


# Une nouvelle façon de produire de l'insuline

Une entreprise canadienne affirme avoir mis au point une façon de produire de l'insuline à partir de semences de carthame génétiquement modifiées permettant de réduire de manière significative les coûts de traitement du diabète, a indiqué hier à l'AFP son PDG.

Les chercheurs de SemBioSys Genetics ont introduit le gène responsable de la production d'insuline dans des semences de carthame, une plante utilisée pour fabriquer de l'huile.

« La plante pousse, le gène s'active et la semence produit de l'insuline », a dit Andrew Baum, ajoutant qu'il ne suffit plus ensuite que de récolter et purifier l'insuline.

Ce procédé permettrait d'augmenter substantiellement la production d'insuline, substance qui est actuellement produite grâce à un processus coûteux de fermentation de bactéries dans des cuves. — Agence France-Press