



Le 09/01/2003 à 08:30 - Par
France-science

Le maïs comme combustible alternatif

Beaucoup d'agriculteurs américains utilisent du maïs provenant de leur exploitation pour se chauffer.

Ainsi, American Energy Systems de Hutchinson (Minnesota) vend environ 8 000 poêles à maïs par an dont le prix d'achat varie entre 2 300 et 2 800 dollars l'unité. 40% de ses clients sont des agriculteurs.

Cette année, American Energy Systems a observé une synergie importante sur la Côte Est. **Le Chesapeake Climate Action Network (CCAN), un groupement consacré à l'utilisation des énergies renouvelables souhaitant installer des poêles à maïs et faire construire un silo urbain haut de huit mètres a réuni quatorze familles à Takoma Park (Maryland).**

Mount Takoma poursuit une **politique de réduction des gaz à effet de serre** en dotant les véhicules municipaux de moteurs fonctionnant à l'aide d'énergies alternatives et en installant des ampoules électriques à basse consommation.

Le maïs utilisé comme combustible est fourni par un agriculteur de la région qui pratique l'**agriculture sans labours, économisant ainsi ses investissements en combustibles fossiles et en engrais**, ce qui fait partie du calcul global du CCAN.

Les poêles à maïs d'American Energy Systems sont également associés à des panneaux solaires pour expérimenter sur de plus longues durées des stratégies soucieuses de préserver l'environnement.

