

Publié par Tribune de Genève (<http://www.tdg.ch>)

Genève lutte contre les pesticides

POLLUTION | Les écoles de Lullier ont mis au point un système pour limiter les contaminations.

Christian Bernet | 12.05.2011 | 18:54

Le concept s'appelle «biobed», pour lit biologique. Il vient de Suède mais les écoles de Lullier l'ont amélioré. Cet après-midi, elles ont présenté à la presse leur système qui permet de limiter la dispersion des pesticides dans la nature. Des pesticides qu'on finit par trouver dans notre estomac.

«Ces derniers constituent une menace pour la santé publique, explique Pascal Boivin, professeur d'agronomie à la Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève (Hepia). Des études indiquent que ces substances participent au développement de maladie de type Parkinson ou Alzheimer.»

L'idée consiste à limiter la dispersion des pesticides lors du nettoyage des outils de pulvérisation. Ces rejets représentent entre 40 et 95% de la contamination totale car les substances finissent dans les rivières plutôt que d'être absorbés par la terre.

Les biobeds sont ainsi de petites stations d'épuration qui récupèrent ces pesticides et les dégradent avec des matières organiques. L'Hepia et le centre de formation de Lullier ont amélioré le système afin qu'il soit notamment peu vorace en espace.

Breveté par les écoles, le produit sera commercialisé par Ecavert, une start-up fondée par des ingénieurs fraîchement diplômés de l'Hepia.

Actu

Source URL (Extrait le 13.05.2011 - 10:33): <http://www.tdg.ch/geneve/actu/geneve-lutte-contre-pesticides-2011-05-12>