

Idée préconçue n°20 : « Biocarburants et pénuries alimentaires ! »

Les agricultrices du nord bassin-parisien répondent aux idées préconçues sur l'agriculture.



Les biocarburants sont à l'origine des pénuries alimentaires dans certains pays ». Voilà un raccourci auquel il est important de tordre le cou.

Atouts du bioéthanol ?

C'est un carburant d'origine agricole, pour les moteurs à essence, obtenu en France à partir de betteraves et de céréales (blé, maïs).

Le sucre contenu dans ces végétaux est transformé en alcool grâce à un procédé de fermentation. Cet alcool (l'éthanol) est concentré puis déshydraté pour obtenir du bioéthanol.

Autrefois, les agriculteurs cultivaient l'avoine pour nourrir leurs chevaux. Aujourd'hui ils produisent pour la fabrication du carburant de leurs tracteurs.



Cette énergie renouvelable n'entre pas en concurrence avec l'alimentaire car elle n'utilise que 3% des surfaces de betteraves et de céréales cultivées en France en 2010.

Le bioéthanol est un atout pour notre économie : c'est un nouveau facteur de développement économique pour la France.

Enfin, c'est plus d'emplois, plus d'indépendance énergétique et moins d'importations de pétrole.

Atouts du biodiésel (ou diester) ?

C'est un biocarburant pour moteur diesel, issu essentiellement de la transformation des huiles végétales de colza et de tournesol cultivés en France. Le diester est incorporé dans les gazoles.

La France cultive assez d'hectares d'oléagineux (colza et tournesol) pour répondre à la fois aux besoins en huiles végétales des secteurs alimentaire, énergétique et de la chimie du végétal. Ce n'est qu'une part modeste des huiles végétales pour le biodiesel.

Sources : www.partenaire-diester.com, www.bioethanolcarburant.com et directive européenne sur les énergies renouvelables.