

Environmental Awareness in the Holy Quran: A Maqasid-Based Study of the Values of Stewardship, Development, and Sustainability

Delhoum Lakhdar¹

Abstract

This study, entitled “Environmental Awareness in the Qur’an: A Maqasid-Based Study of the Values of Stewardship, Civilizational Development, and Sustainability,” examines the concept of the environment in the Qur’an within the framework of Qur’anic objectives (Maqasid) and the Islamic civilizational worldview. It does so through an inductive analysis of Qur’anic cosmological verses and an exploration of their theological, environmental, and developmental implications. The study is based on the premise that the Qur’an does not approach the environment as a neutral natural setting; rather, it presents it within an integrated purposive discourse aimed at cultivating human awareness of the relationship between God, humanity, and the universe. This relationship is founded upon balance, responsibility, and stewardship (istikhlāf). Accordingly, the research seeks to establish a Qur’anic conceptualization of the environment and compare it with contemporary definitions employed in environmental sciences, law, geography, and sustainable development studies. The findings reveal that the Qur’anic concept of the environment is grounded in several fundamental principles, most notably comprehensiveness, balance (mizān), stewardship, the prohibition of corruption and environmental degradation, and the ethical regulation of humanity’s utilization of natural resources. The study further demonstrates that while the Qur’anic discourse converges with contemporary environmental perspectives in emphasizing ecological interconnectedness and sustainability, it distinguishes itself by integrating teleological and ethical dimensions within a comprehensive monotheistic worldview. Methodologically, the research employs both analytical and quantitative approaches to examine key environmental terms in the Qur’an, including heaven, earth, rain, winds, and mountains. The analysis highlights their semantic density and their maqasid-oriented function in shaping belief, fostering environmental awareness, and guiding human conduct toward nature. These elements are shown to serve purposes beyond mere description, functioning instead as signs that affirm divine unity, remind humanity of God’s blessings, encourage reflection, and regulate human interaction with the natural world. From a civilizational perspective, the study argues that the Qur’an offers an integrated environmental vision that views the environment as a sphere of stewardship and constructive development in accordance with universal laws based on equilibrium and the avoidance of corruption. It establishes a profound connection between natural phenomena and moral values, thereby laying the foundation for a sustainable civilizational model. Moreover, the cosmological verses contribute to the construction of faith by guiding human beings from empirical observation to spiritual certainty and by linking environmental phenomena to the higher objectives of monotheism, resurrection, and accountability. The study concludes that the Qur’anic environmental discourse advances a multidimensional vision that transcends descriptive treatment and seeks to cultivate an ethical and civilizational consciousness. Within this framework, human beings are entrusted with environmental responsibility as a divine trust (amanah), required to maintain a balance between the utilization and preservation of resources in accordance with the objectives of Islamic law, which harmonize the development of the earth with devotion to God.

Keywords: *Qur’anic Environmental Discourse; Maqasid Al-Qur’an; Environmental Ethics In Islam; Stewardship (Istikhlāf); Ecological Balance (Mizān); Sustainability In Islam; Human–Nature Relationship; Cosmic Signs (Ayāt); Islamic Environmental Thought; Civilizational Perspective.*

Received : 23/01/2026 ; Accepted : 27/05/2026 ; Published : 28/06/2026

المخلص

يتناول هذا البحث الموسوم بـ “الوعي البيئي في القرآن الكريم: دراسة مقاصدية في قيم الاستخلاف والعمران والاستدامة” دراسة تحليلية لمفهوم البيئة في القرآن الكريم ضمن إطار المقاصد القرآنية والرؤية الحضارية الإسلامية، من خلال استقراء الآيات الكونية وتحليل دلالاتها الإيمانية والبيئية والعمرانية.

¹ Faculty of Islamic Sciences, University of Algiers 1, Benyoussef Benkhedda , Algeria, Email: l.delhoum@univ-alger.dz

ينطلق البحث من فرضية مفادها أن القرآن الكريم لم يعالج البيئة بوصفها إطارًا طبيعيًا محايدًا، بل قدّمها ضمن خطاب مقاصدي متكامل يهدف إلى بناء وعي الإنسان بعلاقته بالله تعالى وبالكون، قائم على التوازن والمسؤولية والاستخلاف. ولهذا سعى الباحث إلى تأصيل مفهوم البيئة قرآنياً، مع مقارنته بالمفاهيم الاصطلاحية الحديثة في مجالات القانون والعلوم البيئية والجغرافيا والتنمية المستدامة.

وقد خلص البحث إلى أن مفهوم البيئة في القرآن يقوم على جملة من المرتكزات، أهمها: الشمولية، والتوازن (الميزان)، والاستخلاف، والنهي عن الإفساد، والتسخير المفيد بالقيم الأخلاقية. كما أبرز أن الخطاب القرآني يتقاطع مع التصورات البيئية المعاصرة في التأكيد على وحدة النظام البيئي واستدامته، لكنه يتميز عنها بإدماج البعد الغائي والأخلاقي ضمن رؤية توحيدية شاملة.

كما اعتمد البحث منهجًا تحليليًا إحصائيًا لدراسة الألفاظ البيئية في القرآن (مثل السماء، الأرض، المطر، الرياح، الجبال)، مبررًا كثافتها الدلالية ووظيفتها المقاصدية في بناء العقيدة وترسيخ الوعي البيئي. وتبيّن أن هذه العناصر لا تُذكر لمجرد الوصف، بل تُوظف لإثبات التوحيد، والتذكير بنعم الله، والدعوة إلى التأمل، وتقويم السلوك الإنساني تجاه الطبيعة.

وفي البعد الحضاري، يؤكد البحث أن القرآن يقدّم تصورًا بيئيًا متكاملًا يجعل من البيئة مجالاً للاستخلاف وعماراً للأرض وفق سنن كونية قائمة على التوازن وعدم الإفساد، ويربط بين الظواهر الطبيعية والقيم الأخلاقية، بما يؤسس لنموذج حضاري مستدام. كما يبرز دور الآيات الكونية في بناء العقيدة، من خلال الانتقال من المشاهدة الحسية إلى اليقين الإيماني، وربط الظواهر البيئية بمقاصد التوحيد والبعث والجزاء.

ويخلص البحث إلى أن الخطاب البيئي في القرآن يؤسس لرؤية مركبة تتجاوز البعد الوصفي إلى بناء وعي حضاري أخلاقي، يجعل الإنسان مسؤولاً عن البيئة بوصفها أمانة إلهية، ويحقق التوازن بين استثمار الموارد والمحافظة عليها، في إطار مقاصد الشريعة التي تجمع بين عماراً الأرض وتحقيق العبودية لله تعالى.

الكلمات المفتاحية: الخطاب البيئي في القرآن ، المقاصد البيئية - الاستخلاف والتوازن البيئي ، الاستدامة في الإسلام ، الأخلاق البيئية القرآنية ، الوعي البيئي الإسلامي

المقدمة:

تزايد الاهتمام في العقود الأخيرة بقضايا البيئة في ظل ما يشهده العالم من أزمات بيئية متفاقمة، كالتغير المناخي، واستنزاف الموارد الطبيعية، واختلال التوازنات الإيكولوجية، الأمر الذي دفع الباحثين إلى إعادة النظر في الأطر المرجعية المؤسسة لعلاقة الإنسان بالكون. وفي هذا السياق، يبرز القرآن الكريم بوصفه نصًا مؤسسًا لرؤية كونية متكاملة، لا تقتصر على البعد العقدي أو التعبدي، بل تمتد لتشمل أبعادًا حضارية وبيئية تُؤطر سلوك الإنسان وتحدد موقعه ضمن نظام الاستخلاف في الأرض.

وانطلاقًا من ذلك، يسعى هذا المقال إلى الكشف عن المقاصد البيئية والحضارية الكامنة في بيان أصل خلق الإنسان في القرآن الكريم، وتحليل دلالاته التربوية في بناء وعي بيئي توحيد يربط الإنسان بأصله، ويؤطر علاقته بالطبيعة ضمن منظومة الاستخلاف. كما تسعى إلى إبراز مساهمة التصور القرآني في تصحيح أنماط السلوك البيئي المعاصر، من خلال إعادة تأسيس العلاقة بين الإنسان والبيئة على أساس المسؤولية والتوازن، بدل الهيمنة والاستنزاف.

وتتبع أهمية هذه الدراسة من سعيها إلى ربط الخطاب المقاصدي القرآني بالقضايا البيئية المعاصرة، بما يفتح آفاقًا جديدة لتأصيل علم البيئة في الفكر الإسلامي، ويعزز من حضور المرجعية القرآنية في معالجة الإشكالات الحضارية الراهنة. وتعتمد الدراسة المنهج التحليلي الاستقرائي للنصوص القرآنية ذات الصلة، مع الاستئناس بأقوال المفسرين، قصد استجلاء الأبعاد المقاصدية والبيئية الكامنة في موضوع البحث، وصولاً إلى بناء تصور متكامل للتربية البيئية في ضوء القرآن الكريم.

اعتمد المقال على منهج علمي مركب، يتمثل في: **المنهج الاستقرائي:** من خلال تتبع الآيات القرآنية المتعلقة بخلق الإنسان وعناصره (الطين، التراب، الماء، النار...) وجمعها وتحليل سياقاتها المختلفة. **المنهج التحليلي:** وذلك بتحليل الدلالات اللغوية والتفسيرية لهذه الآيات، واستنباط ما تتضمنه من مقاصد بيئية وحضارية. **المنهج المقاصدي:** عبر الكشف عن الغايات الكلية التي يرمي إليها القرآن في بيان أصل الخلق، خاصة ما يتعلق بالاستخلاف والتوازن البيئي والتربية على المسؤولية. **المنهج التكاملي (التركيبية):** من خلال الربط بين البعد العقدي والبيئي والحضاري، وبناء تصور شامل للعلاقة بين الإنسان والبيئة في ضوء القرآن الكريم.

المبحث الأول: مفهوم البيئة في القرآن الكريم ودلالاتها .

يُعدّ مفهوم البيئة من المفاهيم المركزية في الخطاب القرآني، وإن لم يرد بلفظه الاصطلاحي المعاصر، فقد تضمن القرآن الكريم أصوله ومجالاته ودلالاته من خلال منظومة مفاهيمية متكاملة تعكس علاقة الإنسان بالكون وخالقه. فالبيئة في التصور القرآني ليست مجرد إطار مادي، بل هي نظام إلهي قائم على التوازن والانسجام، يرتبط بمقاصد الاستخلاف والإعمار، ويخضع لمنظومة القيم الأخلاقية والتشريعية.

المطلب الأول : تعريف القرآن والبيئة

الفرع الأول : تعريف القرآن في اللغة والاصطلاح

أولاً : تعريف القرآن الكريم في اللغة

مصدر مشتق من قرأ بمعنى تلا. فهو قرآن من حيث كونه متلوّاً . "قرأ": بمعنى الجمع والضم، والقراءة: ضم الحروف والكلمات بعضها إلى بعض في الترتيل"²، والقرآن في الأصل كالفراءة: مصدر قرأ قراءة وقرأنا. قال تعالى: ﴿إِنَّ عَلَيْنَا جَمْعَهُ وَقُرْآنَهُ﴾ [القيامة: 17] ، أي قراءته، فهو مصدر على وزن "فعلان" بالضم.³

ثانياً - تعريف القرآن الكريم اصطلاحاً

01 - عرفه الإمام أبو حامد الغزالي بقوله : " وَحَدُّ الْكِتَابِ مَا نُقِلَ إِلَيْنَا بَيْنَ دَفْتَيْ الْمُصْحَفِ عَلَى الْأَحْرَفِ السَّبْعَةِ الْمَشْهُورَةِ نَقْلًا مُتَوَاتِرًا ."⁴

02 - عرفه ابن حجر : هو كلام الله تعالى منزل غير مخلوق منه بدأ واليه يعود وهو مكتوب في المصاحف محفوظة في الصدور مقروء بالألسنة مسموع بالأذان والاشتغال بالقرآن من أفضل العبادات سواء كان بتلاوته أو بتدبر فيه - قال الله تعالى - إن الذين يتلون كتاب الله وأقاموا الصلاة وأنفقوا مما رزقناهم سرا وعلانية يرجون تجارة لن تبور ليوفيهم أجورهم ويزيدهم من فضله انه غفور شكور - وقال - كتاب انزلناه إليك مبارك ليدبروا آياته وليتذكر أولوا الالباب"⁵

03 - هو كلام الله المنزل على رسوله ﷺ بلسان عربي بواسطة جبريل ، المنقول إلينا بالتواتر و المنزل منجما المتعبد بتلاوته ، المعجز بأقصر سورة منه"⁶ المبدوء بسورة الفاتحة والمختوم بسورة الناس

الفرع الثاني : تعريف البيئة في اللغة والاصطلاح

أولاً : تعريف البيئة في اللغة : لفظة البيئة في اللغة لها معنيان:

01 - الاستقرار والنزول ، فيقول تبوأ مكاناً أو منزلة ، بمعنى حل ونزل وأقام"⁷ ، ومن ذلك قول الله تعالى ﴿ وَكَذَلِكَ مَكَّنَّا لِيُوسُفَ فِي الْأَرْضِ يَتَّبِعُوا مِنْهَا حَيْثُ شَاءَ نُصِيبُ بِرَحْمَتِنَا مَنْ نَشَاءُ﴾ [يوسف: 56].

وقوله تعالى : ﴿وَالَّذِينَ تَبَوَّءُوا الدَّارَ وَالْإِيمَانَ مِنْ قَبْلِهِمْ يُحِبُّونَ مَنْ هَاجَرَ إِلَيْهِمْ﴾ [الحشر: 9] .

2 أبو عبد الله بدر الدين محمد بن عبد الله بن بهادر الزركشي البرهان في علوم القرآن تحقيق: محمد أبو الفضل إبراهيم الطبعة: الأولى، 1376 هـ - 1957 م دار إحياء الكتب العربية عيسى البابي الحلبي وشركائه ، 277/1

3 مناع بن خليل القطان مباحث في علوم القرآن مكتبة المعارف للنشر والتوزيع الطبعة الثالثة 1421هـ- 2000م ، ص : 15

4 المستصفي أبو حامد الغزالي ، ص : 81

5 ابن حجر العسقلاني فتح الباري: : " 493/13

6 مناع القطان مباحث في علوم القرآن ص: 17

7 محمد بن أحمد بن الأزهر الهروي، أبو منصور تهذيب اللغة تحقيق: محمد عوض مرعب دار إحياء التراث العربي - بيروت الطبعة: الأولى، 2001م ، 427/15 .

02 - الحال السيئة. قال أبو حاتم سمعت الأصمعي يقول عن أبي عمرو (بن العلاء) يقال هو بيئة سوء وبحيبة سوء وبكينة سوء أي بحال سوء.⁸

ثانيا : تعريف البيئة في الاصطلاح :

- 01 - عرفها الدكتور محمد عبد القادر الفقي بقوله : "مجموعة العناصر الطبيعية والبشرية التي تحيط بالإنسان وتؤثر فيه ويتأثر بها"⁹.
- 02 - عرفها الدكتور يوسف القرصاوي بقوله : " هي المحيط الذي يعيش فيه الإنسان (ويبوء) إليه إذا سافر أو اعترب بعيدا عنه ، فهو مرجعه في النهاية ومثابه شاء أم أبى "¹⁰.

المطلب الثاني تعريف البيئة في اصطلاح علماء البيئة والقانون

الفرع الأول : تعريف البيئة في الاصطلاح القانوني

تُعرّف البيئة قانونيًا بأنها: مجموع العناصر الطبيعية والاصطناعية التي تحيط بالإنسان، بما في ذلك الهواء والماء والتربة والكائنات الحية، إضافة إلى التفاعلات التي تربط بينها، والتي تؤثر في صحة الإنسان ونشاطه الاقتصادي والاجتماعي.¹¹

الفرع الثاني : التعريف العلمي (الإيكولوجي)

في إطار علم البيئة تُعرّف البيئة بأنها: مجموع الظروف والعوامل الفيزيائية والكيميائية والبيولوجية التي تحيط بالكائن الحي وتؤثر في نموه وسلوكه وتكاثره، وتشمل العلاقات المتبادلة بين الكائنات الحية ووسطه¹²

الفرع الثالث : تعريف البيئة في الجغرافيا

البيئة هي الإطار المكاني الذي يعيش فيه الإنسان، ويشمل المظاهر الطبيعية (التضاريس، المناخ، الموارد) والبشرية (السكان، الأنشطة الاقتصادية)، مع دراسة التفاعل بينهما¹³.

الفرع الرابع : تعريف البيئة في السياق التنموي (الاستدامة)

وفق مفهوم التنمية المستدامة: البيئة هي الرصيد الطبيعي الذي تعتمد عليه التنمية، والذي يجب استغلاله بشكل متوازن يضمن تلبية حاجات الحاضر دون الإضرار بقدرة الأجيال القادمة على تلبية حاجاتها.¹⁴

المطلب الثالث : مفهوم البيئة في القرآن الكريم ومقارنتها بالمفاهيم الاصطلاحية للبيئة

الفرع الأول : تأصيل المفهوم القرآني للبيئة

لا يرد لفظ "البيئة" في القرآن الكريم بصيغته الاصطلاحية الحديثة، غير أن مضمونه حاضر بقوة من خلال ألفاظ مثل: الأرض، السماء، الكون، الخلق، العمران. ويُفهم من مجموع الآيات أن البيئة هي:

8 أبو زيد الأنصاري: النوادر في اللغة تحقيق ودراسة: الدكتور/ محمد عبد القادر أحمد دار الشروق الطبعة: الأولى، 1401 هـ - 1981 م ، ص 470 ، وانظر أبو بشر، اليمان بن أبي اليمان التندنجي ، التقفية في اللغة تحقيق: د خليل إبراهيم العطية [ت 1419 هـ] ،الجمهورية العراقية - وزارة الأوقاف - إحياء التراث الإسلامي (14) - مطبعة العاني - بغداد : 1976 م ، ص : 86 ، وانظر قاسم بن ثابت بن حزم العوفي السرقسطي، أبو محمد الدلائل في غريب الحديث تحقيق: د. محمد بن عبد الله القناص مكتبة العبيكان، الرياض الطبعة: الأولى، 1422 هـ - 2001 م ، 391/3

9 محمد عبد القادر الفقي، البيئة مشكلاتها وقضاياها (القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية، 2003)، ص : 22.

10 الدكتور يوسف القرصاوي البيئة في الشريعة الإسلامية دار الشروق القاهرة الطبعة الأولى 2001 ص : 12

11 Michel Prieur, Droit de l'environnement, 7th ed. (Paris: Dalloz, 2016), 311

12 Eugene P. Odum, Fundamentals of Ecology, 5th ed. (Belmont: Thomson Brooks/Cole, 2005), 2

13 Paul Claval, Géographie humaine et économique contemporaine (Paris: PUF, 2012), 15

14 World Commission on Environment and Development, Our Common Future (Oxford: Oxford University Press, 1987), 43

منظومة الخلق الإلهي المتكاملة التي سخرها الله للإنسان، وأمره بعمارته وفق ميزان دقيق قائم على التوازن وعدم الإفساد. ، قال تعالى : ﴿الرَّحْمَنُ 1 عَلَّمَ الْقُرْآنَ 2 خَلَقَ الْإِنْسَانَ 3 عَلَّمَهُ الْبَيَانَ 4 الشَّمْسُ وَالْقَمَرُ بِحُسْبَانٍ 5 وَالنَّجْمُ وَالشَّجَرُ يَسْجُدَانِ 6 وَالسَّمَاءَ رَفَعَهَا وَوَضَعَ الْمِيزَانَ 7 أَلَّا تَطْغَوْا فِي الْمِيزَانِ 8 وَأَقِيمُوا الْوَزْنَ بِالْقِسْطِ وَلَا تُخْسِرُوا الْمِيزَانَ 9 وَالْأَرْضَ وَضَعَهَا لِلْأَنَامِ 10 فِيهَا فَكْهَةٌ وَالنَّخْلُ ذَاتُ الْأَكْمَامِ 11 وَالْحَبُّ ذُو الْعَصْفِ وَالرَّيْحَانُ 12 فَبِأَيِّ آءِ الْآءِ رَبِّكُمَا تُكذِّبَانِ 13 خَلَقَ ﴿الرحمن: 1-14﴾

ففي هذا المقطع من سورة الرحمن يبين الله مقصدا من مقاصد القرآن في خلق الإنسان هو أن يتعلم البيان ، وأن من مقاصد خلق السماء والقمر هو الوقوف على دقة خلق الله وأن الحساب للأزمنة والأعوام والأشهر والأيام يكون من هه الأجرام التي خلقت بحساب موزون دقيق، وربط بين خلق المساء بميزان ووجوب إقامة العدل ونهي عن الإخسار في الميزان وأن خلق الأرض زينت بالفواكه والشجار وأنها مقصد خلقها هو تسهيل حياة الإنسان ما قرره القرآن.

الفرع الثاني : أوجه الاتفاق بين التعريفات الحديثة والمفهوم القرآني

أولا : البيئة كنظام متكامل (البعد الشمولي): التعريفات الحديثة—خاصة عند برنامج الأمم المتحدة للبيئة—تنظر إلى البيئة كنظام متكامل من عناصر طبيعية وبشرية متفاعلة. وهذا المعنى نجده في التصور القرآني من خلال وحدة الخلق وتربطه، كما في قوله تعالى:(الذي خلق سبع سماوات طباقاً ما ترى في خلق الرحمن من تفاوت) (الملك: 3).

الدلالة المقاصدية والبيئية في القرآن: ليست عناصر منفصلة، بل نظام كوني متناسق، وهو ما يوافق التصور العلمي الحديث.

ثانيا : البيئة والتوازن (الميزان البيئي) : في التعريف العلمي ضمن علم البيئة يتم التركيز على التوازن بين الكائنات الحية ووسطها.

ويقابله في القرآن مفهوم الميزان: ﴿والسمااء رفعها ووضع الميزان ﴿٧﴾ ألا تطغوا في الميزان﴾ (الرحمن: 7-8).

الدلالة المقاصدية والبيئية في القرآن: القرآن يقرر مبدأ التوازن البيئي ويجعل الإخلال به نوعاً من الطغيان، وهو أساس النظريات البيئية المعاصرة.

ثالثا : البيئة مورد للتنمية والاستخلاف

في الفكر البيئي الحديث، خاصة في إطار التنمية المستدامة، تُعد البيئة رصيذاً يجب استغلاله دون استنزاف. أما في القرآن، فيرتبط ذلك بمفهوم الاستخلاف: ﴿هو أنشأكم من الأرض واستعمركم فيها﴾ (هود: 61).

الدلالة المقاصدية والبيئية في القرآن : الإنسان مستخلف لا مالك مطلق، مما يؤسس لمبدأ الاستعمال المسؤول للموارد، وهو جوهر الاستدامة.

رابعا : النهي عن الإفساد البيئي إذا كان القانون البيئي الحديث يجرم الإضرار بالبيئة. فإن القرآن الكريم يؤكد هذا المعنى بوضوح: ﴿ولا تفسدوا في الأرض بعد إصلاحها﴾ (الأعراف: 56).

ويجعل الإفساد البيئي (تلويث، تخريب، استنزاف) مرفوض شرعاً، ويقابل ما يُعرف اليوم بالجرائم البيئية.

خامسا : علاقة الإنسان بالبيئة (علاقة أخلاقية): التعريفات الحديثة غالباً ما تنظر إلى العلاقة من زاوية نفعية أو وظيفية. بينما يضيف القرآن بعداً قيمياً وأخلاقياً: ﴿وكلوا واشربوا ولا تسرفوا إنه لا يحب المسرفين﴾ (الأعراف: 31). ، ويجعل الاستهلاك الرشيد وعدم الإسراف أساساً أخلاقياً لحماية البيئة.

المطلب الرابع : المفهوم الحضاري للبيئة في القرآن الكريم

الفرع الأول: مرتكزات المفهوم الحضاري للبيئة في القرآن يقدم القرآن الكريم تصوراً حضارياً متكاملًا للبيئة، لا يقتصر على بعدها الطبيعي، بل يتجاوز ذلك إلى تنظيم علاقة الإنسان بالكون ضمن منظومة عقديّة وأخلاقية وتشريعية. فالبيئة في هذا الإطار تمثل مجال الاستخلاف وعمارته الأرض وفق سنن إلهية قائمة على التوازن وعدم الإفساد¹⁵

أولا : الاستخلاف أساس البناء الحضاري

15 يوسف القرضاوي، رعاية البيئة في شريعة الإسلام (القاهرة: دار الشروق، 2001)، 15.

قال تعالى: ﴿هو أنشأكم من الأرض واستعمركم فيها﴾ (هود: 61).

يؤسس هذا النص لمبدأ الاستخلاف الذي يجعل الإنسان مسؤولاً عن إعمار البيئة، لا استنزافها. ويرى ابن كثير أن معنى استعمركم أي طلب منكم عمارتها¹⁶.

ثانياً : . عمارة الأرض ووظيفة حضارية

قال تعالى: ﴿إني جاعل في الأرض خليفة﴾ (البقرة: 30). يؤكد هذا النص أن الوجود الإنساني مرتبط بوظيفة عمرانية، حيث تصبح البيئة مجالاً للفعال الحضاري المنظم¹⁷.

ثالثاً : . التوازن (الميزان) كقانون حضاري

قال تعالى: ﴿والسمااء رفعها ووضع الميزان﴾ (الأعراف: 7-8). يشير مفهوم الميزان إلى التوازن الكوني الذي يجب الحفاظ عليه، ويقابله في الدراسات البيئية الحديثة مفهوم "التوازن البيئي" في علم البيئة¹⁸.

رابعاً : . النهي عن الإفساد

قال تعالى: ﴿ولا تفسدوا في الأرض بعد إصلاحها﴾ (الأعراف: 56). يُعدّ الإفساد البيئي—بمختلف صورهِ—مناقضاً للمشروع الحضاري في القرآن، ويرتبط بانتهيار العمران كما يقرر عبد الرحمن بن خلدون في نظريته العمرانية¹⁹.

خامساً : . التسخير وضوابطه الحضارية

قال تعالى: ﴿وسخر لكم ما في السماوات وما في الأرض جميعاً منه﴾ (الجاثية: 13).

يفيد التسخير تمكين الإنسان من استثمار الموارد، لكنه مقيد بالقيم الأخلاقية، وليس إنذاراً مطلقاً بالاستغلال²⁰، ومن أهم هذه القيم القرآنية هي النهي عن الإفساد في الأرض بأي نوع من أنواع الإفساد قال تعالى: ﴿وَإِذَا تَوَلَّى سَعَى فِي الْأَرْضِ لِيُفْسِدَ فِيهَا وَيُهْلِكَ الْحَرْثَ وَالنَّسْلَ وَاللَّهُ لَا يُحِبُّ الْفَاسِدَ﴾ [البقرة: 205].

سادساً : . البعد الأخلاقي (ترشيد الاستهلاك)

قال تعالى: ﴿ولا تسرفوا إنه لا يحب المسرفين﴾ (الأعراف: 31). يرتبط السلوك البيئي في القرآن بمنظومة أخلاقية قائمة على الاعتدال، وهو ما يوازي مفاهيم الاستدامة في الفكر البيئي المعاصر²¹. فأياً نوع من أنواع الإسراف في استغلال الموارد البيئية والطبيعية يدخل في الإسراف الذي لا يقره القرآن الكريم .

الفرع الثاني : خصائص المفهوم الحضاري للبيئة

أولاً : الشمولية: يشمل الإنسان والطبيعة والعلاقات بينهما ،

ونعني به أن مفهوم البيئة في القرآن الكريم عبارة عن منظومة كونية متكاملة تضم الإنسان والطبيعة والعلاقات المنظمة بينهما في إطار عقدي وتوحيدي

قال تعالى : ﴿إِنَّ اللَّهَ فَالِقُ الْحَبِّ وَالنَّوَى يُخْرِجُ الْحَيَّ مِنَ الْمَيِّتِ وَمُخْرِجُ الْمَيِّتِ مِنَ الْحَيِّ ذَلِكَ اللَّهُ فَالِقُ الْإِصْبَاحِ وَجَعَلَ اللَّيْلَ سَكَنًا وَالشَّمْسَ وَالْقَمَرَ حُسْبَانًا ذَلِكَ تَقْدِيرُ الْعَزِيزِ الْعَلِيمِ 96 وَهُوَ الَّذِي جَعَلَ لَكُمْ النُّجُومَ لِتَهْتَدُوا بِهَا فِي ظُلُمَاتِ اللَّيْلِ وَالْبَحْرَ قَدْ فَصَّلْنَا الْآيَاتِ لِقَوْمٍ يَعْلَمُونَ 97 وَهُوَ الَّذِي أَنْشَأَكُمْ مِنْ نَفْسٍ وَجِدَةٍ فَمُسْتَقَرٌّ وَمُسْتَوْدَعٌ قَدْ فَصَّلْنَا الْآيَاتِ لِقَوْمٍ يَفْقَهُونَ 98 وَهُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ نَبَاتَ كُلِّ شَيْءٍ فَأَخْرَجْنَا مِنْهُ خَضِرًا نُخْرَجُ مِنْهُ حَبًّا مِثْرًا كَيْبًا وَمِنَ النَّخْلِ مِنِ النَّخْلِ مِن طَلْعِهَا قِنْوَانٌ دَانِيَةٌ وَجَنَّاتٍ مِنْ أَعْنَابٍ وَالزَّيْتُونَ وَالزَّمَانُ مُشْتَبِهًا وَغَيْرَ مُشْتَبِهٍ أَنْظَرُوا إِلَى ثَمَرَةٍ إِذَا ثَمَرَةٌ إِذَا أَمَرَ وَيَعْجَلُ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ 99﴾ [الأنعام: 95-99]، فهذا المقطع من

16 ابن كثير، تفسير القرآن العظيم (بيروت: دار الفكر، 1999)، 447/2.

17 محمد الطاهر بن عاشور، التحرير والتنوير (تونس: الدار التونسية للنشر، 1984)، 278/1.

18 Eugene P. Odum, Fundamentals of Ecology, 5th ed. (Belmont: Thomson, 2005), 4

19 عبد الرحمن بن خلدون، المقدمة (بيروت: دار الفكر، 2004)، 41.

20 فريد الأنصاري، مقاصد القرآن الكريم (الدار البيضاء: دار السلام، 2010)، 102.

World Commission on Environment and Development, Our Common Future (Oxford: Oxford University Press, 1987), 43

العنصر	ملاحظات منهجية	عدد ورود الدقيق	الجذر/الصيغ المعتمدة
السماء	يشمل المفرد والجمع	310	السماء، السماوات
الأرض	غالبًا مفرد، نادر الجمع	461	أرض
المطر	إدراج المرادف القرآني	30 مطر + 15 غيث	مطر + (غيث)
السحاب	بصيغة الجمع غالبًا	9	سحب (سحاب)
البرق	ورود محدود، ودلالي	7	برق
الرياح	التفريق بين المفرد والجمع مهم	29	(رياح، رياح)
الجبال	بصيغ متعددة	39	(جبل، جبال)

الفرع الثاني : مركزية "الأرض" و"السماء" في البناء البيئي :

يلاحظ ذلك في ارتفاع عدد ورود: لفظ الأرض في القرآن حيث وصل إلى (461) ، وأما لفظ السماء ورد في القرآن حوالي (310) ، مما يدل على أن القرآن يؤسس لنظام بيئي ثنائي: وفق المنظور القرآني

(السماء = مصدر / الأرض = مجال التلقي)

أولا : بالدلالة المقاصدية لفظ الأرض في القرآن الكريم :

ونعني بها ما قصده الله في القرآن من استعمال لفظ الأرض في مختلف المواطن لتحقيق أهداف وغايات مضبوطة ، كما يأتي :

01 - دليل من أدلة إثبات وجود الله وهو دليل التسخير قال تعالى : ﴿يَا أَيُّهَا النَّاسُ اعْبُدُوا رَبَّكُمُ الَّذِي خَلَقَكُمْ وَالَّذِينَ مِنْ قَبْلِكُمْ لَعَلَّكُمْ تَتَّقُونَ 21 الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ فُرُشًا وَالسَّمَاءَ بِنَاءً وَأَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجَ بِهِ مِنَ الثَّمَرَاتِ رِزْقًا لَكُمْ فَلَا تَجْعَلُوا لِلَّهِ أَنْدَادًا وَأَنْتُمْ تَعْلَمُونَ﴾ [البقرة: 21-22]

وقال تعالى : ﴿كَيْفَ تَكْفُرُونَ بِاللَّهِ وَكُنْتُمْ أَمْوَاتًا فَأَحْيَاكُمْ ثُمَّ يُمَيِّتُكُمْ ثُمَّ يُحْيِيكُمْ ثُمَّ إِلَيْهِ تُرْجَعُونَ 28 هُوَ الَّذِي خَلَقَ لَكُمْ مَا فِي الْأَرْضِ جَمِيعًا ثُمَّ أَسْتَوَىٰ إِلَى السَّمَاءِ فَسَوَّاهُنَّ سَبْعَ سَمَاوَاتٍ وَهُوَ بِكُلِّ شَيْءٍ عَلِيمٌ﴾ [البقرة: 28-29]

02 - الأرض هي مكان وموضوع اختبار الله للإنسان .

قال تعالى : ﴿وَإِذْ قَالَ رَبُّكَ لِلْمَلَأِكَةِ إِنِّي جَاعِلٌ فِي الْأَرْضِ خَلِيفَةً قَالُوا أَتَجْعَلُ فِيهَا مَنْ يُفْسِدُ فِيهَا وَيَسْفِكُ الدِّمَاءَ وَنَحْنُ نُسَبِّحُ بِحَمْدِكَ وَنُقَدِّسُ لَكَ قَالَ إِنِّي أَعْلَمُ مَا لَا تَعْلَمُونَ 30﴾ [البقرة: 30]

03 - الإفساد في الأرض من أهم صفات المنكرين لوجود ووحداية الله :

قال تعالى : ﴿وَإِذَا قِيلَ لَهُمْ لَا تُفْسِدُوا فِي الْأَرْضِ قَالُوا إِنَّمَا نَحْنُ مُصْلِحُونَ 11 أَلَا إِنَّهُمْ هُمُ الْمُفْسِدُونَ وَلَكِنْ لَا يَشْعُرُونَ 12﴾ [البقرة: 8-12] ، فالآية يبين فيها الله أن الإعراض عن هداية الوحي وانكار نبوة الأنبياء يؤدي إلى فساد العقائد والأخلاق والعلاقات الاجتماعية ، وهو أكبر فساد فكري وحضاري لأنه المقدمة لكل إفساد في الأرض .

وقال تعالى : ﴿الَّذِينَ يَبْقُضُونَ عَهْدَ اللَّهِ مِنْ بَعْدِ مِيثَاقِهِ وَيَقْطَعُونَ مَا أَمَرَ اللَّهُ بِهِ أَنْ يُوصَلَ وَيُفْسِدُونَ فِي الْأَرْضِ أُولَئِكَ هُمُ الْخٰسِرُونَ﴾ [البقرة: 26-27]

الفرع الثالث : دلالة "المطر" ومرادفاته (الغيث)

ورود لفظ "المطر" قليل نسبياً، لكن استعمل الله في القرآن لفظاً أخرى للمطر وهي "الغيث"

أولاً : الدلالة المقاصدية للفظ المطر ومشتقاته في القرآن الكريم

01 - جعل الله انزال المطر وإنبات الزرع من أدلة إثبات وجود الله ، ووحدانية الله

قال تعالى : ﴿وَهُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ نَبَاتَ كُلِّ شَيْءٍ فَأَخْرَجْنَا مِنْهُ خَضِرًا نُخْرَجُ مِنْهُ خَبًا مُتْرَاكِبًا وَمِنَ النَّخْلِ مِن طَلْعِهَا قِنْوَانٌ دَانِيَةٌ وَجَنَّاتٍ مِّنْ أَعْنَابٍ وَالزَّيْتُونَ وَالرُّمَّانَ مُسْتَبِيهَا وَعِجْرٌ مُّسْتَبِيهَا أَنْزَلُوا إِلَى ثَمَرَةٍ إِذَا ثَمَرَ وَبِنَعْلَةٍ إِنْ فِي ذَلِكَمْ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ 99 وَجَعَلُوا لِلَّهِ شُرَكَاءَ الْجِنَّ وَخَلَقَهُمْ وَخَرَقُوا لَهُ بَنِينَ وَبَنَاتٍ بِغَيْرِ عِلْمٍ سُبْحٰنَهُ وَتَعَالَىٰ عَمَّا يُصِفُونَ 100 بَدِيعَ السَّمٰوٰتِ وَالْأَرْضِ أَلَمْ يَكُنْ لَهُ وَلَدٌ وَلَمْ تَكُنْ لَهُ صِحْبَةٌ وَخَلَقَ كُلَّ شَيْءٍ وَهُوَ بِكُلِّ شَيْءٍ عَلِيمٌ 101﴾ [الأنعام: 99-101]

02- جعل الماء من وسائل التطهير و النظافة الشخصية ، كما جعله عنصر قيمي مزدوج (رحمة / عقاب). وليس عنصر طبيعي فقط

قال تعالى : ﴿وَهُوَ الَّذِي يُنَزِّلُ الْغَيْثَ مِنْ بَعْدِ مَا قَنَطُوا وَيَنْشُرُ رَحْمَةً وَهُوَ الْوَلِيُّ الْخَمِيدُ ٢٨﴾ [الشورى: 28] هذه الآية صريحة في تسمية نزول الغيث رحمة، إذ أضاف الله تعالى الرحمة إلى إنزال المطر بعد يأس الناس وفتوطهم.

قال تعالى : ﴿إِذْ بُعِثَ إِلَيْكُمْ النَّعَاسُ أَمْنَةً مِنْهُ وَنُزِّلَ عَلَيْكُمْ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً لِيُطَهِّرَكُمْ بِهِ وَيُذْهِبَ عَنْكُمْ رَجَزَ الشَّيْطٰنِ وَلِيَرْبِطَ عَلَىٰ قُلُوبِكُمْ وَيُثَبِّتَ بِهِ الْأَقْدَامَ 11﴾ [الأنفال: 11]

03 - من مقاصد انزال المطر والماء في القرآن إثبات نعمة الله على عباده لكي يشكروه عليها بحسن عبادته وإحسان استغلال هذه الموارد الطبيعية الإلهية.

قال تعالى : ﴿سَمِعَ اللَّهُ الَّذِي خَلَقَ السَّمٰوٰتِ وَالْأَرْضِ وَأَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجَ بِهِ مِنَ الثَّمَرٰتِ رِزْقًا لَّكُمْ وَسَخَّرَ لَكُمُ الْفَلَكَ لِتَجْرِيَ فِي الْبَحْرِ بِأَمْرِهِ وَسَخَّرَ لَكُمُ الْأَنْهَارَ 32 وَسَخَّرَ لَكُمُ السَّمٰوٰتِ وَالْأَرْضَ دَانِيَيْنِ وَسَخَّرَ لَكُمُ اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ 33 سَجَىٰ﴾ [إبراهيم: 32-33]

الفرع الرابع: دلالة "الرياح" بين الرحمة والعذاب

أولاً :- القرآن يفرق بدقة بين: لفظ "الرياح" إذا كانت بصيغة (الجمع) فإنها تحمل معاني الرحمة والخير

أما إذا جاء لفظ "الرياح" بصيغة (المفرد) فإنها تدل على نزول العذاب غالباً ، فهذا التمييز والتدقيق يدل على وجود نظام دقيق في الظواهر الطبيعية،

ثانياً : الدلالة المقاصدية للرياح في القرآن الكريم :

01 - تصريف الرياح من أدلة إثبات دقة الله في الخلق وأن الكون يسير وفق قوانين مضبوطة ، وتصبير الرياح والتيارات الهوائية والمائية بهذه الدقة والتنوع والاختلاف، بين القوة والضعف ، والبرودة والسخونة من أدلة هذا النظام البيئي الدقيق الذي يثبت وجود الله

قال تعالى : ﴿إِنَّ فِي خَلْقِ السَّمٰوٰتِ وَالْأَرْضِ وَآخْتِلَافِ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ وَالْفَلَكَ الَّتِي تَجْرِي فِي الْبَحْرِ بِمَا يَنْفَعُ النَّاسَ وَمَا أَنْزَلَ اللَّهُ مِنَ السَّمَاءِ مِنْ مَّاءٍ فَأَحْيَا بِهِ الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا وَبَثَّ فِيهَا مِنْ كُلِّ دَابَّةٍ وَتَصْرِيفِ الرِّيحِ وَالسَّحَابِ الْمُسَخَّرِ بَيْنَ السَّمَاءِ وَالْأَرْضِ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ﴾ [البقرة: 164]

وقال تعالى: ﴿وَهُوَ الَّذِي يُرْسِلُ الرِّيحَ بُشْرًا بَيْنَ يَدَيْ رَحْمَتِهِ حَتَّىٰ إِذَا أَقْلَّتْ سَحَابًا ثِقَالًا سُقِّتُهُ لَيْلًا مَّيِّتًا فَاَنْزَلْنَا بِهِ الْمَاءَ فَأَخْرَجْنَا بِهِ مِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ كَذَٰلِكَ تَخْرُجُ الْمَوَاتِي أَعْلَمُكُمْ تَذَكَّرُونَ﴾ [الأعراف: 57]

02 - إن تصريف الرياح من مقاصده إحداه التوازن البيئي لكي تساهم في التلقيح الطبيعي وإثراء الغطاء النباتي : قال تعالى : (وَأَرْسَلْنَا الرِّيحَ لُفُوحًا فَاَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَاسْقَيْنُكُمُوهُ وَمَا أَنْتُمْ لَهُ بِخَزَنِينَ 22 وَإِنَّا لَنَحْنُ نُحْيِي وَنُمِيتُ وَنَحْنُ الْوَارِثُونَ) [الحجر: 22-23]

الفرع الخامس : دلالة الجبال في القرآن الكريم

تكرر لفظ الجبال في القرآن حوالي (39 مرة) مما يدل على أهميتها.

أولاً : : من المقاصد الأساسية لخلق الجبال أنه جعلها أوتاد (تثبيت الأرض)

ثانياً : الاستدلال على عظمة الله في الخلق قال تعالى : ﴿وَإِلَى الْجِبَالِ كَيْفَ نُصِبَتْ﴾ [الغاشية: 19].

المطلب الثاني : التحليل الدلالي لألفاظ الكائنات والحيوانات

الفرع الأول : السور التي وردت في القرآن التي تحمل أسماء كائنات حيوانية وحشرات

الحيوان	مواضع الورد (نماذج)	عدد مرات الورد	الدلالة
البقرة	سورة البقرة	20	اختبار بني إسرائيل
الإبل	سورة الغاشية	9	التأمل في الخلق
الخيل	سورة العاديات	5	القوة والحركة
الفيل	سورة الفيل	2	حادثة أصحاب الفيل
الكلب	سورة الكهف	1	أصحاب الكهف
الحمار	سورة لقمان	1	ضرب مثل
القردة	سورة البقرة	2	عقوبة بني إسرائيل

الفرع الثاني: الحشرات التي وردت في القرآن الكريم

الحشرة	مواضع الورد	عدد مرات الورد	الدلالة
النحل	سورة النحل	1	الإعجاز والتنظيم
النمل	سورة النمل	2	التواصل والنظام
العنكبوت	سورة العنكبوت	1	الضعف
الذباب	سورة الحج	1	العجز
البعوض	سورة البقرة	1	ضرب الأمثال
الجراد	سورة الأعراف	1	العذاب
القمل	سورة الأعراف	1	الابتلاء

الطائر	مواضع الورد	عدد مرات الورد	الدلالة
الهدهد	سورة النمل	1	نقل الأخبار
الغراب	سورة المائدة	1	تعليم دفن الموتى
الطير (عام)	سورة النور	10	التسبيح والتأمل
الآبائيل	سورة الفيل	1	النصر الإلهي

الفرع الرابع : جدول بعدد ومواضع الآيات التي ذكرت فيها الثروات البحرية والأسماك

الحيوان/الكائن	الآية	اللفظ القرآني	السورة	السياق والدلالة
السماك (عام)	﴿فَالْتَقَمَهُ الْخُوتُ﴾	الحوث / الحيتان	الصفافات: 142	قصة يونس عليه السلام – دلالة على القدرة الإلهية والابتلاء
	﴿إِذْ أَوْى الْفِتْيَةَ إِلَى الْكَهْفِ...﴾ (ذكر الحوت ضمن القصة)		الكهف: 61-63	علامة على موضع اللقاء – دلالة إرشادية
الحوث (خاص)	﴿وَإِذَا الْنُّونُ﴾	الحوث	الأنبياء: 87	رمز للابتلاء والتوبة
كائنات البحر عموماً	﴿أَجَلٌ لَكُمْ صَيْدُ الْبَحْرِ﴾	صيد البحر	المائدة: 96	تشريع – الإباحة والرزق
كائنات البحر عموماً	﴿وَهُوَ الَّذِي...سَخَّرَ الْبَحْرَ﴾	لحمًا طريًا	النحل: 14	الامتنان بالنعم وتسخير الموارد
كائنات البحر عموماً	﴿وَتَسْتَخْرِجُوا مِنْهُ حِلْيَةً﴾	حلية	النحل: 14	دلالة اقتصادية وجمالية (اللؤلؤ ونحوه)
كائنات بحرية مجهولة	﴿حَيْثَانَهُمْ يَوْمَ سَبَّيْهُمْ﴾	الحيتان (ضمنيًا)	الأعراف: 163	اختبار بني إسرائيل – دلالة على الابتلاء والتحاييل
اللؤلؤ والمرجان (ناتج بحري)	﴿يَخْرُجُ مِنْهُمَا اللَّوْلُؤُ وَالْمَرْجَانُ﴾	اللؤلؤ والمرجان	الرحمن: 22	نعمة وزينة – دلالة جمالية واقتصادية

المطلب الثالث : التحليل الدلالي لألفاظ الكواكب والنجوم والشمس التي وردت في القرآن

الفرع الأول : جدول الأجرام السماوية في القرآن الكريم

المصطلح القرآني	النوع	عدد مرات الورد	أمثلة من السور والآيات
الشمس	نجم	33مرة	البقرة 258، الأنعام 78، يونس 5، طه 130
القمر	تابع (جرم مضيء)	27مرة	البقرة 189، يونس 5، القمر 1، نوح 16
نجم / النجوم	نجوم	13مرة (نجم مفرد) + 13 (جمع)	النجم 1، الواقعة 75، الأنعام 97
الكواكب	كواكب	1مرة (لفظ صريح)	يوسف 4
البروج	تجمعات نجمية	4مرات	الحجر 16، الفرقان 61، البروج 1
السماء	الفضاء الكوني	310مرة (تقريبًا)	البقرة 22، الملك 3، نوح 15

السموات	جمع	190 مرة تقريباً	البقرة 29، المؤمنون 17
الفلك	المدار/الفضاء	2مرات	الأنبياء 33، يس 40
المشارك والمغرب	حركة شمسية/كونية	3مرات	الرحمن 17، المعارج 40
الثاقب (الثاقب)	نجم	1مرة	الطارق 3
الطارق	جرم ليلي (نجم)	1مرة	الطارق 1
سراج (الشمس)	وصف للشمس	4مرات	الفرقان 61، نوح 16
منير (القمر)	وصف للقمر	1مرة	الفرقان 61

الفرع الثاني : التحليل البيئي للمصطلحات الفلكية الواردة في القرآن الكريم

يتجاوز مفهوم البيئة في القرآن الإطار الأرضي (هواء، ماء، نبات)، ليشمل البيئة الكونية الكبرى التي تمثل الأجرام السماوية أحد مكوناتها الأساسية. فالكون في الرؤية القرآنية ليس فضاءً جامداً، بل نظام بيئي شامل (Cosmic Ecosystem) تحكمه قوانين دقيقة، وتؤدي فيه الأجرام وظائف حيوية لاستمرار الحياة.

ويرتبط هذا التصور بمباحث معاصرة في علم البيئة وعلم الكونيات، حيث ينظر إلى الأرض ضمن شبكة كونية متكاملة.

أولاً - الشمس مصدر الطاقة البيئية الكبرى : فالدلالة القرآنية تبين أن الله جعل الشمس سراجاً ، وجعل الشمس ضياءً قال تعالى : ﴿هُوَ الَّذِي جَعَلَ الشَّمْسَ ضِيَاءً وَالْقَمَرَ نُورًا وَقَدَرَهُ مَنَازِلَ لِتَعْلَمُوا عَدَدَ السِّنِينَ وَالْحِسَابَ مَا خَلَقَ اللَّهُ ذَلِكَ إِلَّا بِالْحَقِّ يُفَصِّلُ الْآيَاتِ لِقَوْمٍ يَعْلَمُونَ ٥ إِنَّ﴾ [يونس: 5-6]

ومن هنا تبين أن القرآن الكريم يعتبر الشمس المحرك الأساسي للنظام البيئي الأرضي:

01 - القرآن يقرر أن الشمس بمثابة الطاقة الحيوية ، ومصدر العملية الضوئية والحرارية : لأنها أساس عملية البناء الضوئي ، والتنظيم المناخي،

02 - القرآن يقرر أن الشمس أساس التوازن المناخي : من خلال عرض ظاهرة تعاقب الليل والنهار ليتم توزيع الحرارة على سطح الأرض

03 - القرآن يقرر أن الشمس أساس استدامة الحياة : فبدون الشمس: تتوقف الدورة البيئية، و

تنهار الأنظمة الحيوية

ثانياً : دور القمر في التنظيم الزمني والبيئي للحياة على الأرض : عندما يقرر القرآن في قوله تعالى : ﴿وَالْقَمَرَ نُورًا وَقَدَرَهُ مَنَازِلَ لِتَعْلَمُوا عَدَدَ السِّنِينَ وَالْحِسَابَ﴾ [يونس: 5] ، وفي قوله تعالى : ﴿وَالْقَمَرَ قَدْرَهُ مَنَازِلَ حَتَّىٰ عَادَ كَالْعُرْجُونِ الْقَدِيمِ﴾ [يس: 39] ، تظهر أهمية التنظيم الزمني في العملية البيئية فيما يلي :

01 - تنظيم الزمن البيئي يساهم في تحديد الشهور

02 - تنظيم الزمن البيئي يساهم في ضبط المواسم الزراعية

03- تنظيم الزمن البيئي يساهم في التأثير على الأنظمة الطبيعية كظاهرة المد والجزر ، وسلوك الكائنات الحية (الحيوانات الليلية)

وعليه يمكننا القول بأن القمر هو منظم للإيقاع البيئي (Ecological Rhythm Regulator)

المبحث الثالث: المقاصد العقائدية من خلال الآيات البيئية والطبيعية في القرآن الكريم

تَعْلَمُونَ 8 وَعَلَى اللَّهِ فَصْدُ السَّبِيلِ وَمِنْهَا جَائِرٌ وَلَوْ شَاءَ لَهَدْنَاكُمْ أَجْمَعِينَ 9 هُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً لَكُمْ مِنْهُ شَرَابٌ وَمِنْهُ شَجَرٌ فِيهِ تُسِيمُونَ 10 يُنْبِئُكُمْ بِهِ الرَّزْعَ وَالزَّيْتُونَ وَالنَّخِيلَ وَالْأَعْنَبَ وَمِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِقَوْمٍ يَعْقِلُونَ 11 وَسَخَّرَ لَكُمْ الَّيْلَ وَالنَّهَارَ وَالشَّمْسَ وَالْقَمَرَ وَالنَّجْمُ مُسَخَّرٌ بِأَمْرِهِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِقَوْمٍ يَعْقِلُونَ 12 وَمَا ذَرَأْنَا فِي الْأَرْضِ مُخْتَلِفًا أَلْوَنًا إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِقَوْمٍ يَذَكَّرُونَ 13 وَهُوَ الَّذِي سَخَّرَ الْبَحْرَ لِتَأْكُلُوا مِنْهُ لَحْمًا طَرِيًّا وَتَسْتَخْرِجُوا مِنْهُ حَبْلًا حَلِيئًا تُبْسِطُونَهَا وَتَرَى الْفُلْكَ مَوَاجِرَ فِيهِ وَلِتَبْتَغُوا مِنْ فَضْلِهِ وَلَعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ 14 } [النحل: 7-10] ، فيحولها إلى مظهرًا من مظاهر التسخير الإلهي الداعي إلى الشكر والتوحيد. وهذا الربط بين الظواهر البيئية والعقيدة يُنشئ وعيًا حضاريًا متكاملًا، يجعل الإنسان يتعامل مع الطبيعة باعتبارها مجالًا للعبادة والتأمل ومسؤولية الاستخلاف، لا مجرد موردٍ للاستهلاك. كما أن إبراز انتظام الظواهر الكونية باختلاف الليل والنهار، وتصريف الرياح، وتسخير البحر، يدل على وحدة النظام البيئي وترابط عناصره، وهو ما يلتقي مع الرؤية البيئية الحديثة التي تؤكد تكامل النظم الإيكولوجية، غير أن القرآن يضيف إلى ذلك بُعدًا غائيًا وأخلاقيًا، يجعل من هذا النظام آيةً هاديةً إلى الإيمان، ودافعًا لبناء حضارة قائمة على الشكر، وترشيد الاستغلال، وحفظ التوازن البيئي في إطار العبودية لله تعالى.

الفرع الخامس : السنن الكونية ودورة حياة الكائنات ودورها في بناء العقيدة وتأسيس الوعي البيئي في القرآن الكريم.

تركز العديد من الآيات القرآنية على توظيف السنن البيئية الكونية لبناء العقيدة وتوجيه السلوك الحضاري، قال تعالى: ﴿إِنَّمَا مَثَلُ الْحَيَاةِ الدُّنْيَا كَمَاءٍ أَنْزَلْنَاهُ مِنَ السَّمَاءِ فَاخْتَلَطَ بِهِ نَبَاتُ الْأَرْضِ مِمَّا يَأْكُلُ النَّاسُ وَالْأَنْعَامُ حَتَّىٰ إِذَا أَخَذَتِ الْأَرْضُ زُخْرُفَهَا وَازَّيَّنَتْ وَظَنَّ أَهْلُهَا أَنَّهُمْ قَدِرُونَ عَظِيمًا أَتْلَاهَا أَمْرًا لَيْلًا أَوْ نَهَارًا فَجَعَلْنَاهَا حَصِيدًا كَأَن لَّمْ تَغْنَبْ بِالْأَمْسِ كَذَلِكَ نُفَصِّلُ الْآيَاتِ لِقَوْمٍ يَعْقِلُونَ﴾ [يونس: 24]، ففي هذه الآية يصور القرآن الكريم دورة الحياة الطبيعية – من نزول المطر، إلى اخضرار الأرض وازدهارها، ثم اصفرارها وفنائها – بوصفها نموذجًا محسوسًا يُجسد حقيقة الدنيا وزوالها، ويُرسخ في وعي الإنسان مبدأ عدم التعلق بالفاني والاستعداد للباقي. فهذا التحول السريع من الزينة إلى الحصيد يكشف هشاشة التعلق بالمادة، ويُعيد توجيه الإنسان نحو الإيمان بالآخرة باعتبارها الغاية النهائية. ومن جهة بيئية، فإن هذه الدورة الطبيعية تُعلم الإنسان مبدأ التوازن والتجدد، وتُنبيهه إلى محدودية الموارد وتقلبها، بما يقتضي ترشيد الاستهلاك وتجنب الإسراف والإفراط في الأرض. أما من الناحية الحضارية، فإن استحضار هذا القانون الكوني يُسهم في بناء إنسان راشد لا يندفع بمظاهر الازدهار المؤقت، بل يُحسن استثمار الطبيعة ضمن منظورٍ أخلاقيٍّ قائم على المسؤولية والاستخلاف. وهكذا ينحول المشهد البيئي في القرآن من مجرد وصفٍ طبيعيٍّ إلى أداةٍ تربويةٍ مقاصدية، تزاوج بين الوعي البيئي والإيمان العقدي، وتؤسس لنموذجٍ حضاريٍّ متوازنٍ يجمع بين عمارة الأرض واستحضار مآلها ونهايتها.

أما التصور الحدائي (خاصة في صيغته المادية أو النفعية)، فقد تعامل مع هذه الظواهر بوصفها موارد قابلة للاستثمار والسيطرة، مما أدى في كثير من الأحيان إلى اختلال التوازن البيئي نتيجة الإفراط في الاستغلال، حيث غلبت النزعة الأداة التي تفصل الإنسان عن الطبيعة، وتُضعف البعد القيمي في التعامل معها. ومع ذلك، بدأت بعض الاتجاهات البيئية المعاصرة داخل الفكر الحدائي (كالإيكولوجيا العميقة) تُعيد الاعتبار لفكرة الترابط والحدود الطبيعية.

المطلب الثاني : الآيات البيئية ودورها في إثبات صفات الله وقدرته

الفرع الأول : آيات الخلق ومقصد الإيمان والتوحيد

يلاحظ أن العديد من الآيات القرآنية أن الله يركز على بداية الخلق وكيفية ومرحلة مركزا على مظاهر من خلق الله في الكون والحيوان والإنسان لنكتشف من خلال هذه الآيات أن من أعظم مقاصد القرآن بيان حقيقة الخلق وبدايته وتكوينه على نحوٍ يُؤسس لرؤية بيئية توحيدية متكاملة؛ إذ ينسب القرآن خلق السموات والأرض وما فيهما إلى الله تعالى، مقررًا ببيان مراحل الخلق وتدبيره، كما في قوله: ﴿وَالَّذِي سَخَّرَ لَكُمْ الَّيْلَ وَالنَّهَارَ وَمَا خَلَقَ فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ لَآيَاتٍ لِقَوْمٍ يَعْقِلُونَ﴾ [يونس: 6-3]، بما يدل على النظام والتدرج والسننية في التكوين. ولا يفق هذا البيان عند حدود الإخبار الكوني، بل يتجاوز إلى تقرير مقاصد عقديّة وبيئية وحضارية، حيث يربط بين مظاهر الكون من تعاقب الليل والنهار، وتسخير الشمس والقمر، وإنزال الماء وإنبات النبات، لإثبات وحدانية الله وقدرته وعلمه، وفي الوقت نفسه لبيان أن هذا الكون قائم على التوازن والدقة والتسخير لخدمة الإنسان ضمن إطار الاستخلاف. كما يؤكد القرآن أن بداية الخلق لم تكن عبثًا، بل لغاية الابتلاء ﴿لِيَبْلُوَكُمْ أَيُّكُمْ أَحْسَنُ عَمَلًا﴾، مما يضيف بعدًا أخلاقيًا على علاقة الإنسان بالبيئة، قوامه المسؤولية والإصلاح لا الإفساد.

الفرع الثاني : آيات خلق الكون وإثبات صفة القدرة والخلق لله تعالى

من مقاصد القرآن الكريم إثبات صفات الله تعالى من خلال آيات الخلق في الكون والإنسان، حيث يوظف القرآن مشاهد الخلق الكبرى لإقامة الدليل على كمال الربوبية والألوهية والأسماء والصفات؛ فقله تعالى: ﴿الْمَرْءُ يَتْلُكُ عَابِثًا الْكَذِبَ وَالَّذِي أَنْزَلَ إِلَيْكَ مِنَ رَبِّكَ الْحَقَّ وَلَكِنَّ أَكْثَرَ النَّاسِ لَا يُؤْمِنُونَ 1 اللَّهُ الَّذِي رَفَعَ السَّمَوَاتِ بِغَيْرِ عَدَدٍ تَرَوْنَهَا تَمَّ أَسْتَوَىٰ عَلَى الْعَرْشِ وَسَخَّرَ الشَّمْسَ وَالْقَمَرَ كُلٌّ يَجْرِي لِأَجَلٍ مُّسَمًّى يُدَبِّرُ الْأَمْرَ يُفَصِّلُ الْآيَاتِ لَعَلَّكُمْ بَلِقَاءِ رَبِّكُمْ تُوفَّقُونَ 2 وَهُوَ الَّذِي مَدَّ الْأَرْضَ وَجَعَلَ فِيهَا رُؤُوسًا وَأَنْهَارًا وَمِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ جَعَلَ فِيهَا

رَوَّجِبْنَ أَنْتَيْنِ بَعْشَى اللَّيْلِ النَّهَارَ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ 3 وَفِي الْأَرْضِ قِطْعٌ مُنْتَجِرَاتٌ وَعَجَبٌ مِّنْ أَعْنَابٍ وَرِزْقٌ وَنَخِيلٌ صَنْوَانٌ وَعَيْرٌ صَنْوَانٌ يُسْقَى بِمَاءٍ وَجِدٍ وَنُقْضِلُ بَعْضَهَا عَلَى بَعْضٍ فِي الْأَكْلِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ 4 { [الرعد: 1-4]، يدل على صفة القدرة الشاملة والتدبير المحكم، ويتبع ذلك بإثبات استحقاقه للعبادة وحده . مما يكشف عن مقصد عقدي يتمثل في الانتقال من النظر الكوني إلى التوحيد التعبدية²² كما تقرر الآيات صفة العلم والإحاطة (يَعْلَمُ مَا بَلِغٌ فِي الْأَرْضِ وَمَا يَخْرُجُ مِنْهَا وَمَا يَنْزِلُ مِنَ السَّمَاءِ وَمَا يَرْجُ فِيهَا { [سبأ: 2] ، وصفه المراقبة (وَهُوَ مَعَكُمْ أَيْنَ مَا كُنْتُمْ) ، بما يؤسس لرقابة إلهية دائمة تُهَدِّبُ سلوك الإنسان²³ . وتُظهر كذلك صفة الحكمة والغاية من الخلق (مَا خَلَقَ اللَّهُ ذَلِكَ إِلَّا بِالْحَقِّ) ، في دلالة على أن الكون لم يُخلق عبثاً، بل لتحقيق مقاصد كونية وشرعية، من أهمها الابتلاء والجزاء (يَبْدَأُ الْخَلْقَ ثُمَّ يُعِيدُهُ)³ . كما توظف الآيات النظام الكوني الدقيق، كتعاقب الليل والنهار، وتسخير الشمس والقمر، لإثبات صفات الكمال من العلم والقدرة والرحمة، ولترسيخ صفة الوحدانية ونفي الشركاء، مع ربط ذلك بوظيفة الإنسان في التذکر والشكر (لِمَنْ أَرَادَ أَنْ يُدَكَّرَ أَوْ أَرَادَ شُكُورًا)⁴ . وعليه، فإن المقصد العام لهذه الآيات يتمثل في بناء تصور عقدي متكامل ينطلق من آيات الكون والخلق لإثبات صفات الله، ويثمر وعياً إيمانياً وسلوكياً قائماً على العبادة، والمراقبة، وتحقيق العبودية في ضوء سنن الخلق والتدبير.

الفرع الثالث: آيات الكون لإثبات توحيد الله والإيمان بالبعث .

يتجلى منهج القرآن الكريم في توظيف مظاهر البيئة والكون توظيفاً استدلالياً مقصوداً لإثبات وجود الله تعالى ووحدانيته، من خلال الانتقال بالإنسان من المشاهدة الحسية إلى اليقين العقدي؛ إذ يعرض القرآن مشاهد إنزال المطر، وإنبات النباتات، وتنوع الثمار، وتسخير الليل والنهار والشمس والقمر، بوصفها آيات كونية دالة على الخالق الواحد القادر الحكيم، كما في قوله تعالى: (وَهُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً... إلى قوله (إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ) [الأنعام: 99]، حيث يربط بين الظواهر البيئية ومقصد الإيمان، ويجعل من التأمل فيها مدخلاً إلى التوحيد²⁴ .

كما يُبرز القرآن نظام التسخير الكوني (وَسَخَّرَ لَكُمْ اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ...) [النحل: 12] دليلاً على ربوبية الله ووحدانيته، إذ لا يستقيم هذا الانتظام الدقيق إلا بإرادة إله واحد مدبّر²⁵ ويُعزّز ذلك بأسلوب الاستقهام التقريرية (مَنْ إِلَهٌ غَيْرُ اللَّهِ يَأْتِيكُمْ بِاللَّيْلِ...) [القصص: 72] لترسيخ نفي الشركاء وإثبات الانفراد بالخلق والتدبير²⁶ . ويقوم هذا المنهج على لفث النظر إلى سننية الكون وتوازنها، وتعاقب الظواهر البيئية، باعتبارها شواهد قائمة على الحكمة والوحدة، مما يحوّل البيئة في التصور القرآني إلى مجال للتفكير والاعتبار، لا مجرد مورد للاستغلال. ومن هنا يتأسس مقصد بيئي أصيل، يتمثل في بناء وعي إيماني يجعل الإنسان يتعامل مع الطبيعة بوصفها آيات دالة على الله، فيحمله ذلك على شكر النعمة، وتجنب الإفساد، وتحقيق الاستخلاف الرشيد القائم .

الفرع الرابع: سنن العقاب والثواب الكونية في القرآن ودلالاتها البيئية والتربوية

أولاً: الكون كوسيلة لبيان سنة الجزاء في الدنيا والاخرة: يتجلى في الخطاب القرآني منهجٌ تربويٌ بدعي يقوم على توظيف مظاهر الطبيعة والكون في بيان سنن الجزاء الإلهي، ثواباً وعقاباً، بما يرسخ مقاصد بيئية وأخلاقية عميقة؛ إذ يعرض القرآن نماذج من عقوبات دنيوية اتخذت صوراً كونية كالرياح العاتية، والصواعق، والخسف، والإغراق،

01- - كما في قوله تعالى: (فَأَمَّا عَادٌ فَاسْتَكْبَرُوا فِي الْأَرْضِ بِغَيْرِ الْحَقِّ وَقَالُوا مَنْ أَشَدُّ مِنَّا قُوَّةً أَوَلَمْ يَرَوْا أَنَّ اللَّهَ الَّذِي خَلَقَهُمْ هُوَ أَشَدُّ مِنْهُمْ قُوَّةً وَكَانُوا بِآيَاتِنَا يَجْحَدُونَ 15 فَأَرْسَلْنَا عَلَيْهِمْ رِيحًا صَرْصَرًا فِي أَيَّامٍ نَّحِسَاتٍ لِّنُذِيقَهُمْ عَذَابَ الْخِزْيِ فِي الْحَيَاةِ الدُّنْيَا وَلَعَذَابُ الْآخِرَةِ أَخْزَىٰ وَهُمْ لَا يُنصَرُونَ) [فصلت: 15-16].

02- (فَكُلًّا أَخَذْنَا بِذُنُوبِهِمْ فَمِنْهُمْ مَّنْ أَرْسَلْنَا عَلَيْهِ حَاصِبًا وَمِنْهُمْ مَّنْ أَخَذَتْهُ الصَّيْحَةُ وَمِنْهُمْ مَّنْ خَسَفْنَا بِهِ الْأَرْضَ وَمِنْهُمْ مَّنْ أَعْرَقْنَا وَمَا كَانَ اللَّهُ لِيُظْلِمَهُمْ وَلَكِنْ كَانُوا أَنفُسَهُمْ يَظْلِمُونَ 40) [العنكبوت: 40] .

ليدل على أن الكون ليس منفصلاً عن القيم الأخلاقية، بل هو مجال لتجلي العدل الإلهي في معاقبة المفسدين²⁷ ..

22 تفسير جامع البيان عن تأويل أي القرآن، عند تفسير قوله تعالى: (يونس: 3)، وانظر ابن كثير، تفسير القرآن العظيم، تفسير يونس (3-6).

23 الطبري، جامع البيان عن تأويل أي القرآن، تفسير سورة الحديد (4-6).

24 تفسير القرآن العظيم، تفسير الآية (الأنعام: 99).

25 الجامع لأحكام القرآن، (النحل: 12).

26 مفاتيح الغيب، (القصص: 72).

27 جامع البيان عن تأويل أي القرآن، تفسير (العنكبوت: 40)، وتفسير القرآن العظيم، (فصلت: 16).

وفي المقابل، يعرض القرآن مظاهر الطبيعة ذاتها في سياق الثواب والنعمة، من إنزال المطر، وإنبات الثمار، وتسخير الأنهار، وجعل الجنان تجري من تحتها الأنهار، كما في قوله تعالى: (وَيَثِيرَ الَّذِينَ آمَنُوا... أَنَّ لَهُمْ جَنَّاتٍ تَجْرِي مِنْ تَحْتِهَا الْأَنْهَارُ) [البقرة: 25] مما يبرز وحدة النسق الكوني في كونه مجالاً للجزاء في الدنيا والآخرة " "

الخاتمة

خلصت هذه الدراسة إلى أن بيان القرآن الكريم لأصل خلق الإنسان من الطين، وما ارتبط به من مراحل تطور الخلق وتنوع عناصره، ليس مجرد تقرير لحقائق كونية، بل هو تأسيس مقاصدي عميق لرؤية بيئية حضارية متكاملة. فقد أبرزت الدراسة أن الأصل الترابي للإنسان يشكل مدخلاً أساساً لترسيخ قيمة التواضع ونبذ الاستعلاء، ويؤسس لوعي بيئي يجعل الإنسان جزءاً من المنظومة الطبيعية لا متعالياً عليها. كما بينت أن عرض القرآن لعناصر الخلق (الطين، الماء، النار) في سياق الامتتان والتذكير بالقدرة الإلهية، يسهم في بناء تصور توحيدي يربط بين العقيدة والسلوك البيئي السليم، ويحول الموارد الطبيعية من مجرد أدوات استهلاك إلى آيات دالة تستوجب الشكر والرعاية.

وأظهرت النتائج كذلك أن المقاصد البيئية في القرآن تتجلى في توجيه الإنسان نحو تحقيق التوازن في علاقته بالبيئة، من خلال مبدأ الاستخلاف المسؤول، القائم على الإعمار لا الإفساد، وعلى الترشيد لا الاستنزاف. كما أكدت الدراسة أن إدراك الإنسان لأصل خلقه ومآله يعزز من مسؤوليته الأخلاقية تجاه البيئة، ويشكل أساساً لتربية بيئية مستدامة تنبع من الالتزام القيمي، لا من مجرد الإلزام القانوني أو الوعي الظرفي.

التوصيات

- 01 - ضرورة إدمج المقاصد البيئية القرآنية في المناهج التعليمية، خاصة في مجالات التربية الإسلامية والعلوم البيئية، بما يسهم في بناء وعي متكامل لدى الأجيال.
- 02 - الدعوة إلى تطوير خطاب ديني معاصر يبرز البعد البيئي في القرآن الكريم، ويربطه بالتحديات البيئية.
- 03 - تشجيع الدراسات البيئية التي تجمع بين العلوم الشرعية والعلوم البيئية، لإنتاج نماذج معرفية متكاملة في فهم البيئة وإدارتها.
- 04 - تفعيل مبدأ الاستخلاف البيئي في السياسات العامة، من خلال استلهام القيم القرآنية في مجالات التنمية المستدامة.
- 05 - إعادة قراءة التراث التفسيري في ضوء القضايا البيئية المعاصرة لاستخراج أبعاده المقاصدية وتفعيلها.

آفاق البحث المستقبلي

- 01 - إجراء دراسات تطبيقية حول أثر التصور البيئي القرآني في تغيير السلوك البيئي لدى الأفراد والمجتمعات.
- 02 - بناء نظرية إسلامية متكاملة في "الأخلاق البيئية" انطلاقاً من القرآن والسنة.
- 03 - دراسة مقارنة بين التصور البيئي في القرآن والنظريات البيئية المعاصرة، خاصة في مجالات الاستدامة والإيكولوجيا.
- 04 - تحليل المقاصد البيئية في قصص الأنبياء وربطها بسياقاتها الحضارية والواقعية.
- 05 - توظيف التقنيات الحديثة (كالتحليل الإحصائي والنمذجة) في دراسة المفاهيم البيئية في القرآن الكريم.

وبذلك يتبين أن القرآن الكريم يقدم إطاراً مرجعياً أصيلاً لبناء علاقة متوازنة بين الإنسان والبيئة، قوامها الوعي بالمصدر، وتحمل المسؤولية، وتحقيق العبودية لله من خلال إعمار الأرض وفق منهج قويم.

قائمة المصادر والمراجع

- القرآن الكريم.
ابن كثير، تفسير القرآن العظيم، دار طيبة، الرياض.
الطبري، محمد بن جرير، جامع البيان عن تأويل أي القرآن، دار هجر.
القرطبي، الجامع لأحكام القرآن، دار الكتب المصرية.
الرازي، فخر الدين، مفاتيح الغيب (التفسير الكبير)، دار إحياء التراث العربي.
ابن عاشور، محمد الطاهر، التحرير والتنوير، دار التونسية للنشر.
الشاطبي، أبو إسحاق، الموافقات في أصول الشريعة، دار المعرفة.

ابن عاشور، محمد الطاهر، مقاصد الشريعة الإسلامية، دار السلام.
القرضاوي، يوسف، الإسلام والبيئة، مكتبة وهبة.
النجار، زغلول، البيئة في الإسلام، دار المعرفة.
خليفة، عبد المجيد، الإنسان والبيئة في الإسلام، دار الفكر.