

L'Amérique du Nord redessinée

La carte de l'Amérique du Nord nous est familière. On peut la voir sur les murs des écoles, des bureaux et des maisons à l'échelle du continent. Mais voilà qu'une nouvelle carte sera dévoilée en juin, une carte qui demeurera actuelle malgré la construction de nouvelles routes et le déplacement des limites régionales.

Cette carte, présentée à droite, est la première carte de l'Amérique du Nord dessinée conjointement par les trois pays nord-américains. Il s'agit également de la première carte « vivante » de l'Amérique du Nord disponible en ligne et actualisée dès que de nouvelles informations sont disponibles. Fait important, il s'agit de la première carte officielle disponible en ligne au Mexique.

Les cartographes ont mis en commun les données nationales et ont minutieusement ajusté le dessin au trait de façon à ce que les routes et les autres marqueurs se rencontrent à la position exacte. Le produit final, selon eux, servira de base aux futures cartes des ressources ainsi qu'à la cartographie environnementale, sociale et économique.

« L'époque des cartes datées en raison de l'information inexacte qu'elles renferment est révolue, se réjouit Carlos Valdés, gestionnaire de l'informatique à la CCE. Cette carte fournit à la communauté des cartographes un fond de carte précis et actuel qui permet d'intégrer toutes les sources de données afin d'éclairer la prise de décision. »

Par exemple, la CCE a utilisé des cartes pour promouvoir le café d'ombre en montrant la relation spatiale entre la production de café en plein champ et le déclin des populations d'oiseaux. La carte des écorégions terrestres de l'Amérique du Nord (présentée) fournit également un cadre spatial permettant de corréler les données existantes sur la biodiversité avec les zones suscitant des préoccupations communes en matière de conservation.

« L'atlas numérique nord-américain favorisera l'accessibilité publique des données sur l'environnement, précise M. Valdés. Les institutions et les particuliers peuvent utiliser cette carte pour faire des recherches scientifiques, promouvoir la protection de l'environnement et pour toutes autres applications. »

Les quatre groupes à l'origine de la carte — la CCE, Ressources naturelles Canada (Atlas du Canada), l'*US Geological Survey* (Commission géologique des États-Unis – Atlas national) et l'*Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática* (Institut national de statistiques, de géographie et d'informatique) — ont l'intention d'imprimer 30 000 cartes qui seront distribuées aux cartographes, aux sociétés géologiques et aux écoles. Le grand public pourra consulter la version en ligne.

Le nouvel atlas nord-américain est établi à l'échelle 1/10 000 000. Les données comprennent les routes, les chemins de fer, les zones urbaines, les frontières politiques, la glace de mer et les glaciers, outre celles sur l'hydrologie et la bathymétrie.

Un « fond de carte » de l'Amérique du Nord

Agglomérations

- 1 - 9 999
- 10 000 - 99 999
- 100 000 - 999 999
- 1 000 000 - 2 999 999
- 3 000 000 ou plus

Voies de transport

- Autoroute
- Route principale
- Chemin de fer
- Traversier

Limites

- Frontière internationale
- Province, État, territoire
- Ligne de partage des eaux (Canada et Kalaallit Nunaat)

Énergies renouvelables Capacité de production (MW)

- 0
- 1 - 100
- 101 - 500
- 501 - 1 000
- 1 001 - 2 000
- 2 001 - 3 001

Écorégions terrestres

- 1.1 La cordillère arctique
- 2.1 Haut-Arctique
- 2.4 Bas-Arctique
- 3.4 Taïga du Bouclier
- 4.1 Plaines d'Hudson
- 5.1 Forêt de résineux du Bouclier
- 5.2 Forêt mixte du Bouclier
- 5.3 Hautes-terres de l'Atlantique
- 8.1 Plaines à forêts mixtes
- 8.2 Plaines centrales des États-Unis
- 8.3 Plaines du sud-est des États-Unis
- 8.4 Forêts d'Ozark et des Ouachita / Appalaches
- 8.5 Plaines alluviales du Mississippi et de la côte Sud-Est
- 13.5 Sierra Madre du Sud
- 13.6 Sierra Madre centraméricaine et hautes-terres du Chiapas
- 14.2 Plaine du nord-ouest de la péninsule du Yucatán
- 14.4 Dépressions continentales
- 14.5 Plaine et collines de la partie sud de la côte du Pacifique
- 15.1 Plaines et collines côtières humides du golfe du Mexique
- 15.3 Sierra de Los Tuxtlas
- 15.4 Everglades
- 15.6 Plaine et collines côtières du Soconusco

