

لَمَحَاتُ عِلْمِيَّةٍ وَقُطُوفُ تَفْسِيرِيَّةٍ

د. محمد دودح

الباحث العلمي بالهيئة العالمية للإعجاز العلمي في
القرآن والسنة برابطة العالم الإسلامي بمكة المكرمة

لَمَحَاتُ عِلْمِيَّةٍ وَقُطُوفُ تَفْسِيرِيَّةٍ

د. محمد دودح

الباحث العلمي بالهيئة العالمية للإعجاز العلمي في
القرآن والسنة برابطة العالم الإسلامي بمكة المكرمة



الحمد لله والصلاة والسلام على رسول الله

المُقَدِّمَة

لا خلاف في المنهج بين مفسري اليوم للآيات الكونية ومفسري الأمس؛ سوى تَجَلِّي بعض خفايا الخليقة بعد اكتشاف المنظار والمجهر وتطور وسائل الرصد، لتسطع البينة على أن هذا القرآن هو الحق، ولو كان مُفسِّرِي الأمس مُعَاَصِرِينَ لَسَارَعُوا إلى تفسير الآيات الكونية بالحقائق العلمية، فقد فاضت كتبهم ومن سار على دربهم بوجوه من الإعجاز في القرآن الكريم.

قَالَ الْفَخْرُ الرَّازِي: "كَانَ عَمْرُ بْنُ الْحَسَامِ يَقْرَأُ كِتَابَ الْمَجْسطِي عَلَى عَمْرِ الْأَبْهَرِيِّ فَقَالَ لَهُمَا بَعْضُ الْفُقَهَاءِ يَوْمًا: مَا الَّذِي تَقْرَأُونَهُ؟ فَقَالَ الْأَبْهَرِيُّ أفسر قَوْلَهُ تَعَالَى {أَفَلَمْ يَنْظُرُوا إِلَى السَّمَاءِ فَوْقَهُمْ كَيْفَ بَنَيْنَاهَا} فَأَنَا أفسر كَيْفِيَّةَ بِنَائِهَا، وَلَقَدْ صَدَقَ الْأَبْهَرِيُّ فِيمَا قَالَ؛ فَإِنْ كُلٌّ مِنْ كَانَتْ أَكْثَرُ تَوْغَلًا فِي بَحَارِ الْمَخْلُوقَاتِ كَانَتْ أَكْثَرُ عِلْمًا بِجَلَالِ اللَّهِ تَعَالَى وَعَظَمَتِهِ"^١، والمجسطي هذا كتاب قديم في الفلك والرياضيات ألفه بطليموس حوالي عام ١٤٨م في الاسكندرية، وترجمه إلى العربية حنين بن إسحاق العبادي في عهد المأمون حوالي عام ٨٢٧م^٢، فما بالك بالمجلدات اليوم المزدانة بمفاخر الكشوف ومآثر العلوم!.

وتأتي الملامح العلمية بعفوية وتلطف لا يلفت عن غرض الإيمان، ولا مجال لاستنباط وجه علمي بمعزل عن تفهم بديع أساليب البيان، والخشية من تغير الحقائق العلمية مع الزمن حرص محمود؛ لكن الحقائق ثوابت لا تتغير مع الزمن كظلمة البحر العميق، والقول بأن الاجتهاد قد يصيب وقد يخيب صحيح؛ ولكن حرص المتضلعين بعلوم اللغة والشريعة والطبيعة كفيل بالتصويب.

والتفسير بالعلوم يُوضِّح ما انتظرته الأيام ليتجلى ويسطع ويتحقق وعد جازم: ﴿إِنْ هُوَ إِلَّا نَذْرٌ لِلْعَالَمِينَ. وَلَتَعْلَمُنَّ نَبَأَهُ بَعْدَ حِينٍ﴾ ص: ٨٧ و٨٨، ﴿سَنُرِيهِمْ آيَاتِنَا فِي الْأَفَاقِ وَفِي أَنْفُسِهِمْ حَتَّى يَتَبَيَّنَ لَهُمْ أَنَّهُ الْحَقُّ أَوَلَمْ يَكْفِ بِرَبِّكَ أَنَّهُ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ شَهِيدٌ﴾ ٤١ فصلت: ٥٣، ﴿وَقُلِ الْحَمْدُ لِلَّهِ سَيُرِيكُمْ آيَاتِهِ فَتَعْرِفُونَهَا وَمَا رَبُّكَ بِغَافِلٍ عَمَّا تَعْمَلُونَ﴾ ٢٧ النمل: ٩٣، ﴿وَكَذَّبَ بِهِ قَوْمُكَ وَهُوَ الْحَقُّ قُلْ لَسْتُ عَلَيْكُمْ بِوَكِيلٍ. لِكُلِّ نَبِيٍّ مُسْتَقَرٌّ وَسَوْفَ تَعْلَمُونَ﴾ ٦ الأنعام: ٦٦ و٦٧، ﴿بَلْ كَذَّبُوا بِمَا لَمْ يُحِيطُوا بِعِلْمِهِ وَلَمَّا يَأْتِهِمْ تَأْوِيلُهُ كَذَّبَ الَّذِينَ مِنْ قَبْلِهِمْ فَانظُرْ كَيْفَ كَانَ عَاقِبَةُ الظَّالِمِينَ﴾ ١٠ يونس: ٣٩، ﴿إِنْ هُوَ إِلَّا نَذْرٌ لِلْعَالَمِينَ. وَلَتَعْلَمُنَّ نَبَأَهُ بَعْدَ حِينٍ﴾ ٣٨ ص: ٨٧ و٨٨.

د. محمد دودح



^١ فخر الدين الرازي؛ مفاتيح الغيب، دار إحياء التراث العربي بيروت، الطبعة الثالثة؛ ١٤٢٠هـ (١٥٤١).

^٢ موسوعة ويكيبيديا والشبكة الدولية.

﴿الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ فِرَاشًا وَالسَّمَاءَ بِنَاءً وَأَنْزَلَ مِنَ
السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجَ بِهِ مِنَ الثَّمَرَاتِ رِزْقًا لَّكُمْ فَلَا تَجْعَلُوا
لِلَّهِ أَنْدَادًا وَأَنْتُمْ تَعْلَمُونَ﴾ ٢ البقرة: ٢٢.

السر paragraph

﴿يَا أَيُّهَا النَّاسُ اعْبُدُوا رَبَّكُمُ الَّذِي خَلَقَكُمْ وَالَّذِينَ مِنْ قَبْلِكُمْ لَعَلَّكُمْ تَتَّقُونَ. الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ فِرَاشًا وَالسَّمَاءَ بِنَاءً وَأَنْزَلَ مِنَ
السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجَ بِهِ مِنَ الثَّمَرَاتِ رِزْقًا لَكُمْ فَلَا تَجْعَلُوا لِلَّهِ أَنْدَادًا وَأَنْتُمْ تَعْلَمُونَ﴾ ٢ البقرة: ٢١ و٢٢.

كَلِمَاتُ إِرْشَادِيَّة keywords

﴿جَعَلَ لَكُمْ﴾، ﴿الْأَرْضَ فِرَاشًا﴾، ﴿وَالسَّمَاءَ بِنَاءً﴾، ﴿وَأَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً﴾.

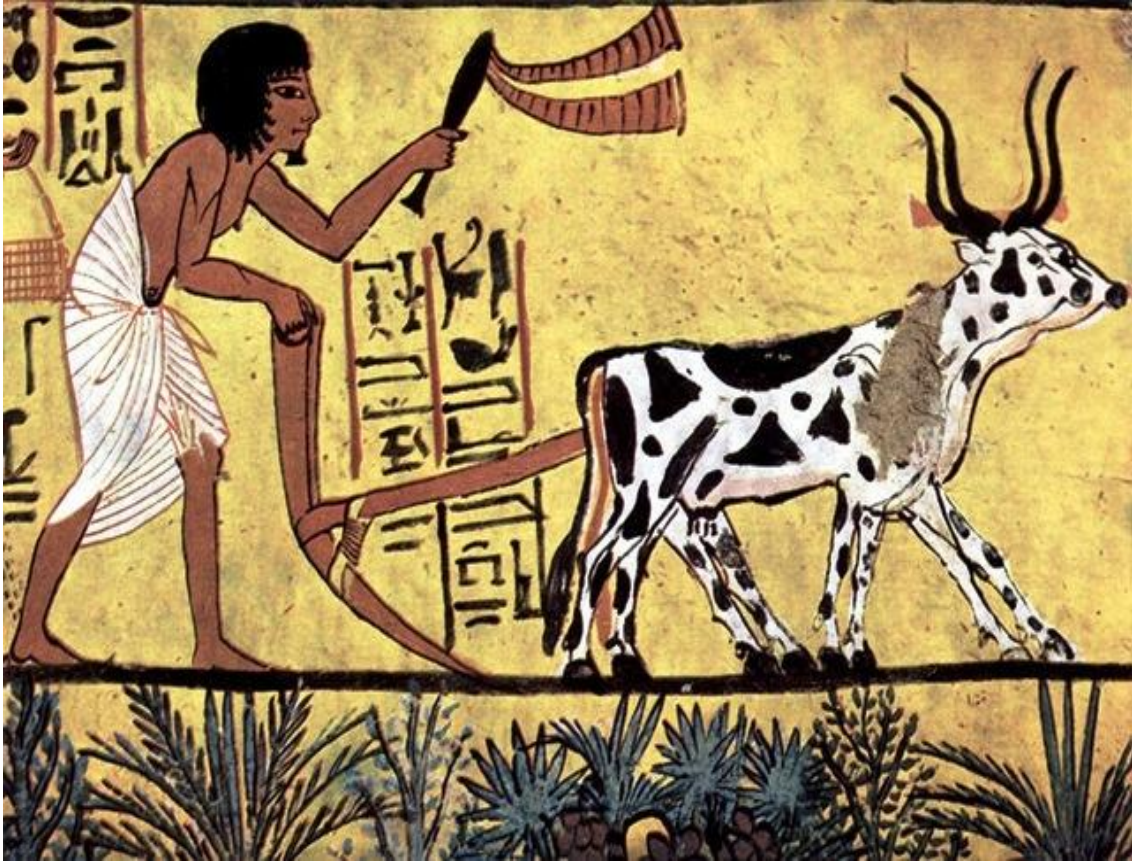
تَرْجَمَة (تَفْسِيرِيَّة) Translation

The One who made the earth (Crust) like a Carpet (below you) and the Sky (Atmosphere) like a Shelter (up of you). And He sends down water from the sky to produce all kinds of fruits as sustenance for you. (Therefore) You should not set up idols to rival GOD while you know (that).



لَمَحَاتُ بَيَانِيَّةٍ وَعِلْمِيَّةٍ

Eloquent & Scientific Hints



استخدمت البقرة منذ القدم في أعمال الزراعة خاصةً حرث الأرض؛ ثم سقي الزرع بإدارة ساقية الماء بعد الحرث، ودور البقرة هو قلقلته التربة وشقها وتقليبها والذي قد يبلغ تهيج تراب الحقل، وفي نفس مشهد البقرة التي تحرث الأرض الزراعية وتسقيها؛ يُورد القرآن الكريم لفظ (الأرض) بمعنى تربة الحقل لا الكوكب: **﴿قَالَ إِنَّهُ يَقُولُ إِنَّهَا بَقَرَةٌ لَا ذَلُولَ تُثِيرُ الْأَرْضَ وَلَا تَسْقِي الْحَرْثَ﴾** البقرة: ٧١، ولفظ (الأرض) هنا يقيد السياق ليفيد الأرض الزراعية لا الكوكب؛ بقرينة التخصيص ببقرة تُقَلِّبُ تربة الحقل وتسقي ما تم زرعه، قال حسنين محمد مخلوف: "تثير الأرض: تقلب الأرض للزراعة"؛ أي تربة الحقل أو التراب، وقال الطاهر محمد عاشور: "وَإِثَارَةُ الْأَرْضِ حَرْثُهَا وَقَلْبُ دَاخِلِ تَرَابِهَا..، أُطْلِقَ عَلَى الْحَرْثِ فِعْلُ الْإِثَارَةِ تَشْبِيْهِهَا لانتقال أَجْزَاءِ الْأَرْضِ بِثَوْرَةِ الشَّيْءِ مِنْ مَكَانِهِ إِلَى مَكَانٍ آخَرَ؛ كَمَا قَالَ تَعَالَى: **﴿فَتَثِيرُ سَحَابًا﴾**؛ أَي تَبْعَثُهُ وَتَنْقُلُهُ، وَنَظِيرُ هَذَا الْإِسْتِعْمَالِ قَوْلُهُ..: **﴿وَأَثَارُوا الْأَرْضَ﴾**"؛ "وَأُطْلِقَتِ الْإِثَارَةُ هُنَا عَلَى قَلْبِ تَرَابِ (الحقل) بِجَعْلِ مَا كَانَ بَاطِنًا ظَاهِرًا..، قَالَ تَعَالَى: **﴿تَثِيرُ الْأَرْضَ وَلَا تَسْقِي الْحَرْثَ﴾**"، وقال الشعراوي: "تثير الأرض): أي لم تستخدم في حراثة الأرض أو فلاحتها، **﴿وَلَا تَسْقِي الْحَرْثَ﴾**: أي لم تستخدم في إدارة السواقي لسقاية الزرع"، لفظ (الأرض) إذن من الألفاظ متعددة الدلالة التي تحدها القران؛ مثل البلد والقُطر والسطح الصخري المحيط بالكوكب، وإن أتت مع لفظ (السماء) في سياق الإطلاق لتعني العالم كله فدلالته الكوكب بالنسبة للراصد الأرضي؛ لذا ترد بالإنفراد.

^٣ حسنين محمد مخلوف؛ كلمات القرآن تفسير وبيان (ص ٢).

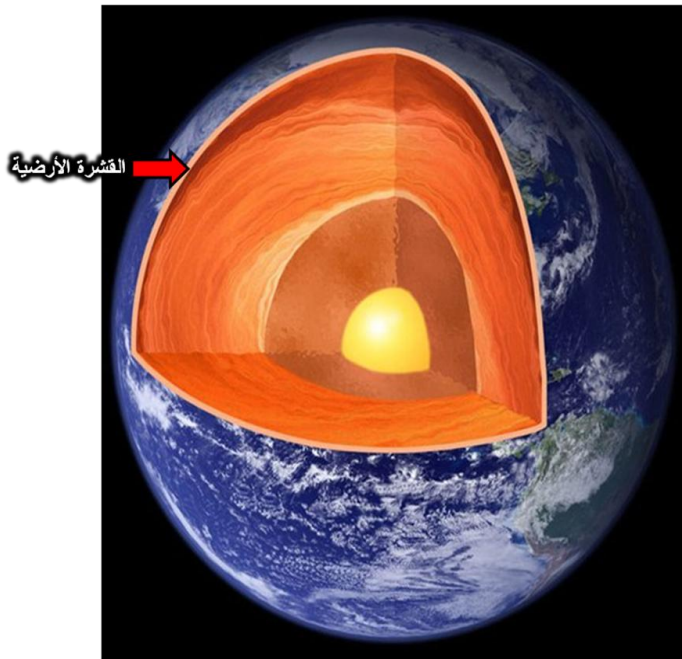
^٤ محمد الطاهر بن عاشور؛ التحرير والتنوير، الدار التونسية للنشر تونس؛ ١٩٨٤هـ (١١/٥٥٥).

^٥ محمد الطاهر بن عاشور؛ التحرير والتنوير، الدار التونسية للنشر تونس؛ ١٩٨٤هـ (٢١/٥٧).

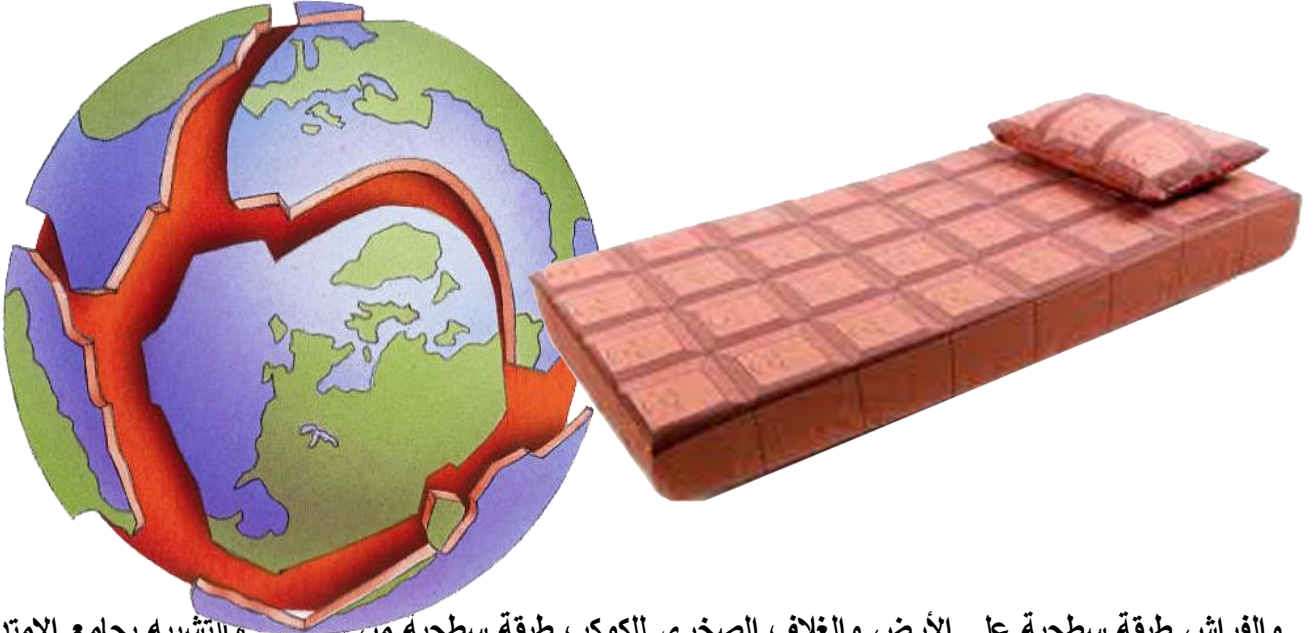
^٦ محمد متولي الشعراوي، تفسير الشعراوي (الخواطر)، مطابع أخبار اليوم؛ ١٩٩٧م (١١/٣٩٦).



وفي البوادي يحتاج الإنسان إلى فراش يحميه من خطر الأشواك والحصى أسفل منه، والغلاف الصخري للكوكب يسمى القشرة الأرضية لرقته بالنسبة للكوكب، وهو يحمي الإنسان من خطر لهيب الباطن؛ فهو أشبه ما يكون بالفراش، وهو نفس التمثيل في النظم؛ وينطبق على الطبقة السطحية للكوكب أو الغلاف الصخري الذي يحجز أسفله لهيب الباطن.



يقول تعالى: **﴿الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ فِرَاشًا وَالسَّمَاءَ بِنَاءً وَأَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجَ بِهِ مِنَ الثَّمَرَاتِ رِزْقًا لَكُمْ﴾**، وَيَنْسِعُ أَفَقُ الوصف ليشمل كل العالم المَحَلِّي المحيط بالعرب زمن النبوة متجاوزًا حدود اهتماماتهم، وكلمة **(لَكُمْ)** هي قرينة المَحَلِّيَّة، وهي تقصر دلالة لفظ (السَّمَاء) على الجو، ويجعله التشبيه كالبيت بجامع توفير ما يلزم للحياة والحماية، والشمول يجعل دلالة لفظ (الأرض) على المستوى الجيولوجي؛ والتشبيه بالفراش يجعل دلالاته تطابق القشرة الأرضية التي تحمي القاطنين فوقها من لهيب الباطن؛ كما يحمي الفراش من الأخطار دونه مثل الأشواك والصخور الخشنة.



والفراش طبقة سطحية على الأرض والغلاف الصخري للكوكب طبقة سطحية من الأرض. والتشبيه بجامع الامتداد والتغطية والفوقية والرفقة والحماية من الخطر أسفلها، قال شمس الدين الشربيني: "صارت مهياة.. كالفراش المبسوط، (والتشبيه يتناسب) مع عظم حجمها واتساع جرمها.. فليس في ذلك إلا أن الناس يفتشونها كما يفعلون بالمفاريش"^٧، وفي قوله تعالى: ﴿وَاللَّهُ جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ بِسَاطًا﴾؛ لفظ (جَعَلَ) يعني التحول في الحالة، فيؤكد أن القشرة الأرضية لم يكن لها عند تكوين الكوكب سابق وجود، فتكون عن قصد أكيد وسابق تقدير سطحا؛ حماية للإنسان القادم من بعد.



قال تعالى: ﴿وَالْأَرْضَ فَرَشْنَاهَا فَنِعْمَ الْمَاهِدُونَ﴾ ٥١ الذاريات: ٤٨، وقال تعالى: ﴿وَاللَّهُ جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ بِسَاطًا﴾ ٧١ نوح: ١٩، والبساط يحمي من وعورة الصحراء؛ فَضْرِبَ به المثل للسطح الصخري للكوكب بيانا لما دونه من أخطار. قال ابن عاشور: "صِفَةُ أُخْرَى تَقْتَضِي عِبَادَتَهُمْ إِيَّاهُ وَحْدَهُ (تعالى)؛ وَهِيَ نِعْمَةُ الْمُسْتَمِرَّةِ عَلَيْهِمْ مَعَ مَا فِيهَا مِنْ دَلَائِلِ قُدْرَتِهِ فَإِنَّهُ مَكَّنَ لَهُمْ سُبُلَ الْعَيْشِ وَأَوَّلَهَا الْمَكَانَ الصَّالِحَ لِلِاسْتِقْرَارِ عَلَيْهِ.. فَجَعَلَهُ كَالْفِرَاشِ لَهُمْ، وَمِنْ

^٧ محمد بن أحمد الشربيني؛ تفسير السراج المنير، دار الكتب العلمية بيروت (١١/ ٦٥).

إِحَاطَةً هَذَا الْفَرَارِ بِالْهَوَاءِ النَّافِعِ لِحَيَاتِهِمْ..، وَذَلِكَ مَا أُشِيرَ إِلَيْهِ بِقَوْلِهِ: **(وَالسَّمَاءُ بِنَاءٌ)**، وَيَكُونُ تِلْكَ الْكُرَّةُ الْهَوَانِيَّةُ وَاقِيَةً النَّاسَ مِنْ إِضْرَارِ طَبَقَاتٍ فَوْقَهَا مُتَنَاهِيَةٍ فِي الْعُلُوِّ، مِنْ زَمْهَرِيرٍ أَوْ عَنَاصِرٍ.. قَاتِلَةٍ..، فَالْكُرَّةُ الْهَوَانِيَّةُ جُعِلَتْ فَوْقَ هَذَا الْعَالَمِ، فَهِيَ كَالْبِنَاءِ لَهُ وَنَفْعُهَا كَنَفْعِ الْبِنَاءِ؛ فَشُبِّهَتْ بِهِ عَلَى طَرِيقَةِ التَّشْبِيهِ الْبَلِيغِ، وَبِأَنَّ أَخْرَجَ لِلنَّاسِ مَا فِيهِ إِقَامَةٌ أَوْدَ حَيَاتِهِمْ بِاجْتِمَاعِ مَاءِ السَّمَاءِ مَعَ قُوَّةِ الْأَرْضِ؛ وَهُوَ الثِّمَارُ، وَالْمُرَادُ بِالسَّمَاءِ هُنَا إِطْلَاقُهَا الْعُرْفِيُّ عِنْدَ الْعَرَبِ وَهُوَ مَا يَبْدُو لِلنَّظِيرِ كَالْقُبَّةِ الزَّرْقَاءِ وَهُوَ كُرَّةُ الْهَوَاءِ الْمُحِيطِ بِالْأَرْضِ؛ كَمَا هُوَ الْمُرَادُ فِي قَوْلِهِ: **(أَوْ كَصَيِّبٍ مِنَ السَّمَاءِ)**^٨.

وفي مقابل البيان بأن الهواء طبقة محدودة الارتفاع في مقام المن؛ يكون المراد بلفظ (الأرض) طبقة سطحية منها، وتشبيهه الطبقة السطحية للأرض بالفراش يتناسب مع عظم حجمها؛ وتشبيهه الجو كذلك بالسقف يتناسب مع عظم حجمه، والحماية الضمنية تدل على وجود خطر تحت قشرة الأرض؛ وأن الهواء طبقة بين الأرض والسماء التي تعلوه لتحمينا، وتؤكد النصوص صريحاً وجود تلك الطبقة بينهما: **(وَمَا خَلَقْنَا السَّمَاءَ وَالْأَرْضَ وَمَا بَيْنَهُمَا لَاعِبِينَ)** ٢١ الأنبياء: ١٦.



بليز باسكال
Blaise Pascal
(١٦٢٣ - ١٦٦٢)



الفريد فاجنر
Alfred Wagner
(١٨٨٠ - ١٩٣٠)

وما دلَّ عليه القرآن الكريم من أن الطبقة الأرضية تحت الناس أشبه بالفراش أو البساط أو مهد الصبي يحميهم؛ وأن الجو أشبه بسقف أو خيمة منصوبة للحماية؛ هي نظرة شمولية للكوكب ومحيطه ومعرفة متقدمة بحوالي ألف سنة، فلم تتبلور المعرفة بأن الغلاف الصخري للأرض مكون من عدة ألواح قارية فوق طبقة ملتتهبة شبه لدنة إلا عام ١٩١٢ عندما صاغ الفريد فاجنر (١٨٨٠ - ١٩٣٠) نظرية شمولية سميت بالانجراف القاري Continental Drift؛ قائلاً أن القارات كانت يوماً ما قارة واحدة عملاقة Pangaea، وإن لم تلق نظريته قبولا في الأوساط العلمية وقتها، وأعقبها نظرية الصفائح التكتونية Tectonic Plates؛ ومقتضاها أن الغلاف الصخري للأرض قطع متجاورات تنزلق ببطء تدفعها تيارات الباطن الملتهب للأرض فتتحرك معها الجبال، فتتغير على مدى الدهور خريطة سطح الأرض، ولم يُعرف أن الهواء طبقة محدودة فوق سطح الأرض إلا عام ١٦٤٨ عندما أعلن بليز باسكال (١٦٢٣ - ١٦٦٢) أن الضغط الجوي يتناقص بالارتفاع عن مستوى سطح البحر؛ واستنتج أن هناك فراغا سماويا فوق الغلاف الجوي، ولا شك إذن أن المعرفة العلمية المُدخَّرة خلال التذكير بالنعم والدعوة لوحداية المنعم؛ هي تحقيق لوعده جازم: **(سَنُرِيهِمْ آيَاتِنَا فِي الْأَفَاقِ وَفِي أَنْفُسِهِمْ حَتَّى يَتَبَيَّنَ لَهُمْ أَنَّهُ الْحَقُّ أَوَلَمْ يَكْفِ بِرَبِّكَ أَنَّهُ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ شَهِيدٌ)** ٤١ فصلت: ٥٣.



^٨ محمد الطاهر بن عاشور؛ التحرير والتنوير، الدار التونسية للنشر تونس؛ ١٩٨٤ هـ (١١/ ٣٣١).

قُطُوف تَفْسِيرِيَّة

Interpretation picks

قال ابن كثير: "شَرَعَ تَبَارَكَ وَتَعَالَى فِي بَيَانِ وَحْدَانِيَّةِ أُلُوهِيَّتِهِ؛ بِأَنَّهُ تَعَالَى هُوَ الْمُنْعِمُ عَلَى عِبِيدِهِ.. بِأَنْ جَعَلَ لَهُمُ الْأَرْضَ فِرَاشًا؛ أَي: مَهْدًا كَالْفِرَاشِ مُقَرَّةً.. مُثَبِّتَةً بِالرَّوَاسِي الشَّامَخَاتِ، {وَالسَّمَاءَ بِنَاءً} وَهُوَ السَّقْفُ، كَمَا قَالَ: {وَجَعَلْنَا السَّمَاءَ سَقْفًا مَحْفُوظًا وَهُمْ عَنْ آيَاتِهَا مُعْرَضُونَ} الْأَنْبِيَاءُ: ٣٢، وَأَنْزَلَ لَهُمْ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً؛ وَالْمُرَادُ بِهِ السَّحَابُ هَاهُنَا..، فَأَخْرَجَ لَهُمْ بِهِ مِنْ أَنْوَاعِ الزَّرُوعِ وَالنِّمَارِ مَا هُوَ مُشَاهِدٌ؛ رِزْقًا لَهُمْ وَلِإِنْعَامِهِمْ، كَمَا قَرَّرَ هَذَا فِي غَيْرِ مَوْضِعٍ.. وَمِنْ أَشْبِهِ آيَةٍ بِهَذِهِ الْآيَةِ: {اللَّهُ الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ قَرَارًا وَالسَّمَاءَ بِنَاءً..} غافر: ٦٤، وَمَضْمُونُهُ أَنَّهُ الْخَالِقُ الرَّازِقُ مَالِكُ الدَّارِ وَسَاكِنِيهَا وَرَازِقُهُمْ، فَبِهَذَا يَسْتَحِقُّ أَنْ يُعْبَدَ وَحْدَهُ وَلَا يُشْرَكَ بِهِ غَيْرُهُ؛ وَلِهَذَا قَالَ: {فَلَا تَجْعَلُوا لِلَّهِ أَنْدَادًا وَأَنْتُمْ تَعْلَمُونَ}."¹

وقال الشنقيطي: "أَوَّلُ نِدَاءٍ فِي الْمُصْحَفِ يُوجِّهُ إِلَى النَّاسِ جَمِيعًا بِعِبَادَةِ اللَّهِ.. لِاسْتِحْقَاقِهِ عِبَادَتَهُ وَحْدَهُ: (يَا أَيُّهَا النَّاسُ اعْبُدُوا رَبَّكُمُ الَّذِي خَلَقَكُمْ وَالَّذِينَ مِنْ قَبْلِكُمْ لَعَلَّكُمْ تَتَّقُونَ) الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ فِرَاشًا وَالسَّمَاءَ بِنَاءً وَأَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجَ بِهِ مِنَ الثَّمَرَاتِ رِزْقًا لَكُمْ فَلَا تَجْعَلُوا لِلَّهِ أَنْدَادًا وَأَنْتُمْ تَعْلَمُونَ"¹¹، "وَضَعُ الْأَرْضَ لَهُمْ بِمَا فِيهَا مِنَ الْمَنَافِعِ؛ وَجَعَلَهَا آيَةً لَهُمْ دَالَّةً عَلَى كَمَالِ قُدْرَةِ رَبِّهِمْ وَاسْتِحْقَاقِهِ لِلْعِبَادَةِ وَحْدَهُ؛ جَاءَ مُوضِّحًا فِي آيَاتٍ كَثِيرَةٍ.. كَقَوْلِهِ تَعَالَى: (وَهُوَ الَّذِي مَدَّ الْأَرْضَ وَجَعَلَ فِيهَا رَوَاسِيَ وَأَنْهَارًا وَمِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ جَعَلَ فِيهَا رِزْقًا لَكُمْ فِي ثَلَاثِ أَنْثَيْنِ)..، وَقَوْلِهِ تَعَالَى: (وَالْأَرْضُ بَعْدَ ذَلِكَ دَحَاهَا أَخْرَجَ مِنْهَا مَاءَهَا وَمَرْعَاهَا وَالْجِبَالُ أَرْسَاهَا مَتَاعًا لَكُمْ وَلِإِنْعَامِكُمْ)، وَقَوْلِهِ تَعَالَى: (وَالْأَرْضُ فَرَشْنَاهَا فَنِعْمَ الْمَاهِدُونَ)، وَقَوْلِهِ تَعَالَى: (الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ فِرَاشًا)..، وَقَوْلِهِ تَعَالَى: (وَالْأَرْضُ مَدَدْنَاهَا وَأَلْقَيْنَا فِيهَا رَوَاسِيَ وَأَنْبَتْنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ زَوْجٍ بَهِيجٍ تَبْصِرَةً وَذِكْرَى لِكُلِّ عَبْدٍ مُنِيبٍ وَنَزَّلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً مُبَارَكًا)¹²، "وَقَوْلِهِ تَعَالَى: (اللَّهُ الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ قَرَارًا وَالسَّمَاءَ بِنَاءً)..، وَقَوْلِهِ تَعَالَى: (وَأَلْقَى فِي الْأَرْضِ رَوَاسِيَ أَنْ تَمِيدَ بِكُمْ وَأَنْهَارًا وَسُبُلًا لَعَلَّكُمْ تَهْتَدُونَ)¹³، "و(جَاءَ لَفْظُ السَّمَاءِ مُفْرَدًا وَجَمْعًا..، أَمَّا الْأَرْضُ فَلَمْ يَأْتِ لَفْظُهَا إِلَّا مُفْرَدًا)¹⁴.

وقال الرازي: "ذكر هاهنا أَنَّهُ جَعَلَ الْأَرْضَ فِرَاشًا؛ وَنَظِيرُهُ قَوْلُهُ: (أَمَّنْ جَعَلَ الْأَرْضَ قَرَارًا)..، وَقَوْلُهُ: (الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ مَهْدًا)..، وَالَّذِي يَزِيدُهُ تَفْصِيلًا أَنَّ الْجِبَالَ أَوْتَادُ الْأَرْضِ"¹⁵، "و(قَوْلُهُ: (أَلَمْ نَجْعَلِ الْأَرْضَ مِهَادًا)..، وَفَرَى مَهْدًا؛ وَمَعْنَاهُ أَنَّ الْأَرْضَ لِلْخَلْقِ كَالْمَهْدِ لِلصَّبِيِّ..، (وَنَظِيرُهُ) قَوْلُهُ تَعَالَى: (وَالْجِبَالَ أَوْتَادًا) أَي: لِلْأَرْضِ كَي لَا تَمِيدَ بِأَهْلِهَا"¹⁶.

وقال الشوكاني: "قَدَّمَ نِعْمَةً.. خَلَقَ الْأَرْضَ فِرَاشًا لَهُمْ..، ثُمَّ اتَّبَعَ ذَلِكَ بِنِعْمَةٍ جَعَلَ السَّمَاءَ كَالْقُبَّةِ الْمَضْرُوبَةِ عَلَيْهِمْ، وَالسَّقْفَ لِلْبَيْتِ الَّذِي يَسْكُونُهُ؛ كَمَا قَالَ: (وَجَعَلْنَا السَّمَاءَ سَقْفًا مَحْفُوظًا)، وَأَصْلُ الْبِنَاءِ وَضْعُ لَبْنَةٍ عَلَى أُخْرَى، ثُمَّ امْتَنَّنَ عَلَيْهِمْ بِإِنْزَالِ الْمَاءِ..، (وَإِخْرَاجِ) أَلْوَانًا مِنَ الثَّمَرَاتِ وَأَنْوَاعًا مِنَ النَّبَاتِ..، وَأَخْرَجَ ابْنَ جَرِيرٍ وَابْنَ أَبِي حَاتِمٍ عَنْ ابْنِ مَسْعُودٍ وَنَاسٍ مِنَ الصَّحَابَةِ فِي قَوْلِهِ: (الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ فِرَاشًا)؛ أَي: تَمْشُونَ عَلَيْهَا وَهِيَ الْمِهَادُ وَالْقَرَارُ، (وَالسَّمَاءَ بِنَاءً)؛ قَالَ كَهْئِلَةُ الْقُبَّةِ وَهِيَ سَقْفُ الْأَرْضِ"¹⁷، "وَالْمِهَادُ.. الْفِرَاشُ.. وَالْمَعْنَى أَنَّهَا كَالْمَهْدِ لِلصَّبِيِّ وَهُوَ مَا يُمَهَّدُ لَهُ فَيَنُومُ عَلَيْهِ، وَالْأَوْتَادُ جَمْعٌ وَتَدٍ؛ أَي: جَعَلْنَا الْجِبَالَ أَوْتَادًا لِلْأَرْضِ لِتَسْكُنَ وَلَا تَتَحَرَّكَ كَمَا تَرْسَى الْخِيَامُ بِالْأَوْتَادِ"¹⁸.

⁹ أبو الفداء إسماعيل بن كثير؛ تفسير بن كثير، المحقق سامي بن محمد سلامة، دار طيبة للنشر والتوزيع، الطبعة الثانية؛ ١٤٢٠هـ - ١٩٩٩م (١١/ ١٩٤).

¹⁰ محمد الأمين بن محمد المختار الشنقيطي؛ أضواء البيان في إيضاح القرآن بالقرآن، دار الفكر للطباعة والنشر بيروت؛ ١٤١٥هـ - ١٩٩٥م (١٨/ ٧٢).

¹¹ محمد الأمين بن محمد المختار الشنقيطي؛ أضواء البيان في إيضاح القرآن بالقرآن، دار الفكر للطباعة والنشر بيروت؛ ١٤١٥هـ - ١٩٩٥م (١٧/ ٤٩٣).

¹² محمد الأمين بن محمد المختار الشنقيطي؛ أضواء البيان في إيضاح القرآن بالقرآن، دار الفكر للطباعة والنشر بيروت؛ ١٤١٥هـ - ١٩٩٥م (١٧/ ٨٤).

¹³ محمد الأمين بن محمد المختار الشنقيطي؛ أضواء البيان في إيضاح القرآن بالقرآن، دار الفكر للطباعة والنشر بيروت؛ ١٤١٥هـ - ١٩٩٥م (١٨/ ٢١٧).

¹⁴ فخر الدين الرازي؛ مفاتيح الغيب، دار إحياء التراث العربي بيروت، الطبعة الثالثة؛ ١٤٢٠هـ (١٢/ ٣٣٦).

¹⁵ فخر الدين الرازي؛ مفاتيح الغيب، دار إحياء التراث العربي بيروت، الطبعة الثالثة؛ ١٤٢٠هـ (١٣/ ٨).

¹⁶ محمد بن علي الشوكاني؛ فتح القدير، دار ابن كثير دمشق، الطبعة الأولى؛ ١٤١٤هـ (١١/ ٦٠).

¹⁷ محمد بن علي الشوكاني؛ فتح القدير، دار ابن كثير دمشق، الطبعة الأولى؛ ١٤١٤هـ (١٥/ ٤٣٩).

وقال أبو زهرة: "جعل هنا بمعنى صير..، والمعنى جعل الله تعالى الأرض.. كأنها فراش..، ولذلك قال تعالى: (أَلَمْ نَجْعَلِ الْأَرْضَ مِهَادًا وَالْجِبَالَ أَوْتَادًا)، وقد وصفت الأرض بأن الله تعالى جعلها مهادا ووصفت بأنه جعلها بساطا؛ فهي.. كالفراش وكالبساط..، (وَالسَّمَاءَ بِنَاءً) أي وجعل السماء بناء، أي كأنها البناء أو الخباء الذي يحيط بأهله؛ فهي.. كالسقف..، فهي من الأرض بمنزلة الخباء الذي يحيط بها..؛ (وَأَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً) أي مما كان بناء.. (أي سماء).. للأرض.. ولم يقل من السحاب أو الغمام، وهي التي يتقاطر المطر منها، كما قال تعالى: (أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ يَرْزُقُ سَحَابًا ثُمَّ يُولِّفُ بَيْنَهُ ثُمَّ يَجْعَلُهُ رُكَامًا فَتَرَى الْوَدْقَ يَخْرُجُ مِنْ خِلَالِهِ وَيَنْزِلُ مِنَ السَّمَاءِ مِثْ جِبَالٍ فِيهَا مِنْ بَرَدٍ فَيُصِيبُ بِهِ مَنْ يَشَاءُ وَيَصْرِفُهُ عَنِ مَنْ يَشَاءُ يَكَادُ سَنَا بَرْقِهِ يَذْهَبُ بِالْأَبْصَارِ)، فهذه الآية الكريمة تدل على أن الماء ينزل من السحاب..، وعبر سبحانه وتعالى عن نزول الماء بأنه من السماء لأنها وعاء السحاب، ولأنه سبحانه وتعالى من على عباده بأنه جعل السماء مظلة الأرض، فناسب أن يذكر السماء مضافه إليها نعمة أخرى؛ وهي نعمة نزول الماء الذي يكون به الخصب والنماء..، وقد قال سبحانه بالتكثير: (وَأَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً) أي أن هذا الماء بعض نعمة^{١٨}.

وقال محمد سيد طنطاوي: "(الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ فِرَاشًا).. ما يفترشه الإنسان ليستقر عليه..، أي: اجعلوا عبادتكم لله الذي صير الأرض لأجلكم.. كالبساط المفروش..، (وَالسَّمَاءَ بِنَاءً).. أي..: كالسقف للأرض؛ لأنها تظهر كالقبة المضروبة فوقها، كما قال تعالى: (وَجَعَلْنَا السَّمَاءَ سَقْفًا مَحْفُوظًا وَهُمْ عَنْ آيَاتِهَا مُعْرَضُونَ)، وقدم (ذكر) خلق الأرض على (ذكر) خلق السماء؛ لأن الأرض أقرب إلى المخاطبين وانتفاعهم بها أظهر وأكثر..، فهذه جملة واضحة دالة على أن العالم مخلوق بتدبير كامل وتقدير شامل وحكمة بالغة وقدرة غير متناهية^{١٩}.

وقال ابن عاشور: "معنى جعل الأرض فراشا أنها كالفرش.. وتلك منة عظيمة، وأما وجه شبه السماء بالبناء فهو أن الكرة الهوائية جعلها الله حائرة بين الكرة الأرضية وبين (ما فوقها).. فهي كالبناء فيما يراد له البناء؛ وهو الوقاية من الأضرار النازلة.. مع ما في مشابهة منظر الكرة الهوائية لهيئة القبة، والقبة بيت من آدم مقبب وتسمى بناء، وهذا كقوله..: (وَجَعَلْنَا السَّمَاءَ سَقْفًا مَحْفُوظًا)..، (و) الامتنان بجعل السماء كالبناء لوقاية الناس من قبيل المعجزات العلمية..، ويكفي في الامتنان بخلق السماء إشعار السامعين.. بأن في خلق السماء على تلك الصفة ما في إقامة البناء من الفوائد على الإجمال..، ثم يأتي تأويله في قابل الأجيال، وحذف (لكم) عند ذكر السماء إيجازاً؛ لأن ذكره في قوله: (الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ) دليل عليه..، و(جعل).. بمعنى صير؛ فهي دالة على أن الأرض والسماء قد انتقلت من حال إلى حال حتى صارتا كما هما..، وقواعد علم طبقات الأرض.. تؤذن بهذا..، فيكون كقوله تعالى..: (أَوَلَمْ يَرَ الَّذِينَ كَفَرُوا أَنَّ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ كَانَتَا رَتْقًا فَفَتَقْنَاهُمَا وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيٍّ أَفَلَا يُؤْمِنُونَ. وَجَعَلْنَا فِي الْأَرْضِ رَوَاسِيَ أَنْ تَمِيدَ بِهِمْ وَجَعَلْنَا فِيهَا فِجَاجًا سُبُلًا لَعَلَّهُمْ يَهْتَدُونَ. وَجَعَلْنَا السَّمَاءَ سَقْفًا مَحْفُوظًا وَهُمْ عَنْ آيَاتِهَا مُعْرَضُونَ)"^{٢٠}، "وَأَعْلَمَ أَنَّ كَوْنَ الْمَاءِ نَازِلًا مِنَ السَّمَاءِ؛ هُوَ أَنَّ تَكُونَهُ يَكُونُ فِي طَبَقَاتِ الْجَوِّ مِنْ أَثَارِ الْبُخَارِ الَّذِي فِي الْجَوِّ؛ فَإِنَّ الْجَوَّ مَمْتَلئٌ.. بِالْأَبْخَرَةِ الصَّاعِدَةِ.. بِوَاسِطَةِ حَرَارَةِ الشَّمْسِ..، فَأَذَا بَلَغَ الْبُخَارُ أَقْطَارَ الْجَوِّ الْعَالِيَةِ بَرَدَ بِبُرُودِهَا.. فَيَصِيرُ سَحَابًا ثُمَّ.. تَجْتَمِعُ فِيهِ (القطرات) الْمَائِيَّةُ وَتَتَفَلَّ عَلَيْهِ..، وَهُوَ مَا أَشَارَ لَهُ قَوْلُهُ تَعَالَى: (وَيَنْشِئُ السَّحَابَ الثِّقَالَ)"^{٢١}.



^{١٨} محمد بن أحمد أبي زهرة؛ زهرة التفاسير، دار الفكر العربي (١٥٨١).

^{١٩} محمد سيد طنطاوي؛ التفسير الوسيط، دار نهضة مصر بالجيزة بالقاهرة، الطبعة الأولى؛ ١٩٩٧ و ١٩٩٨ (١١/٧٢).

^{٢٠} محمد الطاهر بن عاشور؛ التحرير والتنوير، الدار التونسية للنشر تونس؛ ١٩٨٤ هـ (١١/٣٣١).

^{٢١} محمد الطاهر بن عاشور؛ التحرير والتنوير، الدار التونسية للنشر تونس؛ ١٩٨٤ هـ (١١/١٣٢).

الحقل العلمي Scientific Field

Geology

علم طبقات الأرض

الموضوع Subject

Earth Crust

القشرة الأرضية

نصوص متعلّقة Related Texts

- ﴿وَهُوَ الَّذِي مَدَّ الْأَرْضَ وَجَعَلَ فِيهَا رَوَاسِيَ وَأَنْهَارًا وَمِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ جَعَلَ فِيهَا رُوحَيْنِ اثْنَيْنِ يُغْشِي اللَّيْلَ النَّهَارَ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ. وَفِي الْأَرْضِ قِطْعٌ مُتَجَاوِرَاتٍ وَجَنَاتٌ مِنْ أَعْنَابٍ وَزَرْعٌ وَنَخِيلٌ صِنَوَانٌ وَغَيْرُ صِنَوَانٍ يُسْقَى بِمَاءٍ وَاحِدٍ وَنُفِضْلُ بَعْضُهَا عَلَى بَعْضٍ فِي الْأَكْمَلِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ﴾ ١٣ الرعد: ٤٠.
- ﴿وَالْأَرْضَ مَدَدْنَاهَا وَأَلْقَيْنَا فِيهَا رَوَاسِيَ وَأَنْبَتْنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ شَيْءٍ مُّزَوَّنٍ. وَجَعَلْنَا لَكُمْ فِيهَا مَعَايِشَ وَمَنْ لَسْتُمْ لَهُ بِرَازِقِينَ﴾ ١٥ الحجر: ٢٠.
- ﴿وَأَلْقَى فِي الْأَرْضِ رَوَاسِيَ أَنْ تَمِيدَ بِكُمْ وَأَنْهَارًا وَسُبُلًا لَّعَلَّكُمْ تَهْتَدُونَ﴾ ١٦ النحل: ١٥.
- ﴿الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ مَهْدًا وَسَلَّكَ لَكُمْ فِيهَا سُبُلًا وَأَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ أَزْوَاجًا مِنْ نَبَاتٍ شَتَّى. كُلُوا وَارْعَوْا أَنْعَامَكُمْ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِأُولِي النُّهَى﴾ ٢٠ طه: ٥٣ و ٥٤.
- ﴿وَجَعَلْنَا فِي الْأَرْضِ رَوَاسِيَ أَنْ تَمِيدَ بِهِمْ وَجَعَلْنَا فِيهَا فِجَاجًا سُبُلًا لَّعَلَّهُمْ يَهْتَدُونَ. وَجَعَلْنَا السَّمَاءَ سَقْفًا مَحْفُوظًا وَهُمْ عَنْ آيَاتِهَا مُعْرَضُونَ﴾ ٢١ الأنبياء: ٣١ و ٣٢.
- ﴿أَمْنَ جَعَلَ الْأَرْضَ قَرَارًا وَجَعَلَ خِلَالَهَا أَنْهَارًا وَجَعَلَ لَهَا رَوَاسِيَ وَجَعَلَ بَيْنَ الْبَحْرَيْنِ حَاجِزًا أَلَيْسَ اللَّهُ بِأَكْثَرُ هِمًّا لَا يَعْظُمُونَ﴾ ٢٧ النمل: ٦١.
- ﴿خَلَقَ السَّمَاوَاتِ بَغِيرِ عَمَدٍ تَرْوْنَهَا وَأَلْقَى فِي الْأَرْضِ رَوَاسِيَ أَنْ تَمِيدَ بِكُمْ وَبَثَّ فِيهَا مِنْ كُلِّ دَابَّةٍ وَأَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَنْبَتْنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ زَوْجٍ كَرِيمٍ﴾ ٣١ لقمان: ١٠.
- ﴿اللَّهُ الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ قَرَارًا وَالسَّمَاءَ بِنَاءً وَصَوَّرَكُمْ فَأَحْسَنَ صُورَكُمْ وَرَزَقَكُمْ مِنَ الطَّيِّبَاتِ ذَلِكُمْ اللَّهُ رَبُّكُمْ فَتَبَارَكَ اللَّهُ رَبُّ الْعَالَمِينَ﴾ ٤٠ غافر: ٦٤.
- ﴿قُلْ أَنْتُمْ لَتَتَكْفُرُونَ بِالَّذِي خَلَقَ الْأَرْضَ فِي يَوْمَيْنِ وَتَجْعَلُونَ لَهُ أَنْدَادًا ذَلِكَ رَبُّ الْعَالَمِينَ. وَجَعَلَ فِيهَا رَوَاسِيَ مِنْ فَوْقِهَا وَبَارَكَ فِيهَا وَقَدَّرَ فِيهَا أَقْوَاتَهَا فِي أَرْبَعَةِ أَيَّامٍ سَوَاءً لِّلنَّاسِ لِيلِينَ. ثُمَّ اسْتَوَى إِلَى السَّمَاءِ وَهِيَ دُخَانٌ فَقَالَ لَهَا وَلِلْأَرْضِ ائْتِيَا طَوْعًا أَوْ كَرْهًا قَالَتَا أَتَيْنَا طَائِعِينَ. فَقَضَاهُنَّ سَبْعَ سَمَاوَاتٍ فِي يَوْمَيْنِ وَأَوْحَى فِي كُلِّ سَمَاءٍ أَمْرَهَا وَزَيْنَا السَّمَاءَ الدُّنْيَا بِمَصَابِيحَ وَحِفْظًا ذَلِكَ تَقْدِيرُ الْعَزِيزِ الْعَلِيمِ﴾ ١٢-٩ فصلت: ١٢.
- ﴿الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ مَهْدًا وَجَعَلَ لَكُمْ فِيهَا سُبُلًا لَّعَلَّكُمْ تَهْتَدُونَ. وَالَّذِي نَزَّلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً بِقَدَرٍ فَأَنْشَرْنَا بِهِ بَلْدَةً مَيِّتًا كَذَلِكَ نُخْرِجُوهُنَّ ٤٣ الزخرف: ١٠ و ١١.
- ﴿وَالْأَرْضَ مَدَدْنَاهَا وَأَلْقَيْنَا فِيهَا رَوَاسِيَ وَأَنْبَتْنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ زَوْجٍ بَهِيجٍ﴾ ٥٠ ق: ٧.
- ﴿وَالْأَرْضَ فَرَشْنَاهَا فَنِعْمَ الْمَاهِدُونَ. وَمِنْ كُلِّ شَيْءٍ خَلَقْنَا زَوْجَيْنِ لَّعَلَّكُمْ تَذَكَّرُونَ﴾ ٥١ الذاريات: ٤٨ و ٤٩.
- ﴿وَاللَّهُ جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ بَسَاطًا. لِيَسْلُكُوا مِنْهَا سُبُلًا فِجَاجًا﴾ ٧١ نوح: ٢٠ و ٢١.
- ﴿أَلَمْ نَجْعَلِ الْأَرْضَ كِفَاتًا. أَحْيَاءً وَأَمْوَاتًا. وَجَعَلْنَا فِيهَا رَوَاسِيَ شَامِخَاتٍ وَأَسْقَيْنَاكُم مَاءً فَرَاتًا﴾ ٧٧ المرسلات: ٢٥-٢٧.
- ﴿أَلَمْ نَجْعَلِ الْأَرْضَ مِهَادًا. وَالْجِبَالَ أَوْتَادًا﴾ ٧٨ النبأ: ٦ و ٧.
- ﴿أَأَنْتُمْ أَشَدُّ خَلْقًا أَمْ السَّمَاءُ بَنَاهَا. رَفَعَ سَمَكَهَا فَسَوَّاهَا. وَأَغْطَشَ لَيْلَهَا وَأَخْرَجَ ضُحَاهَا. وَالْأَرْضَ بَعْدَ ذَلِكَ دَحَاهَا. أَخْرَجَ مِنْهَا مَاءَهَا وَمَرْعَاهَا. وَالْجِبَالَ أَرْسَاهَا. مَتَاعًا لَكُمْ وَلِأَنْعَامِكُمْ﴾ ٧٩ النازعات: ٢٧-٣٣.
- ﴿وَالشَّمْسُ وَضُحَاهَا. وَالْقَمَرُ إِذَا تَلَاهَا. وَالنَّهَارُ إِذَا جَلَّاهَا. وَاللَّيْلُ إِذَا يَغْشَاهَا. وَالسَّمَاءُ وَمَا بَنَاهَا. وَالْأَرْضُ وَمَا طَحَاهَا﴾ ٩١ الشمس: ١-٦.

