

**Vie pratique /
Nouveau**

jeudi 11 mars 2010

Mesurer le bruit grâce à son téléphone portable

La carte de la pollution sonore, le projet Noisetube

Cartographier la pollution sonore de la ville où l'on se trouve grâce à son téléphone portable. Voilà à quoi sert le programme Noisetube. Un programme initié par le SONY Computer Science Laboratory en passe de devenir Open Source.

Pour peu que votre appareil soit équipé d'un système GPS, il suffit de télécharger l'application sur internet et voilà : votre mobile devient un capteur sonore pour « sonographier » le bruit environnant. Vous pouvez ainsi monter une véritable carte de la pollution sonore.

Ce que vous aurez réalisé viendra automatiquement alimenter une carte du bruit en temps réel sur le site du programme Noisetube. Cette carte est aussi consultable par tous sur Google Earth.

Accessible au grand public, il s'agit avant tout d'un projet scientifique qui vise à permettre aux chercheurs de trouver des solutions à la pollution sonore. Il faut savoir que c'est sur la base de ces cartes que sont développés les plans d'actions en matière de prévention et de réduction du bruit dans l'environnement.

Alors tous à vos mobiles !

Télécharger le programme Noisetube à l'adresse :

<http://noisetube.net/download>

Plus d'informations sur : <http://noisetube.net>



francetélévisions

Droits de reproduction et de diffusion réservés © 2010 France Télévisions

Devenir annonceur sur nos sites | Mentions légales et crédits | Conditions générales d'achat

France 2.fr, adhérent du Geste, est un site du groupe France Télévisions

Les sites du groupe France Télévisions : France 2 | France 3 | France 4 | France 5 | France Ô | RFO | France TVoD | France Télévisions | Fondation