

## صلة علم العقيدة بالعلوم الكونية (الإعجاز العلمي نموذجاً)

د. صالح نعمان

جامعة الأمير عبد القادر للعلوم الإسلامية - قسنطينة

### المقدمة:

تشهد في هذا العصر طفرة علمية وقيضا من التطور العلمي التجريبي الذي يكشف لنا كل يوم بل كل ساعة عن كثير من النظريات والقوانين. ويخطو خطوات هائلة نحو التقدم. ويقوم كثير من الباحثين في هذا العلم أن المسحرات التي حققها في العقود الثلاثة الأخيرة من القرن العشرين تمكن أن تتجاوز في كمها وكيفية كل معجزات العلم في سابق الزمان، ويتجلى ذلك من خلال التغير الكبير الذي أحدثه هذا التطور في جانب العملي التطبيقي من تطور تكنولوجي مذهل. ذلك أن التقدم التكنولوجي يركز على معجزات العلوم الكونية الطبيعية.

وهذا التقدم العلمي المطرد والانتشار الواسع للعلوم أدبا بدورها إلى تغيرات ثورية في أسس ومبادئ المعرفة. لما نتج عنه ثورة انقلابا في كثير من المفاهيم والتصورات عن الإنسان والكون والوجود بصفة عامة وتركوا أثرا عميقا في المعتقدات الدينية. فقد صاعقت العلوم معلوماتها العلمية عن العالم في مجالات عدة ولكونها في نفس الوقت أوجدت شبهات وتساؤلات ومشكلات جديدة حول الدين.

كما أوجدت في تطورها من ناحية أخرى عددا كبيرا ومتكاثرا من معكروى الدين والمخازين له بسلاح العلم. حتى ظن هؤلاء أن العلم قد حل كل شيء، وأن عصر الإيمان قد ولى.

فهل حقيقة انتهى عصر الإيمان مع ميلاد عصر العلم و التكنولوجيا؟ هل العلم والدين متعارضان ينفي أحدهما الآخر؟ ولماذا؟ وما هي حقيقة كل من العلم والإيمان؟ وما هي طبيعة العلاقة بينهما ومن ثم ما مدى صلة علم العقيدة بالعلوم الكونية إذا كانت هناك صلة بينهما؟ ثم ما حقيقة الإعجاز العلمي وكيف يوظفه علم العقيدة في الاستدلال على الدين الإسلامي و الرد على الشبهات؟ وعلة ذلك عند التورسي أن: «ضياء القلب هو

العلوم الدينية، ونور العقل هو العلوم الحديثة، وبمترابجهما تتجلى الحقيقة، فتسرى همة الطالب وتعلو بكلا الجناحين. وبافتراقهما يتولد التعصب في الأولى، والحيل والتشبهات في الثانية»<sup>1</sup>.

وللرد على تلك التشبهات أدرج العلماء المسلمون المحدثون والمعاصرون (المتكلمون) المنهج العلمي في سياق المناهج المعتمدة كما استخدموها لإثبات أصول العقيدة، حيث استخدموا هذا المنهج الاستدلالي على وجود الباريء سبحانه وتعالى والسورة، واليوم الآخر، وصلاحيه الشرعية للبشرية... الخ.

واستخدموها لربط المؤمن بربه وإذكاء حيوية مشاعر التعظيم والحب والخوف والرجاء، إدراكاً منهم أن المناهج الكلامية التقليدية لم تعد تنسجم مع أنماط التفكير والعقلية السائدة في عالم اليوم في ظل التطورات العلمية والتحويلات التي طبعت أذهان البشر. مما جعل التزام الخطاب العلمي ضرورة واقعية لترعية المسلمين ودعوة غيرهم ولرد شبهات الخصوم.

لحاول أن نجيب عن هذه التساؤلات بإبراز حقيقة الصلة الطبيعية بين علم العقيدة و العلوم الكونية و منهج توظيف نتائج ومعطيات التطور العلمي المعاصر. وذلك من خلال العناصر الآتية:

### 1- مقدمة

2- حقيقة الصلة بين علم العقيدة و العلوم الكونية.

3- الاستدلال بالأعجاز العلمي على حقائق الدين الإسلامي.

### ثانياً - حقيقة الصلة بين علم العقيدة و العلوم الكونية.

حتى تبين حقيقة هذه الصلة بين علم العقيدة و العلوم الكونية لابد أن نميز بين الموقف العقدي الشامل الذي يكون سابقاً للعمل البحثي ومهيماً عليه وهو الخلفية العقيدية والفلسفية للنظريات ولنتائج العلمية، وبين التأمل الفكري العقدي والفلسفي، بل الاجتماعي والأخلاقي، الذي قد يبني على - أو يكون يوحى من - نتائج العلوم الكونية.<sup>2</sup> فكثر من الاعتقادات والعادات والأفكار والقضايا الفلسفية تعدل وتبدل بتأثير العمل التجريبي والحقائق التي اكتشفها العلم في تطوره، ذلك أن العلوم من أهم خصائصها التغير السريع في النتائج كلما تقدمت وارتقت أدوات البحث التجريبي، وتعددت طرائقه

واختلفت وسائل تحصيله: وإلى ذلك بلغت الفارابي نظرتنا مبينا أهمية العلم ودوره في تغيير الآراء والمعتقدات «الإنسان من قبل أن يتأدب ويتحك يستكر أشياء كثيرة، ويستشعها ويخجل إله فيها إنما محالة. فإذا تأدب بالعلوم واحتك بالتجارب، زالت عنه تلك الظنون فيها، وانقلبت الأشياء التي كانت عنده محالة فصارت هي الواجبة، وصارت عنده ما كان يتعجب منه في حد ما يتعجب من ضده»<sup>3</sup>.

وبما أن حقائق العقيدة الإسلامية عقيدة صحيحة ثابتة يقينا بثبات يقينية مصدرها الوحي، فإنها لا تتغير ولا تتبدل بتغير وتبدل نتائج العلم، وإنما تأخذ بالصحيح اليقيني منها (أي الحقائق) في تطوير طرق استدلالها وتنويعها لتثبيت الإيمان وترقيته وتصحيح وتقويم ما ألقه الناس من الأفكار والعادات الخاطئة المحرفة. ذلك أن علم العقيدة يستثمر قواعد وحقائق العلم - وفق ضوابط التعامل مع نتائجه المتغيرة تحصيلًا وتوظيفًا - ليستخدمها في الاستدلال على حقائقه. فأبي حقيقة من حقائق العلوم الكونية تصلح لأن تنصر العقيدة الإسلامية بإثبات مفرداتها أو برده شبهة عنها، فإنها تكون مادة صالحة لأن يستخدمها علم العقيدة في الاستدلال.<sup>4</sup> بل كما يقول وحيد الدين خان، العلم كله يصح «علم كلام قرآني» لأن كل ما يعثر عليه العلم إنما هو نفحة من أعمال خالق هذا الكون.<sup>5</sup>

وهذا ما ثبتت الصلة الوطيدة بينه والعلم الذي يعد بمثابة الآلة أو الأداة التي تساهم في فهم القرآن والوقوف على آيات الله في الآفاق والأنفس، مما يضيف إلى الفكر المسلم المعاصر المزيد من الأدلة العلمية والبراهين التجريبية، وهو ما يشكل ويكون كذلك العقلية العلمية والنظير العقلي العلمي لدى المفكر المسلم المعاصر.

وهذا ما حدث بالفعل مع العلماء والمفكرين المسلمين الأوائل حين تحكّموا في هذا الجانب الوظيفي للعلم بوعي وحكمة، أمثال الراغب الأصفهاني (502هـ)، أبو حامد الغزالي (505هـ) وفخر الدين الرازي (606هـ)، والزرکشي (794هـ) وجلال الدين اسوطي (911هـ)، وأبو الوليد ابن رشد وابن القيم وابن تيمية (728هـ) وغيرهم. وتتجلى حقيقة هذه الصلة وأهميتها بالحديث عن كيفية التعامل مع علوم العصر وكيفية الاستفادة منها في مجال علم أصول الدين من خلال الإعجاز العلمي في القرآن والسنة.

والقرآن الكريم المصدر الأول والأساسي لعلم العقيدة بين لنا هذه الصلة الوطيدة بين العلوم الكونية والعقيدة، وكيفية استعمالها في الاستدلال إبتاناً ونقياً. ففي الآيتين 27 و 28 من سورة فاطر مثلاً. يذكر الله تعالى مجموعة من العلوم الكونية الحديثة الكاشفة لآيات الله تعالى في خلقه مما أدى إلى إدراك حقيقة وجوده و وحدانيته من خلال عظيم صغره ونظمه وهدايته وعنايته. ومن هذه العلوم (علوم الأرض. والبيئة والوراثة والنبات والحيوان والأجناس البشرية). قال تعالى: «.....»

فخشية الله تعالى لم تأت هنا - وهي غاية علم العقيدة - إلا بعد ذكر تلك العلوم. فكانت العلوم الكونية حادمة لعلم الإيمان أو علم العقيدة. بهذا المفهوم القرآني - الذي فهمه العلماء المسلمون - ووظفوها أحسن توظيف في التدليل على مسائل العقيدة ومقاومة الإلحاد ودفع الشبه.

وهذا المرجح والتكامل بين العلوم الكونية وعلم العقيدة يرجع إلى كون الأبحاث في العلوم الكونية (في الآفاق والأنفس) يؤدي إلى معرفة الله سبحانه وتعالى. وإلى وحدة الهدف بينهما الذي هو خدمة الحقيقة الدينية. ولا يؤدي هذا الاستدلال أكمله إلا إذا اعتمد منهجياً على قضيتين:

الأولى وضع ضوابط وأسس لتوظيف الاستدلالات المنهجية للعلم التجريبي وما يتفق مع العقيدة الإسلامية والأسس القرآنية في الاستدلال.

والثانية توظيف مكتشفات العلم من أجل البرهنة على صدق حقائق الدين الإسلامي والحقائق العقيدية التي جاء بها الإسلام. وذلك إيماناً بما يوجب مواجهة التحديات المعاصرة التي يواجهها الإسلام والمسلمون بنفس المصطلحات والأساليب والوسائل التي يستخدمها الأعداء.

### ثالثاً- الاستدلال بالإعجاز العلمي على حقائق الدين الإسلامي:

#### أ- مفهوم الإعجاز العلمي:

المعجزة في اصطلاح العلماء: "أمر خارق للعادة مقرون بالتحدي سالم من المعارضة"<sup>1</sup> وإعجاز القرآن و السنة يقصد به إعجازهما للناس أن يأتوا بمثله. أي نسبة المعجز إلى الناس بسبب عدم قدرتهم على الاتيان بمثليهما.

ويوصف الإعجاز هنا بأنه علمي نسبة إلى العلم، والعلم هو إدراك الأشياء على حقائقها أو هو صفة يكشف بها المطلوب انكشافاً تاماً<sup>7</sup>، والمقصود بالعلم في هذا المقام العلم التجريبي المعاصر.

وبناء على ذلك فإن "الإعجاز العلمي: هو إخبار القرآن الكريم أو السنة النبوية بحقيقة أتيتها العلم التجريبي، وتمت عدم إمكانية إدراكها بالوسائل البشرية في زمن الرسول ﷺ مما يظهر صدقه فيما أخبر به عن ربه سبحانه وتعالى"<sup>8</sup>.

ولهذا لا يجوز أن يوظف في الإعجاز العلمي في القرآن "إلا القطعي الثابت من الحقائق العلمية، وذلك لأن الإعجاز العلمي هو موقف تحد، والتحدي لا بد أن يكون واقفاً على أرضية صلبة. وذلك لأننا نقصد بالإعجاز العلمي للقرآن الكريم هو سبق هذا الكتاب الخالد، بالإشارة إلى عدد من حقائق الكون وظواهره لم تكن معروفة لأحد من البشر في زمن نزوله، ولا لقرون متطاولة من بعد نزوله، وإذات أن القرآن الكريم، الذي أوحى به إلى نبي أمي ﷺ في أمة أمية قبل أربعة عشر قرناً، يحوي من حقائق هذا الكون ما لم يتمكن الإنسان من الوصول إليه إلا منذ عقود قليلة، وبعد مجاهدات طويلة عبر عدد من القرون المتواصلة، وهذا لا يمكن لعاقل أن يتصور إمكانية حدوثه إلا بوحى من الله الحق البارئ المصور.

ب - أوجه الإعجاز العلمي وأهدافه: وتتمثل أوجه الإعجاز العلمي وأهدافه في القرآن والسنة فيما يلي:

1- التوافق الدقيق بين ما في نصوص الكتاب والسنة، وبين ما كشفه علماء الكون - كما سأبين بعض مظاهره في هذا البحث - من حقائق وأسرار كونية لم يكن في إمكان بشر أن يعرفها وقت نزول القرآن.

2- تصحيح الكتاب والسنة ما شاع بين البشرية في أجيالها المختلفة، من أفكار باطلية حول أسرار الخلق مثل ما كان شائعاً من حرافات حول مفهوم السحب والرعد والبرق في الحضارات القديمة وإلى بداية القرن 19 حين دخلت الأرصاد الجوية في مجال العلوم التطبيقية، وما كان شائعاً بين علماء التشريح من أن الولد يتكون من دم الحوض واستمر ذلك الاعتقاد إلى أن اكتشف المجهر في القرن 16 الميلادي.

3- إذا جمعت نصوص الكتاب والسنة الصحيحة، وجدت بعضها يكمل بعضها الآخر، فتتجلى بها الحقيقة، مع أن هذه النصوص قد نزلت مفارقة في الزمن، وفي مواضعها من الكتاب الكريم، وهذا لا يكون إلا من عند الله الذي يعلم السر في السماوات والأرض.

والحكمة من عدم جمع هذه الآيات الكونية كلها في موضع واحد بالقرآن الكريم أو على الأقل حسب الموضوع الواحد، ترجع:

\* لا قتران هذه الآيات بعقيدة البعث والتوحيد فتناسب أن تذكر معها في مواضعها.  
\* أن العلم التفصيلي بما ليس من مقاصد الوحي الذاتية بل هو من كسب البشر.  
\* إنما لُوِّجعت في موضع واحد - كيان جميع أطوار التكوين - لتعذر فهمها قبل تحصيل مقدماته بالبحث العلمي»<sup>9</sup>.

4 - التعرف على حكمة التشريعات التي سنّها الله تعالى وقد خفيت على الناس وقت نزول القرآن وكشفتها أبحاث العلماء في سنى الاجتالات، مثلما كشفه العلم حديثاً من الحكمة في الطهارة والصلاة وتحريم أكل لحم الخنزير واعتزال النساء المقصور على الجماع في الخيض.

5- إبراز حقيقة عدم الصدام بين نصوص الوحي القاطعة التي تصف الكون وأسواره على كثرتها، وبين الحقائق العلمية المكتشفة على وفرتها، مع وجود الصدام الكثير، بين ما يقوله علماء الكون، من نظريات تبدل مع تقدم الاكتشافات وتطور الأبحاث ووجود الصدام بين العلم وبين ما قرره سائر الأديان الخرافية المبدلة السماوية أو الوضعية البشرية، مثلما أكدّه وينه الدكتور موريس بوكاي في بحثه "التوراة والإنجيل والقرآن والعلم" حيث خلص في دراسته هذه إلى نتائج هامة جداً:

5-1 - التوراة والإنجيل أصحهما التحريف والتبديل.

5-2 - في التوراة والإنجيل اخرفتين تصادم مع العلم الحديث، ومعلومات علمية وتاريخية خاطئة.

5-3 - القرآن الكريم لم ينله التحريف أو يغير أو يبدل، بل هو محفوظ.

5-4 - ليس في القرآن ما يتصادم أو يتناقض مع العلم الحديث.

5-5 - ما في القرآن من آيات ذات مضامين علمية، منها ما لم يكشفه حتى العلم الحديث، فالقرآن فوق المستوى العلمي للعرب وللعالم في عصر نزول الوحي، وفوق المستوى العلمي للعلماء في العصور اللاحقة وفي عصرنا هذا وكل الأزمان.

5-6 - هذه الحقائق المذهلة تدل على أن القرآن يستحيل أن يكون من كلام بشر وإنما هو كلام الله العليم الخبير<sup>10</sup>.

ج- طريقا الاستدلال بالإعجاز العلمي: يقول الحق سبحانه وتعالى: ﴿إِنْ رَأَيْتُمْ اللَّهَ الَّذِي خَلَقَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ فِي سِتَّةِ أَيَّامٍ ثُمَّ اسْتَوَى عَلَى الْعَرْشِ يُغْشِي اللَّيْلَ النَّهَارَ يَطْلُبُهُ حِينًا وَالشَّمْسُ وَالْقَمَرُ وَالنُّجُومُ مُسَخَّرَاتٌ بِأَمْرِهِ أَلَا لَهُ الْخَلْقُ وَالْأَمْرُ تَبَارَكَ اللَّهُ رَبُّ الْعَالَمِينَ﴾<sup>11</sup>، فقد أخبر تعالى بما خلق وأنه هو الخالق المالك لذوات المخلوقات لا شريك له في ملكه وأن له فيها الأمر وهو التشريع والتكوين والتصرف والتدبير<sup>12</sup>.

فآيات القرآن الكريم (وكذا السنة النبوية الشريفة) خير وأمر فاحض صدق لا كذب فيه، والأمر (فعلا وتركيا) عدل لا ظلم فيه، لذا قال ﷺ: ﴿وَوَعَدْتُ كَلِمَةً رَبُّكَ صِدْقًا وَعَدْلًا لَا مُبَدِّلَ لِكَلِمَاتِهِ وَهُوَ السَّمِيعُ الْعَلِيمُ﴾<sup>13</sup>.

وآيات الخير كآيات الأمر تشهد كلها بأن هذا القرآن: ﴿تَنْزِيلٌ مِنْ حَكِيمٍ حَمِيدٍ﴾<sup>14</sup> وأنه ﴿لَا يَأْتِيهِ الْبَاطِلُ مِنْ بَيْنِ يَدَيْهِ وَلَا مِنْ خَلْفِهِ﴾<sup>15</sup>.

وقد جاء في القرآن الكريم الخير عن خلقه في الآفاق والأنفس فكان صدقا، كما جاء فيه أحكام شرعية تسعب كل مجالات الحياة فكانت عدلا.

وقد تجلت حكمة الله تعالى في خلقه وصنعه كما تجلت في أمره وشرعه مما يدل بالحجة الدامغة البينة أن منزل القرآن هو خالق الكون وما فيه.

وعليه فإنه يمكن أن نقسم طرق الاستدلال بالإعجاز العلمي إلى طريقتين: طريق الاستدلال على صدق الخير الإلهي وطريق الاستدلال على عدل الأمر الإلهي.

والواقع التاريخي والاجتماعي للبشرية كلها، ثم الواقع الذي تشهد له الأبحاث العلمية في تطورها المستمر تؤكد أن أوامر القرآن وأحكامه تكشف لمن امتثلها ولمن خالفها على السواء أنه من عند الله، وأنه سبحانه وتعالى عدل رحمان رحيم بعباده حكيم عليم

كما يتبين لنا أن الشهادة التي أدلتها آيات الخيرية فيما أحبرت به عن خلق الله تعالى هي الشهادة التي تؤدي بها الآيات التشريعية التي عاجلت مختلف شؤون الحياة.

كما في قوله تعالى: ﴿قَدْ أَفْحَحَ الْمُؤْمِنُونَ. الَّذِينَ هُمْ فِي صَلَاتِهِمْ خَاشِعُونَ. وَالَّذِينَ هُمْ عَنْ اللَّغْوِ مُعْرِضُونَ. وَالَّذِينَ هُمْ لِلزَّكَاةِ فَاعِلُونَ. وَالَّذِينَ هُمْ لِقُرُوبِهِمْ حَافِظُونَ. إِلَّا عَلَىٰ أَرْوَاحِهِمْ أَوْ مَا مَلَكَتْ أَيْمَانُهُمْ فَإِنَّهُمْ غَيْرُ مَلُومِينَ. فَمَنْ أَبْغَىٰ وراءَ ذَلِكَ فَأُولَٰئِكَ هُمُ الْعَادُونَ. وَالَّذِينَ هُمْ لِأَعْمَالِهِمْ وَعَقْدِهِمْ رَاعُونَ. وَالَّذِينَ هُمْ عَلَىٰ صَلَوَاتِهِمْ يُحَافِظُونَ. أُولَٰئِكَ هُمُ الْوَارِثُونَ. الَّذِينَ يَرِثُونَ الْفِرْدَوْسَ هُمْ فِيهَا خَالِدُونَ. وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنسَانَ مِنْ سَلَالَةٍ مِنْ طِينٍ. ثُمَّ جَعَلْنَاهُ نُطْفَةً فِي قَرَارٍ مَكِينٍ. ثُمَّ خَلَقْنَا النُّطْفَةَ عَلَقَةً فَخَلَقْنَا الْعَلَقَةَ مُضْغَةً فَخَلَقْنَا الْمُضْغَةَ عِظَامًا فَكَسَبْنَا الْعِظَامَ لَحْمًا ثُمَّ أَنْشَأْنَاهُ خَلْقًا آخَرَ فَبَارَكَ اللَّهُ أَحْسَنَ الْخَالِقِينَ﴾<sup>17</sup>. وهذا مصداقاً لقوله تعالى: ﴿سُبْحِيهِمْ آيَاتُنَا فِي الْآفَاقِ وَفِي أَنفُسِهِمْ حَتَّىٰ يَتَّبِعَنَّهُمْ أَنَّهُ الْحَقُّ أَوَلَمْ يَكْفِ بِرَبِّكَ أَنَّهُ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ شَهِيدٌ﴾<sup>18</sup>.

وعليه يهدف هذا الفصل إلى ترسيخ فكرة مهمة، وهي أن أوامر الشريعة وقوانين الطبيعة متناسقة متكاملة لا يمكن أن تتعارض، فمثلاً عبادة الصلاة والصيام وتحريم الخمر والزنا تتماشى مع مصاح جسم الإنسان فيزيولوجيا وعضوياً ونفسياً.

كما أن أحكام المعاملات المالية في التجارة والزراعة والصناعة مثلاً تتماشى مع مصاح بيئة الإنسان الطبيعية.

لذلك فإن العبادات والمعاملات وغيرها من الأوامر تؤدي للطاعة، وفي نفس الوقت تفيد الإنسان في ذاته وخارج ذاته (في الأنفس والآفاق) فيحقق الفلاح والبرج في الدنيا والآخرة.

وسأعرض من خلال هذين الطريقتين لمثالين من مظاهر الإعجاز العلمي في الآفاق والأنفس أدلة على صدق الخبر الإلهي وعدل الأمر الإلهي مستعينا ببعض الأبحاث والتقارير العلمية الكثيرة جداً والمتنوعة والمتجددة لعدم توقف البحث العلمي الذي يسر في نبات إلى الإقرار في كل لحظة أن آي خبر أو أمر إلهي يشهد بأن هذا القرآن حق وأن ما جاء به خير وأن محمداً رسول الله.

د- الاستدلال على صدق الخبر الإلهي نموذجاً: إن هذا الوجه من الاستدلال بالإعجاز العلمي تختص به الآيات والأحاديث التي أحبرت بأمور غيبية ماضية أو مقبلة سواء كانت



على مستوى الآفاق أو على مستوى الأنفس، والتي لها إلى جانب دلالتها التي تشترك فيها مع سائر آيات القرآن والأحاديث النبوية دلالة أخرى فيما أُخبرت به عن أمور لم تكن معلومة قبل الوحي. فكان الإخبار عنها في هذه النصوص إخباراً بالغيب. ثم جاءت الأبحاث العلمية لتكشف شيئاً فشيئاً بعض ما أشارت إليه تلك النصوص. والحجة التي تقوم بهذه النصوص حجة عظيمة. فإن أحداً من البشر لا يستطيع أن يتنبأ بأمور علمية دقيقة، وتأتي الأبحاث العلمية بعد مئات السنين فلا تكدهما (القرآن والسنة) في شيء منها مما يدل على عدم التعارض بين نصوص الوحي والحقائق العلمية.

ثم إن إخبارات القرآن والسنة الصحيحة سبقت إلى ذكر حقائق علمية لم تكن معروفة قبل نزول الوحي أو أيام نزوله، وهو ما شهدته العلوم الحديثة عندما وفقت بقصد وغير قصد على حقائق أشارت إليها بعض تلك الإخبارات. ولذلك لا يمكن أن ننكر هذا السبق العلمي بحجة أن موضوع النصوص التي تضمنتها، جاءت في معرض تقرير حقائق أخرى.

نعم إنها دلالة ثانية في النص، بجانب دلالتها الأصلية، «أما القول بأن القرآن لم يقصد إليها ولم يقصد ظهورها في الوقت الذي ظهرت فيه، فهذا يتعارض مع علم بالضرورة من إحاطة الحق سبحانه بكل شيء، علماً»<sup>19</sup>.

وقد عبر عن هذا المعنى المرحوم مصطفى صادق الرافعي بقوله: «من معجزات القرآن الكريم، أنه يدخر في الألفاظ المعروفة في كل زمن حقائق غير معروفة لكل زمن، فيجليها لوقتها، حين يصح الزمان العلمي في مناهته وحيثته، فيشغب على التاريخ وأهله مستخفاً بالأديان...»<sup>20</sup>. كما يفعل أعداء الدين الملحدون في عصرنا هذا وهو ما تجده مثلاً على الإنترنت من مواقع مضادة للدين وللإسلام بصفة خاصة<sup>21</sup>.

وعليه سأبين في هذا البحث أن نصوص الوحي لا تتعارض فيما طرقت من موضوعات الآفاق والأنفس مع أي حقيقة علمية قطعية، وأما سبقت إلى ذكر حقائق علمية لم تكن معروفة أيام نزولها، وذلك من خلال نموذج من الحقائق العلمية في الآفاق.

فأدلل من خلال أحد هذين الدليلين وهو صدق الخبر الإلهي على أن القرآن الكريم منزل من الله تعالى ﴿قُلْ أَنْزَلَهُ الَّذِي يَعْلَمُ السِّرَّ فِي السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ إِنَّهُ كَانَ غَفُورًا رَحِيمًا﴾<sup>22</sup>. ﴿لَكِنَّ اللَّهَ يَنْهَدُ بِمَا أَنْزَلَ إِلَيْكَ أَنْزَلَهُ بِعِلْمِهِ وَالْمَلَائِكَةُ يَشْهَدُونَ وَكَفَى

بِاللَّهِ شَهِيدًا<sup>23</sup> وَأَنَّ مُحَمَّدًا بِنُ عَبْدِ اللَّهِ رَسُولُ اللَّهِ حَقًّا ﴿وَالْتَجَمَّ إِذَا هُوَ﴾ مَا ضَلَّ صَاحِبُكُمْ وَمَا غَوَى، وَمَا يَنْطِقُ عَنِ الْهَوَى، إِنْ هُوَ إِلَّا وَحْيٌ يُوحَى. عَلَّمَهُ شَدِيدُ الْقُوَى<sup>24</sup>.  
 وَقَالَ جَل جَلالِهِ مَقْرَرًا اخْتِيقَتَيْنِ ﴿رُسُلًا مُبَشِّرِينَ وَمُنذِرِينَ لِنَاسٍ لَنْ يَكُونَ لِلنَّاسِ عَلَى اللَّهِ حُجَّةٌ بَعْدَ الرُّسُلِ وَكَانَ اللَّهُ عَزِيزًا حَكِيمًا﴾. لَكِنَّ اللَّهَ يَشْهَدُ بِمَا أَنْزَلَ إِلَيْكَ أَنْزَلَهُ بِعَلْمِهِ وَالْمَلَائِكَةُ يَشْهَدُونَ وَكَفَى بِاللَّهِ شَهِيدًا، إِنْ الَّذِينَ كَفَرُوا وَصَدُّوا عَنْ سَبِيلِ اللَّهِ قَدْ ضَلُّوا ضَلَالًا بَعِيدًا<sup>25</sup>.

هـ الإعجاز العلمي في حفظ الأرض: لما جعل الله تعالى الأرض للإنسان مستقرا ومركز معاشه وسعيه ومجال ممارسة وظيفته الوجودية (الاستخلاف). ضمن له من مجموع ما ضمنه له موافق الموجودات لوجوده وحفظها له بحفاظه سبحانه على الكرة الأرضية بدرع مغناطيسي واق مما يأتيها من الفضاء الخارجي وأغلف جوية وغازية تقيها المضار وتحفظها منافعها من التسرب والضياع. فقال جل جلاله: ﴿وَجَعَلْنَا السَّمَاءَ سَقْفًا مَحْفُوظًا وَهُمْ عَنْ آيَاتِهَا مُعْرَضُونَ<sup>26</sup>﴾. وقال: ﴿وَالسَّمَاءَ ذَاتَ الرَّجْعِ<sup>27</sup>﴾.

1- فهو أولا سقف محفوظ من عند الله تعالى تماسكه قوى لا يعلمها إلا الله من أن ينهار أو يتأهب شيء من الخلل لشدة تماسك أجزاء السماء وتربطها مع بعضها البعض قال تعالى: ﴿الَّذِي خَلَقَ سَبْعَ سَمَاوَاتٍ طِبَاقًا مَا تَرَى فِي خَلْقِ الرَّحْمَانِ مِنْ تَفَافُوتٍ فَارْجِعِ الْبَصَرَ هَلْ تَرَى مِنْ فُطُورٍ، ثُمَّ ارْجِعِ الْبَصَرَ كَرَّتَيْنِ يَنْقَلِبْ إِلَيْكَ الْبَصَرُ خاسئاً وَهُوَ حَسِيرٌ<sup>28</sup>﴾.  
 ذلك أن السماء بناء: ﴿وَالسَّمَاءَ وَمَا بَنَاهَا<sup>29</sup>﴾، ﴿اللَّهُ الَّذِي جَعَلَ لَكُمْ الْأَرْضَ قَرَارًا وَالسَّمَاءَ بِنَاءً وَصَوَّرَكُمْ فَأَحْسَنَ صُورَكُمْ وَرَزَقَكُمْ مِنَ الطَّيِّبَاتِ ذَلِكَمُ اللَّهُ رَبُّكُمْ فَتَبَارَكَ اللَّهُ رَبُّ الْعَالَمِينَ<sup>30</sup>﴾. ﴿الَّذِي جَعَلَ لَكُمْ الْأَرْضَ فَرَاشًا وَالسَّمَاءَ بِنَاءً وَأَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجَ بِهِ مِنَ الثَّمَرَاتِ رِزْقًا لَكُمْ فَلَا تَجْعَلُوا لِلَّهِ أُنْدَادًا وَأَنْتُمْ تَعْلَمُونَ<sup>31</sup>﴾.

وهذا البناء يعلوه سقف يتركز على أعمدة غير مركبة حيث يقول الحق تبارك وتعالى: ﴿وَجَعَلْنَا السَّمَاءَ سَقْفًا مَحْفُوظًا وَهُمْ عَنْ آيَاتِهَا مُعْرَضُونَ<sup>32</sup>﴾. ﴿وَالسَّقْفَ الْمَرْفُوعَ<sup>33</sup>﴾. ﴿أَفَلَا يَنْظُرُونَ إِلَى الْإِبِلِ كَيْفَ خُلِقَتْ وَإِلَى السَّمَاءِ كَيْفَ رُفِعَتْ<sup>34</sup>﴾، وقال: ﴿اللَّهُ الَّذِي رَفَعَ السَّمَاوَاتِ بِغَيْرِ عَمَدٍ تَرَوْنَهَا ثُمَّ أَسْتَوَى عَلَى الْعَرْشِ وَسَخَّرَ الشَّمْسَ وَالْقَمَرَ كُلٌّ يَجْرِي لِأَجَلٍ مُسَمًّى يُدَبِّرُ الْأَمْرَ يُفَصِّلُ الْآيَاتِ لَعَلَّكُمْ بِلِقَاءِ رَبِّكُمْ تُوقِنُونَ<sup>35</sup>﴾.

﴿خَلَقَ السَّمَاوَاتِ بِغَيْرِ عَمَدٍ تَرَوْنَهَا وَالْأَرْضَ فِي أَرْبَعَةِ رِجَالٍ وَأَنْتُمْ عَلَيْهَا رَاكِبُونَ﴾<sup>36</sup> وَتَلَوْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَنْزَلْنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ زَوْجٍ كَرِيمٍ<sup>36</sup>.

والسما في اللغة: كل ما علاك فأطلقك<sup>37</sup>. فالسما إذا سفف وبناء محكم لا يتسرب إليه الخلل يرغم أن الكون في اتساع مستمر. قال تعالى: ﴿وَالسَّمَاءَ بَنَيْنَاهَا بِأَيْدٍ وَإِنَّا لَمُوسِعُونَ﴾<sup>38</sup>.

أي أن اجزات تتباعد عن بعضها البعض بسرعات تكاد تقترب من سرعة الضوء (300 ألف مليون كم/ثا) وتتخلق المادة من حيث لا يعلم الناس لتصل الفراغات الناتجة بين هذه اجزات المتباعدة ﴿وَيَخْلُقُ مَا لَا تَعْلَمُونَ﴾<sup>39</sup>. لكي لا يكون في السماء فراغ. فالسما «سَفًّا مَحْفُوظًا» قال تعالى: «ثُمَّ اسْتَوَى إِلَى السَّمَاءِ وَهِيَ دُخَانٌ فَقَالَ لَهَا وَلِلْأَرْضِ ائْتِيَا طَوْعًا أَوْ كَرْهًا قَالَتَا أَتَيْنَا طَائِعِينَ، فَفَضَّلْنَهُ سَبْعَ سَمَاوَاتٍ فِي يَوْمَيْنِ وَأَوْحَى فِي كُلِّ سَمَاءٍ أَمْرَهَا وَزَيْنَا السَّمَاءَ الدُّنْيَا بِمَصَابِيحٍ وَحَفِظْنَا ذَلِكَ تَقْدِيرُ الْعَزِيزِ الْعَلِيمِ»<sup>40</sup>. وقال: «إِنَّا زَيْنَا السَّمَاءَ الدُّنْيَا بِزِينَةِ الْكَوَاكِبِ، وَحَفِظْنَا مِنْ كُلِّ شَيْطَانٍ مَارِدٍ»<sup>41</sup>.

2 - وهو ثانيا سفف حافظ للأرض أيضا. أي يحفظ ما تحته. وذلك بوسائل وطرق كثيرة ومتنوعة في غلافنا الغازي جعلها ربنا الرحمان الرحيم حماية للحياة على الأرض.

فقال: ﴿وَبَيْنَنَا فَوْقَكُمْ سَبْعًا شَدَادًا﴾<sup>42</sup> ومن هذه السماوات السبع السماء الدنيا، التي تضم الغلاف الجوي حول الأرض والتي وصف الحق تبارك وتعالى عملية هاتينها للأرض في قوله: ﴿وَالسَّمَاءِ ذَاتِ الرَّجْعِ﴾<sup>43</sup>.

في تفسير هذه الآية قال المتفكرون المتقدمون: رجوع السماء هو: المطر، أي الماء الذي يتبخر من المسطحات المائية إلى أعلى ثم يرجع إلى الأرض مطرا وهي دورة مستمرة متكررة تسمى بدورة المياه في الطبيعة.

إلا أن التطور العلمي بين لنا معاني أخرى لكلمة (الرجع) إلى جانب ذلك المعنى، هي تتفرع من المعنى اللغوي الواسع لكلمة (الرجع). بمعنى الرجوع والعودة، مما يعتبره العلماء وجوها عديدة معجزة في دلالاتها وتفسيراتها العلمية<sup>44</sup> ومن أهم هذه المعاني الدالة على نعمة الله تعالى وعنايته ولطفه بنا، ظاهرتين كونيتين جويتين محيطتين بالأرض هما:

\* طبقات الغلاف الجوي، \* المجال المغناطيسي للأرض.

أ - طبقات الغلاف الجوي: لقد جعل الله سبحانه وتعالى في الغلاف الجوي الغازي احيط بالأرض عدداً من نطق (طبقات الحماية) التي تود إلى الأرض كل مفيد وترد عنها كل صار ومهلك من مختلف صور المادة والطاقة. كما جعل سمكه يصل إلى حوالي 1000 كم، وصممه بإحكام شديد وميزان دقيق و«يقدر العلماء وزن غاز الغلاف الجوي بحوالي 5 مليون بليون طن. والضغط الجوي، ووزن الغاز هذا مقسوماً على وحدة المساحة، ويبلغ (10طن: قدم<sup>2</sup>مربع) في مستوى سطح البحر وهذا ما يساوي ضغط عمودي من الماء ارتفاعه 10 أمتار على كل قدم مربع من سطح الأرض.

إن هذه الدرجة من كثافة الغلاف الجوي تحول دون وصول الملايين من الشهب القاتلة إلينا منقصة بسرعة 50 كم في الثانية»<sup>45</sup> وهي إحدى معاني (السماء ذات الرجوع). ويتألف الغلاف الجوي من عدة طبقات أذكر منها أربع طبقات كبرى تتجلى فيها مظاهر الرجوع السمائي هي:

1 - الطبقة السفلى التروبوسفير: وهي المنطقة الواقعة فوق سطح الأرض يبلغ سمكها (ارتفاعها) 18 كم عن سطح البحر وتنخفض الحرارة فيها إلى (70 درجة تحت الصفر) وهي تضم معظم الهواء والغبار ورطوبة الغلاف الجوي، وفي هذا النطاق تربط الغيوم والتغيرات الحرارية السريعة ويسمى بنطاق المناخ، وخصائص هذه الطبقة:

1-1- ألها ترجع بخار الماء المتصاعد من الأرض وتعيده بشكل تساقط، فالماء يتحو من احيطات والكائنات الحية وتنفس الإنسان، إذ يتبادل كل من الإنسان والحيوان مع النبات غازي الأكسجين وثنائي أكسيد الكربون، وكل منهم يطلق بخار الماء على الغلاف الغازي، فيرتفع إلى السماء حيث يجد طبقة باردة فيتكاثف عندها ثم يعود إلى الأرض بشكل مطر أو برد أو ثلج. وتسمى هذه العملية بالدورة المائية (الهيدروليكية) المستمرة المسخرة بين احيطات والأهمار من جهة، وبين سحب الغلاف الجوي من سمائنا من جهة أخرى، التي أشار إليها قوله تعالى: ﴿أَفَرَأَيْتُمُ الْمَاءَ الَّذِي تَشْرَبُونَ، أَأَنْتُمْ أَنْزَلْتُمُوهُ مِنَ الْمُزْنِ أَمْ نَحْنُ الْمُنزِلُونَ﴾<sup>46</sup>. كما أن هذه الدورة دورة منضبطة محكمة تدل على الحكيم الذي خلقها وسخرها للأتام ذلك لعدة أدلة منها:

1- أن بخار الماء المتدفع من داخل الأرض أو التبخر من سطحها ما كان ليرجع إلينا أبداً، لو لم يخص الله تبارك وتعالى الغلاف الغازي احيط بالأرض (نطاق المناخ) يتناقص في

درجة الحرارة كلما ارتفعنا حتى نصل إلى ناقص 60 د.م. على ارتفاع حوالي 10 كم من سطح البحر حيث يتكثف بخار الماء عند اصطدامه بهذا النطاق. فيعود منه مطرا أو بردا أو ثلجا، فهذه إحدى صور الرجوع وأحد مظاهر الحفاظ على الأرض وما فيها.

- كما أن البحر من أسطح البحار واخيطات يفوق ما يسقط فوقها من مطر بحوالي 36000 كم مكعب، وأن المطر فوق اليابسة يزيد على البحر من سطحها، بنفس القيمة التي تفيض من اليابسة إلى البحار واخيطات. ولولا هذه الدورة لفسد ماء الأرض كله في فترة زمنية وجيزة<sup>47</sup>.

1-2- وجعل الله يتبخّر بخار الماء (السحب) سببا في منع معظم الأشعة الحرارية طويلة الموجة (تحت الحمراء) الواقعة إليها من الخارج (الكون والشمس خاصة) من الخروج من جو الأرض وتردها إليها. وهي أشعة تمتصها صحور الأرض واخيطات<sup>48</sup> في النهار. فتدفي الأرض ليلا ويصبح متوسط درجة حرارة سطح الأرض حوالي 20 درجة مئوية وتعيد إشعاعها في الجو بعد غياب الشمس، يؤدي هذا المنع إلى احتجاز الطاقة الحرارية في الجزء السفلي من الغلاف الجوي وإحماء وجه الأرض وهو ما يعرف بـ: «تأثير الدفيئة» أو «ظاهرة البيت الزجاجي» (Effet de serre).

ولولا هذا الدور الخطير للسحب (احتجاز الحرارة وإرجاعها إلى الأرض) لنشتت تلك الحرارة إلى طبقات الجو العليا، وتجمدت الحياة على الأرض بالليل وفي فصل الشتاء. وقد أكدت الدراسات المعاصرة في علم المناخ أهمية السحب ودورها الخطير على تحقيق إحدى مظاهر الحفاظ على الأرض وصيانتها<sup>49</sup> واكتشفت الانسجام والتوازن بين اخيطات والجو الذي يعود له الفضل في تشكيل طقس الأرض<sup>50</sup>.

إنها صورة من صور الرجوع الحراري إلى الأرض لم تكن معروفة من قبل ومصدقا آخر لآية السماء ذات الرجوع.

1-3- وهذه الطبقة في أجزائها السفلى من الكثافة ما يسمح لها بترجيع الصوت وانتقاله في الهواء فهي نعمة من الله سبحانه وتعالى علينا.

2- طبقة الستراتوسفير Stratosphere: في هذا النطاق يتوقف انخفاض الحرارة إلى درجة ثابتة تقريبا، وقد ترتفع فيه درجة الحرارة وتسخن الطبقة العليا مع امتصاص الأشعة فوق البنفسجية في طبقة الأوزون التي توجد في هذا النطاق، وطبقة

الأوزون تسمح بمرور ضوء الشمس الأبيض والموجات تحت الحمراء إلى الأرض، وتُرد عنها ما يصاحب ذلك الضوء من إشعاعات من مثل الأشعة فوق البنفسجية المهلكة ولا تسمح إلا بمرور جزء قليل منها تحتاجه الحياة على الأرض<sup>51</sup>. لأنه لو زادت كمية هذه الأشعة المتسربة إلى الأرض لا يعد من الحياة على الأرض، مما يدل على أهمية طبقة الأوزون في المحافظة على الحياة على الكرة الأرضية، وهو ما أكدته العلماء منذ أوائل الثمانينات عندما اكتشفوا وجود تآكل في طبقة الأوزون يدعى ثقب الأوزون على القطبين الشمالي والجنوبي الذي يسمح بتسرب كميات زائدة غير مرغوب فيها من الأشعة فوق البنفسجية، الأمر الذي يضر بعملية التمثيل الضوئي التي تقوم بها النباتات، ويؤدي إلى ارتفاع درجة حرارة الجو مما يهدد بكتوارث طبيعية رأينا جزءاً قليلاً منها في ظاهرة النينو *ninio* التي اجتاحت العالم، ويهدد صحة الإنسان بأمراض جلدية والسرطان وغيرها.

3- طبقة الأيونوسفير *ionosphere*: تمتد من 80 إلى 500 كم فوق سطح الأرض. وهي طبقة مشحونة بالكهرباء حيث تؤدي إشعاعات الشمس إلى شحن ذرات هذه الطبقة بالكهرباء فتسمى حينئذ بالأيونات، وهذه الأخيرة تقوم بعمل ملايين من المرايا العاكسة في الغلاف الجوي. إذ تزد عن الأرض الجسيمات الكونية المتسارعة، وتُرد وتنعكس إلى الأرض الموجات الإذاعية والتلفزيونية والاتصالات اللاسلكية التي تتث من أي مكان في الأرض. ويحوي هذا النطاق المتأين حزاماً مغناطيسياً يحيط بالأرض يرجع عنها إلى الفضاء الخارجي الإشعاعات والجسيمات الكونية المتسارعة المنتشرة في السماء الدنيا والتي تصل إلى الأرض من الشمس وغيرها من النجوم والمجرات.

4 - طبقة الإكسوسفير *exosphere*: وهو النطاق الخارجي من الغلاف الجوي للأرض تمتد من 500 كم إلى 700 كم. يرد عن الأرض ويلاصق الجسيمات الكونية المتسارعة حيث تحترق فيه أغلب الأجسام السماوية الصلبة كالمنيازك التي لا يبقى منها إلا الرماد أو بعض الجسيمات الصغيرة التي تصل إلى الأرض<sup>52</sup>.

فالغلاف الجوي كما رأينا يحمي الأرض من الإشعاعات الضارة والأجسام المدمرة كالمنيازك والشهب الآتية من الفضاء الخارجي كما يحفظ لها الإشعاعات المفيدة للحياة.

ج - المجال المغناطيسي للأرض: مما حفظ الله ﷻ به الأرض حرّاما مغناطيسيا يحميها من الإشعاعات والجسيمات الكونية المدمرة والأشعة فوق البنفسجية وغيرها من الأشعة الضارة بالحياة.

وهو عبارة عن زوجين من الأزمنة المغناطيسية تحيط بالأرض تتولد في قلب نواة الكرة الأرضية نتيجة التفاعلات التي تجري بين مكوناتها الفلزية الثقيلة على عمق 2200 كلم حيث تخرج منها خطوط قوة من القطب الجنوبي المغناطيسي للعودة إلى الأرض من القطب الشمالي المغناطيسي فتشكل حلقة مغناطيسية تعرف بحزمة أشعة (فان ألن) Van Allen ذات كثافة عالية نسبيًا من الجسيمات المشحونة<sup>53</sup>.

مما يجعل الأرض داخل تحويف مغناطيسي كبير تشكل بفعل التأثير بين حقل الأرض المغناطيسي والمادة المؤينة للرياح الشمسية التي يفيض حول الطاقة المغناطيسية للأرض المقاومة لها. لدعم استطاعتها النفاذ عبر خطوط الحقل المغناطيسي، مشوهة إياه وجاذبة تلك الخطوط في شكل أسطواني متميز يدعى الذنب المغناطيسي للأرض<sup>54</sup>.

فاختلج المغناطيسي للأرض يعد درعا قويا يصد ويرجع عن الأرض الرياح الشمسية والأشعة والجسيمات الكونية ويقذفها إلى الفضاء الخارجي والحزبات التي تنسرب إلى الغلاف الجوي عبر القطبين عندما تقوى الرياح الشمسية تحتجز في القفصين المغناطيسيين الذين تكوّنهما حلقة فان ألن، مشكلة الشفق القطبي الشمالي l'aurore boreales والشفق القطبي الجنوبي l'aurore australes ومنظرهما الخلاب، الذين كانت دراستهما سببا في الطبقة المغناطيسية الأرضية منذ بداية القرن العشرين فقط بفضل تصافر جهود العلماء وكثافة أبحاثهم وتوفر الأجهزة التكنولوجية المتطورة المركبة في الأقمار الصناعية. بل - سبحانه الله تعالى - حتى الرياح الشمسية التي يغير اتجاهها الحقل المغناطيسي الأرضي تتحول إلى وسيلة واقية حيث تساهم في حفظ الأرض من الإشعاعات الكونية الآتية من الفضاء. إذ تولد الشمس غازا مغناطيسيا مؤينا يدعى البلازما الساخنة Plasma التي تنقل حقلها مغناطيسيا يغير اتجاه الإشعاعات الكونية الأولية قبل بلوغها جو الأرض.

هذه بعض صور رجوع السماء التي أذن الله تعالى للإنسان بمعرفتها ومظاهر الحفاظ على الأرض من الرحمن الرحيم الحكيم العليم لم تكن معروفة للإنسان وقت نزول الوحي

لقرون طويلة من بعد ذلك بل عرفت منذ بداية القرن 20 بأجهزة علمية جد متطورة لم تخطر على خيال الإنسان قبل عدة قرون.

فمن أخير محمدا ﷺ بهذا الدرع الفضائي الوافي للأرض وأن السماء سقف محفوظ وحافظ: ﴿وجعلنا السماء سقفا محفوظا﴾<sup>55</sup>. وما الذي جعل الله تعالى الواحد العلي يقسم بالسماء ذات الرجوع؟! ونحن نعلم أن قسم الله تعالى بمخلوقاته في القرآن الكريم يدل على أهمية وعظمة المقسم به والظواهر الناتجة عنه: ﴿والسماء ذات الرجوع﴾<sup>56</sup>.

فالدرس العقدي في هذا المقام قسم بظاهرة كونية متنوعة لتحقيق غاية في الحياة الدنيا على الأرض تتصل بحياة الأحياء فيها. وهي حفظ الأرض لضمان تحقيق العبودية لله تعالى (السكنين والأمن) وتحقيق غاية في الحياة الآخرة التي تتحقق فيها ثمرة الامتحان في الدنيا وهي الحساب وفصل القضاء وتنفيذ الحراء<sup>57</sup>.

كما تدل هذه الظاهرة الكونية على وجوده تعالى وكمال قدرته وعلمه على وحدانيته جل جلاله. إذ ﴿لو كان فيهما آلهة إلا الله لفسدنا فسبحان الله رب العرش عما يصفون﴾<sup>58</sup>. ﴿أنله مع الله﴾<sup>59</sup>. ﴿فأي آلاء ربكم أن فكذبنا﴾<sup>60</sup>. إنه خير الصادق الذي لا يأتيه الباطل من بين يديه ولا من خلفه. فهذا التوافق بين الحقيقة العلمية الكونية والحقيقة القرآنية يدل على وحدة الحقيقة الإلهية.

فإنه حق ونبوة محمد ﷺ حق والقرآن الكريم حق واليوم الآخر حق. لذا قال الحق تبارك وتعالى: ﴿سنبينهم آياتنا في الآفاق وفي أنفسهم حتى يتبين لهم أنه الحق أولم يكف بربك أنه على كل شيء شهيد﴾<sup>61</sup>.

تمت و الحمد لله رب العالمين



المواهب:

- 1 - النورسي: صيف الإسلام، ص 428.
- 2 - عبد الوهاب المسيري: إشكالية التجيز (محور العلوم الطبيعية)، ص 38.
- 3 - الفارابي: إحصاء العلوم، ص 134.
- 4 - عبد المجيد النجار: الإيمان بالله وأثره في الحياة، ص 16-17.
- 5 - وحيد الدين خان: قضية البعث الإسلامي، ص 99 وما بعدها.
- 6 - جلال الدين السيوطي: الإتقان في علوم القرآن، ج 2، ص 314.
- 7 - الراغب الأصفهاني: المفردات، ص 43.
- 8 - عبد المجيد الرتدائي: "الإعجاز العلمي" مجلة الإعجاز، عدد 1، سنة 1416 هـ - 1995 م، ص 10.
- 9 - كارم السيد غنيم: الإشارات العلمية في القرآن الكريم بين الدراسة والتطبيق، ص .
- 10 - نظير موريس بوكاي: التوراة والإنجيل والقرآن والعلم، ص 44.
- 11 - الأعراف، 54.
- 12 - رشيد رضا: تفسير المنار، ج 8، ص 454.
- 13 - الأعداد، 115.
- 14 - فصلت، 42.
- 15 - فصلت، 42.
- 16 - محمد عز الدين توفيق: دليل الألفس بين القرآن الكريم والعلم الحديث، ص 373.
- 17 - المؤمنون، 1-14.
- 18 - فصلت، 53.
- 19 - محمد عز الدين توفيق: دليل الألفس بين القرآن الكريم والعلم الحديث، ص 342-343.
- 20 - مصطفى صادق الرافعي: وحي القلم، ج 2، ص 66.
- 21 - من المواقع على الإنترنت المضادة للأديان: [www.anti-religions.org](http://www.anti-religions.org) (islam et intolérance) . يوجد هنا عشرة ألفاً وخمسمائة موقع مضاد للدين. وحوالي مائتان وواحد وسبعون موقعاً ضد الإسلام خاصة.
- 22 - الفرقان، 6.
- 23 - النساء، 166.
- 24 - الحج، 2-5.
- 25 - النساء، 165-167.
- 26 - الأنبياء، 32.
- 27 - الطارق، 11.
- 28 - التلك، 3-4.
- 29 - الشمس، 5.
- 30 - غافر، 64.
- 31 - الفرق، 22.
- 32 - الأنبياء، 32.
- 33 - الطور، 5.
- 34 - العاشية، 17-18.

- 35 - الرعد: 2.
- 36 - لقمان: 10.
- 37 - انظر: لسان العرب: مادة سماء، ج 14، ص 397، وتفسير القرطبي: الجامع لأحكام القرآن، ج 1، ص 260.
- 38 - الذاريات: 47.
- 39 - النحل: 8.
- 40 - فصلت: 11-12.
- 41 - الصفات: 6-7.
- 42 - النبا: 12.
- 43 - الطارق: 11.
- 44 - داود سليمان السعدي: أسرار الكون في القرآن، ص 114.
- 45 - داود سليمان السعدي: أسرار الكون في القرآن، ص 116-117.
- 46 - الواقعة: 69-70.
- 47 - زغلول النجار: الإعجاز العلمي في القرآن، ج 3، ص 13.
- 48 - نفس المرجع: ص 14، وانظر: La Recherche, n° 361, 2-2003, p41-42.
- 49 - ألكسندر دوروزتشكي: "عندما تمضي السحب"، ص 112-118، وانظر: نفس المرجع: La Recherche
- Roger Chesselet: "un Fragile Equilibre", p8-11. -50
- 51 - محمد سمح عافية: القرآن وعلوم الأرض، ص 39.
- 52 - زغلول النجار: ج 3، ص 15، وداود سليمان السعدي: أسرار الكون، ص 118.
- 53 - Science illustrée: «L'inversion des pôles et le chaos», p70.
- 54 - Edward Hones: «La queue magnétique de la Terre», p46. et voir, Jean Luis Steinberg et Pierre Coutruier, «le vent solaire», p1494-1502.
- وانظر: ألكسندر دوروزتشكي: عندما تمضي السحب، ص 114-115.
- 55 - الأنبياء: 32.
- 56 - الطارق: 11.
- 57 - حس حيك الميداوي: معارج التفكير، ج 3، ص 274.
- 58 - الأنبياء: 22.
- 59 - الشمل: 60.
- 60 - الرحمن: 13.
- 61 - فصلت: 53.