



Combien de carbone noir retrouve-t-on dans l'air?

Amélioration des données d'inventaire des émissions de carbone noir attribuables à la combustion de biomasse à petite échelle

Pourquoi est-ce important pour vous?

La combustion du bois et d'autres matières organiques pour le chauffage et la cuisson, ou encore, pour des activités récréatives ou commerciales, produit des émissions de carbone noir (suie) et d'autres contaminants. Le carbone noir a des impacts sur la qualité de l'air, le climat, la santé humaine et l'environnement. Différentes méthodes d'estimation des émissions sont utilisées en Amérique du Nord, et les données sur la combustion de biomasse à petite échelle, selon le type d'activité, sont insuffisantes. La CCE a recueilli des données visant à améliorer les inventaires nationaux d'émissions et à éclairer les politiques de protection et d'amélioration de la santé humaine et de l'environnement.

LA CCE AIDE LES SCIENTIFIQUES ET LES DÉCIDEURS DES GOUVERNEMENTS À MIEUX COMPRENDRE LES ÉMISSIONS DE CARBONE NOIR EN AMÉRIQUE DU NORD, AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES POUR LA SANTÉ ET LES EFFETS SUR L'ENVIRONNEMENT.



Grâce à la CCE :

- Les scientifiques des gouvernements ont accès à des données et à des connaissances sur :
 - o Les appareils de combustion de biomasse résidentiels et leurs usages;
 - o Le nombre d'appareils de combustion du bois résidentiels homologués et non homologués, et d'appareils de combustion à petite échelle utilisés dans différents secteurs;
 - o Les types et les quantités de combustibles utilisés pour la combustion de biomasse à petite échelle.
- Les trois gouvernements disposeront de plus d'informations pour promouvoir des réductions et s'attaquer aux effets néfastes des émissions de carbone noir.

Pour en savoir plus : www.cec.org/CarboneNoir

Personne-ressource : **Orlando Cabrera**, ocabrera@cec.org