

## وارتفاع الحرارة نعمة

بسم الله الرحمن الرحيم

- منذ تسع سنين نشر تحذير سياسي من خطر ارتفاع حرارة الأرض على مستقبل البشرية بسبب زيادة استهلاك الوقود في المصانع والمدافئ ووسائل النقل، ونفث الغازات المستهلكة في الفضاء. وتنبأ (جورج متشل) في كتابه (العالم يحترق) بأن ذلك سيحدث فوضى كونية وأعاصير عارمة تهدد ملايين البشر بالموت، وتسوق قارتي الهند وأفريقيا إلى المجاعة العامة.
- ولكن (دنس أفري) قد يوافق على المقدمة، ويخالف النتيجة المتشائمة، فارتفاع درجة الحرارة في الأرض - كما يقول - إن حدثت، فلن تكون بالضرورة ضارة، بل ستكون خيراً يعم سكان الأرض، وهذا موجز أدلته:
- 1- عندما نشر متشل تحذيره كانت أجهزة الكمبيوتر البدائية للتنبؤات الجوية تتوقع أضعاف ما تتوقعه الأجهزة الحديثة لارتفاع درجة الحرارة، أما اليوم فإن الأبحاث المتخصصة لا تتوقع زيادة أكثر من درجتين أو ثلاث خلال القرن القادم.
  - 2- وهذا القدر من ارتفاع الحرارة حدث من قبل في القرون الوسطى، كما يقول المختصون في (معهد أوريكن للعلم والطب)، فكانت النتائج من خير ما سجله تاريخ البشر لازدهار الزراعة والتجارة والفض؛ فقد تضاعف إنتاج الغذاء بسبب دفء الشتاء وطول المواسم الزراعية، وزاد المطر، وقلت الفيضانات بزيادة نسبة التبخر، ونقص معدل الوفيات بسبب تحسن التغذية من جانب، ولقلة حاجة الناس للاجتماع في البيت حول نار التدفئة وما يسببه دخانها والرطوبة من الأمراض المعدية.
  - 3- وكانت نتيجة تحسن أحوال المعيشة: التفرغ للإبداع في الهندسة والفن والاختراع الفني، فبنى الأوروبيون الكاتدرائيات التي لا تزال تدهش السائحين بجمالها وتفوقها الهندسي، وفي جنوب شرقي آسيا شيد (الخمر) - قبل أن يحمرها ويدمروا - معبد (أنكروات)، وبنى (البورميون) الآف المعابد في عاصمة بلادهم (باكان). ودخلت طاحونة الهواء وآلة المنسج الحياة العامة، ويسر سبك الحديد الحصول على أدوات أدق وأجود. وازدهرت التجارة لأسباب منها قلة العواصف في البحار، وامتدت الزراعة إلى اليابان في الشرق، وإنكلترا وإسكندنافيا وروسيا في أوروبا.
  - 4- كانت كمية الأمطار التي هطلت على جنوب أمريكا الشمالية أكثر منها الآن، وحضارة (الأناسازي) تميزت بالازدهار الزراعي، ثم زالت بعد تغير درجة الحرارة في القرون الوسطى بالنقص، وقد اكتشفت دلائل على أن الصحراء في شمال أفريقيا انكمشت بسبب زيادة المطر مع زيادة الحرارة في القرون الوسطى.
  - 5- الدفء المتوقع سيرفع درجة الحرارة في الشتاء وفي الليل، ولن يرفع درجة الحرارة القصوى في الصيف وفي النهار، وبالتالي فلن يضر النبات والأشجار ولما البشر.
  - 6- والزيادة المتوقعة في نفث غازات (ديوكسايد كاربون 2) الناتجة عن حرق وقود الفحم والزيت ستخصب النبات لأن (د. ك 2) في الواقع سماد صناعي، وقد ظهر من ألف تجربة في تسعة وعشرين بلداً أن مضاعفة الـ (د. ك 2) يزيد المحصول من الحبوب بنسبة النصف، ويزيد في نمو الغابات، وبالتالي يتوفر الغذاء للطيور والحيوانات البرية.
  - 7- ليس لما أعلنته الصحف في الثمانينيات نصيب من الصحة حول التنبؤ بغرق مدن كبيرة بسبب ذوبان الجليد القطبي بسبب زيادة الحرارة؛ بل يرى المختصون أن ارتفاع الحرارة قليلاً في المناطق الباردة الجافة من القطب يزيد الجليد القطبي ولما ينقصه، فنتيجتها زيادة الرطوبة في الجو التي تزيد من ذوب الثلج، وبالتالي: زيادة الجليد.
  - 8- ولما صحت لتنبؤ المتشائمين بأن زيادة الدفء سيزيد من الأعاصير والعواصف؛ يقول (إس فرد سكر) الأستاذ - بروفسور - لعلوم البيئة في جامعة (فرجينيا): (بل يتوقع أن يقل حدوث ذلك بسبب نقص الفرق بين القطب وخط الاستواء في درجة الحرارة). وبلطف آخر: كلما نقص الاختلاف بينهما في درجة الحرارة حدث اعتدال في المناخ، لأن ارتفاع درجة الحرارة - إن حدث - سيكون حول القطب أكثر منه حول خط الاستواء.
- إذن، فلا خوف من نعيق غراب المتشائم، بل نتذكر ما ورد عن من لا ينطق عن الهوى صلى الله عليه وسلم: "لأنقوم الساعة حتى تعود جزيرة العرب مروجاً وأنهاراً". ونتذكر واجب شكر الله؛ بأن نستعين بنعمته على فعل ما يرضيه لنا ما يغضب؛ من الإسراف في الاستهلاك بل وفي تشييد المساجد، فضلاً عن معابد الوثنية سواء نسبت إلى البوذية أو النصرانية أو الإسلام، بل وفي زخرفة المصاحف. قال رسول الله صلى الله عليه وسلم: "إذا زخرفتكم مساجدكم وحلّ يتم مصاحفكم فالدبار عليكم" حسنه الألباني من رواية الترمذي رحمهما الله، والدبار: المهلك.

وصلى الله وسلم على محمد وعلى آل محمد وصحبه ومتبعي سنته.

كتبه/ سعد بن عبد الرحمن الحصين - عفا الله عنه - تعاوننا على البر والتقوى وتحذيرنا من الإثم والعدوان.