

Membre du « Comité Opérationnel chargé de l'expérimentation  
sur l'abaissement de l'exposition aux champs électromagnétiques »  
dans le cadre du Grenelle des Ondes.

Paris, le 09 Mai 2011

Lettre ouverte  
Recommandée A.R.

**Objet :** dénonciation de la conservation des données  
iPhone 4 APPLE

**Monsieur Alex TURK**  
Président  
**CNIL**  
8 rue Vivienne  
75002 PARIS

Copie à :

• **Madame Caroline KELLER**, Chargée des questions énergétiques à l'UFC-Que Choisir

Monsieur le Président,

L'association nationale Robin des Toits a pris connaissance par la presse, papier comme Internet (article joint), du fait que la société Apple enregistre et conserve les données relatives à la localisation des utilisateurs de l'iPhone 4, à l'insu de ceux-ci et indépendamment de tous les dispositifs leur permettant de se géolocaliser volontairement.

Cette façon de procéder, qui soumet tout utilisateur de ce produit au traitement que l'on croyait réservé aux condamnés placés sous « bracelet électronique » en application d'une décision de justice, nous semble contraire, en plusieurs points, à la loi « informatique et libertés » du 6 janvier 1978.

Nous sommes indéniablement en présence d'un « traitement de données à caractère personnel », au sens de l'article 2, puisque des données individuelles (les déplacements) sont rattachables à une personne identifiée (grâce à son numéro de téléphone mobile ou à son adresse IP), et qu'elles sont enregistrées, traitées et conservées.

Les données ne sont ici pas collectées de manière loyale et licite, au sens de l'article 6, puisque les utilisateurs n'en sont pas informés. Les finalités ne sont pas déterminées, explicites et légitimes, puisqu'elles ne sont pas explicitées. Apple a été incapable d'indiquer à quelles fins ces données étaient conservées, même si en pratique, il est évident qu'il entend les commercialiser à des fins publicitaires (envoi aux abonnés de sollicitations commerciales ciblées en fonction de leurs déplacements).

Le consentement de la personne, prévu à l'article 7, n'a nullement été recueilli puisque l'abonné n'est même pas informé de l'enregistrement de ces informations. A fortiori, le droit d'opposition, d'accès et de modification prévu à l'article 38 ne peut pas être exercé... puisque l'abonné n'est pas informé de l'existence du fichier.

Ce fichier devrait au minimum être soumis à déclaration (article 22), et le cas échéant à une autorisation. Il n'a fait l'objet ni de l'une, ni de l'autre.

Sont concernées, non seulement la société Apple, qui est représentée en France (article 5, I 1°), mais également les opérateurs de téléphonie mobile, qui, en fournissant les abonnements, sont responsables du caractère « personnel » des données et font entrer les abonnés dans le dispositif.

Un tel « pistage » des individus nous semble constituer exactement le type d'abus contre lequel la loi a été rédigée. C'est pourquoi nous vous serions très reconnaissants de nous faire connaître les suites que, dans l'esprit qui a inspiré votre initiative à l'encontre de Google, vous entendez réserver à cette affaire.

Nous rappelons enfin que l'ensemble des scientifiques indépendants mondiaux dénonce de part leur structure physique spécifique la nocivité sanitaire de l'ensemble de ces technologies sans fil.

Dans l'attente de vous lire, et vous en remerciant vivement par avance,  
Nous vous prions d'agréer, Monsieur Le Président, l'expression de nos sentiments respectueux et dévoués.

P.J. :  
<http://www.ecrans.fr/Tous-les-utilisateurs-d-iPhone,12544.html>

Etienne Cendrier,  
Porte-parole national de Robin des Toits.

*Sous des dehors sympas qui semblent rendre le joueur heureux, Farmville est un produit qui détériore sa qualité de vie.*

Jonathan Blow, créateur du jeu Braid

ÉCOLE  
SPECIALE  
D'ARCHITECTURE

# La Grande École dédiée à l'architecture et à la ville



INTERNET

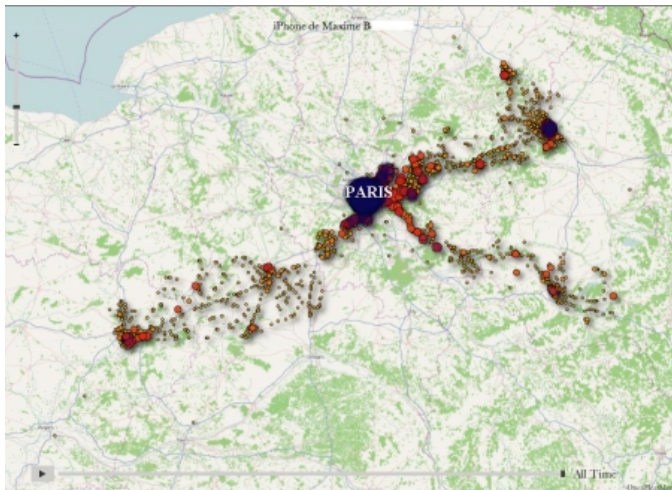
mercredi 20 avril 2011 18:27

publicité

## Tous les utilisateurs d'iPhone sont pistés

par Alexandre Hervaud

tags : Apple , vie privée , polémique , iPhone , géolocalisation



Capture Ecrans

Dire où l'on se trouve en permanence via son smartphone, c'est simple comme bonjour : on peut le déclamer à qui ça intéresse (indice : personne) via les versions mobiles des réseaux sociaux type Facebook ou Twitter, ou check-iner comme un fou sur les appli spécifiques de géolocalisation comme Foursquare. Mais il y a un autre moyen, d'autant plus simple qu'il est automatique : avoir un iPhone et permettre sans le savoir à Apple de pister nos moindres déplacements.

La découverte est signée Alasdair Allan et Pete Warden, deux spécialistes qui l'ont annoncé aujourd'hui à la conférence **Where 2.0** après l'avoir explicité **sur le site Radar**. Leur trouvaille peut être résumée ainsi : les iPhone et iPad 3G fonctionnant sous le système d'exploitation iOS4 (disponible depuis juin 2010) enregistrent régulièrement la localisation des produits dans un fichier caché, dont le contenu est restauré à chaque sauvegarde ou migration d'appareil.

Concrètement, d'après Radar, les localisations sont stockées dans un fichier appelé consolidated.db, avec coordonnées géographiques évoluant en fonction de la date d'enregistrement. La chose n'est pas toujours archi précise, triangulation oblige, mais un test auprès des collègues de **Liberation.fr** montre le genre de données ainsi enregistrées :



IMPRIMER  
ÉCRIRE À ALEXANDRE  
HERVAUD  
RÉACTIONS (120)  
269

Partager 3368

Manhattan replanifié : 91  
films à deviner  
Les petits oiseaux  
tweetent  
Silence, on joue avec  
Eric Chahi !  
« Portal 2 » : bonjour ,  
activer le test  
maintenant...  
En attendant Silence on  
joue avec Eric Chahi !

Ben Laden «faisait  
retraite» quand il a été  
tué  
Un monde plus  
énergivore en 2010  
Affaire Bettencourt:  
l'enquête de Courroye  
retoquée  
On ne peut pas adopter  
son concubin  
Les avocats français de  
Gbagbo refoulés à  
l'aéroport d'Abidjan

[Géolocalisation  
véhicules](#)

## SHOPPING

Précédent

Suivant



GPS XXL IQ ...  
-30 %  
139,90 €

Pixmania France



iPod touch ...  
-14 %  
204,90 €

Pixmania France



HandyCam ...  
475,90 €

Pixmania France

Cherchez un produit, ...



Vu sur [www](#)

C'est joli, on aime  
Manhattan  
replanifié : 91  
films à deviner

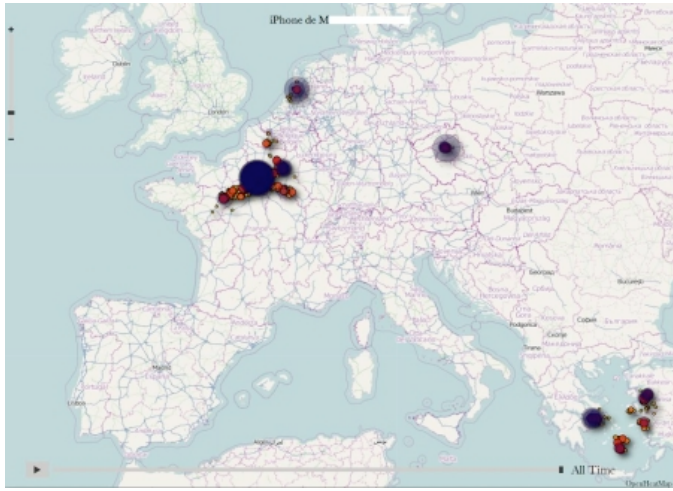
New York vu par Bernie Hou, c'est 91  
films en une seule carte. Mais où est  
Charlie ?



**Des écrans dans  
les oreilles**

Chronophage  
GROW nano vol.4





Un logiciel baptisé **iPhone Tracker** est disponible pour lire à son tour ce genre de traces. En mouvement (soit en faisant évoluer la chronologie), ça donne ça :

source en permanence où sont vos véhicules et salariés itinérants !  
 Companeo.com/Devis/Geoloc...  







L'exercice ne sera pas très chronophage pour les habitués de la série, mais c'est une bonne initiation pour les novices et les flemmards.

**PARTENARIAT ECRANS.FR**



**LE TOP JEUX VIDÉO**

-  **Cable Component (YUV) Officiel PS3** 0,00 €
-  **Karaoke Revolution Glee** 0,00 €
-  **Euro Truck Simulator** 0,00 €

[Afficher plus de résultats](#)

Je recherche un article...

Radar précise qu'à ce stade, rien ne prouve que ces données puissent échapper au contrôle de l'utilisateur (comprendre : être envoyées via le Net à des serveurs cachés contrôlés par de maléfiques Big Brother en puissance suivant la moindre de nos traces). De même, l'existence même de ce type d'informations n'est pas en soi une nouvelle : les opérateurs téléphoniques en disposent et peuvent les transmettre aux autorités dans certaines circonstances (enquêtes, etc.), mais uniquement sur demande en bonne et due forme (mandat, par exemple). Le problème ici soulevé est que le fichier en question n'est pas du tout chiffré, donc facilement accessible en cas de vol ou d'emprunt de téléphone, par exemple. Des fonctionnalités permises par l'iOS4, comme la classification automatique des photos prises par l'iPhone en fonction du lieu de la prise de vue (cf capture à droite), peuvent éventuellement constituer une piste d'explication quant à la présence d'un tel fichier dans le téléphone.



Parmi les pistes suggérées par Radar pour éviter ce genre de désagrément, on peut citer l'option « Encrypt iPhone Backup » accessibles via les paramètres d'iTunes une fois l'appareil connecté à l'ordinateur. Alasdair Allan et Pete Warden expliquent en détail leur trouvaille dans la

 [Etonnant, non ?](#)

## Les petits oiseaux tweetent

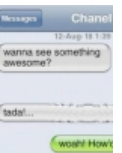
En Lettonie, des oiseaux sont devenus accrocs à Twitter. Enfin, surtout au gras déposé sur un clavier d'ordinateur.



 [Ecouter / Voir](#)

## L'incroyable vérité sur les SMS « drôles » de l'iPhone

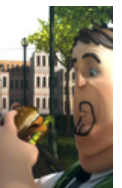
Depuis plusieurs années, les captures d'écrans de discussions improbables par SMS sur iPhone se multiplient. L'explication est là.



 [Vidéo box](#)

## L'attaque des hamburgers tueurs

Cinq étudiants français ont donné naissance à un monstre : Hambuster.



 [Ecouter / Voir](#)

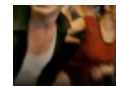
## Drugs, un clip



vidéo ci-dessous (en anglais, 20 minutes) :

## stupéfiant

Le groupe de rock No One is Innocent propose un clip interactif mixant alcool, drogue et fête qui dégénère.



Pour la petite histoire, Peter Warden a travaillé durant cinq ans pour Apple (mais jamais directement sur l'avancée de l'iPhone), avant de quitter l'entreprise « *en bons termes* » il y a trois ans. Sur [la page](#) permettant de télécharger iPhone Tracker, qu'ils ont conçus eux-même, les deux geeks semblent presque déçus de leur découverte : « *on est tous les deux de grands fans des produits Apple, et on ne prend vraiment aucun plaisir à mettre en avant ce problème* ».

**[MISE A JOUR, 21/04/2011]** Les réactions n'ont pas tardé, d'un sénateur américain [qui demande qu'Apple s'explique](#) en passant par une lettre ouverte à Steve Jobs [de l'association Privacy International](#) militant pour le respect de la vie privée. Mais l'intervention la plus intéressante vient d'Alex Levinson, chercheur spécialisé en sécurité informatique [qui a découvert l'existence du fichier non chiffré depuis déjà plusieurs mois](#) ! Son très instructif billet confirme notre piste de réflexion sur l'utilité d'un tel fichier, notamment dans l'usage de la localisation des photographies prises via les appareils Apple. Et dégonfle plus ou moins la polémique soulevée, même si l'aspect « caché » n'en reste pas moins problématique...

Il y a 120 réactions à cet article.

[Lire les réactions.](#)

[Réagir à cet article.](#)

Partager cet article

Partager 3368

269



LIENS PROMOTIONNELS



### Mobile Android chez Orange

50€ remboursés sur une large gamme de mobile Android.  
» [Plus d'informations](#)



### Devenez non imposable

Loi scellier, pour ne plus payer d'impôt pendant 9 ans en investissant dans l'immobilier !  
» [Plus d'informations](#)



### Ticket Restaurant

A partir d'un salarié, l'avantage social reconnu par 88% des chefs d'entreprises  
» [Plus d'informations](#)

### Sur les mêmes thèmes:

Apple - [\[Vidéo\] Ecrans.fr, le podcast national du numérique](#)  
vie privée - [Mouchard iPhone : une mise à jour pour effacer ses traces](#)

polémique - [Mouchard iPhone : Apple épluche le pépin](#)  
iPhone - [L'incroyable vérité sur les SMS « drôles » de l'iPhone](#)  
géolocalisation - [Urbandive : les Pages jaunes avec vue sur la ville](#)

[article précédent](#)

[Samsung poursuivi pour](#)

[article suivant](#)

[Sur les traces, il n'est pas](#)