

Des plantes anti-sécheresse !

Dans un post précédent j'avais évoqué le fait que l'on pensait à faire dans le désert un très grand parc afin de produire de l'électricité grâce aux panneaux solaires. Et il se pourrait bien que, juste à côté de ce parc on y voie des parcelles de désert transformées en potagers, avec des plantes qui résistent très bien à la sécheresse. Disons le de suite, j'en connais un dont la pipe va fumer noir quand il va apprendre cela !

Des chercheurs ont mis au point des plantes génétiquement modifiées capables de résister aux pires sécheresses avec des besoins infimes d'eau, selon une étude rendue publique lundi aux États-Unis.

Cette découverte pourrait avoir des implications importantes pour la production de nourriture, y compris dans des conditions extrêmes, estiment les auteurs de cette recherche.

«Nous avons supposé qu'il était possible d'accroître la tolérance des plantes à la pression de la sécheresse en retardant la sénescence des feuilles durant une sécheresse», ont indiqué Rosa Rivero de l'Université de Californie à Davis, et Mikoko Kojima de l'institut de recherche japonais Riken de Yokohama, dans la revue Comptes-rendus de l'Académie des Sciences des États-Unis (PNAS) datée du 4 décembre.

Suite et source => cyberpresse

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le vendredi 30 novembre 2007

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/7883-plantes-anti-secheresse.html>