

## Un détecteur de pesticides sur les fruits et légumes

Identifier et quantifier les pesticides sur les fruits et légumes frais : c'est ce que proposera à terme Scan Eat. L'outil, inventé par un étudiant, a remporté le premier prix Greentech verte du ministère de l'Environnement. Le développement du projet se fera avec le soutien de l'État.

Un outil visant à informer les consommateurs de la présence de pesticides dans les fruits et légumes frais a été développé par un étudiant de l'École nationale supérieure maritime du Havre.

Simon Bernard a reçu pour son projet, Scan Eat, le premier prix du concours de création de start-up de Greentech verte, mis en place par le ministère de l'Environnement.

Simon Bernard intégrera l'incubateur du ministère et disposera d'un appui technique de 9 mois pour développer et prototyper son projet.



De la taille d'une clé USB, le scanner fonctionne par spectrométrie infrarouge, qui permet d'identifier des composés.

Déjà très utilisée, cette technologie a récemment été miniaturisée. C'est cette étape qui a permis à Scan Eat de voir le jour. Les résultats sont transmis à une application smartphone.

L'outil pourra à terme détecter et mesurer les pesticides contenus dans les aliments, mais également les différents polluants contenus dans l'eau ou dans l'air.

Source : <http://www.campagnesenvironnement.fr/un-d-tecteur-de-pesticides-sur-les-fruits-et-8397.html>