

Des tomates cultivées grâce à l'hydrogène

5 janvier 2012

Au Japon, un partenariat entre l'université de Chiba et la compagnie *Tokyo Gaz* a donné naissance à un projet de **production de tomates à partir du CO2 généré lors de la production d'hydrogène**. Le CO2 produit par une station-service à hydrogène est liquéfié, puis transporté dans des cylindres de 160 kg vers les serres du département d'horticulture de l'université de Chiba, à 55 km de là. La **récolte** issue de ces serres est **plus abondante que dans des conditions de culture habituelles** : pour une production de 40 kg de tomates par m2 par an dans des conditions normales, l'apport de CO2 permet d'atteindre 50 kg de tomates par m2 par an.

Le projet débutera en décembre 2011, pour une durée d'un an, avec des récoltes trimestrielles.

Tokyo Gaz étudie maintenant la **possibilité d'installer des serres à proximité de la station hydrogène**.

Source : [ADIT BE Japon](#)