

الأرض في القرآن

دكتور / فتحى عثمان

«الأرض في القرآن الكريم»

«إِنَّ فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ لَآيَاتٍ لِّلْمُؤْمِنِينَ ﴿١﴾
وَفِي خَلْقِكُمْ وَمَا يَدْعُثُ مِنْ دَابَّةٍ إِلَّا يَتَّلَقَّهُ قَوْمٌ يُوقِنُونَ ﴿٢﴾
وَأَخْتِلَفُ أَلَيْلٌ وَالنَّهَارِ وَمَا أَنْزَلَ اللَّهُ مِنَ السَّمَاءِ مِنْ
رِزْقٍ فَأَحْيَا بِهِ الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا وَتَصْرِيفُ الرِّيحَ
إِلَيْكَ أَيْتَ لِقَوْمٍ يَعْقِلُونَ ﴿٣﴾ تِلْكَ إِلَيْكَ أَيْتَ اللَّهُ نَتَلُوهَا عَلَيْكَ
بِالْحَقِّ فَبَأْيَ حَدِيثٍ بَعْدَ اللَّهِ وَإِيَّاهُمْ يُؤْمِنُونَ ﴿٤﴾»

(الجائية : ٣ - ٦)،

وَفِي الْأَرْضِ أَيَّتْ لِلْمُؤْمِنِينَ ﴿٢٦﴾
وَفِي أَنفُسِكُمْ أَفَلَا تُبَصِّرُونَ ﴿٢٧﴾ وَفِي السَّمَاءِ رِزْقُكُمْ
وَمَا تُوعَدُونَ ﴿٢٨﴾ فَوَرَبِ السَّمَاءِ وَالْأَرْضِ إِنَّهُ لَحَقٌّ
مَثْلَ مَا أَنْكُمْ تَنْطَقُونَ »

(الذاريات : ٢٠ - ٢٣)

« وَكَانُوا مِنْ أَهْلِيَةٍ فِي السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ يَمْرُونَ عَلَيْهَا وَهُمْ

(يوسف : ١٠٥) « عَنْهَا مُعَرِّضُونَ ».

وردت كلمة «الأرض» في آيات القرآن الكريم زهاء ٤٦٦ مرة، ولا عجب فهي مقترنة بخلق الكون وخلق الإنسان :

« خَلَقَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ بِالْحَقِّ تَعْلَمَ عَمَّا يُشَرِّكُونَ »

(النحل : ٣)

« وَإِذْ قَالَ رَبُّكَ لِلْمَلَائِكَةِ إِنِّي جَاعِلٌ

فِي الْأَرْضِ خَلِيفَةً قَالُوا أَتَجْعَلُ فِيهَا مَنْ يُفْسِدُ فِيهَا

وَيَسْفِكُ الدِّمَاءَ وَنَحْنُ نُسَيْحُ بِمَدِيكَ وَنُقَدِّسُ لَكَ

(البقرة: ٣١) « قَالَ إِنِّي أَعْلَمُ مَا لَا تَعْلَمُونَ »

« وَقُلْنَا أَهِبِطُوا بَعْضُكُمْ لِبَعْضٍ عَدُوٌّ وَلَكُمْ فِي الْأَرْضِ مُسْتَقْرٌ

(البقرة: ٣٦) « وَمَنْعِلُكُمْ إِلَى حِينٍ »

« وَمِنْ أَهْلِتِهِ أَنْ خَلَقْتُمْ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ إِذَا أَنْتُمْ بَشَرٌ تَنَتَّشِرُونَ »

(الروم : ٢٠).

ولست أرمي هنا إلى ذكر آيات الله التي تضمنت «الأرض»، فذلك حديث يطول، وكل من يقرأ القرآن لا ينطلي الآيات العديدة التي جاءت بها هذه الكلمة، وإنما أحاول أن أقدم في حديثي هذا تحليلًا للمباحث الكبرى التي عرضت لها الآيات القرآنية الكريمة التي ذكرت فيها «الأرض»، وأهم الدلالات التي قصدت إلى بيانها تلك الآيات، مما يتعلق برسالة الدين في تقدير الحقيقة وإقرار الحق وهداية الإنسان إلى ذلك وتربيته عليه فكراً وخلقاً وسلوكاً.

أولاً : الأرض في الكون - الكواكب والنجوم وال مجرات - لمحات فلكية :

حرص القرآن الكريم على أن يقرر في وضوح وجلاء أن الأرض ذرة في محيط ضخم من الكون خلقه الله جيلاً:

« فِمْ أَسْتَوَى

إِلَى السَّمَاوَاتِ وَهِيَ دُخَانٌ فَقَالَ لَهَا وَلِلأَرْضِ أَتَيْنَا طَوْعًا
أَوْ كَرْهًا فَالْتَّأْتَنَا طَابِعِينَ ﴿١١﴾ فَقَضَاهُنَّ سَبْعَ
سَمَوَاتٍ فِي يَوْمَيْنِ وَأَوْحَى فِي كُلِّ سَمَاءٍ أَمْرَهَا وَزَيَّنَاهَا
السَّمَاءَ الْدُّنْيَا بِمَصْدِيقٍ وَحْفَظًا ذَلِكَ تَقْدِيرُ الْعَزِيزِ

الْعَلِيمِ »

(فصلت: ١١)

« وَهُوَ الَّذِي خَلَقَ السَّمَوَاتِ

وَالْأَرْضَ فِي سِتَّةِ أَيَّامٍ وَكَانَ عَرْشُهُ عَلَى الْمَاءِ لِيَلُوَّكُ

(هود: ٧)

إِيَّكُمْ أَحْسَنُ عَمَلاً »

« أَوْلَئِرَ الَّذِينَ كَفَرُوا أَنَّ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ كَانَتَا
 رَتْقًا فَفَتَقْنَاهُمَا وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَتَّىٰ
 أَفَلَا يُؤْمِنُونَ » (الأنباء : ٣٠)

« وَكَذَلِكَ نُرِيَ إِبْرَاهِيمَ مَلَكُوتَ
 السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَلَيَكُونَ مِنَ الْمُوْقِنِينَ ﴿٧٥﴾ فَلَمَّا
 جَنَّ عَلَيْهِ الْيَوْلُ رَءَاهَا كَوْكَباً قَالَ هَذَا رَبِّي فَلَمَّا أَفْلَأَ
 قَالَ لَا أُحِبُّ الْأَفْلَيْنَ ﴿٧٦﴾ فَلَمَّا رَأَهَا الْقَمَرَ بَازِغًا قَالَ
 هَذَا رَبِّي فَلَمَّا أَفْلَأَ قَالَ لَئِنْ لَمْ يَهْدِنِي رَبِّي لَا يَكُونَ مِنَ
 الْقَوْمِ الظَّالِمِينَ ﴿٧٧﴾ فَلَمَّا رَأَهَا الشَّمْسَ بَازِغَةً قَالَ هَذَا
 رَبِّي هَذَا أَكْبَرُ فَلَمَّا أَفْلَأَ قَالَ يَنْقُومُ إِنِّي بَرِيءٌ مِّمَّا
 تُشْرِكُونَ ﴿٧٨﴾ إِنِّي وَجَهْتُ وَجْهِي لِلَّذِي فَطَرَ السَّمَوَاتِ
 وَالْأَرْضَ حَنِيفًا وَمَا أَنَا مِنَ الْمُشْرِكِينَ »

(الأنعام: ٧٥ - ٧٩)

« إِذْ قَالَ يُوسُفُ لِأَبِيهِ يَأْبَتِ إِنِّي رَأَيْتُ أَحَدَ عَشَرَ كَوْكَبًا

وَالشَّمْسَ وَالْقَمَرَ رَأَيْتُمْ لِي سَاجِدِينَ »

(يوسف: ٤)

« فَلَقَ الْإِصْبَاحَ وَجَعَلَ اللَّيلَ سَكَنًا وَالشَّمْسَ وَالْقَمَرَ
حُسْبَانًا ذَلِكَ تَقْدِيرُ الْعَزِيزِ الْعَلِيمِ ﴿١٩﴾ وَهُوَ الَّذِي
جَعَلَ لَكُمُ النُّجُومَ لَهُنَّدُوا إِلَيْهَا فِي ظُلْمَتِ الْبَرِّ وَالْبَحْرِ

فَدَفَّصَلَنَا أَلَا يَنْتَ لِقَوْمٍ يَعْلَمُونَ » (الأئم: ٩٦ - ٩٧)

« يُغْشِي اللَّيلَ النَّهَارَ يَظْلِمُهُ

حَيْثَا وَالشَّمْسَ وَالْقَمَرَ وَالنُّجُومَ مُسَخَّرَاتٍ بِإِمْرِهِ

أَلَا لَهُ الْحَلْقُ وَالْأَمْرُ تَبَارَكَ اللَّهُ رَبُّ الْعَالَمِينَ »

(الأعراف: ٥٤)

« وَسَخَرَ لَكُمُ اللَّيلَ

وَالنَّهَارَ وَالشَّمْسَ وَالْقَمَرَ وَالنُّجُومَ مُسَخَّرَاتٍ بِإِمْرِهِ

إِنَّ فِي ذَلِكَ لَا يَنْتَ لِقَوْمٍ يَعْقِلُونَ » (النحل: ١٢)

« وَعَلِمَتِي وَبِالنَّجَمِ هُمْ بِهِنْدُونَ »

(النحل: ١٦)

«فَلَا أَقِسْمٌ بِمَوْقِعِ النُّجُومِ وَإِنَّهُ لَقَسْمٌ لَوْ تَعْلَمُونَ عَظِيمٌ»

(الواقعة: ٧٥ - ٧٦)

« فَلَا أُقِيمُ بَرِّ الْمَشْرِقِ وَالْمَغَرِبِ »

(المعارج: ٤٠)

إِنَّ إِلَهَكُمْ لَوَاحِدٌ ۝ رَبُّ الْسَّمَاوَاتِ

وَالْأَرْضَ وَمَا بِهَا وَرَبُّ الْمَشْرِقِ « (الصفات: ٤ - ٥)

وقد ميزت آيات القرآن بين الشمس باعتبارها مصدراً للضوء والحرارة بذاتها، وبين القمر المنير بغيره دون حرارة، فقال جل وعلا:

« هُوَ اللَّهُ

جَعَلَ الشَّمْسَ ضِيَاءً وَالقَمَرَ نُورًا وَقَدْرُهُ مَنَازِلَ لِتَعْلَمُوا
عَدَدَ السَّيْنَ وَالْخَسَابَ مَا خَلَقَ اللَّهُ ذَلِكَ إِلَّا بِالْحَقِّ

يُفَصِّلُ الْآيَاتِ لِقَوْمٍ يَعْلَمُونَ» (يونس: ٥)

«الرَّوَا كَيْفَ خَلَقَ اللَّهُ سَبْعَ

سَمِّنَتْ طَبَاقًا وَجَعَلَ الْقَمَرَ فِيهِ نُورًا وَجَعَلَ

«الشَّمْسِ سَرَاجًا» (نوح: ١٥ - ١٦)

وَتَعْدُ الْسَّمَوَاتِ قَدْ يُشَيرُ إِلَى تَعْدُدِ الْمَجَمُوعَاتِ الشَّمْسِيَّةِ وَمَا فِيهَا مِنْ مَدَارَاتٍ أَوْ تَعْدُدِ الْمَجَرَاتِ، كَمَا قَدْ يُشَيرُ تَعْدُدُ الْأَرْضِينَ إِلَى تَعْدُدِ الْكَوَاكِبِ الْمَائِلَةِ لِلأَرْضِ فِي وَضْعِهَا أَوْ وَصْفِهَا، وَالَّتِي تَوْجُدُ فِي مَجَمُوعَاتِ أُخْرَى، فَيُعَبِّرُ بِالْأَرْضِينِ مثَلًا نَعْبُرُ بِالشَّمْسِ وَالْأَقْمَارِ عَنْ كَوَاكِبِ تَقَابِلٍ فِي مَجَمُوعَاتِ أُخْرَى مِنَ الْفَلَكِ مَا يَقْابِلُ فِي مَجَمُوعَتِنَا الشَّمْسُ وَالْقَمَرُ، أَوْ قَدْ يُشَيرُ إِلَى تَعْدُدِ الطَّبَقَاتِ الْأَرْضِيَّةِ مِنَ الْقَشْرَةِ إِلَى الْأَعْمَقِ حَتَّى مَرْكَزِ الْأَرْضِ:

« وَلَقَدْ خَلَقْنَا فَوْقَكُمْ سَبْعَ طَرَائِقَ وَمَا كَانَ عَنْ أَنْحَلَقِ

(المؤمنون: ١٧)

غَفَلِينَ »

« أَلَّهُ الَّذِي خَلَقَ سَبْعَ سَمَوَاتٍ وَمِنَ الْأَرْضِ
مِثْلُهَا يَتَنَزَّلُ الْأَمْرُ بَيْنُهَا لِتَعْلَمُوا أَنَّ اللَّهَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ
لَا قَدِيرٌ وَإِنَّ اللَّهَ قَدْ أَحَاطَ بِكُلِّ شَيْءٍ عِلْمًا » (الطلاق: ١٢)

وقد يكون ذكر الرقم سبعة هو لبيان التعدد لا للحصر، والله أعلم ببراده، وإنما يحاول عباده فهم آياته في الكون والكتاب وتدبّرها.

ولا يفتَأِ القرآن يسْكُبُ فِي حُسْنِ الْمُؤْمِنِ وَوَعِيهِ أَنَّ الْكَوْنَ حَافِلُ بِالْكَوَاكِبِ وَالنَّجُومِ، وَأَنَّ لِلأَرْضِ فِي هَذَا الْكَوْنِ الْعَلِاقُ الْمَعْجَزُ مَكَانَهَا الْمَعْلُومُ، وَذَلِكَ قَبْلَ قَرْوَنَ مَا عَبَرَ عَنْهُ بِالثُّورَةِ فِي عِلْمِ الْفَلَكِ، الَّتِي كَانَ مِنْ أَنْطَابِهَا كُوبِرِ نِيكُوس Copernicus (١٤٧٣ - ١٤٥٣ م)، وَجَالِيلِيو (١٥٦٤ - ١٥٤٢ م)، وَهِيَ الَّتِي وَصَفَتْ بِأَنَّهَا أَنْزَلَتِ الْأَرْضَ مِنْ عَلَيْاهَا، فَلَمْ تَعْدْ مَرْكَزُ الْكَوْنِ لِمَجْرِدِ أَنَّهَا مَوْطِنُ الْإِنْسَانِ، بَلْ سَيَقَتِ الْبَرَاهِينُ عَلَى دُورَانِ الْأَرْضِ حَوْلَ الشَّمْسِ فَضْلًا عَنْ دُورَانِهَا حَوْلَ ذَاتِهَا. وَالْقُرْآنُ عَلَى تَقْرِيرِهِ لِمَنْزَلَةِ الْإِنْسَانِ وَكِرامَتِهِ بَيْنِ الْمَخْلُوقَاتِ يَقْرِرُ حَقِيقَةَ مَكَانَهُ الصَّحِيفِيِّ فِي الْكَوْنِ الْمَاحِلِ الْمَعْجَزِ، فَيَقُولُ سَبَّاحَهُ:

« خَلَقَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ أَكْبَرُ مِنْ خَلْقِ

النَّاسِ وَلَكِنَّ أَكْثَرَ النَّاسِ لَا يَعْلَمُونَ »
(غافر: ٥٧)

والقرآن يشير إلى حركة الشمس، ويقرن ذلك في نفس الموضع بإشارة أخرى يفهم منها المستقر، فحركة الشمس الحقيقة المقصودة ليست هي حركتها الظاهرة المظونة سلفاً حول الأرض:

« وَإِيَّاهُمُ الَّيْلُ

سَلَّخَ مِنْهُ النَّهَارَ فَإِذَا هُمْ مُظْلِمُونَ (٢٧) وَالشَّمْسُ

تَجْرِي لِمُسْتَقْرِئِهِ ذَلِكَ تَقْدِيرُ الْعَزِيزِ الْعَلِيمِ (٢٨)

وَالقَمَرُ قَدَرَنَاهُ مَنَازِلَ حَتَّىٰ عَادَ كَالْعَرْجُونِ الْقَدِيمِ (٢٩)

لَا الشَّمْسُ يَنْبَغِي لَهَا أَنْ تُدْرِكَ الْقَمَرُ وَلَا الَّيْلُ سَابِقُ

النَّهَارِ وَكُلُّ فِلَكٍ يَسْبُحُونَ »
(يس: ٣٧ - ٤٠)

فالقمر جرم ساوي تابع للكوكب الأرض، وله حول نفسه دورة، والأرض بنفسها جرم ساوي لها حول نفسها دورة، وللأرض والقمر حول الشمس دورة، وللشمس والأرض وكواكبها الأخرى الثمانية وما يتبعها من أقمار دورة كبيرة في المجرة، وللمجرة دورة وهكذا

« كُلُّ يَجْرِي لِأَجْلِ مَسْعَى »

(الرعد: ٢)

والشمس التي يبلغ قطرها ١٣٩٢٠٠٠ كم، ويكبر حجمها الأرض مليوناً وثلاثمائة ألف مرة

قد لا يبدو دورانها حول نفسها بصورة محسوسة للإنسان على سطحها لأسباب معينة، وتم الدورة عند خط استوانها خلال ٢٥ يوما، بينما تستغرق عند قطبها ٣٣ يوما.

والآيات السابقة ناطقة مبينة أن لكل كوكب مدارا (وكل في فلك يسبحون)، وأن تعاقب الليل والنهار على الأرض مرتبط بالحركة في الفلك، وهو ما تبيّن آيات متعددة من كتاب الله منها:

« وَهُوَ الَّذِي خَلَقَ الْلَّيْلَ وَالنَّهَارَ وَالشَّمْسَ

وَالْقَمَرَ كُلُّ فِي فَلَكٍ يَسْبَحُونَ »

(الأنبياء: ٣٣)

كذلك تتعدد إشارات القرآن إلى التكوير عند الحديث عن الكواكب والنجوم وعن الليل والنهار:

« خَلَقَ

السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ بِالْحَقِيقَةِ يُكَوِّرُ الْبَيْلَ عَلَى النَّهَارِ

وَيُكَوِّرُ النَّهَارَ عَلَى الْبَيْلِ وَسَخَرَ الشَّمْسَ وَالْقَمَرَ كُلُّ

يَجْرِي لِأَجْلِ مَسْمَى أَلَا هُوَ الْعَزِيزُ الْغَفُورُ »

(الزمر: ٥)

« إِذَا الشَّمْسُ كُوَرَتْ »

(التكوير: ١)

وَالْأَرْضَ بَعْدَ ذَلِكَ دَحْهَأَ

(النازات: ٣٠)

وأوردت المعاجم أن الأدحى والأدحوة والأدحية بضم النعيم في الرمل... ويشير القرآن الكريم إلى انفصال الأجرام عن بعضها:

«أَوْلَمْ يَرَ الَّذِينَ كَفَرُوا أَنَّ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ كَانَتَا

رَجْدًا فَقَتَنَتْهُمَا

(الأنبياء: ٣٠)

كما يشير إلى اجتماعها بسبيل من سبل الاتصال وفق السنن والتواتيس، ومنها ما قد نتوصل
إليه طاقات الإنسان:

«وَمِنْ عَائِتِهِ خَلْقُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَمَا بَثَ فِيهَا

مِنْ دَابَّةٍ وَهُوَ عَلَى جَمِيعِهِمْ إِذَا يَشَاءُ قَدِيرٌ» (الشورى: ٢٩)

وقد أورد ابن جرير الطبرى وابن كثير في تفسير قوله تعالى:

«فَلَا أَقِيمُ

بِالشَّفَقِ ۝ وَالثَّلَيلِ وَمَا وَسَقَ ۝ وَالْقَمَرِ إِذَا أَتَسَقَ ۝

لَتَرْكَبُنَ طَبَقًا عَنْ طَبَقٍ

(الانشقاق: ١٦ - ١٩)

رواية عن ابن مسعود والشعبي: (لتركبنا يا محمد سماء بعد سماء). وقد قرئت: «لتركبنا» بفتح
الباء، في قراءة عمرو بن مسعود وابن عباس وعامة أهل مكة والكوفة. وعقب ابن كثير على
ذلك التأويل طبقاً لهذه القراءة بقوله «قلت: يعنون ليلة الإسراء». واضح أن الأخذ بتأويل
ركوب طبق عن طبق على أنه ركوب سماء بعد سماء مع قراءة «لتركبنا» بفتح التاء بضم الباء
يمكن أن يعطي دلالة تكون إنباء عما حدث في أيامنا. والقرآن الكريم يشير إلى تجاوز أنظار
السموات والأرض بمقتضى سلطان قد يكون هو العلم يأخذى سنن الله الكونية:

«يَعْشَرَ الْحِنْ وَالْإِنْسِ إِنْ أَسْتَطَعْتُمْ أَنْ تَنْفُذُوا مِنْ

أَفَطَارِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ فَانْفَدُوا لَا تَنْفَدُونَ إِلَّا
 بِسُلْطَنٍ فِي أَيِّ الْأَرْضِ كُنْكَدِبَانِ ﴿٤٢﴾ يُرْسَلُ
 عَلَيْكُمْ شُوَاظٌ مِّنْ نَارٍ وَنَحَاسٌ فَلَا تَنْتَصِرَانِ ﴿٤٣﴾ فِي أَيِّ
 الْأَرْضِ كُنْكَدِبَانِ «

(الرحمن: ٣٣ - ٣٦).

ولقد أشار القرآن إلى خصائص الزمن الفلكية مادام يترتب على حركات الأفلاك في أكثر من آية. يقول تقدست أسماؤه:

« وَسَخَرَ الشَّمْسَ وَالْقَمَرَ كُلُّ يَمْجِرٍ لِأَجَلٍ مَسْمَى »
 (الرعد: ٢)، (لقمان: ٢٩)، (فاطر: ١٣)، (الزمر: ٥)

« الشَّمْسُ وَالْقَمَرُ بِحُسْبَانٍ »

وقد جلى القرآن أن عدد السنين وحسابها على سطح أرضنا مترب على العلاقة بين الأرض والشمس، أو بين الأرض والقمر، وعلى الوحدة الزمنية التي يملأها النهار والليل حتى يعقبها شروق شمس يوم جديد تال:

« يُغْشِي الْيَلَى النَّهَارَ يَطْلُبُهُ حَيْثُ أَشْعَسَ وَالشَّمْسَ وَالْقَمَرَ
 وَالنُّجُومُ مُسَخَّرَاتٍ بِأَمْرِهِ »

(الأعراف: ٥٤)

« هُوَ الَّذِي جَعَلَ الشَّمْسَ ضِيَاءً وَالْقَمَرَ نُورًا وَقَدَرَهُ مَنَازِلَ

لِتَعْلَمُوا عَدَدَ الْسِنِينَ وَالْحِسَابَ «

(يونس: ٥)

وَجَعَلْنَا الَّيْلَ وَالنَّهَارَ إِيتَيْنِ فَهَوَانَ آيَةً

« الَّيْلَ وَجَعَلْنَا آيَةً النَّهَارِ مُبِرْصَةً لِتَبَغُّوا فَضْلًا مِنْ رَبِّكُمْ
وَلِتَعْلَمُوا عَدَدَ الْسِنِينَ وَالْحِسَابَ وَكُلُّ شَيْءٍ فَصَلَّنَهُ
تَفْصِيلًا »

(الإسراء: ١٢)

فَالِقُ الْأَصْبَاحَ وَجَعَلَ الَّيْلَ سَكَنًا وَالشَّمْسَ وَالْقَمَرَ

حُسْبَانًا ذَلِكَ تَقْدِيرُ الْعَزِيزِ الْعَلِيمِ »

(الأنعام: ٩٦)

فالزمن حركة أو الحركة زمن، ودورة الأرض حول نفسها أمام الشمس حرقة لها زمن هو اليوم، ودورة الأرض حول الشمس حرقة لها زمن يترتب عليها وعلى ميل محور الأرض، هو الفصول الأربع التي تشغل العام، كذلك للقمر دورة حول نفسه وأخرى حول الشمس، وكل منها حرقة لها زمنها، وهكذا. وبين الله لنا في كتابه المحكم نسبة الزمن في حساب عباده على الأرض والزمن عنده سبحانه:

وَإِنَّ يَوْمًا عِنْدَ رَبِّكَ كَأَلْفِ سَنَةٍ مِمَّا تَعُدُونَ »

يُدِيرُ الْأَمْرَ مِنْ السَّمَاوَاتِ

إِلَى الْأَرْضِ ثُمَّ يَعْرُجُ إِلَيْهِ فِي يَوْمٍ كَانَ مِقْدَارُهُ أَلْفَ

سَنَةً مَا تَعْدُونَ ﴿٦﴾ ذَلِكَ عَلِيمٌ الْغَيْبِ وَالشَّهِدَةِ
الْعَزِيزُ الرَّحِيمُ «
(السجدة: ٥ - ٦)

« تَرْجُّ الْمَلَائِكَةُ
وَالرُّوحُ إِلَيْهِ فِي يَوْمٍ كَانَ مِقْدَارُهُ نَحْسِينَ أَلْفَ سَنَةٍ ﴿٧﴾ »
(المعارج: ٤)

وأوضح القرآن أيضا اختلاف الزمن النفسي عن الزمن المادي الواقعي:

« كَانُوكُمْ يَوْمَ يَرَوْنَ
مَا يُوعَدُونَ لَمْ يَلْبِسُوا إِلَّا سَاعَةً مِنْ نَهَارٍ بَلَغَ فَهُنَّ يُهَلَّكُونَ
إِلَّا قَوْمٌ أَفْلَسِقُونَ ﴿٢٥﴾ »
(الأحقاف: ٣٥)

« قَالَ قَائِلٌ مِنْهُمْ كَرِبَتُمْ قَالُوا لَيْتَنَا يَوْمًا أَوْ بَعْضَ يَوْمٍ
قَالُوا رَبُّكُمْ أَعْلَمُ بِمَا لَيْتُمْ »
(الكهف: ١٩)

« قَلَ كَرِبَتُمْ فِي الْأَرْضِ عَدَدَ سِنِينَ ﴿٢٦﴾
قَالُوا لَيْتَنَا يَوْمًا أَوْ بَعْضَ يَوْمٍ فَسَعَى الْعَادِينَ ﴿٢٧﴾ قَلَ إِنْ

لَيَثْمُ إِلَّا قَلِيلًا لَوْا نَكْرُ كُنْتُمْ تَعْلَمُونَ » (المؤمنون: ١١٢ - ١١٤)

« وَيَوْمَ تَقُومُ الْسَّاعَةُ يُقْسِمُ
الْمُجْرِمُونَ مَا لَبِثُوا غَيْرَ سَاعَةٍ كَذَلِكَ كَانُوا يُؤْفَكُونَ »
(الروم: ٥٥)

وقد عبر القرآن عن أجزاء الزمن بالساعة واليوم والشهر والسنة والفترة والمحين والدهر والقرون والأحقاب، كما عبر بلمح البصر أو ما هو أقرب وما قبل ارتداد الطرف، ولكل تعبير دلالة ومداه وحيزه الزمني، وعلى غرار نسبة الزمن يمكن أن تفهم من الإشارات القرآنية كذلك نسبة الحركة وسرعتها:

« وَتَرَى
الْجَبَالَ تَحْسَبُهَا جَامِدَةً وَهِيَ تَمُرُّ مِنَ السَّحَابِ صُنْعَ
اللهِ الَّذِي أَتَقْنَ كُلَّ شَيْءٍ إِنَّهُ خَبِيرٌ بِمَا تَفْعَلُونَ »

(النمل: ٨٨)

والآية معبرة عن أهمية سرعة جسم ما بالنسبة للإحساس به وإدراك جرمها وهيتها، إلى جانب الأبعاد التقليدية من طول وعرض وارتفاع، وتغيير السرعة في إدراك الحركة والسكن، ودلالة الآية في ذلك قائمة، سواء كانت متصلة بما سبقها مباشرة من قول الله عن يوم القيمة:

« وَيَوْمَ يُنْفَخُ فِي الْأَصْوَرِ فَفَزِعَ مَنْ فِي السَّمَوَاتِ وَمَنْ
فِي الْأَرْضِ إِلَّا مَنْ شَاءَ اللَّهُ وَكُلُّ أَتَوْهُ دَنِيرٍ »
(النمل: ٨٧)

أو كانت منفصلة عن الآية التي قبلها، وقد أنت لتقرر سنة كونية تجري في الكون والوجود بإطلاق واطراد. وقد يلفت النظر أن الآية السابقة على آية النفح في الصور والبعث تعرض لتعاقب الليل والنهر في الدنيا:

﴿ إِنَّمَا يَرَوُا أَنَا جَعَلْنَا الَّلَّيْلَ لِيَسْكُنُوا فِيهِ وَالنَّهَارَ مُبْصِرًا
إِنَّ فِي ذَلِكَ لَذِكْرٌ لِقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ ﴾ (النمل: ٨٦)

وهكذا قد تكون آية النفح في الصور أنت في السياق للإبانة عن نهاية الزمان، وانقضاء ظاهرة الليل والنهر، وغيرها من الظواهر الكونية بقيام القيمة، حين يوجد كون جديد بخصائص جديدة:

﴿ يَوْمَ تُبَدِّلُ الْأَرْضُ غَيْرَ الْأَرْضِ وَالْمَسَوَاتُ ﴾
(إبراهيم: ٤٨)

ويكون المعنى تماماً بذلك، ثم تستأنف آية مرور الجبال من السحاب بيان ظاهرة كونية أخرى، يجمعها إلى ظاهرة الليل والنهر بعد السرعة في الحركة وما يتربّط عليه من آثار ونتائج، سواء في حالة حركة الشمس الظاهرية، أو حركة الجبال، فكلّاها يردا إلى حركة الأرض التي تبلغ سرعتها حداً يغبل للإنسان معه أنها لا تتحرك في الحالتين.

وإن العقل الإنساني ليشده حين يتصور رحلة الظواهر الفلكية إلى أرضنا، وما تستغرقه من السنين الضوئية. والسنة الضوئية هي المسافة التي يجتازها شعاع من الضوء في سنة كاملة أي ٩٤٦٨ بليون (مليار) كيلومتر، إذ إن سرعة الضوء ثابتة دائمة، فإذا كانت المسافة بين القمر والأرض تصل إلى حوالي ٢٤٠ ألف ميل، فإن المسافات الكونية بوجه عام تعظم عن ذلك كثيراً، ولا تقاس عادة بالأميال وما إليها، إذ ستتصاعد الأرقام إلى حد يعسر معه تدوينها فضلاً عن الإحاطة بها. فنحن نعلم على الأرض التي تقع على بعد ٣٠٠٠ سنة ضوئية من مركز المجرة، ويعني ذلك أننا إذا سرنا بسرعة ٣٠٠ كم في الساعة، فإنه يلزمنا ٢٣٣ مليون

سنة ضوئية لإنعام دورة واحدة حول الحقل المجري. وتستخدم الثانية الضوئية أيضا لقياس الأبعاد الكونية، وهي المسافة التي يقطعها ضوء من الضوء في الفضاء خلال ثانية واحدة، وتبلغ هذه ١٨٦ ألف ميل. والضوء الذي يصلنا من النجوم والكواكب يتتألف من موجات كهرومغناطيسية، وهو سبيلاة من جزيئات ذات طاقة هي الفوتونات Photons، وتبلغ سرعتها ٣٠٠ ألف كم في الثانية. والمسافة التي يجتازها ضوء صادر من القمر لا يصل إلى أرضنا تقدر بما يستغرقه ذلك من زمن وهو ثانية وثلث تقريرا من الثانية الضوئية، بينما تقدر المسافة بين أرضنا والشمس بخمسائة ثانية (حوالى ٨ دقائق)، والمسافة بين أرضنا وأقرب نجم إلينا بعد سمسنا المسمى Proxima de Centauri في حدود ١٤٠ مليون ثانية ضوئية، (أو أربع سنوات ضوئية). وال مجرة المسماة أندرورميد Andromeda التي تعتبر من الأرض تفصلها ٢ مليون سنة في هذا المحيط الفلكي الخضم مجموعتنا الشمسيّة بكواكبها التسعة التي تطوف حولها ومنها أرضنا؟ وماذا تكون الأرض التي نعيش عليها؟ أما ما أمكن رصده من حافة الكون فيبعدنا ٤٠٠ مليون بليون (أو مiliار) ثانية ضوئية، وما زالت هذه الحافة تجري متعددة في الفضاء الفسيح بسرعة يكفي لتخيلها القول بأن أجرامها تنطلق بسرعة تصل إلى ٥٠ ألف أو مائة ألف ميل في الثانية الواحدة، وعلاوة على ذلك فإن الكون من حولنا حافل بالطاقة وما سخره الله للإنسان من إمكانيات ومن موجات الراديو الكامنة حولنا (الموجة الحاملة) التي تضمن الإشارات الصوتية والبصرية، وتنقلها بسرعة الضوء، وهي التي أثارت ظهور الراديو والتلفزيون.

فإذا انتقلنا من الأجرام الكبيرة الفلكية إلى الأجرام الصغرى الذرية في المادة واجهتنا تلك الحركة المذهلة للإلكترونات داخل ذلك الحيز الدقيق غاية الدقة من المادة الذي هو الذرة، حتى إنه لو صفت عشرة ملايين ذرة لبلغ طولها ميليمترا واحدا. ويمكن مقارنة الذرة بالمجموعة الشمسية، إذ تتتألف الذرة من نواة مركبة ذات شحنة كهربائية موجبة، تدور حولها الإلكترونات ذات الشحنة السالبة، كما تدور الكواكب حول الشمس. ومن الذرات ما هو بسيط يتتألف من نواة واحدة وإلكترون واحد كالميدروجين، ومنها ما هو معقد التركيب يضم عشرات الإلكترونات، وبين النواة والإلكترونات يقع فراغ فضائي. وفي الطبيعة ملايين الأنواع من الذرات المختلفة، واختلاف التراكيب من هذه الذرات في جزيء المادة يفسر اختلاف أنواع

المادة وأشكالها. وللذرات حركة ذاتية تباعي سرعتها حسب الحالة الفيزيائية للمادة صلبة كانت أو سائلة أو غازية. وقد أضاف علماء الفيزياء إلى تلك الحالات الثلاثة حالة أخرى رابعة، أسميت الحالة البلاسمية التي تظهر عندما تبلغ درجة حرارة الغاز ١٢٥٥° مئوية، وفيها تسبح الإلكترونات على نحو مضطرب، ولكن تبقى مع ذلك خاضعة للحقول الكهربية والمغناطيسية.

وتعمل البلائيين من الخلايا الحية في أي عضو أو جهاز أو نسيج محدود من جسم الإنسان في حركة مذهبة. وينبض القلب بعدل ٨٠ مرة في الدقيقة، أو ما يعادل مائة ألف نبضة في اليوم، و ٣ بليون نبضة في السنة. ويضخ القلب نحو ١٥ ألف لتر من الدم يومياً. أما بالنسبة للجهاز العصبي، وهو جهاز الاستقبال والانفعال، فإن فصي المخ على رأس هذا الجهاز يحيطان أكثر من ١٣ بليون خلية، تسجل ما يصل إليها من أحاسيس ومعلومات عن طريق نواخذة الجهاز العصبي: السمع، والبصر، والذوق، والشم، وأحاسيس الجلد المختلفة. وهناك تيارات كهربية في تصاعد وانخفاض خلال بلائيين الخلايا الحية، وينتفق الأكسجين ليغذي هذه الخلايا. وكل حركة من الجهاز العصبي قد حسبت طاقاتها بدقة، وانسابت من مراكز المخ شرارات كهربية إلى عضلات الإنسان، تقوم بعمل ما مناسب للأحاسيس التي أثارت الخلايا العصبية، فأنتجت في خلاياه الداخلية تيارات نتيجة الانفعال، وجرت في أعصابه شرارات إلى عضلاته تثير العمل، وكل هذه الحركة الدائمة في أجرام الفلك وفي ذرات المادة وفي خلايا الإنسان والكائن الحي بوجه عام تتحقق بتسيير الباري، الحكيم الذي أعطى كل شيء خلقه ثم هدى:

«سَيِّحُ لَهُ السَّمَوَاتُ السَّبْعُ

وَالْأَرْضُ وَمَنْ فِيهَا وَإِنْ مِنْ شَيْءٍ إِلَّا يُسَيِّحُ بِحَمْدِهِ

(الإسراء: ٤٤)

وَلَكِنَ لَا تَفْهَمُونَ سَيِّحَهُمْ »

« أَلَرَّتَهُ أَنَّ اللَّهَ يُسَيِّحُ لَهُ مَنْ فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ

وَالْطَّيْرُ صَافَّتِ كُلُّ قَدْعَمَ صَلَاتُهُ وَتَسْبِيحُهُ

وَاللَّهُ عَلِيمٌ بِمَا يَفْعَلُونَ

(النور: ٤١)

« وَالنَّجْمٌ وَالشَّجَرٌ يَسْجُدُانِ »

(الرحمن: ٦)

وتؤثر عوامل متعددة منها الحركة للأرض وطبيعتها وباطنها الم��ب بحكم أصلها وانفصالتها عن الشمس على شكل الأرض وأطراقيها ككل، كما تؤثر العوامل الجيولوجية الباطنية، وعوامل التعرية السطحية على وجه الأرض جزئياً، وتؤدي عوامل تتعلق بالترابة والمناخ إلى الجفاف والقحط أو امتداد الصحراء، كما تؤثر عوامل جغرافية ديموجرافية على توزيع البشر في أرجاء الأرض. وكل هذه العوامل الفلكية والجيولوجية والجغرافية والسكانية تجتمع دلالاتها في هذا القول الإلهي المجمل المعجز:

« أَوْلَمْ يَرَوْا أَنَّا نَأْتَى

الْأَرْضَ نَنْصُصُهَا مِنْ أَطْرَافِهَا وَاللَّهُ يَحْكُمُ لَا مُعَقِّبَ

لِحُكْمِهِ وَهُوَ سَرِيعُ الْحِسَابِ »

(الرعد: ٤١)

« أَفَلَا يَرَوْنَ أَنَّا نَأْتَى الْأَرْضَ نَنْصُصُهَا مِنْ أَطْرَافِهَا أَفَهُمْ

(الأنبياء: ٤٤)

الْغَلَبِيُونَ »

كذلك وأشارت آيات الكتاب الحكيم المحكم إلى انتظام سنن الكون واطرادها واستمرارها:

« لَا الشَّمْسُ يَنْبَغِي لَمَّا أَنْ تُدْرِكَ الْقَمَرُ وَلَا الْأَيْلُ سَابِقُ

النَّهَارِ وَكُلُّ فِي فَلَكٍ يَسْبَحُونَ »

(يس: ٤٠)

« وَهُوَ الَّذِي خَلَقَ الْأَيَّلَ وَالنَّهَارَ وَالشَّمْسَ وَالقَمَرَ كُلُّ فِي

(الأنبياء: ٣٣)

فَلَكُمْ يَسْبَحُونَ »

« وَسَخَرَ لَكُمُ الشَّمْسَ وَالقَمَرَ دَأْبِينَ وَسَخَرَ لَكُمُ الْأَيَّلَ وَالنَّهَارَ »

(إبراهيم: ٣٣)

وما أكثر الآيات التي أشارت إلى الاتساق والاتزان والانتظام في خلق الله بوجه عام:

« مَا تَرَى فِي خَلْقِ الرَّحْمَنِ مِنْ تَفَوُتٍ فَأَرْجِعِ الْبَصَرَ هَلْ

تَرَى مِنْ فُطُورٍ ثُمَّ أَرْجِعِ الْبَصَرَ كَرَتِينَ يَنْقَلِبُ

إِلَيْكَ الْبَصَرُ خَاسِئًا وَهُوَ حَسِيرٌ » (الملك: ٤ - ٣)

(الرحمن: ٥)

« الشَّمْسُ وَالقَمَرُ يُحْسِبَانِ »

(الرحمن: ٧)

« وَالسَّمَاءَ رَفَعَهَا وَوَضَعَ الْمِيزَانَ »

(الحجر: ١٩)

« وَالْأَرْضَ مَدَدَنَاهَا وَالْقَيْنَانِ فِيهَا رَوَسِيَ وَأَنْبَتَنَا فِيهَا مِنْ

كُلِّ شَيْءٍ مَوْزُونٍ ».

وما أكثر الآيات التي أشارت إلى الاطراد والاستمرار في سنن الكون ونوميس الوجود المادي

والبشري:

« وَلَا تَجِدُ لِسْنَتَنَا تَحْوِيلًا »

(الإسراء: ٧٧)

« وَلَنْ تَجِدَ لِسْنَةَ اللَّهِ تَبْدِيلًا »

(الأحزاب: ٦٢)

« فَلَنْ تَجِدَ لِسْنَتَ اللَّهِ تَبْدِيلًا وَلَنْ تَجِدَ لِسْنَتَ اللَّهِ تَحْوِيلًا »

(فاطر: ٤٣)

ولم يفت رسول الله صلوات الله عليه، وهو مخزون جريح القلب على فقد فلذة كبده إبراهيم، أن يعلم أمهه ثبات سنن الكون واطرادها، ويثبت في وعيها أن لكل ظاهرة سبباً صحيفاً ينبغي الجد في البحث عنه لتعليل الظاهرة، كما ينبغي حجز النفس عن الجري وراء الظنون والأوهام، ومن ثم فإن المحسوف والكسوف آيات الله في الكون الذي خلقه وقدر نواميسه تقديرًا، وهذه لا ترتبط بموت إنسان أو حياته ولو كان فلذة كبد رسول الله، العجيب إلى ربه القريب منه الذي أسرى به وعرج ليريه من آياته الكبرى.. يقول عليه الصلاة والسلام: «إن الشمس والقمر آيات الله لا يكسفان لوت أحد ولا لحياته». ويسن لأمهه صلاة المحسوف والكسوف سبيلاً لاتصال المؤمن برب الكون عند الانفعال بظواهر الكون ودلائل إعجاز خلق الله.

وقد بين القرآن في جلاء أن في سنن الله الكونية ونوماميسه المطردة الثابتة معجزة دائمة للמתأملين المتذربين من ذوي البصر والبصائر وأولي الألباب والرشد:

شَيْءٌ شَهِيدٌ

« سَنْرِيْهِمْ ۝ اِيَّتِنَا فِي الْاَفَاقِ وَفِي اَنْفُسِهِمْ حَتَّىٰ
يَتَبَيَّنَ لَهُمْ اَنَّهُ الْحَقُّ اَوْ لَمْ يَكُفِ بِرَبِّكَ اَنَّهُ عَلَىٰ كُلِّ

(فصلت: ٥٣)

وأن هذه المعجزة الدائمة كافية للذين ينظرون ويتفكرون، وقد تكون لهم أشد غباء بحكم طوال بقائها واستمرار وجودها وإمكان تدبرها من المعجزة الموقعة المفاجئة الصادعة القارعة:

ج

« وَقَالُوا لَوْلَا نَزَّلَ عَلَيْهِ آيَةٌ مِنْ رَبِّهِ قُلْ إِنَّ اللَّهَ قَادِرٌ
عَلَىٰ أَنْ يُنَزِّلَ آيَةً وَلَكِنَّ أَكْثَرَهُمْ لَا يَعْلَمُونَ ⑯
وَمَا مِنْ دَآبَةٍ فِي الْأَرْضِ وَلَا طَاءِرٌ يَطِيرُ بِجَنَاحِيهِ إِلَّا
أَمْ امْتَلُكُمْ مَا فَرَطْنَا فِي الْكِتَابِ مِنْ شَيْءٍ ثُمَّ إِنَّ
رَبِّهِمْ يُحَشِّرُونَ ⑰ »
(الأنعام: ٣٧ - ٣٨)

« وَلَوْفَتَّحَنَا

عَلَيْهِمْ بَابًا مِنَ السَّمَاءِ فَظَلَّوْا فِيهِ يَعْرُجُونَ ⑯
لَقَالُوا إِنَّمَا سُكِّرتَ أَبْصَرْنَا بَلْ هُنَّ قَوْمٌ مَسْحُورُونَ ⑰
وَلَقَدْ جَعَلْنَا فِي السَّمَاءِ بُرُوجًا وَرَيَّنَاهَا لِلنَّاظِرِينَ ⑱
وَحَفِظْنَاهَا مِنْ كُلِّ شَيْطَنٍ رَجِيمٍ ⑲ إِلَّا مَنْ أَسْتَرَقَ
السَّمْعَ فَاتَّبَعَهُ شَهَابٌ مَيْنٌ ⑳ وَالْأَرْضَ مَدَدَنَاهَا
وَالْقَبَّنَا فِيهَا رَوْسِيَّا وَأَنْبَتَنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ شَيْءٍ مَوْزُونٍ ㉑
وَجَعَلْنَا لَكُمْ فِيهَا مَعَدِيشَ وَمَنْ لَسْتُمْ لَهُ بِرَازِقِينَ ㉒

وَإِنْ مِنْ شَيْءٍ إِلَّا عِنْدَنَا حَرَآءُهُ وَمَا نُنَزِّلُهُ إِلَّا لِيَقْدِرْ
مَعْلُومٌ ﴿٢٢﴾ وَأَرْسَلْنَا الْرِّيحَ لَوَاقِحَ فَأَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ
مَاءً فَاسْقَيْنَاكُمُوهُ وَمَا أَنْتُمْ لَهُ بِخَازِنِينَ »

(الحجر: ١٤ - ٢٢)

« وَمَا كَانَ رَسُولٌ أَنْ يَأْتِيَ بِغَایَةً إِلَّا بِإِذْنِ اللَّهِ فَإِذَا
جَاءَ أَمْرُ اللَّهِ قُضِيَ بِالْحَقِّ وَخَسِرَ هُنَالِكَ الْمُبْطَلُونَ ﴿٧٨﴾
اللَّهُ الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ الْأَنْعَمَ لِتَرْكُبُوا مِنْهَا وَمِنْهَا
تَأْكُلُونَ ﴿٧٩﴾ وَلَكُمْ فِيهَا مَنْفِعٌ وَلِتَبْلُغُوا عَلَيْهَا حَاجَةَ
فِي صُدُورِكُمْ وَعَلَيْهَا وَعَلَى الْفُلُكِ تُحَمَّلُونَ ﴿٨٠﴾ وَرِيشُكُمْ
ءَابَتِهِ فَأَيَّءَاءَ ابَتِ اللَّهِ تُسْكِرُونَ ﴿٨١﴾ أَفَلَمْ يَسِيرُوا
فِي الْأَرْضِ فَيَنْظُرُوا كَيْفَ كَانَ عَاقِبَةُ الَّذِينَ مِنْ قَبْلِهِمْ
كَانُوا أَكْثَرَهُمْ وَأَشَدَّ قُوَّةً وَأَثَارًا فِي الْأَرْضِ فَأَ
أَغْنَى عَنْهُمْ مَا كَانُوا يَكْسِبُونَ »

(غافر: ٧٨ - ٨٢)

« إِنَّ فِي السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ لَا يَلِتُ لِلْمُؤْمِنِينَ ﴿٨٣﴾

وَفِي خَلْقِكُمْ وَمَا يَبْثُثُ مِنْ دَآبَةٍ إِنَّهُ لِقَوْمٍ يُوقِنُونَ^(١)
 وَأَخْتِلَافِ الْأَيْلِ وَالنَّهَارِ وَمَا أَنْزَلَ اللَّهُ مِنَ السَّمَاءِ مِنْ
 رِزْقٍ فَأَحْيَا بِهِ الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا وَتَصْرِيفُ الْRِّيَاحِ
 إِنَّهُ لِقَوْمٍ يَعْقِلُونَ^(٢) تِلْكَ إِنَّهُ نَذَلُوهَا عَلَيْكَ
 بِالْحَقِّ فَبِأَيِّ حَدِيثٍ بَعْدَ اللَّهِ وَإِنَّهُ يُؤْمِنُونَ^(٣) «»
 (الجاثية: ٣ - ٦)

« تَسْبِحُ لَهُ السَّمَوَاتُ السَّبْعُ
 وَالْأَرْضُ وَمَنْ فِيهَا وَإِنْ مِنْ شَيْءٍ إِلَّا يُسْبِحُ بِحَمْدِهِ
 وَلَكِنَّ لَا يَفْقَهُونَ تَسْبِيحَهُمْ إِنَّهُ كَانَ حَلِيمًا غَفُورًا »
 (الإسراء: ٤٤)

ولقد سمي الله في كتابه ظواهر الكون ونوميسه «آيات»، كما سمي المعجزات والخوارق «آيات» أيضاً، وفي هذا ما فيه من دلالة:

« قُلِّ أَنْظُرُوا مَا ذَا فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَمَا تُغْنِي
 إِلَّا إِنَّهُ لَذُرْعَانٌ قَوْمٌ لَا يُؤْمِنُونَ »
 (يونس: ١٠١)

« وَكَانَ مِنْ آيَةِ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ يُرَاوَنَ عَلَيْهَا وَهُمْ عَنْهَا مُعَرِّضُونَ ». (يوسف : ١٠٥)

« وَجَعَلْنَا السَّمَاءَ سَقْفًا حَفْظًا وَهُمْ عَنْ آيَتِهَا مُعَرِّضُونَ » (الأنبياء : ٣٢)

وتتوالى الآيات في صدر سورة الشعرا، تستعمل « الآية » للخارقة الحسية الموقعة وللظاهرة الكونية الدائمة، فيقول تعالى: « لَعَلَكَ

بَخِّعْ نَفْسَكَ أَلَا يَكُونُوا مُؤْمِنِينَ (٦٧) إِنَّنَا نُنَزِّلُ عَلَيْهِمِ مِنَ السَّمَاءِ آيَةً فَظَلَّتْ أَعْنَقُهُمْ هَامِ خَلِصِينَ »

(الشعرا: ٣ - ٤)

ثم يتولى السياق بعد آيتين :

« أَوَلَمْ يَرَوْا إِلَى الْأَرْضِ كَمْ أَنْبَتَنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ زَوْجٍ كَرِيمٍ (٦٨) إِنَّ فِي ذَلِكَ لَكَيْدًا وَمَا كَانَ أَكْثَرُهُمْ مُؤْمِنِينَ (٦٩) وَإِنَّ رَبَّكَ هُوَ الْغَنِيُّ الْرَّحِيمُ »

(الشعرا: ٧ - ٩)

كذلك فإن الفاصلة القرآنية من وحدات كتاب الإسلام المعجز هي أيضا آية، وكثيرا ما يقرن

الكتاب الكريم آيات الله في آفاق الكون بآيات الله في محكم تنزيله، ومن هذا القبيل ما ورد من ذكر النوعين من آيات الله متعاقبين في هذا السياق المعبر:

« وَمِنْ آيَاتِهِ أَنَّكَ تَرَى الْأَرْضَ خَشِعَةً فَإِذَا أَنْزَلْنَا عَلَيْهَا الْمَاءَ أَهْتَرَتْ وَرَبَّ إِنَّ الَّذِي أَحْيَاهَا لَمْ يُحْيِ الْمَوْتَىٰ إِنَّهُ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ ﴿٣٩﴾ إِنَّ الَّذِينَ يُلْحِدُونَ فِي آيَاتِنَا لَا يَحْفَظُونَ عَلَيْنَا أَفَنْ يُلْقَى فِي النَّارِ حَيْرَانًا مَّنْ يَأْتِيَءِمًا يَوْمَ الْقِيَمَةِ أَعْمَلُوا مَا شِئْنُمْ إِنَّهُمْ لَا يَعْمَلُونَ بِصِيرَتِهِمْ إِنَّ الَّذِينَ كَفَرُوا بِالذِّكْرِ لَمَّا جَاءَهُمْ وَإِنَّهُ لَكِتَبَ عَزِيزٌ ﴿٤٠﴾ لَا يَأْتِيهِ الْبَطْلُ مِنْ بَيْنِ يَدِيهِ وَلَا مِنْ خَلْفِهِ تَنْزِيلٌ مِّنْ حَكِيمٍ حَمِيدٍ »

(فصلت: ٣٩ - ٤٢)

وهكذا تقرن آيات الله وتتضافر في الكون المشهد والكتاب المسطور المquo.

والقرآن يفتح عين الإنسان وحسه ووعيه وفكرة على ظواهر الكون ونوميسه في لمسات سريعة مجملة، محدودة معدودة، ويترك بعد ذلك لنفسه وإمكاناته وطاقاته أن توسع في المعرفة وتعمق في العلم. وإشارات القرآن مجملة خالية من زحام التفاصيل التي ترهق قارئه، سفر التكوين مثلاً كما ترهق عقله، إذ يحاول أن يوفق بينها وبين ما يكشفه العلم بمناهجه وأدواته. فالقرآن لا يزاحم العقل في مجال يستطيع أن ينهض بالعبء فيه كاملاً. والإسلام يستحدث جهود الإنسان وطاقاته بأن يقرر أن العلم بسنن الله في الكون، والكشف عن صنعه سبحانه،

وهو الذي أتقن كل شيء، والانتفاع بما أسبغه من نعم ظاهرة وباطنة وأعمال ما منح الإنسان من قدرات وطاقات هو عبادة لله وإشاعة لفضله وتحث بنعائمه:

«إِنَّمَا يَحْسَنُ اللَّهُ مِنْ عِبَادِهِ الْعُلَمَاءُ» (فاطر: ٢٨)

«وَتِلْكَ

الْأَمْثَلُ نَصْرِبُهَا لِلنَّاسِ وَمَا يَعْقِلُهَا إِلَّا الْعَالَمُونَ (٣٧)

خَلَقَ اللَّهُ الْمَمَوْتَ وَالْأَرْضَ بِالْحَقِّ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَذِي

الْمُؤْمِنِينَ » (العنكبوت: ٤٣ - ٤٤)

والقارئ لتفاصيل قصة الكون في كتابات علماء الفلك من المحدثين يزداد قلبه وفكره خشوعاً لإشارات القرآن المجملة المحكمة المعبرة... وهذا هو السير جيمس جينز مثلاً: لترجع إلى الوراء في الزمن ٣٠٠٠ مليون نسمة، ثم لنسبح في الفضاء، ولترقب السنين قريراً، إن السنين في ذلك الوقت لم تكن موجودة على وجه التصديق، لأن السنة هي الزمن الذي تستقر فيه الأرض لإنتمام دورة كاملة حول الشمس، ولا أرض هناك في الوقت الذي قد صرنا إليه فقد عدنا إلى الوراء لا إلى ما قبل حلول الإنسان في الأرض فحسب، ولكن إلى ما قبل وجود أي أرض يصح أن يطأها إنسان... والآن ونحن نزقب أحداث هذه القصة العظيمة قد نلحظ نجها خاصاً هو شمسنا تقع له حادثة غير عادية، يقترب منه نجم آخر اقتراباً لم يسبق لأي نجم قط أن اقترب به، فينتهي فيه مدوياً أعلى من أي مد أشنيٌّ فيه من قبل، مدوياً كجبال عظيمة من غاز ناري تسير فوق سطح الشمس. وأخيراً يزداد اقتراب النجم الثاني من الشمس، وفيها هو يقترب هكذا تصير قوة جاذبيته من العظم بحيث تنتزع قمة الموجة المدية من الشمس وتتكاثف ذاتها قطرات، هذه القطرات هي السيارات، والأرض واحدة من أصغرها. وهي في أول الأمر تكون كتلة فوضى من غاز ناري، لكنها تأخذ تبرد فيستabil وسطها إلى السائل، ثم تصير بمرور الزمن إلى درجة من البرودة تتكون معها قشرة صلبة على سطحها. ثم بعد ذلك

إذا ما ازدادت بروتها يبدو على هذه الفشرة الصلبة ظاهرة جديدة عجيبة: تأخذ طائف من الذرات تتعدد، فتكون هيئات منتظمة متسقة من النوع الذي لم نعرف شيئاً عن طبيعته ولا عن الطريقة التي ظهر بها لأول مرة في الوجود يسمى الحياة.. ومهمها تكن هذه الحياة فإنه تبدي مقدرة غريبة على تكرار نفسها، وفيما هي تفعل ذلك تجدها تكون على الدوام هيئات متزدادة في التعقيد على مر الزمن، وفي النهاية نرى أنفسنا واقفين عند أبعد نقطة بلغها الزمن في إمامطة اللشام عن نفسه، إذ تتشكل أعقد الكائنات الحية التي تولدت للآن على سطح الأرض. (الجوم في مسالكها - ترجمة د. أحمد عبدالسلام الكرданى - ط ٢ - لجنة التأليف والترجمة والنشر بالقاهرة ص: ٤٧، ١٤٢، ١٤٣).

وهذه كلها تفاصيل لم يعرض لها القرآن بطبيعة الحال، وليس من شأنه أن يعرضها، إذ هو كتاب هداية للإنسان فيما يعجز عنه عقله، وليس كتاباً يختص بباحث العلم التي يكن لعقل الإنسان أن يضطلع بها وحده كما أشار حديث رسول الإسلام صلى الله عليه وسلم: «أنتم أعلم بشئون دنياكم». ولكن يستطيع الذي يتعرف على الحقائق الفلكية التي توصل إليها العلماء بمناهجهم ووسائلهم، والتي أجمل عرض بعضها السير جيمس جينز فيما سلف أن يتذمر روعة الآيات المجملة المحكمة في الكتاب الحكيم التي تقرع الحس والتفكير، إذ يقول سبحانه:

« ثُمَّ أَسْتَوَى

إِلَى السَّمَاوَاتِ وَهِيَ دُخَانٌ فَقَالَ لَهَا وَلِلأَرْضِ أَتَنِي طَوْعاً
أَوْ كَرْهًا قَالَتَا أَتَيْنَا طَاعِينَ ﴿١٦﴾ فَقَضَاهُنَّ سَبْعَ
سَمَوَاتٍ فِي يَوْمَيْنِ وَأَوْحَى فِي كُلِّ سَمَاءٍ أَمْرَهَا وَزَيَّنَاهَا
السَّمَاءَ الَّذِي نَبَرْتَ مَصْبِيحَ وَحْفَظَ ذَلِكَ تَقْدِيرُ الْعَزِيزِ

«الْعَلِيمُ

(فصلت: ١١، ١٢)

«وَهُوَ الَّذِي خَلَقَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ فِي سِتَّةِ أَيَّامٍ وَكَانَ عَرْشُهُ عَلَى الْمَاءِ»
(هود: ٧)

«أَوَلَمْ يَرَ الَّذِينَ كَفَرُوا أَنَّ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ كَانَتَا رَبَّقَا فَفَتَّقْنَاهُمَا وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَتَّىٰ أَفَلَا يُؤْمِنُونَ»
(الأنبياء: ٣٠)

ويعرض باحث عربي معاصر هو قدرى حافظ طوقان ملامح من «الكون العجيب» في كتاب صغير لطيف ممتع نافع، وقد كان مما احتواه هذه الحقائق: «والواقع أن للشمس حركة حول محورها، ولكن ليس لها حركة في الفضاء تشابه حركة الأرض، فهي لا تدور حول نجم من النجوم مثلا، بل إنها تتحرك كما تتحرك بقية النجوم، وتسير في الفضاء وبسرعة ٧٥٠ ميلاً في الدقيقة أو ما يزيد على مليون ميل في اليوم. ولا يعني أن الشمس وحدها تسير بهذه السرعة، فهناك سياراتها وتوابعها والنجوميات وكل ما في النظام الشمسي يسير معها بهذه السرعة» ص: ٤٨.

«وَالشَّمْسُ تَحْرِي لِمُسْتَقِرٍّ لَهَا ذَلِكَ تَقْدِيرُ الْعَزِيزِ الْعَلِيمِ ٢٨
وَالْقَمَرُ قَدَرَنَاهُ مَنَازِلَ حَتَّىٰ عَادَ كَالْعُرْجُونِ الْقَدِيمِ ٢٩
لَا الشَّمْسُ يَنْبَغِي لَهَا أَنْ تُدْرِكَ الْقَمَرُ وَلَا أَلَيْلٌ سَابِقٌ
النَّهَارِ وَكُلُّ فِي فَلَكٍ يَسْبَحُونَ»
(يس: ٣٧ - ٤٠)

« وَهُوَ الَّذِي خَلَقَ الَّيْلَ وَالنَّهَارَ وَالشَّمْسَ وَالْقَمَرَ كُلُّ فِي
 فَلَكٍ يَسْبَحُونَ »
 (الأنبياء: ٣٣)

ثانياً : وجه الأرض : لمحات في التضاريس والطبقات :

تتعدد آيات القرآن التي تجلّى ملامح وجه الأرض المتباينة:

« وَهُوَ الَّذِي مَدَ الْأَرْضَ وَجَعَلَ فِيهَا
 رَوْسَى وَانْهَرًا وَمِنْ كُلِّ الْثَّمَرَاتِ جَعَلَ فِيهَا زَوْجَيْنِ
 أَثْنَيْنِ يُغْشِي الْأَيْلَ النَّهَارَ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ
 يَتَفَكَّرُونَ ﴿٢٧﴾ وَفِي الْأَرْضِ قِطْعٌ مُّتَجَزِّرَاتٌ وَجَنَّاتٌ
 مِّنْ أَعْنَبٍ وَرَزْعٍ وَخِيلٍ صَنَوْا وَغَيْرٍ صَنَوْا يُسْقَى مَاءً
 وَاحِدٌ وَنُفَضِّلُ بَعْضَهَا عَلَى بَعْضٍ فِي الْأَكْلِ إِنَّ فِي ذَلِكَ
 لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ »
 (الرعد: ٣ - ٤)

« وَمَا ذَرَ الْكُرْ
 فِي الْأَرْضِ مُخْتَلِفًا الْوَنْهُ وَإِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ
 يَذَّكَّرُونَ ﴿٢٨﴾ وَهُوَ الَّذِي سَخَّرَ الْبَحْرَ لِنَا كُلُّوا مِنْهُ حَمَّا

طَرِيْأَا وَسَتَخِرُّجُوا مِنْهُ حَلِيْةً تَلْبِسُونَهَا وَرَى الْفُلْكَ
 مَوَاحِرَ فِيهِ وَلِتَبَتَّغُوا مِنْ فَضْلِهِ وَلَعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ ﴿٣٦﴾
 وَالْقَيْ فِي الْأَرْضِ رَوَسِيَّ أَنْ تَمِيدَ بِكُمْ وَأَنْهَرُوا وَسُبَّلَ
 لَعَلَّكُمْ تَهَذَّدُونَ « (النحل: ١٣ - ١٥)

« وَمَا يَسْتَوِي الْبَحْرَانِ هَذَا عَذْبٌ
 فُرَاتٌ سَاءِيْغٌ شَرَابُهُ وَهَذَا مِلْحٌ أَجَاجٌ وَمِنْ كُلِّ تَأَكُولَنَ
 لَحْمًا طَرِيْأَا وَسَتَخِرُّجُونَ حَلِيْةً تَلْبِسُونَهَا وَرَى الْفُلْكَ
 فِيهِ مَوَاحِرٍ لِتَبَتَّغُوا مِنْ فَضْلِهِ وَلَعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ »

(فاطر: ١٢)

« مَرَجَ الْبَحْرَيْنِ يَلْتَقِيَانِ ﴿١٩﴾ بَيْنَهُمَا بَرَزَخٌ لَا يَبْغِيَانِ »
 (الرحمن : ١٩ - ٢٠)

«... وَجَعَلَ بَيْنَ الْبَحْرَيْنِ حَاجَزاً » (النمل: ٦١)

« أَلَمْ تَرَأَنَ اللَّهَ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجَنَا بِهِ مَرَاثِ
 مُخْتَلِفًا الْوَهْنَاهَا وَمِنَ الْجِبَالِ جُدَدٌ بِيَضٌ وَحِرْ شَمْتَلِفٌ

الْوَنْهَا وَغَرَابِيبُ سُودٍ ﴿٢٧﴾ وَمِنَ النَّاسِ وَالدَّوَابِ
وَالْأَنْعَمِ مُخْتَلِفٌ الْوَنْهُ كَذَلِكَ إِمَّا يَحْشِي اللَّهَ
مِنْ عِبَادِهِ الْعُلَمَاءُ إِنَّ اللَّهَ عَزِيزٌ غَفُورٌ « (فاطر : ٢٨)

« وَجَعَلْنَا فِي الْأَرْضِ رَوَسَى أَنْ تَمِيدَ
رِبْرَبَمْ وَجَعَلْنَا فِيهَا فِجَاجًا سُبْلًا لَعَلَهُمْ يَهْتَدُونَ ﴿٢٩﴾
وَجَعَلْنَا السَّمَاءَ سَقْفًا حَفُظًا وَهُمْ عَنْ هَـَايَتِهَا
مُعْرِضُونَ » (الأنبياء: ٣٠ - ٣١)

« الْهُرَانَ أَنَّ اللَّهَ سَخَرَ لَكُمْ مَا فِي الْأَرْضِ وَالْفُلْكَ تَجْرِي
فِي الْبَحْرِ بِأَمْرِهِ وَيُمْسِكُ السَّمَاءَ أَنْ تَقَعَ عَلَى الْأَرْضِ
إِلَّا بِإِذْنِهِ إِنَّ اللَّهَ بِالنَّاسِ لَرَءُوفٌ رَّحِيمٌ » (الحج: ٦٥)

« وَأَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً يُقْدِرُ فَاسْكَنَهُ
فِي الْأَرْضِ وَإِنَّا عَلَى ذَهَابِهِ لَقَدِيرُونَ ﴿٦٦﴾
فَإِنَّا نَنْهَا لَكُمْ بِهِ جَنَاحَتِ مِنْ تَحْبِيلٍ وَاعْتِبْرُ «

(المؤمنون: ١٨ - ١٩)

« أَوْلَمْ يَرَوْا أَنَّا نَسُقُ الْمَاءَ إِلَى الْأَرْضِ الْجُرْزِ فَنُخْرِجُ بِهِ
زَرْعًا تَأْكُلُ مِنْهُ أَنْعَمُهُمْ وَأَنفُسُهُمْ أَفَلَا يُبَصِّرُونَ »

(السجدة: ٢٧)

« أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَسَلَّكُوهُ
يَنْتَهِي فِي الْأَرْضِ ثُمَّ يُخْرِجُ بِهِ زَرْعًا مُخْلِفًا لِلْوَانِهِ »

(الزمر: ٢١)

« أَلَمْ نَجْعَلِ الْأَرْضَ كِفَافًا ۝ أَحْيَاهُ
وَأَمْوَاتًا ۝ وَجَعَلْنَا فِيهَا رَوْسَى شَمِيمَةٍ وَاسْقَيْنَاكُمْ
مَاءً فُرَاجًا ۝ »

« أَنْتُمْ أَشَدُّ خَلْقًا أَمْ
السَّمَاءُ بَنَنَا ۝ رَفَعَ سَمْكَهَا فَسَوَّنَا ۝ وَأَغْطَشَ
لَيْلَهَا وَأَنْجَرَ صُخْنَهَا ۝ وَالْأَرْضَ بَعْدَ ذَلِكَ دَحَنَهَا ۝
أَنْجَرَ مِنْهَا مَاءَهَا وَمَرَّعَهَا ۝ وَالْجَبَالَ أَرْسَهَا ۝
مَتَعَالَكُمْ وَلَا نَعْلَمُكُمْ »

(النازعات: ٢٧ - ٣٣)

« وَاللَّهُ جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ سِاطًا ۝ لِتَسْلُكُوا مِنْهَا

سُبُّلًا فِي حَاجَةٍ »

(نوح: ۱۹ - ۲۰)

« وَالْأَرْضَ فَرَشَنَاهَا فَنِعْمَ الْمَهْدُونَ »

(الذاريات: ۴۸)

وتتعدد آيات القرآن التي تحلي ملامح وجه الأرض المتباينة من سهول وجبال، وتعرض لأنواع التربة والصخور. يقول عز من قائل في الأرض وسهوها ووديانها ومسالكها:

« الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ مَهْدًا وَجَعَلَ لَكُمْ فِيهَا سُبُّلًا

لَعَلَّكُمْ تَهتَدُونَ »

(الزخرف: ۱۰)

« وَالْأَرْضَ فَرَشَنَاهَا فَنِعْمَ الْمَهْدُونَ »

(الذاريات: ۴۸)

« الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ مَهْدًا وَسَلَكَ لَكُمْ فِيهَا

سُبُّلًا وَأَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَا كَانَ فَأَنْجَرَ جَنَابَهُ أَزْوَاجًا مِنَ

نَبَاتٍ شَتَّى ۝ كُلُّوا وَأَرْعُوا أَنْعَمَكُمْ إِنَّ فِي ذَلِكَ

لَا يَنْتَرِي لِأُولَئِكَ الْهَنَاءَ »

(طه: ۵۳ - ۵۴)

« وَاللَّهُ جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ سِاطًا ۝ لِتَسْلُكُوا مِنْهَا

سُبُّلًا فِي حَاجَةٍ »

(نوح: ۱۹ - ۲۰)

وقد يسر الله أسباب الانتقال والاتصال في البر والبحر:

(الإسراء: ٧٠)

« وَحَمَلْنَاهُمْ فِي الْبَرِّ وَالْبَحْرِ »

وتععددت إشارات القرآن إلى الجبال:

(النازعات: ٣٢)

« وَالْجَبَالَ أَرْسَلَهَا »

ومنها ما يكون شاهق الارتفاع :

(المرسلات: ٢٧)

« وَجَعَلْنَا فِيهَا رَوَسِيَ شَمِخَتٍ »

والجبال على وعورتها وقاء من الحرارة والرياح ومن مخاطر البشر أحياناً:

(النحل: ٨١)

« وَجَعَلَ لَكُم مِّنَ الْجَبَالِ أَكْنَانًا »

وقد أشارت آية كريمة إلى عمرات الجبال ومسالكها بصفة خاصة:

« وَجَعَلْنَا فِي الْأَرْضِ رَوَسِيَ أَنْ تَمِيدَ

بِرْسَمْ وَجَعَلْنَا فِيهَا فِجَاجًا سُبُلًا لَّعَلَّهُمْ يَهْتَدُونَ »

(الأنباء: ٣٠)

وتشير هذه الآيات التالية إلى السهول والجبال والأنهار، وإلى اختلاف أنواع التربة وأثار كمية الماء على النبات:

« وَهُوَ الَّذِي مَدَ الْأَرْضَ وَجَعَلَ فِيهَا

رَوَسِيَ وَأَنْهَرًا وَمِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ جَعَلَ فِيهَا زَوْجَيْنِ

آثَنِينِ يُغْشِي الَّيْلَ النَّهَارَ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَا يَنْتِ لِقَوْمٍ
 يَتَفَكَّرُونَ (٢٧) وَفِي الْأَرْضِ قِطْعٌ مُتَجَوِّرٌ وَجَنَّاتٌ
 مِنْ أَعْنَبٍ وَزَرْعٍ وَخِيلٌ صَنْوَانٌ وَغَيْرٌ صَنْوَانٌ يُسْقَى مَاءً
 وَحِدٌ وَنُفَصِّلُ بَعْضَهَا عَلَى بَعْضٍ فِي الْأَكْلِ إِنَّ فِي ذَلِكَ
 لَا يَنْتِ لِقَوْمٍ يَعْقِلُونَ « (الرعد: ٣ - ٤)

» قَلْمَوْرٌ «
 كَمْثَلِ صَفَوَانٍ عَلَيْهِ تُرَابٌ فَأَصَابَهُ وَأَبْلَى فَتَرَكَهُ صَلْدًا
 لَا يَقْدِرُونَ عَلَى شَيْءٍ مِمَّا كَسَبُوا ... كَمْثَلِ جَنَّةِ يَرْبُوَةِ
 أَصَابَهَا وَأَبْلَى فَعَاثَتْ أَكْلُهَا ضَعْفَيْنِ فَهُنَّ لَمْ يُصْبِبُهَا وَأَبْلَى
 فَطَلٌّ « (البقرة : ٢٦٤)

وأشار الرسول صلى الله عليه وسلم إلى الأرض التي تمسك الماء وتثبت الكلأ، وإلى أخرى تمسك الماء فينتفع به ولا تثبت الكلأ، وثالثة رملية لا تمسك ماء ولا تمسك كلاً وضرب المثل بذلك على المدى يسوقه الله إلى قلوب متباهية.

كذلك يشير القرآن إلى تباين الصخور وألوانها :

« إِلَّا تَرَأَنَ اللَّهَ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَنْهَرَ جَنَابِهِ نَمَرَاتٍ

مُخْتَلِفًا الْوَهْنَا وَمِنَ الْجَبَالِ جُدُودٌ يُضْعِفُونَ وَحِرَقٌ مُخْتَلِفُ
 الْوَهْنَا وَغَرَابِيبُ سُودٍ ﴿٢٧﴾ وَمِنَ النَّاسِ وَالدَّوَابِ
 وَالْأَنْعَمِ مُخْتَلِفُ الْوَهْنُ كَذَلِكَ إِنَّمَا يَحْشُى اللَّهَ
 مِنْ عِبَادِهِ الْعُلَمَاءُ إِنَّ اللَّهَ عَزِيزٌ غَفُورٌ » (فاطر: ٢٧ - ٢٨)

وقد تنصيب القشرة الأرضية تغيرات فتنخفض جهة وترتفع أخرى من عوامل باطنية أو بفعل عوامل التعرية السطحية:

« أَفَأَمِنْتُمْ أَنْ يَمْسِفَ بِكُمْ جَانِبَ الْبَرِّ أَوْ يُرِسِّلَ
 عَلَيْكُمْ حَاصِبًا ثُمَّ لَا تَجِدُوا الْكُمْ وَكِيلًا ﴿٦٩﴾ أَمْ أَمِنْتُمْ أَنْ
 يُعِدَّ كُمْ فِيهِ تَارَةً أُخْرَى فَيُرِسِّلَ عَلَيْكُمْ قَاصِفًا مِنَ الْرِّيحِ
 فَيُغَرِّقُكُمْ بِمَا كَفَرْتُمْ » (الإسراء: ٦٨ - ٦٩)

وقد تعددت الآيات التي تشير إلى الخسف، وهو وإن حدث عقوبة من الله لقوم على ذنبهم فلا مانع أن يحدث ذلك بمقتضى ظاهرة كونية عادية كالزلزال والبراكين وطفيان البحار وانخفاض اليابس بفعل التواء في القشرة الأرضية أو غير ذلك:

« أَمِنْتُمْ مَنْ فِي السَّمَاءِ أَنْ يَمْسِفَ بِكُمْ
 الْأَرْضَ فَإِذَا هِيَ تَمُورُ ﴿١٦﴾ أَمْ أَمِنْتُمْ مَنْ فِي السَّمَاءِ أَنْ
 يُرِسِّلَ عَلَيْكُمْ حَاصِبًا فَسَتَعْلَمُونَ كَيْفَ نَذِيرٌ » (الملك: ١٦ - ١٧)

« أَفَأَمِنَ الَّذِينَ مَكْرُوا أَلَّا سَيْعَاتٍ أَن يَحْسِفَ اللَّهُ بِرِبِّ الْأَرْضَ »

(النحل: ٤٥)

وإلى جانب الحسف بفعل عوامل باطنية للقشرة الأرضية فقد تأتي الشهب وتهبط قطع من أحجام ساوية على الأرض من أعلى فتحت دمارا وهلاكا:

كقوله تعالى : « أَفَلَمْ يَرَوْا إِلَى

مَا بَيْنَ أَيْدِيهِمْ وَمَا خَلْفُهُمْ مِنَ السَّمَاءِ وَالْأَرْضِ إِنَّ نَسَاءً
خَحْسَفَ بِرِبِّ الْأَرْضِ أَوْ نُسْقِطَ عَلَيْهِمْ كَسَافًا مِنَ السَّمَاءِ

(سيا: ٩) « إِنَّ فِي ذَلِكَ لَذَّةً لِكُلِّ عَبْدٍ مُنِيبٍ »

« وَإِنَّا لَمَسَنَا السَّمَاءَ فَوَجَدْنَاهَا مُلِئَةً حَرَسًا شَدِيدًا وَشُهْبًا »

(الجن: ٨)

كما تأتي الصواعق من العواصف الرعدية :

كقوله تعالى : « وَيُسَّرُّ الْرَّعْدُ بِمَدِّهِ

وَالْمَلَائِكَةُ مِنْ خِيفَتِهِ، وَرِسْلُ الصَّوَاعِقَ فَيُصِيبُ بِهَا

مَنْ يَشَاءُ وَهُمْ يُجَدِّلُونَ فِي اللَّهِ وَهُوَ شَدِيدُ الْمِحَالِ »

(الرعد: ١٣)

« أَوْ كَصِيبٍ مِّنَ السَّمَاءِ فِيهِ ظُلْمَتْ وَرَعْدٌ وَبَرْقٌ يَجْعَلُونَ
 أَصْبِعَهُمْ فِي قَاهَانِهِم مِّنَ الصَّوَاعِقِ حَذَرَ الْمَوْتُ وَاللهُ
 مُحِيطٌ بِالْكُفَّارِ »
 (البقرة: ١٩)

« فَإِنْ أَعْرَضُوا فَقُلْ أَنْذِرْنَاكُمْ صَنِعَةً مِّثْلَ صَنِعَةِ
 عَادٍ وَّنَوْدَ ... فَأَرْسَلْنَا عَلَيْهِمْ رِيحًا صَرَّارًا فِي
 أَيَّامٍ لَّحِسَاتٍ ... فَأَخْذَهُمْ صَنِعَةُ الْعَذَابِ أَهْمُونِ
 بِمَا كَانُوا يَكْسِبُونَ ﴿١٧﴾ وَنَجَّبَنَا الَّذِينَ آمَنُوا وَكَانُوا
 يَتَغَوَّلُونَ ».»
 (فصلت: ١٣ - ١٤)

وقد أودع الله الأرض كنوزا من المعادن والأحجار الثمينة قليلة الوجود عسيرة الاستخراج أو الأحجار الوفيرة الميسورة الرخيصة النافعة، وقد أشار القرآن لل الحديد:

« وَأَنْزَلْنَا الْحَدِيدَ فِيهِ بَاسٌ شَدِيدٌ وَمَنَفِعٌ لِلنَّاسِ »
 (الحديد: ٢٥)

وللنحاس :

« وَأَسْلَنَا لَهُ عَيْنَ الْقِطْرِ »
 (سبأ : ١٢)

كما أشار لاستخدام الصخور في النحت والتشييد :

« وَتَحْتُونَ مِنْ أَلْجَابِلِ بُيُوتًا فَرِهِينَ »

(الشعراء: ١٤٩)

« وَكَانُوا يَحْتُونَ مِنْ أَلْجَابِلِ بُيُوتًا إِمِينَ »

(الحجر: ٨٢)

« تَخِذُونَ مِنْ سُهُولِهَا قُصُورًا وَتَحْتُونَ أَلْجَابَلَ بُيُوتًا

فَأَذْكُرُوا أَلَاةَ اللَّهِ وَلَا تَعْثُوا فِي الْأَرْضِ مُفْسِدِينَ »

(الأعراف: ٧٤)

« وَلَوْ كُنْتُمْ فِي بُرُوجٍ مُشَيَّدَةٍ »

(النساء: ٧٨)

« فَكَانُوا مِنْ

قَرِيبَةِ أَهْلَكَنَاهَا وَهِيَ ظَالِمَةٌ فَهِيَ خَاوِيَةٌ عَلَى عُرُوشِهَا

(الحج: ٤٥)

وَبَرِّ مَعَطَلَةٍ وَقَصْرٍ مَشِيدٍ »

وأشارت آيات القرآن المتعددة إلى الغلاف المائي، ومنها إشارة معبرة إلى الماء لها دلالتها على الزمن المبكر لوجوده، وذلك في الآية التر عرضت لانفصال الأرض عن السموات:

« أَوَلَمْ يَرَ الَّذِينَ كَفَرُوا أَنَّ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ كَانَتَا

رَتْقًا فَفَتَقْنَاهُمَا وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَتَّىٰ

(الأنبياء: ٣٠)

أَفَلَا يُؤْمِنُونَ »

وَشَهْمَةً آيَةً أُخْرِيَّ هَذِهِ دَلَالَتْهَا أَيْضًا فِي هَذَا الْمَجَالِ، وَهِيَ قَوْلُهُ تَعَالَى:

« وَهُوَ الَّذِي خَلَقَ السَّمَوَاتِ
وَالْأَرْضَ فِي سِتَّةِ أَيَّامٍ وَكَانَ عَرْشُهُ عَلَى الْمَاءِ لِيَبْلُو كُوكَبَ
أَيْكُمْ أَحْسَنُ عَمَلاً »
(هود: ٧)

وَعَرَضَتِ الْآيَاتُ لِمِيَاهِ الْبَحَارِ وَالْأَنْهَارِ وَثِيرَاتِهَا وَمَنَافِعِهَا:

« وَهُوَ الَّذِي سَخَّرَ الْبَحْرَ لِنَا كُلُّا مِنْهُ لَحْمًا
طَرِيًّا وَسَتَخْرِجُوهُ مِنْهُ حَلِيَّةً تَلْبِسُوهَا وَتَرَى الْفُلْكَ
مَوَانِيرَ فِيهِ وَلِتَبَتَّغُوا مِنْ فَضْلِهِ وَلَعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ ۝
وَالْقَوْمَ فِي الْأَرْضِ رَوَسِيَّ أَنْ تَمِيدَ إِيمَانَكُمْ وَأَنْهَرُوا وَسُبْلًا
لَعَلَّكُمْ تَهَدُونَ »
(النَّحْل: ١٤ - ١٥)

« وَمَا يَسْتَوِي الْبَحْرُ إِنْ هَذَا عَذْبٌ
فُرَاتٌ سَاعِيٌ شَرَابُهُ وَهَذَا مَلْحٌ أَجَاجٌ وَمِنْ كُلِّ تَأْكُونَ
لَحْمًا طَرِيًّا وَسَتَخْرِجُوهُ حَلِيَّةً تَلْبِسُوهَا وَتَرَى الْفُلْكَ
فِيهِ مَوَانِيرَ لِتَبَتَّغُوا مِنْ فَضْلِهِ وَلَعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ »
(فاطِر: ١٢)

« وَحَمَلْنَاهُ عَلَى ذَاتِ الْوَجْهِ وَدَسِّرَ »
(القمر : ١٣)

وأشار القرآن إلى ما يستخرج من البحر من رواح إفرازات كائنة:

« يَخْرُجُ مِنْهُمَا الْلَّؤْلُؤُ وَالْمَرْجَانُ ۝ فِي أَيِّهَا أَرَيْكُمْ »

(الرحمن: ٢٢ - ٢٣) « تُكَذِّبَانِ »

وللقرآن وصف بالغ الروعة لاضطراب البحر، نزل على أمّة من الناس لم يتعاملوا مع البحر إلا قليلاً، ولم يخبروا أنواعه وعواصمه:

« أَوَ كُظْلِمْتِ فِي بَحْرٍ لُّجْجِي يَغْشِيهِ مَوْجٌ
مِّنْ فَوْقِهِ مَوْجٌ مِّنْ فَوْقِهِ سَحَابٌ ظُلْمَتْ بَعْضُهَا فَوْقَ
بَعْضٍ إِذَا أَنْجَرَ يَدَهُ لَمْ يَكُنْ يَرَهَا »
(النور: ٤٠)

« هُوَ الَّذِي

يُسَرِّئُكُمْ فِي الْأَبْرَ وَالْبَحْرِ حَتَّىٰ إِذَا كُنْتُمْ فِي الْفُلْكِ
وَجَرَيْنَ بِهِمْ بِرِيحٍ طَيْبَةٍ وَفَرِحُوا بِهَا جَاءَهُنَّا رِيحٌ عَاصِفٌ
وَجَاءَهُمْ الْمَوْجُ مِنْ كُلِّ مَكَانٍ وَظَنُوا أَنَّهُمْ أَحْيَطُ بِهِمْ
دَعَوْا اللَّهَ مُخْلِصِينَ لَهُ الَّذِينَ لَمْ يُنْجِيْنَا مِنْ هَذِهِهِ »

لَنَكُونَنَّ مِنَ الشَّاكِرِينَ ﴿٢٣﴾ فَلَمَّا أَنْجَاهُمْ إِذَا هُمْ يَبْغُونَ
فِي الْأَرْضِ يُغَيِّرُ الْحَقَّ
(يونس: ٢٢ - ٢٣)

« وَهِيَ تَجْرِي بِهِمْ فِي مَوْجَ كَالْجَبَالِ »
(هود: ٤٢)

وأوضح القرآن كيف تحفظ نواميس الله الكونية المياه العذبة من الاختلاط بالمياه المالحة رغم
تعدد مصبات الأنهار في البحار والمحيطات:

« مَرْجَ الْبَحْرَيْنِ يَلْتَقِيَانِ ﴿٢٩﴾ بَيْنَهُمَا بَرْزَخٌ لَا يَبْغِيَانِ »
(الرحمن: ١٩ - ٢٠)

« وَجَعَلَ بَيْنَ الْبَحْرَيْنِ حَاجِزاً »
(النمل: ٦١)

وأبرزت الآيات أهمية المياه الجوفية التي تخزن في باطن الأرض:
« وَأَنْزَلَنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً يُقْدِرُ فَاسْكَنَتْهُ
فِي الْأَرْضِ وَإِنَّا عَلَى ذَهَابِهِ لَقَدِرُونَ ﴿٥٨﴾
فَأَنْسَانًا لَكُمْ بِهِ جَنَّتٍ مِنْ تَحْجِيلٍ وَأَعْنَابٍ »
(المؤمنون: ١٨ - ١٩)

« أَرْتَ رَبَّنَّ اللَّهَ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَسَلَّكَهُ يَتَسَبَّعُ فِي
الْأَرْضِ ثُمَّ يُخْرِجُ بِهِ زَرْعًا مُخْتَلِفًا الْوَنْدُ »
(الزمر: ٢١)

« وَفَجَرْنَا فِيهَا مِنَ الْعُيُونِ »

(يس: ٣٤)

وأبرز القرآن ارتباط الماء في أصله بالأرض حتى لو تبخر وتكافث وعاد إلى الأرض مطرا:

« وَالْأَرْضَ بَعْدَ ذَلِكَ دَحَّلَهَا ﴿٢﴾ أَنْرَجَ مِنْهَا مَاءَهَا وَمَرَّعَهَا »

(النازعات: ٣٠ - ٣١)

وأوضحت الآيات ضرورة الماء للحياة والاحياء من نبات وحيوان وإنسان:

« وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَتَّىٰ »

(الأنباء: ٣٠)

« أَوْلَئِرَوْا أَنَا

نَسُقُ الْمَاءَ إِلَى الْأَرْضِ الْجُرْزِ فَنُخْرِجُ بِهِ زَرْعًا تَأْكُلُ

مِنْهُ أَنْعَمْهُمْ وَأَنْفَسْهُمْ أَفَلَا يَبْصُرُونَ » .

(السجدة: ٢٧)

« وَالْأَرْضَ بَعْدَ ذَلِكَ دَحَّلَهَا ﴿٢﴾

أَنْرَجَ مِنْهَا مَاءَهَا وَمَرَّعَهَا ﴿٣﴾ وَالْجِبَالَ أَرْسَهَا ﴿٤﴾

(النازعات: ٣٠ - ٣٣)

مَتَعَالَكُمْ وَلَا نَعْمِلُكُمْ »

« وَأَنْزَلْنَا مِنَ الْمُعْصَرَاتِ مَاءً نَجَاجًا ﴿٥﴾ لَتُنْخِرَجَ بِهِ حَبَّا

(النبا: ١٤ - ١٦)

وَبَنَاتِا ﴿٦﴾ وَجَنَّاتِ الْفَافَا »

« فَلَيَنْظُرِ إِلَيْنَسْنُ إِلَى طَعَامِهِ ۝ أَنَّا
 صَبَبْنَا الْمَاءَ صَبَأً ۝ ثُمَّ شَقَقْنَا الْأَرْضَ شَقَّاً ۝
 فَأَنْبَتْنَا فِيهَا حَجَّاً ۝ وَعِنَابًا وَقَضْبًا ۝ وَزَيْتُونًا
 وَخَلَّا ۝ وَحَدَّاقَ غُلْبًا ۝ وَفَكِهَةَ وَابَا ۝
 مَتَّعَنَا لَكُمْ وَلَا نَعْمَمُكُمْ »
 (عبس: ٢٤ - ٣٢)

« وَاسْقَيْنَاكُمْ مَاءً فُرَاتًا »
 (المرسلات: ٢٧)

ويحيط بالأرض الغلاف الجوي ثم الفضاء ولعل هذا ما يعبر عنه بالسماء بلفظ المفرد في
 آيات القرآن والله أعلم:

« أَنْتُمْ أَشَدُّ خَلْقَأِمْ ۝
 السَّمَاءَ بَنَنَا ۝ رَفَعْ سَمْكَهَا فَسَوَنَا ۝ وَأَغْطَشَ
 لَيْلَاهَا وَأَنْرَجَ حُنْكَهَا ۝ »
 (النازوات: ٢٧ - ٢٩)

« وَجَعَلْنَا السَّمَاءَ سَقْفًا مَحْفُوظًا وَهُمْ عَنْهَا يَأْتِيَنَّا
 مُعَرِّضُونَ ۝ »
 (الأنبياء: ٣١)

وقد حفظت قوانين الغازات ومدى كثافة الغازات التي تكون الغلاف الجوي وجاذبية الأرض

العلاقة بين الغلاف الجوي والأرض، وسبحت الكواكب في الفضاء، وانتظمت مدارتها وعلاقتها وفق قواعد محكمة لا تحيط، كما كفل قانون الطفو الإفادة من الغلاف المائي في تسير السفن:

«أَرْتَ أَنَّ اللَّهَ سَخَّرَ لَكُمْ مَا فِي الْأَرْضِ وَالْفُلْكَ تَجْرِي
فِي الْبَحْرِ يُأْمِرُهُ وَيُمْسِكُ السَّمَاءَ أَنْ تَقْعَ عَلَى الْأَرْضِ
إِلَّا بِإِذْنِهِ إِنَّ اللَّهَ بِالنَّاسِ لَرَءُوفٌ رَّحِيمٌ»

(الحج: ٦٥)

وقد أشارت الآية الكريمة في جلاء إلى ملامة الضغط الجوي للإنسان على الأرض ومواجهته العنا عن الصعود إلى طبقات الجو العليا، وهو ما استخرج بحق الميتوولوجي المسلم الأستاذ محمود حامد - رحمه الله - من قوله تعالى:

«وَمَنْ يُرِدُ أَنْ يُضْلَلَ وَيَجْعَلَ صَدْرَهُ ضَيْقًا حَرْجًا كَانَ
يَصْعُدُ فِي السَّمَاءِ»

ودلالة الآية واضحة حقا دون أي اعتراض في التأويل، وهي تشبه الضغط النفسي للضلال بالضغط الحسي الذي يتعرض له الصاعد إلى الطبقات العليا عندما يخف الضغط الجوي الواقع على جسمه عما في داخل هذا الجسم من ضغط.

وقد أشار القرآن إلى تباين الحرارة باختلاف الفصول والأمكنة، وإلى ميزة اعتمادها بقوله عز من قائل:

« وَمَا يَسْتَوِي الْأَعْمَى وَالْبَصِيرُ ﴿٦﴾ وَلَا الظُّلْمَتُ وَلَا
 الْنُّورُ ﴿٧﴾ وَلَا الظُّلْلُ وَلَا الْحَرُورُ » (فاطر: ١٩ - ٢١)

« لَا يَرَوْنَ فِيهَا سَبِيلًا وَلَا زَمْهَرِيرًا » (الإنسان: ١٣)

وأشارت آية من الكتاب المبين إلى أثر الارتفاع في تناقص درجة الحرارة وما يتبع ذلك من تجمد قطرات المطر، فقال الحق سبحانه:

« وَيُنَزَّلُ مِنَ السَّمَاءِ مِنْ جَبَالٍ فِيهَا مِنْ بَرِدٍ فَيُصِيبُ بِهِ
 مَنْ يَشَاءُ » (النور: ٤٣)

كما بين تبارك وتعالى كيف يواجه الإنسان تقلبات الحرارة باللباس والمسكن:

« وَالْأَنْعَمُ خَلَقَهَا لَكُمْ فِيهَا دِفْءٌ وَمَنَفِعٌ وَمِنْهَا تَأْكُلُونَ » (النحل: ٥)

« وَاللَّهُ جَعَلَ لَكُم مِّنْ بَيْوِنِكُمْ
 سَكَنًا وَجَعَلَ لَكُم مِّنْ جُلُودِ الْأَنْعَمِ بُيُوتًا تَسْتَخْفُونَهَا
 يَوْمَ ظَعْنَيْكُمْ وَيَوْمَ إِقَامَتُكُمْ وَمِنْ أَصْوَافِهَا وَأَوْبَارِهَا
 وَأَشْعَارِهَا أَثَنَا وَمَتَّعْنَا إِلَيْهِنِ ﴿٦﴾ وَاللَّهُ جَعَلَ لَكُمْ

قِمَّا خَلَقَ ظِلَالًا وَجَعَلَ لَكُم مِّنَ الْجَبَالِ أَكْنَثَنَا وَجَعَلَ
لَكُم سَرَيْلَ تَقِيكُمُ الْحَرَّ وَسَرَيْلَ تَفِيكُمُ بَاسْكُمُ كَذَلِكَ

(النحل: ٨١ - ٨٠)

وقد عرض القرآن للرياح بآثارها النافعة والضارة :

« إِنَّ فِي خَلْقِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ
وَآخْتِلَافِ الَّلَّيلِ وَالنَّهَارِ وَالْفُلْكِ آتَى نَجْرُونِي فِي الْبَحْرِ إِمَّا
يَنْفَعُ النَّاسَ وَمَا أَنْزَلَ اللَّهُ مِنَ السَّمَاءِ مِنْ مَاءٍ فَأَحْبَابَهُ
الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا وَبَثَ فِيهَا مِنْ كُلِّ دَآبَةٍ وَتَصْرِيفُ
الرِّيحِ وَالسَّحَابِ الْمُسَخَّرِينَ السَّمَاءَ وَالْأَرْضَ لَا يَنْتَ

لِقَوْمٍ يَعْقِلُونَ » (البقرة: ١٦٤)

فالرياح تدفع السفن، وتحمل المطر، وتلتف النبات:

« حَتَّىٰ إِذَا كُنْتُمْ فِي الْفُلْكِ وَجَرَيْنَ بِهِمْ بِرِيحٍ طَيْبَةً »

(يونس: ٤٢)

« أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ يُزِحُّ سَحَابًا مُّؤْلِفٌ بَيْنَهُ وَمُّمْبَلِّغٌ بِعِلْمِهِ رُكَامًا

فَتَرَى الْوَدْقَ يَخْرُجُ مِنْ خَلْلِهِ وَيُنَزَّلُ مِنَ السَّمَاءِ مِنْ جِبَالٍ فِيهَا مِنْ بَرَدٍ فَيُصِيبُ بِهِ مَنْ يَشَاءُ وَيَصِرُّهُ عَنْ مَنْ يَشَاءُ يَكَادُ سَنَابَرِقَهُ يَذَهَّبُ بِالْأَبْصَرِ »

(النور: ٤٣ - ٤٤)

« أَللَّهُ الَّذِي يُرِسِّلُ الْرِّيحَ فَتُثِيرُ سَحَابًا فَيَبْسُطُهُ فِي السَّمَاءِ كَيْفَ يَسْأَءُ وَيَجْعَلُهُ كَسْفًا فَتَرَى الْوَدْقَ يَخْرُجُ مِنْ خَلْلِهِ فَإِذَا أَصَابَ بِهِ مَنْ يَشَاءُ مِنْ عِبَادِهِ إِذَا هُمْ يَسْتَبِشُونَ ﴿٤٤﴾ وَإِنْ كَانُوا مِنْ قَبْلِ أَنْ يُنَزَّلَ عَلَيْهِمْ مِنْ قَبْلِهِ لَمُبْلِسِينَ ﴿٤٥﴾ فَانْظُرْ إِلَيْهِ أَثْرَ رَحْمَتِ اللَّهِ كَيْفَ يُحْيِي الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا إِنَّ ذَلِكَ لَمُحْيٰ الْمَوْتَىٰ وَهُوَ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ »

(الروم: ٤٨ - ٥٠)

« وَهُوَ الَّذِي يُرِسِّلُ الْرِّيحَ بُشْرًا بَيْنَ يَدَيِ رَحْمَتِهِ حَتَّىٰ إِذَا أَقْلَتْ سَحَابًا ثُقَالًا سُقْنَهُ لِبَلَدٍ مَّيِّتٍ فَأَنْزَلَنَا بِهِ

الْمَاءُ فَأَنْجَنَا بِهِ مِنْ كُلِّ الشَّرَّاتِ كَذَلِكَ نُخْرِجُ
 الْمَوْتَى لَعَلَّكُمْ تَذَكَّرُونَ »
 (الأعراف: ٥٧)

« وَمِنْ إِيمَانِهِ أَنْ يُرِسِّلَ الرِّيَاحَ مُبَشِّرَاتٍ وَلِيُذِيقَكُمْ
 مِنْ رَحْمَتِهِ وَلِتَجْرِيَ الْفُلُكُ بِأَمْرِهِ »
 (الروم: ٤٦)

« وَهُوَ الَّذِي أَرْسَلَ الرِّيَاحَ بُشْرًا بَيْنَ يَدَيِ رَحْمَتِهِ وَأَنْزَلَنَا
 مِنَ السَّمَاءِ مَاءً طَهُورًا ۝ لِنُحْيِيَ بِهِ بَلْدَةً مِيتًا وَنُسْقِيَهُ
 مِمَّا خَلَقَنَا أَنْعَمًا وَأَنَاسِيَ كَثِيرًا »
 (الفرقان: ٤٨ - ٤٩)

« وَأَرْسَلَنَا الرِّيَاحَ لَوَاقِحَ فَأَنْزَلَنَا مِنَ السَّمَاءِ
 مَاءً فَاسْقِينَاهُ كَمَوْهٌ وَمَا أَنْتُمْ لَهُ بِخَازِنِينَ »
 (الحجر: ٢٢)

على أن الرياح قد تكون جافة عقيلا خلوا من بخار الماء، تسفى الغبار والرمال، وقد تستند
 فتأتي العاصف والأعاصير على الحرف، وتؤدي الحيوان والإنسان أو تهلكهما أحيانا، كما قد
 تكون العاصف رعدية تصم الآذان، وبرقها يغطف الأ بصار، أو تأتي مفترضة بالسيول الجارفة
 المدمرة:

« وَلَئِنْ أَرْسَلْنَا رِبْحًا فَرَأُوهُ مُصْفَرًا لَظَلْوًا مِنْ بَعْدِهِ
يَكْفُرُونَ » (الروم: ٥١)

« أَوَ كَصَبَّ مِنَ السَّمَاءِ فِيهِ ظُلْمَتٌ وَرَعْدٌ وَبَرْقٌ يَجْعَلُونَ
أَصْبَعَهُمْ فِي أَذَانِهِمْ مِنَ الصَّوَاعِنِ حَذَرَ الْمَوْتِ وَآللَّهُ
مُحِيطٌ بِالْكُفَّارِينَ ﴿٢٠﴾ يَكَادُ الْبَرْقُ يَخْطُفُ أَبْصَرَهُمْ
كُلَّمَا أَضَاءَهُمْ مَشَوا فِيهِ وَلَمَّا آفَلُمْ عَلَيْهِمْ قَامُوا
وَلَوْ شَاءَ اللَّهُ لَذَهَبَ إِسْمَاعِيلُمْ وَابْصَرِهِمْ إِنَّ اللَّهَ عَلَى كُلِّ
شَيْءٍ قَدِيرٌ » (البقرة: ١٩ - ٢٠)

« وَمِنْ أَيَّتِهِ يُرِيكُمُ الْبَرْقَ خَوْفًا وَطَمَعًا » (الروم: ٢٤)
« هُوَ الَّذِي يُرِيكُمُ الْبَرْقَ خَوْفًا وَطَمَعًا
وَيُنْشِئُ السَّحَابَ أَثْقَالًا ﴿٢١﴾ وَيُسَبِّحُ الرَّعْدَ بِحَمْدِهِ
وَالْمَلَائِكَةُ مِنْ خَبْقَتِهِ » (الرعد: ١٢ - ١٣)

« فَأَصَابَهَا إِعْصَارٌ فِيهِ نَارٌ فَاحْرَقَتْ » (البقرة: ٢٦٦)

« كَمَنَلِ رِبْعٍ فِيهَا صَرٌّ أَصَابَتْ حَرَثَ قَوْمٍ ظَلَمُوا أَنفُسَهُمْ

(آل عمران: ١١٧)

فَأَهْلَكَتْهُ »

« وَمِنْ ءَايَاتِهِ

الْجَوَارِ فِي الْبَحْرِ كَالْأَعْلَمِ ﴿٢٣﴾ إِن يَسْأَلُ سُكِّينَ الرِّيحِ
فَيَظْلِلَنَّ رَوَادِدَ عَلَى ظَهْرِهِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِكُلِّ
صَبَارٍ شَكُورٍ ﴿٢٤﴾ أَوْ يُوْقِنُ هُنَّ بِمَا كَسَبُوا وَيَعْفُ عَنْ
كَثِيرٍ »

(الشوري: ٣٢ - ٣٤)

« هُوَ الَّذِي »

بُسِرِّ كُرْفُرِ الْبَرِّ وَالْبَحْرِ حَتَّىٰ إِذَا كُنْتُمْ فِي الْفُلُكِ
وَجَرَّبْنَاهُمْ بِرِيحٍ طَيِّبَةٍ وَفَرَحُوا بِهَا جَاءَهُمْ رَبِيعٌ عَاصِفٌ
وَجَاءَهُمُ الْمَوْجُ مِنْ كُلِّ مَكَانٍ وَظَنَوْا أَنَّهُمْ أَحْبَطُهُمْ »

(يونس: ٢٢)

« وَإِذَا غَشِيَّهُمْ مَوْجٌ كَالظَّلَلِ دَعَوْا اللَّهَ مُخْلِصِينَ لَهُ الْدِينَ
فَلَمَّا نَجَّهُمْ إِلَى الْبَرِّ فَنَهُمْ مُقْتَصِدُ »

(لقمان: ٣٢)

وقد تكون الرياح العاصفة وآثارها المدمرة من جنود ربك التي يرسلها على القوم الظالمين:

« أَنْهَزِي فِي الْحَيَاةِ الدُّنْيَا وَلَعَذَابُ الْآخِرَةِ أَهْزَى
وَهُمْ لَا يُنْصَرُونَ »
(فصلت: ١٦)

« فَلَمَّا رَأَوْهُ عَارِضًا مُسْتَقِلًا أُوذِيَّهُمْ قَالُوا
هَذَا عَارِضٌ مُمْطَرُنَا بَلْ هُوَ مَا أَسْتَعْجَلْتُمْ بِهِ رِيحٌ فِيهَا
عَذَابٌ أَلِيمٌ ﴿٢٤﴾ تُدْمِرُ كُلَّ شَيْءٍ يَأْمُرُ رِبَّهَا فَاصْبَحُوا
لَا يُرَى إِلَّا مَسْكِنُهُمْ كَذَلِكَ نَهَزِي الْقَوْمَ الْمُجْرِمِينَ »
(الأحقاف: ٢٤ - ٢٥)

« وَفِي عَادٍ إِذَا أَرْسَلْنَا عَلَيْهِمُ الرِّيحَ الْعَقِيمَ ﴿٤١﴾
مَا تَذَرُ مِنْ شَيْءٍ إِنَّا أَنْتَ عَلَيْهِ إِلَّا جَعَلْتَهُ كَالَّرْمِيمِ »
(الذاريات: ٤١ - ٤٢)

« إِنَّا أَرْسَلْنَا عَلَيْهِمْ رِيحًا صَرَّافًا فِي يَوْمٍ
نَخْسِ مُسْتَمِرٍ ﴿١٩﴾ تَنْزَعُ النَّاسَ كَانُوهُمْ أَبْغَاهُ نَخْلٍ
مُنْقَعِرٍ ﴿٢٠﴾ فَكَيْفَ كَانَ عَذَابِي وَنُذُرِّ »
(القمر: ١٩ - ٢١)

« وَمَاءَ عَادٍ فَاهْلُكُوا بِرِيحٍ صَرِصِيرٍ عَاتِيَةٍ ﴿٦﴾
 سَخَرَهَا عَلَيْهِمْ سَبْعَ لَيَالٍ وَثَلَاثَةَ أَيَّامٍ حُسُومًا فَتَرَى الْقَوْمَ
 فِيهَا صَرْعَى كَانُوهُمْ أَعْجَازٌ نَحْنُ خَاوِيَةٌ ﴿٧﴾ فَهَلْ تَرَى لُهُمْ
 مِنْ بَاقِيَةٍ » (الحاقة: ٦ - ٨)

« فَطَافَ عَلَيْهَا طَائِفٌ مِنْ رَبِّكَ
 وَهُمْ نَأَءِمُونَ ﴿٨﴾ فَاصْبَحَتْ كَالصَّرِيمِ » (القلم: ١٩ - ٢٠)

« فَاعْرَضُوا فَأَرْسَلْنَا عَلَيْهِمْ سَيْلَ
 الْعَرِيمِ وَبَدَلْنَاهُمْ بِجَنَّتِهِمْ جَنَّتَيْنِ ذَوَانِيْ أَكُلٌ نَعْطِيْ وَأَنْلِيْ
 وَشَنِيْ وَمِنْ سِدْرٍ قَلِيلٍ » (سبأ: ١٥ - ١٦)

وقد تكون العقوبة الإلهية ظاهرة طبيعية، لكن شاء الله أن يوجهها إلى قوم بأعيانهم، ولا يتشرط أن تكون في أصلها خارجة عن السنن، فالله هو الذي يرسل الرياح، وله الخلق والأمر، وما يعلم جنود ربك إلا هو:

« فَأَرْسَلْنَا عَلَيْهِمْ رِيحًا وَجُنُودًا لَمْ تَرَوْهَا »

(الأحزاب: ٩)

« أَفَمِنْتُمْ أَنْ يَخْسِفَ بِكُمْ جَانِبَ الْبَرِّ أَوْ يُرِسِّلَ

عَلَيْكُمْ حَاصِبًا ثُمَّ لَا تَجِدُوا لَكُمْ وَكِيلًا ﴿٦٩﴾ أَمْ أَمِنْتُمْ أَنْ
يُعِيدَ كُمْ فِيهِ تَارَةً أُخْرَى فَيُرِسِّلَ عَلَيْكُمْ قَاصِفًا مِنَ الْرِّيحِ
فَيُغَرِّقُكُمْ بِمَا كَفَرْتُمُ ثُمَّ لَا تَجِدُوا لَكُمْ عَلَيْنَا بِهِ تَبِعًا »

(الإسراء: ٦٨ - ٦٩)

وتشير الآية الأخيرة إلى ما أصبح من المقررات الجغرافية من أن حالة سطح الأرض بعيدة عن الثبات، فعوامل التعرية والتحاث تعمل في السطح، والعوامل الباطنية تحدث الالتواءات والانكسارات والزلزال والبراكين، وهكذا قد يغير النهر مجراه، ويختلط طريقاً مائياً في اليابس، بينما يجف ويبيس مجراه القديم، وما يحمله النهر من ذرات اليابس له أثره على نحته وإرسابه، وعلى قاعه وجانيه ومصبه، ولنيل البحر مد وجزر، وللصخور أحصار، ومجرى النهر، قد يوصف بالفتوة أو الشيخوخة، وللجبال دورها، وللأنهار دورها. وقد أشار القرآن إلى التغيير الدائب في خلق الله، فسبحان من له الدوام:

« كُلُّ شَيْءٍ هَالِكٌ إِلَّا وَجْهُهُ لَهُ الْحُكْمُ وَإِلَيْهِ

تُرْجَعُونَ »

(القصص: ٨٨)

وهكذا أشارت الآياتان سالفتا الذكر من سورة الإسراء إلى خسف جانب البر وربما كان ذلك بعوامل باطنية، أو بطبعيان الماء على اليابس وترابع الشاطئ.

ثم أشارت إلى ارتفاع ما خسف من البر، وعودة الإنسان إليه، وتعرضه للرياح والسيول والماء سابق في تسلسل خلق الله:

« وَكَانَ عَرْشُهُ عَلَى الْمَاءِ »

(هود: ٧)

وقد امتد على قشرة الأرض وهو يتبع بفعل أشعة الشمس، صاعدا إلى طبقات الجو العليا، فتحمله الرياح، فإذا صادف البخار برودة تكافف وسقط مطرا على الأرض من جديد، وقد يتغلل الماء إلى جوف الأرض، فيكون خزانًا تحت سطحها، وقد ينبثق ينبعاً أو يتوصل إليه الإنسان إذا حفر بئراً:

« أَخْرَجَ مِنْهَا مَاءَهَا وَمَرَّعَهَا »

(النازوات: ٣١)

عوامل التغيير في باطن الأرض وعلى سطحها وفي الكون كله تعمل، ولكن وفق قوانين تكفل الانظام والتوازن والتناسق، حتى يأذن الله بنهاية الدنيا، فتشق السماء وتتفطر، وتکور الشمس، وتتکدر النجوم، وتنتشر الكواكب، وتفجر البحار وتتسجر، وقد أوضح الله في آية منيرة هادئة من كتابه المعجز كيف يقترن في سنن الله التغيير المادي والاجتماعي، وكيف ينبغي أن ينفع الإنسان قدر طاقته من هذا التغيير:

« أَنزَلَ مِنْ

السَّمَاءِ مَاءً فَسَالَتْ أَوْدِيَةٌ يَدْرِهَا فَاحْتَمَلَ السَّيْلُ زَبَدًا

رَابِيعًا وَمَا يُوقِدُونَ عَلَيْهِ فِي النَّارِ أَبْنَاهَةٌ حِلَبةٌ أَوْ مَتَّعَ زَبَدًا

مِثْلُهُ كَذَلِكَ يَضْرِبُ اللَّهُ الْحَقَّ وَالْبَطِلَ فَإِمَامًا لِلَّزَّادِ

فَيَذَهَبُ جُفَاءً وَمَا مَا يَنْفَعُ النَّاسَ فَيَمْكُثُ فِي الْأَرْضِ

كَذَلِكَ يَضْرِبُ اللَّهُ الْأَمْنَالَ »

(الرعد: ١٧).

وثمة آية في كتاب الله لها دلالتها بالنسبة للتغير الجغرافي والديموجرافى على السواء:

« أَوْلَمْ يَرَوْا أَنَّا نَأْتِي

الْأَرْضَ نَنْقُصُهَا مِنْ أَطْرَافِهَا وَاللَّهُ يَحْكُمُ لَا مُعَقِّبَ
لِحُكْمِهِ وَهُوَ سَرِيعُ الْحِسَابِ »
(الرعد: ٤١)

« أَفَلَا يَرَوْنَ أَنَّا نَأْتِي الْأَرْضَ نَنْقُصُهَا مِنْ أَطْرَافِهَا أَفَهُمْ

(الأنبياء: ٤٤) « الْغَلَبِيُونَ »

وَشَةُ آيَاتٍ تُشِيرُ فِي وَضُوحٍ إِلَى التَّغْيِيرَاتِ السُّكَانِيَّةِ وَالتَّطْوِيرَاتِ الاجْتَمَاعِيَّةِ وَالدُّورَاتِ الْحَضَارِيَّةِ
عَلَى الْأَرْضِ :

« قَدْ عَلِمْنَا مَا تَنْقُصُ الْأَرْضُ مِنْهُمْ وَعِنْدَنَا كِتَابٌ

(ق: ٤) « حَفِظٌ »

« أَلَمْ يَرَوْا كُمْ

أَهْلَكَنَا مِنْ قَبْلِهِمْ مِنْ قَرْنَيْمَكَنَهُمْ فِي الْأَرْضِ مَا لَمْ نُمْكِنْ
لَكُمْ وَأَرْسَلْنَا أَلْسَمَاءَ عَلَيْهِمْ مِدَارًا وَجَعَلْنَا الْأَنْهَرَ تَجْرِي
مِنْ تَحْتِهِمْ فَاهْلَكْنَهُمْ بِذُنُوبِهِمْ وَأَنْشَأْنَا مِنْ بَعْدِهِمْ قَرْنَانِ
إِنْجَرِينَ »
(الأنعام : ٦)

« أَوْلَمْ يَهْدِ لِلّذِينَ بَرُثُونَ الْأَرْضَ
مِنْ بَعْدِ أَهْلِهَا أَنَّ لَوْسَاءَ أَصْبَنَهُمْ بِذُنُوبِهِمْ »

(الأعراف: ١٠٠)

« أَفَلَمْ يَهْدِهِمْ كَمْ أَهْلَكَنَا قَبْلَهُمْ مِنَ الْقُرُونِ يَمْشُونَ
فِي مَسَكِنِهِمْ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَذِكْرٌ لِأُولَئِكَ الْمُنْتَهَى »

(طه: ١٢٨)

« أَفَلَمْ يَسِيرُوا
فِي الْأَرْضِ فَيَنْظُرُوا كَيْفَ كَانَ عَنْقِبَةُ الَّذِينَ مِنْ قَبْلِهِمْ
كَانُوا أَكْثَرَ مِنْهُمْ وَأَشَدَّ قُوَّةً وَأَثْلَاثًا فِي الْأَرْضِ فَأَ
غْنَى عَنْهُمْ مَا كَانُوا يَكْسِبُونَ »

« فَكَانُوا مِنْ
قَرِيَّةٍ أَهْلَكَنَاهَا وَهِيَ ظَالِمَةٌ فَهِيَ حَارِيَةٌ عَلَى عُرُوشِهَا
وَبِرِّ مُعْطَلَةٍ وَقَصْرٍ مَشِيدٍ ﴿٤٥﴾ ”

(الحج: ٤٥)

« كَمْ تَرَكُوا

من جَنَّتِ وَعِيُونٍ ﴿٢٦﴾ وَزُرُوعٍ وَمَقَامِ كَرِيرٍ ﴿٢٧﴾
وَنَعْمَةٍ كَانُوا فِيهَا فَكِهِينَ ﴿٢٨﴾ كَذَلِكَ وَأَوْرَثْنَاهَا قَوْمًا
ءَانَّحِرِينَ ﴿٢٩﴾ قَاتَلُوكُمْ أَسْمَاءَ وَالْأَرْضُ

(الدخان: ٢٥ - ٢٩)

وَمَا كَانُوا مُنْظَرِينَ »

وقد يسوق القرآن آياته في هذا الصدد مساق القوانين المجردة الثابتة المطردة:

« وَلِكُلِّ أُمَّةٍ أَجَلٌ فَإِذَا جَآءَ أَجَلُهُمْ لَا يَسْتَأْخِرُونَ سَاعَةً

(الأعراف: ٣٤)

وَلَا يَسْتَقِدُونَ »

« وَإِن تَنْوِلُوا يَسْتَبِدُّ قَوْمًا غَيْرَ كُمْ لَا يَكُونُوا أَمْثَالَكُمْ »

(محمد: ٣٨)

« وَتِلْكَ الْأَيَّامُ نُدَاوِلُهَا بَيْنَ النَّاسِ »

« وَلَوْلَا دَفَعَ اللَّهُ النَّاسَ بَعْضَهُمْ

بِعَضٍ لَفَسَدَتِ الْأَرْضُ وَلَكِنَّ اللَّهَ ذُو فَضْلٍ عَلَى

(البقرة: ٢٥١)

الْعَلَمَيْنَ »

ثالثا : الحياة على الأرض والبشر سكان هذا الكوكب :

أشار القرآن الكريم إلى الحياة وتوفير العوامل الضرورية لها منذ خلق الأرض وانفصالها عن السموات :

« أَوَلَمْ يَرَ الَّذِينَ كَفَرُوا أَنَّ الْسَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ كَانَتَا رَتْقًا فَفَتَقْنَاهُمَا وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَتَّىٰ أَفَلَا يُؤْمِنُونَ »
(الأنبياء: ٣٠)

« * قُلْ أَيُّنَّكُمْ لَتَكْفُرُونَ بِالَّذِي خَلَقَ الْأَرْضَ فِي يَوْمَيْنِ وَتَجْعَلُونَ لَهُ أَنْدَادًا ذَلِكَ رَبُّ الْعَالَمَيْنَ ﴿٩﴾ وَجَعَلَ فِيهَا رَوْسِيَّا مِنْ فَوْقِهَا وَبَرَكَ فِيهَا وَقَدَرَ فِيهَا أَقْوَانَهَا فِي أَرْبَعَةِ أَيَّامٍ سَوَاءَ لِلْسَّابِلَيْنَ » (فصلت: ٩ - ١٠)

وقد وفرت القدرة الإلهية للأرض غلافها المائي وغلافها الجوي، مما كفل أهم مقومات الحياة على سطحها، فضلاً عما وفرته من ظروف أخرى ضرورية وملائمة لهذه الحياة، وبخاصة حياة الكائنات العليا والأخياء، وأرقاها الإنسان.

وقد أشار القرآن إلى تعدد أنواع الكائنات الحية :

« وَاللَّهُ خَلَقَ كُلَّ دَآبَةٍ مِنْ مَاءٍ فَنِئُهُمْ مَنْ يَمْشِي عَلَيَّ بَطْنِهِ وَمَنْهُمْ مَنْ يَمْشِي عَلَى رِجْلَيْنِ وَمَنْهُمْ مَنْ يَمْشِي عَلَى

أَرْبَعٌ يَحْلُقُ اللَّهُ مَا يَشَاءُ^٤ إِنَّ اللَّهَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ^٥
 لَقَدْ أَنْزَلْنَاكَ آيَاتٍ مُّبِينَاتٍ وَاللَّهُ يَهْدِي مَنْ يَشَاءُ
 إِلَى صِرَاطٍ مُّسْتَقِيمٍ

(النور: ٤٥)

وتعبر «دابة» الذي يستعمله القرآن يمكن أن يوجه إلى وصف الكائن الحي بطلاق دق أو عظم، ولا يتشرط أن يكون دابة الركوب كما يتبارد إلى الذهن، فالآلية الكريمة السابقة قد استعملته لما يشي على بطنها وما يشي على رجلين، وليس هناك مانع من الوجهة اللغوية البحثة لأن يتسع لفظ (الدابة) للفيروس والميكروب والجرثومة، فإن «الدبب» قد يشير إلى علامة الحياة بطلاق، وهي الحركة التي تكون ضئيلة أو مستخفية. ومن استعمالات العرب لهذا اللفظ ذات الدلالة في هذا المقام قوله: «دب السقم في الجسم أو البلى في الثوب، أي سرى. ويقال: دبت عقارب، أي سرت نمائمه وأذاه. والدبوب والدبوب: النام الذي يدب أذاه، ودب دبا ودببا: مشى كالحية وعلى اليدين والرجلين كالطفل. يقولون: هو أكذب من دب ودرج، أي أكذب الأحياء والأموات، والدبب : ولد البقرة أو ما تلد، والدبب : كل داب، والدابة: مؤنة الداب، يقع على المذكر المؤنة، والثاء فيه للواحدة تصغيره: الدوبية، مادب من الحيوان، وغلب على ما يركب ويحمل عليه، والدبب: الضعيف الذي يدب في المشي أو الشديد. الدبب والدبب : الزغب أو كثرة الشعر، والإدب: ذو الدبب، وهو الجمل الكبير الشعر. فالمادة اللغوية كما ظهر في جلاء تتسع لدبب السقم في الجسم والبلى في الثوب، ودبب الشر والأذى، والمشي كالحية والطفل والمشي الضعيف والزغب الضئيل، بل هي تتسع للتعبير عن الحياة بطلاق في قوله: «من دب ودرج»، أي الأحياء والأموات، إذ يقال: درج القوم واندرجو، أي انفروا وما تروا.

ويستأنس بذلك بما ذهب إليه المفسرون في تفسير الدابة، حتى جعلوها تشمل الملائكة أيضا، ففي قوله تعالى:

« وَمِنْ ءَايَتِهِ خَلْقُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَمَا بَثَ فِيهَا

(الشوري: ٢٩)

ج من دَابَّةٍ »

قال ابن كثير في تفسير: (وما بث فيها من دابة): «هذا يشمل الملائكة والإنس والجن وسائر الحيوانات على اختلاف أشكالهم وألوانهم ولغاتهم وطبعاتهم وأجناسهم وأنواعهم، وقد فرقهم في أرجاء أقطار السموات والأرض». فهل يبعد عن هذا القول بأن الدابة تشير إلى مختلف الكائنات الحية بإطلاق.

وقد تعددت إشارات القرآن لأنواع متعددة من الدواب أو الأحياء، من نبات وحشرات وطير وحيوان، حتى تنتهي إلى الإنسان الذي خلقه الله في أحسن تقويم، وأشار رسول الإسلام صلى الله عليه وسلم إلى ما دون ذلك من كائنات تدق عن ذرات الغبار وتندس بينها، فقال: «اتقوا الغبار فإن فيه النسمة». وهي عليه صلوات الله وسلامه عن التنفس في الآية، وتحدث صلى الله عليه وسلم عن العدوى، وإن لم يفصل عواملها وكيفيتها، فقال: «فر من المجدوم فرارك من الأسد»، «إذا سمعتم بالطاعون في بلد فلا تدخلوه، فإن كنتم فيه فلا تخرجوا منه».

وعرض الكتاب المعجز لحياة النبات، وهو غذاء هام لغيره من الأحياء وعلى رأسها الإنسان، ولفت القرآن النظر إلى انبات الحياة عن انفلات البذرة:

« * إِنَّ اللَّهَ فَالِّقُ الْحَيَّ وَالنَّوْى يُخْرِجُ الْحَيَّ مِنَ الْمَيِّتِ
وَمُخْرِجُ الْمَيِّتِ مِنَ الْحَيَّ ذَلِكُمُ اللَّهُ فَأَنِّي تُؤْفَكُونَ »

(الأنعام: ٩٥)

وأشار إلى مكان البذرة داخل التربة لتتنفسى منها بما يحمله إليها الماء، وإلى توريق النبات وسائر مراحل الإنبات المتتابعة حتى الإثار فالذبول والموت:

« وَمَا تَسْقُطُ مِنْ وَرَقَةٍ

إِلَّا يَعْلَمُهَا وَلَا حَبَّةٌ فِي ظُلْمَتِ الْأَرْضِ وَلَا رَطْبٌ

وَلَا يَأْسٌ إِلَّا فِي كِتَابٍ مَّبِينٍ »

(الأنعام: ٥٩)

« أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَسَلَكُمْ

يَنْبِعَ فِي الْأَرْضِ فَمَمْبُوحُجُّ بِهِ زَرْعًا مُخْتَلِفًا الْوَانُهُ وَثُمَّ
يُهْبِجُ فَتَرَهُ مُصْفَراً مُمْبَحِجًا حُطْمًا إِنَّ فِي ذَلِكَ لَذِكْرًا

لِأُولَئِكَ الْأَلْبَابِ »

(الزمر: ٢١)

« وَهُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً

فَأَنْجَرَ جَنَابَهُ نَبَاتَ كُلِّ شَيْءٍ فَأَنْجَرَ جَنَابَهُ خَضْرًا مُخْرَجًا مِنْهُ
حَبَّامَتْرًا كِبَارًا وَمِنَ النَّخْلِ مِنْ طَلْعِهَا قِنْوَانٌ دَانِيَّةٌ وَجَنَّاتٌ
مِنْ أَعْنَابٍ وَالْرَّيْسُونَ وَالرَّمَانَ مُشْتَهِيًّا وَغَيْرَ مُتَشَهِّدٍ
أَنْظُرُوا إِلَى ثَمَرَهٖ إِذَا أَمْرَرَ وَيَنْعِهٖ إِنَّ فِي ذَلِكُمْ لَذَائِتُ

لِقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ »

(الأنعام: ٩٩)

« هُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَا يَرَى
 لَكُمْ مِنْهُ شَرَابٌ وَمِنْهُ شَجَرٌ فِيهِ تُسِيمُونَ ﴿١٠﴾ يُنْبِتُ لَكُمْ بِهِ
 الْزَرْعَ وَالْزَيْتُونَ وَالنَّخْلَ وَالْأَعْنَابَ وَمِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ
 إِنَّ فِي ذَلِكَ لِآيَةً لِقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ » (النحل: ١٠ - ١١)

« وَأَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَا يُقْدِرُ فَلَاسْكَنَهُ
 فِي الْأَرْضِ وَإِنَّا عَلَى ذَهَابِهِ لَقَدِرُونَ ﴿١٢﴾
 فَإِنَّا نَأَنْشأَنَا لَكُمْ بِهِ جَنَّاتٍ مِنْ تَحْصِيلٍ وَأَعْنَبْ لَكُمْ فِيهَا
 فَوِكِهُ كَثِيرَةٌ وَمِنْهَا تَأْكُونَ ﴿١٣﴾ وَشَجَرَةٌ تَخْرُجُ مِنْ طُورٍ
 سَبِيلًا تَبَتُّ بِالدُّهُنِ وَصِبْعَ لِلْأَكْلِينَ »

(المؤمنون: ١٨ - ٢٠)

« زَيْتُونَةٌ لَا شَرْقِيَّةٌ وَلَا غَرْبِيَّةٌ يَكَادُ زَيْتَهَا يُضِيءُ وَلَوْلَمْ
 (النور: ٣٥) حَمَسَسَهُ نَارٌ »

« وَإِيَّاهُمُ الْأَرْضُ الْمَيْتَةُ
 أَحْيَيْنَاهَا وَأَنْجَرْجَنَا مِنْهَا حَبَّا فِيهِ يَا كُونَ ﴿٢٦﴾ وَجَعَلْنَا فِيهَا

جَنَّتِ مِنْ نَحْيلٍ وَأَعْنَبٍ وَفَجَرْنَا فِيهَا مِنَ الْعُيُونِ ﴿٤٦﴾
لِبَائِكُلُّوا مِنْ تَمَرِهِ وَمَا عَمَلْتُهُ أَيْدِيهِمْ أَفَلَا يَشْكُرُونَ «

(يس: ٣٣ - ٣٥)

« وَأَنْزَلْنَا مِنَ الْمُعِصَرَاتِ مَاءً مَجَاجًا ﴿٤٧﴾
لِنُخْرِجَ بِهِ حَبًّا وَبَنَاتًا ﴿٤٨﴾ وَجَنَّتِ الْفَافًا »

(النبا: ١٤ - ١٦)

« فَلَيَنْظُرِ الْإِنْسَنُ إِلَى طَعَامِهِ ﴿٤٩﴾ أَنَا
صَبَّيْنَا الْمَاءَ صَبَّاً ﴿٥٠﴾ ثُمَّ شَقَقْنَا الْأَرْضَ شَقَّاً ﴿٥١﴾
فَأَنْبَتْنَا فِيهَا حَبًّا ﴿٥٢﴾ وَعِنْبًا وَقَضْبًا ﴿٥٣﴾ وَزَيْتُونًا
وَنَخْلًا ﴿٥٤﴾ وَحَدَّا بَقْ غُلْبًا ﴿٥٥﴾ وَفَكِهَةً وَأَبَا ﴿٥٦﴾

« مَتَّعَاهُكُمْ وَلَا نَعْذِمُكُمْ »

(عبس: ٢٤ - ٣٢)

« وَالْأَرْضَ وَضَعَهَا
لِلْأَنَامِ ﴿٥٧﴾ فِيهَا فَكِهَةٌ وَالنَّخْلُ ذَاتُ الْأَنْجَامِ ﴿٥٨﴾

وَالْحَبْ ذُو الْعَصْفِ وَالرَّيْحَانُ ﴿١٢﴾ فَيُأْتِيَ الَّاءَ رِبُّكَ

(الرحمن: ١٠ - ١٣) تُكَذِّبَانِ «

وإن ما يوجد النبات وشراته بجودة البذرة، وليس فقط بتوفير غذائه من الماء والتربة:

« وَفِي الْأَرْضِ قِطْعٌ مُّتَجَنِّرٌ وَجَنَّاتٌ

مِنْ أَعْنَبٍ وَزَرْعٍ وَنَخْلٍ صَنْوَانٍ وَغَيْرٍ صَنْوَانٍ يُسْقَى مَاءً
وَاحِدٍ وَنُفَضِّلُ بَعْضًا عَلَى بَعْضٍ فِي الْأَكْلِ إِنَّ فِي ذَلِكَ

لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ »

(الرعد: ٤)

وقد تهياً ظروف الإنبات في بعض صخور الجبال، تحمل إليها الريح بذرة:

« يَبْنِي إِنَّهَا إِنْ تَكُ

مِنْقَالَ حَبَّةٍ مِنْ خَرْدَلٍ فَتَكُنْ فِي صَخْرَةٍ أَوْ فِي أَسْمَوَاتٍ

أَوْ فِي الْأَرْضِ يَأْتِي بِهَا اللَّهُ ». (لقمان: ١٦)

إلى جانب البذرة والماء والتربة، للرياح دورها في حياة النبات:

« وَأَرْسَلْنَا الْرِّيحَ لَوْقَحَ فَأَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ

مَاءً فَاسْقِنَا لَكُمُوهُ وَمَا أَنْتُمْ لَهُ بِحَازِنِينَ » (المحزن: ٢٢)

وقد أشار القرآن إلى الزوجين أو التأنيث والتذكير في النبات، وهو ما يستلزم حدوث التلقيح:

« وَمِنْ كُلِّ الشَّمَرٍ جَعَلَ فِيهَا زَوْجَيْنِ أُثْنَيْنِ » (الرعد: ٣)

« فَانْخَرَجَنَا بِهِ أَزْوَاجًا مِنْ نَبَاتٍ شَتَّى » (طه: ٥٣)

« سُبْحَانَ الَّذِي خَلَقَ الْأَزْوَاجَ لِكُلِّهَا مِمَّا تَنْتَهِيُ الْأَرْضُ
وَمِنْ أَنفُسِهِمْ وَمِمَّا لَا يَعْلَمُونَ » (يس: ٣٦)

« وَأَنْبَتَنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ زَوْجٍ بَهِيجٍ » (ق: ٧)

« وَأَنْبَتَ مِنْ كُلِّ زَوْجٍ بَهِيجٍ » (الحج : ٥)

ولحضرة النبات أثرها في إمداده بالطاقة ، وإمداد الإنسان أيضاً بوسيلة للحرارة والضوء:

« الَّذِي جَعَلَ لَكُمْ مِنَ الشَّجَرِ أَلْخَضَرِ نَارًا فَإِذَا
أَنْتُمْ مِنْهُ تُوقِدُونَ » (يس: ٨٠)

وهكذا تتضافر عوامل طبيعية متعددة لتحقيق حياة النبات واستمرارها إلى أجلها الموقوف، إلى جانب عوامل بشرية اجتماعية تعين على التنمية والإنتاج:

« وَالْبَلْدُ الْطَّيِّبُ يَحْرُجُ نَبَاتُهُ بِإِذْنِ رَبِّهِ وَالَّذِي خَبُثَ لَا

يَخْرُجُ إِلَّا نِكِيدًا كَذَلِكَ نُصْرِفُ الْأَيَتِ لِقَوْمٍ يَسْكُونَ «
 (الأعراف: ٥٨).

فلقد هيأ الله للنبات عوامل تعين على انتصاره ساقه منذ انفلاق بذرته، وصموده أمام جاذبية الأرض وضغط التربة والماء والجرو ودفع الريح وأنباء استمرار حياته، وغالبته عوادي الحرارة والجفاف والآفات قدر إمكاناته، فيورق ويزهر ويشرب، ويحقق النبات رغم طفوته اللدننة الفضحة الرخصة توازنا ميكانيكيا وكيميائيا مذهلا، منحه إياه الذي خلق كل شيء بقدر، وأعطى كل شيء خلقه ثم هدى، وصدق الله العظيم:

« وَأَنْبَتَنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ شَيْءٍ مَوْزُونٍ «
 (الحجر: ١٩)

وتباين أنواع النبات وألوانه وأشكال نموه :
« وَمَا ذَرَ الْكُرْبَلَةِ فِي الْأَرْضِ مُخْتَلِفًا أَوْنَهُ وَإِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِقَوْمٍ يَذَّكَّرُونَ «
 (النحل: ١٣)

« * وَهُوَ الَّذِي

أَنْشَأَ جَنَّتِ مَعْرُوشَتِ وَغَيْرِ مَعْرُوشَتِ وَالنَّخْلَ وَالْأَرْزَعَ
مُخْتَلِفًا أَكْلُهُ وَالزَّيْتُونَ وَالرَّمَانَ مُتَشَبِّهًا وَغَيْرَ مُتَشَبِّهٍ
كُلُّوا مِنْ ثَمَرِهِ إِذَا أَمْرَرْ وَأَتُوا حَقَّهُ وَيَوْمَ حَصَادِهِ
وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ «
 (الأنعام: ١٤١)

وقد تكون الجنات المعروشات وغير المعروشات على ما قال المفسرون ما يزرعه الإنسان بيده، وما يخرج من نبات فطري بري بغير تدخل الإنسان وجهذه.

كذلك عرض القرآن نماذج من الكائنات الحية الضئيلة المعروفة بالحشرات وصوراً من حياتها وسلوكها، تبين كيف تتضطلع أعضاؤها بوظائف حفظ حياتها وكفالة حاجاتها، وحياتها من المخاطر التي تعرض لها بالصورة الملائمة لحجمها وطبيعتها وظروف معيشتها:

« كَمِيلُ الْعَنْكَبُوتِ أَتَحَدَّثُ بَيْنَا وَإِنَّ أَوْهَنَ الْبَيْوِتِ لَيْتُ
الْعَنْكَبُوتُ لَوْ كَانُوا يَعْلَمُونَ »
(العنكبوت: ٤١)

وقد زود الله هذه المخلوقات الضئيلة بقدرات دفاعية بل هجومية أحياناً:

« لَا يَسْتَقِدُوهُ مِنْهُ وَإِنْ يُسلِّمُوا لِذَبَابٍ شَيْئًا »
(الحجر: ٧٣)

والذباب قد يسلب الإنسان عافيته كما علمنا بعد قرون من نزول القرآن، فلا عجب إذن أن تكون هذه المخلوقات المحترقة مضراً للأمثال:

« إِنَّ اللَّهَ لَا يَسْتَحِي
أَنْ يَضْرِبَ مَثَلًا مَا بِعُوْضَةٍ فَإِنَّمَا الَّذِينَ ءَامَنُوا
فَيَعْلَمُونَ أَنَّهُ أَحْقَى مِنْ رِبِّهِمْ وَأَمَّا الَّذِينَ كَفَرُوا فَيَقُولُونَ
مَادَّا أَرَادَ اللَّهُ بِهَذَا مَثَلًا »
(البقرة: ٢٦)

ذلك أن بديع صنع الله يتجلّى في البعوضة والذبابة مثلاً يتجلّى في الجمل والفيل.

« إِنَّ الَّذِينَ تَدْعُونَ مِنْ دُونِ اللَّهِ لَنْ يَحْلُقُوا ذُبَابًا وَلَوِ
 أَجْتَمَعُوا لَهُ »
 الحج: ٧٣

وصدق الله العظيم :

« قَالَ رَبُّنَا أَلَّذِي أَعْطَى كُلَّ شَيْءٍ خَلْقَهُ ثُمَّ هَدَى »
 طه : ٥٠

ولقد وصف الحق وجل وعلا قدرته العجزة في كتابه بعد كلامه عن خلق الذباب وهو أن الإنسان أحيانا إلى جانب الذباب الذي يقوى على سلب الإنسان مالا يستنقذه منه:

« ضَعْفَ الظَّالِبِ وَالْمَطْلُوبِ ﴿٧٦﴾
 مَا قَدَرُوا اللَّهَ حَقَّ قَدْرِهِ إِنَّ اللَّهَ لَقَوِيٌ عَزِيزٌ »
 الحج: ٧٤ - ٧٣

ويبين القرآن أن هذه الكائنات الدنيا لغة تتخاطب بها، وإن كنا لا نسمع أصواتها أولاً نفهم دلالاتها، ولكن يستطيع ذلك من حباء الله بوسائله:

« حَتَّىٰ إِذَا آتَوْا عَلَىٰ وَادِ الْنَّمْلِ قَالَتْ نَمْلَةٌ يَتَأْتِيهَا النَّمْلُ
 أَدْخُلُوهُ مَسِكِنَكُمْ لَا يَحْطِمُنَّكُمْ سَلِيمٌ وَجُنُودٌ وَهُمْ
 لَا يَسْعُرُونَ ﴿٧٧﴾ فَبِسْمِ صَاحِكَامِ قَوِيلَا وَقَالَ رَبُّ أُوزِعْنِي
 أَنْ أَشْكُرْ نِعْمَتَكَ أَلَّتِي أَنْعَمْتَ عَلَىٰ وَلِدِي وَأَنْ أَعْمَلْ

صَالِحًا تَرْضَهُ وَأَدْخُلِي بِرَحْمَتِكَ فِي عِبَادِكَ الصَّالِحِينَ

(النمل: ١٨ - ١٩)

بل إن من هذه المشرفات الضئيلة ما يهبي بما فطره الله عليه من غرائز ووظائف وسلوك منظم حكم دقيق منافع جليلة للإنسان:

« وَأَوْحَى رَبُّكَ إِلَى الْنَّحْلِ أَنِ اتَّخِذِي مِنَ الْجَبَالِ بُيُوتًا وَمِنَ الشَّجَرِ وَمَا يَعِشُونَ ۝ ثُمَّ كُلِّي مِنْ كُلِّ الْثَّمَرَاتِ فَأَسْلُكِي سُبُّلَ رَبِّكِ ذُلُلًا يَحْرُجُ مِنْ بُطُونِهَا شَرَابًّا مُخْتَلِفًّا الْوَانُهُ فِيهِ شِفَاءٌ لِلنَّاسِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ »

(النحل: ٦٨ - ٦٩)

ويوجه القرآن النظر إلى اختلاف ألوان الأحياء وأنواعها:

« وَمِنَ النَّاسِ وَالْدَّوَابِ وَالْأَنْعَمِ مُخْتَلِفُ الْوَانُهُ »

(فاطر: ٢٨)

ويشير القرآن إلى تعدد فصائل الحيوان والطير:

« وَمَا مِنْ دَآيَةٍ فِي الْأَرْضِ وَلَا طَيْرٍ يَطِيرُ بِجَنَاحَيْهِ إِلَّا أَمْمَ أَمْنَالُكُمْ مَا فَرَطْنَا فِي الْكِتَابِ مِنْ شَيْءٍ وَثُمَّ إِلَى رَبِّهِمْ يُحْشَرُونَ »

(الأنعام: ٣٨)

ثم تبرز الآيات كيف وهب الله الطير من شكل الجسم وأعضائه، ومن الوظائف والقدرات والغريبة ما يعينه على الطيران:

« أَلَرَّيَرُوا إِلَى الْطَّيْرِ
مُسْخَرٌ فِي جَوِ السَّمَاءِ مَا يُمْسِكُهُنَّ إِلَّا اللَّهُ إِنَّ فِي ذَلِكَ
لَذَيْنَ لِقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ »
(النحل: 79)

« أَولَرَرُوا إِلَى الْطَّيْرِ فَوَهُمْ صَافِرٌ وَيَقْضِنَ مَا يُمْسِكُهُنَّ
إِلَّا الْرَّحْمَنُ إِنَّهُ بِكُلِّ شَيْءٍ بَصِيرٌ »
(الملك: 9)

للطير لغته التي يخاطب بها، ولقد كان من وظائف الطير التي هيأها الله له وكانت نافعة للإنسان، وما سخره الله لداود وسلمان عليهما السلام:

« وَسَخَرْنَا مَعَ دَاؤِدَ الْجَبَالَ يُسْتَعْنَ وَالْطَّيْرَ وَكُلَّا فَعَلِينَ »
(الأنبياء: 79)

« وَرِثَ سُلَيْمَنَ دَاؤِدَ وَقَالَ
يَنْأِيْهَا النَّاسُ عُلِّمْنَا مَنْطِقَ الْطَّيْرِ وَأَوْتَنَا مِنْ كُلِّ شَيْءٍ
إِنَّ هَذَا لَهُ الْفَضْلُ الْمُبِينُ ۝ وَحُشِرَ سُلَيْمَنَ
جُنُودُهُ مِنَ الْجِنِّ وَالْإِنْسَ وَالْطَّيْرِ فَهُمْ يُوزَعُونَ »
(المل: 16 - 17)

« وَنَفَقَدَ الْطَّيْرُ فَقَالَ مَا لِلآرَى الْهُدُدُ أَمْ كَانَ مِنَ
 الْفَآءِينَ ﴿٢٦﴾ لَا عَذِبَنَهُ عَذَابًا شَدِيدًا أَوْ لَا أَذْبَحَنَهُ
 أَوْ لَيَا تِينِي بِسُلْطَنٍ مِّينِ ﴿٢٧﴾ فَكَثَ غَيْرَ بَعِيدٍ فَقَالَ
 أَحْطَتُ إِمَامًا لَمْ تُحْطِ بِهِ وَجَتَكَ مِنْ سَبِيلٍ يَنْلَا يَقِينٌ ﴿٢٨﴾
 إِنِّي وَجَدْتُ أَمْرَأَةً مَلِكُهُمْ وَأَوْتَيْتُ مِنْ كُلِّ شَيْءٍ وَلَهَا
 عَرْشًا عَظِيمًا ﴿٢٩﴾ وَجَدْتُهَا وَقَوْمَهَا يَسْجُدُونَ لِلشَّمْسِ
 مِنْ دُونِ اللَّهِ وَزَيْنَ لَهُمُ الشَّيْطَانُ أَعْمَلَهُمْ فَصَدَهُمْ عَنِ
 السَّبِيلِ فَهُمْ لَا يَهْتَدُونَ ﴿٣٠﴾ إِلَّا يَسْجُدُوا لِلَّهِ الَّذِي يُخْرِجُ
 أَنْجَبَةً فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَيَعْلَمُ مَا تُحْفُونَ وَمَا
 تُعْلِنُونَ ﴿٣١﴾ اللَّهُ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ رَبُّ الْعَرْشِ الْعَظِيمِ ﴿٣٢﴾
 * قَالَ سَنَنْظُرُ أَصَدَقَتْ أَمْ كُنْتَ مِنَ الْكَاذِبِينَ ﴿٣٣﴾
 أَذْهَبْ بِكِتَبِي هَذَا فَأَقْلِهِ إِلَيْهِمْ ثُمَّ تَوَلَّ عَنْهُمْ فَانْظُرْ
 مَاذَا يَرْجِعُونَ »
 (المل: ٢٠ - ٢٨)

ولقد أدى الحمام الزاجل للبشر أجمعين طوال القرون مهمة الرسائل بين الجهات المتباude، لكنه اقتصر على ذلك، ولم يكشف عن مرتيناته وخبراته كما فعل الهدى سليمان عليه السلام، ولو فعل

لما فهم عنه الإنسان في يسر كما فهم عن المهدد وغيره نبي الله الذي علم منطق الطير.
وهكذا ينطوي جسم الطائر وطيرانه وسائر وظائفه باعجاز صنع الله الذي أتقن كل شيء

« أَلَمْ ترَ أَنَّ اللَّهَ يُسِّحِّ لَهُ مَنْ
فِي السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَالْطَّيْرُ صَافَّتْ كُلُّ قَدْ عَلِمَ
صَلَاتُهُ وَتَسْبِيحُهُ وَاللَّهُ عَلِمٌ بِمَا يَفْعَلُونَ »

(النور: ٤١)

وإلى جانب ذلك فلطاماً قدّمت أنواع من الطير للإنسان على الأرض غذاء شهياً يأتيه منها في الآخرة ملاً عين رأت، ولا خطر على قلب للبشر، كما يخبر الحق سباحاته:

« وَلَخِمْ طَيْرٍ مَا يَشْتَهُونَ »
(الواقعة: ٢١)

وقد أشار القرآن الكريم إلى الزواحف، وإلى الحيوانات بمعناها الأخص في سياق تعداده لأنواع الحيوان بوجه عام:

« وَاللَّهُ خَلَقَ كُلَّ دَآبَةٍ مِّنْ مَاءٍ فَنِئُهُمْ مَنْ يَمْشِي عَلَى
بَطْنِهِ وَمِنْهُمْ مَنْ يَمْشِي عَلَى رِجْلَيْنِ وَمِنْهُمْ مَنْ يَمْشِي عَلَى
أَرْبَعَ يَمْلُكُ اللَّهُ مَا يَشَاءُ إِنَّ اللَّهَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ »

(النور: ٤٥).

وقد يتسع معنى المشي على البطن لغير الزواحف من الكائنات الحية بشيء من التجوز وقد أشارت الآيات الكريمة إلى تعدد فصائل الحيوان والطير:

« وَمَا مِنْ دَآبَةٍ فِي الْأَرْضِ وَلَا طَائِرٌ يَطِيرُ بِجَنَاحَيْهِ إِلَّا
أَمْ أَمْنَالُكُمْ مَا فَرَطْنَا فِي الْكِتَابِ مِنْ شَيْءٍ وَلَمْ يُؤْمِنْ إِلَيْهِ
رَبِّهِمْ يُحَشِّرُونَ »

(الأنعام: ٣٨)

« وَمِنَ النَّاسِ وَالدَّوَابِ وَالْأَنْعَمِ مُخْتَلِفُ الْوَانُهُ »

(فاطر: ٢٨)

وتععددت الآيات من سورة الأنعام الضأن والمعز والإبل والبقر:

« وَمِنَ الْأَنْعَمِ »

حُوَلَةٌ وَفَرَشاً كُلُّوا مَا رَزَقَ رَبُّكُمُ اللَّهُ وَلَا تَنْتَعِنُوا خُطُوتِ
الشَّيْطَنِ إِنَّهُ لَكُمْ عَدُوٌّ مُبِينٌ ﴿١٦﴾ مُنَذِّنَةٌ أَزْوَاجٌ مِنَ
الضَّانِ أَثْنَيْنِ وَمِنَ الْمَعْزِ أَثْنَيْنِ ... وَمِنَ الْأَبْلِ أَثْنَيْنِ

(الأنعام: ١٤٢ - ١٤٣) « وَمِنَ الْبَقَرِ أَثْنَيْنِ »

(الزمر: ٦)

« وَأَنْزَلَ لَكُمْ مِنَ الْأَنْعَمِ مُنَذِّنَةٌ أَزْوَاجٌ »

وقد أشارت الآيات إلى أن الله خلق الأنعام والحيوان بوجه عام كما خلق النبات أزواجا، وذكر القرآن أن هذه «الزوجية» و«الثنائية» هي سنة الله في كثير من خلقه مما نعلم وما لا نعلم:

«وَمِنْ كُلِّ شَيْءٍ خَلَقَنَا زَوْجَيْنِ لَعَلَّكُمْ تَذَكَّرُونَ»

(الذاريات: ٤٩)

«سَبَحَنَ الَّذِي خَلَقَ الْأَزْوَاجَ لَكُلَّهَا مِمَّا تَنْبَتُ الْأَرْضُ

وَمِنْ أَنفُسِهِمْ وَمِمَّا لَا يَعْلَمُونَ»

(يس: ٣٦)

«وَالَّذِي خَلَقَ الْأَزْوَاجَ لَكُلَّهَا

(الزخرف: ١٢)

وقد وجه القرآن النظر إلى أنواع الحيوان ومنافعها للإنسان، وبخاصة ما يعرف بالحيوانات الاقتصادية:

«وَمِنَ الْأَنْعَمِ

حُولَةً وَفَرْشاً كُلُّوا مِمَّا رَزَقَكُمُ اللَّهُ وَلَا تَتَبَعُوا خُطُوتِ

الشَّيْطَانِ

إِنَّهُ لَكُلُّ عَدُوٌّ مُّبِينٌ».

(الأنعام: ١٤٢)

«وَالْأَنْعَمَ خَلَقَهَا لَكُمْ فِيهَا دِفَّةٌ

وَمَنْفَعٌ وَمِنْهَا تَأْكُلُونَ ﴿١﴾ وَلَكُمْ فِيهَا جَمَالٌ حِينَ تُرْبَحُونَ

وَحِينَ تَسْرُحُونَ ﴿٢﴾ وَتَحْمِلُ أثْقَالَكُمْ إِلَى بَلَدٍ لَّمْ تَكُونُوا

بَلِّغِيهِ إِلَّا يُشِقُ الْأَنفُسَ إِنَّ رَبَّكُمْ لَرَءُوفٌ رَّحِيمٌ ﴿٧﴾
 وَأَنْجِيلَ وَالْبِغَالَ وَالْحَمِيرَ لِتَرْكُوبُهَا وَزِينَةٌ وَيَخْلُقُ مَا لَا
 تَعْلَمُونَ ﴿٨﴾ وَعَلَى اللَّهِ قَصْدُ السَّبِيلِ وَمِنْهَا جَاءَ رَوْشَاءٌ
 لَهُدَنُكُمْ أَجْمَعِينَ «

(النحل: ٥ - ٨)

« وَإِنَّ لَكُمْ فِي الْأَنْعَمِ لِعِبْرَةً لُّسْقِيمُكُمْ مِمَّا فِي بُطُونِيهِ
 مِنْ بَيْنِ فَرْثٍ وَدَمْ لَبَنًا خَالِصًا سَائِغاً لِلشَّرِيرِينَ »
 (النحل: ٦٦)

« وَاللَّهُ جَعَلَ لَكُمْ مِنْ بَيْوِنِكُمْ
 سَكَنًا وَجَعَلَ لَكُمْ مِنْ جُلُودِ الْأَنْعَمِ بُيوْتًا تَسْتَخْفُونَهَا
 يَوْمَ طَعْنِكُمْ وَيَوْمَ إِقَامَتِكُمْ وَمِنْ أَصْوَافِهَا وَأَوْبَارِهَا
 وَأَشْعَرَهَا أَثَاثًا وَمَتَنًا إِلَى حِينٍ »
 (النحل: ٨٠)

« وَإِنَّ لَكُمْ فِي الْأَنْعَمِ لِعِبْرَةً لُّسْقِيمُكُمْ مِمَّا فِي بُطُونِهَا
 وَلَكُمْ فِيهَا مَنَافِعٌ كَثِيرَةٌ وَمِنْهَا تَأْكُلُونَ ﴿٢١﴾ وَعَلَيْهَا
 وَعَلَى الْفُلْكِ الْمُحَمَّلُونَ »
 (المؤمنون: ٢١ - ٢٢)

« أَللّٰهُ الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ الْأَنْعَمَ لِتَرْكُبُوا مِنْهَا وَمِنْهَا
 تَأْكُلُونَ ﴿٢٩﴾ وَلَكُمْ فِيهَا مَنْفِعٌ وَلِتَبْلُغُوا عَلَيْهَا حَاجَةً
 فِي صُدُورِكُمْ وَعَلَيْهَا وَعَلَى الْفُلْكِ تُحَمَّلُونَ »
 (غافر: ٢٩ - ٣٠)

وعيش هذه الحيوانات الاقتصادية على الماء والنبات، كما قد يعيش غيرها على لحم حيوانات أخرى:

« وَهُوَ
 الَّذِي أَرْسَلَ الرِّيحَ بُشِّرًا بَيْنَ يَدَيِ رَحْمَتِهِ وَأَنْزَلَنَا مِنَ
 السَّمَاءِ مَاءً طَهُورًا ﴿٤٦﴾ لِنُحْشِي بِهِ بَلْدَةً مِنْتَأْ وَنُسْقِي بُ
 مِمَّا خَلَقَنَا أَنْعَمًا وَأَنَاسِي كَثِيرًا »
 (الفرقان: ٤٩)

« أَوْلَمْ يَرَوْا أَنَّا
 نَسُوقُ الْمَاءَ إِلَى الْأَرْضِ أَبْحَرُزْ فَنُخْرِجُ بِهِ زَرْعًا تَأْكُلُ
 مِنْهُ أَنْعَمُهُمْ وَأَنفُسُهُمْ أَفَلَا يَتَصَرَّفُونَ »
 (السجدة : ٢٧)

« أَللّٰهُ الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ مَهْدًا وَسَلَكَ لَكُمْ فِيهَا
 سُبُّلًا وَأَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَانْرَجَنَا بِهِ أَزْوَاجًا مِنْ

نَبَاتٍ شَتَّى ﴿٦﴾ كُلُوا وَأْرِعُوا أَنْعَمَكُمْ إِنَّ فِي ذَلِكَ
الْآيَتِ لَا وُلِيَ الْهُنَى » (طه : ٥٤)

وَالْأَرْضَ بَعْدَ ذَلِكَ دَحْنَهَا ﴿٧﴾
أَخْرَجَ مِنْهَا مَاءَهَا وَمَرْعَاهَا ﴿٨﴾ وَالْجَبَالَ أَرْسَاهَا ﴿٩﴾
مَتَعَالَّكُمْ وَلَا نَعْمَلُكُمْ » (النازعات : ٣٣ - ٣٠)

وقد تعيش هذه الحيوانات على ملاهي طبيعية من الحشائش وثار الغابات التي لم يزرعها الإنسان:

وَالَّذِي أَخْرَجَ الْمَرْعَى ﴿١﴾ بِفَعْلِهِ غُنَاءً أَحَوَى « (الأعلى: ٤ - ٥)

هُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً
لَكُمْ مِنْهُ شَرَابٌ وَمِنْهُ شَجَرٌ فِيهِ تُسِيمُونَ » (النحل: ١٠)

وقد يأكل الحيوان بعض ما يزرعه الإنسان كما أشارت الآية الكريمة:

زَرَعَا تَأْكُلُ مِنْهُ أَنْعَمُهُمْ وَأَنْفَسُهُمْ « (السجدة : ٢٧)

ويتنفع الإنسان من هذه الحيوانات ومن كل مركب يسرره الله له إلى يوم يلقاه، فيذكر نعمة الله عليه، ويحمده ويستهديه، ويسأله العافية في الدنيا والآخرة:

« وَجَعَلَ لَكُمْ مِنْ

الْفُلْكِ وَالْأَنْعَمِ مَا تَرَكُونَ ﴿٢﴾ لِتَسْتُرُوا عَلَى ظُهُورِهِ

ثُمَّ تَذَكَّرُوا نِعْمَةَ رَبِّكُمْ إِذَا أَسْتَوْيْتُمْ عَلَيْهِ وَقُولُوا سُبْحَانَ

الَّذِي سَخَّرَ لَنَا هَذَا وَمَا كَانُوا مُفْرِنِينَ ﴿٣﴾ وَإِنَّا إِلَى

رَبِّنَا الْمُنْقَلِبِونَ »

(الزخرف: ١٤ - ١٢)

« وَأَنْجِيلَ وَأَلْبَالَ وَالْحَمِيرَ لِتَرَكُوبُهَا وَزِينَةٌ وَيَحْلُقُ مَا لَا

تَعْلَمُونَ ﴿٤﴾ وَعَلَى اللَّهِ قَصْدُ السَّيْلِ وَمِنْهَا جَاءَ رَوْشَاءٌ

صَطْ

لَهَدَنُكُمْ أَجْمَعِينَ »

(النحل: ٨ - ٩)

« وَإِن تَعْدُوا نِعْمَةَ اللَّهِ لَا تُنْحِصُوهَا إِنَّ اللَّهَ لَغَفُورٌ رَّحِيمٌ »

(النحل: ١٨)

والقرآن يرهف إحساس المرء بالجمال في شتي الكائنات ، سواء كانت من الطبيعة غير الحية أو من عالم الأحياء، إلى جانب إحساسه بعظمتها ودقة تركيبها وإحكام صنعها وأداء وظائفها:

« وَلَقَدْ زَيَّنَا السَّمَاءَ

صَطْ

الَّذِيَا بِمَصَبِّيَ وَجَعَلْنَاهَا رُجُومًا لِلشَّيْطِينِ »

(الملك: ٥)

« إِنَّا زَيَّنَّا السَّمَاوَاتِ الْأُكْدَنِيَّا بِزِينَةٍ أَلْكَوَاكِبِ ۝ وَحَفَظًا

من كُلِّ شَيْطَنٍ مَّارِدٍ »
(الصافات: ٦ - ٧)

« فَأَنْرَجْنَا يَهٰءَ مُكَرَّاتٍ

مُخْتَلِفًا الْوَانُهَا وَمِنَ الْجَبَالِ جُدُودٌ يُضْعِفُ وَحْرٌ مُخْتَلِفٌ

الْوَانُهَا وَغَرَابِيبُ سُودٍ ۝ وَمِنَ النَّاسِ وَالدَّوَابَاتِ

وَالْأَنْعَمُ مُخْتَلِفُ الْوَانُهُ ۝ »
(فاطر: ٢٧ - ٢٨)

« وَمَا ذَرَ الْكُمُّ فِي الْأَرْضِ مُخْتَلِفًا الْوَانُهُ ۝ »
(النحل: ١٣)

« يَخْرُجُ مِنْ بُطُونِهَا

شَرَابٌ مُخْتَلِفٌ الْوَانُهُ فِيهِ شِفَاءٌ لِلنَّاسِ ۝ »
(النحل: ٦٩)

والإنسان يستخدم حيوان الركوب للانتقال والتزيين معاً:

« وَلَكُمْ فِيهَا جَمَالٌ حِينَ تُرْبُحُونَ وَحِينَ تَسْرُحُونَ ۝ »
(النحل: ٦)

« وَالْخَيلَ وَالْإِغَالَ وَالْحَمِيرَ لِتَرْكُبُوهَا وَزِينَةً ۝ »
(النحل: ٨)

ونصل إلى الإنسان الذي أحسن الله صورته :

«لَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَنَ فِي أَحْسَنٍ تَقْوِيمٍ»
(التين : ٤)

« وَصُورَكُمْ

فَأَحْسَنَ صُورَكُمْ وَرَزَقْنَاكُم مِّنَ الطَّيِّبَاتِ ذَلِكُمُ اللَّهُ رَبُّكُمْ
فَتَبَارَكَ اللَّهُ رَبُّ الْعَالَمِينَ »

(غافر: ٦٤)، وانظر أيضاً التغابن (٣)

« الَّذِي خَلَقَكَ فَسَوَّكَ فَعَدَّكَ فِي أَيِّ صُورَةٍ مَا شَاءَ
رَبَّكَ »
(الأنفطار: ٧ - ٨)

والإنسان أرفع الأحياء :

« الَّذِي أَحْسَنَ كُلَّ شَيْءٍ خَلَقَهُ وَبَدَا
خَلْقَ الْإِنْسَنِ مِنْ طِينٍ ثُمَّ جَعَلَ نَسْلَهُ مِنْ سُلَّمَةٍ
مِنْ مَاءٍ مَهِينٍ ثُمَّ سُوَّهُ وَنَفَخَ فِيهِ مِنْ رُوحِهِ وَجَعَلَ
لَكُمُ الْسَمْعَ وَالْأَبْصَرَ وَالْأَفْعَدَةَ قَلِيلًا مَا تَشْكُرُونَ »

(السجدة: ٧ - ٩)

« وَإِذَا قَالَ رَبُّكَ لِلْمَلَائِكَةِ إِنِّي خَلَقْتُ بَشَرًا مِنْ صَلْصَلٍ

مِنْ حَمَلًا مَسْنُونٍ ﴿٢٨﴾ فَإِذَا سَوَيْتُهُ وَنَفَخْتُ فِيهِ مِنْ رُوحِي

فَقَعُوا لَهُ سَاجِدِينَ

(الحجر: ٢٩ - ٢٨)

وهكذا يسمى الإنسان على مجرد الوجود البيولوجي، بما نفع فيه الله من روحه، ووبه من طاقات وقوى. ويشير القرآن إلى كيان الإنسان البيولوجي وتطور خلقه ونموه، ويقرن ذلك أحياناً بذكر النبات والحيوان، إذ يجمع الجميع الحياة من الوجهة البيولوجية، وإن كان الإنسان أعقد تركيباً وأرقى أعضاء وأجهزة ووظائف وطاقات:

« وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَنَ مِنْ سُلَّةٍ
مِنْ طِينٍ ﴿١٢﴾ ثُمَّ جَعَلْنَاهُ نُطْفَةً فِي قَرَارٍ مَكِينٍ ﴿١٣﴾ ثُمَّ
خَلَقْنَا النُطْفَةَ عَلَقَةً خَلَقْنَا الْعَلَقَةَ مُضْغَةً خَلَقْنَا
الْمُضْغَةَ عَظِيمًا فَكَسَوْنَا الْعِظَمَ لَحْمًا ثُمَّ أَسْأَنَاهُ خَلَقَنَا
عَانِرًا فَتَبَارَكَ اللَّهُ أَحْسَنُ الْخَلِيلِينَ ﴿١٤﴾ ثُمَّ إِنَّكُمْ بَعْدَ
ذَلِكَ لَمَيِّتُونَ ﴿١٥﴾ ثُمَّ إِنَّكُمْ يَوْمَ الْقِيَمَةِ تُبَعْثُونَ »

(المؤمنون: ١٢ - ١٦)

(العلق: ٢)

« خَلَقَ الْإِنْسَنَ مِنْ عَلَقٍ »

« فَلَيَنْظُرِ الْإِنْسَنُ مَا خُلِقَ ۝ خُلِقَ مِنْ مَاءٍ دَافِقٍ ۝
 يَخْرُجُ مِنْ بَيْنِ الْصَّلْبِ وَالْتَّرَابِ »
 الطارق: ٥ - ٧

« يَنَاهَا النَّاسُ إِنْ كُنْتُمْ فِي رَيْبٍ مِنَ الْبَعْثِ
 فَإِنَّا خَلَقْنَاكُمْ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ مِنْ نُطْفَةٍ ثُمَّ مِنْ عَلَقَةٍ ثُمَّ مِنْ
 مُضْغَةٍ مُحَلَّقَةٍ وَغَيْرُ مُخْلَقَةٍ لِنَبِيِّنَ لَكُمْ وَنُقْرِفُ فِي الْأَرْحَامِ
 مَانِسَاءً إِلَى أَجَلٍ مُسَمٍّ ثُمَّ نُخْرِجُكُمْ طِفَالًا ثُمَّ لِتَبْلُغُوا
 أَسْدَكُمْ وَمِنْكُمْ مَنْ يَتَوَقَّى وَمِنْكُمْ مَنْ يُرْدَى إِلَى أَرْذَلِ
 الْعُمُرِ لَكِبِيرًا يَعْلَمُ مِنْ بَعْدِ عِلْمٍ شَيْئًا وَتَرَى الْأَرْضَ
 هَامِدَةً فَإِذَا أَنْزَلْنَا عَلَيْهَا الْمَاءَ أَهْتَرَتْ وَرَبَّتْ وَأَنْبَتَتْ
 مِنْ كُلِّ زَوْجٍ بَيْعَجٍ ۝ ذَلِكَ بِأَنَّ اللَّهَ هُوَ الْحَقُّ وَأَنَّهُ
 يُحْيِي الْمَوْتَىٰ وَأَنَّهُ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ »

(الحج ٥ - ٦)، (وانظر أيضا النحل ٧٠)

« خَلَقْكُمْ
 مِنْ نَفْسٍ وَاحِدَةٍ ثُمَّ جَعَلَ مِنْهَا زَوْجَهَا وَأَنْزَلَ لَكُمْ مِنَ

الآنَعُمْ نَعِيْنَاهُ ازْوَاجَ يَخْلُقُكُمْ فِي بُطُونِ امَهَتِكُمْ خَلْقًا
مِنْ بَعْدِ خَلْقِ فِي ظُلْمَتِ ثَلَاثٍ »
(الزمر: ٦)

« وَاللهُ خَلَقَكُم مِنْ تُرَابٍ فُمَّ مِنْ نُطْفَةٍ ثُمَّ جَعَلَكُمْ ازْوَاجًا
وَمَا تَحْمِلُ مِنْ أَنْثَى وَلَا تَضْعُ إِلَّا بِعِلْمِهِ وَمَا يُعَمِّرُ مِنْ
مَعْمَرٍ وَلَا يُنْقَصُ مِنْ عُمْرِهِ إِلَّا فِي كِتَابٍ إِنَّ ذَلِكَ
عَلَى اللهِ يَسِيرٌ »
(فاطر: ١١)

« * اللهُ الَّذِي خَلَقَكُم مِنْ ضَعِيفٍ ثُمَّ جَعَلَ مِنْ بَعْدِ
ضَعِيفٍ قُوَّةً ثُمَّ جَعَلَ مِنْ بَعْدِ قُوَّةٍ ضَعْفًا وَشَبَهَ يَخْلُقُ
مَا يَشَاءُ وَهُوَ الْعَلِيمُ الْقَدِيرُ »
(الروم: ٥٤)

ويستمر النوع الإنساني على الأرض عن طريق تزاوج الذكر والأنتى وما يأتي من نسلهما:

« وَاللهُ جَعَلَ لَكُم مِنْ أَنفُسِكُمْ ازْوَاجًا وَجَعَلَ
لَكُم مِنْ ازْوَاجِكُمْ بَنِينَ وَحَفَدَةً وَرَزَقَكُم مِنَ الطَّيْبَاتِ »
(النحل: ٧٢)

« وَهُوَ الَّذِي خَلَقَ مِنَ الْمَاءِ بَشَرًا فَعَلَمَهُ نَسَبًا وَصَهْرًا
 وَكَانَ رَبُّكَ قَدِيرًا » (الفرقان: ٥٤)

« لِلَّهِ مُلْكُ السَّمَاوَاتِ
 وَالْأَرْضِ يَخْلُقُ مَا يَشَاءُ يَهْبِطُ لِمَنْ يَشَاءُ إِنَّا
 وَهُبُطْ لِمَنْ يَشَاءُ الْدُّكُورَ (٦٦) أَوْ يُزِوِّجُهُمْ ذُكْرَانًا
 وَإِنَّا وَيَجْعَلُ مَنْ يَشَاءُ عَقِيمًا إِنَّهُ عَلَيْهِ قَدِيرٌ » (الشورى: ٤٩ - ٥٠)

أما ما رفع الإنسان عن مجرد الوجود البيولوجي فإنها روح الله التي نفح سبحانه في الإنسان منها:

« فَإِذَا سَوَّيْتُهُ وَنَفَخْتُ فِيهِ مِنْ رُوحِي فَقَعُوا لَهُ سَاجِدِينَ » (الحجر: ٢٩)

« وَيَسْكُلُونَكَ عَنِ الرُّوحِ قُلِّ
 الرُّوحُ مِنْ أَمْرِ رَبِّي وَمَا أُوتِينُ مِنَ الْعِلْمِ إِلَّا قَلِيلًا » (الاسراء: ٨٥)

وقد وهب الإنسان طاقة تتجاوز الإدراك الحسي المباشر للعمليات الفكرية العليا، بما فيه من ربط واستنتاج وتخيل وطاقة على العبير بالكلام واللغة التي تعكس فكره الراقي:

« وَعَلِمَ آدَمَ الْأَسْمَاءَ كُلَّهَا »

ثُمَّ عَرَضَهُمْ عَلَى الْمَلَائِكَةِ فَقَالَ أَنِّي عُوْنَى بِاسْمَاءَ هَؤُلَاءِ
إِنْ كُنْتُمْ صَادِقِينَ (٢١) قَالُوا سُبْحَانَكَ لَا عِلْمَ لَنَا
إِلَّا مَا عَلِمْنَا إِنَّكَ أَنْتَ الْعَلِيمُ الْحَكِيمُ (٢٢) قَالَ يَنْفَادُمُ
أَنِّي تَعْلَمُ بِاسْمَاهُمْ فَلَمَّا أَنْبَاهُمْ بِاسْمَاهُمْ قَالَ أَرَأَيْتُ لَكُمْ
إِنِّي أَعْلَمُ غَيْبَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَاعْلَمُ مَا تَبُدُونَ وَمَا كُنْتُمْ

تَكْنُومُونَ »

(البقرة : ٣٢ - ٣١)

وقد منح الله آدم وبنيه القدرة على التمييز بين الصواب والخطأ، والقدرة على الاختيار والإرادة على العمل، وهكذا لم يكن الانسان تكرارا للملائكة:

« لَا يَعْصُونَ اللَّهَ مَا أَمْرَهُمْ وَيَفْعَلُونَ مَا يُؤْمِرُونَ »

(التحريم: ٦)

ولما حيّل الله تعالى لحيوان الغربة حكما مطلقا، فلا تخرج استجاباته للمؤثرات عن نسخة واحدة مكرورة في نفس الظرف بين مختلف الأفراد جيلا بعد جيل:

« وَأَوْحَى رَبُّكَ إِلَى النَّحْلِ أَنِ اتَّخِذِي مِنَ
الْجَبَالِ بَيْوتًا وَمِنَ الشَّجَرِ وَمَا يَعِرِشُونَ (٦٨) ثُمَّ كُلِّي مِنْ
كُلِّ أَثَمَّرٍ فَأَسْلُكِي سُبْلَ رَبِّكِ ذُلْلًا » (النحل: ٦٨ - ٦٩)

وإنا خلق الإنسان كائنا مختاراً ميّزا للخطأ والصواب، له إرادة وعليه مسؤولية:

« وَنَفْسٍ وَمَا

سَوَّنَهَا ﴿٧﴾ فَاهْمِمَهَا بُخُورَهَا وَتَقْوِنَهَا ﴿٨﴾ قَدْ أَفْلَحَ

مَنْ زَكَنَهَا ﴿٩﴾ وَقَدْ خَابَ مَنْ دَسَنَهَا » (الشمس: ٧ - ٩)

وكما أن الإنسان ليس ملكاً معصوماً فهو ليس أيضاً شيطاناً رجياً هبط إلى الأرض، تطارده لعنة خطيبة أبي البشر آدم عليه السلام، فقد عصى آدم به، لكن تاب الله عليه قبل نزوله إلى الأرض، وإنما هبط مغفورة له مهدياً ونبياً كريماً:

« فَازَّهُمَا الشَّيْطَانُ عَنْهَا فَأَنْجَرَ جَهَنَّمَ مَمَّا كَانَ

فِيهِ وَقُلْنَا أَهْبِطُوا بَعْضُكُمْ لِبَعْضٍ عَدُوٌّ وَلَكُمْ فِي الْأَرْضِ

مُسْتَقْرٍ وَمُنْتَهٍ إِلَى حِينٍ ﴿١٠﴾ فَلَمَّا أَدَمُ مِنْ رَبِّهِ كَلِمَتٍ

فَنَابَ عَلَيْهِ إِنَّهُ هُوَ التَّوَابُ الْرَّحِيمُ ﴿١١﴾ قُلْنَا أَهْبِطُوا

مِنْهَا بِجِيعًا فَمَا يَاتِينَكُمْ مِنْيٍ هُدَى فَنَّبِعْ هُدَى إِلَيْهِ فَلَا

خَوْفٌ عَلَيْهِمْ وَلَا هُمْ يَخْرُنُونَ » (البقرة: ٣٦ - ٣٨)

« وَعَصَيَّ إِدَمْ رَبَّهُ فَغَوَى ﴿١٢﴾ ثُمَّ أَجْتَبَهُ

رَبُّهُ فَنَابَ عَلَيْهِ وَهَدَى ﴿١٣﴾ قَالَ أَهْبِطَا مِنْهَا بِجِيعًا

بَعْضُكُمْ لِبَعْضٍ عَدُوٌ فَلَمَّا يَأْتِنَكُمْ مِنْيَ هُدًى فَنِ
اتَّبَعَ هُدَىٰ فَلَا يَضُلُّ وَلَا يَسْقَى «

(طه: ١٢١ - ١٢٣)

وإذا عطل الإنسان مقوماته وطاقاته العليا، وألقى فكره وقيمه وإرادته، وعاش على المستوى البيولوجي يأكل ويتناول، فإن وجوده لا يختلف أو يزيد عن سائر الحيوان...

« وَلَقَدْ ذَرَانَا لِجَهَنَّمَ كَثِيرًا
مِنَ الْجِنِّ وَالْإِنْسَنَ لَهُمْ قُلُوبٌ لَا يَفْقَهُونَ إِلَيْهَا وَلَمْ أَعِنْ
لَا يُبَصِّرُونَ إِلَيْهَا وَلَهُمْ أَذَانٌ لَا يَسْمَعُونَ إِلَيْهَا أَوْلَئِكَ
كَالْأَنْعَمِ بَلْ هُمْ أَضَلُّ أَوْلَئِكَ هُمُ الْغَافِلُونَ »

(الأعراف: ١٧٩)

« أَرَأَيْتَ مَنِ اتَّخَذَ إِلَهًا
هَوَنَهُ أَفَإِنَّ تَكُونُ عَلَيْهِ وَكِيلًا ﴿٢٢﴾ أَمْ تَحْسَبُ أَنَّ
أَكْثَرَهُمْ يَسْمَعُونَ أَوْ يَعْقِلُونَ إِنْ هُمْ إِلَّا كَالْأَنْعَمِ بَلْ
هُمْ أَضَلُّ سَبِيلًا »

(الفرقان: ٤٤)

« وَأَنْلُ عَلَيْهِمْ نَبَّا الَّذِي
 أَتَيْنَاهُ إِيَّا يَنْتَ فَإِنْسَلَحَ مِنْهَا فَاتَّبَعَهُ الشَّيْطَنُ فَكَانَ مِنَ
 الْغَاوِينَ ﴿٧٥﴾ وَلَوْ شِئْنَا لَرَفَعْنَاهُ إِلَيْهَا وَلَكِنْهُ أَخْلَدَ إِلَى
 الْأَرْضِ وَأَتَّبَعَهُ هَوَّاهُ كَمَثْلِ الْكَلْبِ إِنْ تَحْمِلْ
 عَلَيْهِ يَلْهَثُ أَوْ تَرْكِدُ يَلْهَثُ ذَلِكَ مَثَلُ الْقَوْمِ الَّذِينَ
 كَذَّبُوا بِعِيَّاتِنَا فَاقْصُصِ الْقَصَصَ لَعَلَّهُمْ يَتَفَكَّرُونَ »

(الأعراف : ١٧٥)

وقد يبلغ مسخ الإنسان أن تلغى طبيعته الإنسانية تماماً:

« فَلَمَّا عَنَّا عَنْ مَا نُهُوا عَنْهُ قُلْنَا لَهُمْ كُنُوا فِرَدًا خَلِيلِينَ »

(الأعراف: ١٦٦)

هذه لمحات قرآنية عن الحياة والأحياء على الأرض، فهل عرض القرآن لاحتمالات الحياة على الكواكب الأخرى؟ هذا أمر يفصل فيه العلم بمناهجه ووسائله وأدواته، فالقرآن الذي سنعرض بعد قليل لمنهجه في الإشارة إلى ظواهر الكون وستنه لا يقدم المعرفة الكاملة المتاحة بحيث يسد الطريق بمقولاته وتقريراته النظرية على البحث التجريبي، بل يلح على الملاحظة والنظر والتأمل والتدبر والخبرة المباشرة، على أن القرآن يسوق بصورة عامة ما يمكن أن يتسع لوجود حياة وأحياء في كواكب أخرى إذا رجحت احتمالات العلم ذلك، أو توصلت إلى إثبات قاطع له. يقول تعالى:

« وَمِنْ إِيَّاهُ خَلَقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ وَمَا بَثَ فِيهِمَا

مِنْ دَابَّةٍ وَهُوَ عَلَى جَمِيعِهِمْ إِذَا يَشَاءُ قَدِيرٌ

(الشوري: ٢٩)

والله أعلم ببراده من كلمتي (السموات) و (دابة)، وأعلم بحقيقة ما بث من دابة في السموات والأرض، وهل جاء ذلك في مجموعها بحيث يصدق على بث الدابة في أي من السموات والأرض دون اشتراط كليهما، أو جاء ذلك في جميعها بحيث يتفرق ما بث من دابة على كل من السموات والأرض على حدة؟ والله أعلم ببراده والتأويل الحق لكلامه.

رابعاً : وجهة الإسلام في ولاء الإنسان لموقعه من الأرض :

يألف الإنسان ما نشا عليه من أرض، ويزيد في توثيق ارتباطه أنها تضم أهله وعشائره من جهة، وتجمع فيها مصالحه، وتأتي منها مكاسبه. والإسلام لا يقتلع الإنسان من المشاعر الفطرية، ولكنه يحول دون الغلو والسلطط فيها. فهو يربط الإنسان بربه ودينه قبل كل شيء، كما يربط الأرض أيضا بالله الذي فطرها وبرأها. ويؤكد في هذا المقام أن الإنسان لن يغفل عن أي موقع من الأرض مهما تعلق به:

« يَسْبِدَ الَّذِينَ آمَنُوا إِنَّ

أَرْضِي وَسِعَةٌ فَإِنِّي فَاعْبُدُونِ^{١٧٠} كُلُّ نَفْسٍ ذَآئِقَةُ الْمَوْتِ

(العنكبوت: ٥٦ - ٥٧)

ثُمَّ إِلَيْنَا تُرْجَعُونَ

ويقرر القرآن في جلاء عالمية رسالة الإسلام وعدم ارتباطها بأرض معينة:

« وَلَقَدْ كَتَبْنَا فِي الْزُّبُورِ مِنْ

بَعْدِ الَّذِي كُرِّيَ أَنَّ الْأَرْضَ يَرِثُهَا عِبَادِي الْصَّالِحُونَ^{١٧١}

إِنَّ فِي هَذَا لِبَلْغًا لِقَوْمٍ عَذِيدِينَ ﴿٦٦﴾ وَمَا أَرْسَلْنَاكَ إِلَّا

(الأنبياء: ١٠٥ - ١٠٧) رَحْمَةً لِلْعَالَمِينَ «

وابنها يقوم هذا المبدأ على عقيدة راسخة في قلب المؤمن أن الأرض كلها لله أولاً وأخيراً:

« إِنَّ الْأَرْضَ لِلَّهِ يُورِثُهَا مَنْ يَشَاءُ »

(الأعراف: ١٢٨) مِنْ عِبَادِهِ وَالْعِبَةُ لِلْمُتَّقِينَ «

« قُلْ يَعْبُدُ

الَّذِينَ آمَنُوا أَتَقْوَارَبُكُمْ لِلَّذِينَ أَحْسَنُوا فِي هَذِهِ الدُّنْيَا
حَسَنَةً وَارْضُ اللَّهِ وَاسْعَةٌ إِنَّمَا يُوقَى الصَّابِرُونَ أَجْرُهُمْ

(الزمر: ١٠) بِغَيْرِ حِسَابٍ «

ومن ثمار هذه العقيدة أن ينتقل المؤمن في أرض الله كلها عابداً إياه على أي بقعة منها بطلب رزقه وفضله، أو بالدعوة إلى دينه، أو للفرار بعقيدته دون استسلام لضغط العاطفة أو المصلحة التي تشدّه إلى موقعه من الأرض الذي نشأ عليه:

« إِنَّ الَّذِينَ تَوَفَّهُمُ الْمَلَائِكَةُ ظَالِمٍ أَنْفُسِهِمْ قَالُوا فِيمْ كُنْتُمْ
قَالُوا كُنَّا مُسْتَضْعَفِينَ فِي الْأَرْضِ قَالُوا أَلَمْ تَكُنْ أَرْضُ اللَّهِ
وَاسِعَةً فَهَا يَرُوَا فِيهَا فَأَوْلَئِكَ مَا وَنَاهُمْ جَهَنَّمُ وَسَاءَتْ

مَصِيرًا ﴿٦﴾ إِلَّا الْمُسْتَضْعَفِينَ مِنَ الْجَاهِلِ وَالنِّسَاءِ
 وَالْوِلْدَانِ لَا يَسْتَطِيعُونَ حِيلَةً وَلَا يَهْتَدُونَ سَبِيلًا ﴿٧﴾
 فَأَوْلَئِكَ عَسَى اللَّهُ أَن يَغْفِرَ لَهُمْ وَكَانَ اللَّهُ عَفُوا
 غَفُورًا ﴿٨﴾ * وَمَن يُهَا حِرْفِ سَبِيلِ اللَّهِ يَحْذَفُ فِي الْأَرْضِ
 مِنْ أَنْجَى كَثِيرًا وَسَعْيًّا وَمَن يَخْرُجُ مِنْ بَيْتِهِ مُهَاجِرًا إِلَى
 اللَّهِ وَرَسُولِهِ ثُمَّ يُدْرِكُهُ الْمَوْتُ فَقَدْ وَقَعَ أَجْرُهُ عَلَى اللَّهِ
 وَكَانَ اللَّهُ غَفُورًا رَّحِيمًا «

(النساء : ٩٧ - ١٠٠)

وهكذا وجهت رسالة الإسلام للحركة في مواقع الأرض المختلفة تبعاً لمتطلبات الدعوة إذا استنفذت المرحلة اللاحمة لدعوة الأقربين، وأعذررت إلى الله والناس ببذل القدر من الجهد في المدى الملائم من الوقت:

« وَإِنِّي رَعِيشَتَكَ
 الْأَقْرَبِينَ ﴿٢١﴾ وَأَخْفِضْ جَنَاحَكَ لِمَنِ اتَّبَعَكَ مِنَ
 الْمُؤْمِنِينَ ﴿٢٢﴾ فَإِنَّ عَصَوْكَ فَقُلْ إِنِّي بَرِيءٌ مِّمَّا
 تَعْمَلُونَ ﴿٢٣﴾ وَتَوَكَّلْ عَلَى الْعَزِيزِ الرَّحِيمِ ﴿٢٤﴾ الَّذِي

بَرِّئْكَ حِينَ تَقُومُ ﴿٢١﴾ وَتَقْلِبْكَ فِي السَّجْدَيْنَ ﴿٢٢﴾

إِنَّهُ هُوَ السَّمِيعُ الْعَلِيمُ «

(الشعراء: ٢١٤ - ٢٢٠)

وَجَنَدت دُعَوةُ الإِسْلَامِ كُلَّ الْمُؤْمِنِينَ بِهَا لِلتَّحْرِيكِ إِلَى مَوْقِعِ التَّجَمُّعِ وَالْاحْشَادِ فِي الْمَرْجَلَةِ الَّتِي
تَسْتَدِعُ ذَلِكَ:

« إِنَّ الَّذِينَ ءَامَنُوا وَهَاجَرُوا وَجَاهُوا بِأَمْوَالِهِمْ وَأَنفُسِهِمْ

فِي سَبِيلِ اللَّهِ وَالَّذِينَ ءَاءُوا وَنَصَرُوا أَوْ لَئِكَ بَعْضُهُمْ

أُولَئِكَ بَعْضُهُمْ وَالَّذِينَ ءَامَنُوا وَلَهُمْ يَهَا جَرُوا مَا لَكُمْ مِنْ

وَلَيْتَهُم مِنْ شَيْءٍ حَتَّىٰ يَهَا جَرُوا وَإِنْ آسْتَنْصَرُوكُفْرُ فِي

الَّذِينَ فَعَلَيْكُمُ الْأَنْصَرُ إِلَّا عَلَىٰ قَوْمٍ بَيْنَكُمْ وَبَيْنَهُمْ مِيشَقٌ

وَاللَّهُ بِمَا تَعْمَلُونَ بَصِيرٌ »

(الأنفال: ٧٢)

وَبَلَغَ مِنْ تَقْدِيرِ الإِسْلَامِ لِلْحَرْكَةِ الَّتِي تَسْتَلِمُهَا دُعَوَّةُ الْعَالَمَيْهِ لِلنَّاسِ أَجْمَعِينَ أَنْ خَفَّ عَلَىِ
الْمُؤْمِنِ الصَّلَاةَ - وَهِيَ عِمَادُ الدِّينِ - إِذَا ضَرَبَ فِي الْأَرْضِ، وَهَكُذا أَعْقَبَ الْآيَاتِ الَّتِي تَوَعَّدُ
الَّذِينَ تَنْوِيَهُمُ الْمَلَائِكَةُ ظَالِمِيَّ أَنفُسِهِمْ، إِذَا كَانُوا مُسْتَضْعِفِينَ فِي الْأَرْضِ، وَتَبَشَّرُ الَّذِينَ يَهَا جَرُونَ
فِي سَبِيلِ اللَّهِ، بِمَا يَجِدُونَ فِي الْأَرْضِ مِنْ مَرَاغِمٍ وَسُعَةٍ - أَعْقَبَ تَلْكَ الْآيَاتِ مِنْ سُورَةِ النَّسَاءِ
مِباشِرَةً قَوْلَ اللَّهِ فِي نَفْسِ السُّورَةِ:

« وَإِذَا ضَرَبْتُمُ فِي الْأَرْضِ

فَلَيْسَ عَلَيْكُمْ جُنَاحٌ أَنْ تَقْصُرُوا مِنَ الْصَّلَاةِ إِنْ خِفْتُمْ

أَن يَقْتِنُوكُمُ الَّذِينَ كَفَرُوا إِنَّ الْكَافِرِينَ كَانُوا لَكُمْ عُدُوًّا
مِّنْنَا »
(النساء: ١٠١)

وعلمت الآية التالية في السورة نفسها المؤمنين أحكام صلاة الحرب، ثم بينت علتها بيانا هو درس للمؤمنين في كل زمان ومكان:

« وَدَّ الَّذِينَ
كَفَرُوا لَوْ تَقْبَلُونَ عَنِ اسْلَاحِكُمْ وَأَمْتَعْتُكُمْ فَيَمْلُؤنَ عَلَيْكُمْ
مِّيلَةً وَحِدَةً »
(النساء: ١٠٢)

فإذا عاد الإنسان إلى مستقره عاد حكم الصلاة الثابت الأصيل دون تفريط أو تهاون:

« فَإِذَا أَطْمَأْنَتُمْ
فَاقِمُوا الصَّلَاةَ إِنَّ الصَّلَاةَ كَانَتْ عَلَى الْمُؤْمِنِينَ كِتَابًا
مُوقَتاً »
(النساء: ١٠٣)

وإذا كانت هذه أحكام الإسلام وتعاليمه عن الحركة في أرجاء الأرض فإن المؤمن مطالب بالتحرر من التناقل إلى الأرض والانقياد لمشاعره ومصالحه التي تتركز حول أي موقع فيها فإذا كان في ذلك مساس بعقيدته:

« يَنَاهَا الَّذِينَ ءاْمَنُوا مَا لَكُمْ
إِذَا قِيلَ لَكُمْ أَنْفِرُوا فِي سَبِيلِ اللَّهِ أَثَانَفُلُمْ إِلَى الْأَرْضِ

أَرْضِيْتُم بِالْحَيَاةِ الدُّنْيَا مِنَ الْآخِرَةِ فَمَا مَتَّعْتُمُ الْحَيَاةَ
 الدُّنْيَا فِي الْآخِرَةِ إِلَّا قَلِيلٌ ﴿٢٨﴾ إِلَّا تَنفِرُوا يُعذِّبُكُمْ
 عَذَابًا أَلِيمًا وَيُسْتَبِدِّلُ قَوْمًا غَيْرَكُمْ وَلَا تَنْظِرُهُ شَيْئًا
 وَاللَّهُ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ »
 (التوبه: ٣٨ - ٣٩)

ويلح القرآن على الاستجابة لدعاعي الحركة وتلبية النفي، ولو لم يكن السفر قاصدا، وكانت الشقة بعيدة، ويشدد النكير على من يستأذنون في التخلف عن النفير العام:

« وَمِنْهُمْ مَنْ يَقُولُ أَنَّنِي لَوْلَا تَفَتَّنَّ أَلَا فِي الْفِتْنَةِ سَقُطُوا
 وَإِنَّ جَهَنَّمَ لِمُحِيطَةٍ بِالْكَافِرِينَ »
 (التوبه: ٤٩)

« لَا يَسْتَعْذِنُكَ الَّذِينَ يُؤْمِنُونَ بِاللَّهِ وَالْيَوْمَ الْآخِرَ أَنْ
 يُجْهِدُوا بِأَمْوَالِهِمْ وَأَنفُسِهِمْ وَاللَّهُ عَلَيْمٌ بِالْمُتَّقِينَ ﴿٤٧﴾
 إِنَّمَا يَسْتَعْذِنُكَ الَّذِينَ لَا يُؤْمِنُونَ بِاللَّهِ وَالْيَوْمَ الْآخِرِ
 وَأَرَاتَبَتْ قُلُوبَهُمْ فَهُمْ فِي رَيْبِهِمْ يَرْدَدُونَ ﴿٤٨﴾
 * وَلَوْأَرَادُوا أَنْخُرُوجَ لَاَعْدُوا لَهُ عَدَّةً وَلَكِنْ كَرِهَ اللَّهُ

أَنْعَاثُهُمْ فَثَبَطُهُمْ وَقِيلَ أَفْعُدُوا مَعَ الْقَاعِدِينَ »

(التوبه: ٤٤ - ٤٦)

ويوضح الله المنافقين الانتهازيين في تلك السورة التي كان من أسمائها «الفاصلة»، فيكشف عن ارتباطهم بكاراسيهم الشخصية قبل كل شيء:

« إِنْ تُصِبُكَ حَسَنَةً

**لَسُؤُلُهُمْ وَإِنْ تُصِبُكَ مُصِيَّبَةً يَقُولُوا قَدْ أَخْذَنَا أَمْرَنَا مِنْ
قَبْلُ وَيَتَوَلَّوْهُمْ فَرِحُونَ** (٢٩) **قُلْ لَنْ يُصِيبَنَا إِلَّا مَا كَبَرَ**
اللَّهُ لَنَا هُوَ مَوْلَانَا وَعَلَى اللَّهِ فَلَيَتَوَكَّلَ الْمُؤْمِنُونَ (٣٠)
قُلْ هَلْ تَرْبَصُونَ بِنَا إِلَّا إِحدَى الْحَسَنَيْنِ وَنَحْنُ نَرْبَصُ
بِكُمْ أَنْ يُصِيبَكُمُ اللَّهُ بِعَذَابٍ مِنْ عِنْدِهِ أَوْ بِأَيْدِنَا
فَتَرْبَصُوا إِنَّا مَعَكُمْ مُتَرْبِصُونَ »

(التوبه: ٥٠ - ٥٢)

وفي آية من سورة أخرى يقول الحق جل وعلا:

« سَتَجِدُونَ أَخْرِينَ يُرِيدُونَ

أَنْ يَأْمُنُوكُمْ وَيَأْمُنُوا قَوْمَهُمْ كُلَّ مَارُدُوا إِلَى الْفِتْنَةِ

أَرْكِسُوا فِيهَا »

(النساء: ٩١)

ويحذر القرآن صراحة المؤمن أن تعرقل حركته الواجبة ضغوط الأهل والعشيرة والمال والموطن:

« قُلْ إِنْ

كَانَ أَبَاكُمْ وَأَبْنَاءَكُمْ وَإِخْرَوْنَكُمْ وَأَزْوَاجُكُمْ
وَعِشِيرَتُكُمْ وَأَمْوَالُ أَقْرَفُتُمُوهَا وَنِجَرَةً تَخْشَوْنَ كَسَادَهَا
وَمَسْكِنُ تَرْضُونَهَا أَحَبَّ إِلَيْكُمْ مِنَ اللَّهِ وَرَسُولِهِ
وَجَهَادٍ فِي سَبِيلِهِ فَتَرْبَصُوا حَتَّىٰ يَأْتِيَ اللَّهُ بِأَمْرِهِ وَاللَّهُ

لَا يَهِدِي الْقَوْمَ الْفَسِيقِينَ »

(التوبه: ٢٤)

بل إن المؤمن مطالب بالضرب في الأرض ابتغاء فضل الله وطلبًا للرزق إن عز عليه في موقعه، فطلب الدنيا بالحق من واجب المؤمن، واليد العليا خير من اليد السفلية، والعمل عبادة لله إن قصد به امتثال أمره وحفظ النفس والنسل بالمال الحلال، والكسب والإإنفاق وفقا لأوامر الله :

« هُوَ الَّذِي جَعَلَ لَكُمْ

الْأَرْضَ ذَلِكُمْ فَامْشُوا فِي مَنَائِكُهَا وَكُلُوا مِنْ رِزْقِهِ

وَإِلَيْهِ النُّشُورُ »

(الملك: ١٥)

« الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ مَهْدًا وَجَعَلَ لَكُمْ فِيهَا سُبُلًا

لَعَلَّكُمْ تَهتَدُونَ »

(الزخرف: ١٠)

« فَإِذَا قُضِيَتِ الصَّلَاةُ فَانْتَشِرُوا فِي الْأَرْضِ وَابْتَغُوا مِنْ فَضْلِ

اللهِ »

(ال الجمعة: ١٠)

والقرآن الكريم يعتبر الضرب في الأرض عذراً مقبولاً إلى جانب الجهاد والمرض إزاء الندب إلى قيام الليل أو نوافل العبادة:

« وَاللَّهُ يُقْدِرُ الظَّلَلَ وَالنَّهَارَ
عَلِمَ أَنَّ لَنْ تُحْصُوهُ فَتَابَ عَلَيْكُمْ فَاقْرَءُوهُ وَمَا تَيَسَّرَ مِنَ
الْفُرْقَاءِ إِنْ عَلِمَ أَنْ سَيَكُونُ مِنْكُمْ مَرْضٌ وَآخَرُونَ
يَضْرِبُونَ فِي الْأَرْضِ يَتَعَفَّنُونَ مِنْ فَضْلِ اللَّهِ وَآخَرُونَ
يُقْتَلُونَ فِي سَبِيلِ اللَّهِ فَاقْرَءُوهُ وَمَا تَيَسَّرَ مِنْهُ وَأَقِيمُوا
الصَّلَاةَ وَآتُوا الزَّكَاةَ وَأَقْرِضُوا اللَّهَ قَرْضًا حَسَنًا وَمَا
تُقْدِمُوا لِأَنفُسِكُمْ مِنْ خَيْرٍ تَجِدُوهُ عِنْدَ اللَّهِ هُوَ خَيْرٌ
وَأَعْظَمُ أَجْرًا وَاسْتَغْفِرُوا اللَّهَ إِنَّ اللَّهَ غَفُورٌ رَّحِيمٌ »

(المزمول: ٢٠)

ولا يرخص القرآن في البقاء بأرض عند ضيق فرص الكسب فيها، واحتلال عناء الفقر في المسغبة بها إلا لضرورة قاهرة:

« لِلْفُقَرَاءِ الَّذِينَ أَحْصِرُوا فِي سَبِيلٍ
 اللَّهُ لَا يَسْتَطِعُونَ ضَرَبًا فِي الْأَرْضِ يَحْسَبُهُمُ الْجَاهِلُ
 أَغْنِيَاءَ مِنَ التَّعْفَفِ تَعْرِفُهُمْ بِسِيمَوْهُمْ لَا يَسْعَلُونَ النَّاسَ
 الْحَافِظُ وَمَا تُنْفِقُوا مِنْ خَيْرٍ فَإِنَّ اللَّهَ يَعْلَمُ »

(البقرة: ٢٧٣)

ومسايرة هذه الطبيعة (الحركية) التي لا تصر رسالة الإسلام على موقع بذاته من الأرض
 أو قوم من البشر وخاصة، فإن الأرض كلها مسجد للمسلمين، كما ورد في الحديث : « جعلت
الأرض مساجداً لي وطهوراً». والبيت الحرام إنما وضع للناس مباركاً وهدى للعالمين: »

« إِنَّ أَوَّلَ بَيْتٍ وُضِعَ لِلنَّاسِ لِلَّذِي يَبَكَهُ مُبَارَّكًا وَهُدًى
 لِلْعَالَمِينَ »

(آل عمران: ٩٦)

وإذا كان للبلد الأمين مكان ومكانة عند المسلمين، إذ يحتوي البيت الحرام، فإن رسول الإسلام
 صلى الله عليه وسلم قد هاجر منها حين استلزمت دعوه ذلك، وإن كان عليه صلوات الله
 يؤثرها بالبقاء، وهي أحب بلاد الله إليه كما تحدث عليه الصلاة والسلام: « ولو لا أن قومك
 أخرجوني ما خرجت ». وهكذا يقوم التوازن في مشاعر المؤمن حتى بالنسبة للأرض المقدسة
 بحكم الدين والعقيدة فما بالك بغيرها؟ وهذا قول الله يسكن في نفوس المؤمن الولاء للعقيدة
 والكتاب قبل كل شيء حتى لا تحصر نظرته في أرض بلد ولو كان مثوى البيت الحرام، يقول
 الحق عز وجل:

« إِنَّمَا أَمْرَتُ أَنْ أَعْبُدَ رَبَّ هَذِهِ الْبَلْدَةِ الَّذِي حَرَمَهَا »

(النمل: ٩١)

وتقرب عبادة رب البلد المحرام هنا يصرف قصور النظر والتباس الأمر والانفلات في أسوار المكان وحواجز الأرض والبلد، ويتبع باقي الآية وما أعقبها من آيات، فيجيئ ذلك جلاء قاطعاً إذ يقول سبحانه إنّه هذا مباشرة:

وَلَهُ كُلُّ شَيْءٍ وَأَمْرَتُ أَنْ أَكُونَ مِنَ الْمُسْلِمِينَ ﴿٩٢﴾
وَإِنْ أَتَلُوا الْقُرْءَانَ فَمَنْ أَهْتَدَ فَإِنَّمَا يَهْتَدِي لِنَفْسِهِ
وَمَنْ ضَلَّ فَقُلْ إِنَّمَا أَنَّا مِنَ الْمُنْذَرِينَ ﴿٩٣﴾ وَقُلْ
الْحَمْدُ لِلَّهِ سَيِّدِكُمْ إِيَّاهُ فَتَعْرِفُوهُنَّا وَمَا رَبُّكَ يَغْنِيلُ

عَمَّا تَعْمَلُونَ ﴿٩٤﴾

(النمل: ٩١ - ٩٣)

وهكذا كان القرآن عالياً إنسانياً حين تحدث عن «الأرض» بطلاق، ومخاطب «الإنسان» بطلاق.. وقرر أن الإيمان يرفع مكانة أية بقعة من الأرض يعبد فيها الله، ويرفع مكانة المؤمن أياً كان حظه من الأصل والنسب. وهذه خطبة الوداع الخالدة يؤكد فيها رسول الله عليه صلوات الله هذه المبادىء، وهو يودع المؤمنين، ويودع الحياة الدنيا: «أيها الناس، اسمعوا قولي فإني لا أدرى لعلي لا ألقاكم بعد عامي هذا الموقف أبداً. أيها الناس، إن دماءكم وأموالكم عليكم حرام إلى أن تلقوا ربكم...»

أيها الناس، إن ربكم واحد، وإن أباكم واحد، كلّكم لآدم وأدم من تراب، أكرمكم عند الله أنتاكم، ليس لعربي فضل على عجمي إلا بالتفوى. ألا هل بلغت، اللهم فاشهد. فليبلغ

الشاهد منكم الغائب، وقد تركت فيكم ما إن اعتصمتم به فلن تضلوا أبداً، أمراً بينا: كتاب الله، وسنة نبيه».

وفي رواية «أيها الناس ، اسمعوا قولي واعقلوه، تعلمون أن كل مسلم أخ لل المسلم، وأن المسلمين إخوة». وتضمنت تلك الخطبة الجامحة حقوق الجنسين: الرجل والمرأة، كما تضمنت مساواة الأجناس والسلالات: «أما بعد أيها الناس، فإن لكم على نسائكم حقا، وهن عليكم حقا... واستوصوا بالنساء خيرا، إنما أخذنوهن واستحللتم فروجهن بكلمة الله. فاقعلوا أيها الناس قولي، فإني قد بلغت».

وصدق الله العظيم إذ أمنت على عباده المسلمين في ذلك اليوم العظيم: (اليوم أكملت لكم دينكم وأقمت عليكم نعمتي ورضيت لكم الإسلام دينا). (المائدة: ٣).

خامساً : الإنسان وعمارة الأرض :

هبط أبو البشر آدم عليه السلام إلى الأرض تائباً مقبولة توبته ليتخذ هذه الأرض مستقراً، فيعمل في عمارتها وينتفع ببنائعها:

« ولَكُمْ فِي الْأَرْضِ

مُسْتَقْرٌ وَمُنْتَهٌ إِلَى حِينٍ (٢٦) فَتَلَقَّ أَدَمُ مِنْ رَبِّهِ كَلِمَاتٍ
فَتَابَ عَلَيْهِ إِنَّهُ هُوَ التَّوَابُ الرَّحِيمُ (٢٧) فَلَنَا أَهِمْطُوا
مِنْهَا جَمِيعًا فَلَمَّا يَأْتِنَاكُمْ مِنْيَ هُدًى فَنَّتِيْعَ هُدَائِي فَلَا
خَوْفٌ عَلَيْهِمْ وَلَا هُمْ يَخْزُنُونَ (٢٨) وَالَّذِينَ كَفَرُوا وَكَذَّبُوا
إِعْلَمْتُنَا أَوْلَئِكَ أَصْنَبُ النَّارِ هُمْ فِيهَا خَالِدُونَ

(البقرة: ٣٦ - ٣٩)

« فَإِمَّا يَأْتِينَكُم مِّنْ هُدًى فَنِّ
 اتَّبِعُ هُدًى إِلَيْهِ فَلَا يَضُلُّ وَلَا يَسْقُى ﴿١٣﴾ وَمَنْ أَعْرَضَ
 عَنْ ذِكْرِي فَإِنَّ لَهُ مَعِيشَةً ضَنْكاً وَنَحْشُرُهُ يَوْمَ الْقِيَامَةِ
 أَعْمَى »
 (طه: ١٢٣ - ١٢٤)

ولقد فطر الإنسان على دوافع نفسية تحنه على عماره الأرض:

« زُينَ لِلنَّاسِ حُبُّ الشَّهَوَاتِ مِنَ النِّسَاءِ وَالْبَنِينَ وَالْفَنَّطِيرِ
 الْمُقَنْطَرَةِ مِنَ الْذَّهَبِ وَالْفِضَّةِ وَالْخَيْلِ الْمُسَوَّمَةِ
 وَالْأَنْعَمِ وَالْحَرَثُ ذَلِكَ مَنَعَ الْحَيَاةَ الدُّنْيَا وَاللَّهُ
 عِنْدَهُ حُسْنُ الْمَعَابِ »
 (آل عمران: ١٤)

« الْمَالُ وَالْبَنُونَ زِينَةُ الْحَيَاةِ الدُّنْيَا وَالْبَقِيقَتُ
 الْصَّالِحَاتُ خَيْرٌ عِنْدَ رَبِّكَ ثَوَابًا وَخَيْرٌ أَمَلًا »
 (الكهف: ٤٦)

والإسلام يتطلب من المؤمن أن يستجيب لهذه الدوافع في حدود أوامر الله لا أن ينخلع من الدنيا ويعلن الرهبانية، فهي بدعة لا يرتضيها الإسلام:

« وَرَهْبَانِيَّةٌ أَبْتَدَعُوهَا »
 (الحديد: ٢٧)

ولقد أخبر الرسول صلى الله عليه وسلم نفسه وهو أتقى الناس وأعبدهم لله: «أنا أصوم وأفطر، وأقوم وأنام، وأنزوج النساء، هذه سنتي، فمن رغب عن سنتي فليس مني». وما أروع قول الله بين أن عبادة الله لا تعنى الانخلاع من الطبيعة البشرية، ولا قتل الدوافع النفسية، ويقيم ميزان الحق لتلبية هذه الدوافع من جانب المتبع دون قمع أو إسراف وفقاً لأوامره سبحانه:

«أَحِلَّ لَكُمْ لَبَلَةَ الصِّيَامِ إِذْرَفْتُ إِلَيْنَا إِبْكُمْ هُنَّ لِبَاسٌ
لَكُمْ وَأَنْتُمْ لِبَاسٌ هُنَّ عَلِمَ اللَّهُ أَنَّكُمْ كُنْتُمْ تَحْتَانُونَ
أَنْفُسَكُمْ قَاتَابَ عَلَيْكُمْ وَعَفَا عَنْكُمْ فَأَكُلُّنَّ بَشِّرَوْهُنَّ
وَأَبْتَغُوا مَا كَنَبَ اللَّهُ لَكُمْ وَكُلُّوا وَأَشْرُبُوا حَتَّى يَتَبَيَّنَ
لَكُمُ الْخَبِطُ الْأَبْيَضُ مِنَ الْخَبِطِ الْأَسْوَدِ مِنَ الْفَجْرِ
ثُمَّ أَتَمْوِأُ الصِّيَامَ إِلَى الظَّلَلِ وَلَا تَبْشِرُوهُنَّ وَأَنْتُمْ عَنِّكُفُونَ
فِي الْمَسَاجِدِ تِلْكَ حُدُودُ اللَّهِ فَلَا تَقْرَبُوهَا كَذَلِكَ يُبَيِّنُ
اللَّهُ أَيَّتِهِ لِلنَّاسِ لَعَلَّهُمْ يَتَّقَوْنَ »

(البقرة: ١٨٧)

ولقد أودع الله في الكون من الثروات والطاقة التي سخرها للإنسان بما منحه عقل وعزّم:

« * وَلَقَدْ كَرَمْنَا بَنَىءَادَمَ وَحَمَلْنَاهُمْ فِي الْبَرِّ وَالْبَحْرِ
وَرَزَقْنَاهُمْ مِنَ الْطَّيْبَاتِ وَفَضَلْنَاهُمْ عَلَى كَثِيرٍ مِنْ
خَلْقِنَا تَفْضِيلًا »

(الإسراء: ٧٠)

« اللهُ الَّذِي خَلَقَ السَّمَاوَاتِ

وَالْأَرْضَ وَأَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَا كَانَ فَأَخْرَجَ بِهِ مِنَ الشَّمَاءِ
رِزْقًا لَكُمْ وَسَخَّرَ لَكُمُ الْفُلَكَ لِتَجْرِيَ فِي الْبَحْرِ بِأَمْرِهِ
وَسَخَّرَ لَكُمُ الْأَنْهَارَ^{٢٣٣} وَسَخَّرَ لَكُمُ الشَّمْسَ وَالْقَمَرَ دَأْبَيْنِ
وَسَخَّرَ لَكُمُ الْأَيَّلَ وَالنَّهَارَ^{٢٣٤} وَإِنَّكُمْ مِنْ كُلِّ مَا سَالَتُمُوهُ
وَإِنْ تَعْدُوا نِعْمَتَ اللهِ لَا يُنْحِصُوهَا إِنَّ الْإِنْسَنَ لَظَلُومٌ

كَفَّارٌ »

(ابراهيم: ٣٤ - ٣٢)

« وَسَخَّرَ لَكُمُ الْأَيَّلَ

وَالنَّهَارَ وَالشَّمْسَ وَالْقَمَرَ وَالنُّجُومُ مُسْخَرَتُ بِأَمْرِهِ
إِنَّ فِي ذَلِكَ لَا يَنْتِ لِقَوْمٍ يَعْقِلُونَ^{٢٣٥} وَمَا ذَرَ أَكْرَمُ
فِي الْأَرْضِ مُخْتَلِفًا أَوْنَهُ وَإِنَّ فِي ذَلِكَ لَا يَأْتِ لِقَوْمٍ
يَدْكُرُونَ^{٢٣٦} وَهُوَ الَّذِي سَخَّرَ الْبَحْرَ لِنَا كُلُّوْمِنْهُ لَهُمَا
طَرِيْأَا وَتَسْتَخِرُ جُوْمِنْهُ حِلَيْهَ تَلْبِسُونَهَا وَتَرَى الْفُلَكَ
مَوَانِرَ فِيهِ وَلِتَبَتَّغُوا مِنْ فَضْلِهِ وَلَعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ^{٢٣٧}

وَالْقَوْمَ فِي الْأَرْضِ رَوَسِيَ أَنْ تَمِيدَ بِكُمْ وَأَنْهِرَا وَسُبْلَا
لَعَلَّكُمْ تَهتَدُونَ ﴿٢٦﴾ وَعَلِمْتُ وَبِالنَّجْمِ هُمْ يَهتَدُونَ «

(النحل: ١٢ - ١٦)

« أَلَمْ يَرَوَا إِلَى الظَّيْرِ مُسَخَّرَتِ فِي جَوَّ السَّمَاءِ »

(النحل: ٧٩)

» أَلَمْ

تَرَأَنَّ اللَّهَ سَخَّرَ لَكُمْ مَا فِي الْأَرْضِ وَالْفُلْكَ تَجْرِي
فِي الْبَحْرِ يَأْمِرُهُ وَيُمْسِكُ السَّمَاءَ أَنْ تَقْعَ عَلَى الْأَرْضِ
إِلَّا بِإِذْنِهِ إِنَّ اللَّهَ بِالنَّاسِ لَرَءُوفٌ رَّحِيمٌ « (الحج : ٦٥)

« أَلَمْ تَرَوَا أَنَّ اللَّهَ سَخَّرَ لَكُمْ مَا فِي السَّمَاوَاتِ
وَمَا فِي الْأَرْضِ وَأَسْبَغَ عَلَيْكُمْ نِعَمُهُ ظُهُورًا وَبَاطِنَةً »

(لقمان: ٢٠)

« وَالَّذِي خَلَقَ الْأَزْوَاجَ لَهَا وَجَعَلَ لَكُمْ مِنَ
الْفُلْكِ وَالْأَنْعَمِ مَا تَرَكُبُونَ ﴿٢٧﴾ لِتَسْتُوْدُوا عَلَى ظُهُورِهِ

فَمَنْ تَذَكَّرُوا نِعْمَةَ رَبِّكُمْ إِذَا أَسْتَوَيْتُمْ عَلَيْهِ وَتَقُولُوا سُبْحَانَ
الَّذِي سَخَّرَ لَنَا هَذَا وَمَا كَانَ لَهُ مُقْرِنٌ ۝ وَإِنَّا إِلَى
رِبِّنَا الْمُنْقَلِبُونَ ۝

(الزخرف: ١٢ - ١٤)

« وَلِكُلِّ أُمَّةٍ جَعَلْنَا مَنْسَكًا لِيَذْكُرُوا أَسْمَ اللَّهِ عَلَى مَارِزَقِهِمْ
مِنْ بِهِمْ أَلْأَنْعَمْ ۝ » كَذَلِكَ سَخَّرْنَاهَا لَكُمْ لِعَلَّكُمْ
تَشْكُرُونَ ۝ لَن يَنَالَ اللَّهُ لُحُومُهَا وَلَا دِمَاؤُهَا وَلَكِنْ
يَنَالُهُ الْتَّقْوَى مِنْكُمْ كَذَلِكَ سَخَّرَهَا لَكُمْ لِتُشْكِرُوا اللَّهَ
عَلَى مَا هَدَكُمْ وَبَشِّرْ الْمُحْسِنِينَ ۝

(الحج: ٣٧ - ٣٨)

وتأتي هداية الله تنمية لطاقات الإنسان لعمارة الأرض بالحق، وتحقيقاً لتوازن جهود الفرد
وجهود الأفراد في المجتمع:

« هُوَ أَنْشَأَكُمْ مِنَ الْأَرْضِ وَأَسْتَعْمِرَكُمْ فِيهَا ۝ » (هود: ٦١)

وقد وجه الإسلام إلى طلب الرزق وعمارة الأرض :

« هُوَ الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ ذَلِيلًا فَامْشُوا فِي
مَا كِبِّهَا وَكُلُّوا مِنْ رِزْقِهِ وَإِلَيْهِ الْنُّشُورُ ۝ »

(الملك: ١٥)

« الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ مَهْدًا وَسَلَكَ لَكُمْ فِيهَا
 سُبُّلًا وَأَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَنْجَنَا بِهِ أَرْوَاحَ مِنْ
 نَّبَاتٍ شَتَّى ﴿٥٣﴾ كُلُّوا وَأَرْعُوا أَنْعَمَكُمْ إِنَّ فِي ذَلِكَ
 لَا يَنْتُرُ لِأُولَئِي الْأَنْهَى ﴿٥٤﴾ * مِنْهَا خَلَقْنَاكُمْ وَفِيهَا
 نُعِيدُكُمْ وَمِنْهَا نُخْرِجُكُمْ تَارَةً أُخْرَى » (طه: ٥٣ - ٥٥)

« هُوَ الَّذِي خَلَقَ لَكُمْ مَا فِي الْأَرْضِ جَمِيعًا » (البقرة: ٢٩)

« وَلَقَدْ مَكَنَّنَاكُمْ فِي الْأَرْضِ
 وَجَعَلْنَاكُمْ فِيهَا مَعِيشًا قَلِيلًا مَا تَسْكُنُونَ » (الأعراف: ١٠)

« وَمِنْ أَيْتِهِ، مَنَامُكُمْ بِاللَّيلِ وَأَنْهَارٍ
 وَأَبْتَغَاوُكُمْ مِنْ فَضْلِهِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَا يَنْتُرُ لِقَوْمٍ
 يَسْمَعُونَ » (الروم: ٢٣)

ولقد دعا الإسلام المؤمن إلى العمل في زراعة النبات ورعاية الحيوان والإفاده من الثروة المائية ووسائل النقل:

« وَالْأَنْعَمَ خَلَقَهَا لَكُمْ فِيهَا دِفْهٌ »

وَمَنَّافِعُ وَمِنْهَا تَأْكُونَ ﴿١﴾ وَلَكُمْ فِيهَا جَمَالٌ حِينَ تُرِيُّونَ
وَحِينَ تَسْرُحُونَ هُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَا مَأْمَنَ
لَكُمْ مِنْهُ شَرَابٌ وَمِنْهُ شَجَرٌ فِيهِ سَيِّمُونَ ﴿٢﴾ يُنْتَ لَكُمْ بِهِ
الْأَزْرَعُ وَالْأَرْبَوْنَ وَالنَّخِيلُ وَالْأَعْنَبُ وَمِنْ كُلِّ الْمَرْتَبَاتِ
إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ وَمَا ذَرَ اللَّهُ
فِي الْأَرْضِ مُخْتَلِفًا أَلْوَانَهُ وَإِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِقَوْمٍ
يَدْكُرُونَ ﴿٣﴾ وَهُوَ الَّذِي سَخَرَ الْبَحْرَ لِنَّا كُلُّوا مِنْهُ لَهُمَا
طَرِيْكَا وَتَسْتَخِرُ جُوَامِنْهُ حِلْيَةً تَلْبِسُونَهَا وَتَرَى الْفُلْكَ
مَوَانِيرَ فِيهِ وَلِتَبَتَّغُوا مِنْ فَضْلِهِ وَلَعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ ﴿٤﴾
وَالْقَوْمُ فِي الْأَرْضِ رَوَسِيَّ أَنْ تَمِيدَ بِكُمْ وَأَنْهَرُوا وَسُبَّلُوا
لَعَلَّكُمْ تَهَتَّدُونَ ﴿٥﴾ وَعَلِمْتُمْ وَبِالنَّجْمِ هُمْ يَهَتَّدُونَ ﴿٦﴾
..... وَإِنْ تَعْدُوا نِعْمَةَ اللَّهِ لَا تُنْحِصُوهَا إِنَّ اللَّهَ لَغَفُورٌ

”رَحِيمٌ“

(النحل: ٥ - ١٨)

« وَإِنَّ لَكُمْ فِي الْأَنْعَمِ لِعِبْرَةً تُسْقِيمُ
 مِمَّا فِي بُطُونِهِ مِنْ بَيْنِ فَرَثٍ وَدَمٍ لَبَنًا خَالِصًا سَائِغًا
 لِلشَّرِّينَ ﴿٢٦﴾ وَمِنْ ثَمَرَاتِ النَّخْلِ وَالْأَعْنَبِ يَخْدُونَ
 مِنْهُ سَكَرًا وَرِزْقًا حَسَنًا إِنَّ فِي ذَلِكَ لَا يَهُ لِقَوْمٍ
 يَعْقِلُونَ ﴿٢٧﴾ وَأَوْحَى رَبُّكَ إِلَى النَّحْلِ أَنَّ أَخْذِي مِنَ
 الْجَبَالِ بُيُوتًا وَمِنَ الشَّجَرِ وَمَا يَعْرِشُونَ ﴿٢٨﴾ ثُمَّ كُلِّي مِنْ
 كُلِّ الْثَّمَرَاتِ فَاسْلُكِي سُبُلَ رَبِّكِ ذُلْلًا يَجْرُجُ مِنْ بُطُونِهَا
 شَرَابٌ مُخْتَلِفُ الْوَاهْنُ وَفِيهِ شِفَاءٌ لِلنَّاسِ »

(النحل: ٦٦ - ٦٩)

« وَاللَّهُ جَعَلَ لَكُم مِنْ بُيُوتِكُمْ
 سَكَنًا وَجَعَلَ لَكُم مِنْ جُلُودِ الْأَنْعَمِ بُيُوتًا تَسْتَخْفُونَهَا
 يَوْمَ ظَعْنَيْكُمْ وَيَوْمَ إِقَامَتِكُمْ وَمِنْ أَصْوَافِهَا وَأَوْبَارِهَا
 وَأَشْعَارِهَا أَثْنَا وَمَتَّعًا إِلَى حِينٍ »

(النحل: ٧٩)

وما يلفت النظر أن الآيات السالفة كلها قد تضمنتها سورة واحدة من كتاب الله هي سورة النحل. كذلك أشار القرآن إلى عدد من الصناعات:

« وَجَعَلَ

لَكُمْ سَرِيلَ تَقِيمُ الْحَرَّ وَسَرِيلَ تَقِيمُ بَاسْكُمْ كَذَلِكَ

(النحل: ٨١) « يُمْ نِعْمَتُهُ عَلَيْكُمْ لَعَلَّكُمْ تُسْلِمُونَ »

« * وَلَقَدْ أَتَيْنَا

دَاؤُودَ مِنَا فَضْلًا يَنْجِيَّاً أُوْيِي مَعْهُ وَالْطَّيْرُ وَالنَّاهُ
الْحَدِيدَ (٢٣) أَنِّي أَعْمَلْ سَيْغَتٍ وَقَدْرٍ فِي السَّرْدِ وَأَعْمَلُوا
صَلِحًا إِنِّي بِمَا تَعْمَلُونَ بِصِيرٌ (٢٤) وَلِسَلِيمَنَ الْرَّبِيعَ
غَدُوهَا شَهْرٌ وَرَوَاحُهَا شَهْرٌ وَأَسْلَنَا لَهُ عَيْنَ الْقِطْرِ وَمِنَ
أَلْحَنِ مَنْ يَعْمَلُ بَيْنَ يَدَيْهِ يَإِذْنِ رَبِّهِ وَمَنْ يَزْغُ مِنْهُمْ
عَنْ أَمْرِنَا نُذْقُهُ مِنْ عَذَابِ السَّعِيرِ (٢٥) يَعْمَلُونَ لَهُ
مَا يَسْأَءُ مِنْ تَحْرِيبٍ وَمَثْيَلٍ وَجَفَانٍ كَالْخَوَابِ وَقُدُورٍ
رَأْسِيَتٍ أَعْمَلُوا هَالَ دَاؤُودَ شُكْرًا وَقَلِيلٌ مِنْ عِبَادِي
الشَّكُورُ »

(سبأ: ١٠ - ١٣)

وقد أشار القرآن إلى منجزات الحضارات السابقة مع توجيه النظر إلى أهمية العقيدة الصحيحة بالنسبة إلى صرح الحضارة، فهي أساسها الراسخ العميق، وهي التي تحقق التوازن والتآزر في

داخل الحضارة بين النمو النفسي الأخلاقي الاجتماعي والبناء المادي، وبين الفرد والجماعة والدولة، فإذا ضعف الأساس العقديي المعنوي للحضارة اختل صرحتها وتداعى بنائها:

« كَذَّبَتْ عَادٌ

الْمُرْسَلِينَ (١٢٧) إِذْ قَالَ لَهُمْ أَخْوَهُمْ هُودٌ أَلَا تَتَقَوَّنَ (١٢٨)

أَتَبْنُونَ بِكُلِّ رِيعٍ إِيمَانَكُمْ تَعْبُثُونَ (١٢٩)

وَتَخْرِذُونَ مَصَانِعَ لَعْلَكُمْ تَحْلُدُونَ (١٣٠) وَإِذَا بَطَشْتُمْ

بَطَشْتُمْ جَبَارِينَ (١٣١) فَاتَّقُوا اللَّهَ وَأَطِيعُونِ (١٣٢) وَآتَقُوا

الَّذِي أَمْدَدْتُمْ بِمَا تَعْلَمُونَ (١٣٣) أَمْدَدْتُمْ بِأَنْعَمٍ وَبِنِينَ (١٣٤)

وَجَنَّتِ وَعِيُونِ (١٣٥) إِنِّي أَخَافُ عَلَيْكُمْ عَذَابَ يَوْمٍ

عَظِيمٍ فَكَذَّبُوهُ فَأَهْلَكْنَاهُمْ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَاءً

وَمَا كَانَ أَكْثَرُهُمْ مُؤْمِنِينَ »

(الشعراء : ١٢٣ - ١٣٩)

« كَذَّبَتْ ثُمُودُ الْمُرْسَلِينَ (١٣٦) إِذْ قَالَ لَهُمْ

أَخْوَهُمْ صَلِحٌ أَلَا تَتَقَوَّنَ أَتُرْسُكُونَ فِي مَا هَدَنَا

إِيمِينَ (١٣٧) فِي جَنَّتِ وَعِيُونِ (١٣٨) وَزُرُوعٍ وَنَحْلٍ

طَلَعُهَا هَضِيمٌ ⑯٨ وَتَخْتُونَ مِنَ الْجَبَالِ بُيُوتًا فَرِهِينَ ⑯٩
 فَاتَّقُوا اللَّهَ وَأَطِيعُونِ ⑯١٠ وَلَا تُطِيعُوا أَمْرَ الْمُسَرِّفِينَ ⑯١١
 الَّذِينَ يُفْسِدُونَ فِي الْأَرْضِ وَلَا يُصْلِحُونَ ⑯١٢ قَالُوا إِنَّا
 أَنَا مِنَ الْمُسَرِّفِينَ ⑯١٣ مَا أَنَا إِلَّا بَشَرٌ مِثْلُكُمْ
 فَأَخْذُهُمُ الْعَذَابُ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً وَمَا كَانَ

أَكْثُرُهُم مُؤْمِنُينَ »

(الشعراء: ١٤١ - ١٥٩)

« وَإِلَى نَمُودَ أَخَاهُمْ صَلِحًا قَالَ يَنْقُومُ أَعْبُدُوا اللَّهَ مَا لَكُمْ
 مِنْ إِلَهٍ غَيْرِي وَأَذْكُرُوا
 إِذْ جَعَلْتُكُمْ خُلَفَاءَ مِنْ بَعْدِ عَادٍ وَبَوَّافَ كَمْ فِي الْأَرْضِ
 تَنْخِذُونَ مِنْ سُهُولِهَا قُصُورًا وَتَخْتُونَ الْجَبَالَ بُيُوتًا
 فَأَذْكُرُوا إِلَاءَ اللَّهِ وَلَا تَعْنُوا فِي الْأَرْضِ مُفْسِدِينَ »

(الأعراف: ٧٣ - ٧٤)

« وَإِلَى مَدِينَ أَخَاهُمْ
 شَعِيبًا قَالَ يَنْقُومُ أَعْبُدُوا اللَّهَ مَا لَكُمْ مِنْ إِلَهٍ غَيْرِي

قَدْ جَاءَتُكُمْ بَيْنَهُ مِنْ رِبِّكُمْ فَأَوْفُوا الْكَيْلَ وَالْمِيزَانَ
 وَلَا تَبْخَسُوا النَّاسَ أَشْيَاءَهُمْ وَلَا تُفْسِدُوا فِي الْأَرْضِ
 بَعْدَ إِصْلَاحِهَا ذَلِكُمْ خَيْرٌ لَكُمْ إِنْ كُنْتُمْ مُؤْمِنِينَ (٨٥)
 وَلَا تَقْعُدُوا بِكُلِّ صِرَاطٍ تُوعِدُونَ وَتَصْدُونَ عَنْ سَبِيلِ
 اللَّهِ مَنْ ءاْمَنَ بِهِ وَتَبَعُونَهَا عِوَجًا وَآذُكُرُوا إِذْ كُنْتُمْ قَلِيلًا
 فَكَثُرُوكُمْ وَأَنْظُرُوكُمْ كَيْفَ كَانَ عَنْقَةُ الْمُفْسِدِينَ ---

 * قَالَ الْمَلَائِكَةَ أَسْتَكِبُرُوا

مِنْ قَوْمِهِ لَنُخْرِجَنَّكَ يَشْعِيبُ وَالَّذِينَ ءاْمَنُوا مَعَكَ مِنْ
 قَرِيبِنَا أَوْ لَتَعُودُنَّ فِي مِلَّتِنَا » (الأعراف : ٨٥ - ٨٨)

« وَنَادَى فِرْعَوْنُ

فِي قَوْمِهِ قَالَ يَقَوْمُ الْيَسَارِ لِي مُلْكُ مِصْرَ وَهَذِهِ الْأَنْهَرُ
 تَخْرِي مِنْ تَحْتِي أَفَلَا تُبْصِرُونَ (٥٦)

 فَأَسْتَخَفَ قَوْمَهُ فَأَطَاعُوهُ إِنَّهُمْ كَانُوا قَوْمًا فَاسِقِينَ
 بَعْلَتْهُمْ سَلْفًا وَمَثَلًا لِلْأَنْهَرِينَ » (الزخرف: ٥١ - ٥٦)

« لَقَدْ كَانَ لِسَبَّا فِي مَسْكِنِهِمْ آيَةً جَنَّاتٍ
 عَنْ يَمِينِ وَشَمَائِلٍ كُلُّوا مِنْ رِزْقٍ رَّبِّكُمْ وَاشْكُرُوا لَهُ بَلَدَهُ
 طَيِّبَةً وَرَبُّ غَفُورٍ ﴿١٦﴾ فَاعْرَضُوا فَارْسَلْنَا عَلَيْهِمْ سَيْلَ
 الْعَرِمِ ذَلِكَ جَزَيْنَاهُمْ بِمَا كَفَرُوا
 وَهَلْ نُجَزِّي إِلَّا الْكُفُورَ ﴿١٧﴾ وَجَعَلْنَا بَيْنَهُمْ وَبَيْنَ
 الْقُرَى أُلَّى بَرَكَاتِهَا فِيهَا فُرُجُورٌ وَقَدْرَنَا فِيهَا أَسْيَرٌ
 سِيرُوا فِيهَا لَيَالِيَ وَأَيَامًاً أَمِينَ ﴿١٨﴾ فَقَالُوا أَرَبَّنَا بَعْدَ بَيْنَ
 أَسْفَارِنَا وَظَلَمُوا أَنفُسَهُمْ بِغَلَنَتِهِمْ أَحَادِيثَ وَمَرْقَنَتِهِمْ
 كُلُّ مُزَّقٍ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَا يَنْتِ لِكُلِّ صَبَارٍ شَكُورٍ »

(سبأ: ١٥ - ١٩)

ويضع القرآن قاعدة الازدهار المعنوي والمادي للحضارة وللعمارة:

« وَلَوْاَنَّ أَهْلَ الْقُرَىٰ أَمْنُوا وَاتَّقُوا
 لَفَتَحَنَا عَلَيْهِمْ بَرَكَتِ مِنَ السَّمَاءِ وَالْأَرْضِ وَلَكِنْ
 كَذَّبُوا فَأَخْذَنَاهُمْ بِمَا كَانُوا يَكْسِبُونَ »
 (الأعراف: ٩٦)

وهو ينذر كل دولة قائمة أو حضارة ناهضة مغبة الانحراف وسوء عاقبة الفساد:

« أَوْلَمْ يَهِدِ اللَّذِينَ يَرْثُونَ الْأَرْضَ

مِنْ بَعْدِ أَهْلِهَا أَنَّ لَوْنَسَاءَ أَصْبَنَتْهُمْ بِذُنُوبِهِمْ وَنَطَعَ

عَلَى قُلُوبِهِمْ فَهُمْ لَا يَسْمَعُونَ »
(الأعراف: ١٠٠)

والمؤمنون مطالبون بعمارة الأرض ورفع بناء حضارتهم على هدي عقيدتهم وتعاليم دينهم.
وهكذا أقام داود وسليمان عليهما السلام ملكاً وحضارة على أساس عقيدة التوحيد وأخلاق أهل
الإيمان:

« وَأَذْكُرْ عَبْدَنَا دَاؤِدَ ذَا الْأَيْدِ إِنَّهُ أَوَّابٌ وَشَدَّدَنَا

مُلْكَهُ وَءَاتَيْنَاهُ الْحِكْمَةَ وَفَصَلَ الْخَطَابَ »

(ص: ٢٠ - ١٧)

« يَنْدَأُو دُدٌ إِنَّا

جَعَلْنَاكَ خَلِيفَةً فِي الْأَرْضِ فَاحْكُمْ بَيْنَ النَّاسِ بِالْحَقِّ

وَلَا تَنْتَزِعَ الْهُوَى فَيُضِلَّكَ عَنْ سَبِيلِ اللَّهِ إِنَّ الَّذِينَ

يُضْلَلُونَ عَنْ سَبِيلِ اللَّهِ لَهُمْ عَذَابٌ شَدِيدٌ إِمَّا نَسُوا يَوْمَ

الْحِسَابِ »
(ص: ٢٦)

« وَهَبْنَا لِدَاؤِدَ سُلَيْمَانَ نِعَمُ الْعَبْدُ
 إِنَّهُ أَوَابٌ قَالَ رَبُّ أَغْفِرْ لِي وَهَبْ لِي
 مُلْكًا لَا يَنْبَغِي لِأَحَدٍ مِّنْ بَعْدِي إِنَّكَ أَنْتَ الْوَهَابُ ٢٥
 فَسَخَرْنَا لَهُ الرِّيحُ تَجْرِي بِأَمْرِهِ رُخَاءً حَيْثُ أَصَابَ ٢٦
 وَالشَّيْطَنَ كُلَّ بَنَاءٍ وَغَرَّاًصٍ »

(ص: ٣٧ - ٣٠)

« وَلَقَدْ أَتَيْنَا دَاؤِدَ
 وَسُلَيْمَانَ عَلَيْهِ وَقَالَا حَمْدُ اللَّهِ الَّذِي فَضَلَّنَا عَلَى كَثِيرٍ
 مِّنْ عِبَادِهِ الْمُؤْمِنِينَ ٢٧ وَرَوَى سُلَيْمَانُ دَاؤِدَ وَقَالَ
 يَتَأْتِيهَا النَّاسُ عَلَيْنَا مَنِطَقَ الطَّيْرِ وَأَتَيْنَا مِنْ كُلِّ شَيْءٍ
 إِنَّ هَذَا هُوَ الْفَضْلُ الْمُبِينُ ٢٨ وَحُشِرَ سُلَيْمَانَ
 جُنُودُهُ مِنَ الْجِنِّ وَالْإِنْسِ وَالْطَّيْرِ فَهُمْ يُوزَّعُونَ
 وَتَفَقَّدَ الطَّيْرُ فَقَالَ مَا لِي لَا أَرَى الْمُهْدَهُدَ أَمْ كَانَ مِنَ
 الْفَآئِيْنَ ٢٩ لَا عَذَابَنِهُ عَذَابًا شَدِيدًا أَوْ لَا ذَبْحَهُ
 أَوْ لِيَأْتِيَنِي سُلْطَنِي مِنْ ٣٠ فَكَثَ غَيْرَ بَعِيدٍ فَقَالَ

أَحْطَتْ بِمَا لَهُ تُحْكَمْ بِهِ وَجَئْنُكَ مِنْ سَبَلٍ بِنَبَلٍ يَقِينٌ (٢٨)
 إِنِّي وَجَدْتُ امْرَأَةً تَمْلِكُهُمْ وَأَوْتَيْتُ مِنْ كُلِّ شَيْءٍ وَهَا
 عَرْشٌ عَظِيمٌ (٢٩) وَجَدْتُهَا وَقَوْمَهَا يَسْجُدُونَ لِلشَّمْسِ
 مِنْ دُونِ اللَّهِ وَزَيْنَ لَهُمُ الْشَّيْطَانُ أَعْمَلَهُمْ فَصَدَهُمْ عَنِ
 السَّبِيلِ فَهُمْ لَا يَهْتَدُونَ (٣٠)

قَالَ يَنَائِيْهَا الْمُلْؤُا يَكُرُّ يَا تِينِي يَعْرِشَهَا قَبْلَ أَنْ يَأْتُونِي
 مُسْلِمِينَ (٣١) قَالَ عَفْرِيتٌ مِنْ الْخَنِّ أَنَا أَتِيكَ بِهِ
 قَبْلَ أَنْ تَقُومَ مِنْ مَقَامِكَ وَإِنِّي عَلَيْهِ لَقَوْيٌ أَمِينٌ (٣٢)

قَالَ الَّذِي عِنْدَهُ عِلْمٌ مِنَ الْكِتَابِ أَنَا أَتِيكَ بِهِ قَبْلَ
 أَنْ يَرْتَدَ إِلَيْكَ طَرْفُكَ فَلَمَّا رَأَاهُ مُسْتَقِرًا عِنْدَهُ قَالَ هَذَا
 مِنْ فَضْلِ رَبِّي لِيَبْلُوْنِي أَشْكُرُ أَكْفُرُ وَمَنْ شَكَرَ فَلَمَّا
 بَشَّكُرُ لِنَفْسِيهِ وَمَنْ كَفَرَ فَإِنَّ رَبِّي غَنِيٌّ كَرِيمٌ (٣٣)
 قَالَ نَكِرُوا لَهَا عَرْشَهَا نَنْظُرُ أَتَهْتَدِي أَمْ تَكُونُ مِنَ الَّذِينَ
 لَا يَهْتَدُونَ قِيلَ لَهَا أَدْخُلِي الْصَّرْحَ فَلَمَّا رَأَتْهُ حَسِبَتْهُ

بُلْهَةَ وَكَشَفَتْ عَنْ سَاقِيْهَا قَالَ إِنَّهُ صَرَحَ ثُمَرَدَ مِنْ
 قَوَارِيرَ قَالَتْ رَبِّ إِنِّي ظَلَمْتُ نَفْسِي وَأَسْلَمْتُ مَعَ سُلَيْمَانَ
 إِلَهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ »
 (النمل: ١٥ - ٤٤)

ولقد جاءت رسالات الله إلى التجمعات الحضرية العامرة في القرى:

« وَلَوْاَنَ أَهْلَ الْقَرَىَءَ امْنَوْاَ وَأَنْقَوْاَ
 لَفَتَحْنَا عَلَيْهِمْ بَرَكَتِ مِنَ السَّمَاءِ وَالْأَرْضِ وَلَكِنْ
 كَذَّبُوا فَأَخَذْنَاهُمْ بِمَا كَانُوا يَكْسِبُونَ
 أَوْلَمْ يَهِدِ اللَّذِينَ يَرِثُونَ الْأَرْضَ
 مِنْ بَعْدِ أَهْلِهَا أَنَّ لَوْنَسَاءَ أَصَبَّنَاهُمْ بِذُنُوبِهِمْ وَنَطَبَعَ
 عَلَىٰ قُلُوبِهِمْ فَهُمْ لَا يَسْمَعُونَ (٦٧) تِلْكَ الْقَرَىَ نَقْصَ
 عَلَيْكَ مِنْ أَنْبَإِهَا وَلَقَدْ جَاءَهُمْ رُسُلُهُمْ بِالْبَيِّنَاتِ فَأَ
 كَانُوا لِيُؤْمِنُوا بِمَا كَذَّبُوا مِنْ قَبْلُ كَذَلِكَ يَطْبَعُ اللَّهُ
 عَلَىٰ قُلُوبِ الْكَافِرِينَ »
 (الأعراف : ٩٦ - ١٠١)

« فَلَوْلَا كَانَ مِنَ الْقُرُونِ »

مِنْ قَبْلِكُمْ أُولُو بَقِيَّةٍ يَنْهَا نَعْنَاءُ الْفَسَادِ فِي الْأَرْضِ
إِلَّا قَلِيلًا مِنْ أَنْجَيْنَا مِنْهُمْ وَاتَّبَعَ الَّذِينَ ظَلَمُوا مَا اتَّرَفُوا
فِيهِ وَكَانُوا مُجْرِمِينَ ﴿١٢١﴾ وَمَا كَانَ رَبُّكَ لِيَهْلِكَ الْقُرَىٰ
يُظْلِمُهُمْ وَأَهْلُهُمْ مُصْلِحُونَ ﴿١٢٢﴾ وَلَوْ شَاءَ رَبُّكَ بِخَلْقِهِ
النَّاسَ أُمَّةً وَحْدَةً وَلَا يَرَوْنَ مُخْلِفِينَ ﴿١٢٣﴾ إِلَّا مِنْ رَحْمَةِ
رَبِّكَ وَلِذَلِكَ خَلَقُوكُمْ وَعَنْتُ كَلِمَةَ رَبِّكَ لِأَمْلَانَ جَهَنَّمَ
مِنَ الْجِنَّةِ وَالنَّاسِ أَجْعَيْنَ ﴿١٢٤﴾ وَكُلَّا نَقْصًا عَلَيْكَ
مِنْ أَنْبَاءِ الرَّسُولِ مَا نَسِيْتُ بِهِ فُؤَادَكَ وَجَاءَكَ فِي هَذِهِ
الْحَقُّ وَمَوْعِدَةٌ وَذِكْرٌ لِلْمُؤْمِنِينَ ﴿١٢٥﴾ وَقُلْ لِلَّذِينَ لَا
يُؤْمِنُونَ أَعْمَلُوا عَلَى مَكَانِتُكُمْ إِنَّا عَمِلْنَا
» (هود: ١١٦ - ١٢١)

وتثبيع آيات القرآن في النفس والفكر وعيها بوجوب الانتقال من البداوة إلى الحضارة والعمل على نشر العماران، ولقد كان أبوذر الغفارى رضى الله عنه بعد أن خرج إلى الربذة يتربدد على المدينة مخافة أن يغدو أعرابيا ويستغرقه التبدي. وقد كتب العلامة ابن خلدون (المتوفى سنة ٨٠٨ هـ ١٤٠٤ م) في مقدمته الرائعة بفصلها الأول عن «العمان البشري» : «إن الاجتماع الإنساني ضروري، ويعبر الحكماء عن هذا بقولهم: الإنسان مدنى بالطبع، أي لا بد له من

الاجتاع الذي هو المدينة في اصطلاحهم، وهو معنى العمran. وبيانه أن الله سبحانه خلق الإنسان وركبه على صورة لا يصح حياتها وبقاوها إلا بالغذاء، وهذا إلى التاسه بفطنته وبما ركب فيه من القدرة على تحصيله، إلا أن قدرة الواحد من البشر قاصرة عن تحصيل حاجته من ذلك الغذاء... ولو فرضنا منه أقل ما يمكن فرضه وهو قوت يوم من الحنطة مثلاً فلا يحصل إلا بعلاج كثير من الطحين والعنجن والطبخ، وكل واحد من هذه الأعمال الثلاثة يحتاج إلى مواعين وألات لا تم إلا بصناعات متعددة. وهب أن يأكله حباً من غير علاج، فهو أيضاً يحتاج إلى أعمال أخرى من الزراعة والمحاصد والدراس، ويحتاج كل واحد من هذه إلى ألات متعددة وصنائع كثيرة... فلابد من اجتاع القدرات الكثيرة من أبناء جنسه، ليحصل القوت له وله، فيحصل بالتعاون قدر الكفاية من الحاجة لأكثر منهم بأضعف. وكذلك يحتاج كل واحد منهم أيضاً في الدفاع عن نفسه إلى الاستعانة بأبناء جنسه... ولما كان العدوان طبيعياً في الحيوان جعل لكل منها عضواً يختص بدافعة ما يصل إليه من عادية غيره، وجعل للإنسان عوضاً عن ذلك كله الفكر واليد، فاليد مهيبة للصناعات بخدمة الفكر والصناعات تحصل له الآلات التي تنبه له عن الجوارح المعدة في سائر الحيوانات للدفاع... وإذا كان التعاون حصل له القوت للغذاء والسلاح للمدافعة، وقت حكمة الله في بقائه وحفظ نوعه، فإذاً هذا الاجتاع ضروري للنوع الإنساني، وإلا لم يكمل وجودهم وما أراده الله من اعتبار العالم بهم واستخلافه إياهم، وهذا هو معنى العمran...». ومضى ابن خلدون في الفصل الثاني عن العمran البدوي إلى القول: «إن اختلاف الأجيال في أحواهم إنما هو اختلاف نحلتهم من المعاش، فإن اجتاعهم إنما هو للتتعاون على تحصيله، والابتداء بما هو ضروري منه وبسيط قبل الحاجي والكمالي، فمنهم من يستعمل الفلح من الغراسة والزراعة، ومنهم من ينتحل القيام على الحيوان من الغنم والبقر والمعز والنحل والدود لنتاجها... وكان حينئذ اجتاعهم وتعاونهم في حاجتهم ومعاشهم وعمرانهم من القوت والسكن والدف، إنما هو بالمقدار الذي يحفظ الحياة، ويحصل بلغة العيش من غير مزيد عليه للعجز عما وراء ذلك. ثم إذا اتسعت أحوال هؤلاء المتحلين للمعاش، وحصل لهم ما فوق الحاجة من الغنى والرفاه، دعاهم ذلك إلى السكون والدعة، وتعاونوا في الزائد على الضرورة، واستكثروا من الأقوات والملابس والتأنق فيها وتوسعة البيوت واحتاطوا المدن والأمسار للتحضر.

ثم تزيد أحوال الرفاه والدعة، فتجيء عداند الترف البالغها في التأنق في علاج

القوت واستجادة المطابخ وانتقاء الملابس الفاخرة ومعالاة البيوت والمصروف وإحكام وضعها في تنجيدها والانتهاء في الصنائع... وهؤلاء هم الحضر، ومعناه الحاضرون أهل الأمصار
والبلدان، ومن هؤلاء من ينتحل في معاش الصنائع، ومنهم من ينتحل التجارة، وتكون
مكاسبهم أغنى وأرفه من أهل البدو، لأن أحواهم زائدة على الضروري، ومعاشهم على نسبة
وجدهم... (مقدمة ابن خلدون - دار البيان بيروت - ص: ٤١ - ٤٣، ١٢٠ - ١٢١).

والحق أن الله أمر المؤمن بطلب الرزق في أرجاء الأرض وابتغاء فضل الله ونعمه، يحب أن
يرى أثر نعمته على عبده، فهذا من التحدث بها كما أمر القرآن:

«وَأَمَّا إِنْعَمَةٌ رَبِّكَ فَقَدْ ثُبُّتْ»
(الضحى: ١١)

وفي حديث رسول الإسلام عليه الصلاة والسلام: «إن الله يحب أن يرى أثر نعمته على
عبده».

والإيungan يتحقق الاتزان والتوازن في إشاعة نعم الله، بحيث يتوقى المؤمن الكبر والبطر
والتجبر في الوقت نفسه:

«وَأَبْتَغِ فِيمَا أَتَنَاكَ اللَّهُ الْدَّارُ الْآخِرَةُ وَلَا تَنْسَ نَصِيبَكَ
مِنَ الدُّنْيَا وَأَحْسِنْ كَمَا أَحْسَنَ اللَّهُ إِلَيْكَ وَلَا تَبْغِ
الْفَسَادَ فِي الْأَرْضِ إِنَّ اللَّهَ لَا يُحِبُّ الْمُفْسِدِينَ»

(القصص: ٧٧)

وقد حذر القرآن من تجاوز الحد المحمود من تحقيق سر الحياة وعماره الأرض إلى الترف المذموم
الذي يدمري حيوية الفرد وإيجابيته، ويستغرقه في شهواته وأهوائه ذاته، كما يخل التوازن والعدل في
المجتمع، إذ إن الإسراف في المظوظ الفردية الذاتية هو افتئاب على ما يجب للآخرين وللمجاعة
كلكل:

« وَالَّذِينَ إِذَا أَنْفَقُوا لَمْ

يُسِرِّفُوا وَلَمْ يَقْتُرُوا وَكَانَ بَيْنَ ذَلِكَ قَوَاماً »

(الفرقان: ٦٧)

« وَلَا تُبَدِّرْ

تَبَدِّرِا ﴿٢٦﴾ إِنَّ الْمُبَدِّرِينَ كَانُوا إِخْرَانَ الشَّيْطَنِ وَكَانَ

الشَّيْطَنُ لِرَبِّهِ كُفُورًا ﴿٢٧﴾

وَلَا تَجْعَلْ يَدَكَ مَغْلُولَةً إِلَى عُنْقِكَ وَلَا تَبْسُطْهَا كُلَّ

الْبَسْطِ فَتَقْعُدْ مَلَوْمًا مَحْسُورًا ﴿٢٨﴾ إِنَّ رَبَّكَ يَبْسُطُ الرِّزْقَ

لِمَنْ يَشَاءُ وَيَقْدِرُ إِنَّهُ كَانَ يَعْبَادُهُ خَيْرًا بَصِيرًا »

(الإِسْرَاء: ٢٦ - ٣٠)

« وَإِذَا أَرَدْنَا أَن نُثْلِكَ قَرِيَّةً أَمْرَنَا مُتَرَفِّهَا

فَفَسَقُوا فِيهَا حَقَّ عَلَيْهَا الْقَوْلُ فَدَمَرْ نَهَارَهَا تَدِيرًا »

(الإِسْرَاء: ١٦)

« وَأَتَبَعَ الَّذِينَ ظَلَمُوا مَا أَتَرْفُوا فِيهِ وَكَانُوا مُحْرِمِينَ »

(هود: ١١٦)

« لَا تَرْكُضُوا وَأَرْجِعُوا إِلَى مَا أَتَرْفَمْ فِيهِ
 وَمَسْكِنُكُمْ لَعَلَّكُمْ تُسْأَلُونَ ﴿٢٣﴾ قَالُوا يَوْيَلَنَا إِنَّا كُنَّا
 ظَلَمِينَ ﴿٢٤﴾ فَأَزَّلَتِ تِلْكَ دَعْوَتِهِمْ حَتَّى جَعَلْنَاهُمْ
 حَصِيدًا خَمِدِينَ »
 (الأنبياء - ١٣ - ١٥)

« وَمَا أَرْسَلْنَا فِي قَرْيَةٍ مِنْ
 نَذِيرٍ إِلَّا قَالَ مُتَرْفُوهَا إِنَّا إِيمَانًا أَرْسَلْتُمْ بِهِ كَافِرُونَ ﴿٢٥﴾
 وَقَالُوا نَحْنُ أَكْثَرُ أَمْوَالًا وَأَوْلَادًا وَمَا نَحْنُ بِمُعَذَّبِينَ ﴿٢٦﴾
 قُلْ إِنَّ رَبِّي يَبْسُطُ الرِّزْقَ لِمَنْ يَشَاءُ وَيَقْدِرُ وَلَكِنَّ
 أَكْثَرَ النَّاسِ لَا يَعْلَمُونَ ﴿٢٧﴾ وَمَا أَمْوَالُكُمْ وَلَا
 أَوْلَادُكُمْ بِالَّتِي تُقْرِبُكُمْ عِنْدَنَا زُلْفَى إِلَّا مَنْ ءَامَنَ وَعَمِلَ
 صَلِحًا فَأُولَئِكَ هُمْ جَزَاءُ الْضَّعْفِ إِمَانًا عَمِلُوا وَهُمْ
 فِي الْغُرْفَةِ ءَامِنُونَ ﴿٢٨﴾ وَالَّذِينَ يَسْعَونَ فِي ءَايَتِنَا
 مُعَذِّبِينَ أُولَئِكَ فِي الْعَذَابِ مُحْضَرُونَ ﴿٢٩﴾ قُلْ إِنَّ
 رَبِّي يَبْسُطُ الرِّزْقَ لِمَنْ يَشَاءُ مِنْ عِبَادِهِ وَيَقْدِرُ لَهُ

وَمَا أَنفَقْتُ مِنْ شَيْءٍ فَهُوَ يُحْلِفُهُ وَهُوَ خَيْرُ الرَّازِقِينَ

(سبأ: ٣٤ - ٣٩)

وقد عرضت سورة الكهف صورة بلغة معبرة للفارق بين المؤمن الذي وفقه الله لعمراء الأرض، واستثمار المال، وأتاه من نعمته، فلم يخل عن نعمة الله، ولم يطر في الوقت نفسه، وصورة الكافر الذي أotti مالاً ولدًا وطفي أن رأه استغنى:

« * وَأَضْرِبْ لَهُمْ مَثَلًا

رَجُلَيْنِ جَعَلْنَا لِأَحَدِهِمَا جَنَّتَيْنِ مِنْ أَعْنَبٍ وَحَفَقْنَهُمَا
يَنْخُلِ وَجَعَلْنَا بِيَنْهُمَا زَرْعًا ﴿٢٢﴾ كُلْتَنَا أَلْجَنَتَيْنِ إِنَّا أَكْلَهَا
وَلَمْ تَظْلِمْ مِنْهُ شَيْئًا وَفَجَرْنَا خَلَلَهُمَا نَهَرًا ﴿٢٣﴾ وَكَانَ لَهُ
ثَمَرٌ فَقَالَ لِصَاحِبِهِ وَهُوَ يُحَاوِرُهُ إِنَّا أَكْثَرُ مِنْكَ مَالًا
وَأَعْزَزُ نَفْرًا ﴿٢٤﴾ وَدَخَلَ جَنَّتَهُ وَهُوَ ظَالِمٌ لِنَفْسِهِ قَالَ
مَا أَظْنَ أَنْ تَبِدِّدْ هَذِهِ أَبَدًا ﴿٢٥﴾ وَمَا أَظْنَ أَلْسَانَةَ قَائِمَةً
وَلَئِنْ رُدِدْتُ إِلَى رَقِّي لَأَجِدَنَّ خَيْرًا مِنْهَا مُنْقَلَبًا ﴿٢٦﴾
قَالَ لَهُ صَاحِبُهُ وَهُوَ يُحَاوِرُهُ وَأَكَفَرَتِ بِالَّذِي خَلَقَكَ مِنْ
تُرَابٍ ثُمَّ مِنْ نُطْفَةٍ ثُمَّ سَوَّنَكَ رَجُلًا ﴿٢٧﴾ لَكِنَّا هُوَ اللَّهُ
رَقِّي وَلَا أَشْرِكُ بِرَقِّي أَحَدًا ﴿٢٨﴾ وَلَوْلَا إِذْ دَخَلْتَ جَنَّتَكَ

قُلْتَ مَا شَاءَ اللَّهُ لَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ إِنْ تَرَنَّ أَنَا أَقَلُّ مِنْكَ
 مَالًا وَوَلَدًا ﴿٣﴾ فَعَسَى رَبِّي أَنْ يُؤْتِينِي خَيْرًا مِنْ جَنَاحِكَ
 وَيُرِسلَ عَلَيْهَا حُسْبَانًا مِنَ السَّمَاءِ فَتُصْبِحَ صَعِيدًا زَلَقًا ﴿٤﴾
 أَوْ يُصْبِحَ مَأْوَاهَا غَورًا فَلَنْ تَسْتَطِعَ لَهُ طَلَبًا ﴿٥﴾
 وَأَحِيطَ بِثَرِيهِ فَلَأَصْبِحَ يُقْلِبُ كَفَيهِ عَلَى مَا أَنْفَقَ فِيهَا
 وَهِيَ خَاوِيَةٌ عَلَى عُرُوشِهَا وَيَقُولُ يَنْلَيْتَنِي لَرْ أَشِرِكُ بِرَبِّي
 أَحَدًا ﴿٦﴾ وَلَمْ تَكُنْ لَهُ فِتْنَةٌ يَنْصُرُونَهُ مِنْ دُونِ اللَّهِ
 وَمَا كَانَ مُنْتَصِرًا ﴿٧﴾ هُنَالِكَ الْوَلَدِيَّةُ لِلَّهِ الْحَقُّ هُوَ خَيْرٌ
 ثَوَابًا وَخَيْرٌ عُقَبًا ﴿٨﴾ وَأَضْرِبْ لَهُمْ مَثَلَ الْحَيَاةِ الدُّنْيَا
 كَمَا أَنْزَلْنَاهُ مِنَ السَّمَاءِ فَأَخْتَلَطَ بِهِ نَبَاتُ الْأَرْضِ
 فَأَصْبَحَ هَشِيمًا تَذَرُوهُ الْرِّيحُ وَكَانَ اللَّهُ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ
 مُقْنِدًا ﴿٩﴾ الْمَالُ وَالْبُنُونَ زِينَةُ الْحَيَاةِ الدُّنْيَا وَالْبَقِيَّةُ
 الْصَّالِحَاتُ خَيْرٌ عِنْدَ رَبِّكَ ثَوَابًا وَخَيْرًا مَلَأً

(الكهف: ٤٦ - ٣٢)

وكما يبين القرآن الفارق والفاصل بين عماره الأرض وما قد ينزلق إليه المرء من إسراف

وترف وكبر وبطر، ويقيم ميزان الحق في هذا الأمر، فإنه يمحى المؤمنين خلال عمارتهم للأرض وسعفهم للتمكن فيها عن الانزلاق إلى العلو في الأرض والفساد، وهما ما يتوقفه المؤمن صحيحاً الإيمان:

« تِلْكَ

الَّذِارُ الْآخِرَةُ نَجْعَلُهَا لِلَّذِينَ لَا يُرِيدُونَ عُلُوًّا فِي الْأَرْضِ
وَلَا فَسَادًا وَالْعَلَقِبَةُ لِلْمُتَّقِينَ »
(القصص: ٨٣)

ومن صور الفساد ما يكون مادياً كإهلاك الحرم والنساء، ومنه ما يكون معنوياً كنشر البغضاء والخصام وقطع العلاقات الاجتماعية.

والقرآن يبرز صورة هؤلاء وهؤلاء:

« وَهُوَ الدَّلِيلُ لِلْحَسَابِ ۝ وَإِذَا تَوَلَّ سَعَى
فِي الْأَرْضِ لِيُفْسِدَ فِيهَا وَيَهْلِكَ الْحَرْثَ وَالنَّسْلَ وَاللهُ
لَا يُحِبُّ الْفَسَادَ ۝ وَإِذَا قِيلَ لَهُ أَتَقَى اللَّهَ أَخْذَتْهُ الْعِزَّةُ
بِالْأَئْمَنِ فَسَبَهُ وَجَهَنَّمْ وَلَنَسَ آلِهَادُ » (آل عمران: ٢٠٦ - ٢٠٤)

« وَمَا يُضْلِلُ بِهِ إِلَّا الْفَسِيقِينَ ۝ الَّذِينَ يَنْقُضُونَ عَهْدَ اللَّهِ
مِنْ بَعْدِ مِيثَاقِهِ وَيَقْطَعُونَ مَا أَمْرَ اللَّهُ بِهِ أَنْ يُوْصَلَ
وَيُفْسِدُونَ فِي الْأَرْضِ أُولَئِكَ هُمُ الْمُنْحَسِرُونَ »

(آل عمران: ٢٧ - ٢٦)

والكفر ذروة العلو البغي والفساد في الأرض وال الكبر والبطر والإسراف:

«وَجَدُوا إِلَهًا وَأَسْتَيْقَنْتُهَا أَنْفُسُهُمْ ظَلِيمًا وَعَلَوْا فَانظُرْ

(النمل: ١٤)

«كَيْفَ كَانَ عَاقِبَةُ الْمُفْسِدِينَ»

« مِنْ فِرْعَوْنَ إِنَّهُ كَانَ عَالِيًّا مِنَ الْمُسْرَفِينَ » (الدخان: ٣١)

۱۰۷

فَلُوْنَ كَانَ مِنْ قَوْمٍ مُّوسَى فَبَغَى عَلَيْهِمْ وَءَاتَيْنَاهُ
مِنَ الْكُنُوزِ مَا إِنَّ مَفَاتِحَهُ لَتَنُوا بِالْعَصْبَةِ أُولَئِكُوْنَ قُوَّةٌ

إِذَا قَالَ لَهُ قَوْمُهُ لَا تَفْرَحْ ۝ إِنَّ اللَّهَ لَا يُحِبُّ الْفَرِّحِينَ ۝

وَابْتَغِ فِيمَا أَنْتَكَ اللَّهُ الْدَّارُ الْآخِرَةَ وَلَا تَنْسَ نَصِيبِكَ

مِنَ الدُّنْيَا ۖ وَأَحِسْنْ كَمَا أَحْسَنَ اللَّهُ إِلَيْكَ ۗ وَلَا تَبْغِ

الْفَسَادُ فِي الْأَرْضِ إِنَّ اللَّهَ لَا يُحِبُّ الْمُفْسِدِينَ ﴿٦﴾

إِنَّمَا أُوتِيتُهُ عَلَى عِلْمٍ عِنِّي أَوْ لَمْ يَعْلَمْ أَنَّ اللَّهَ قَدْ

أهلكَ مِنْ قَبْلِهِ مِنَ الْقُرُونِ مَنْ هُوَ أَشَدُ مِنْهُ قُوَّةً وَأَكْثَرُ

جَمِيعًا وَلَا يُسْعَلُ عَنْ ذُنُوبِهِمُ الْمُجْرِمُونَ » **القصص ٧٦ - ٧٨**

ولطاماً نهى رسول الله عليهم السلام عن الفساد في الأرض:

« وَلَا تُفْسِدُوا فِي الْأَرْضِ بَعْدَ إِصْلَاحِهَا »
(الأعراف: ٥٦)

« وَلَا تَعْثُوا فِي الْأَرْضِ مُفْسِدِينَ »

(الأعراف: ٧٤)، وانظر أيضاً الشعرا (١٥١ - ١٥٢)

« وَلَا تَمْسِ فِي الْأَرْضِ مَرَحًا إِنَّكَ لَنْ تَحْرِقَ

الْأَرْضَ وَلَنْ تَبْلُغَ الْجَهَالَ طُولاً »
(الإسراء: ٣٧)

وقد أخبر القرآن أن التمكين في الأرض وإحراز الثروة والسطوة قد يجر إلى الغرور والكبرياء
والبطش:

« الْمَرْوَأَكَرْ »

أَهْلَكَاهُمْ مِنْ قَبْلِهِمْ مَنِ مَكَنَّتْهُمْ فِي الْأَرْضِ مَا لَمْ يَمْكِنْ
لَكُمْ وَارسَلْنَا السَّمَاءَ عَلَيْهِمْ مِدَارًا وَجَعَلْنَا الْأَنْهَارَ تَجْرِي
مِنْ تَحْتِهِمْ فَاهْلَكْنَاهُمْ بِذُنُوبِهِمْ وَأَنْشَأْنَا مِنْ بَعْدِهِمْ قَرْنَآ
ءَاءَخَرِينَ »

(الأنعام: ٦)

« وَلَقَدْ مَكَنَّهُمْ فِيمَا إِنْ مَكَنَّكُمْ فِيهِ وَجَعَلْنَا لَهُمْ سَمِعاً

وَابْصِرَا وَافْعِدَةٌ فَمَا أَغْنَى عَنْهُمْ سَعْيُهُمْ وَلَا أَبْصَرُهُمْ وَلَا
أَفِيدُهُمْ مِنْ شَيْءٍ إِذْ كَانُوا يَجْحَدُونَ بِعِبَادَتِ اللَّهِ وَحَاقَ
بِهِمْ مَا كَانُوا بِهِ يَسْتَهِنُونَ »
(الأحقاف: ٢٦)

والمؤمنون مدعون لابتغاء الرزق وعمارة الأرض والسعى للتسكين فيها على توقي الانحراف والرذيع والزلل والضلال، وقد وعد الله المؤمنين بذلك ما آمنوا واتقوا:

« وَلَوْا نَ أَهْلَ الْقُرَىٰ أَمْنًا وَآتَقْوًا
لَفَتَحْنَا عَلَيْهِمْ بَرَكَاتٍ مِنَ السَّمَاءِ وَالْأَرْضِ »

(الأعراف: ٩٦)

« وَالَّذِي أَسْتَقْمُوا عَلَى الظَّرِيقَةِ لَا سَقَيْنَاهُمْ مَاءً غَدَقًا ﴿١٥﴾
لِنَفْقَتِهِمْ فِيهِ وَمَنْ يُعْرِضْ عَنْ ذِكْرِ رَبِّهِ يَسْلُكُهُ عَذَابًا
صَعِدًا »

(الجن: ١٦ - ١٧)

« وَرُيدُ أَنْ تُمْنَ عَلَى الَّذِينَ أَسْتُضْعِفُوا
فِي الْأَرْضِ وَنَجْعَلُهُمْ أَئِمَّةً وَنَجْعَلُهُمُ الْوَارِثِينَ ﴿١٦﴾
وَنُمْكِنَ لَهُمْ فِي الْأَرْضِ »

(القصص: ٥ - ٦)

« أَوَلَمْ نُكِنْ لَهُمْ
 حَرَماً إِمَّا يُجْبِي إِلَيْهِ ثُمَّ رَأَتُ كُلِّ شَيْءٍ رِزْقًا مِنْ لَدُنَّا
 وَلَكِنَّ أَكْثَرَهُمْ لَا يَعْلَمُونَ »
 (القصص: ٥٧)

« وَأَذْكُرُوا إِذْ أَنْتُمْ قَلِيلٌ مُسْتَضْعِفُونَ فِي الْأَرْضِ تَخَافُونَ
 أَنْ يَخْطُفُكُمُ النَّاسُ فَعَاوَنَكُمْ وَآيُّهُمْ بِنَصِيرٍ، وَرَزَقْكُمْ
 مِنَ الطَّيِّبَاتِ لَعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ »
 (الأنفال: ٢٦)

وقد حذر القرآن من الانقياد للذل والهوان تحذيره من الانزلاق إلى الترف والكبر والتجبر:

« وَمَا لَكُمْ لَا تُقْتَلُونَ فِي سَبِيلِ اللَّهِ وَالْمُسْتَضْعِفِينَ مِنْ
 الْإِجَالِ وَالنِّسَاءِ وَالْوِلْدَانِ الَّذِينَ يَقُولُونَ رَبَّنَا أَخْرِجْنَا مِنْ
 هَذِهِ الْقَرِيَةِ الظَّالِمُونَ أَهْلُهَا وَاجْعَلْ لَنَا مِنْ لَدُنْكَ وَلِيَّا
 وَاجْعَلْ لَنَا مِنْ لَدُنْكَ نَصِيرًا ٧٥ الَّذِينَ آمَنُوا يُقْتَلُونَ
 فِي سَبِيلِ اللَّهِ وَالَّذِينَ كَفَرُوا يُقْتَلُونَ فِي سَبِيلِ الظُّلْمِ
 فَقَتِلُوا أُولَيَاءَ الشَّيْطَانِ إِنَّ كَيْدَ الشَّيْطَانِ كَانَ ضَعِيفًا »
 (النساء: ٧٥ - ٧٦)

« إِنَّ الَّذِينَ تَوَفَّهُمُ الْمَلَائِكَةُ ظَالِمِيٍّ أَنفُسِهِمْ قَالُوا فِيمَا كُنْتُمْ
 قَالُوا كُلًا مُسْتَضْعَفِينَ فِي الْأَرْضِ قَالُوا أَلَمْ تَكُنْ أَرْضُ اللَّهِ
 وَسِعَةً فَتَهَاجِرُوا فِيهَا فَأَوْلَئِكَ مَأْوَاهُمْ جَهَنَّمُ وَسَاءَتْ
 مَصِيرًا ﴿٦﴾ إِلَّا الْمُسْتَضْعَفِينَ مِنَ الرِّجَالِ وَالنِّسَاءِ
 وَالْوِلْدَانِ لَا يَسْتَطِعُونَ حِيلَةً وَلَا يَهْتَدُونَ سَبِيلًا ﴿٧﴾
 فَأَوْلَئِكَ عَسَى اللَّهُ أَن يَغْفُورَ عَنْهُمْ » (النساء: ٩٧ - ٩٩)

ومقاومة التجبر والظلم والإذلال دفع للمفساد في الأرض ولفتنة البشر، وإعلاء لكلمة الله الذي ي يريد الإنسان حرا كريما:

« وَلَوْلَا دَفَعَ اللَّهُ النَّاسَ بَعْضَهُمْ
 بَعْضٌ لَفَسَدَتِ الْأَرْضُ وَلَكِنَّ اللَّهَ ذُو فَضْلٍ عَلَى
 الْعَالَمِينَ » (البقرة: ٢٥١)

« وَلَوْلَا دَفَعَ اللَّهُ النَّاسَ بَعْضَهُمْ بَعْضٌ هُدِمَتْ صَوَامِعُ
 وَبَيْعٌ وَصَلَوَاتٌ وَمَسَاجِدٌ ذُكْرٌ فِيهَا أَسْمُ اللَّهِ كَثِيرًا
 وَلَيَنْصُرَنَّ اللَّهُ مَنْ يَنْصُرُهُ إِنَّ اللَّهَ لَقَوْيٌ عَزِيزٌ » (الحج: ٤٠)

« وَقَتْلُوهُمْ حَتَّىٰ

لَا تَكُونَ فِتْنَةً وَيَكُونُ الَّذِينُ لِهِ فَإِنْ أَنْتُمْ فَلَا عُدُوَّنَ

إِلَّا عَلَى الظَّالِمِينَ »

(البقرة: ١٩٣)

« وَإِخْرَاجُ

أَهْلِهِ مِنْهُ أَكْبَرُ عِنْدَ اللَّهِ وَالْفِتْنَةُ أَكْبَرُ مِنَ الْقَتْلِ

وَلَا يَزَّالُونَ يُقْتَلُونَ كُلَّ حَتَّىٰ يَرْدُوا كُمْ عَنِ دِينِكُمْ إِنْ

أَسْتَطِعُوا »

(البقرة: ٢١٧)

والمؤمنون منهون عن الفساد والاستعلاء في الأرض بغير الحق، ومطالبون بالسعى الحاد
للتوصى من التمكّن من الأرض، والتوصى إلى ثرواتها، والتحكم فيها وفق أوامر الله وإعلانه
كلمته فيها مع توقي الكفر والبغى:

« وَكَذَلِكَ مَكَّا لِيُوسُفَ فِي الْأَرْضِ

يَتَبَوَّأُ مِنْهَا حَيْثُ يَشَاءُ نُصِيبُ بِرَحْمَتِنَا مَنْ شَاءُ

وَلَا نُضِيعُ أَجْرَ الْمُحْسِنِينَ ﴿٦﴾ وَلَا جُرُاحَ الْآخِرَةِ خَيْرٌ

لِلَّذِينَ آمَنُوا وَكَانُوا يَتَّقُونَ »

(يوسف: ٥٦ - ٥٧)

« وَيَسْعَلُونَكَ عَنِ ذِي الْقَرْنَيْنِ »

فُلْ سَأَتْلُوا عَلَيْكُمْ مِنْهُ ذِكْرًا ﴿٨٣﴾ إِنَّا مَكَّنَاهُ فِي الْأَرْضِ
وَأَتَيْنَاهُ مِنْ كُلِّ شَيْءٍ سَبَبًا ﴿٨٤﴾ فَأَتَبَعَ سَبَبًا »

(الكاف: ٨٣ - ٨٥)

« قَالَ مَا مَكَنْتِنِي فِيهِ رَبِّي خَيْرٌ فَأَعْيُنُونِي بِقُوَّةٍ أَجْعَلْ

بَيْنَكُمْ وَبَيْنَهُمْ رَدْمًا »

(الكهف: ٩٥)

« وَعَدَ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا مِنْكُمْ

وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ لِيَسْتَخْلِفَنَّهُمْ فِي الْأَرْضِ كَمَا أَسْتَخْلَفَ
الَّذِينَ مِنْ قَبْلِهِمْ وَلَيُمَكِّنَنَّ لَهُمْ دِينَهُمُ الَّذِي أَرَضَنِي لَهُمْ
وَلَيُبَدِّلَنَّهُمْ مِنْ بَعْدِ خَوْفِهِمْ أَمْنًا يَعْبُدُونَنِي لَا يُشْرِكُونَنِي
شَيْئًا وَمَنْ كَفَرَ بَعْدَ ذَلِكَ فَأُولَئِكَ هُمُ الْفَاسِقُونَ »

(النور: ٥٥)

« الَّذِينَ إِنْ مَكَّنْتَهُمْ فِي الْأَرْضِ أَقَامُوا الصَّلَاةَ وَأَتَوْا

الزَّكُوةَ وَأَمْرُوا بِالْمَعْرُوفِ وَنَهَاوا عَنِ الْمُنْكَرِ وَلِلَّهِ عَلِقَبَةُ
الْأَمْوَارِ »
(الحج: ٤١)

سادساً : القرآن ليس كتاباً متخصصاً في الظواهر الكونية، وهو يدعوا إلى المشاهدة والاستقراء :

إن القرآن كتاب دين وعقيدة بصفة أساسية، وهو يعرض بعض الظواهر الكونية في إجمال، ويربط ذلك بدعوته الدينية، ويوظفها للدلالة على الإله الواحد رب كل شيء، وعلى البعث بعد الموت. فالقرآن لا يستوعب ظواهر الكون، وليس كتاباً متخصصاً في موضوع هذه الظواهر، والذين يحاولون أن يحملوا آيات الكتاب المبين نتائج العلم الحديث، باعتساب في التأويل، وخروج على اللغة وعلى أسلوب القرآن، بدعوى الحاجة إلى تقديم القرآن بلغة العصر، ليكون قريباً محبباً إلى الناس، وبقوله أن الله ما فرط في الكتاب من شيء، وأنه أنزله تبياناً لكل شيء، لم يتعرفوا على حقيقة رسالة القرآن، ولا على طبيعة مهمة العلم، ولم يتبيّنوا الفارق بينها وبين غايتها ومنهجيتها. وإنما يتضمن الإسلام وكتابه منهاجاً عاماً شاملًا حقاً ولكن في إجمال، وهو يعرض لظواهر الكون الكبرى في سياق عرض دعوته الأساسية إلى الإيمان بالله واليوم الآخر، وهو يعرضها بأسلوب يفهمه كل قاريءٍ وسامع، لأنّه نزل بلسان عربي مبين لا باصطلاحات العلم، ولا يخوض في التفاصيل والدقائق التي لا يلحظها بحواسه ويعقلها بذهنه الشخصي العادي الذي هو في مستوى عامة الناس من حيث المحس والذكاء والثقافة. ولكن هذا لا يعني أن القرآن خلو من لمحات علمية ثاقبة يدركها المتذمرون، أو فيه توجيه منهجي علمي، بل الحقيقة هي كما أسلفنا، وأيات الكتاب المبين هي خير ما يعبر عن منهجه. والإسلام يترك لعقل الإنسان المجال بالنسبة لما هو في نطاق قدراته وطاقته، ويأتي هداية الإنسان فيما يحتاج فيه إلى هداية الله. وإنما يعرض القرآن بعض ظواهر الكون استشارة لنشاط العقل واجتهاده، وربطها لظواهر الكون ببيانه ومبعداته الذي أثمن كل شيء صنعه، وأحسن كل شيء خلفه، دون أن يسد المنافذ على نشاط العقل بزحام من المعلومات والتقريرات

والقولات والمصادرات، ومن ثم يأتي ترکیز آیات القرآن على العقيدة في الخالق واليوم الآخر، لا على استيعاب الظواهر الكونية وابراز تفصيلاتها ودقائقها:

«أَمْنٌ خَلَقَ»

السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ وَأَنْزَلَ لَكُم مِّنَ السَّمَاوَاتِ مَا كُمْ فَانْبَثَنا
بِهِ حَدَّا إِقَادَاتَ بَهْجَةٍ مَا كَانَ لَكُمْ أَنْ تُنْتِي وَشَجَرَهَا
أَئْلَهُهُمْ مَعَ اللَّهِ بَلْ هُمْ قَوْمٌ يَعْدِلُونَ ﴿٢٩﴾ أَمْنٌ جَعَلَ
الْأَرْضَ قَرَارًا وَجَعَلَ خَلَلَهَا أَنْهَرًا وَجَعَلَ لَهَا رَوْسَى
وَجَعَلَ بَيْنَ الْبَحْرَيْنِ حَاجِزًا أَئْلَهُهُمْ بَلْ أَنْزَلُوهُمْ
لَا يَعْلَمُونَ ﴿٣٠﴾ أَمْنٌ يُحِبُّ الْمُضْطَرَّ إِذَا دَعَاهُ وَيَكْسِفُ
السُّوءَ وَيَجْعَلُكُمْ خُلَفَاءَ الْأَرْضِ أَئْلَهُهُمْ مَعَ اللَّهِ قَلِيلًا
مَا تَذَكَّرُونَ ﴿٣١﴾ أَمْنٌ يَهْدِي كُمْ فِي ظُلْمَتِ الْبَرِّ وَالْبَحْرِ
وَمَنْ يُرِسِّلُ الْرِّيحَ بُشْرًا بَيْنَ يَدِي رَحْمَتِهِ أَئْلَهُهُمْ مَعَ اللَّهِ
تَعَلَّى اللَّهُ عَمَّا يُشْرِكُونَ ﴿٣٢﴾ أَمْنٌ يَبْدُؤُ اخْلَاقَهُمْ يُعِيدُهُ
وَمَنْ يَرْزُقُكُمْ مِّنَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ أَئْلَهُهُمْ قُلْ
هَاوُا بُرْهَنَكُمْ إِنْ كُنْتُمْ صَادِقِينَ ﴿٣٣﴾ قُلْ لَا يَعْلَمُ مَنْ

فِي السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ الْغَيْبَ إِلَّا اللَّهُ وَمَا يَشْعُرُونَ
 أَيَّانَ يُبَعَّثُونَ ﴿٢٩﴾ بَلْ أَدَرَكَ عِلْمُهُمْ فِي الْآخِرَةِ بَلْ هُمْ
 فِي شَكٍّ مِنْهَا بَلْ هُمْ مِنْهَا عَمُونَ »

(النمل: ٥٩ - ٦٦)

« أَمْ خَلَقُوا مِنْ غَيْرِ شَيْءٍ أَمْ هُمْ
 أَنْخَلِقُونَ ﴿٣٠﴾ أَمْ خَلَقُوا السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ بَلْ
 لَا يُوْقِنُونَ ﴿٣١﴾ أَمْ عِنْدَهُمْ خَزَائِنُ رَبِّكَ أَمْ هُمْ
 الْمُصَيْطِرُونَ »

(الطور: ٣٥ - ٣٧)

« قُلْ لِمَنِ الْأَرْضُ وَمَنْ فِيهَا إِنْ كُنْتُمْ تَعْلَمُونَ ﴿٣٤﴾
 سَيَقُولُونَ لِلَّهِ قُلْ أَفَلَا تَذَكَّرُونَ ﴿٣٥﴾
 مَا أَنْحَدَ اللَّهُ مِنْ وَلَدٍ وَمَا كَانَ مَعَهُ مِنْ إِلَهٌ إِذَا أَلَّهَ
 كُلُّ إِلَهٍ بِمَا خَلَقَ وَلَعَلَّ بَعْضُهُمْ عَلَى بَعْضٍ سُبْحَنَ
 اللَّهُ عَمَّا يَصِفُونَ »

(المؤمنون: ٨٤ - ٩١)

« وَمَا خَلَقْنَا السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ

وَمَا بَيْنَهُمَا لَعِبِينَ ﴿٢٣﴾ لَوْأَرَدْنَا أَن تَخْذِلَهُوَا لَأَخْذَنَهُ

مِنْ لَدُنَّا إِن كُنَّا فَعِلِينَ ﴿٢٤﴾ بَلْ نَقْذِفُ بِالْحَقِّ عَلَى
الْبَطِلِ فَيَدْمَغُهُ فَإِذَا هُوَ زَاهِقٌ وَلَكُمُ الْوَيْلُ مِمَّ
تَصِفُونَ ﴿٢٥﴾ وَلَهُ مَن فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَمَنْ
عِنْدَهُ لَا يَسْتَكْبِرُونَ عَنْ عِبَادَتِهِ وَلَا يَسْتَحْسِرُونَ ﴿٢٦﴾

..... أَمْ أَخْذُوا إِلَهَةً
..... مِنَ الْأَرْضِ هُمْ يُنْشِرُونَ ﴿٢٧﴾ لَوْ كَانَ فِيهَا إِلَهٌ إِلَّا اللَّهُ
لَفَسَدَتَا فَسُبْحَنَ اللَّهِ رَبِّ الْعَرْشِ عَمَّا يَصِفُونَ ﴿٢٨﴾

..... قُلْ هَاتُوا بُرْهَنَكُمْ هَذَا ذِكْرُ مَن
..... مَعِي وَذِكْرُ مَن قَبْلِي بَلْ أَكْثُرُهُمْ لَا يَعْلَمُونَ الْحَقَّ
..... فَهُمْ مُعَرِّضُونَ ﴿٢٩﴾

أَوْلَمْ يَرَى الَّذِينَ كَفَرُوا أَنَّ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ كَانَتَا
رَتْقًا فَفَتَّقْنَاهُمَا وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَتَّىٰ

أَفَلَا يُؤْمِنُونَ (٣٥) وَجَعَلْنَا فِي الْأَرْضِ رَوَسِيَّاً أَنْ تَمِيدَ
 بِهِمْ وَجَعَلْنَا فِيهَا فِجَاجًا سُبْلًا لَعَلَّهُمْ يَهْتَدُونَ (٣٦)
 وَجَعَلْنَا الْسَّمَاءَ سَقْفًا مَحْفُوظًا وَهُمْ عَنْ أَيْتِهَا
 مُعِرِضُونَ (٣٧) وَهُوَ اللَّهُ الَّذِي خَلَقَ الْأَيَّلَ وَالنَّهَارَ وَالشَّمْسَ
 وَالقَمَرَ كُلُّ فِي فَلَكٍ يَسْبَحُونَ (٣٨) وَمَا جَعَلْنَا لِلنَّاسِ مِنْ
 قِبِيلَكَ الْمُخْلَدَ أَفَإِنْ مِتَ فَهُمْ أَنْخَلِدُونَ (٣٩) كُلُّ نَفْسٍ
 ذَآءِقَةُ الْمَوْتِ وَنَبْلُوكُمْ بِالشَّرِّ وَأَنْخَبَرْ فِتْنَةً وَإِلَيْنَا

تُرْجَعُونَ «

(الأنبياء: ١٦ - ٣٦)

» وَاللَّهُ الَّذِي أَرْسَلَ الرِّيحَ فَتَبَرُّ سَحَابًا فَسُقْنَاهُ إِلَى بَلَدٍ مَيِّتٍ
 فَأَحْيَيْنَا بِهِ الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا كَذَلِكَ الْشُورُ «

(فاطر: ٩)

» يَأَيُّهَا النَّاسُ إِنْ كُنْتُمْ فِي رَيْبٍ مِنَ الْبَعْثِ
 فَإِنَّا خَلَقْنَاكُمْ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ مِنْ نُطْفَةٍ ثُمَّ مِنْ عَلَقَةٍ ثُمَّ مِنْ
 مُضْغَةٍ مُخْلَقَةٍ وَغَيْرِ مُخْلَقَةٍ لِنَبْيَنَ لَكُمْ وَنُقْرِفُ الْأَرْحَامِ

مَا نَسِأْتُ إِنَّ أَجَلَ مُسَمٍّ ثُمَّ نُحْرِجُكُمْ طَفْلًا ثُمَّ لَتَبْلُغُوا
 أَشَدَّ كُمْ وَمِنْكُمْ مَنْ يُتَوَقَّى وَمِنْكُمْ مَنْ يُرَدُّ إِلَيْهِ أَرْذَلِ
 الْعُمُرِ لِكَيْلًا يَعْلَمُ مِنْ بَعْدِ عِلْمٍ شَيْئًا وَتَرَى الْأَرْضَ
 هَامِدَةً فَإِذَا أَنْزَلْنَا عَلَيْهَا الْمَاءَ أَهْتَرَتْ وَرَبَّتْ وَانْبَتَ
 مِنْ كُلِّ زَوْجٍ بِهِيجٍ ذَلِكَ بِأَنَّ اللَّهَ هُوَ الْحَقُّ وَأَنَّهُ
 يُنْهِي الْمَوْتَى وَأَنَّهُ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ وَأَنَّ السَّاعَةَ
 هَاتِيَةٌ لَا رَبَّ فِيهَا وَأَنَّ اللَّهَ يَبْعَثُ مَنْ فِي الْقُبُورِ «

(الحج ٥ - ٧)

« وَضَرَبَ لَنَا مَثَلًا »

وَسَيَّ خَلْقَهُ، قَالَ مَنْ يُخْيِي الْعِظَمَ وَهِيَ رَمِيمٌ ﴿٦﴾
 قُلْ يُخْيِيْهَا الَّذِي أَنْشَأَهَا أَوَّلَ مَرَّةً وَهُوَ بِكُلِّ خَلْقٍ
 عَلِيمٌ ﴿٧﴾ الَّذِي جَعَلَ لَكُمْ مِنَ الشَّجَرِ أَلْخَضَرِ نَارًا فَإِذَا
 أَنْتُمْ مِنْهُ تُوقِدُونَ ﴿٨﴾ أَوْلَيْسَ الَّذِي خَلَقَ الْسَّمَوَاتِ
 وَالْأَرْضَ بِقَدِيرٍ عَلَى أَنْ يَخْلُقَ مِثْلَهُمْ بَلَّ وَهُوَ أَنْخَلَقُ

الْعَلِيمُ ﴿٨١﴾ إِنَّمَا أَمْرُهُ إِذَا أَرَادَ شَيْئًا أَنْ يَقُولَ لَهُ
كُنْ فَيَكُونُ ﴿٨٢﴾ فَسُبْحَانَ الَّذِي بِسِيرَتِهِ مَلَكُوتُ كُلِّ
شَيْءٍ وَإِلَيْهِ تُرْجَعُونَ ﴿٨٣﴾ ”

(يس : ٧٨ - ٨٣)

« فَلَيَنْظُرِ الْإِنْسَنُ مَمْ خُلِقَ ﴿٦﴾ خُلِقَ مِنْ مَآءً دَافِقِ ﴿٧﴾
بَخْرُجُ مِنْ بَيْنِ الصَّلْبِ وَالثَّرَابِ ﴿٨﴾ إِنَّهُ عَلَى رَجْعِيهِ
لَقَادِرٌ ﴿٩﴾ يَوْمَ تُبْلَى السَّرَّاپِ »
(الطارق: ٥ - ٩)

« أَخْسِبْتُمْ أَنَّمَا

خَلَقْنَاكُمْ عَبْرًا وَأَنَّكُمْ إِلَيْنَا لَا تُرْجَعُونَ ﴿١٠﴾ فَتَعْلَمَ اللَّهُ
الْمَلِكُ الْحَقُّ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ رَبُّ الْعَرْشِ الْكَرِيمُ ﴿١١﴾
وَمَنْ يَدْعُ مَعَ اللَّهِ إِلَيْهَا أَنْرَ لَا بُرْهَنَ لَهُ بِهِ فَلَمَّا
حِسَابُهُ عِنْدَ رَبِّهِ إِنَّهُ لَا يُفْلِحُ الْكَافِرُونَ »

(المؤمنون: ١١٥ - ١١٧)

ولا يفتأ القرآن يدعو حواس الإنسان إلى مشاهدة الظواهر الكونية مباشرة، ويؤكد أن هذه المحواس هي الموكلة باستقراء هذه الظواهر دون اعتقاد على نقل مسبق أو تخمين، وأن على العقل

وَحْدَهُ أَنْ يَسْتَخْلِصُ مِنْ هَذِهِ الْمَشَاهِدَاتِ نَتَائِجَهَا، سَوَاءٌ فِي ذَلِكَ ظَواهِرِ السَّمَاءِ وَالْكَوَاكِبِ وَالنَّجُومِ، أَوْ ظَواهِرِ الْأَرْضِ بَا عَلَيْهَا مِنْ جِبَالٍ وَأَنْهَارٍ وَبَحَارٍ، وَمَا يَهْبِطُ عَلَيْهَا مِنْ رِياحٍ وَيَنْزَلُ مِنْ أَمْطَارٍ، وَمَا يَعِيشُ عَلَيْهَا مِنْ نَبَاتٍ وَحَيْوانٍ وَإِنْسَانٍ:

« أَوَلَمْ يَنْظُرُوا فِي مَلَكُوتِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ

وَمَا خَلَقَ اللَّهُ مِنْ شَيْءٍ »

(الأعراف: ١٨٥)

« أَفَلَمْ يَنْظُرُوا

إِلَى السَّمَاءِ فَوْقَهُمْ كَيْفَ بَنَيْنَاهَا وَزَيَّنَاهَا وَمَا هَنَا مِنْ فُرُوجٍ نَبِيٌّ وَالْأَرْضَ مَدَدَنَاهَا وَالْقَيْنَانِ فِيهَا رَوَسِيَّ وَأَنْبَتَنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ زَوْجٍ نَبِيٌّ تَبِرَّةً وَذِكْرَى لِكُلِّ عَبْدٍ مِنْنَا نَبِيٌّ وَزَلَّنَا مِنَ السَّمَاءِ مَا كَمْ مُبَرَّكًا فَأَنْبَتَنَا بِهِ جَنَّاتٍ وَحَبَّ الْحَصِيدِ نَبِيٌّ وَالنَّخلَ بَا سَقَتْ لَهَا طَلْعٌ نَصِيدٌ نَبِيٌّ رِزْقًا لِلْعِبَادِ وَاحِيَنَا بِهِ بَلَدَةً مِنْتَا كَذَلِكَ أَنْحَرُوجُ »

(ق: ٦ - ١١)

« أَفَلَا يَنْظُرُونَ إِلَى الْأَيْلِ كَيْفَ خُلِقَتْ نَبِيٌّ

وَإِلَى السَّمَاءِ كَيْفَ رُفِعَتْ نَبِيٌّ وَإِلَى الْخَبَالِ كَيْفَ

نُصِبَتْ ۝ وَإِلَى الْأَرْضِ كَيْفَ سُطِحَتْ ۝ فَذَكَرَ
 إِنَّمَا أَنْتَ مُذَكَّرٌ ۝

(الغاشية: ۱۷ - ۲۰)

ويوجه القرآن النظر إلى دراسة الطواهر الحالية المستمرة والمتغيرة، وإلى التعرف على ما كان من طواهر ماضية وتتبع أطوار الخلق ومراحله:

« قُلْ سِيرُوا
 فِي الْأَرْضِ فَانظُرُوا كَيْفَ بَدَأَ الْخَلْقُ ۝ ثُمَّ اللَّهُ يُنْشِئُ النَّسَاءَ
 الْآخِرَةَ ۝ إِنَّ اللَّهَ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ ۝

(العنكبوت: ۲۰)

« هَلْ أَتَىٰ عَلَىٰ إِلَيْسَنِ حِينٌ مِّنَ الدَّهْرِ لَمْ يَكُنْ شَيْءًا
 مَذْكُورًا ۝ إِنَّا خَلَقْنَا إِلَيْسَنَ مِنْ نُطْفَةٍ أَمْشَاجَ تَبَتَّلَيْهِ
 بَعْلَتَهُ سَيِّعًا بَصِيرًا ۝ إِنَّا هَدَيْنَاهُ الْسَّبِيلَ إِمَّا شَاكِرًا
 وَإِمَّا كَفُورًا ۝

(الإنسان ۱ - ۳)

« وَلَقَدْ خَلَقْنَا إِلَيْسَنَ مِنْ سُلْطَةٍ
 مِّنْ طِينٍ ۝ ثُمَّ جَعَلْنَاهُ نُطْفَةً فِي قَرَارٍ مَكِينٍ ۝

(المؤمنون: ۱۲ - ۱۳)

« الَّذِي أَحْسَنَ كُلَّ شَيْءٍ خَلْقَهُ وَبَدَأَ

خَلْقَ الْإِنْسَنِ مِنْ طِينٍ ۝ ثُمَّ جَعَلَ نَسْلَهُ مِنْ سُلَالَةٍ
مِنْ مَاءٍ مَهِينٍ ۝ ثُمَّ سُونَهُ وَنَفَخَ فِيهِ مِنْ رُوحِهِ وَجَعَلَ
لَكُلِّ الْسَمْعِ وَالْأَبْصَرِ وَالْأَفْعَدَةَ قَلِيلًا مَا يَشْكُونَ »

(السجدة: ۷ - ۹)

وقد دعا القرآن إلى تأمل الظواهر الاجتماعية مثل الظواهر الكونية سواء بسواء وقرنها بها أحيانا، وأشار إلى أن لها ستنا ونوميس تحكمها مثل ما للكون المادي:

« قُلْ اللَّهُمَّ مَالِكَ الْمُلْكِ تُؤْتِي الْمُلْكَ
مَنْ تَشَاءُ وَتَنْزِعُ الْمُلْكَ مِنْ تَشَاءُ وَتُغَزِّلُ مِنْ تَشَاءُ وَتُنْذِلُ
مَنْ تَشَاءُ بِسِدْكَ الْخَيْرِ إِنَّكَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ ۝
تُولِّجُ الْأَلَيْلَ فِي النَّهَارِ وَتُولِّجُ النَّهَارَ فِي الْأَلَيْلِ وَتُخْرِجُ الْحَيَّ
مِنَ الْمَيِّتِ وَتُخْرِجُ الْمَيِّتَ مِنَ الْحَيَّ وَتَرْزُقُ مَنْ تَشَاءُ
بِغَيْرِ حِسَابٍ »

(آل عمران: ۲۶ - ۲۷)

« أَولَمْ يَتَفَكَّرُوا فِي أَنفُسِهِمْ مَا خَلَقَ اللَّهُ

السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ وَمَا بَيْنَهُمَا إِلَّا بِالْحَقِّ وَاجْلِ مُسْمَى

وَإِنَّ كَثِيرًا مِنَ النَّاسِ يُلْقَاءُ رَبِّهِمْ لَكَفِرُونَ ﴿٨﴾ أَوْ لَرْ
 يَسِيرُوا فِي الْأَرْضِ فَيَنْظُرُوا كَيْفَ كَانَ عَذِيقَةُ الَّذِينَ مِنْ
 قَبْلِهِمْ كَانُوا أَشَدَّ مِنْهُمْ قُوَّةً وَأَثَارُوا الْأَرْضَ وَعَمَرُوهَا
 أَكْثَرَ مِمَّا عَمَرُوهَا وَجَاءُهُمْ رُسُلُهُمْ بِالْبَيِّنَاتِ فَإِنَّ اللَّهَ
 لِيَظْلِمِهِمْ وَلَكِنْ كَانُوا أَنفُسُهُمْ يَظْلِمُونَ «
 (الروم: ٧ - ٨)

« أَنْزَلَ مِنَ
 السَّمَاءِ مَا هُوَ فَسَالَتْ أُوْدِيَّةٌ بِقَدَرِهَا فَاحْتَمَلَ السَّيْلُ زَبَداً
 رَأِيْهَا وَمِمَّا يُوْقِدُونَ عَلَيْهِ فِي الْأَنَارِ أَبْتَغَاهُ حِلْيَةً أَوْ مَتَّعَ زَبَدَ
 مِشْلُهُ كَذَلِكَ يَضْرِبُ اللَّهُ الْحَقَّ وَالْبَطْلَ فَإِنَّمَا الْزَبَدَ
 فِي دَهْبٍ جُفَاءً وَإِنَّمَا يَنْفَعُ النَّاسَ فَيَمْكُثُ فِي الْأَرْضِ
 كَذَلِكَ يَضْرِبُ اللَّهُ أَلَّا مِنَالَ »
 (الرعد: ١٧)

« فَهَلْ يَنْظُرُونَ إِلَّا سُنَّتُ الْأَوَّلِينَ فَلَنْ تَمْجَدَ لِسُنْتِ اللَّهِ
 تَبْدِيلًا وَلَنْ تَمْجَدَ لِسُنْتِ اللَّهِ تَحْوِيلًا ﴿٩﴾ أَوْ لَرْ يَسِيرُوا

فِي الْأَرْضِ فَيَنْظُرُوا كَيْفَ كَانَ عَنْقِبَةُ الَّذِينَ مِنْ قَبْلِهِمْ
 وَكَانُوا أَشَدَّ مِنْهُمْ قُوَّةً وَمَا كَانَ اللَّهُ لِيُعِجِزُهُ مِنْ شَيْءٍ وَ
 فِي السَّمَوَاتِ وَلَا فِي الْأَرْضِ إِنَّهُ كَانَ عَلَيْهِمَا قَدِيرًا ﴿٤٦﴾
 وَلَوْ يُؤَاخِذُ اللَّهُ النَّاسَ بِمَا كَسَبُوا مَا تَرَكَ عَلَى ظَهِيرَهَا مِنْ
 دَآبَةٍ وَلَكِنْ يُؤْخِرُهُمْ إِلَى أَجَلٍ مُّسَمٍّ فَإِذَا جَاءَ أَجَلُهُمْ
 فَإِنَّ اللَّهَ كَانَ يُعَبَّادِهِ بَصِيرًا ﴿٤٧﴾ (فاطر: ٤٣ - ٤٥)

« قَدْ خَلَتْ مِنْ قَبْلِكُمْ سُنْنٌ فَسِيرُوا فِي الْأَرْضِ فَانظُرُوا
 كَيْفَ كَانَ عَنْقِبَةُ الْمُكَذِّبِينَ ﴿٤٨﴾ هَذَا بَيَانُ النَّاسِ
 وَهُدَى وَمَوْعِظَةٌ لِلْمُتَّقِينَ ﴿٤٩﴾ وَلَا تَهْنُوا وَلَا تَحْزُنُوا وَأَنْتُمْ
 أَلَّا عَلَوْنَ إِنْ كُنْتُمْ مُّؤْمِنِينَ ﴿٥٠﴾ إِنْ يَمْسِكُمْ قَرْحٌ فَقَدْ
 مَسَ الْقَوْمَ قَرْحٌ مِثْلُهُ وَتِلْكَ الْأَلْيَامُ نُدَاوِلُهَا بَيْنَ النَّاسِ
 وَلِيَعْلَمَ اللَّهُ الَّذِينَ ءَامَنُوا وَيَخْذِدَ مِنْكُمْ شَهَادَةَ وَاللَّهُ لَا يُحِبُّ
 الظَّالِمِينَ ﴿٥١﴾ وَلِيُمَحِّصَ اللَّهُ الَّذِينَ ءَامَنُوا وَيَمْحَقَ
 الْكَافِرِينَ » (آل عمران: ١٣٧ - ١٤١)

« وَإِنْ كَادُوا لَيَسْتَفِرُونَكَ مِنَ الْأَرْضِ لِيُخْرِجُوكَ مِنْهَا
وَإِذَا لَا يَلْبَثُونَ خَلْفَكَ إِلَّا قَلِيلًا ﴿٧٦﴾ سُنَّةً مَّنْ قَدَّ
أَرْسَلَنَا قَبْلَكَ مِنْ رُسُلِنَا ۖ وَلَا تَحِدُّ لِسْتِنَا تَحْوِيلًا »

(الإسراء: ٧٧ - ٧٦)

« سُنَّةَ اللَّهِ فِي الَّذِينَ خَلَوْا مِنْ قَبْلٍ ۚ وَكَانَ أَمْرُ اللَّهِ
قَدَّرًا مَقْدُورًا »
(الأحزاب: ٣٨)

« أَفَلَمْ يَسِيرُوا
فِي الْأَرْضِ فَيَنْظُرُوا كَيْفَ كَانَ عَنْقَبَةُ الَّذِينَ مِنْ قَبْلِهِمْ
..... فَلَمْ يَكُنْ يَنْفَعُهُمْ إِعْنَاثُهُمْ لَمَارًا أَوْ بَاسَنًا سُنَّةَ
اللَّهِ الَّتِي قَدْ خَلَتْ فِي عِبَادِهِ ۖ وَخَسِرَ هُنَّا لِكَ
الْكَافِرُونَ »
(غافر: ٨٢ - ٨٥)

« يُرِيدُ اللَّهُ لِيُبَيِّنَ لَكُمْ وَيَهْدِيَكُمْ سُنَّةَ
الَّذِينَ مِنْ قَبْلِكُمْ وَيَتُوبَ عَلَيْكُمْ ۖ وَاللَّهُ عَلِيمٌ حَكِيمٌ ﴿٦٦﴾

وَاللَّهُ يُرِيدُ أَنْ يَتُوبَ عَلَيْكُمْ وَيُرِيدُ الَّذِينَ يَتَّبِعُونَ الشَّهَوَاتِ
 أَنْ تَمِيلُوا مَيْلًا عَظِيمًا ﴿٢٧﴾ يُرِيدُ اللَّهُ أَنْ يُخْفِقَ عَنْكُمْ
 وَخُلِقَ الْإِنْسَنُ ضَعِيفًا »
 (النساء: ٢٦ - ٢٨)

« وَلَوْلَا دَفَعَ اللَّهُ النَّاسَ بَعْضَهُمْ
 بِعَضٍ لَفَسَدَتِ الْأَرْضُ وَلَكِنَّ اللَّهَ ذُو فَضْلٍ عَلَى
 الْعَالَمِينَ »
 (البقرة: ٢٥١)

« وَلَوْلَا دَفَعَ اللَّهُ النَّاسَ بَعْضَهُمْ بِعَضٍ لَهُدِّمَتْ صَوَامِعُ
 وَبَيْعٌ وَصَلَوَاتٌ وَمَسَاجِدٌ يُذْكَرُ فِيهَا أَسْمُ اللَّهِ كَثِيرًا
 وَلَيَنْصُرَنَّ اللَّهُ مَنْ يَنْصُرُهُ وَإِنَّ اللَّهَ لَقَوِيٌّ عَزِيزٌ »

(الحج: ٤٠)

وقد وعى علماء المسلمين توجيه القرآن إلى المشاهدة والاستقراء، تشهد بذلك مراصدهم ومختبراتهم وأدواتهم وتجاربهم وأوصافهم ورسومهم. فقدم أحمد بن أبي يعقوب بن واضح، الكاتب المعروف باليعقوبي، المتوفي سنة ٢٨٤ هـ / ٨٩٧ م، لكتابه «البلدان» فذكر عن نهجه في تأليفه: «سافرت حديث السن، واتصلت أسفاري، ودام تغريبي، فكنت متى لقيت رجلاً من تلك البلدان سألته عن وطنه ومصره، فإذا فكر لي محل داره وموضع قراره سألته عن بلده ذلك

وزرعه ما هو، وساكيه من هم، وشرب أهله، حتى أسأل عن لباسهم وديانتهم ومقالاتهم والغالبين عليه، ومسافة ذلك البلد وما يقرب منه من البلدان، ثم أثبت كل ما يخبرني به من أثر بصدقه، واستظهر بسألته قوماً بعد قوم حتى سالت خلقاً كثيراً وعالماً من الناس في الموسم وغير الموسم من أهل المشرق والمغرب وكتبت أخبارهم... فلم أزل أكتب هذه الأخبار، وألّف هذا الكتاب دهراً طويلاً، وأضيف كل خبر إلى بلده، وكل ما أسمع به من ثقات أهل الأمصار إلى ما تقدمت عندي معرفته، وعلمت أنه لا يحيط المخلوق بالغاية...». وقد أبو عبدالله محمد بن أحمد المقدسي، المعروف بال بشاري لكتابه «أحسن التقاسيم في معرفة الأقاليم» الذي أنهى كتابته كما يقول سنة ٣٧٥ هـ / ٩٨٥ م على ما ذكره في مقدمته، وكان مما جاء فيها: «وما تم لي جمعه إلا بعد جولاتي في البلدان، ودخولي أقاليم الإسلام، ولقائي العلماء، وخدمتي الملوك، وبمحالستي القضاة، ودرسي على الفقهاء، واحتلاني إلى الأدباء والقراء، وكتبة الحديث، ومخالطة الزهاد والتصوفين، وحضور مجالس القصاصين والمذكرين، مع لزوم التجارة في كل بلد، والعاشرة مع كل أحد، والتقطن في هذه الأسباب بفهم قوي حتى عرفتها، ومساحة الأقاليم بالفراسخ حتى أتقنتها، ودوراني على النجوم حتى حررتها، وتنقلت إلى الأجناد حتى عرفتها، وتفشي على المذاهب حتى علمتها، وتفطني في الألسن والألوان حتى رتبتها، وتدبرت في الكور حتى فصلتها، وبحثي عن الأخرجة حتى أحصيتها، مع ذوق الهواء، وزون الماء، وشدة العنا، وبذل المال، وطلب الحال، وترك المعصية، ولزوم النصح لل المسلمين بالمحسبة والمراقبة لله والخشية. ولم أودع المجاز والمحال، ولا سمعت إلا قول الثقات من الرجال وأعانتا الله تعالى ما قصدنا، ووقفنا لما يحبه ويرضاه، فإنما له عابدون، وإليه راجعون». وقد بذل البير ونبي (٤٤٠ هـ / ٨٥٠ م) جهداً دُرّوباً ليتعرف على بصيرة وفي تعمق على مجتمع الهند وأديانهم وعواوينهم، مما اضطره إلى تعلم لغاتهم. وهكذا أنجز كتابه المعنون «تحقيق ما للهند من مقوله ومقولة في العقل أو مزدلة». وذكر عبد الرحمن بن خلدون المتوفى سنة (١٤٠٥ هـ / ٨٠٨ م) في صدر مقدمته الرائعة أن التاريخ «تحتاج إلى مأخذ متعددة، و المعارف متعددة، وحسن نظر وتثبت يفضيان ب أصحابها إلى الحق، وينکبان به عن العزلات والمغالط، إذا اعتمد فيها على مجرد النقل، ولم تحكم أصول العادة وقواعد السياسة وطبيعة العمران والأحوال في الاجتماع الإنساني، ولا يقيس الغائب فيها بالشاهد والماضي بالذهب، فربما لم يؤمن فيها من العثور ونزلة القدم والجيد عن جادة الصدق. وكثيراً ما وقع للمؤرخين والمفسرين وأئمة النقل من

المغالط في الحكايات والواقع لاعتادهم فيها على مجرد النقل غنا كان أو سمينا، ولم يعرضوها على أصولها، ولا قاسوها بأشباهها، ولا سبروها بعيار الحكم والوقوف على طبائع الكائنات وتحكيم النظر والبصرة في الأخبار».

وبعد :

فلعله قد تبين جلياً لماذا خلا تاريخ الإسلام من صدام بين الدين والعلم، إن الإسلام يدعو إلى العلم بالكون، ويقرر أن الذين يخشون الله حق خشيته هم العلماء، إذ قد تعرفوا على صنع الله الذي أتقن كل شيء، وسننه التي لا تجد لها تبديلاً وتحويلاً... وكتاب الإسلام يلفت النظر إلى إعجاز الله في الكون وأيات الله في الآفاق بلمحات مجملة منيرة هادبة، دون تكذيس تفاصيل من المقررات النظرية والمقولات التي تتخذ أساساً وحيداً لاستبطاط العلم، مع تأكيد لوجوب الاعتداد على الحس والمشاهدة والاستقراء للوصول إلى حقائق الكون ويوضح نهج الإسلام وكتابه أحد علماء الإسلام المبرزين المعاصرین، هو الشيخ الدكتور محمد عبد الله دراز، العميد الأسبق لكلية أصول الدين بالأزهر، أجزل الله مثوبته، وأفسح له في جنته، إذ يلفت النظر في كتابه الرائع النافع: «الدين: بحوث ممهدة في تاريخ الأديان» إلى أنه ليست هناك صلة وحدة في الموضوع أو الاشتراك في الأهداف بين العلم الإلهي وسائر العلوم، إذ منها تعالج هذه العلوم من مشاكل فليس واحد منها يتصدى لعلاج المشكلة الكبرى التي انتهض الدين حلها، إذ كلها تبحث عن الكائنات، وليس شيء فيها يبحث عن مبدئها الأول وغايتها القصوى، غير أنها كلها تستطيع أن تزجي لهذا المطلب خدمة ما من قريب أو بعيد. ولن يستغنى الدين عن العلوم إلا لو استغفت المقاصد عن وسائلها ومقدماتها. فكما أن المجهول لا يتوصل إليه إلا عن طريق المعلوم، والغائب لا يدرك إلا على ضرب من القياس على الشاهد، كذلك الحقائق العليا لا يسهل الصعود إليها إلا على سلم من حقائق الدنيا. فإذا بدت صلة بعض العلوم بالدين فإنها بما تبدد من ظلمات الأوهام، وبما تبعث من النور في جوانب النفس، تقوم بوظيفة تطهير وتنقية لابد منها لنهاية جو عقلي صالح لاعتناق العقائد السليمة، (فيكون) ركونه إليها على بصيرة وبينة لا مدفوعاً بحمية الجهل، ولا منقاداً بسذاجة المحاكاة:

«**قُلْ هَلْ يَسْتَوِي الَّذِينَ يَعْلَمُونَ وَالَّذِينَ لَا يَعْلَمُونَ**»
(الزمر: ٩)

ومهما يكن من أمر فالمعقول (أن يكون) بين العلم والدين على الأقل تفاهم وحسن تجاوز، إذ ليس يعقل أن يكون هناك تعارض وتناقض بين أمرين لا اشتراك بينهما في موضوع واحد. وهنا يحق لنا السؤال عن تفسير تلك المصادرات العنيفة التي ظهرت في التاريخ غير مرة بين العلوم والأديان - (يقول صاحب هذا البحث: إن ما يشير إليه المؤلف مما يكاد أن يبدأ منه تاريخ الإسلام في مجمله وعمومه) - لا يعني بذلك الصراع الصوري الذي يستغل فيه اسم العلم أو الدين أحياناً ليكون ستاراً للمقاصد الخفية والمطامح العاجلة، كما لا يعني الصراع الحقيقي الدائم بين النزعات الروحية السامية وبين النزعات المادية المضادة، وإنما نطلب تفسير المعارضة التي تقع بحسن نية بين المعسكرين العلمي والديني، فيقف كل واحد منها موقف التكذيب والإنكار لما عند الآخر. والجواب أن هذه المعارضة تحدث فيها نعلم على إحدى

صورتين:

الأولى: أن يقف أحد الطرفين موقف المعارضة لما عند الآخر، لا بناءً على حجة تدحضه أو شبهة تضعفه، بل عفواً وإعطاً أو مجرد جهله به، وهذا من قصر النظر، وإنما الإنصاف أن يكون كل أمريًّا عارفاً بقدر نفسه واقفاً عند حده. وإذا كان من الخير للأديان أن تستثمر كافة المعرف البشرية وتتسلح بنتائجها، فإن من الخير للعلوم كذلك أن تدع الأديان تكمل ما فيها من نقص، وتملأ ما تركه في النفوس من فراغ بما يملأ من الحقائق الروحية (يزيد صاحب البحث، وبما يؤكده الدين في النفس، وهو أقدر عليه، من أمانة وإخلاص للحق والحقيقة، ودأب وصبر عليها، كلها فضائل هي خير رصيد نفسي وخلقاني للعلماء) - فإن لم تفعل العلوم فلا أقل من أن تلتزم شقة الحياد، فلا تعادي الأديان، ولا تنكرها جملة، فإن إنكار الدين جملة إنكار ضمني لأمور واقعية تحتويها الأديان كلها ولا يحتويها علم من العلوم، ألا وهي عناصر الإيمان بالحقيقة العليا. (فهذه) معانٍ هي من مادة الحياة التي قد يفسرها العلم ولكنه لا يخلقها - على حد تعبير دوركايم - وقد ينقب عن أطوارها ويتفهم نشأتها ولكنه لا يستطيع أن يتجاهل وجودها، أو يدعى لنفسه أن يحمل ملتها.

والصورة الثانية (للتعارض الموهوم بين العلم والدين) : أن تكون هناك مسألة أو مسائل معينة، تتطيق فيها العلوم والأديان بحكمين متناقضين، وإنما يحدث ذلك حينما تتناول الأديان إلى جانب عنصرها الروحي شيئاً من موضوعات العلوم وحقائق المشاهدات (أقول

بالتفصيل المعروف في العلم ودون استناد إلى مناهجه) وتذهب في ذلك مذهبنا معيناً تفرضه على المتدينين بها فرضاً...». (محمد عبدالله دراز - الدين - ط : ٢ - الكويت ١٣٩٠ هـ - ص: ٧٥ - ٧٨).

وما ذكره الأستاذ الجليل رحمه الله هو ما شكا منه تاريخ المسيحية وكتابتها، وبرأته منه حضارة الإسلام. ولقد أدرك المسلمون أن العلوم لا تتقدم بإطلاق المقولات النظرية والتخمين كما فعل كثير من فلاسفة الإغريق، بل لابد من الاعتماد على الامتحان العملي والتجربة والرصد، واعتبروا الهندسة والرياضيات وسائل التفكير وألات، وحفلت مؤلفاتهم في المكانيكا وعلوم السوائل والبصريات بوصف ما عملوا من تجارب وما استخدموها من آلات، وفي الطب والجراحة بوصف أدواتهم الجراحية، وفي الفلك بوصف أجهزتهم للرصد.

وهذا النهج التجريبي مكن المسلمين من ابتكار آلات التقاطير والتتصعيد والصهر والترشيح التي استخدموها في الكيمياء، ومن استعمال الميزان في تجربتهم الفيزيائية والمكانيكية، وعمل جداول النقل النوعي، فضلاً عن السير قدماً في الآلات المدرجة والمقسمة كالربع المجيب والاصطراط. ولقد شهد بفضل المسلمين على العلم من باحثي الغرب كثيرون، في مقدمتهم جورج سارتون مؤرخ العلم المعروف، وأندولد تويني صاحب «تاريخ العالم»، فضلاً عن ناللينيو ومييلي وغيرها. وقرر برتراند رسل في كتابه «النظريّة العلميّة»: «كان العرب المسلمون أميل إلى التجريب من الإغريق وبخاصة في الكيمياء... وقد حل العرب رسالة المدينة طوال عصور الظلام، وإليهم يرجع كثير من الفضل في أن بعض المسمعين مثل روجر بيكون قد حصلوا كل المعرف العلمية التي تهأت في زمنهم». (برتراند رسل: النظرية العلمية - الترجمة العربية - نشر الإداره الثقافية بالأمانة العامة لجامعة الدول العربية - بالقاهرة ص: ٩).

وفي مجال الدراسات الإنسانية أو العلوم الاجتماعية يقول دي يور في كتابه «تاريخ الفلسفة في الإسلام» عن ابن خلدون: «يرى ابن خلدون أن الجماعة تتقلب في صور مختلفة هي: حالة البداوة، ثم القبيلة، ثم دولة المدينة. وأول مسألة هي تحصيل القوت، وتختلف الأفراد والشعوب بحسب اختلاف حالتهم الاقتصادية بدوا أو رعاة مستقررين أو زراعاً. والفقر يؤدي بالناس إلى النهب وال الحرب، وإلى الانضواء تحت لواء رئيس يقودهم، فتشتأ القبيلة، ثم تؤسس لنفسها

مدينة. وهنا يؤدي التعاون وتقسيم العمل إلى حياة الرغد، ولكن هذا الرغد يولد الدعة.. ويتكلّل الإنسان على غيره، وتزداد الحاجات، فتشتد المكوس، ويعم الفقر، ويزيد الترف، ويفقد الناس بأسمهم الحربي القديم، ويفسد الدين في حالة انتهاض وتحلل، وعند ذلك تظهر من جديد قبيلة قوية أو شعب لم يبلغ منه الترف ذلك المبلغ، وفيه عصبيته القوية، فينقض على المدينة التي أنهكتها الترف، وينشئ دولة جديدة، تستولي على الثروة المادية والعلقية. وشأن الدولة والجماعات الكبرى هو شأن البيوت، ينتهي تاريخها فيها بين ثلاثة أجيال وستة. ويرى أوجست مولر أن مذهب ابن خلدون ينطبق على تاريخ الأندلس والمغرب وصقلية فيما بين القرنين الخامس والتاسع للهجرة (١١ - ١٥م)، ولكن يوجد في المقدمة كثير من الملاحظات النفسية والسياسية الدقيقة، وهي في جملتها عمل عظيم مبتكر. إن القدماء لم يوفوا المشكلة التاريخية حقها من الدرس العميق. وكانت الفلسفة المسيحية تعتبر التاريخ بوقائعه تحفناً أو تمهيداً لملكـة الله على الأرض، ثم جاء ابن خلدون فكان أول من حاول أن يربط تطور الاجتماع الإنساني بعلـة القربيـة، مع حسن الإدراك لمسائل البحث وتقريـرها مؤـيدة بالأدلة المقنـعة. فهو ينظر في أحوال الجنس والهـواء ووجـوه الكسب ونحوـها، وهو يعرضـها مع بيان تأثيرـها في التكوـين الجـسمـي والعـقـلي في الإنسـان (الفرد) وفي المجتمعـ. وهو يرى أن للمـدنـية والـعـمرـان البـشـري قـوانـين ثـابـتـة، يـسـيرـ عليها كلـ منهاـ في تـطـورـهـ. وهوـ أـبـداً يتـلـمـسـ العـلـلـ الطـبـيعـيـةـ بأـقصـىـ ماـ يـسـتطـيـعـ. وابـنـ خـلـدونـ إـذـ يـهـدـ السـبـيلـ لـعـلـمـ جـدـيدـ إـنـماـ يـشـيرـ لـمسـائـهـ الكـبـرـيـ وـهـوـ يـرجـوـ أنـ يـأـتـيـ مـنـ بـعـدـ فـيـواـصـلـواـ بـعـثـهــ. (دى بور: تاريخ الفلسفة في الإسلام - ترجمة محمد عبدالهادى أبي ريدة - لجنة التأليف والترجمة والنشر بالقاهرة - ط: ١ - ص: ٢٧٥ - ٢٨١).

والله المسئول أن يهدينا بالقرآن إلى الفكر والعمل المتوازن الرشيدان لدنيانا وأخـرتـا، وأن يعينـا على الرقيـ المـتكـاملـ لـلـإـنسـانـ وـالـعـلـمـ بـالـكـونـ وـعـمـارـةـ الـأـرـضـ وـالـتـمـكـنـ فـيـهاـ بـالـحـقـ، حتىـ تـتجـددـ حـضـارتـاـ الـمـهـتـدـيـةـ الـهـادـيـةـ الـمـشـرـقـةـ الـزـاهـرـةـ، حـضـارتـاـ الـإـيمـانـ وـالـأـمـنـ وـالـرـشـدـ، وـتـرـثـ حـضـارتـاـ الـعـصـبـيـةـ وـالـسـلـوكـ السـيـكـيـوـيـاتـيـ وـالـانـحـلـالـ الـأـخـلـاقـيـ وـالـحـرـوبـ الدـائـمـةـ الـكـبـيرـةـ وـالـصـغـيرـةـ وـالـسـاخـنـةـ وـالـبـارـدـةـ بـأـسـلـحـتهاـ الـمـدـرـمـةـ الـرـهـيـةـ اـسـتـراتـيـجـيـةـ وـتـكـيـكـيـةـ، كـيـانـيـةـ وـبـيـولـوـجـيـةـ وـنـفـسـيـةـ، وـحتـىـ يـتـابـعـ الـحـلـفـ الـمـؤـمنـونـ فـيـ كـلـ مـجـالـ لـلـعـلـمـ النـافـعـ وـالـعـلـمـ الصـالـحـ سـيـرـةـ السـلـفـ مـنـ عـلـمـائـنـاـ الـذـينـ يـخـسـونـ رـبـهـمـ وـيـخـافـونـ يـومـ الـحـسـابـ.

« فَذَلِكُمْ أَنَّهُ رَبُّ الْحَقِّ فَمَاذَا بَعْدَهُ

(يونس: ٣٢)

الْحَقِّ إِلَّا الضَّلَلُ ۖ فَإِنَّ تُصْرَفُونَ »

« وَأَنَّ هَذَا

صِرَاطِي مُسْتَقِيمًا فَاتِّبِعُوهُ ۖ وَلَا تَنْتَهُوا عَنِ السُّبُلِ فَتَفَرَّقَ بِكُمْ
عَنْ سَبِيلِهِ ۗ ذَلِكُمْ وَصَنْكُمْ بِهِ لَعَلَّكُمْ تَتَّقُونَ »

(الأنعام: ١٥٣)

« فَلَيَسْتَجِبُوا لِي وَلَيُؤْمِنُوا بِي لَعَلَّهُمْ يَرْشُدُونَ »

(البقرة: ١٨٦)

« وَلَكِنَّ اللَّهَ حَبَّابٌ إِلَيْكُمُ الْأَيْمَنَ وَزَيْنُهُ

فِي قُلُوبِكُمْ وَكَرَهٌ إِلَيْكُمُ الْكُفْرُ وَالْفُسُوقُ وَالْعِصْيَانُ

أُولَئِكَ هُمُ الْأَرْشِدُونَ ۝ فَضْلًا مِنَ اللَّهِ وَنِعْمَةٌ

وَاللَّهُ عَلِيمٌ حَكِيمٌ »

(الحجرات: ٧ - ٨)