

SCIENCES

Une percée en géosciences à Lille-I

On sait que la terre bouge sous nos pieds. Mais pourquoi et comment ?

Les travaux d'un chercheur lillois permettent d'en savoir un peu plus. Mercredi soir, le professeur de Lille-I, Patrick Cordier expliquait, lors d'une conférence à l'Espace Culture de Lille-I, la torsion des cristaux, mais c'est une autre découverte qui lui a valu, récemment, une reconnaissance scientifique internationale « Nous avons découvert de nouveaux défauts cristallins des parois des minéraux, notamment l'olivine, à l'origine de la déformation des roches », décrypte le physicien. Associé à d'autres confrères durant deux ans, Patrick Cordier, vient de publier sur le sujet dans la prestigieuse revue *Nature*. On en sait désormais plus sur le phénomène (paradoxal) d'écoulement des roches solides composant le manteau terrestre. ■ **M. D.**

BILAN La direction régionale des douanes affiche des chiffres en hausse

La carte douanière de 2013

Olivier Aballain

Pas sûr qu'il faille s'en réjouir : le bilan 2013 des douanes de Lille est excellent. Les prises de drogue, de contrefaçons et de cigarette ont explosé l'an dernier dans la région. « Nous avons mieux ciblé les enquêtes », explique Guy Jean-Baptiste, le directeur régional (hors Dunkerquois). Le point, poste par poste.

► **Les cigarettes.** Avec une hausse de 358 % (pour un total de 1130 kg), les saisies de cigarettes de contrebande apportent de l'eau au moulin des buralistes. La différence de taxation avec la Belgique, qui alimente un écart de prix atteignant 30 % sur certains paquets, a fait bondir la fraude. Selon Patrick Brice, président de la fédération du Nord des buralistes, l'enquête réalisée sur les paquets jetés à la poubelle a montré que 25 % des paquets avaient été achetés hors du réseau français. Les douaniers, eux, indiquent que la taxation des paquets a pourtant progressé de 16 % en 2013, pour dépasser 30 millions d'euros.



M. Libert / 20 Minutes

Quelques prises réalisées l'an passé.

► **Les contrefaçons.** Phénomène de crise : les prises de produits contrefaits, imitant une marque, ont bondi de 782 % . L'une des réussites de 2013 pour les douaniers : avoir mis le paquet sur les saisies d'étiquettes et

Rentabilité

L'efficacité du recouvrement effectué par les services douaniers est l'une des plus élevées de l'administration : l'intervention coûte 45 centimes pour 100 € récupérés.

autres autocollants contrefaits, permettant de transformer un vêtement quelconque en produit chic. « Le produit et l'étiquette voyagent séparément. Mais c'est l'étiquette qui fait le prix », indique la direction régionale.

► **Les drogues.** On note une augmentation générale pour la cocaïne (+ 64 %), l'ecstasy et les amphétamines (+ 200 %). Mais les médicaments (+ 150 %) méritent une mention spéciale : sur les 10 000 doses saisies, une moitié concerne le dopage sportif, en particulier les produits de renforcement musculaire. L'autre moitié cible principalement les particuliers ayant des troubles érectiles. Contrairement à ce qu'on croit, la douane est démunie. ■

Journée DES métiers

Samedi 22 mars

VENEZ DÉCOUVRIR
LE MÉTIER FAIT
POUR VOUS !

À L'EPSI, L'ÉCOLE D'INGÉNIERIE INFORMATIQUE,

IMAGINEZ LE MONDE NUMÉRIQUE DE DEMAIN



Campus de Lille
Immeuble le Plaza - 91 rue nationale
59000 LILLE

Renseignements et inscriptions sur www.epsi.fr

AMIENS • ARRAS • BORDEAUX • GRENOBLE • LILLE • LYON • MONTPELLIER • NANTES • PARIS



EPSI

l'École
d'ingénierie
informatique