

تقديم

معاً وبكم يستمر التواصل والعطاء لقطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة بالجامعة من خلال مركز الدراسات والبحوث البيئية بإصدار العدد الرابع والثلاثين من مجلة أسبوط للدراسات البيئية، ولا شك أن هذا العمل مع انتظام صدور أعداده وتنوع وثراء موضوعاته وثقة الباحثين والدارسين والمهتمين بالبيئة ومشاكلها، ورغبتهم في النشر بالمجلة، لهو خير دليل على نجاح العمل وعلى الرغبة الشديدة للنهوض والارتقاء ببيئتنا محلية كانت أم عربية .

لقد كان عام 2009 عاماً مملوءاً بالأحداث البيئية وقد كانت أهم أحداث هذا العام حدثين هامين أولهما ما أثار الزعر والخوف في نفوس العالم من جراء انتشار وباء انفلونزا الخنازير ، وثانيهما المؤتمر العالمي حول التغيرات المناخية والذي عقد في كوبنهاجن وحضره الرئيس أوباما .

لقد كشفت منظمة الصحة العالمية في تقاريرها الأسبوعية الصادرة عن المنظمة الدولية أن عدد الوفيات من جراء انفلونزا الخنازير في تزايد مستمر فقد وصلت عدد الدول المصابة إلى 208 دولة حسب آخر تقرير لها (تقرير رقم 80 والصادر في 20 ديسمبر 2009 والذي يحمل في طياته أن عدد الوفيات في العالم قد تعدى أكثر من 11516 حالة ، من بينهم 2748 حالة وفاة فقط في الفترة من 29 نوفمبر 2009 إلى 20 ديسمبر 2009. وفي استقراء سريع لأهم التقارير الصادرة عن المنظمة نجد أنه :

في 24 أبريل: ظهر المرض وسجلت سبع حالات إصابة في الولايات المتحدة، 3 حالات في المكسيك وفي أواخر أبريل وصل العدد إلى 257 حالة إيجابية، وقد احتلت الولايات المتحدة الأمريكية والمكسيك الصدارة في عدد المصابين .

وقد شهد العالم مع شهر يوليو زيادة ملحوظة في عدد المصابين ليصل مع نهاية الشهر إلى أكثر من 162 ألف مصاب طبقاً لتقرير رقم 60 في 31 يونيو 2009 . والذي أفاد بأن المنطقة الأمريكية لا تزال الأعلى إصابة حيث وصلت عدد الإصابات بأمريكا فقط أكثر من 87 ألف مع تسجيل 707 حالة. أما في أغسطس فجاى آخر تقرير رقم 64 في نهاية هذا الشهر ليصل عدد الإصابات المؤكدة إلى قرابة 2541206 إصابة مؤكدة، 3486 حالة وفاة حظيت أمريكا بعدد 110113 مع 1876 حالة وفاة. وأوروبا 42557 مع 85 حالة وفاة. وأفريقيا 3843 مع 11 حالة وفاة. وفي شهر سبتمبر اتجهت معظم دول العالم إلى عدم العد نظراً للزيادة الملحوظة والمستمرة في عدد الوفيات، وفي أكتوبر بلغ الفيروس أعلى مستوى له من النشاط والانتشار وجاء التقرير (72) ليعلن عن 571 حالة وفاة، 441661 إصابة. أما في شهر ديسمبر فقد وصلت الجائحة إلى أعلى مستو لها من حيث الإصابة والوفيات، وفي نفس هذا الشهر أنتجت شركة دواء عالمية مصلاً لأنفلونزا الخنازير تم توزيعه على أنحاء العالم رغم القلق من نتائجه أو آثاره الجانبية ولكن الدراسات لم تؤكد حدوث أي ضرر من اللقاح حتى الآن.

وقد كان مؤتمر كوبنهاجن في الدنمارك أحد العلامات البارزة في عام 2009 . وترجع أهميته لحضور قادة الدول العظمى لإعلان خططهم ومبادراتهم للحد من الاحتباس الحراري. حيث تقرر أن تطرح مبادرات لحماية الكون وحث الجميع على المشاركة الفورية لحماية الأرض والبيئة. ومن المعروف أنه امتداد للمؤتمر الذي عقد في إيطاليا في يوليو الماضي للحد من كمية الانبعاث الحراري وتخفيض نسبة انبعاث غاز ثاني أكسيد الكربون الذي يؤدي إلى حرق طبقة الأوزون، وتتصدر أمريكا والصين والاتحاد الأوروبي قائمة الدول التي اتخذت قرارات صارمة وخططاً للوصول إلى معدل قريب من الصفر خلال العشر إلى العشرين سنة المقبلة.

ومن جهة أخرى أكد الرئيس الأمريكي باراك أوباما أن الدول المشاركة في مؤتمر كوبنهاجن قد توصلت إلى اتفاق معقول وغير مسبوق حول التغيرات المناخية. وقد تم تخصيص 30 مليار دولار لدعم الدول الفقيرة خلال السنوات الثلاثة

القادمة من أجل مواجهة الآثار السلبية للتغيرات المناخية على أن يتم رفع قيمة المبلغ المخصص إلى 100 مليار دولار بحلول عام 2020. وخطوة لبناء جسور الثقة بين الدول الصناعية والدول النامية، وقد دعت النسخة الجديدة من اتفاق كوبنهاجن إلى تقليص معدلات انبعاث الغازات في العالم المسجلة عام 1990 إلى النصف بحلول 2050، كما طالبت النسخة بضرورة الالتزام ابتداء من العام 2016 بخفض درجة حرارة جو الأرض بمعدل درجة ونصف مئوية. وتبين من نص الاتفاقية أنه لا توجد أهداف ملزمة لخفض انبعاث الغازات بالنسبة للدول الصناعية، لكنها تتضمن التزامات لدول بعينها أدرجت أسماؤها في ملحق بالاتفاقية .

وما نقدمه اليوم في هذه المقالات ما هو إلا ترجمة لاهتمامنا بقضايا البيئة وعرض لبعض نماذج من إبداعات الزملاء أملاً في نشر الثقافة البيئية ، ونافذة من المتخصصين والباحثين والدارسين لنشر أبحاثهم ومقالاتهم ونقل إبداعاتهم وتعظيم الفائدة المرجوة من تلك الدراسات .

فتحية إلى العلماء المخلصين الذين ساهموا معنا في هذا العمل الإنساني الخلاق .

رئيس الجامعة
و رئيس التحرير
أ.د/ مصطفى محمد كمال