

Il est facile d'identifier le propriétaire d'un mobile à partir de ses déplacements

Par *mogirard*

Créé le 10/04/2013 - 20:51

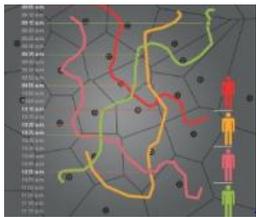
Il est facile d'identifier le propriétaire d'un mobile à partir de ses déplacements

Mercredi, 10/04/2013 - 19:51 [0 commentaire](#)

- [Diminuer la police](#)
- [Augmenter la police](#)
- [Imprimer](#)
- [Version PDF](#)

-
- [Tweeter](#)
-
-

0 avis :



[zoom](#)

Une équipe de recherche regroupant des scientifiques de l'université catholique de Louvain et du MIT vient de montrer qu'il était facile d'identifier l'utilisateur d'un téléphone mobile à partir de quelques données simples liées à ses déplacements.

Quand nous utilisons notre mobile, nous savons qu'il est possible de localiser sa position et ses déplacements mais nous considérons qu'a priori, ces informations sont anonymes. Mais une étude réalisée par les chercheurs de l'UCL, sous la direction d'Yves-Alexandre de Montjoye, a montré, à partir de l'analyse de 15 mois de données concernant 1,5 million d'utilisateurs, qu'il était bien plus facile qu'on pouvait l'imaginer d'identifier un possesseur de téléphone mobile uniquement sur la base de ses déplacements spécifiques.

Selon ces travaux, avec seulement quatre points de données, il est possible d'identifier dans une base de données un utilisateur de téléphone mobile, même si cette base ne contient ni noms, ni numéros de téléphone !

Comme le souligne, non sans malice cette étude : "En 1930, le savant français Edmond Locard avait montré que 12 points étaient nécessaires pour identifier une empreinte digitale. Nous montrons dans nos travaux que, dans la majorité des cas, quatre points seulement suffisent dans une vaste population pour identifier le propriétaire d'un téléphone portable".

Cette étude, qui a eu un certain retentissement dans la communauté scientifique, ne va pas manquer d'alimenter le débat sur la protection de la vie privée et de l'anonymat dans le cadre de l'utilisation des technologies numériques.

Article rédigé par Georges Simmonds pour RT Flash

[Nature](#)

[UCL](#)

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- [Tweeter](#)
-

- **Nombre de consultations :** 454
- **Publié dans :** [Réseaux & Télécoms](#)
- **Partager :**
 - [Facebook](#)
 - [Viadeo](#)
 - [Twitter](#)
 - [Wikio](#)

[Réseaux & Télécoms](#) [anonymat](#) [confidentialité](#) [identité](#) [informations mobile](#) [Smartphone](#) [téléphones](#)
[utilisateur](#) [vie privée](#)

URL source: <https://www.rtfash.fr/il-est-facile-d-identifier-proprietaire-d-mobile-partir-ses-deplacements/article>