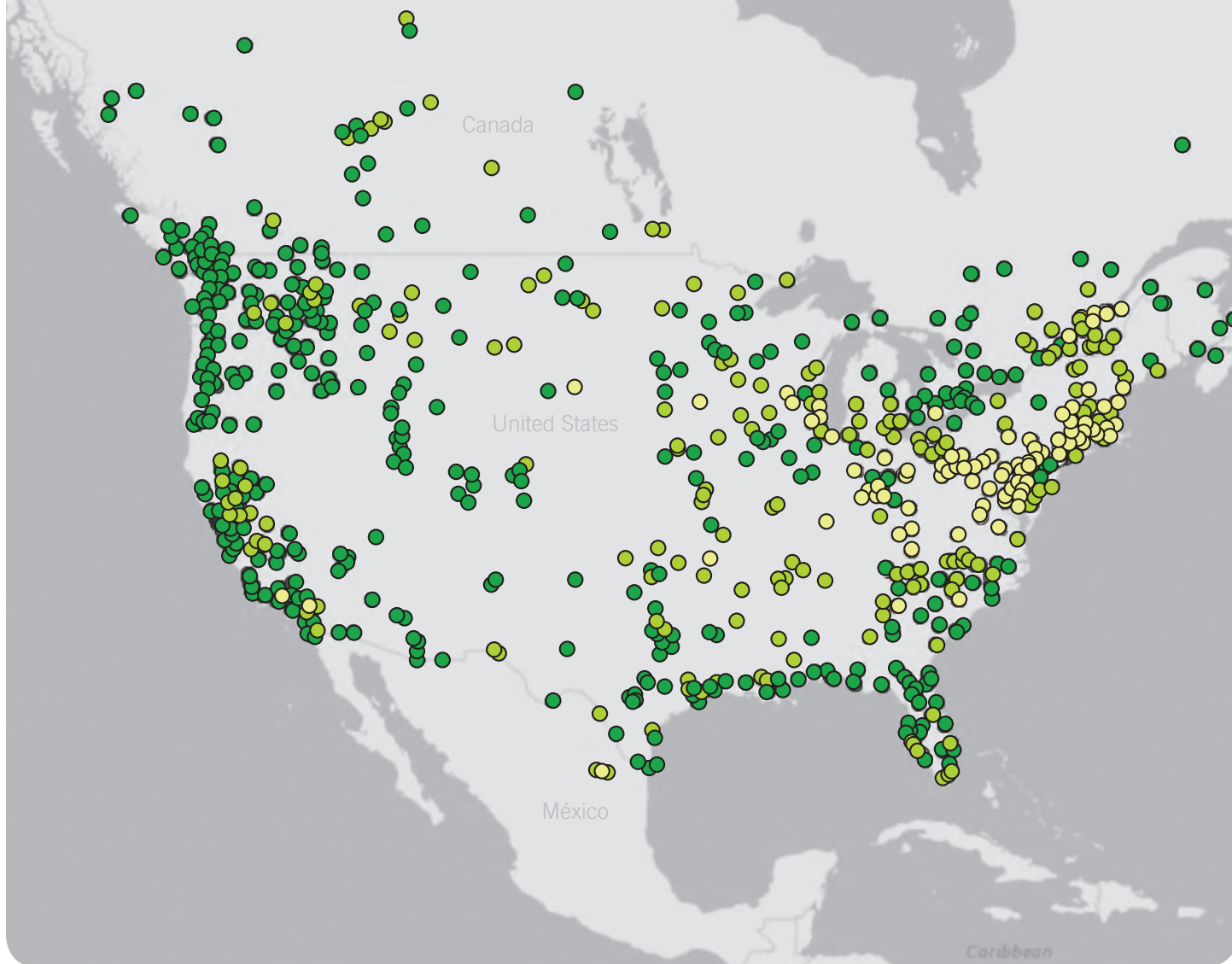


L'application du programme AirNow-International a permis d'intensifier les échanges de données sur la qualité de l'air.



Projet de 2013 et de 2014

Application du programme AirNow-International en Amérique du Nord

Dans le cadre des activités trilatérales visant à promouvoir la salubrité des collectivités, ce projet a contribué à l'amélioration de la gestion et de l'échange de données sur la qualité de l'air ambiant, ainsi que de l'élargissement de l'accès du public à ces données, grâce à l'application du programme AirNow- International. Il a particulièrement aidé le Mexique à interconnecter ses systèmes de surveillance de la qualité de l'air avec le système AirNow utilisé au Canada et aux États-Unis. Il est maintenant possible d'accéder aux données sur la qualité de l'air à divers endroits dans les trois pays.

Principales réalisations

- La constitution de réseaux de surveillance dans cinq zones métropolitaines du Mexique, dont Mexico, comptant la moitié de la population urbaine et faisant maintenant partie du réseau AirNow-International (AirNow-I).
- L'accès des citoyens du Canada, du Mexique et des États-Unis à des données comparables sur la qualité de l'air dans certaines villes d'Amérique du Nord.
- L'amélioration du traitement des données sur la qualité de l'air permettant de prendre des décisions de gestion au sujet de cette qualité qui sont beaucoup plus judicieuses et efficaces grâce au système AirNow-I (p. ex., le délai de traitement des données a diminué de 80 % à Monterrey).
- Des spécialistes du Canada et des États-Unis ont contribué à l'élaboration d'un indice national de la qualité de l'air pour le Mexique, lequel permet d'informer le public sur le degré de qualité de l'air ambiant.

Résultat

- Le système AirNow-I est maintenant en fonction et permet d'échanger des données sur la qualité de l'air entre les réseaux de surveillance situés à Monterrey, dans l'État du Nuevo León, à Toluca, dans l'État de Mexico, à Mexico, dans le district fédéral, à Guadalajara, dans l'État de Jalisco, et à Guanajuato, dans l'État de Guanajuato.

Partenaires, intervenants et bénéficiaires

Les partenaires comprennent l'Environmental Protection Agency, l'Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático, Environnement Canada, le Secretaría de Desarrollo Sustentable de l'État du Nuevo León, le Secretaría del Medio Ambiente du district fédéral, le Secretaría del Medio Ambiente de l'État de México, le Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial de l'État de Jalisco, et l'Instituto de Ecología de l'État de Guanajuato.

Les intervenants et les bénéficiaires comprennent les organismes fédéraux, étatiques, provinciaux et municipaux de toute l'Amérique du Nord chargés de la qualité de l'air; le grand public, grâce à un accès à de l'information en temps réel permettant de prendre des décisions personnelles en matière de santé; les établissements d'enseignement, grâce à un accès à de l'information sur laquelle peuvent s'appuyer les recherches en matière de qualité de l'air; le secteur privé et les ONG, grâce à de l'information qui permet de soutenir la défense des droits des intéressés et de les informer; les médias, grâce à un accès à de l'information fiable sur la qualité de l'air qui leur permet de renseigner le public.

À propos de la CCE

Les gouvernements du Canada, du Mexique et des États-Unis ont créé la Commission de coopération environnementale (CCE) en vertu de l'Accord nord-américain de coopération dans le domaine de l'environnement, à savoir l'accord parallèle à l'Accord de libre-échange nord-américain en matière d'environnement. Constituant un organisme intergouvernemental, la CCE comprend le Conseil, qui est composé des plus hauts responsables de l'environnement des trois pays, ainsi que le Comité consultatif public mixte et le Secrétariat, ce dernier étant chargé d'apporter un soutien opérationnel aux travaux concertés qu'entreprennent les trois pays. Elle rassemble des citoyens et des spécialistes appartenant à des organismes gouvernementaux et non gouvernementaux, de même que des scientifiques, des chercheurs et des représentants d'entreprise en vue de trouver des moyens de protéger l'environnement à l'échelle de l'Amérique du Nord tout en favorisant un développement durable sur le plan économique.

