منذ زمن طويلا ضرورة التنظيم الجماعي . ولكن لم يتم اكتشاف تفاصيل هذه التنظيمات ، بالنسبة لبعض الأنواع ، إلا منذ عهد قريب . إن أحسن مثال مدروس ، وأكثر مثال معروف هو بلا جدال مثال النحل الذي ترتبط بسلوكه أسماء فون فريش Von Frisch ولورنز Lorenz وتبргن Tinberg الذين حازوا لهذا السبب على جائزة نوبل في عام ١٩٧٣ .

### ٣ - تأملات خاصة بالنحل والعناكب والطيور

عندما يريد أخصائيو الجهاز العصبي أن يعطوا أمثلة أخاذة عن النظام المعجز الذي يتحكم في السلوك الحيواني ، فإن الحيوانات التي ربما تذكر أكثر الأمر هي النحل والعناكب والطيور ( وخاصة الطيور المهاجرة ) . وعلى أي حال فيمكن التأكيد بأن هذه الجماعات الثلاثة تشكل أمثلة غاية في الجمال عن النظام الراقي .

وإذن فذكر النص القرآني لهذه الثلاثية المثلث في عالم الحيوان يستجيب تماماً للطابع الهام بشكل فريد من وجهة النظر العلمية لكل حيوان من تلك الحيوانات المذكورة هنا .

#### النحل :

النحل موضوع أطول تعليق في القرآن :

﴿ وَأَوْحَى رَبُّكَ إِلَى النَّحْلِ أَنِ اتَّخِذِي مِنِ الْجِبَالِ بُيُوتًا وَمِنَ الشَّجَرِ وَمِمَا يَعْرِشُونَ \* ثُمَّ كُلِّي مِنْ كُلِّ الْثَّمَرَاتِ فَاسْلُكِي سُبُّلَ رَبِّكَ ذَلِلًا يَخْرُجُ مِنْ بُطُونِهَا شَرَابٌ مُخْتَلِفٌ أَلوَانُهُ فِيهِ شِفَاءٌ لِلنَّاسِ (١) إِنَّ فِي ذَلِكَ لَايَةً لِقَوْمٍ يَتَكَبَّرُونَ ﴾ ( النحل ١٦ الآياتان ٦٨، ٦٩ ) .

(١) هذه الآية الأخيرة هي الوحيدة التي تشير إلى إمكانية دواء الإنسان . الواقع أن العسل مفيض في بعض الأمراض ، ولا يشير القرآن في أي موضع آخر إلى أي فن تطبيق من أي نوع على العكس من كل ما قيل .

من العسير أن نعرف ما المقصود بالتحديد بالأمر باتباع سبل الله بتواضع ، ما لم يكن ذلك من وجهة نظر عامة . وكل ما يمكن أن يقال - بالاعتماد على المعرفة التي نملك اليوم عن سلوك النحلة - هو أن هناك نظاماً عصبياً رائعاً هو قاعدة السلوك ، يمثل ما في حالات الحيوانات الثلاثة المذكورة في القرآن كمثال . المعروف أن النحل يملك وسيلة للتخطاب وذلك عن طريق الرقص . إن النحل قادر على أن يعرف - بهذا الشكل - الاتجاه الذي يجب أن يتبعه ، والمسافة التي توجد عليها الزهور التي سيمتص رحيقها . وتبين تجربة فون فريش الشهيرة دلالة حركات الحشرة التي يقصد بها نقل المعلومات بين النحل العامل وبعضه .

### العنكبوت :

يشير القرآن إلى العنكبوت للتأكيد على دقة مسكنه ، فهو من بين كل المساكن أكثرها وهنّا . يقول النص القرآني إنه ملجاً غير مأمون ، كذلك الذي يتبعه الناس ممن اختاروا إلهًا من دون الله .

﴿مَثُلُ الَّذِينَ اتَّخَذُوا مِنْ دُونِ اللَّهِ أُولَئِكَ مَثَلُ الْعَنْكَبُوتِ اتَّخَذُتْ بَيْتًا وَإِنَّ أَوْهَنَ الْبَيْوْتِ لِبَيْتِ الْعَنْكَبُوتِ لَوْ كَانُوا يَعْلَمُونَ﴾ (العنكبوت ٢٩ الآية ٤١) .

الواقع أن نسيج العنكبوت يتكون من خيوط حريرية تفرزها غدد الحيوان ، وعيار هذه الخيوط ضئيل متناه في الصالحة . ولا يستطيع الإنسان أن يقلد دقة هذا النسيج . ويتساءل علماء الطبيعيات عن خطة العمل الخارقة التي سجلتها الخلايا العصبية للحيوان ، والتي لا تسمح له بتكون نسيج ذي هندسة كاملة ، ولكن القرآن لا يتحدث عن هذا .

### الطيور :

الطيور موضوع إشارات متعددة في القرآن . وهي تدخل تحت حوادث حياة إبراهيم ويوف وداود وسليمان والمسيح (عليهم السلام) . وليس لهذه الإشارات صلة مع الموضوع المعالج هنا .

وقد رأيت أعلاه الآية الخاصة بوجود جمادات الحيوانات الأرضية والطيور .

﴿ وَمَا مِنْ دَبَّةٍ فِي الْأَرْضِ وَلَا طَائِرٌ يَطِيرُ بِجَنَاحِيهِ إِلَّا أَمْمَ أَمْتَالُكُمْ ... ﴾ ( الأنعام ٦ )

( الآية ٢٨ ) .

وهناك آياتان آخرتان تبرزان خضوع الطيور المطلق لسلطان الله .

﴿ أَلَمْ يَرَوْا إِلَى الطَّيْرِ مُسَخَّرَاتٍ فِي جَوَ السَّمَاءِ مَا يُمسِكُهُنَّ إِلَّا اللَّهُ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ

لِقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ ﴾ ( النحل ١٦ الآية ٧٩ ) .

﴿ أَوْ لَمْ يَرَوْا إِلَى الطَّيْرِ فَوْقَهُمْ صَافَاتٍ وَيَقْبِضُنَّ مَا يُمسِكُهُنَّ إِلَّا الرَّحْمَنُ ﴾ ( الملك ٦٧ )

( الآية ١٩ ) .

إن تفسير كل كلمة لكل من تلك الآيات أمر عسير . والفسير الذي أعطينا يعبر عن فكرة أن الله يملك الطيور تحت سلطانه . ويعنى المعنى الأول لفعل أمسك : وضع يده على الشيء ، قبض ، احتفظ فى يده بشيء .

ويمكن تماماً أن نقرب بين هذه الآيات التي تبرز الارتباط الوثيق جداً لسلوك الطائر في علاقته مع سلطان الله وبين المعطيات الحديثة التي أوضحت درجة الكمال التي وصل إليها بعض أنواع الطيور في التخطيط لبرامج تقلاتها . فوجود برنامج هجرة مسجل على الجدول الجنيطى God Genetique للحيوان هو وحده الذي يستطيع أن يعلل تلك المسارات المعقدة والطويلة جداً التي تقوم بها طيور صغيرة السن ، ودون تجربة سابقة ، وبلا أي قائد لتعود بعد ذلك إلى نفس المنطلق في تاريخ محدد . ويدرك الأستاذ هامبورج Hamburger على سبيل المثال في كتابه « القوة والوهن »<sup>(١)</sup> La Puis- Mutton-bird sance et La Fragilité ورحلته على شكل ٥٥ والتي تبلغ ٢٥٠٠ كم<sup>(٢)</sup> ومن المقبول الآن أن التوجيهات المعقدة

Glammarion, Editeur, Paris, 1972.

(١)

(٢) يقوم الطائر بهذه الرحلة في ستة أشهر ليعود إلى المكان الذي انطلق منه بتأخير أسبوع بأقصى حد .

القرآن الكريم والتوراة والإنجيل والعلم  
جدًا مثل هذه الرحلة مسجلة بالضرورة على خلايا الطائر العصبية . ولا شك أنها  
خططت في برنامج . فمن المخطط إذن ؟

### أصول مكونات لبن الحيوان

﴿ وَإِنَّ لَكُمْ فِي الْأَنْعَامِ لِعِبْرَةٍ نُسْقِيْكُمْ مَمَّا فِي بُطُونِهِ مِنْ بَيْنِ فَرْثٍ وَدَمْ لَبَنًا خَالِصًا سَائِفًا لِلشَّارِبِينَ ﴾ ( النحل - الآية ٦٦ ) .

يتتفق تعريف القرآن لأصل مكونات لبن الحيوان مع معطيات المعرفة الحديثة اتفاقاً تاماً . والطريقة التي نفسر بها الآية شخصية ، فالتفسيرات التي تعطى لها عادة - حتى الحديثة منها - لم تعد مقبولة في رأيي . وإليكم مثالين على ذلك :

- تفسير ر. بلاشير (١٩٦٦) (١) .

« الحقيقة أن لكم في أنعامكم موعظة لا شك فيها . نسقيكم من لبن نقى لذيد ملن يشربه ، يأتي مما في جوفها بين الطعام المهضوم والدم » .

- تفسير الأستاذ حميد الله (١٩٧١) (٢) .

« ولا شك أن في الحيوانات موضوعاً للتأمل . فمما في جوفها بين الفضلات والدم . نجعلكم تشربون لبنا صافياً . سهل المشرب على الشاربين » .

ولو قدمتنا مثل هذه النصوص لأى أخصائى في وظائف الأعضاء فسيقول بأنها غامضة شديدة الغموض . إذا لا يتضح بتاتاً أى توافق مع خبرات المعرفة الحديثة حتى الأولية منها . ومع ذلك فهذه السطور من كتب مستعربين بارزين . ولكنه شيء معروف جداً . إن أى معلق - مهما يكن خبيراً - عرضه للوقوع في خطأ التعليق على المقوله العلمية ما لم يكن متخصصاً في المادة المعنية .

Le Coran. G.P. Maisonneuve et Larose, 1966.

(١)

Le Coran, Club Francais du Livre, 1971.

(٢)

أما التفسير الذي يبدو لنا صحيحاً فهو :

«الحقيقة أنكم تجدون علمًا في حيواناتكم الماشية : إننا نعطيكم شراباً مما يوجد في أجسامها . أي ما يأتي من التلامم بين محتوى الأمعاء والدم ، لبنا صافياً يسير الابتلاع على من يشربونه » .

هذا التفسير مقارب للذى يعطى المنتخب فى تفسير القرآن الكريم ( الطبعة الثالثة عام ١٩٧٢ ) الذى نشره المجلس الأعلى للشئون الإسلامية بالقاهرة ، فهو يعتمد على معطيات علم وظائف الأعضاء الحديث .

ونخل لهذا التفسير ، فيما يختص بالمفردات بما يلى :

لقد قلت « مما في داخل أجسامها » وليس في جوفها كما قال ر. بلاشير أو الأستاذ حميد الله ، لأن كلمة « بطن » أيضًا تعنى وسطاً أو داخل شيء ، وليس لهذه الكلمة معنى تشریح معین . وبالتالي نقول « مما في داخل أجسامها يبدو لنا متوائماً تماماً مع السياق » .

أما مفهوم « مصدر » مكونات اللبن فتجد تعبيره في حرف الجر « من » ولفظة الربط « بين » . ولا يدل فقط الحرف الأخير على فكرة وجود شيء من بين أشياء أخرى أو داخلها . مثلما نرى ذلك في ترجمتي بلاشير وحميد الله الفرنسيتين ، وإنما تدل أيضاً على مواجهة شيئاً أو شخصين .

ولكى نفهم معنى هذه الآية من وجهة النظر العلمية فلا بد من الاستعانة بمعلومات علم وظائف الأعضاء .

تأتى المواد الأساسية التي تتکفل بتغذية الجسم عامة من تفاعلات كيميائية تحدث في القناة الهضمية . وتأتى هذه المواد من عناصر موجودة في محتوى الأمعاء . وعندما تصل هذه المواد الموجودة بالأمعاء إلى المرحلة المطلوبة في التفاعل الكيميائي فإنها تمر عبر جدار الأمعاء نحو الدورة العامة . ويتم هذا الانتقال بطريقتين : إما مباشرة بواسطة ما يسمى بالأوعية الليمفاوية . وإما بشكل غير مباشر بواسطة الدورة البابية

التي تقود هذه المواد إلى الكبد . حيث تقع عليها بعض التعديلات ، ثم تخرج من الكبد لتذهب أخيراً إلى الدورة الدموية . بهذا الشكل إذن يمر كل شيء بالدورة الدموية .

والغدد الثديية هي التي تفرز مكونات اللبن ، وتتغذى هذه الغدد ، إذا جاز القول ، بمنتجات هضم الأغذية التي تأتي إليها بواسطة الدم الدائر . الدم إذن يلعب دور المحصل والناقل للمواد المستخرجة من الأغذية ومغذي الغدد الثديية منتجة اللبن مثلما يغذي أي عضو آخر .

كل شيء يحدث هنا إذن ابتداء من مواجهة الأمعاء مع الدم في الجدار الأمعائى نفسه . هذه المعلومة المحددة تعد اليوم من مكتسبات الكيمياء وفسيولوجيا الهضم . وكانت غير معروفة مطلقاً في عصر محمد ﷺ . إن معرفتها ترجع إلى العصر الحديث . أما اكتشاف الدورة الدموية فهو من عمل هارفي ، وقد تم هذا الاكتشاف بعد عشرة قرون تقريباً من ترزيلاً القرآن .

إني أعتقد أن وجود الآية القرآنية التي تشير إلى تلك المعلومات لا يمكن تفسيره وضعيفاً ، وذلك بالنظر إلى بعد العصر الذي صيفت فيه هذه المعلومات .

## التناسل الإنساني

التناسل موضوع تفلت أى كتابات قديمة عنه من إصدار مفاهيم خاطئة ما إن تدخل فى تفاصيله ولو قليلاً . ففى القرون الوسطى ، بل حتى فى عصر لا يبعد عنا كثيراً ، كانت ضرورة كثيرة من الخرافات تحيط بالتناسل . وكيف لا . وخاصة أن فهم عملياته المعقدة تطلب من الإنسان أن يعرف علم التشريح ، وأن يكتشف المجهر ، وأن يضع العلوم الأساسية التى تهمل منها علوم وظائف الأعضاء والأجنحة والتولد وغير ذلك ؟

ولكن الأمر يختلف تماماً بالنسبة إلى القرآن . فهو يذكر فى مواضع عديدة العمليات للتناسل . القرآن يصف مراحله بالدقة والتحديد دون أن يكون فى قراءتها أى مقوله مشوبة بالخطأ . إنه يعبر عن ذلك فى عبارات بسيطة ، يسهل على فهم الإنسان إدراكها ، وتتفق تماماً مع ما سيكتشف بعد ذلك بكثير .

وإذا كان التناسل الإنسانى مذكوراً فى عشرات من الآيات القرآنية دون أى ترتيب واضح ، فإن القرآن يعرض له مستعيناً بمقولات ينصب كل منها على نقطة أو عدة نقاط خاصة . ولابد من تجميع هذه الآيات حتى تكون لدينا فكرة شاملة ، فذلك ييسر التعليق مثلما فعلنا بالنسبة للموضوعات الأخرى التى عالجناها .

### إعادة بعض المعلومات

يجب أن نعيد بعض المعلومات التى كانت مجهمولة فى عصر تنزيل القرآن وفي القرون التالية .

التناسل البشري مكفول بواسطة سلسلة من عمليات مشتركة بين كل الثديات . وبداية هذه السلسلة الإخصاب فى البوق لبويضة انفصلت عن المبيض فى منتصف الدورة الحيوانية . والعامل المخصص هو منى الذكر ، أو بالتحديد الحيوان المنوى ، فخلية منتجة واحدة منه تكفى للإخصاب : إذن ، فلكل إخصاب يكفى له كمية

ضئيلة جداً من هذا السائل المنوي الذي يحتوى على حيوانات منوية بعده ضخم (العملية قذف واحدة عشرات من ملايين الحيوانات المنوية) . وينتتج السائل المنوي بواسطة الخصيَّتين ، ويُخزن مؤقتاً في جهاز التخزين وفي القنوات التي تؤدي في النهاية إلى المسالك البولية ، وتوجد غدد ملقة متفرقة على طول هذه المسالك تضيف إلى السائل نفسه إفرازاً إضافياً ، لكنه لا يحتوى على عناصر مخصبة .

وفي نقطة معينة من جهاز الأنثى التناصلي تعشش البيضة المخصبة ؛ فهي تهبط عبر بُوق من البوقين إلى الرحم ، وتعشش بالرحم نفسه ، حيث ما تثبت أن تعلق به حرفيًا وتدخل في سمه ثم في عضله بعد ذلك تشكل المشيمة بدلاً من الرحم فإن الحمل سينقطع .

ويبدو الجنين ، عندما يمكن رؤيته بالعين المجردة ، على شكل كتلة لحمية صغيرة لا يمكن في البداية أن نميز فيها مظاهر الكائن الإنساني ، ويتم في هذه الكتلة تدريجياً وعبر مراحل متواتلة معروفة اليوم جيداً ، ما سيكون بعد ذلك الهيكل العظمي تحيط به العضلات والجهاز العصبي والجهاز الدورى والأحشاء إلى غير ذلك .

تلك هي المعلومات التي ستستخدم للمقارنة مع ما نقرأ في القرآن عن التناصل .

### **التناسل الإنساني في القرآن**

إن تكوين فكرة عن محتوى القرآن في هذا الموضوع ليس أمراً يسيرًا . وتكون الصعوبة الأولى في أن المقولات الخاصة بالتناسل الإنساني متفرقة في كل الكتابات مثلما أشرنا ، ولكن ليس هذه هي الصعوبة الكبرى . فأكثر ما قد يضل الباحث ، هنا أيضاً ، هو مشكلة المفردات .

فالواقع أن ترجمات وتفسيرات بعض الفقرات التي مازالت منتشرة في عصرنا تعطى لرجال العلم الذين يقرءونها فكرة مفلوطة تماماً عن الآيات الخاصة بهذا الموضوع، على سبيل المثال تقول معظم هذه التفسيرات بتشكل الإنسان ابتداء من «جلطة دم» أو ابتداء من «التحام» . وهذه المقوية لا يقبلها مطلقاً العالم المتخصص في

هذا الميدان : فلم يكن أصل الإنسان أبداً شيئاً من هذا . وسنرى في الفقرة التي تعالج تعشيش البيوضة رحم الأم الأسباب التي من أجلها يقع مستعربون بارزون في مثل تلك الأخطاء ، لافتقارهم إلى الثقافة العلمية .

مثل هذه الملاحظة تجعلنا نتصور الأهمية الكبرى لاقتران المعرفة اللغوية والمعرفة العلمية للوصول إلى إدراك معنى المقولات القرآنية عن التناسل .

يركز القرآن أولاً على التحولات المتواتلة التي يمر بها الجنين في رحم الأم حتى نهاية الحمل .

﴿ يَا أَيُّهَا الْإِنْسَانُ مَا غَرَّكَ بِرَبِّكَ الْكَرِيمِ \* الَّذِي خَلَقَكَ فَسُوَّاكَ فَعَدَّكَ \* فِي أَيِّ صُورَةِ  
مَا شَاءَ رَكَبَكَ ﴾ (الانتصار ٨٢ الآيات من ٦ إلى ٨) .  
﴿ وَقَدْ خَلَقْتُمْ أَطْوَارًا ﴾ (نوح ٧١ الآية ١٤) .

وإلى جانب هذه الملاحظة العامة يلفت نص القرآن الانتباه نحو نقاط عدّة خاصة بالتناسل البشري ، ويمكن تصنيفها كما يلى :

- ١ - يتم الإخصاب بفضل كمية من سائل ضئيلة جداً .
- ٢ - طبيعة السائل المخصب .
- ٣ - تعشيش البيوضة المخصبة .
- ٤ - تطور الجنين .

### ١ - تمام الإخصاب بفضل كمية من سائل ضئيلة جداً

يكسر القرآن هذه المعلومة ١١ مرة مستخدماً التعبير الذي نجده في :

﴿ خَلَقَ النَّاسَ مِنْ نُطْفَةٍ ... ﴾ (النحل ١٦ الآية ٤) .

نطفة : تأتي الكلمة من فعل يعني سال ، ونض ، وتستخدم في الإشارة إلى ما يمكن أن يتبقى في دلو بعد تفريغه . وهي إذن تشير إلى كمية من سائل ضئيلة جداً ،

ومن هنا كان المعنى الثاني « قطرة ماء ». المقصود هنا قطرة من مَنِيٍّ . ذلك أن نفس هذه الكلمة تقترب بكلمة منى في آية أخرى هي :

﴿ أَلَمْ يَكُ نُطْفَةٌ مِّنْ مَنِيٍّ يَمْنَى ﴾ (القيامة ٧٥ الآية ٢٧) .

وهناك آية أخرى تشير إلى أن النطفة المقصودة توضع في « قرار » . وهذا القرار كما هو واضح تماماً يدل على الجهاز التناصلي .

﴿ ثُمَّ جَعَلْنَاهُ نُطْفَةً فِي قَرَارٍ مُّكِينٍ ﴾ ( المؤمنون ٢٢ الآية ١٢) .

وتعبر صفة « مكين » التي يصف بها النص القرار عن فكرة مكان متقرر . وعلى أي حال فالمقصود هو المكان الذي ينمو فيه الإنسان في جهاز الأم . ولكن ما يهم التأكيد عليه بوجه خاص هو تلك المعلومة عن الكمية الضئيلة جداً الالزمة للإخصاب وهي تتفق تماماً مع ما نعرف اليوم .

## ٢ - طبيعة السائل المخصب

يدرك القرآن هذا السائل الذي يضمن الإخصاب بصفات تستحق الدراسة :

- (أ) « مني » كما حدثنا لتونا ( سورة القيامة ٧٥ - الآية ٢٧ ) .
- (ب) « ماء دافق » : « خُلِقَ مِنْ مَاءٍ دَافِقٍ » ( سورة الطارق ٨٦ - الآية ٦ ) .
- (ج) « ماء مهين » ( سورة المرسلات ٧٧ - آية ٢٠ ) : سورة السجدة ٢٢ - الآية ٨ ) .  
يمكن تفسير صفة مهين ، فيما يبدو ، ليس على أنها للسائل نفسه ، وإنما بسبب خروجه من نهاية الجهاز البولي ، فهو إذن يتخذ الطريق الذي يخرج منه البول .
- (د) « أمشاج » أي المخاليط ، أو ما هو مخلوط : « إِنَّا خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ نُطْفَةٍ أَمْشاجٍ ... » ( الإنسان ٧٦ الآية ٢ ) .

ويرى كثير من المفسرين مثل الأستاذ حميد الله ، أن المقصود بهذا المخلوط هو عنصر الذكر ، وعنصر الأنثى . وكذلك الأمر بالنسبة لكتاب القدماء . إذ لم تكن لديهم أدنى فكرة عن فسيولوجيا الإخصاب ولا عن ظروف الإخصاب البيولوجية من ناحية الأنثى ، وكانوا يعتبرون أن الكلمة تشير لمجرد اجتماع عنصرين .

أما المفسرون المحدثون ، مثل صاحب المنتخب الذي نشره المجلس الأعلى للشئون الإسلامية بالقاهرة ، فإنهم يعدلون عن هذه الطريقة ، ويميزون هنا أن نقطة المنى « ذات عناصر شنى ». ولا يعطى تفسير المنتخب تفصيلات أخرى عن ذلك ، ولكن ملاحظته ، فيرأى ، سديدة تماماً .

ما هي إذن عناصر المنى المختلفة ... ؟

يتشكل السائل المنوي من إفرازات مختلفة تأتي من الغدد التالية :

- (أ) الخصيتان ( يحتوى إفراز الغدة التناسلية للذكر على الحيوانات المنوية ، وهى خلايا مستطيلة مزودة بهدب طويل ، وتبسج فى سائل مصلى ) .
- (ب) الحويصلات المنوية : تخزن هذه الأعضاء الحيوانات المنوية ، وتقع على مقربة من البروستاتا وتفرز إفرازاً خاصاً لكنه لا يحتوى على عناصر مخصبة .
- (ج) البروستاتا ، وتفرز سائلاً يعطى للسائل المنوي قوامه الغليظ ورائحته الخاصة .
- (د) الغدد الملحقة بالمسالك البولية : وهى الغدد المعروفة باسم كوبر Cooper أو ميري Mery وتفرز سائلاً جارياً ، وغدد ليترى Littré وتفرز المخاط .

تلك هي أصول هذه المخالفات « الأمشاج » التي يبدو فعلاً أن القرآن يتحدث عنها.

بل هناك أكثر من هذا : إذا كان القرآن يتحدث عن سائل مخصوص يتكون من عناصر مختلفة ، فإنه يلفت نظرنا إلى أن نسل الإنسان يستمر بواسطة شيء يمكن استخراجه من هذا السائل . وذلك هو معنى الآية ٨ من سورة السجدة ٣٢ :

﴿ ثُمَّ جَعَلَ نَسْلَهُ مِنْ سُلَالَةٍ مِّنْ مَاءٍ مَّهِينٍ ﴾ .

سلالة : تدل الكلمة على شيء مستخرج أو خرج من شيء آخر ، أو هو أحسن جزء من شيء . وأيضاً كانت طريقة التفسير فالمعنى هو جزء من كل .

إن ما يتسبب في إخضاب البويبة ، ويكفل التناسل هو خلية شديدة الاستطاله يقاس طولها بمقاييس ١ : ١٠ ،٠٠٠ ملم . إن عنصراً واحداً من بين عشرات الملايين

الصادرة من رجل في ظروف عادلة<sup>(١)</sup> . يصل إلى الولج في البوياضة . ويتبقي عدد كبير في الطريق ولا ينجح في قطع المسافة التي تؤدي من المهل إلى البوياضة عبر تجويف الرحم والبوق ( بوق فالوب ) . إنه إذن متنه في الصغر صادر من السائل معقد التركيب هو الذي يحقق نشاطه .

فكيف لا ندهش أمام الاتفاق بين العنصر القرآني والمعرفة العلمية التي اكتسبناها من هذه الظاهرات .

## ٢ - تعشش البوياضة في جهاز الأنثى التناسلي

تنزل البوياضة لتعشش في التجويف الرحمي بعد أن تخصب ، وذلك ما يسمى بتعشش البوياضة . ويسمي القرآن الرحم الذي تتخذ فيه البوياضة مكاناً .

**﴿ وَنُقْرُّ فِي الْأَرْحَامِ مَا نَشَاءُ إِلَى أَجَلٍ مُسَمٍّ ﴾ ( الحج ٢٢ الآية ٥ ) .**

ويتحقق استقرار البوياضة بالرحم بواسطة امتدادات حقيقة ، وكما لو كانت بذوراً تضرب في الأرض ، فإنها تنهل من جدار العضو ما يلزم لنمو الجنين . وهذه الامتدادات هي التي تجعل البوياضة تتعلق بالرحم . ويرجع تاريخ معرفتها إلى العصور الحديثة .

ويشير القرآن خمس مرات إلى هذا التعلق : أولاً في الآيتين ١ ، ٢ من سورة العلق :

**﴿ افْرَأَيْتَ رَبَّكَ الَّذِي خَلَقَ \* خَلَقَ الْإِنْسَنَ مِنْ عَلْقٍ ﴾ .**

علق : تشير الكلمة إلى ما يعلق ( ما يتثبت بشيء ) . ذلك هو المعنى الأول . وجملة الدم معنى مشتق من هذا المعنى ، وكثيراً ما نراه في التفاسير ، غير أن هذا أمر غير صحيح ينبغي التحذير منه : فالإنسان لا يمر مطلقاً بمرحلة جلطة الدم . وينطبق نفس الأمر على تفسير آخر وهو « التصاق » . تلك لفظة غير صحيحة . والمعنى الأول للكلمة ، أي شيء يعلق ويتثبت ، هو المعنى الذي يستجيب تماماً للواقع الثابت اليوم .

ويذكر القرآن تلك المعلومة في أربع آيات أخرى تتعدد عن التحولات المتواتية ابتداء من قطرة المنى حتى نهاية الحمل .

(١) يمكن تقدير أن ١ سم ٣ من السائل المنوي يحتوى على ٢٥ مليون حيوان منوي في الظروف العادية لعملية قذف قدرها عدة سنتيمترات مكعبة .

﴿... فَإِنَّا خَلَقْنَاكُم مِّنْ تُرَابٍ ثُمَّ مِنْ نُطْفَةٍ ثُمَّ مِنْ عَلْقَةٍ ...﴾ (الحج ٢٢ الآية ٥) .

﴿ثُمَّ خَلَقْنَا النُّطْفَةَ عَلْقَةً ...﴾ (المؤمنون ٢٢ الآية ١٤) .

﴿هُوَ الَّذِي خَلَقَكُم مِّنْ تُرَابٍ ثُمَّ مِنْ نُطْفَةٍ ثُمَّ مِنْ عَلْقَةٍ﴾ (غافر - الآية ٦٧) .

﴿أَلَمْ يَكُنْ نُطْفَةً مِّنْ مَنِيَّ يَمْنَى \* ثُمَّ كَانَ عَلْقَةً فَخَلَقَ فَسَوْى﴾ (القيامة ٧٥ الآية ٢٨، ٢٧) .

يصف القرآن العضو الذي يقع الحمل به بكلمة في العربية تدل اليوم على الرحم كما رأينا ذلك . وفي بعض الآيات يسميه قراراً ( الآية ١٢ من سورة المؤمنون ٢٢ المذكورة أعلاه ، والآية ٢١ من سورة المرسلات ٧٧ )<sup>(١)</sup> .

#### ٤- تطور الجنين في الرحم

تطور الجنين في الرحم كما يصفه القرآن يستجيب تماماً لما نعرف اليوم عن بعض مراحل تطور الجنين ، ولا يحتوى هذا الوصف على أي مقوله يستطيع العلم الحديث أن ينقدها .

إذ يقول القرآن إن الجنين ، بعد مرحلة التشتت ، وهو التعبير الذي رأينا إلى أي حد هو مؤسس على الحقيقة ، يمر بمرحلة «المضفة» (أى اللحم الممضوغ) ثم يظهر بعد ذلك النسيج العظمى الذى يغلف باللحم ويعنى لحماً نضرًا .

(١) تذكر آية أخرى (سورة الأنعام ٦ - الآية ٩٨) مكاناً يمكن به الإنسان ، وتعبر الآية عن هذا المكان بكلمة قريبة جداً من الكلمة السابقة : هي كلمة «مستقر» . وهى تشير أيضاً إلى رحم الأم ، وأنا شخصياً أعتقد أن هذا هو معنى الآيات . ولكن تفسيرها بالتفصيل يستتبع إضافات لا محل لها في هذه الدراسة . والآية التالية أيضاً تتطلب تفسيراً عسيراً جداً : ﴿... يَخْلُقُكُمْ فِي بُطُونِ أُمَّهَاتِكُمْ خَلْقًا مِّنْ بَعْدِ خَلْقٍ فِي ظِلَامَاتٍ ثَلَاثٍ ...﴾ (الزمر ٣٩ الآية ٦) . ويرى مفسرون محدثون في هذه الآية الثلاثة المستويات التي تحمي الطفل في أثناء الحمل ، أى جدار البطن والرحم نفسه وأغشية الجنين ( وهي المشيمة والأغلفة الرقيقة والسائل الأمينيومي ) . وأرى من واجبى أن أذكر هذه الآية حتى أحبط القارئ بكل جوانب الموضوع ، ولا أظن أن التفسير المعطى هنا قابل للجدل من وجهة نظر علم التشريع ، ولكن السؤال هو : أهذا هو بالفعل ما يريد النص القرآني أن يقول ؟

﴿ثُمَّ خَلَقْنَا النُّطْفَةَ عَلَقَةً فَخَلَقْنَا الْعُلَقَةَ مُضْغَةً فَخَلَقْنَا الْمُضْغَةَ عِظَامًا فَكَسَوْنَا الْعِظَامَ

لَحْمًا﴾ (المؤمنون ٢٢ الآية ١).

المضافة : تشير إلى ما يشبه اللحم الممضوغ ، أما اللحم فيعني اللحم النضر . ويستحق هذا التمييز الالتفات . إذ إن الجنين في مرحلة أولى من تطوره كتلة صغيرة تبدو فعلاً للعين مجردة كلحام مضوغ . ويتطور الهيكل العظمي في هذه الكتلة . وبعد أن تشكل العظام ، تتغطى بالعضلات : وعلى العضلات توافق كلمة لحم .

والمعروف أن بعض الأجزاء ، في أثناء مدة تطور الجنين ، تبدو غير متناسبة مع ما سيكون عليه الفرد في المستقبل على حين تظل أجزاء أخرى متناسبة .

ذلك هو معنى كلمة « مخلق » ؛ هي تعني مشكل بنسب ، وقد جاءت في الآية ٥ من سورة الحج ٢٢ لتشير إلى هذه الظاهرة :

﴿فَإِنَّا خَلَقْنَاكُمْ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ مِنْ نُطْفَةٍ ثُمَّ مِنْ مُضْغَةٍ مُخْلَقَةٍ وَغَيْرُ مُخْلَقَةٍ﴾.

ويذكر القرآن أيضاً ظهور الحواس والأحشاء :

﴿... وَجَعَلَ لَكُمُ السَّمْعَ وَالْأَبْصَارَ وَالْأَفْنَدَةَ ...﴾ (السجدة ٢٢ الآية ٩).

ويشير أيضاً إلى تشكيل الجنس .

﴿وَأَنَّهُ خَلَقَ الرِّوَجَيْنِ الذَّكَرَ وَالْأُنْثَى \* مِنْ نُطْفَةٍ إِذَا تُمْنَى﴾ (النجم ٥٣ الآيات ٤٥، ٤٦).

وتنذر الآية ١١ من سورة فاطر ٢٥ ، والآية ٣٩ من سورة القيامة ٧٥ ، تشكيل الجنس أيضاً .

وكما قلنا فلابد من مقارنة كل هذه المقولات القرآنية بالمعلومات التي تثبت في العصر الحديث ، إن توافق المقولات القرآنية مع المعلومات الحديثة يتضح . ولكن من المهم أيضاً مقابلتها بالمعتقدات العامة في هذا الموضوع ، والتي كانت سائدة في عصر تنزيل القرآن حتى ندرك إلى أي حد كان معاصروه هذه الفترة بعيدين عن حيازة معلومات تشبه تلك التي يعرضها القرآن في هذه المسائل . وليس هناك أدنى شك في

أن هؤلاء المعاصرين لم يعرفوا في ذلك العصر تفسير هذا الوحي مثلما ندركه نحن اليوم . ذلك أن معطيات المعرفة الحديثة تعيننا على تفسيره . الواقع أن المتخصصين لم يكتسبوا معرفة واضحة إلى حد ما عن هذه المسائل إلا خلال القرن التاسع عشر .

قطيلة كل القرون الوسطى كانت الخرافات والأفكار النظرية التي لا تتمتع بأى أساس هي قاعدة مختلف المعتقدات في هذا الموضوع ، بل لقد سادت أيضًا لقرون عديدة حتى بعد العصور الوسطى . إن المرحلة الحاسمة في تاريخ علم الأجنحة بدأت بدعوى هارفي Harvey الذي قال ، في عام ١٦٥١ ، بأن كل شيء حي يأتي أولاً من بويضة ، وأن الجنين يتخلق تدريجياً جزءاً بعد جزء . في هذا العصر كان العلم الوليد قد أفاد كثيراً ، في الموضوع المعنى هنا ، باختراع المجهر الذي كان قد تم في عصر سابق بقليل ، وبرغم ذلك فقد كان النقاش دائراً حول دورى كل من البويضة والحيوان المنوى . وكان بوفون Buffon عالم الطبيعيات الكبير ينتمي إلى أشياخ فكرة البويضة ، وكان من بينهم أيضاً بونى Bonet الذي كان يدافع عن نظرية اندماج البذور القاتلة بأن مبيض حواء ، أو الجنس البشري ، كان يحتوى على بذور كل الكائنات الإنسانية متداخلة كل في الآخر . وقد حظى هذا الفرض ببعض التأييدات في القرن الثامن عشر .

عرف الناس القرآن بما يربو على ألف عام من قبل هذا العصر الذي كانت المعتقدات الوهمية تسوده . إن مقولات القرآن عن التناسل البشري تعبّر في ألفاظ بسيطة عن حقائق أولى أنفقت مئات من السنوات لمعرفتها .

### القرآن والتربية الجنسية

يعتقد عصمنا أنه قام بمكتشفات كثيرة في كل الميادين . ويظن أنه قد قدم جديداً فيما يتعلق بال التربية الجنسية ، وأن فتح أبواب الشباب لمعرفة مشاكل الحياة هو من مكتسبات العصر الحديث ، وأن القرون الماضية كانت تتميز ، فيما يخص هذا الموضوع، بظلم دامس يقول الكثيرون : إن الأديان ، دونما تحديد ، هي المسئولة عنه .

غير أن كل ما عرضنا لهو دليل على أنه ، منذ أربعة عشر قرناً تقريباً ، سبقت إلى معرفة الناس مسائل نظرية ، إذا جاز القول ، عن التنازل الإنساني ، وذلك بقدر المستطاع ، حيث إنه لم تكن هناك معلومات تشريحية وفسيولوجية تسمح بالإفاضة . كان استخدام لغة بسيطة في متناول فهم مستمعي الرسالة ضروريًا حتى يمكن أن يفهموا ما يقال .

لم تمر الرسالة على الجوانب العملية من الكرام . بل إننا نجد في القرآن حشدًا من التفاصيل عن الحياة العملية ، وفيما يختص بالسلوك الذي يجب أن يتبعه الناس في عديد من ظروف حياتهم . ولم يستبعد القرآن الحياة الجنسية .

هناك آيتان قرآنيتان تخصان العلاقة الجنسية . ويدرك القرآن ذلك بالألفاظ تربط بين الرغبة في الدقة والاحتشام اللازم . وعندما نرجع إلى ترجمات وتفسيرات هاتين الآيتين فإن الاختلاف بينها هو أول ما يستدعي الانتباه . ولقد ترددت طويلاً أمام تفسير هاتين الآيتين ، وإنني مدین بالتفسير الذي أقدمه للدكتور عبد الكريم جিرو ، الأستاذ السابق بكلية الطب بيروت .

**﴿ خُلِقَ مِنْ مَاءٍ دَافِقٍ \* يَخْرُجُ مِنْ بَيْنِ الصُّلْبِ وَالثَّرَابِ ﴾** ( الطارق ٨٦ الآيتان ) .

يشير النص القرآني إلى منطقة الرجل الجنسية بكلمة « صلب » . أما المنطقة الجنسية للأنس فيشير إليها بكلمة « ترائب » ( وهي جمع ) .

ويختلف هذا التفسير عن ذلك الذي كثيراً ما يعطيه المعلقون الفرنسيون والإنجليز . إذ يقولون : « خلق الإنسان من سائل منتشر يخرج بين العمود الفقري وعظام الصدر » وليس هذا التفسير مفهوماً بشكل كاف .

وتشير عبارات قرآنية إلى سلوك الرجال في علاقتهم الأثيرية مع نسائهم في ظروف متوعة .

**فأولاً** هناك التوجيه بالسلوك اللازم في مدة الحيض ، وتشير إلى ذلك الآيتان ٢٢٢ و ٢٢٣ من سورة البقرة :

﴿ وَيَسْأَلُونَكَ عَنِ الْمَحِيضِ قُلْ هُوَ أَذْى فَاعْتَزِلُوا النِّسَاءَ فِي الْمَحِيضِ وَلَا تَقْرِبُوهُنَّ حَتَّى يَطْهَرْنَ فَإِذَا تَطْهَرْنَ فَأُتْوِهْنَ مِنْ حَيْثُ أَمْرَكُمُ اللَّهُ إِنَّ اللَّهَ يُحِبُّ التَّوَابِينَ وَيُحِبُّ الْمُتَطَهِّرِينَ \* نِسَاءُكُمْ حَرَثٌ لَّكُمْ فَأُتْوِا حَرَثَكُمْ أَنِّي شَتَّمْ وَقَدِمْوا لِأَنفُسِكُمْ ... ﴾ .

ولبداية هذه العبارة معنى واضح تماماً : فتحريم إقامة علاقات جنسية مع امرأة حائض أمر قاطع . أما الجزء الثاني فيشير إلى الحرج الذي يسبق - عند الباذر - وضع البذور التي ستثبت زرعاً جديداً . إذن العبارة تؤكد بشكل غير مباشر ، عبر الصورة المجازية ، على أهمية أن يكون واضحاً لدى الإنسان أن الهدف النهائي للعلاقة الجنسية هو الإنجاب ؛ والجملة الأخيرة تحتوى على توصية يبدو أنها تخص مقدمات للعلاقة الجنسية .

والتوجيهات المعطاة هنا ذات طابع عام - ولقد تسأله البعض بمناسبة هذه الآيات عن مشكلة منع الحمل : ولا يحتوى القرآن هنا ، ولا في أي موضع آخر على آية إشارة إلى ذلك .

كذلك فلا إشارة في القرآن عن الإجهاض ، ولكن العبارات العديدة المذكورة أعلاه عن التحولات المتواترة للجنين بما يكفي لاعتبار أن الإنسان يتشكل ابتداء من مرحلة يميزها وجود « العلقة » وإن ففي هذه الظروف يفرض الاحترام للشخص الإنساني ، هذا الاحترام الذي يؤكده القرآن كثيراً ، إدانة الإجهاض جذرياً . وهذا الموقف هو موقف كل أديان التوحيد في عصرنا .

والعلاقات الجنسية مسموح بها في الليل فقط طيلة فترة الإفطار من شهر رمضان والأية الخاصة بشهر رمضان هي :

﴿ أَحِلَّ لَكُمْ لَيْلَةَ الصِّيَامِ الرُّفُثُ إِلَى نِسَائِكُمْ هُنَّ لِبَاسٌ لَّكُمْ وَأَنْتُمْ لِبَاسٌ لَّهُنَّ ﴾ ( البقرة ٢ الآية ١٨٧ ) .

وعلى العكس من ذلك فليس هناك أى استثناء للحجاج في أثناء أيام الحج الرسمية .

﴿... فَمَنْ فَرِضَ فِيهِنَّ الْحَجَّ فَلَا رَفَثَ وَلَا فُسُوقٌ ...﴾ ( البقرة ٢ الآية ١٩٧ ) .

التحريم إذن قاطع كتحريم الصيد والخسام وغير ذلك في نفس هذه الفترة .  
ويشير القرآن مرة أخرى إلى الحيض بمناسبة الطلاق :

﴿وَاللَّائِي يَئِسَنُ مِنِ الْمَحِيطِ مِنْ نِسَائِكُمْ إِنْ أَرْبَتُمْ فَعِدْتُهُنَّ ثَلَاثَةً أَشْهُرٍ وَاللَّائِي لَمْ يَحْضُنْ وَأَوْلَاتُ الْأَحْمَالِ أَجْلَهُنَّ أَنْ يَضْعُنْ حَمْلَهُنَّ﴾ ( الطلاق ٦٥ الآية ٤ ) .

وال فترة المشار إليها هنا هي تلك التي تمر من إعلان الطلاق وحتى يصير فعلياً .  
والنساء اللائي يقول القرآن عنهن « يئسن من المحيط » هن اللاتي بلغن سن اليأس .  
وقد خصص القرآن لهن ، احتياطاً ، فترة من ثلاثة أشهر . وبعد هذه الفترة تستطيع  
تلك النساء المطلقات اللائي انقطع طمثهن أن يتزوجن .

أما بالنسبة إلى النساء اللاتي لم يحضن بعد فلا يكون الطلاق فعلياً إلا بعد  
الوضع .

كل هذه التشريعات تتفق تماماً مع المعطيات الفسيولوجية . وبالإضافة إلى هذا  
فتستطيع أن نجد في القرآن ، في التصوص الخاصة بالترمل ، نفس الأحكام القانونية  
السديدة .

وبناء على كل هذا فالمقالات النظرية الخاصة بالتناسل . والتوجيهات العملية التي  
يصوغها القرآن فيما يختص بحياة الأزواج الجنسية ، نلاحظ أنه ليس هناك أى مقوله  
من المقولات التي سقناها أعلاه تتعارض مع معطيات المعارف الحديثة ، ولا مع ما يمكن  
أن يخرج منطقياً عنها .

# الروايات القرآنية

# وروايات التوراة



## لِحَةٌ عَامَةٌ

يجد قارئ القرآن عدداً مهماً من الموضوعات عرضتها التوراة . هي قبل كل شيء روايات خاصة بالأنبياء : نوح وإبراهيم وإيليا ويونس وأيوب وموسى ، وبملوك إسرائيل طالوت وداود وسليمان ، ولا نذكر إلا الروايات الرئيسية المشتركة ، ولنستبعد ما لا يتعدى حدود الإشارة العابرة : ثم تأتي بعد ذلك بشكل نوعي روايات لأحداث كبرى تدخلت الخوارق في مجريها : هناك مثلاً خلق السماوات والأرض ، وخلق الإنسان والطوفان وخروج موسى . ثم أخيراً هناك كل ما له صلة بالمسيح وأمه مريم ، وذلك في إطار العهد الجديد .

ما هي التأملات التي يمكن أن توحى بها هذه الموضوعات المعالجة في الكتب المقدسة في ارتباطها بالمعارف الحديثة التي قد تكتسبها خارج إطار النصوص المقدسة؟

### موازنة بين القرآن والأنجيل والمعارف الحديثة

فيما يختص بالموازنة بين القرآن والأنجيل يجب أولاً أن نلاحظ أنه ليس هناك أي موضوع من موضوعات الأنجليل قد أثار انتقادات من وجهة النظر العلمية دون أن نجد له في القرآن - وقد أشرنا إليها في الجزء الثاني من هذا الكتاب .

والمسيح في القرآن موضوع إشارات عديدة . منها - على سبيل المثال - إعلان ميلاد مريم إلى أبيها ، وإعلان معجزة ميلاد المسيح لمريم ، وطبيعة المسيح ، فهو نبى يحتل المكانة الأولى من بين كل الأنبياء ، وصفته كمسيح ، والروح الذى توجه به للبشر مؤكداً ومعدلاً التوراة ، وتبشيره ، وتلامذته الحواريون والمعجزات وصعوده الأخير إلى جانب الله ، ودوره في اليوم الآخر إلخ .

إن سورة آل عمران - ٢ والsurah ١٩ (التي تحمل اسم مريم) تخصص فقرات طويلة لأسرة المسيح . وهما ترويان مولد أمه ، مريم ، وصباها ، وإعلامها بأمومتها الحارقة ، والمسيح يسمى دائمًا في القرآن « ابن مريم » . والقرآن يعطي نسب المسيح

من جهة أمه أساساً ، وذلك أمر منطقى تماماً إذ ليس للمسيح أب ببيولوجى . وهنا ينفصل القرآن عن إنجيلي متى ولوقا اللذين يعطيان للمسيح - كما رأينا - نسبين من جهة الذكور ، وهى بالإضافة إلى ذلك ، مختلفة .

إن القرآن يضع المسيح ، من خلال نسب أمه ، وفي سلسلة نوح وإبراهيم وأبى مريم ( ويسمى في القرآن عمران ) .

﴿إِنَّ اللَّهَ اصْطَفَى آدَمَ وَنُوحاً وَآلَ إِبْرَاهِيمَ وَآلَ عُمَرَانَ عَلَى الْعَالَمِينَ (٢٣) ذُرْيَةٌ بَعْضُهَا مِنْ بَعْضٍ وَاللَّهُ سَمِيعٌ عَلَيْمٌ﴾ ( آل عمران ٣، ٢٣ الآياتان ) .

المسيح إذن سليل نوح وإبراهيم من أمه مريم ومن أبي هذه - أى عمران . ولا يجد قارئ القرآن أخطاء فى الأسماء كتلك التى يجدها فى الأنجليل ، ونعني الأخطاء الخاصة بأسلاف المسيح واستحالات الأنساب فى العهد القديم التى درسناها فى الجزء الأول والثانى من هذا الكتاب .

ومرة أخرى تفرض الموضوعية أن نشير إلى ادعاء هؤلاء الذين يقولون ، بلا أى أساس ، إن محمداً ﷺ ، مؤلف القرآن ، قد نقل كثيراً من التوراة . ولو كان ذلك حقاً ، لتساءلنا من الذى دفعه ؟ أو ما الحجة التى أقنعته بالعدول عن نقل التوراة فيما يتعلق بأسلاف المسيح ؟ وبإدخال تصحيح فى القرآن يضع نصه بعيداً عن أى مرمى نقدى تشيره المعارف الحديثة ، على حين أن نصوص الأنجليل والعهد القديم غير مقبولة بالمرة من وجهة النظر هذه ؟

### موازنة بين القرآن والعهد القديم والمعارف الحديثة

هناك فيما يخص العهد القديم بعض جوانب من هذه الموازنة قد عالجناه . فعلى سبيل المثال عولج خلق العالم فى دراسة نقدية فى الجزء الخاص بالعهد القديم من هذا الكتاب ، كما درس هذا الموضوع فى الرواية التى يعطيها القرآن . وقد قمنا ببعض المقارنات : ولا داعى للرجوع إلى هذا الموضوع .

إن المعرف التاريخية الحديثة ، فيما يبدو شديدة الفموض ، ومعطيات علم الآثار على قدر من الفقر بحيث لا يمكن إقامة موازنات على ضوء المعرف الحديثة فيما يختص بالمشاكل المتعلقة بملوك إسرائيل ، وهي موضوعات روايات مشتركة بين القرآن والتوراة .

بالنسبة للأنبياء ، فهذه موضوعات يمكن أو لا يمكن التعرض لها بالاستعانة بالمعطيات الحديثة بقدر ما للأحداث المحكية ( أو بقدر ما ليس لها ) ترجمة تاريخية تركت آثاراً استطاعت أن تصل إلينا .

وهناك موضوعان لهما روايات مشتركة بين القرآن والتوراة وهما جديران بلفت انتباها ، ويستحقان الدراسة على ضوء معارف عصرنا . وهذا الموضوعان هما :

- الطوفان .

- خروج موسى من مصر .

وال الأول مهم لأنه يترك في تاريخ الحضارات الآثار التي تضمنتها رواية التوراة . على حين أن المعطيات الحديثة لا تثير أى نقد بالنسبة إلى رواية القرآن .

أما الثاني فهو مهم لأن رواية القرآن ورواية التوراة تبدوان متكاملتين في خطوطهما العريضة ، ولأن المعطيات الحديثة ، على ما يبدو ، تأتى لكل من الروايتين بدعم تاريخي ملحوظ .

## الطفوفان

### تذكرة برواية التوراة والانتقادات التي تشيرها

قادت دراسة رواية الطوفان على حسب العهد القديم في الجزء الأول من هذا الكتاب إلى الملاحظات التالية :

ليس في التوراة رواية واحدة فقط عن الطوفان ، بل هناك روايتان ، ولكنهما حررتا في عصور مختلفة :

- الرواية اليهودية التي ترجع إلى القرن التاسع قبل الميلاد .

- الرواية الكهنوتية التي ترجع إلى القرن السادس قبل الميلاد ، والتي أخذت هذا الاسم لأنها مؤلف لكهنة ذلك العصر .

ولا تأتي هاتان الروايتان كل إلى جانب الأخرى ، وإنما تتشابكان، وتتدخل عناصر إحداهما في عناصر الأخرى ، وتعاقب فقرات كل مصدر بالتبادل مع فقرات المصدر الآخر . وتشير جيداً تعليقات ترجمة سفر التكوين للأب ديفو ، الأستاذ بمدرسة الكتاب المقدس بالقدس ، إلى هذا التوزيع للفقرات بين المصادر : فالرواية تبدأ وتنتهي بفكرة يهوية : وهناك بالإجمال ١٠ فقرات يهوية ، وبين كل فقرة منها توجد فقرة من النص الكهنوتي (أى بالإجمال ٩ فقرات كهنوتية) . هذه النصوص متعددة الأصول ، ولا تتمتع بالوضوح إلا من حيث تعاقب الأحداث . وبين النصين توجد تناقضات صارخة . ويقول الأب ديفو : « إنما حكاياتان للطوفان تختلف فيما بينهما العوامل التي أدت إلى الطوفان ، كما يختلف زمن وقوعه ، ويختلف عدد الحيوانات التي شحنها نوح بالسفينة » .

إن رواية الطوفان في العهد القديم غير مقبولة في إطارها العام ، وذلك لسببين يتضمنان على ضوء المعارف الحديثة :

(أ) يعطي العهد القديم للطوفان طابعاً عالمياً .

(ب) وعلى حين لا تعطى فقرات المصدر اليهودي للطوفان تاريخاً ، تحدد الرواية الكهنوتية زمن الطوفان في عصر لم يكن من الممكن أن تقع به كارثة من هذا النوع .

والحجج التي يستند إليها هذا الحكم هي ما يلى :

تحدد الرواية الكهنوتية أن الطوفان قد حدث عندما كان عمر نوح ٦٠٠ عام . غير أنه من المعروف ، بحسب الأنساب المذكورة في الإصلاح الخامس من سفر التكوين أن نوحاً قد ولد بعد آدم بـ ١٠٥٦ عاماً ( وهذه الأنساب كهنوتية المصدر هي أيضاً ، وقد ذكرناها في الجزء الأول من هذا الكتاب ) . وينتتج عن ذلك أن الطوفان قد وقع بعد ١٦٥٦ عاماً من خلق آدم . ومن ناحية أخرى فجدول نسب إبراهيم الذي يعطيه سفر التكوين ( ١١ - ١٠ - ٢٢ ) ، على حسب نفس المصدر ، يسمح بتقدير أن إبراهيم قد ولد بعد الطوفان بـ ٢٩٢ عاماً . ولما كانت نعرف أن إبراهيم كان يعيش في حوالي ١٨٥٠ ق. م. فإن زمن الطوفان يتعدد إذن ، على حسب التوراة ، بـ ٢١ أو ٢٢ قرناً قبل المسيح . وهذا الحساب يتفق بمنتهى الدقة مع إشارات كتب التوراة القديمة التي تحتل فيها هذه التحديدات التاريخية المتسلسلة مكاناً طيباً قبل نص التوراة ، وذلك في عصر كان الافتقاد إلى المعلومات الإنسانية في هذا الموضوع يجعل معطيات هذا التسلسل التاريخي للأحداث مقبولة بلا جدال لدى قرائتها<sup>(١)</sup> - حيث إنه لم يكن هناك أيضاً أي حجج مضادة .

كيف يمكن اليوم تصور أن كارثة عالمية قد دمرت الحياة على كل سطح الأرض (باستثناء ركاب السفينة) في القرن ٢١ أو ٢٢ ق. م. ففي ذلك العصر كانت هناك على نقاط عدة من الأرض حضارات قد ازدهرت وانتقلت أطلالها إلى الأجيال التالية . وبالنسبة لمصر ، على سبيل المثال ، كان ذلك في الفترة الوسطى التي تلت نهاية الدولة القديمة وبداية الدولة الوسطى . وبالنظر إلى ما نعرف عن تاريخ هذا العصر فإنه يكون مضموناً القول بأن الطوفان قد دمر في ذلك العصر كل الحضارات .

وعلى ذلك - ومن وجهة النظر التاريخية - فيمكن تأكيد أن رواية الطوفان ، مثلاً تقدمها التوراة ، تتناقض بشكل واضح مع المعارف الحديثة . إن وجود روایتين هو دليل حاسم على تعديل البشر للكتب المقدسة .

(١) منذ أن حصل المختصون على بعض المعلومات على تسلسل الأحداث في العصور القديمة ، ومنذ كفت هذه الحولييات الوهمية لكتاب المهد القديم الكهنوتيين عن أن تكون موضع تصديق ، سارع المسؤولون بحذفها من كتب التوراة . لكن المعلقين المحدثين على هذه الأنساب - التي احتفظ بها لا يلفتون انتباه قراء كتب التعليم الديني العامة نحو الأخطاء التي تحتويها .

## رواية الطوفان في القرآن

يقدم القرآن رواية شاملة مختلفة ، ولا تثير أي نقد من وجهاً النظر التاريخية . لا يقدم القرآن عن الطوفان رواية مستمرة . فهناك سور عديدة تتتحدث عن العقاب الذي وقع على شعب نوح . أما أكثر الروايات كمالاً فهي في سورة هود (١١) الآيات من ٢٥ إلى ٤٩ . أما سورة نوح (٧١) فهي تذكر بشكل خاص موعظة نوح ، كما تفعل ذلك الآيات من ١٠٥ إلى ١١٥ من سورة الشعراء (٢٦٠) .

ولكن قبل أن ننظر في مجري الأحداث بالمعنى الحقيقى علينا أن نحدد الطرفان مثلما يخبر به القرآن بالنسبة إلى السياق العام للعقوبات التي أنزلها الله على جماعات أذنبت بشكل خطير بتعديها على وصايا الله .

على حين تتحدث التوراة عن طوفان عالمي لعقاب كل البشرية الكافرة ، يشير القرآن على العكس ، إلى عقوبات عديدة نزلت على جماعات محددة جيداً .

تشير إلى ذلك الآيات من ٣٥ إلى ٣٩ من سورة الفرقان : ٢٥

﴿ وَلَقَدْ آتَيْنَا مُوسَى الْكِتَابَ وَجَعَلْنَا مَعَهُ أَخَاهُ هَرُونَ وَزِيرًا \* فَقُلْنَا اذْهَبَا إِلَى الْقَوْمِ الَّذِينَ كَذَّبُوا بِآيَاتِنَا فَدَمَرْنَاهُمْ تَدْمِيرًا \* وَقَوْمُ نُوحٍ لَمَّا كَذَّبُوا الرُّسُلَ أَغْرَقْنَاهُمْ وَجَعَلْنَاهُمْ لِلنَّاسِ آيَةً وَأَعْتَدْنَا لِلظَّالِمِينَ عَذَابًا أَلِيمًا \* وَعَادًا وَثَمُودًا وَأَصْحَابَ الرُّؤْسَ وَقَرُونًا بَيْنَ ذَلِكَ كَثِيرًا \* وَكُلُّا ضَرَبْنَا لَهُ الْأَمْثَالَ وَكُلُّا تَبَرَّنَا تَبَيِّرًا ﴾ .

أما سورة الأعراف (٧) - الآيات من ٥٩ إلى ٩٢ - فتقديم العقوبات التي نزلت على شعب نوح وعاد وثمود وسدوم ومدين كل على حدة .

وعلى ذلك فالقرآن يقدم كارثة الطوفان باعتبارها عقاباً نزل بشكل خاص على شعب نوح : وهذا يشكل الفرق الأساسي الأول بين الروايتين .

أما الفرق الجوهرى الثانى فهو أن القرآن - على عكس التوراة - لا يحدد زمن الطوفان ، ولا يعطى أية إشارة عن مدة الكارثة نفسها .

وأما أسباب السيل فهي نفسها تقرّبًا في الروايتين . وتذكر الرواية الكنوتية للتوراة ( التكوين ١١ ، ٧ ) سببين مقتربين . تقول : « فِي ذَلِكَ الْيَوْمِ انْبَثَقَتْ عَيْوَنُ الْمَاءِ مِنَ الْهُوَةِ السُّحْيَقَةِ ، وَانْفَتَحَتْ هَوَاهِيسُ السَّمَاوَاتِ » . أما القرآن فيحدد في الآيتين ١١ ، ١٢ من سورة القمر ( ٥٤ ) ما يلى :

﴿ فَفَتَحْنَا أَبْوَابَ السَّمَاوَاتِ بِمَاءٍ مُّهْمَرٍ \* وَفَجَرْنَا الْأَرْضَ عَيْوَنًا فَالْتَّقَى الْمَاءُ عَلَى أَمْرِ قَدْرٍ ﴾ .

والقرآن يحدد بشكل صريح محتوى سفينة نوح . فقد أعطى الله أمراً لنوح بأن يضع في السفينة كل ما سيعيش بعد الطوفان ، وقد أنجز نوح هذا الأمر بأمانة .

﴿ احْمِلْ فِيهَا مِنْ كُلِّ زَوْجٍ إِثْنَيْنِ وَأَهْلَكَ إِلَّا مَنْ سَبَقَ عَلَيْهِ الْقُولُ وَمَنْ آمَنَ وَمَا آمَنَ مَعَهُ إِلَّا قَلِيلٌ ﴾ ( هود ١١ الآية ٤٠ ) .

ومن سبق عليه القول هنا - أي من استبعد من الأسرة فهو ابن ملعون لنوح ، تقول عنه الآياتان ٤٥ و ٤٦ من نفس هذه السورة إن تضرع نوح لربه لم يتغير من الأمر شيئاً ، والقرآن يشير إلى من يوجد على السفينة ، بالإضافة إلى الأسرة التي قطع منها هذا الابن الملعون ، وهم قليلاً ممن آمنوا بالله .

ولا تشير التوراة إلى هؤلاء من بين ركاب السفينة . إن التوراة ، في الواقع ، تقدم ثلاثة روايات عن محتوى السفينة .

- على حسب الرواية الكنوتية : نوح وأسرته دون أي استثناء وزوج من كل نوع .
- على حسب الرواية اليهودية . هناك تمييز من ناحية بين الحيوانات الطاهرة والطهور ، وبين الحيوانات النجسة من ناحية أخرى ( والسفينة تحتوي على سبعة<sup>(١)</sup> أزواج من الفئة الأولى ، ذكر وأنثى ، وعلى زوج واحد فقط من الفئة الثانية ) .
- على حسب روايات يهودية معدلة ( التكوين ٧ ، ٨ ) : زوج من كل نوع ظاهر أو نجس .

(١) ألم يكن العدد ٧ يعني في اللغات السامية في ذلك العصر كثرة غير محددة ؟

أما رواية الطوفان الفعلى التي تحتوى عليها سورة هود (١١) الآيات من ٤١ إلى ٤٩ ، وسورة المؤمنون (٢٣) ، الآيات من ٢٢ إلى ٣٠ ورواية التوراة فلا تقدمان اختلافات ذات دلالة خاصة .

وتقول التوراة بأن المكان الذى جنحت إليه السفينة نحو جبل أرارات (التكوين ٤، ٨) ، أما القرآن فيقول إنه « الجودي » ( سورة هود ١١ - الآية ٤٤ ) . وهذا الجبل هو قمة جبال أرارات بأرمينيا ، ولكن لا شيء يثبت أن البشر لم يغيروا من الأسماء للتوفيق بين الروايتين . ويؤكد ر. بلاشير Blachere هذا : وفي رأى هذا الكاتب أن هناك كتلة جبلية بهذا الاسم بالجزيرة العربية . ولكن ربما كان اتفاق الأسماء أمرًا مصطنعاً .

فى نهاية الأمر ، فالاختلافات بين روايات القرآن وروايات التوراة موجودة ، وهى هامة . وبعض هذه الاختلافات يفلت من أي فحص نقدى . إذ هناك افتقاد للمعطيات الموضوعية . ولكن إذا كان بالإمكان التحقق من معطيات الكتب المقدسة ، وذلك بمعونة معطيات أكيدة ، يصبح واضحًا تمام الوضوح عدم إمكانية اتفاق رواية التوراة - فى تقديمها للطوفان بزمنه ومدته - مع مكتسبات المعرفة الحديثة . وعلى العكس من ذلك فإن رواية القرآن تتضح خالية من أي عنصر مثير للنقد الموضوعى . فمن عصر ورارة التوراة إلى عصر تزيل القرآن . هل حصل الناس على معلومات من شأنها أن تلقى نوراً على حدث مثل هذا ؟ بالتأكيد لا ، فمن العهد القديم إلى القرآن كانت الوثيقة الوحيدة التى فى حوزة الناس عن هذه الحكاية القديمة هي التوراة بالتحديد . وإذا لم تكن العوامل الإنسانية تستطيع أن تشرح التغيرات التى طرأة على الروايات لتجه بها إلى التوافق مع المعارف الحديثة ، فيجب أن نقبل شرحًا آخر ، وهو أن هناك تزيلاً من الله قد جاء بعد التزيل الذى تحتوى التوراة عليه .

## خروج موسى من مصر

مع خروج موسى وجماعته من مصر ، وهى المرحلة الأولى نحو استقراره بأرض كنعان تتعرض لحدث ذى أهمية كبرى ، حدث تاريخي أكيد ، يدخل فى سياق معروف بالرغم من الادعاءات التى نجدها هنا وهناك ، والتى تتحوّل إلى اضفاء صبغة أسطورية عليه .

وتتشكل رواية الخروج في العهد القديم ، مع رواية مسيرة الصحراء بعد الخروج من مصر ، ورواية التحالف الذى يقيمه الله بجبل سيناء ، الكتاب الثاني من التوراة ، أو أسفار موسى الخمسة Pentateuque . والقرآن بالطبع يفرد مكاناً كبيراً لرواية الخروج : فسرد علاقات موسى وأخيه هارون مع فرعون ، وسرد الخروج من مصر نجدهما في أكثر من ١٠ سور بروايات طويلة كتلك التي نقرأها في السور : الأعراف (٧) ، يونس (١٠) ، طه (٢٠) ، الشعراء (٢٦) ، أو بروايات أكثر تركيزاً ، أو بمجرد تذكرة بسيطة . ويذكر اسم فرعون ، وهو الشخصية المركزية من الجانب المصري ، ٧٤ مرة في القرآن وفي ٢٧ سورة ( ما عدا السهو ) .

إن دراسة روایتی الخروج في القرآن والتوراة مشوقة بشكل خاص ، فاختلافاً عما رأينا بالنسبة للطوفان ، تتطابق الروايتان هنا فيما يختص بالعناصر الجوهرية . وهناك بالتأكيد بعض الاختلافات ، ولكن لرواية التوراة قيمة تاريخية عظيمة ، كما سنرى ، حيث إنها تضمننا على طريق اكتشاف شخصية فرعون، أو بالأحرى شخصية الفرعونين المعنيين بالأمر ، والقرآن في هذا الفرض الذي ينطلق من التوراة يأتي بمعلومات إضافية، وإلى هذين المصدرين المكتوبين تضاف المعطيات الحديثة التي يهبهها علم دراسة الآثار المصرية . وبهذا ، وبمقابلة القرآن والتوراة ومعارف عصرنا نصل إلى تحديد الواقعة على حسب الكتب المقدسة في سياق تاريخي .

## الخروج على حسب التوراة

تبدأ رواية التوراة بالتذكير بدخول اليهود إلى مصر مع يعقوب للاقاء يوسف . «ثم صعد ملك جديد إلى الحكم في مصر ، ولم يكن يعرف اسمه » ( الخروج ٨، ١ ) ، إنها فترة الاضطهاد ، فقد فرض فرعون على اليهود بناء مدینتين تعطيهما التوراة اسمی بيتون Ramses ورمسيس Pitom . ولكن يتعجب هذا الملك التزايد السكاني عند العبريين فقد فرض عليهم أن يلقو إلى النهر بكل طفل ذكر . وبالرغم من ذلك فإن أم موسى قد احتفظت به طيلة ثلاثة أشهر بعد ميلاده ، ولكنها تقرر في نهاية الأمر أن تضعه في سلة من الأسل على شاطئ النهر . وتكتشفه ابنة فرعون وتلتقطه لتضعه بالتحديد بين يدي أمه لترضعه ، ذلك أن اخت موسى التي كانت تراقب السلة لتعرف من الذى سيلاقطها ، تظاهرت بأنها لا تعرفه وأوصت إلى الأميرة بمرضعة ، ولم تكن هذه المرضعة إلا أم الطفل الوليد . ويلقى الطفل معاملة أبناء الفراعنة له اسم « موسى » .

ويسافر موسى شاباً إلى أرض مدين حيث يتزوج ويمكث طويلاً . وهناك تفصيلة هامة ، إذ يقول سفر الخروج ( ٢٢ ، ٢ ) : « وأثناء هذه الفترة الطويلة مات ملك مصر » . ويأمر الله موسى أن يذهب للقاء فرعون ليخرج إخوته من مصر ( سرد هذا الأمر موجود في رواية حادثة شوك - النار ) . ويساعد هارون أخاه في إنجاز هذه المهمة . ولذلك ، وما إن يصل إلى أرض مصر يذهب موسى مع أخيه إلى فرعون الذي ورث ذلك الذي كان موسى قد ولد في عهده منذ زمن طويل .

ويرفض فرعون طلب خروج يهود طائفة موسى من مصر . ويظهر الله من جديد لموسى ، ويأمره أن يكرر الطلب مرة أخرى . وكان عمر موسى في ذلك الوقت ٨٠ عاماً على حسب التوراة . ويبتت موسى لفرعون بالسحر أن له قوى خارقة فوق الطبيعة ، لكن هذا لا يكفي ، وعندئذ ينزل الله على مصر الضربات المعروفة : مياه النهر التي تتتحول إلى دم ، وغزو الصنادع والناموس والتغرة وموت القطعان وظهور الأورام على جلود البشر والحيوانات ، وسقوط البرد والجراد ، والظلمات وموت المواليد الأولين . ويرغم ذلك يظل فرعون يرفض خروج العبريين .

عندئذ يهربون من مدينة رمسيس ، وكان عددهم ٦٠٠،٠٠٠ رجل<sup>(١)</sup> دون حساب

أسرهم « ( الخروج ١٢ ، ٣٧ ) ». وهناك « أسرج فرعون عربته الحربية وقاد جيشه . وأخذ ٦٠٠ من أحسن مركباته وكل مركبات مصر الحربية يقودها الضباط ... وانطلق ملك مصر مطارداً الإسرائيليين الخارجين مرفوعي الأيدي » ( الخروج ١ ، ٨-٦ ) . ويلحق المصريون بجماعة موسى على شاطئ البحر . وعندما رفع موسى عصاه انتفع البحر أمامه ودخل رجاله إليه دون أن تبتل أقدامهم » . وطاردهم المصريون ، ودخلت جياد فرعون ومركباته وفرسانه كلهم إلى البحر « ( الخروج ١٤ ، ٢٢ ) وارتدى ماء البحر كما كان وغطى مركبات وفرسان كل جيش فرعون الذي دخل إلى البحر وراءهم ، ولم يبق منهم رجل واحد « ( الخروج ١٤ - ٢٨ ، ٢٩ ) » .

إن نص سفر الخروج واضح تماماً . كان فرعون على رأس المطاردين . وقد هلك لأن سفر الخروج يحدد أنه « لم يبق منهم رجل واحد » . ويضاف إلى ذلك أن التوراة تكرر هذه التفصيلة في مزمير داود : المزمور ١٠٦ الآية ١١ والمزمور ١٣٦ الآيات من ١٢ إلى ١٥ وهم حمد « للذى شق بحر البوص شقين ، وجعل إسرائيل يمر في الوسط ، وألقى بفرعون وجيشه في بحر البوص » . على حسب رواية التوراة لا شك إذن أن فرعون الخروج قد مات في البحر . ولا تقول التوراة كلمة عن مصير جثة فرعون .

## الخروج على حسب القرآن

تشبه رواية القرآن عن الخروج رواية التوراة في الخطوط العريضة . ولابد من إعادة تركيب هذه الرواية فهي تتكون من عناصر منتشرة في فقرات عديدة من القرآن . ومثل التوراة ، لا يذكر القرآن اسم أحد بما يسمح بتحديد شخصية الفرعون الذي كان يحكم مصر عند حدوث الخروج . وكل ما نعرف هو أن أحد أعضاء مجلسه كان اسمه « هامان » ، وهو مذكور ست مرات في القرآن ( سورة القصص ٢٨ - الآيات ٦ ، ٨ ، ٢٨ ، ٣٦ ، ٢٤ ، الآيات ٤٠ ) ، وسورة العنكبوت ( ٢٩ ) الآية ٣٩ .

(١) سترى فيما بعد أن هذا العدد مبالغ فيه فعلاً .

## فرعون مصطهد اليهود :

﴿ وَإِذْ قَالَ مُوسَى لِقَوْمِهِ اذْكُرُوا نَعْمَةَ اللَّهِ عَلَيْكُمْ إِذْ أَنْجَاكُمْ مِنْ آلِ فِرْعَوْنَ يَسُومُونَكُمْ سُوءَ الْعَذَابِ وَيَدْبَحُونَ أَبْنَاءَكُمْ وَيَسْتَحْيُونَ نِسَاءَكُمْ وَفِي ذَلِكُمْ بَلَاءٌ مِنْ رَبِّكُمْ عَظِيمٌ ﴾  
(ابراهيم ١٤ الآية ٦) .

وتكرر الآية ١٤١ من سورة الأعراف (٧) ذكر الاضطهاد بنفس الألفاظ . ولكن القرآن لا يشير ، مثل التوراة ، إلى اسم المدينين اللتين بناهما اليهود في السخرة .

وأما حادثة وضع موسى على حافة النهر فهي مسرودة في سورة طه (٢٠) (الآياتان ٣٩، ٤٠) ، وفي سورة القصص (٢٨) (آيات من ٧ إلى ١٢) . وتقول رواية القرآن إن عائلة فرعون هي التي التقطت موسى . تقول الآياتان ٨، ٩ من سورة القصص ٢٨ ما يلى:

﴿ فَالْتَّقَطَهُ آلُ فِرْعَوْنَ لِيَكُونُ لَهُمْ عَدُوًا وَحَزْنًا إِنَّ فِرْعَوْنَ وَهَامَانَ وَجُنُودَهُمَا كَانُوا حَاطِئِينَ \* وَقَالَتْ امْرَأَتُ فِرْعَوْنَ قُرْتُ عَيْنِي لَيْ وَلَكَ لَا تَقْتُلُهُ عَسَى أَنْ يَنْفَعَنَا أَوْ نَتَخَذَهُ وَلَدًا وَهُمْ لَا يَشْعُرُونَ ﴾ .

ويقول التراث الإسلامي إن زوجة فرعون التي رعت موسى هي آسيا . أما القرآن فلا يقول بأن زوجة فرعون هي التي التقطته وإنما آله ، أي أهل بيته .

وأما شباب موسى ومكوثه بأرض مدين وزواجه فكل هذا مسرود في سورة القصص (٢٨) الآيات من ١٢ إلى ٢٨ .

ويجد القارئ أيضًا حادثة شوك النار في الجزء الأول من سورة طه (٢٠) وهي الآيات من ٢٠ إلى ٢٥ من سورة القصص (٢٨) .

ولا يذكر القرآن ضربات مصر العشرة التي أنزلها الله عقاباً ، مثلاً تصفها التوراة باملناب ، ولكنه يذكر بشكل موجز جداً خمس ضربات ( سورة الأعراف (٧) - الآية ١٢٢ ) وهي الطوفان والجراد والقمل والضفادع والدم .

ويقص القرآن الخروج من مصر دون التحديدات الجغرافية التي تعطيها رواية التوراة ، ودون التحديدات العددية الواردة في هذه الرواية ، والتي يصعب تصديقها . إذ لا نرى جيداً كيف استطاع ٦٠٠،٠٠٠ رجل بأسرهم أن يمكثوا طويلاً في الصحراء على حسب قول التوراة .

أما موت فرعون وهو يطارد العربين فيسرده القرآن على الوجه التالي :

﴿فَاتَّبَعْهُمْ فِرْعَوْنُ بِجُنُودِهِ فَغَشَّيْهِمْ مِنْ أَيْمَانِهِمْ﴾ ، تقول هذه الآية ٧٨ من سورة طه (٢٠) : لقد هرب اليهود وهلك فرعون ولكن جثته ، وجدت ، وتلك تفصيلة هامة لا تشير إليها التوراة .

﴿وَجَاؤْنَا بْنَى إِسْرَائِيلَ الْبَحْرَ فَاتَّبَعْهُمْ فِرْعَوْنُ وَجُنُودُهُ بِغِيَّا وَعَدْوًا حَتَّىٰ إِذَا أَدْرَكَهُ الْفَرَقُ قَالَ آمَنْتُ أَنَّهُ لَا إِلَهَ إِلَّا أَنْذِلَنِي إِلَيْهِ أَنَا مِنَ الْمُسْلِمِينَ﴾ آلان وقد عصيت قبل و كنت من المفسدين \* فالليوم ننجيك بيدنك لتكون لمن خلفك آية وإن كثيراً من الناس عن آياتنا لغافلون ﴿ (يونس ١٠ الآيات من ٩٠ إلى ٩٢ ) .

وتتطلب هذه الفقرة تحدیدین :

(أ) روح البغي والعدو المشار إليهما ، وذلك بالنظر إلى محاولات الإقناع التي قام بها موسى تجاه فرعون .

(ب) إن إنقاذ فرعون ينطبق على بدنـه ، وذلك أن الآية ٩٨ من سورة هود (١١) تحدد أن الله قد حكم بعذاب النار على فرعون وآلـه . تقول الآية :

﴿يَقْدُمُ قَوْمَهُ يَوْمَ الْقِيَامَةِ فَأَوْرَدُهُمُ النَّارَ وَبَسُّ الْوَرْدَ الْمُوْرُودَ﴾ .

وإذن بالنسبة للأمور التي تحتمل المقابلة مع المعطيات التاريخية والجغرافية والأثرية يجب ملاحظة أن رواية القرآن تختلف عن رواية التوراة في النقاط التالية :

- لا يذكر القرآن أسماء أماكن . سواء كان ذلك بالنسبة للمدن التي بناها عربـيو جماعة موسى ، أو بالنسبة لخط مسیر الخروج .

- لا يذكر القرآن موت أحد الفراعنة في أثناء مكوث موسى بأرض مصر .
- لا يحتوى القرآن على معطيات خاصة بعمر موسى عندما تحدث إلى فرعون .
- لا يحتوى القرآن على تحديات عددية خاصة بجماعة موسى التي تضم التوراة عددها ، وتصل بها إلى أعداد غير معقولة ( ف ٦٠٠ ، ٠٠٠ رجل بأسرهم يكونون احتمالاً جماعة من أكثر من مليونين من السكان ) .

لا تحتوى التوراة على أية إشارة خاصة بالعثور على جثة فرعون بعد موته .

أما النقاط المشتركة التي يمكن التوبيه بها فيما يختص بموضوعنا فهي :

- تأكيد القرآن لاضطهاد فرعون ليهود جماعة موسى ،
- عدم احتواء الروايتين على اسم ملك مصر .
- تأكيد القرآن لموت فرعون عند خروجه من مصر .

### مقابلة بين معطيات الكتب المقدسة والمعارف الحديثة

روايات القرآن والتوراة الخاصة بمكوث بنى إسرائيل بمصر وبخروجهم منها تقدم جوانب تستطيع أن تكون موضوع مقابلات مع المعارف الحديثة . والحق يقال إن هذا ممكن ، ولكن بشكل غير متساو ، حيث إن بعض الجوانب تشير كمًا من المشاكل على حين أن هناك جوانب أخرى لا تهب أى مادة للبحث .

#### ١ - دراسة بعض تفاصيل الروايات :

##### ال عبريون في مصر

يبدو فعلاً أن بالإمكان القول بأن العبريين مكثوا بمصر طليقج ٤٠٠ أو ٤٢٠ عاماً دون المجازفة بالوقوع في خطأ كبير ، وبحسب ما هو مكتوب في التوراة ( التكوين ١٥ ، ١٢ والخروج ٤٠ ، ٤٠ ) - وأيًا كان الأمر في عدم الاتفاق هذا بين التكوين والخروج ، وهو قليل الأهمية ، فإن مكوثهم قد بدأ باستقرار يوسف بن يعقوب وإخوته بمصر . وكان ذلك بعد عصر إبراهيم بكثير . وفيما عدا التوراة التي تعطى المعلومات التي

قدمت لتسوي والقرآن الذي يشير إلى هذا الاستقرار دون أن يعمل على إشارة زمنية لسلسل الأحداث فإننا نكاد لا نملك أية وثيقة أخرى قادرة على إيضاح هذه النقطة لنا .

ومن بـ. مونتى Montet إلى دانييل روبس Daniel Rops فإن المختصين يقولون حالياً - بعد النظر إلى كل الاحتمالات - بتواكب حركة الهكسوس نحو مصر في القرن الـ 17 ق. م. مع وصول يوسف وآلته . وإنه في مدينة أفاريس ، بالدلتا ، استقبل عاهل هكسوسى يوسف وإخوته استقبلاً حسناً .

وهذا التقدير ، بالتأكيد ، يتناقض بوضوح مع ما يقول لنا كتاب الملوك الأول من التوراة (٦، ١) فهو يحدد الخروج من مصر بـ ٤٨٠ سنة قبل بناء معبد سليمان (في ٩٧١ ق.ن. تقريباً) . هذا التقدير يحدد إذن الخروج من مصر بنحو ١٤٥٠ عاماً قبل الميلاد تقريباً . وبالتالي يكون الدخول قد حدث فيما بين ١٨٥٠ - ١٨٨٠ ق.م. ولكن هذه بالتحديد هي الفترة التي يفترض حالياً أن إبراهيم قد عاش بها وهو ينفصل بحوالى ٢٥٠ سنة عن يوسف فيما يعتقد اليوم اعتماداً على معطيات أخرى في التوراة . وعلى ذلك تكون هذه الفقرة من كتاب الملوك الأول من التوراة غير مقبولة من وجهة نظر التسلسل الزمني للأحداث<sup>(١)</sup> . وسنرى أن هذه النظرية التي تدافع عنها لا يمكن الاعتراض عليها ، فيما عدا المعارضة التي يمكن استخراجها من كتاب الملوك الأول هذا ، ولكن عدم الدقة الواضحة فيه الخاصة بمعطيات التسلسل الزمني للأحداث تشجب أية قيمة لهذه المحاضرات .

إن ما تركه العبريون كآثار لكتوثرهم بمصر غامض جداً إذا استثنينا معطيات الكتب المقدسة . ومع ذلك توجد بعض الوثائق الهيروغليفية التي تشير إلى أنه قد وجد بمصر فئة من العاملين تسمى أبiero Apiru أو هابирه Hapiru أو Habiru . رأى البعض ، صحة أو خطأ ، أنهم العبريون . وقد أشير بهذا الاسم إلى عمال البناء والعمال الزارعين وعمال قطف العنب إلخ .. من أين أتو ؟ عسيرة حقا الإجابة عن هذا . وكما يقول الأب

(١) سندود فيما بعد إلى ما يجتب الاعتقاد به ، مع الأب ديفو R. P. de Baux فيما يختص بالرجوع إلى هذا الكتاب الأول للملوك .

ديفو « فإنهم لا ينتمون إلى السكان ، ولا يجدون هويتهم في طبقة من المجتمع ، وليس لهم عمل واحد ولا وضع واحد » .

هناك بردية من عصر تحتمس الثالث Tutmes III تذكرهم على أنهم « سياس » . ومن المعروف أن أمنوفيس الثاني Amenophis II ، في القرن الخامس عشر قبل الميلاد قد أتى منهم بـ ٣٦٠٠ سجين من كنعان ، فقد كانوا يشكلون جزءاً ، لا بأس به ، من سكان الشام ( سوريا وفلسطين ) ، كما يقول الأب ديفو . وفي نحو ١٢٠٠ ق. م. وفي حكم سيتي الأول Sethi Ier دبر نفس هؤلاء الأبيرو بكنعان اضطرابات بمنطقة بيت - شيان Beth-Shean . وفي حكم رمسيس الثاني كان منهم من يعمل بالمحاجر أو في نقل الأوتاد لأعمال فرعون ( بوابات رمسيس ميامون Miamon الكبيرة ) . ومعروف من التوراة أن العبريين ، في حكم رمسيس الثاني ، قد بنوا عاصمة الشمال مدينة رمسيس ( رع - رمسيس ) وتشير الكتابات المصرية مرة أخرى إلى هؤلاء الأبيرو في القرن الثاني عشر في حكم رمسيس الثالث .

وليس هؤلاء الأبيرو مذكورين في مصر فقط . فهل كانت اللفظة تطبق على العبريين وحدهم ؟ وقد يكون مفيداً أن نذكر بأن الكلمة ربما كانت تشير أولاً إلى عمال السخرة دون أية فكرة مسبقة عن أصلهم ، وإنها قد استخدمت بعد ذلك كصيغة مهنية . أليس من حقنا أن نقوم بعملية تقريب مع المعانى المختلفة لكلمة سويسرى Suisse بالفرنسية التي تشير إلى ساكن سويسرا كما تشير إلى جندى سويسرى في الملكية الفرنسية أو حارس بالفاتيكان ، أو موظف بكنيسة مسيحية ؟

أيا كان الأمر . ففي عصر رمسيس الثاني نفذ العبريون ( في قول التوراة ) أو الأبيرو ( حسب النصوص الهيروغليفية ) في الأعمال الكبرى التي أمر بها فرعون ، ويمكن أن يقال إنهم ساهموا في أعمال إجبارية . وليس هناك شك في أن رمسيس الثاني كان يضطهد اليهود : ومدينتنا رمسيس وبيتوم المذكورتان في سفر الخروج تقعان على الجزء الشرقي من دلتا النيل . وتانيس Tanis وقنطير Qantir الحاليتان اللتان تبعدان ٢٥ كم عن الأخرى مطابقتان لهاتين المدينتين القديمتين . هناك كانت عاصمة الشمال التي بناها رمسيس الثاني . ورمسيس الثاني هو فرعون الطفيان .

ولد موسى في هذا الإطار . وقد رأينا فيما سبق الظروف التي طبعت إنقاذه من مياه النهر . وأن اسمه مصرى . وقد أثبتت ب. مونت P. Montet هذا جيداً في كتابه «مصر والتوراة L'Egypte et la Bible»، فـ مسو Mesw أو مسى Mesy اسمان في قائمة معجم أسماء الأشخاص في اللغة الهيروغليفية لرانك وموسى هو نقل لهذا الاسم في القرآن .

### ضربات مصر :

تشير التوراة تحت هذا الاسم إلى عشرات عقوبات أنزلها الله على سكان مصر ، كما أنها تعطى تفاصيل كثيرة عن كل ضربة من هذه الضربات . وهناك عدة من هذه العقوبات تتسم بجانب وبعد خارقين . أما القرآن فهو يعد خمسة فقط من هذه الضربات ، وليس معظمها إلا مبالغة لظاهرات طبيعية . هي الطوفان والجراد والقمل والضفادع والدم .

أما انتشار الجراد والضفادع فهو مذكور في التوراة . كما أنها تتحدث عن مياه الأنهار التي تحولت إلى دم يفرق كل البلاد (كذا) ، ولكن القرآن يشير إلى الدم ويستبعد كل تفصيل إضافي آخر . وفيما يتعلق بهذا الدم فيمكن القول بفرض كثيرة .  
أما الضربات الأخرى (الناموس والنعرة والأورام الجلدية والبرد والظلمات وموت المواليد الأولين والماشية) التي تصفها التوراة فهي تأتي من أصول مختلفة ، كما كان الحال بالنسبة لرواية الطوفان التي تكونت بتجاوز عناصر متعددة كل إلى جانب الآخر .

### خط مسیر الخروج :

لا يعطى القرآن أي إشارة عن خط مسیر . على حين تشير التوراة إلى خط مسیر وبكثير من الدقة . وقد قام كل من الأب ديفو وب. مونت بدراسة هذا الخط . ويفترض أن نقطة الانطلاق كانت من تانيس - قنطرة . أما فيما يتعلق بباقي الطريق فلم يعثر في أي مكان على آثار من شأنها أن توکد رواية التوراة ، كما أنه ليس بالإمكان تحديد المكان الذي انفتح فيه البحر حتى تمر جماعة موسى .

## معجزة البحر :

افتراض البعض وجود عملية جزر وقعت لأسباب فلكية أو أرضية ذات صلة بانفجار بركان بعيد . وانتهـ العـبرـيون ، فـ هـذـا القـول ، انسـحـابـ مـاءـ الـبـحـر ، ويـكـونـ المـصـرـيونـ الـذـيـنـ انـطـلـقـواـ وـرـاءـهـمـ قدـ غـرـقـواـ بـسـبـبـ مـدـ مـاءـ الـبـحـرـ . لـكـنـ كـلـ هـذـاـ مجـرـدـ اـفـتـراـضـ .

## ٢ - موقع الخروج في الحوليات الفرعونية :

فيما يخص تحديد تاريخ الخروج فيمكن الوصول إلى معطيات إيجابية وبشكل له قيمة . يعتبر ، منذ عصر طويل جداً ، منباتح Mineptah . خليفة رمسيس الثاني ، هو الفرعون الذي وقع في عصره خروج موسى من مصر ، لقد كتب ماسبيرو Maspero . عالم الآثار المصرية الشهير في بداية هذا القرن ، في كتاب « دليل زائر متحف القاهرة » (١٩٠٠) أن منباتح ، « في قول مؤثر إسكندرى الأصل ، هو فرعون الخروج ، أى الذى هلك في البحر حسبما يقال » . ولم تستطع أن أجد الوثائق التي أسس عليها ماسبيرو زعمه ، ولكن جدية الكاتب تفرض علينا أن نعلق قيمة كبيرة على ما قال به .

وإذا استثنينا بـ موتنى P. Moontet فقليلون حقاً من علماء الآثار المصرية أو المتخصصون المحدثون في تفسير التوراة الذين بحثوا عن حجج قد تكون في صالح أو ضد هذا الفرض . بل بالعكس فقد شهدنا في العقود الأخيرة ، ازدهار افتراضات يختلف كل منها عن الآخر ، وتبعد أنها لم تطرح إلا بهدف الاستجابة للتوفيق مع تفصيلة في روايات الكتب المقدسة ، ولم يهتم طارحو هذه الافتراضات بالجوانب الأخرى لهذه الكتب . وهكذا نشهد ظهور هذا الفرض أو ذلك الذي يبدو متواافقاً مع جانب من رواية دون أن يكلف صاحب الفرض نفسه عناء مقابلته بالمعطيات الأخرى للكتب المقدسة ( وبالتالي ليس فقط بالمعطيات الأخرى للتوراة ) وفي نفس الوقت مقابلته بكل المعطيات التي يقدمها التاريخ وعلم الآثار إلخ ...

ومن أغرب الفروض التي رأت النور فرض ج. دي ميسلى J. de Miceli (١٩٦٠) الذي يدعى أنه توصل إلى تحديد زمن الخروج بهامش تقريري يصل إلى يوم واحد ،

وهو ٩ أبريل ١٤٩٥ ق. م. وهذا فقط من خلال حساب التقويمات . وعلى ذلك يكون تحتمس الثاني ، وكان ملكاً في هذا التاريخ ، هو فرعون الخروج . وبما أن مومياء تحتمس الثاني مكتوب عليها وصف لأورام جلدية يصفها الكتاب بأنها البرص - دون أن ندري سبب ذلك - وبما أن واحداً من ضربات مصر التي تذكرها التوراة هي طفح جلدي فإن الفرض يصبح أمراً أكيداً . إن هذا البناء الغريب لا يأخذ في اعتباره مطلقاً الأمور الأخرى في رواية التوراة ، وخاصة إشارة التوراة إلى مدينة رمسيس ، تلك الإشارة التي تبطل كل فرض عن تحديد تاريخ للخروج قبل أن يكون أحد الرعامة قد ملك مصر .

أما فيما يتعلق بأورام تحتمس الثاني الجلدية فليس هناك ما يبرر إقامة الحجة منها على أن ملك مصر هذا هو فرعون الخروج ، حيث إن ابنه ، تحتمس الثالث وحفيده أمينوفيس الثاني هما أيضاً كانوا مصابين بأورام جلدية<sup>(١)</sup> أقام البعض عليها فرض وجود مرض بهذه العائلة . وعلى ذلك يكون فرض أن تحتمس الثاني هو فرعون الخروج فرضاً لا يمكن الدفاع عنه .

كذلك الفرض الذي أقامه دانييل - روبس Daniel Rops في كتابه « شعب التوراة » Le Peuple de la Bible والذي ينسب إلى أمينوفيس الثاني دور فرعون الخروج . إذ لا يبدو أن فرضه يستند إلى أساس بأكثر من الفرض السابق . فبحجة أن آباء تحتمس الثالث كان شديد القومية ، يجعل دانييل روبس من أمينوفيس الثاني مضطهدًا للعربين وبأن حماته ، الملكة حتشبسوت الشهيرة ، هي التي التقطت موسى دون أن نعرف سبباً لذلك .

أما الأب ديفو R. P. de Vaux فهو يضع على أساس أكثر صلابة فرضه القائل برمسيس الثاني الذي درسه في كتابه « تاريخ إسرائيل القديم »<sup>(٢)</sup> . وهو إن لم يكن يتفق مع كل نقاط رواية التوراة فهو فرض له قيمة معطية رئيسية : وهي بناء مدینتى

(١) نرى هذه الأورام جيداً على مومياوات هؤلاء الفراعنة بمتحف القاهرة .

Descless de Brouwer, 1970.

(٢)

رمسيس وبيتوم ، المذكورتين في نص التوراة . وعلى ذلك لا يمكن اعتبار أن الخروج قد حدث قبل صعود رمسيس الثاني إلى العرش وهو حدث تحدده حوليات دريتون Drioton وفاندييه Vandier بعام ١٢٠١ ق. م. وتحدده حوليات روتون Rowton بعام ١٢٩٠ ق. م. إن الفرضين الأولين المذكورين فيما سبق مرفوضان ، لسبب ضروري ، وهو أن رمسيس الثاني هو فرعون الأضطهاد الذي تتحدث عنه التوراة .

وفي رأى الأب ديفو أن الخروج قد حدث في النصف الأول من حكم رمسيس أو في منتصفه . وتحديد الأب ديفو لهذا التاريخ غير دقيق تماماً : فهو يوحى بهذه الفترة حتى يعطى الوقت الكافي - إن جاز القول - لجماعة موسى أن تستقر بأرض كنعان ، وحتى يتمكن خليفة رمسيس الثاني الملك منبتاح - الذي نظم الحدود بعد موت أبيه - من أن يخضع بني إسرائيل كما يشهد بذلك نصب يرجع إلى العام الخامس من ملكه .

يمكن معارضته هذا الفرض بحجتين :

(أ) تشير التوراة في سفر الخروج (٢، ٢٢) إلى أن ملك مصر قد مات في أثناء مكوث موسى ببلاد مدين . ويصف سفر الخروج هذا الملك بأنه هو الذي جعل العبريين يبنون بالسخرة مدینتى رمسيس وبيتوم . إنه رمسيس الثاني . وعلى ذلك لا يمكن أن يكون الخروج قد حدث إلا في عصر خليفة هذا الأخير . ولكن الأب ديفو يقول لنا إنه يشك في مصدر التوراة للأية ٢٢ من الإصلاح الثاني لسفر الخروج .

(ب) وأكثر ما يثير الدهشة هو أن الأب ديفو ، وهو مدير مدرسة الكتاب المقدس يعتقد بأن فرعون قد مات وهو يطارد الهاربين ، وتلك تفصيلة تجعل من المستحيل أن يكون الخروج قد وقع في زمن آخر سوى نهاية حكم ما .

الواقع أنتا يجب أن تكرر بأنه ليس من المشكوك فيه أن يكون فرعون قد مات في أثناء هذه المطاردة . فالإصلاحان ١٢ و ١٤ من سفر الخروج حاسمان في هذه النقطة : « أسرج فرعون مركبته وقاد جيشه ... » (١٤، ١٦) . « وانطلق ملك مصر مطارداً الإسرائيلين الذين خرجوا مرفعين الأيدي » (١٤، ٨) . وارتدى المياه كما كانت

وغضطت مركبات وفرسان كل جيش فرعون الذي دخل إلى البحر ورائهم . ولم يبق منهم واحد « (١٤ ، ٢٨ - ٢٩) . ويضاف إلى ذلك أن المزمور ١٣٦ للداود يؤكد موت فرعون مصلياً ليهوه ... « الذي ألقى فرعون وجيشه إلى بحر البوص » (١٥ ، ١٣٦) .

إذن فقد مات أحد الفراعنة في حياة موسى ، وحينما كان بأرض مدين ومات آخر في أثناء الخروج . ليس هناك فرعون واحد لموسى بل فرعونان : فرعون القيصر ، وفرعون الخروج من مصر . وعلى هذا يصبح فرض الأب ديفو القائل بفرعون واحد ، وهو رمسيس الثاني غير مرضى ، حيث إنه لا يشرح كل شيء . وستأتي الاعتبارات التالية بحجج إضافية ضد هذا الفرض .

## ٢ - رمسيس الثاني فرعون الأضطهاد - منبتاح فرعون الخروج :

استخدام ب. موتنى بشكل صحيح التراث الإسكندرى الأول<sup>(١)</sup> الذى أشار إليه ماسبيرو ، والذى نجده بعد ذلك بكثير فى التراث المسيحى الكلاسيكى<sup>(٢)</sup> . ويعرض ب. موتنى هذه النظرية فى كتابه « مصر والتوراة »<sup>(٣)</sup> وهناك حجج إضافية تدعمها ، وخاصة ما أنت به رواية القرآن ، ولكن هذا العالم الشهير فى الآثار لا يشير إليها مطلقاً . ولنعد إلى التوراة قبل أن نناقشها .

يحتوى سفر الخروج على إشارة إلى كلمة « رمسيس » برغم أن اسم الفرعون غير مقدم . و « رمسيس » فى التوراة هو اسم إحدى المدينتين المذكورتين باعتبارهما قد بنيتا بعمل العبريين فى السخرة . ومعروف اليوم أن هاتين المدينتين كانتا بمنطقة تانيس - قططير فى الجزء الشرقى من دلتا النيل حيث بنى رمسيس عاصمته للشمال . ولا شك أنه كانت هناك أبنية أخرى فى هذه المنطقة قبل رمسيس الثاني ، ولكن تحول

(١) لا شك أن عصر البطالسة العظيم كان بالإسكندرية . قبل التغريب الذى جاء به الفتح الرومانى ، وثائق تاريخية عن العصر القديم نفتقد إليها بشدة اليوم .

(٢) كتب التاريخ المقدس فى بداية القرن العشرين الموجهة إلى التعليم الدينى ، مثل كتاب أبي هـ . ليستر Abdel H. Lesetre . تشير إلى الخروج على أنه حدث حين كان منبتاح ملكاً على مصر . Delachaux et Niestle. Neufchatel. 1959.

(٣)

هذه المنطقة إلى موقع هام يرجع إلى هذا الملك . وقد أتت الحفائر التي تمت في العقود الأخيرة ببرهان حاسم على ذلك . وقد استخدم هذا الملك العبريين المستعبدين في بناء هذه العاصمة .

إن قراءة اسم « رمسيس » في التوراة لا تذهب العقل اليوم : فقد أصبحت الكلمة شائعة منذ أن اكتشف شامبليون - منذ قرن ونصف - مفتاح الحروف الهيروغليفية وذلك بالتحديد بدراسة الحروف الأساسية لهذا الاسم . وقد اعتدنا اليوم على قراءة هذا الاسم وعلى النطق به مع معرفة ما عنى . ولكن يجب أن نتصور أن معنى الحروف الهيروغليفية كان قد فقد في القرن الثالث بعد الميلاد تقريباً ، وأن اسم رمسيس لم يحفظ إلا في التوراة وفي بعض الكتب اليونانية واللاتينية التي شوهدت الاسم قليلاً أو كثيراً . فهكذا مثلاً يتحدث تاسيت Tacite في حولياته Annales عن Rhamsis . أما التوراة فقد احتفظت بمنتهى الدقة باسم رمسيس ، وهي تذكرة أربع مرات في أسفار موسى الخمسة ( التكوين ٤٧، ١١ ، الخروج ١، ١٢ و ٢٧ ، والعدد ٢٢ و ٥ ) .

وفي التوراة العبرية يكتب اسم رمسيس بطريقتين : Ra(e)mss و Ra(e)ams<sup>(١)</sup> وفي الطبيعة اليونانية للتوراة المسماة بالـ Septante اسمه Ramesse . أما التوراة اللاتينية Bible Clementine ( Vulgate ) فهو Ramesses . وأما الطبيعة الكليمانتية بالفرنسية Ramesses ( الطبيعة الأولى ١٦٢١ ) فالكلمة مكتوبة بنفس الطريقة : Ramesses . وقد كانت هذه الطبيعة جارية في أثناء دراسات شامبليون . وفي كتابه « مختصر المنهج الهيروغليفى لقدماء المصريين Precis du Systeme Hieroglyphique des Anciens Egyptiens ( الطبيعة الثانية ١٨٢٨ ص ٢٧٦ ) يتحدث شامبليون عن كيفية كتابة الكلمة في التوراة .

إذن فقد حفظت التوراة اسم رمسيس بشكل رائع ، وذلك في نسخها العربية واليونانية واللاتينية<sup>(٢)</sup> .

(١) الحرف ס يعادل الحرف العبرى Ayin .

(٢) ومن المثير حقاً أن يلاحظ في نسخ التوراة القديمة أن المعلقين لم يفهموا شيئاً بالمرة عن معنى الكلمة . فعلى سبيل المثال تعطى الطبيعة الفرنسية للتوراة الكليمانتية لعام ١٦٢١ التعريف التالي لكلمة رمسيس ، وهو تعريف مضحك عديم المعنى « صاعقة الدود » .

إن المعطيات التي سبقت تسمح إذن بإثبات ما يلى :

(أ) أن الخروج لا يمكن أن يتصور قبل وصوله أحد الرعامسة إلى الحكم في مصر .

(ب) أن موسى قد ولد في حكم باني مدينتي رمسيس وبيتون . أى في عهد رمسيس الثاني .

(ج) أن الفرعون الذي كان يحكم بمصر قد مات عندما كان موسى بأرض مدين . أما بقية حكایة موسى فإنها تقع في حكم خليفة هذا الملك أى من柄اح .

بل أكثر من ذلك تأتى التوراة بعنصر آخر عظيم الأهمية في تحديد زمن الخروج في الحوليات الفرعونية : والمقصود هو الإشارة إلى أن عمر موسى كان ٨٠ عاماً عندما شرع ، بأمر من الله ، في محاولة الحصول من فرعون على إطلاق سراح إخوته : «وكان عمر موسى ٨٠ عاماً ، وهارون ٨٢ عاماً عندما تحدثا إلى فرعون» (الخروج ٧، ٧) . ويضاف إلى ذلك أن التوراة<sup>(١)</sup> تعلمـنا أن الفرعون الذي ولد موسى في عهـده قد مـات عندما كان موسى ببلاد مـدين ، هذا بـرغم أن رواية التوراة تستـمر دون إشـارة لأى تـغيـير في اسم الملك . هـاتان الفـقـرتـان من التورـاة تـضـمنـان إذـن أن مـجمـوع المـدىـنـ مـلـكـ الـملـكـينـ اللـذـينـ عـاشـ مـوسـىـ فـىـ عـصـرـهـماـ ،ـ يـكـونـ عـلـىـ أـكـثـرـ مـنـ ٨ـ٠ـ عـامـاـ .

ولكنـاـ نـعـلمـ أنـ رـمـسيـسـ الثـانـيـ حـكـمـ لـمـدةـ ٦٧ـ عـامـاـ (ـ أـىـ مـنـ ١٣٠١ـ إـلـىـ ١٢٤٥ـ قـ.ـمــ).ـ عـلـىـ حـسـبـ حـولـيـةـ درـيـتونـ وـفـانـديـهـ ،ـ أوـ مـنـ ١٢٩٠ـ إـلـىـ ١٢٢٤ـ قـ.ـمــ.ـ عـلـىـ حـسـبـ حـولـيـةـ روـتوـنـ )ـ .ـ أـمـاـ فـيـماـ يـخـتـصـ بـمـنـبـاتـ ،ـ خـلـيـفـتـهـ ،ـ فـلـاـ يـسـتـطـعـ عـلـمـاءـ الـآـثـارـ الـمـصـرـيـةـ أـنـ يـعـطـواـ فـتـرـةـ حـكـمـ مـحـدـدـةـ ،ـ وـلـكـنـاـ لـاـ تـقـلـ عـنـ عـشـرـ سـنـوـاتـ .ـ حـيـثـ إـنـ الـعـامـ الـعاـشـرـ مـنـ حـكـمـهـ تـشـهـدـ بـهـ الـوـثـائقـ ،ـ كـمـاـ يـشـيرـ إـلـىـ ذـلـكـ الـأـبـ دـيفـوـ .ـ لـكـنـ مـانـيـتونـ Manethonـ يـعـطـيهـ عـشـرـيـنـ عـامـاـ مـنـ الـحـكـمـ .ـ وـأـمـاـ درـيـتونـ وـفـانـديـهـ فـيـقـولـانـ باـحـتمـالـيـنـ بـالـنـسـبـةـ لـمـنـبـاتـ :ـ إـمـاـ أـنـ يـكـونـ قـدـ حـكـمـ لـمـدةـ عـشـرـ سـنـوـاتـ مـنـ ١٢٤٢ـ قـ.ـمــ وـإـمـاـ أـنـ يـكـونـ قـدـ حـكـمـ لـمـدةـ عـشـرـيـنـ عـامـاـ عـلـىـ حـسـبـ قـوـلـ روـتوـنـ .ـ أـىـ مـنـ ١٢٢٤ـ إـلـىـ ١٢٠٤ـ قـ.ـمــ.ـ وـلـاـ يـعـرـفـ عـلـمـاءـ الـآـثـارـ

(١) (الخروج ٢، ٢٢).

المصرية شيئاً محدداً عن نهاية حكم منبتاح : وكل ما يعرف هو أن مصر قد مرت بعده بأزمة داخلية شديدة الخطورة دامت ما يقرب من ربع قرن .

وبرغم أن حوليات الحكم غير دقيقة . فليس هناك - طيلة الدولة الحديثة - فترات أخرى استطاع فيها حكمان متاليان أن يصلاً أو ينخطيا الثمانين عاماً فيما عدا فترة رمسيس الثاني ومنبتاح . إن معطيات التوراة الخاصة بعمر موسى عندما شرع في تحرير إخوته لا يمكن أن تدخل إلا في إطار تعاقب حكمي رمسيس الثاني ومنبتاح . وكل شيء يسمح بالتفكير بأن موسى قد ولد في بداية حكم رمسيس الثاني ، وكان مازال موجوداً بمدينه عندما مات بعد سبعة وستين عاماً من الحكم ، ثم أصبح بعد ذلك المدافع عن العبريين في مصر أمام منبتاح ابن وخليفة رمسيس الثاني . وقد وقعت هذه الأمور في النصف الثاني من حكم منبتاح إذا كان قد حكم مدة عشرين عاماً ، وهذا محتمل تماماً كما يعتقد روتون بذلك . وعندئذ قاد موسى الخروج من مصر - أي في نهاية حكم منبتاح على كل حال ، حيث إن فرعون قد فقد حياته وهو يطارد العبريين الخارجين من مصر - كما يشير إلى ذلك القرآن والتوراة .

ويتفق هذا البيان تماماً مع ما تخبر به الكتب المقدسة عن مهد موسى والتقاط أسرة فرعون له . والمعروف فعلاً أن رمسيس الثاني كان متقدماً في العمر عند موته . لقد قال البعض بأن كان قد بلغ تسعين عاماً أو مائة عام . وعلى حسب هذا الفرض فيكون عمره من ٢٢ عاماً في بداية حكمه الذي دام ٦٧ عاماً . في هذه السن كان يمكن أن يكون متزوجاً ، وليس هناك تناقض في ذلك مع اكتشاف «أحد أعضاء أسرة فرعون» في قول القرآن ، لموسى في المهد على حافة النيل ، وطلبت امرأة فرعون من زوجها أن يبقيه حياً . أمال التوراة فهي تدعى أن ابنة فرعون هي التي اكتشفته . وبالنظر إلى عمر رمسيس الثاني في بداية حكمه فيحتمل تماماً أن كانت له ابنة اكتشفت الطفل المتزوج ، وإن رواية القرآن ورواية التوراة لا تتناقضان مطلقاً في هذه النقطة .

إن الفرض المصالغ هنا يتفق بشكل مطلق مع القرآن . ولكنه ، على العكس ، لا يتنافس إلا مع فقرة واحدة من التوراة وهي ، كما رأينا ، الآية الأولى من الإصلاح السادس من سفر الملوك ( وهو ليس جزءاً من التوراة ، ويجب التنويه بهذا ) . هذه

الفقرة محل جدل كثير ، والأب ديفو يرفض معطيات تسلسل الأحداث في هذا الكتاب من العهد القديم ، الذي يحدد زمن الخروج من مصر بالنسبة إلى بناء معبد سليمان . وكون أنها موضوع تحفظ يمنع من إعطائها قيمة الحجة الخامسة ضد النظرية التي عرضنا لها هنا .

### مشكلة تنصب العام الخامس لمنبتاح :

رأى البعض أنه من الممكن أن يوجد في نص النصب الشهير للعام الخامس من حكم منبتاح اعتراف على القضية المطروحة هنا عن الخروج من مصر ، والذي يشكل آخر عمل في حكم هذا الفرعون .

ولهذا النصب أهمية عظمى حيث إنه يشكل الوثيقة الهيروغليفية الوحيدة المعروفة التي يشار فيها إلى كلمة « إسرائيل »<sup>(١)</sup> . ولقد اكتشف هذا النصب بطيبة في المعبد الجنائزي لفرعون ، ويقدر تاريخه بالجزء الأول من حكم منبتاح ، وهو يشير إلى سلسلة من الانتصارات التي حققها على جيران مصر ، وخاصة ، في نهاية الوثيقة ، انتصار على « إسرائيل التي محيت ، ولم يعد لها بذور ... » . واستناداً إلى هذا الأمر قال البعض بأن وجود كلمة « إسرائيل » يتضمن أن اليهود كانوا مستقرين بأرض كنعان في العام الخامس من حكم منبتاح ، وأن خروج العبريين من مصر ، كان قد وقع قبل ذلك الوقت .

ولا يبدو هذا الاعتراض مقبولاً ، فهو يعني أنه لم يكن هناك يهود بأرض كنعان طالما كان هناك عربيون بمصر . وهذا أمر غير محتمل . وبالرغم من أن الأب ديفو مناصر لقضية رمسيس الثاني ، فقد كتب في كتابه « تاريخ إسرائيل القديم » وفيما يتعلق بالاستقرار بأرض كنعان ، كتب ما يلى : « فيما يخص الجنوب فإن تاريخ استقرار جماعات تتبع إلى العبريين بمنطقة قادش غير محدد ، وهو سابق على الخروج من مصر » . هو إذن يقول بمقولة استقرار بعض الجماعات التي خرجت من مصر في زمن آخر غير زمن خروج جماعة موسى من مصر . إن « الإبيرو » أو « الهايبورو » الذين

(١) الكلمة متعددة بتعريف لا يترك أي مجال للشك في تعريفها لجماعة إنسانية .

يطابقهم البعض على الإسرائيليين كانوا بالشام قبل رمسيس الثاني ، وبالتالي قبل الخروج : إن أمينوفيس الثاني ، كما هو معروف من إحدى الوثائق ، قد أتى بمجموعة من الأسرى قدرها ٣٦٠٠ أسير . وقد استخدمهم كعمال سخرة بمصر . وفي عصر سيتي الأول أيضاً كان يوجد منهم بأرض كنعان كثيرون حيث دبروا الأضطرابات بمنطقة بيت - شيان ، ويدرك بـ. مونتي هذا في كتابه « مصر والتوراة » . وعلى ذلك يكون معقولاً تماماً أن منبتاح قد عاقب بقصوة هذه العناصر على حدوده . على حين كان في داخل البلاد دائماً هؤلاء الذين تجمعوا فيما بعد حول موسى للهروب من مصر . وعلى ذلك لا يعارض نصب منبتاح للعام الخامس مطلقاً الفرض المقدم هنا .

ويضاف إلى ذلك أن ظهور كلمة « إسرائيل » في تاريخ الشعب اليهودي لا يرتبط بتاتاً باستقرار جماعة موسى بأرض كنعان . وأصل الكلمة هو ما يلى :

على حسب سفر التكوين (٢٢، ٢٩) فإن إسرائيل هو الاسم الثاني الذي أعطى ليعقوب ابن إسحاق وحفيد إبراهيم . وربما معناه على ما يحتمل « ليظهر الله قوياً » ، وذلك على حسب المعلقين على الترجمة المسكونية للعهد القديم (١٩٧٥) . وبعد أن طبق الاسم على رجل ، يصبح من غير المدهش أن يصف وبالتالي جماعة بأكملها تخليداً لذكرى آب أول .

وإذن فقد ظهر اسم إسرائيل قبل موسى بكثير - أي قبله بعديد من مئات الأعوام . وكون أن نرى الاسم مذكوراً على نصب يرجع تاريخه إلى الفرعون منبتاح أمر لا يدهش . إن هذه الإشارة لا تكون بأي حال حجة في صالح تاريخ خروج موسى قبيل العام الخامس من منبتاح . الواقع ، أن النصب عندما يشير إلى جماعة تسميها « إسرائيل » فإنه لا يستطيع أن يشير إلى جماعة مستقرة سياسياً . حيث إن هذا التسجيل يرجع إلى نهاية القرن الـ ١٢ قبل الميلاد ، وحيث إن مملكة إسرائيل لم تتكون إلا في القرن العاشر قبل الميلاد . إنها بالضرورة إذن مجموعة بشريّة أكثر تواضعاً<sup>(١)</sup> .

(١) كما يشير الأب بـ. كرواييه R.P.B. Couroyer الأستاذ بمدرسة الكتاب المقدس . هي تعليقاته على ترجمة سفر الخروج 1968 Editions du Cerf ص ١٢ فإن كلمة إسرائيل مصوّبة بكلمة « شعب » التعريفية بدلاً من كلمة « بلد » ، مثلما هو الحال بالنسبة لأسماء الأعلام الأخرى بهذا النصب .

ومعروف في عصرنا أن فترة طويلة من التكوين ما بين ٨ أو ٩ قرون قد سبقت دخول إسرائيل إلى التاريخ . وقد طبعت هذه الفترة باستقرار جماعات عديدة نصف - بدوية في كل المنطقة ، ومنهم خاصة الأموريون والآراميون ، كما طبعت بظهور الآباء الأولين في داخل هذه الجماعات ، ومن بينهم إبراهيم وإسحاق ويعقوب - إسرائيل . والاسم الثاني للأب الأخير قد استخدم في الإشارة إلى الجماعة الأولى . وهي بذرة شخصية سياسية ظهرت بعد حكم منبتاح . حيث إن مملكة إسرائيل قد دامت من ٩٣١ - ٩٢٠ ق. م. إلى ٧٢١ ق. م.

#### ٤ - ذكر الكتب المقدسة لموت فرعون عند الخروج :

يشكل موت فرعون عند الخروج نقطة شديدة الأهمية في روايات القرآن والتوراة وهي تبرز من النصوص بمنتهى الوضوح . وفيما يخص التوراة فإن موت فرعون ليس مذكوراً فقط في أسفار موسى الخمسة ، وإنما هو مذكور أيضاً في مزامير داود : وقد بينما مراجع هذا في الصفحات السابقة .

ومن الغريب كل الغرابة أن الكتاب المسيحيين يسكنون على حادثة موت هذا الفرعون . فالأب ديفو يدافع عن القضية القائلة بأن الخروج من مصر قد حدث في الجزء الأول أو في منتصف حكم رمسيس الثاني ، ولم يأخذ إطلاقاً بعين الاعتبار أن هذا الفرعون قد هلك عند المطاردة ، وذلك يعني - مهما كانت الفروض - أن الحدث لا يمكن أن يكون قد وقع إلا في نهاية الحكم . وفي كتابه « تاريخ إسرائيل القديم » لا يبدو أن مدير مدرسة الكتاب المقدس بالقدس يعطي أقل اهتمام للاتفاق بين القضية التي يدافع عنها وبين معطيات سفرى التوراة .

أما ب. موتنى ففي كتابه « مصر والتوراة » يحدد زمن الخروج في عصر منبتاح ، ولكنه لا ينسى بكلمة واحدة عن موت الفرعون الذي كان على رأس المطاردين .

هذا الموقف المذهل يتباين مع موقف اليهود : فمزمر داود رقم ١٣٦ الذي يحمد الله ، في الآية ١٥ ، لأنه « ألقى بفرعون وجيشه في بحر البوص » ذكر كثيراً في طقوسهم . وهم يعرفون الاتفاق بين هذه الآية وفقرة الخروج (١٤، ٢٨ و ٢٩) التي تقول:

وارتدت المياه كما كانت وغطت مركبات وفرسان كل جيش فرعون الذي كان قد دخل إلى البحر وراءهم ولم يبق منهم واحد ». وفي رأيهم أنه ليس هناك أدنى شك في أن هذا الفرعون قد هلك مع جيشه . إن نفس هذه النصوص موجودة في كتب التوراة المسيحية .

ويستبعد المعلقون المسيحيون عن عمد ، وضد كل وضوح ، موت فرعون . ولكن ، أكثر من هذا ، يذكر البعض الإشارة التي جاءت في القرآن داعين بذلك القراء إلى القيام بعملية تقرير غريبة . وهكذا نستطيع أن نقرأ في ترجمة التوراة التي تمت تحت إشراف مدرسة الكتاب المقدس بالقدس<sup>(١)</sup> التعليق التالي للأب كوروايه R.P.B Couroyer وهو الأستاذ بهذه المدرسة - والذي يخص موت فرعون . يقول :

« يشير القرآن إليه ( أي موت فرعون ) ( في سورة يونس الآيات من ٩٠ إلى ٩٢ ) وعلى حسب التراث الشعبي فإن فرعون قد ابتلع بجيشه ( وهذا ما لا يقوله النص المقدس )<sup>(٢)</sup> وهو يسكن الآن قاع البحر ويحكم مملكة إنسان البحر - أي عجول البحر »<sup>(٣)</sup> . إن القارئ الذي لا يعرف محتوى القرآن ينشيء في هذه الحالة - وهذا طبيعي - علاقة بين دعوى القرآن المناقضة لنص التوراة - في رأي المعلم فقط - وبين هذه الخرافية المضحكة التي تتبع فيما يقال من أساطير شعبية ، والتي يشار إليها في التعليق بعد الإشارة إلى القرآن .

إن واقع المقوله القرآنية فيما يختص بهذا الموضوع لا صلة له بما يوحى به هذا الكاتب :

فالآيات من ٩٠ إلى ٩٢ من سورة يونس ( ١٠ ) تقول بأن بنى إسرائيل قد عبروا فعلاً البحر حين كان فرعون وجيشه يطاردهم ، وبأن فرعون ، والبحر على وشك أن

(١) الخروج L'Exode ١٩٦٨ ، ص ٧٣ .

(٢) لا شك أن المقصود عند كاتب التعليق هو التوراة .

(٣) فقمة .

بطوبيه ، قد صاح : « آمنتُ أَنَّهُ لَا إِلَهَ إِلَّا الَّذِي آمَنْتُ بِهِ بَنُو إِسْرَائِيلَ وَأَنَا مِنَ الْمُسْلِمِينَ ». فأجاب الله : « آلَآنَ وَقَدْ عَصَيْتَ قَبْلَ وَكُنْتَ مِنَ الْمُفْسِدِينَ \* فَالْيَوْمَ نُحْجِكَ بِمَا دِنَاكَ لِتَكُونَ لِمَنْ خَلَفَكَ آيَةً وَإِنْ كَثِيرًا مِنَ النَّاسِ عَنِ آيَاتِنَا لَغَافِلُونَ » .

ذلك كل ما تحتويه هذه السورة فيما يختص بموت فرعون . وليس في هذه السورة ولا في آية سورة أخرى شيء له علاقة بتلك الأوهام التي يبرزها المعلق على التوراة . إن النص القرآني يقول ببساطة ، وبشكل واضح تماماً : إن جسد فرعون قد أنقذ وتلك معطية رئيسية .

وفي العصر الذي وصل فيه القرآن للناس عن طريق محمد ﷺ . كانت جثث كل الفراعنة الذين شک الناس في العصر الحديث صواباً أو خطأً أن لهم علاقة بالخروج ، كانت مدفونة بمقابر وادي الملوك بطيبة على الضفة الأخرى للنيل أمام مدينة الأقصر الحالية . في عصر محمد ﷺ كان كل شيء مجهولاً عن هذا الأمر ، ولم تكتشف هذه الجثث إلا في نهاية القرن التاسع عشر ، وكما يقول القرآن فقد أنقذ بدن هذا фرعون. وأيا كان هذا фرعون فهو الآن في قاعة المومياءات الملكية في المتحف المصري بالقاهرة ، ويستطيع الزوار أن يرونه . إذن فالواقع مختلف تماماً عن تلك الخرافية المضحكة التي ربطها الأئم كوروايه خطأ بالقرآن .

#### ٥ - مومياء фараона منباح :

في عام ١٨٩٨م بوادي الملوك بطيبة اكتشف لوريت مومياء منباح ابن رمسيس الثاني ، وكل شيء يسمح بالاعتقاد بأنه فرعون الخروج - ومن هناك نقلت المومياء إلى القاهرة ، ورفع إليوت سميث Elliot Smith عنها أريطتها في ٨ يوليو ١٩٠٧ .

ويصف إليوت سميث في كتابه The Royal Mummies (المومياء الملكية) (١٩١٢م) بروتوكول هذه العملية وفحص الجثة . وفي ذلك الوقت كانت المحافظة على المومياء مرضية - بالرغم من بعض التدهورات في نقاط عدة . ومنذ هذا التاريخ والمومياء

معروضة للزوار بمتحف القاهرة ، مكشوفة الرأس والرقبة ، أما بقية الجسم فهو مغطى بقطعة من القماش لدرجة أنه حتى هذه الشهور الأخيرة لم يكن المتحف يملك صوراً فوتografية عامة لجسم المومياء سوى تلك التي يحتوي عليها كتاب أ . سميث (١٩١٢) .

وفي يونيو ١٩٧٥ سمحت لى السلطات المصرية العليا بدراسة أجزاء جسم فرعون التي كانت مغطاة حتى ذلك الوقت . كما سمحت لى بأخذ بعض الصور . وعندما أقيمت المقارنة بين حالة المومياء الحالية وما كانت عليه منذ أكثر من ٦٠ عاماً اتضحت جلياً أن حالة المومياء قد تدهورت ، وأن هناك أجزاء منها قد اختفت . فقد عانت الأنسجة المحنطة الكثير على أيدي البشر بالنسبة لبعض الأجزاء ، وبسبب آفة الزمن بالنسبة لأجزاء أخرى .

وبسبب هذا التدهور الطبيعي يتضح تماماً بتعديل ظروف الاحتفاظ بالمومياء منذ أن اكتشفت المومياء في نهاية القرن التاسع عشر في قبر بمدفن طيبة . حيث كانت منذ أكثر من ثلاثة آلاف عام . وهي معروضة الآن تحت واق زجاجي بسيط لا يفصلها بشكل تام عن الجو الخارجي ، ولا يمنع تلوثها بالجسيمات الميكروبية ، كما أنها عرضة لفروق درجات الحرارة الجوية ، وغير محمية مما قد يصيبها بسبب الرطوبة الموسمية . لكل هذه الأسباب فإن المومياء بعيدة كل البعد عن الظروف التي سمحت لها بأن تعبير ثلاثة آلاف سنة على وجه التقرير في حمى من كل أسباب التدهور هذه ، لقد فقدت حماية أربطتها ، وميزة المكوث بوسط مغلق في قبر حيث درجة الحرارة أكثر استقراراً والهواء أقل رطوبة من جو القاهرة في بعض فترات السنة . ولا شك أنها قد عانت في مدافن طيبة نفسها من زيارات القوارض أو لصوص القبور ، وذلك كما هو محتمل ، منذ زمن بعيد جداً ، وقد تسبب هؤلاء في بعض الأضرار ، وبالرغم من ذلك فقد كانت الظروف ، فيما يبدو ، أكثر مواءمة من اليوم لمقاومة آفة الزمن .

وفي أثناء فحص هذه المومياء في يونيو ١٩٧٥ بدأت بمبادرةي دراسات خاصة . فقد قام الطبيبان المليجي ورمسيس بدراسة طبية بالأشعة السينية . على حين قام الدكتور مصطفى المنيلاوى ، بفضل ثغرة في جدار القفص الصدري بدراسة جوف القفص الصدري والبطن، وقد حقق بذلك أول دراسة بالمنظار الداخلى Endoscopie على مومياء . وقد سمح هذا بروية وتصوير بعض التفاصيل الهامة جداً داخل الجسم نفسه . ومع الدراسة الميكروسكوبية لبعض أجزاء صفيرة وقعت تلقائياً من جسم المومياء ، وهى دراسة سيقوم بها بياريس البروفيسور مينو Mignot والدكتور دوريجون Durigon ، ستكتمل الدراسة الطبية الشرعية العامة التي سيقوم بها البروفيسور سيكالدى Cec caldi . وإنه لما يؤسفنى حقاً أن نتائج هذه الأبحاث لم تكتمل فى اللحظة التى ينتهى فيها تحرير هذا الكتاب .

ولكن ما يمكن استنتاجه من هذه الدراسة هو ملاحظة آفات عظيمة عديدة مع ثغرة في مادة الجسم - ربما كان بعض منها قاتلاً - دون أن يكون ممكناً الآن القول بما إذا كان بعض منها قد حدث قبل أو بعد موت فرعون . فهذا الفرعون قد مات إما غريباً على حسب روايات الكتب المقدسة ، وإما بسبب رضوض عنيفة جداً سبقت ابتلاء البحر له أو ربما للسبعين معًا .

إن ربط كل هذه الآفات بالتدھورات التي تحدثنا عن أسبابها يجعل عسيراً الاحتفاظ جيداً في المستقبل بهذا الجسم المحنط ما لم تتخذ إجراءات الإنقاذ اللازمة في مستقبل قريب جداً . وسيكون من شأن هذه الإجراءات أنها ستتجنبنا فقدان الشاهد المادي الوحيد الباقى حتى يومنا ... الشاهد على موت فرعون الخروج ، وعلى النجاة التي أرادها الله لجسده .

وإنه لما يرجى دائمًا أن يعمل الإنسان على الاحتفاظ بشواهد على تاريخه ، ولكن المعنى به هنا هو شيء أكثر من هذا . إنها شهادة مادية في جسد محنط على من عرف

موسى ، وعارض طلباته ، وطارده في هروبه ، ومات في أثناء هذه المطاردة . وأنقذ الله جنته من الهلاك التام ليصبح آية للناس كما هو مكتوب في القرآن<sup>(١)</sup> .

إنه بيان رائع لآيات القرآن . ذلك الذي خص بدن فرعون ، والذي تهبه قاعة المومياءات الملكية بدار الآثار بالقاهرة لكل من يبحث في معطيات المكتشفات الحديثة عن أدلة على صحة الكتب المقدسة !

---

(١) كانت مومياء رمسيس الثاني ، وهي شاهد آخر على تاريخ موسى ، محلًا لدراسة معاشرة لتلك التي أجريت على مومياء منباح ، وهي تحتاج لنفس إجراءات المحافظة .

# **القرآن والأحاديث النبوية والعلم الحديث**



## القرآن والأحاديث النبوية والعلم الحديث

تمت مراجعة هذا الفصل

بالتعاون مع الدكتور معروف الدوالبي

ليس القرآن هو المصدر الوحيد للعقيدة والشريعة في الإسلام . بل إن السنة النبوية من أفعال النبي ﷺ وأقواله هي المصدر الثاني الذي عنى العلماء بطلبه تكملة للمصدر الأول ، حتى في أشياء حياة النبي - فضلاً عنه بعد وفاته . وكانت معلومات هذا المصدر الثاني تعتمد فقط على النقل الشفهي . لذلك فإن الذين بادروا إلى جمع هذه الأقوال والأفعال في نصوص قد قاموا بتحقيقات تتسم دائمًا بالصعوبة - كما هو الشأن في حكاية جميع الأحداث بعد انقضائها . ولهذا كان همهم الأول في عملهم العسير في مدوناتهم منصبًا أولًا على دقة الضبط لهذه المعلومات الخاصة بكل حادثة في حياة محمد ﷺ ، وبكل قول من أقواله . وللتدليل على ذلك الاهتمام بالدقة والضبط لمجموعات الأحاديث المعتمدة ، فإنهم قد نصوا على أسماء الذين نقلوا أقوال النبي ﷺ وأفعاله ، وذلك بالصعود في الإسناد إلى الأول من أسرة النبي ﷺ ومن صحابته ومن قد تلقوا هذه المعلومات مباشرة من محمد ﷺ نفسه ، وذلك بغية الكشف عن حال الراوى في جميع سلسلة الرواية ، والابتعاد عن الرواية غير المشهود لهم بحسن السيرة وصدق الرواية ونحو ذلك من دلائل ضعف الراوى الموجبة لعدم الاعتماد على الحديث الذي روى عن طريقه . وهذا ما قد انفرد به علماء الإسلام في كل ما روى عن نبيهم ﷺ .

وهكذا ظهرت للوجود مجموعات أقوال النبي ﷺ وأفعاله ، وأصبحت تعرف الآن في العلوم الإسلامية بـ « علم الحديث » . وإذا كانت كلمة « حديث » قد تشير فقط إلى القول ، فإنها تجمع تحتها أيضًا روایات أفعال النبي ﷺ .

وقد نشرت أول مجموعة للأحاديث في العشرات من السنين التي تلت مباشرة وفاة محمد ﷺ . وقد كانت الأحاديث التي جمعت في القرن الأول بعد وفاته محدودة بالنسبة إلى كثرة الأمور المنقولة عنه ، وإن أضخم مجموعات الحديث لم تظهر إلا بعد مضي أكثر من قرنين على وفاته ، وهي التي جمعت أوسع المعلومات وأوثقها ، ويعتبر صحيح البخاري بصورة عامة أكثر الكتب صحة بعد القرآن . ولقد قام « هوداس-Hou das » و « مارسي Marcais » فيما بين ١٩٠٢ و ١٩١٤ بترجمته إلى الفرنسية تحت عنوان « الأحاديث الإسلامية » . وقد نشرت في الأعوام الأخيرة طبعة عربية مع ترجمة إنجليزية للدكتور محمد حسن خان من الجامعة الإسلامية في المدينة المنورة ، وبناء على ذلك أصبح في استطاعة من لا يعرف العربية الاطلاع على الأحاديث بلغة أخرى . غير أن الحيطة لازمة إزاء قيمة بعض الترجمات التي أنجزها الفريبيون ، بما في ذلك الترجمة الفرنسية ، إذ يستطيع القارئ أن يكتشف فيها أحياناً ما هو غير صحيح ومنافق للحقائق ، مما يعتبر تأويلاً لا ترجمة حقيقة . بل هناك أحياناً تحريفات كبيرة للمعنى الحقيقي للحديث لدرجة أنها تجعله يقول ما لا يعني .

ونرى في هذا المقام أنه من الممكن المقارنة فيما بين مجموعات الأحاديث وبين الأنجليل من حيث أصول النصوص فيها : إذ هناك سمة مشتركة فيما بينها جميعها من حيث إن هذه المجموعات والأنجليل قد كتبت كلها بأقلام كتاب لم يكونوا من شهود العيان لما قد نقلوه من الواقع ، كما أنها لم تظهر للوجود إلا بعد انتهاء مدة على الأحداث التي تتكلم عنها . وكذلك فإن مجموعات الحديث هي مثل الأنجليل من حيث إنها لم تعتبر كلها صحيحة ثابتة ، ولهذا فإن المتخصصين في علم الحديث لم يقبلوا من هذه الأحاديث بصورة شبه إجماعية إلا عددًا قليلاً منها ، وأصبح من الممكن أن يوجد في نفس المجموعة الواحدة أحاديث مظنون فيها ، أو مرفوضة قطعاً ، إلى جانب الأحاديث التي اعتبرت صحيحة .

غير أنه على عكس الأنجليل القانونية التي لم يتناولها الاعتراض عليها والنقد لها ، برغم أنها كتبت بأقلام كتاب لم يكونوا أيضاً من شهود العيان لما قد نقلوه ، فإن مجموعات الأحاديث ، حتى تلك التي تعتبر بوجه خاص أنها صحيحة ، قد خضعت كلها

لفحوص نقدية عميقة قام بها أسانذة الفكر الإسلامي لتحديد درجتى القبول والعمل بها . ولكن الكتاب الأساسى ، أى القرآن ، قد ظل المرجع الذى لا يمكن أن يكون محلًا للجدل فى صحة نصوصه ، وذلك لأنه قد نقل عن النبي ﷺ بصورة إجماعية متواترة ، وسجل عنه فى أيام حياته بأقلام كتاب كانوا كلهم من شهود العيان لما قد سجلوا .

ولد قمت بالمقارنة بين الملاحظات التى خرجت بها من دراسة الأحاديث وبين الملاحظات التى عرضتها من قبل فيما يختص بالقرآن والعلم الحديث . وكانت نتيجة هذه المقارنة هامة جدًا : لأن الفرق قد ظهر واضحًا ومدهشًا بين دقة المعلومات القرآنية وصحتها فى حالة مقارنتها بمعطيات العلم الحديث كلما كانت تلك المعلومات راجعة إلى العلوم الكونية ، وبين قابلية النقد الواضحة لبعض معلومات الحديث المتعلقة بموضوعات تدخل فى صميم الميدان العلمي ، مع العلم بأن هذه الأحاديث هى وحدها التي تعالجها هنا .

وأن هذه المقارنة قد حملتى على إبداء الملاحظة التالية ، وهى : كيف أمكن لمحمد عليه السلام أن يتناول قبل أربعة عشر قرناً حقائق علمية فى القرآن لم يكتشفها إلا التقدم العلمي فى القرون الحديثة، لو لم يكن القرآن وحيًا منزلاً لا شك فيه، ولا ارتياح فى نصوصه .. وهذا على خلاف الأحاديث التى أشارت إلى بعض الموضع العلمية وكانت قابلة للنقد والشك فيها .. وإننى حينما أشير إلى بعض هذه الأحاديث لا أريد منها إلا الأحاديث التى اعتبرت صحيحة بصورة عامة مثل أحاديث صحيح البخارى . غير أننى لا يفوتنى هنا أن العلماء المختصين فى علم الحديث قد صنفوا الأحاديث القابلة للنقد فى جملة الأحاديث الظنية الثبوت ، وميزوا بين هذه وبين الأحاديث المتواترة المصنفة فى جملة الأحاديث القطعية ، آخذين فى الاعتبار - فيما يتعلق بالأحاديث الظنية الثبوت - أنها كتبت بأقلام أناس اعتمدوا فيها على النقل الشفهى للأحاديث النبوية ، وأنها بالتالى قد نقل دقتها نتيجة لأخطاء الرواة الذين قد نقلوا هذه الأحاديث بطريقة أخبار الآحاد ، والذين لم يتتوفر لديهم كمال القدرة على ضبط ما سمعوه ، ولا الانتباه لظروف الكلام الذى نقلوه .

وهكذا يتقرر لدينا من جديد أن حقائق القرآن العلمية كما شرحتها في محلها سابقاً . تدل جميعها على أن نصوص القرآن نصوص لا دخل ليد البشر فيها ، وأنها وحى لا شك فيه ، وذلك خلافاً لنصوص الأحاديث الظنية من أخبار الآحاد التي لا يمكن أن ترتفع في الثبوت إلى درجة الوحي المنزل المتواتر المكتوب ، وذلك لما قد يدخل عليها من أخطاء الرواة كما سبق . وفضلاً عن ذلك كله فقد يكون الحديث صحيفاً لا شك فيه ، ولكنه ما دام في أمر من أمور الدنيا مما لا علاقة للدين به . فلا فرق عندئذ في ذلك بين النبي ﷺ : وبين غيره من البشر لما ورد في صحيح مسلم عن النبي ﷺ : « إذا أمرتكم بشيء من دينكم فخذلوا به ، وإذا أمرتكم بشيء من رأيي فإنما أنا بشر » ، وكذلك نقل السرخسي في أصوله قوله قول النبي ﷺ : « إذا أتيتكم بشيء من أمر دينكم فاعملوا به ، وإذا أتيتكم بشيء من أمر دنياكم فأنتم أعلم بأمر دنياكم » ، ويكون النبي ﷺ قد دعم بنفسه ملاحظتنا بشكل عام ، وأقر الفوارق فيما بين مواضع القرآن العلمية التي لا شك فيها ، وقد أيدتها العلم الحديث ، وفيما بين بعض مواضع الحديث التي لا وحي فيها عندما يكون الحديث متعلقاً بشأن من شئون الدنيا مما قد لا يتفق أحياناً مع حقائق العلم الحديث ، ولا يضر هذا بمكانة الرسول النبوية أو البشرية ، ولكنه مفيد على كل حال . لأنه قد يعطينا في هذه المواضيع صورة عن مفاهيم ذلك العصر ، وأرائهم فيما يتعلق ببعض المواضيع ذات الصفة العلمية .

ومن أبرز هذه الأحاديث الظنية الدينية غير الدينية عدد من الأحاديث المتعلقة بالطب ، مع العلم بأن القرآن لا يعطينا أية إرشادات فنية عن مهنة التطبيب بصورة خاصة ، غير ما قد أشار إليه مرة واحدة فقط في الآية ٦٩ من سورة النحل (١٦) التي تقول بإمكانية وجود عامل علاجي في العسل ، ولكن بدون أي إيضاح علاجي في ذلك ، أما الأحاديث فإنها تحتفظ بمكان واسع لمثل هذه المواضيع . وهكذا فهناك جزء بتمامه من صحيح البخاري (الباب ٧٦) قد أفرد للطب . ويحتل هذا الكتاب في ترجمة « هوداس » و « مارسي » الصفحات من ٦٢ إلى ٩١ من الجزء الرابع ، أما في الترجمة الإنجليزية للدكتور محمد حسن خان فيحتل ذات الصفحات من ٣٩٥ إلى ٤٥٢ من

الجزء السابع . ويضاف إلى ذلك أحاديث أخرى ذات طابع علاجي أيضًا ، وقد أدمجت في أجزاء أخرى من صحيح البخاري . وليس هناك أدنى شك في أن هذه الصفحات تحتوى على الكثير من الأحاديث الظنية ، فضلاً عن أنها كلها تتعلق بأمور دينية غير دينية ، وقد قال النبي ﷺ في مثل هذات المقام كما سبق : « فأنتم أعلم بأمر دنياكم » . غير أن المجموع العام من هذه الأحاديث المتعلقة بموضوعات طبية هو في نظرنا هام جدًا ، لأنه يعطينا فكرة العصر في مثل هذه المواضيع الطبية المختلفة .

وهكذا نكشف في هذه الأحاديث أفكارًا عن الأذى ، والعين ، والسحر ، وإمكانية التخلص من آثار السحر ، مع العلم بأن هناك منعًا عن التكسب باستخدام القرآن لهذا الغرض ، كما أن هناك حديثاً يشير إلى أن بعض التمريقى من نتائج السحر ، وأنه يمكن أيضًا استخدامه ضد اللدغات السامة .

هذا ولا ينبعأ أيضًا أن ندهش ، ونحن نتكلّم عن عصر كانت الإمكانيات الفنية والصيدلية فيه محدودة ، إذا وجدنا هناك توصيات باللجوء إلى إجراءات بسيطة ، أو إلى علاجات طبيعية مثل الفصد ، والحجامة ، والكى ، والحلقة ضد القمل ، واستخدام لبن الناقة ، وبعض الحبوب مثل الحبة السوداء Nigelle ، وبعض النباتات مثل القسط الهندي ، ورماد الحصير لفوائده في قطع النزيف ، إذا إنه لابد في الظروف الصعبة من استخدام كل الوسائل الممكنة ، والتي قد تكون مفيدة حقًا . غير أنه لا يبدو لنا مع ذلك أن استخدام كل الوسائل بشرب أبوالأبعة هي فكرة مستطابة للعلاج في بعض الحالات .

وكذلك يبدو عسيراً في عصرنا قبول بعض الإيضاحات المتعلقة بعلم الأمراض ، وذلك مثل الإيضاحات التالية :

(أ) فهناك حول « أصل الحمى » أربعة نصوص تنص على أن « الحمى هي من فيع جهنم » - كتاب الطب ، الفصل ٢٨ ، الصفحة ٤١٦ .

(ب) وهناك القول بـ « وجود علاج لكل مرض » حيث ذكر في الحديث أنه : « لم ينزل الله مرضًا إلا وأنزل له علاجًا » - كتاب الطب ، الفصل ١ ، الصفحة ٢٩٥ - ، وفي حديث الذبابة توضيح لهذا المفهوم حيث نقل في الحديث : « إذا وقع الذباب في إناء أحدكم فليغمسه كله ، ثم ليطرحه ، فإن في أحد جناحيه داء ، وفي الآخر شفاء » - كتاب الطب ، الفصل ٥٨ ، الصفحة ٤٥٢ ، وكتاب بدء الخلق ، الباب ٥٤ ، الفصلان : ١٦، ١٥ ، الصفحة ٢٢٥ .

(ج) وهناك القول بـ « الإجهاض عند رؤية ثعبان معين » وأنه « يسبب العمى » ، وقد نص على ذلك في كتاب بدء الخلق ، الفصلين ١٤، ١٢ ، الصفحتان ٢٢٠ - ٢٢٥ .

(د) وكذلك حول التزيف خارج العادة الشهرية ، فقد جاء في كتاب الحيض ، وفي الباب السادس من البخاري حديثان عن التزيف خارج العادة الشهرية ( الفصلان ٢١، ٢٨ ) . وهذا الحديثان يخصان امرأتين ، ويؤكد الحديث فيما يتعلق بإحدى الحالتين أن التزيف ناشئ عن عرق ، ولكن الحديث لم يعطنا أي إيضاح عن الأعراض ، وأما في الحالة الأخرى فالموضوع امرأة تتزف منذ سبع سنوات خارج العادة الشهرية ، وفي هذه الحالة أيضاً يؤكد الحديث بأن التزيف ناشئ كذلك عن عرق . وقد يكون من الممكن القول بعدة افتراضات حول السبب الحقيقي لهذه الاضطرابات ، ولكنه من العسير معرفة الحجة التي استند إليها حينذاك لتأكيد مثل هذا التشخيص الذي قد يكون مع ذلك صحيحاً .

(ه) وهناك أيضاً القول بـ « عدم عدوى بعض الأمراض » ، وقد نقل ذلك في عدة أمثلة من مجموعة البخاري - كتاب الطب ، الباب ٧٦ ، الفصل ٢٥، ١٩، ٢٠، ٢١ ، ٥٤ - وذلك تارة في أثناء الكلام عن بعض الحالات الخاصة مثل الجذام ، والطاعون ، وجرب الجمال ، وتارة بصورة عامة . غير أن هذه الأقوال في تلك الحالات الخاصة قد رافقتها أقوال أخرى مناقضة ، وهكذا فهناك في الواقع أحاديث أخرى توصى بعدم الذهاب إلى حيث يوجد الطاعون ، كما توصى بشدة بالفرار من المجدوم .

ونستجع من كل ذلك أنه من الممكن القول بوجود بعض الأحاديث غير المقبولة علمياً في مواضيع الطب والمعالجة ، وإن الشك يخيم على صحتها ، فضلاً عن أنها من أمور الدنيا ، وليس من أمور الدين . وإن الفائدة من الإشارة إليها هو فقط لمقارنتها مع نصوص القرآن العلمية التي أثبتت دراستها كما سبق : أنها لا تحتوى قط على شيء من ذلك غير صحيح ، ولذلك كان لهذه المقارنة أهمية كبيرة ، لأنها كما رأينا تشهد للقرآن بأنه وحى لا شك فيه ، وأنه لا يد فيه للبشر .

وبالإضافة إلى هذه الأمثلة من الأحاديث التي قد ذكرناها أعلاه مما لم يعتبر مقبولاً علمياً في مواضيع الطب والمعالجة ، هناك أيضاً بعض الأحاديث الأخرى من أخبار الآحاد ومما لا علاقة بها بأمور الدين ، غير أنها قد تتخذ تفسيراً لبعض الآيات القرآنية الكونية في مدار الشمس ، وفي مراحل تكوين الجنين ، مما لا يمكن أن تقبل في عصرنا كتفسير لآيات لا اعتراض على مفهومها ضمن نصها القرآني .

وهكذا فقد مر معنا كما تعلمون في الآيات العلمية حول الشمس أنها ﴿ تَحْرِي لِمُسْتَقْرِّلَهَا ﴾ - (يس ٢٦ الآية ٢٨) - وتبين لنا هناك أنها من عجائب معلومات القرآن الكونية التي لم تكتشف إلا في العلم الحديث . غير أنه قد ورد حديث قد يعتبر تفسيراً للأية القرآنية ، وهو يرى أنه « عندما تغرب الشمس فإنها تسجد تحت عرش الله ، وتطلب إليه الإذن بأن تعيد طريقها وتسجد من جديد . وفي نهاية الأمر تعود من حيث أنت لتشرق من جديد » . وقد جاء النص الأصلي لهذا الحديث في « كتاب بدء الخلق » من صحيح البخاري ، الجزء الرابع ، الباب ٥٤ ، الصفحة ٢٨٢ . وعلى الرغم من أن هذا الحديث مبهم وعسير الترجمة ، فإنه يحتوى على صورة مجازية تتضمن معلومات خاصة « بمدار الشمس حول الأرض » مما لا يتفق في ظاهرة مع العلم الحديث الذي أثبت العكس . وعلى كل فإن هذا الحديث في ظاهر معناه هو أكثر من ظنني ، وهو من أخبار الآحاد - كما هو معروف في علم الحديث ، وما كان كذلك فهو لا يفيد العلم القطعي .

وكذلك هو الأمر فيما يتعلق بمراحل تكوين الجنين ، فقد وردت فقرة من حيث يحدد بصورة غريبة الأزمنة الازمة لتطور الجنين في مراحله الأولية كما جاء ذلك في نفس «كتاب بدء الخلق» من صحيح البخاري - الباب ٥٤ ، والفصل السادس ، الرقم ٤٣٠ ، والصفحة ٢٩٠ - فهناك مرحلة محددة بأربعين يوماً تجتمع فيها العناصر المكونة للكائن البشري ، ثم مرحلة أخرى مساوية للأولى حيث يصبح فيها الجنين كاللحم الموضوع « مضفة ». ثم بعد ذلك يأتي تدخل الملائكة لتحديد ما سيكون فيها مستقبل هذا الكائن ، ثم تتفتح فيه الروح . وإن وصف تطور الجنين في هذا الحديث الظني لا يتفق مع المعلومات العلمية الحديثة . أما نص القرآن القطعى حول ذلك فقد سكت عن هذا التحديد الزمنى الذى لا اعتراض عليه .

وفي الحقيقة يجب على القارئ أن يتذكر أن تعاليم النبي ﷺ قد انقسمت عند موته إلى مجموعتين :

- فمن ناحية كان هناك عدد كبير من المؤمنين الذين كانوا يحفظون القرآن عن ظهر قلب ، وكانوا يتلونه مثل النبي ﷺ دائمًا . ويضاف إلى ذلك أنه كانت هناك أيضًا تسجيلات كاملة لنص القرآن ، وقد تمت هذه التسجيلات في حياة النبي ﷺ وبأمر منه، ومنذ ما قبل الهجرة<sup>(١)</sup> .

- ومن ناحية أخرى فإن المقربين من صحابة النبي ﷺ والمؤمنين ممن كانوا من شهود العيان لأفعاله وأقواله ، قد حفظوها في ذاكرتهم ، واعتمدوا عليها ، بالإضافة إلى القرآن للتعریف بالعقيدة والشريعة الجديدين .

غير أن هذه التعاليم القرآنية والنبوية لم تثبت أن دونت فيما بعد وفاة النبي ﷺ وذلك في مجموعتين منفصلتين . وكانت أولى المجموعتين هي مجموعة نصوص القرآن التي دونت بصورة رسمية في عهد الخليفتين أبي بكر وعثمان ، وخاصة في خلافة هذا الأخير . الذي قد عم على جميع الأنصار الإسلامية النص القطعى للقرآن . وكان

(١) تقع الهجرة في عام ١٢٢م . أي قبل عشر سنوات من وفاة محمد ﷺ .

القرآن والأحاديث النبوية والعلم الحديث  
ذلك كله فيما بين العام الثاني عشر والعام الرابع والعشرين من بعد وفاة محمد ﷺ  
وبمعرفة جميع شهود العيان لما قد سمعوا وحفظوا أو سجلوا .

وأما فيما يتعلق بالحديث فإن أول مجموعة فيه إنما ظهرت بعد حوالى أربعين  
عاماً من الهجرة .

ونرى من الواجب في هذا المقام التأكيد على عدم التشابه فيما بين هاتين  
المجموعتين : القرآنية والنبوية ، سواء من وجهة النظر الأدبية ، أو من جهة النظر  
أحياناً للمحتوى والمضمون فيما يتعلق ببعض الأمور ذات الطابع العلمي . وهكذا فإنه  
يستحيل إقامة أية مقارنة بين أسلوب القرآن وبين أسلوب الحديث . وكذلك فإننا إذا  
قارنا بين محتويات نصوص القرآن وبين محتويات نصوص الحديث فيما له صلة بالعلوم  
لا بالعقيدة والتشريع ، وقابلناهما مع معطيات العلم الحديث ، فسوف تذهلنا حقاً  
الفرق التي آمل أن أكون قد نجحت في إظهار وجودها :

أولاً : من ناحية معتقدات علمية قرآنية - لم تكن أحياناً مقبولة في ظاهرها ،  
ولكنها عندما درست اليوم على ضوء المعارف الحديثة ثابتة ظهر أنها تتطوى على  
معطيات علمية استطاع العلم في العصر الحديث فقط أن يثبت حقيقتها .

ثانياً : من ناحية أخرى فيما يتعلق ببعض نصوص الأحاديث ذات الصلة بقضايا  
علمية لا صلة لها بقضايا الدين ، فقد احتوت على آراء اعتبرت اليوم غير مقبولة  
علمياً، ولكنها - وهي كلها من أمور الدنيا - يبدو لنا أنها تعبّر عن مفاهيم ذلك العصر  
في تلك القضايا ، حتى ولو كانت صحيحة في نسبتها إلى محمد ﷺ نفسه . وقد  
أقحمت هذه الآراء الدينية في مجموعة من النصوص المتعلقة بالعقيدة والشريعة  
الإسلاميتين ، مما هو متفق على الاعتراف بصحتها ، وعلى عدم المجادلة فيها .

وأخيراً فإن هذا الذي قد توصلنا إلى الكشف عنه من الفروق في الأمور العلمية  
الدينية فيما بين القرآن والحديث . يدعمه محمد ﷺ نفسه حين قال كما سبق : «إذا  
أمرتكم بشيء من دينكم فخذلوا به ، وإذا أمرتكم بشيء من رأيي فإنما أنا بشر» ، وفي  
رواية : «إذا أتيتكم بشيء من أمر دنياكم فانت علم بأمر دنياكم» .

وهكذا نختم هذه المقارنة بين الحديث في الأمور العلمية الدنيوية بالتأكيد على أن هذه الفروق ، تثبت بصورة مذهبة أن القرآن هو الوحي المكتوب الذي لا شك فيه ، ولذلك كان معصوماً من كل خطأ علمي من هذا النوع . وأما كلام محمد ﷺ في تلك الأمور الدنيوية التي لا وحي فيها ، حتى وإن صحت نسبة الكلام فيها إليه ، فإنه كلام بشر قد يخطئ وقد يصيب عملاً بقول محمد نفسه كما سبق أعلاه ، ولذلك كان التمييز على هذا الأساس ما بين القرآن وبين أقوال البشرية الدنيوية هو تمييز ضروري . وفيه قوة للقرآن ، وتأكيد على أنه وحي لا شك فيه ، كما أنه قوة لمحمد ﷺ نفسه : وذلك بالتدليل على صدقه فيما نقله عن الله بطريق الوحي ، مما يتميز تمام التمييز عن كلام البشر ، مصداقاً لقول محمد ﷺ : «إذا آتتكم بشيء من رأيني فإنما أنا بشر» .

## خاتمة عامة

في نهاية هذه الدراسة ، يبدو واضحًا أن الرأى السائد ، المتمسك به في بلادنا عن نصوص الكتب المقدسة التي في حوزتنا اليوم ، لا يستقيم مع الواقع . ولقد رأينا في أي ظروف ، وفي أي عصور ، وبأي طريقة جمعت ونقلت كتابة العناصر التي شكلت العهد القديم والأنجيل والقرآن ، وما كانت الظروف التي سادت ميلاد كتابات كل من التزييلات الثلاثة قد اختلفت اختلافاً شاسعاً ، فقد نجمت عن ذلك نتائج بالغة الأهمية فيما يتعلق بصحة النصوص ، وببعض جوانب مضامينها .

إن العهد القديم يتكون من مجموعة من المؤلفات الأدبية . أنتجت على مدى تسعة قرون تقريباً ، وهو يشكل مجموعة متافرة جداً من النصوص عدل البشر من عناصرها عبر السنين ، وقد أضيفت أجزاء لأجزاء أخرى كانت موجودة من قبل ، بحيث إن التعرف على مصادر هذه النصوص اليوم عسير جداً في بعض الأحيان .

لقد كان هدف الأنجليل هو تعريف البشر ، عبر سرد أفعال وأقوال المسيح ، بالتعاليم التي أراد أن يتركها لهم عند اكتمال رسالته على الأرض . والسبب هو أن الأنجليل لم تكتب بأقلام شهود معاينين للأمور التي أخبروا بها . إنها ببساطة تعبير المتحدثين باسم الطوائف اليهودية المسيحية المختلفة عما احتفظت به هذه الطوائف من معلومات عن حياة المسيح العامة ، وذلك في شكل أقوال متوارثة شفهية أو مكتوبة احتفت اليوم ، بعد أن احتلت دوراً وسطاً بين التراث الشفهي والنصوص النهاية .

على ضوء هذا يجب أن ننظر اليوم إلى الكتابات اليهودية - المسيحية ، وإذا أردنا أن تكون موضوعين فعلينا أن نتخلى عن المفاهيم التفسيرية الكلاسيكية .

لقد كانت النتيجة الحتمية لتنوع المصادر هي التناقضات والمتعارضات التي أعطينا عليها أمثلة عديدة . وما كان لكتاب الأنجليل ، إزاء المسيح . نفس الميل إلى تفخيم بعض الأمور ، مثل كتاب الأدب الملحمي في القرون الوسطى إزاء الملحم الفنائية البطولية ، فإن ناتج هذا هو أن الأحداث مقدمة بشكل خاص عند كل راوٍ ، ولذلك تبدو

صحة الأمور المخبر بها في عديد من الحالات مشكوكاً فيها بشكل شديد ، وفي هذه الظروف فإن بعض المقولات من الكتابات اليهودية المسيحية التي قد يكون لها علاقة ما بالمعارف الحديثة يجب أن تدرس بالتحفظ الذي يفرضه المظهر الجدل لصحتها .

إن التناقضات والأمور غير المعقولة والتعارضات مع معطيات العلم الحديث تتضح تماماً وظيفياً مع كل ما سبق . ولكن دهشة المسيحيين تعظم حقاً عندما يدركون كل هذا، فقد كان الجهد عميقاً ومستمراً ، ذلك الذي قام به كثير من المعلقين الرسميين حتى ذلك الوقت لإخفاء ما يتضح للعين المجردة بفضل الدراسات الحديثة . ذلك الذي أخفاه هؤلاء المعلقون تحت بلهوانيات جدلية حاذقة غارقة في الرومانسية المديعية . ولقد أعطينا أمثلة شتى بهذه الحالة العقلية . خاصة فيما يتعلق بالثغرة التي كانت مجاهولة بتأسيس تناول القربان المقدس .

إن لتزيل القرآن تاريخاً يختلف تماماً عن تاريخ العهد القديم والأناجيل ، فلتزيله يمتد على مدى عشرين عاماً تقريباً ، وب مجرد نزول جبريل به على النبي ﷺ كان المؤمنون يحفظونه عن ظهر قلب ، بل قد سجل كتابه حتى في حياة محمد ﷺ . إن التجمعيات الأخيرة للقرآن التي تمت في خلافة عثمان ، فيما بين اثنى عشر عاماً وأربعة وعشرين عاماً من بعد وفاة النبي ﷺ قد أفادت من الرقابة التي مارسها هؤلاء الذين كانوا يعرفون أن النص منذ ذلك العصر قد ظل محفوظاً بشكل دقيق . إن القرآن لا يطرح مشاكل تتعلق بالصحة .

إن القرآن ، وقد استأنف التنزيلين اللذين سبقاه ، لا يخلو فقط من متناقضات الرواية ، وهي السمة البارزة في مختلف صياغات الأناجيل ، بل هو يظهر أيضاً - لكل من يشرع في دراسته بموضوعية وعلى ضوء العلوم - طابعه الخاص ، وهو التوافق التام مع المعطيات العلمية الحديثة . بل أكثر من ذلك - وكما أثبتنا - يكتشف القارئ فيه مقولات ذات طابع علمي من المستحيل تصور أن إنساناً في عصر محمد ﷺ قد

استطاع أن يؤلفها ، وعلى هذا فالمعارف العلمية الحديثة تسمح بفهم بعض الآيات القرآنية التي كانت بلا تفسير صحيح حتى الآن .

إن مقارنة عديد من روایات التوراة مع روایات نفس الموضوعات في القرآن تبرز الفروق الأساسية بين دعاوى التوراة غير المقبولة علمياً وبين مقولات القرآن التي تتوافق تماماً مع المعطيات الحديثة ، ولقد رأينا دليلاً على هذا من خلال روایتي الخلق والطفوان . وعلى حين نجد في نص القرآن ، بالنسبة لتاريخ خروج موسى ، معلومة ثمينة تضاف إلى رواية التوراة ، وتجعل مجموع الروايتين يتفق تماماً مع معطيات علم الآثار ، بما يسمح بتحديد عصر موسى نجد فيما يتعلق بموضوعات أخرى فروقاً شديدة الأهمية تدحض كل ما قيل أدعاء - ودون أدنى دليل - عن نقل محمد ﷺ للتوراة حتى بعد نص القرآن .

وفي نهاية الأمر فإن الدراسة المقارنة من ناحية بين الدعاوى الخاصة بالعلم ، تلك التي يجدها القارئ في مجموعات الأحاديث التي نسبت إلى محمد ﷺ والتي يشك في صحتها غالباً - وإن عكست مع ذلك معتقدات العصر - ، وبين المعطيات القرآنية ذات نفس الطابع من ناحية أخرى ، توضح بجلاء اختلافات تسمح باستبعاد فكرة شيوع الأصل بين القرآن والأحاديث .

ولا يستطيع الإنسان تصور أن كثيراً من المقولات ذات السمة العلمية كانت من تأليف بشر ، وهذا بسبب حالة المعارف في عصر محمد ﷺ . لذا فمن المشروع تماماً أن ينظر إلى القرآن على أنه تعبير الوحي من الله ، وأن تعطى له مكانة خاصة جداً . حيث إن صحته أمر لا يمكن الشك فيه ، وحيث إن احتواه على المعطيات العلمية المدرosaة في عصرنا تبدو كأنها تحدى أي تفسير وضعى . عقيمة حقاً المحاولات التي تسعى لإيجاد تفسير للقرآن بالاعتماد على الاعتبارات المادية .

تم بحمد الله