

Les plantes, énergie de demain

Communiqué de presse - lundi 27 novembre 2006

Douze partenaires européens et américains, dont une équipe de l'UNIL, publient les premiers résultats du projet EPOBIO démontrant l'efficacité des plantes pour remplacer les produits pétroliers.

Qu'avez-vous fait depuis ce matin? Vous avez préparé une tasse de café, conduit jusqu'à votre lieu de travail, envoyé des messages Internet ou des textos.

Du carburant pour les transports jusqu'au plastique de vos cafetières, claviers et portables, tous ces éléments sont dépendants de dérivés du pétrole. Le développement d'un style de vie caractérisé par une consommation élevée s'accélère, malgré l'épuisement des réserves de carburants fossiles et l'impact de plus en plus évident de leur utilisation sur l'environnement.

A défaut de ressources fossiles, les plantes peuvent fournir l'énergie de demain, les carburants mais aussi les produits quotidiens. Et aujourd'hui, un groupe international de scientifiques démontre comment. Le projet EPOBIO, qui implique des chercheurs de l'Université de Lausanne, publie une première série de rapports sur les possibilités sans fin offertes par les plantes.

Ces rapports montrent de façon détaillée comment des produits d'origine végétale ou des plantes peuvent être utilisés pour remplacer les produits pétroliers.

Lire ci-joint le communiqué officiel EPOBIO.

Pour en savoir plus:

Professeur Yves Poirier, Département de biologie moléculaire végétale, UNIL, 021 692 42 22
ou par l'intermédiaire de Nadine Richon au 078 775 28 18