



La tempête Xynthia

La tempête Xynthia a frappé une partie de l'Europe, touchant plus lourdement l'ouest de la France.



Anderlecht et Standard passent, Bruges trépasse

Retrouvez tous les jeudis l'inside de John Baete, la chronique vidéo du rédacteur en chef de Sport/Foot

Se connecter

Google Recherche personnalisée

RECHERCHE

nl | fr

RSS

Mobile

ACTUALITÉ

Belgique
Europe
Monde
Economie
Culture
Sport
Technologie
Insolite
Sciences et santé
Le Vif blog
Météo

MAGAZINE

Le Vif en PDF
Le Vif archives
Le Vif à l'école
Débat des lecteurs
Vif Club
Le Vif Weekend
Le Vif Focus

Événements
Concours
Actions

SERVICES

Newsletter
Login
Logout
Enregistrement »
Abonnement »
RSS
Mobile

TECHNOLOGIE

Taille des caractères: [A](#) [A](#) [A](#) RSS

NoiseTube, ou comment mesurer le bruit ambiant avec son GSM

27/11/2009 10:41

Un simple logiciel, téléchargeable gratuitement sur téléphone portable, permet de visualiser la pollution sonore ambiante sur son GSM, écrit Le Soir vendredi. La VUB participe à ce projet international, baptisé "NoiseTube".

Après avoir été téléchargé sur le GSM (qui doit être équipé d'un GPS), le logiciel enregistre les bruits ambiants toutes les deux secondes via le microphone du GSM. Cela permet au participant du programme de mesurer en temps réel la pollution sonore qui l'entoure. Les mesures s'inscrivent sur une carte Google Earth, consultable sur GSM ou sur le site du projet.

Le chercheur de la VUB qui porte le projet NoiseTube à Bruxelles souhaite cartographier avec précision l'environnement sonore de la capitale et il est à la recherche de sources de financement. A terme, les chercheurs espèrent pouvoir aussi cartographier la qualité de l'air.

LeVif.be, avec Belga

Mot(s) clé(s) liés à cet article:

noisetube - gsm - bruit - nuisances sonores

SHARE



Toutes les brochures d'été gratuites?

Gentlemen Demandez ici votre numéro d'essai

Articles liés

- ▶ Trente PV par an aux conducteurs de la STIB pour utilisation du GSM
- ▶ Microsoft lance Windows Mobile 7
- ▶ Taser invente le contrôle parental sur GSM
- ▶ Le GSM serait un bon remède contre Alzheimer
- ▶ Le Nexus One de Google disponible en Europe en milieu d'année

Les articles les plus commentés

- ▶ Percée remarquable de l'extrême-droite néerlandaise
- ▶ La police luxembourgeoise abat un braqueur sur l'E411
- ▶ Serge Kubla "La déglutine de la Wallonie"
- ▶ Quand les demandeurs d'asile condamnent l'Etat à les payer
- ▶ Mais où sont donc les nouvelles locos de la SNCB?

L'actualité en vidéos de Canal Z

Taille des caractères: A A A

Technologie

NoiseTube, ou comment mesurer le bruit ambiant avec son GSM

27/11/2009 10:41

Un simple logiciel, téléchargeable gratuitement sur téléphone portable, permet de visualiser la pollution sonore ambiante sur son GSM, écrit Le Soir vendredi. La VUB participe à ce projet international, baptisé "NoiseTube".

Après avoir été téléchargé sur le GSM (qui doit être équipé d'un GPS), le logiciel enregistre les bruits ambiants toutes les deux secondes via le microphone du GSM. Cela permet au participant du programme de mesurer en temps réel la pollution sonore qui l'entoure. Les mesures s'inscrivent sur une carte Google Earth, consultable sur GSM ou sur le site du projet.

Le chercheur de la VUB qui porte le projet NoiseTube à Bruxelles souhaite cartographier avec précision l'environnement sonore de la capitale et il est à la recherche de sources de financement. A terme, les chercheurs espèrent pouvoir aussi cartographier la qualité de l'air.

LeVif.be, avec Belga

Mot(s) clé(s) liés à cet article:

noisetube - gsm - bruit - nuisances sonores



▶ Réagir à cet article

2 réaction(s) sur " NoiseTube, ou comment mesurer ..."

1. *Balsaux* dit (samedi 28 novembre 2009 10:48:51)

Encore une occasion supplémentaire d'utiliser ce "machin" en polluant l'atmosphère.

2. *Vince* dit (vendredi 27 novembre 2009 15:55:59)

Il me semble que l'assurance qualité du système de mesure manque un peu: comment seront calibrés les différents GSM (tous n'ont sans doute pas la même réponse au bruit ambiant, et les différents microphones ont différentes sensibilités selon les fréquences...). Comment saura-t-on si le micr est tenu à l'extérieur, dans une poche (rembourée ou pas?) dans un sac à main etc...

Cela semble donc attractif au premier abord, mais quant à faire des mesures vraiment sérieuses, on peut avoir des doutes, non ?

Cordialement

Vince

Copyright

Copyright © Roularta Media Group. Tous droits réservés. Il est interdit de publier, remanier ou reproduire de tout autre manière cette information sous quelque forme que ce soit. Cliquez ici pour les conditions d'utilisation de ce site. L'utilisation de ce site signifie que vous acceptez ces conditions d'utilisation.

Ce site est protégé par le droit d'auteur. Souhaitez-vous scanner, copier par voie digitale, imprimer ou copier à plusieurs reprises ou exploiter à titre commercial des articles? Contactez Ann Soete, 051-266 570, soete.ann@roularta.be. Plus de renseignements à propos de vos droits sur le site Presscopyrights.

Liens intéressants de A à Z

50 Plus
 Auto
 Beauté
 Club Media
 Construire
 Culture
 Design
 Divertissement