

Ce que la mobilité fit à la géomatique

À la découverte du business de la
géolocalisation

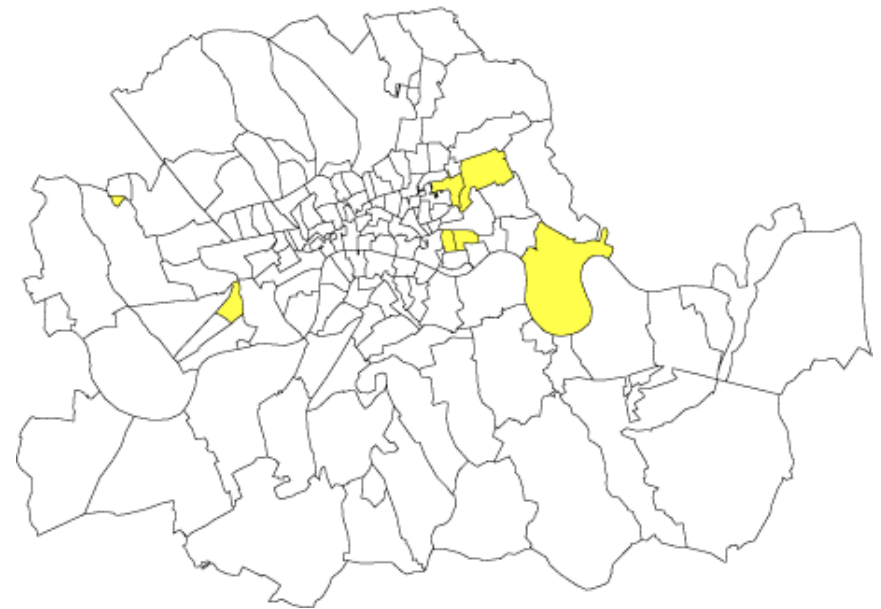
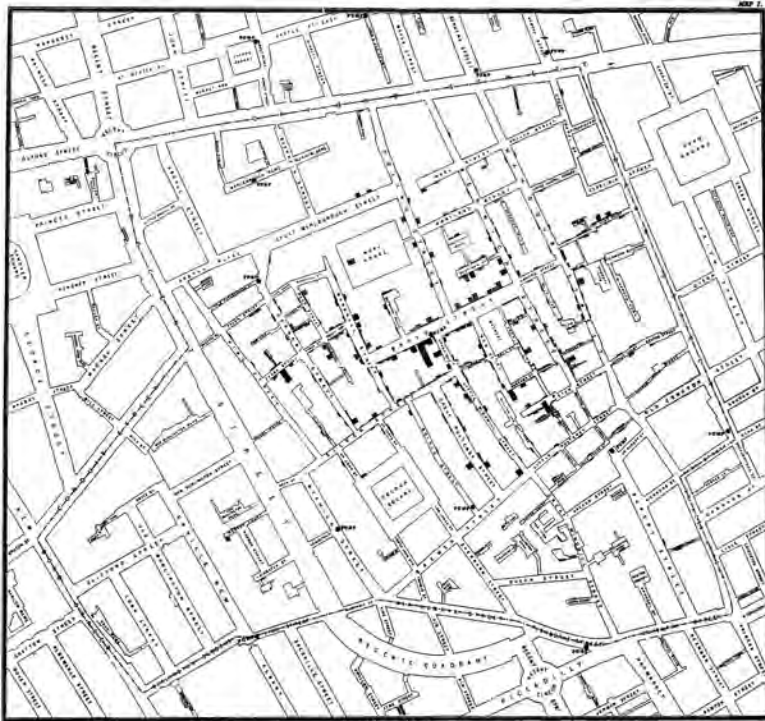
En d'autres termes



Snow time !



19/7 to 26/7





INTERGRAPH





www.delcampe.net

www.delcampe.net





DÉCRYPTAGÉO
L'information géographique

Le Business de la géolocalisation

What is the economic impact of GEO SERVICES

Geo services are:



Satellite receivers used in manufacturing



Electronic maps



Satellite navigation



Location based search



Satellite imagery



Geo services global revenues are \$150-\$270 billion per year

Video games industry \$25 billion

Geo services \$150-\$270 billion

Airline industry \$594 billion

Geo services global added value is around \$100 billion per year



Geo services save:



Geo services facilitate competition, leading to savings from reduced prices among infrequently bought goods and services of up to:



Geo services can improve agricultural irrigation, helping to achieve global cost savings per year of:

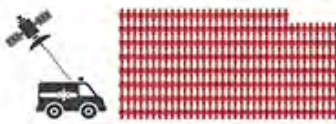


\$8-\$22 BILLION



Geo services save 3.5 billion litres of gasoline per year—approximately 0.1% of the total world production of 5 trillion litres of liquid oil products

Geo services aid faster emergency response; for example, in England Geo services may have helped to save at least 152 lives per year

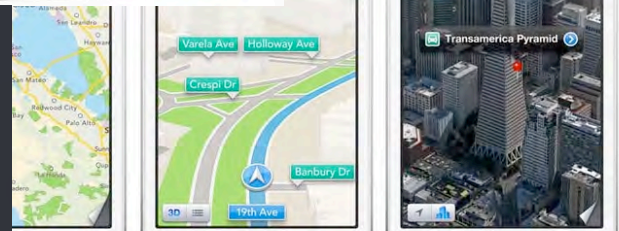


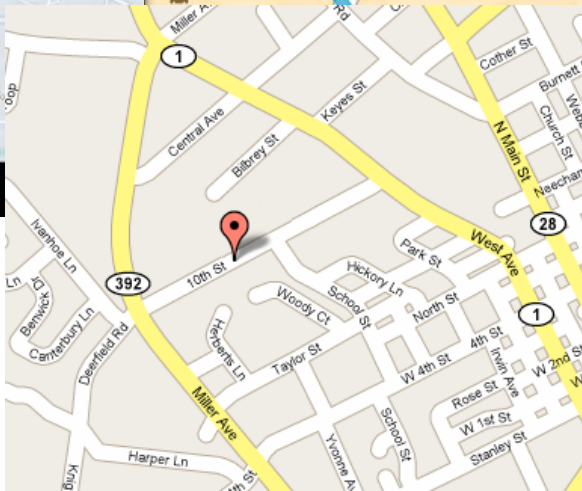
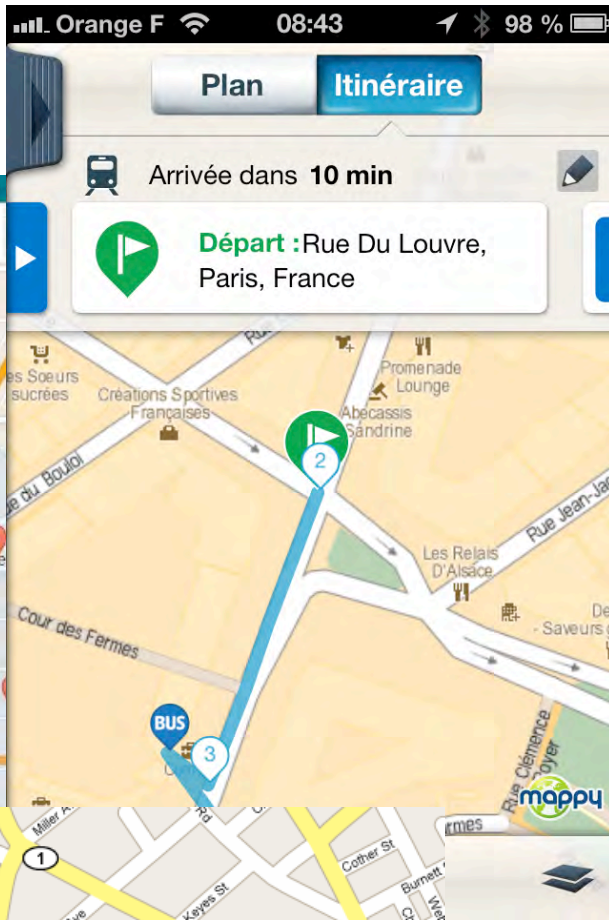
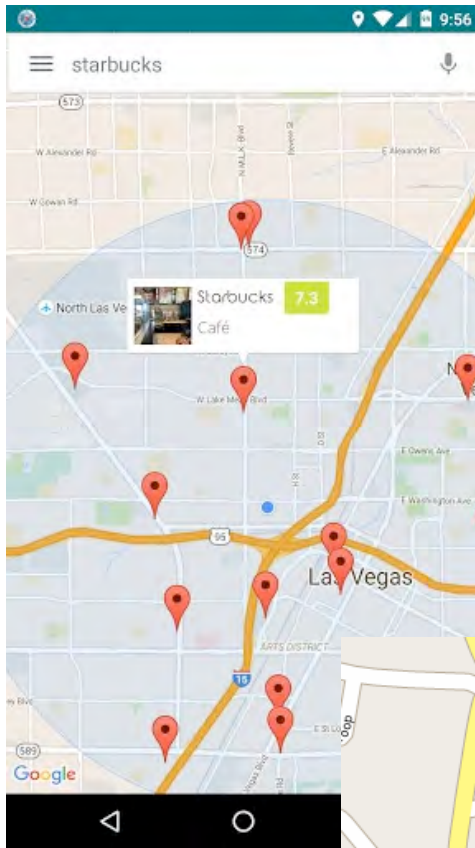
Students educated using Geo services can expect

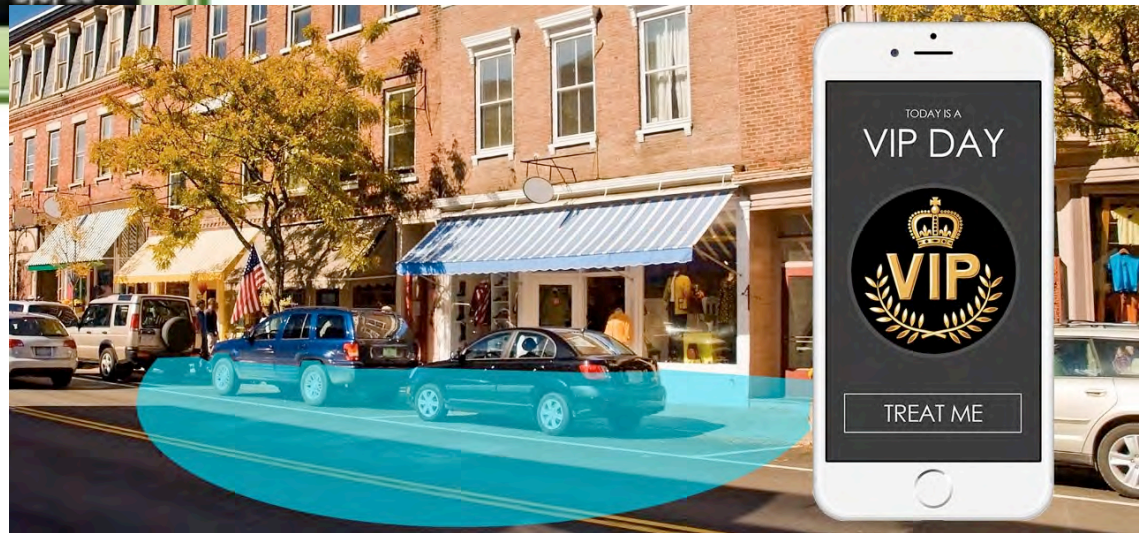
3%

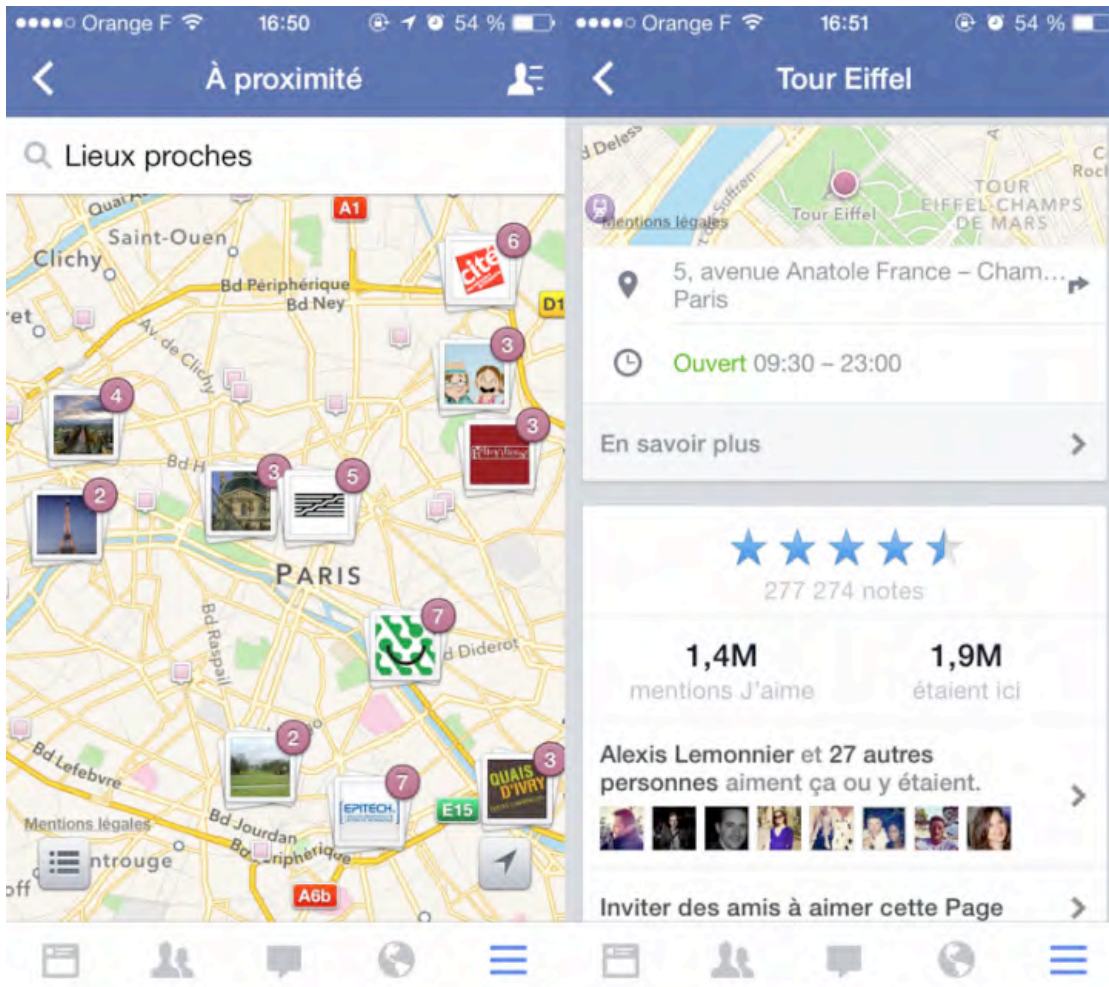
higher average wages five years after graduation than those who weren't

Source: Oxera [2013], 'What is the economic impact of Geo?', January.





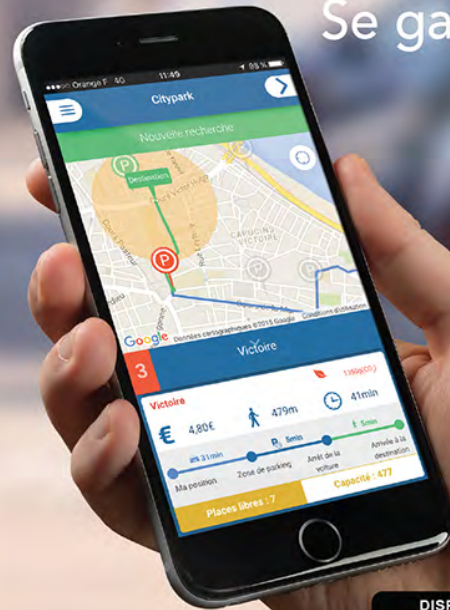






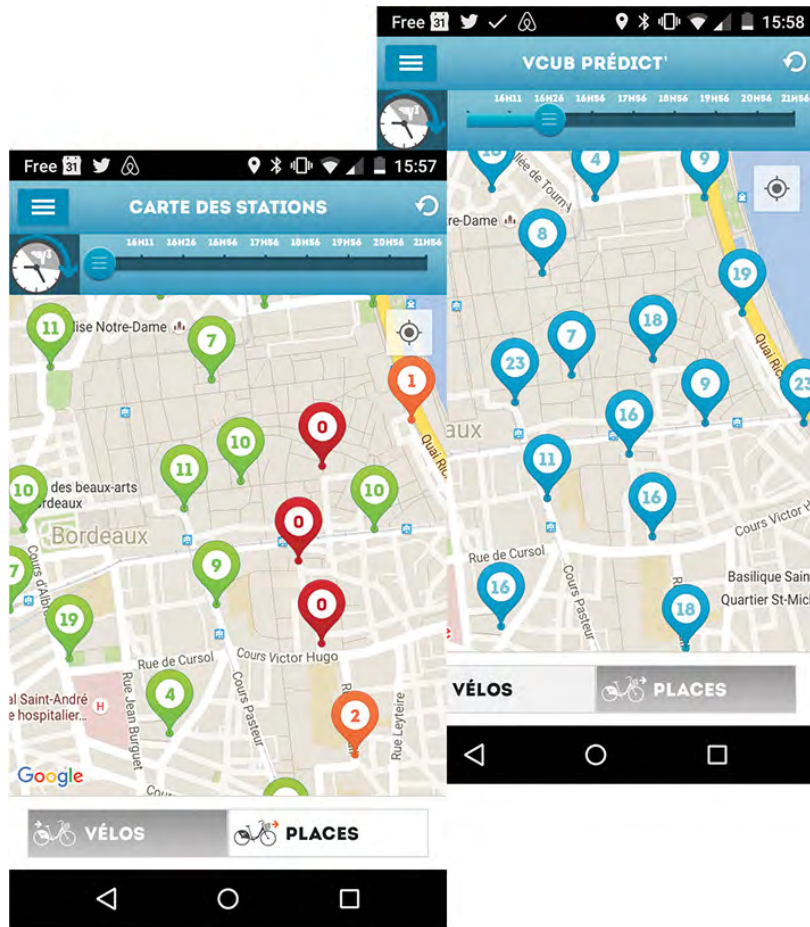
Citypark

Se garer à Bordeaux



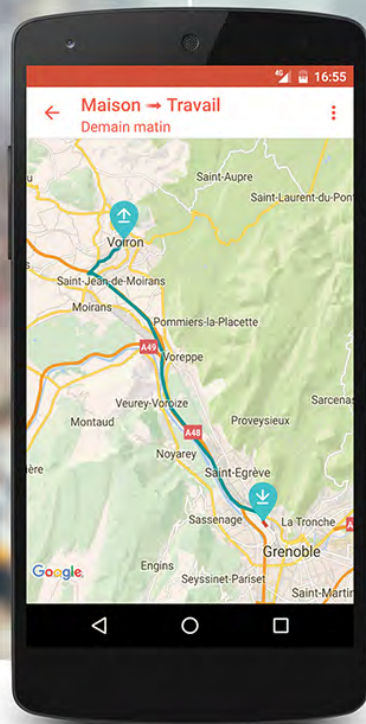
DISPONIBLE SUR
Google play

Disponible sur
App Store





Karos apprend très vite
vos habitudes de déplacement



karos

La voiture sans la facture



DÉCRYPTAGÉO
L'information géographique

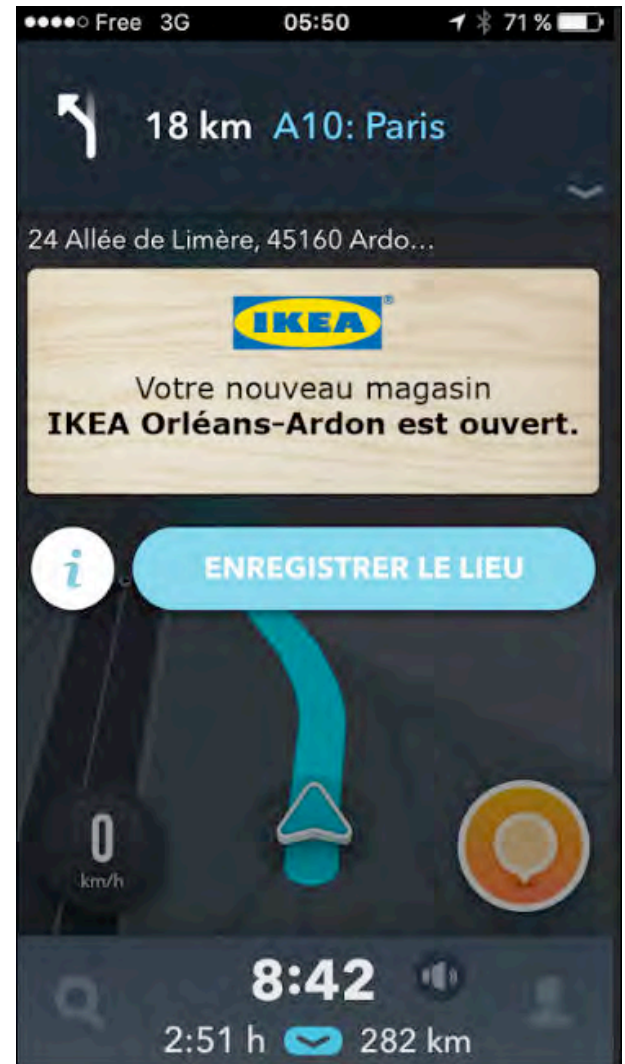


Locowl

Être payé pour recevoir la pub proche de moi et qui m'intéresse : Chouette, non ?

↓ Découvrez Locowl

Télécharger sur  Google play  App Store



Free 3G 05:50 71%

18 km A10: Paris

24 Allée de Limère, 45160 Ardo...

IKEA

Votre nouveau magasin
IKEA Orléans-Ardon est ouvert.

ENREGISTRER LE LIEU

0 km/h

8:42

2:51 h 282 km



Next Latte
50 meters!

STARBUCKS
COFFEE

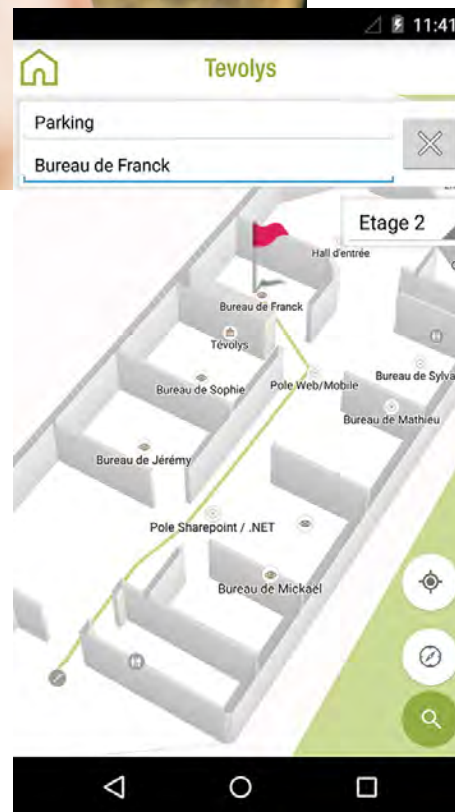
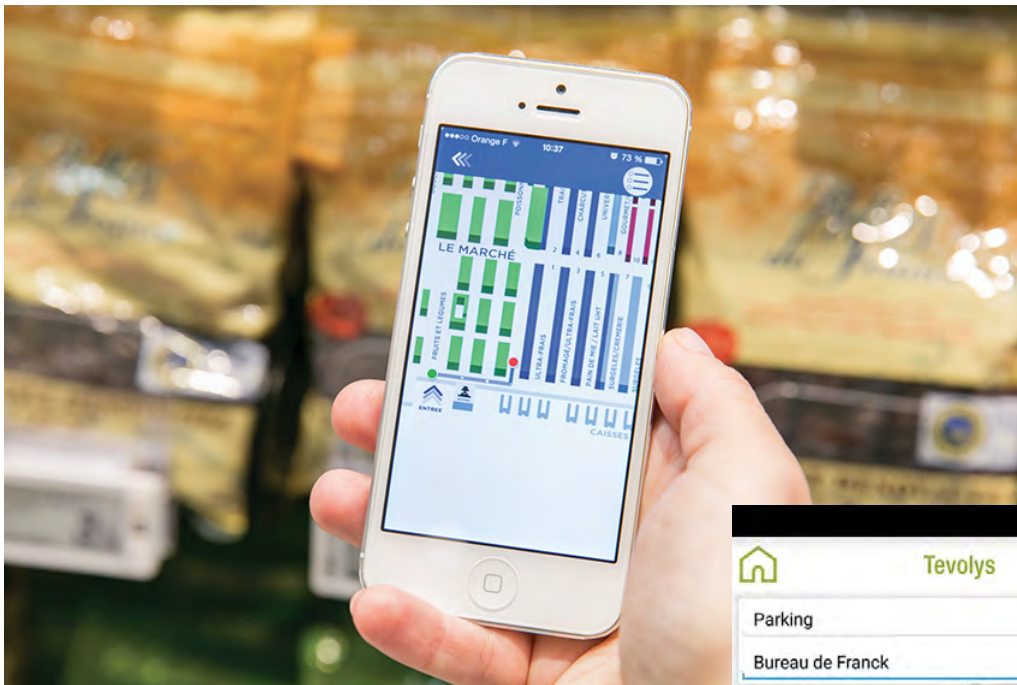


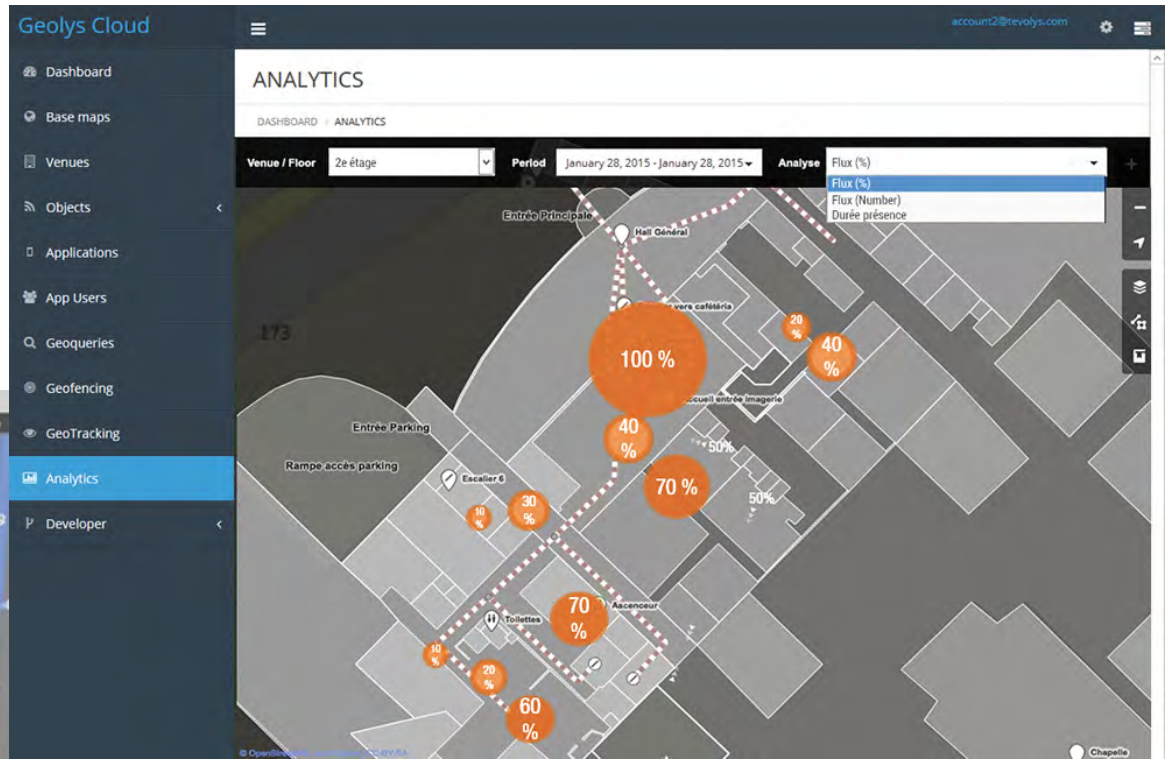
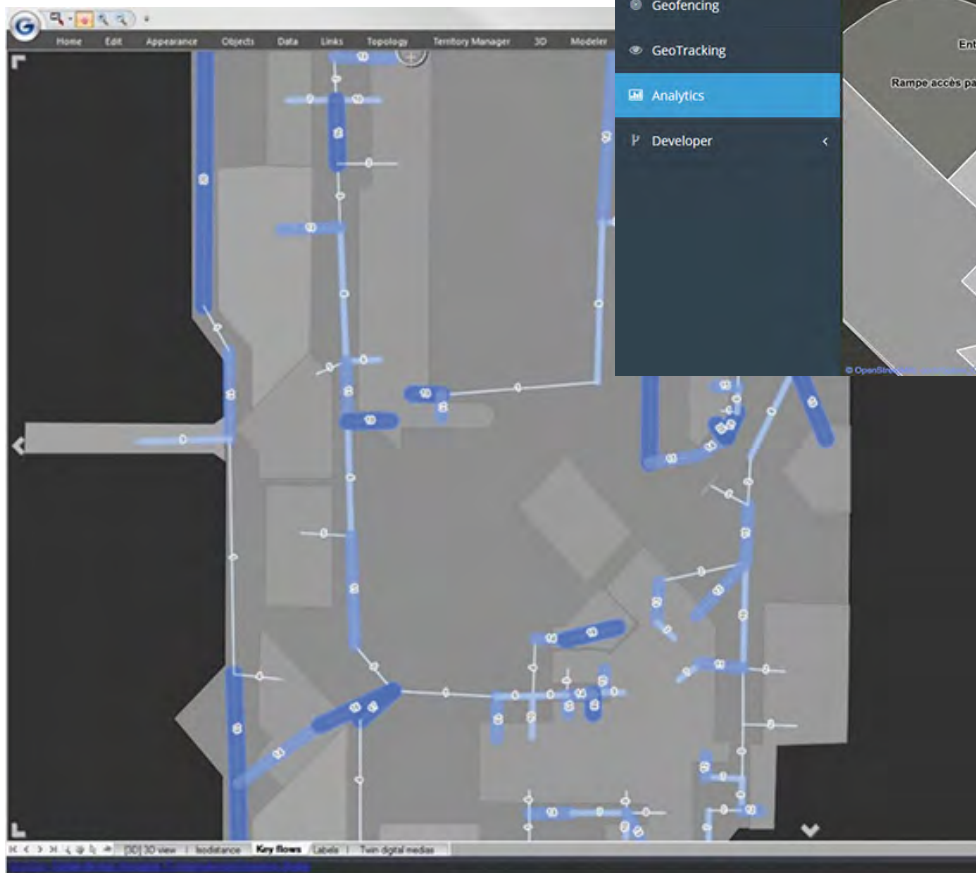
Quik

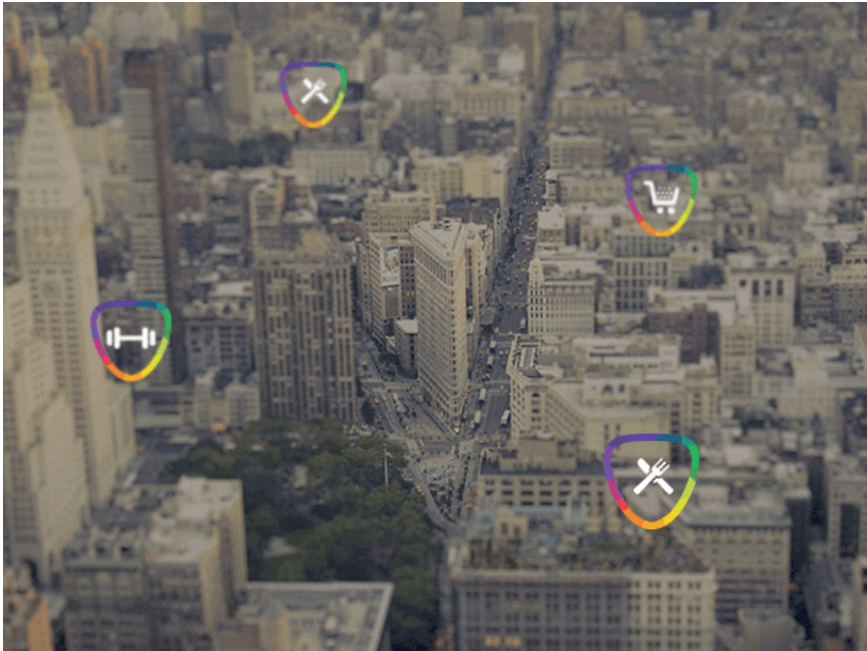
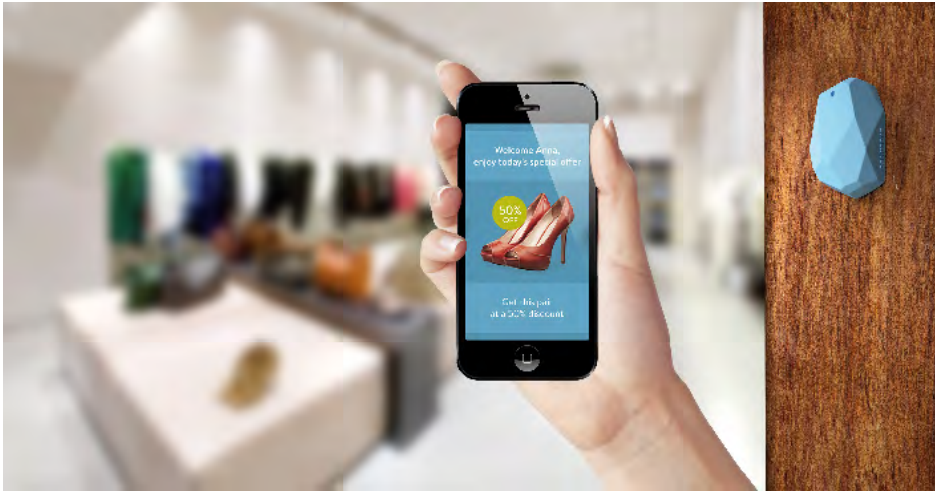
Venez vite découvrir nos nouvelles boissons chaudes.

NOUVEAU

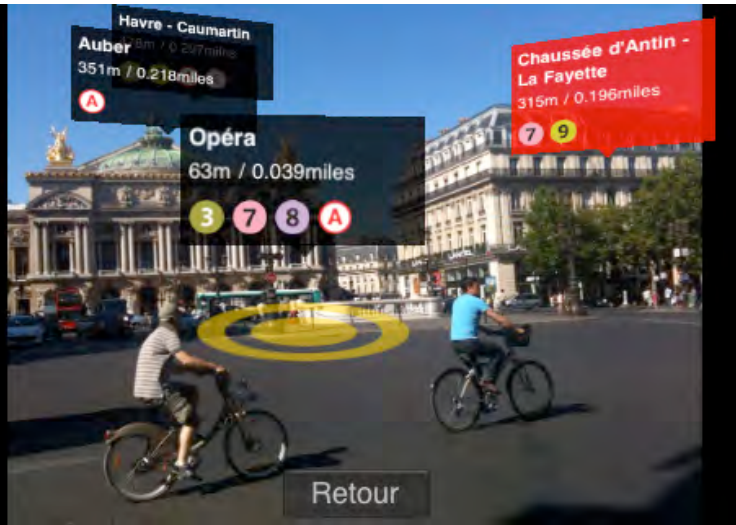




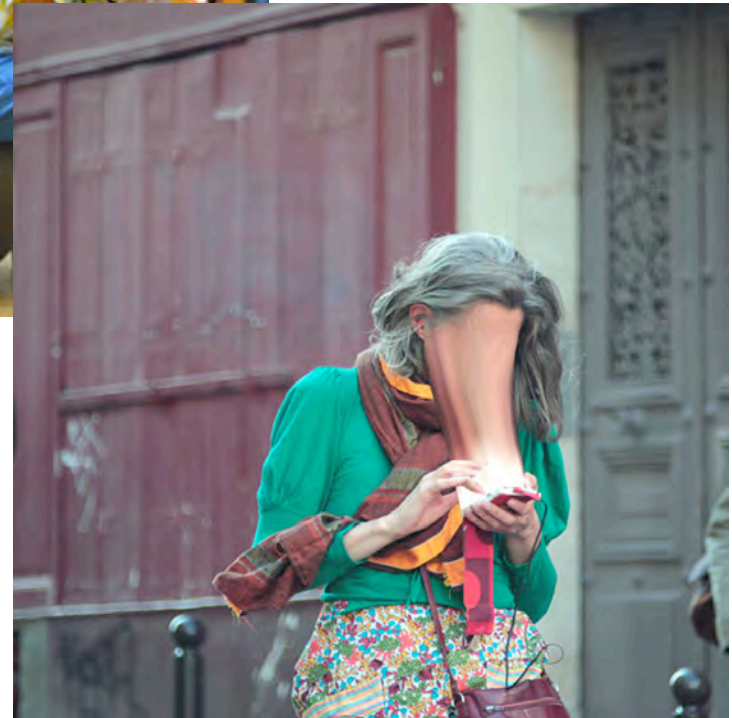












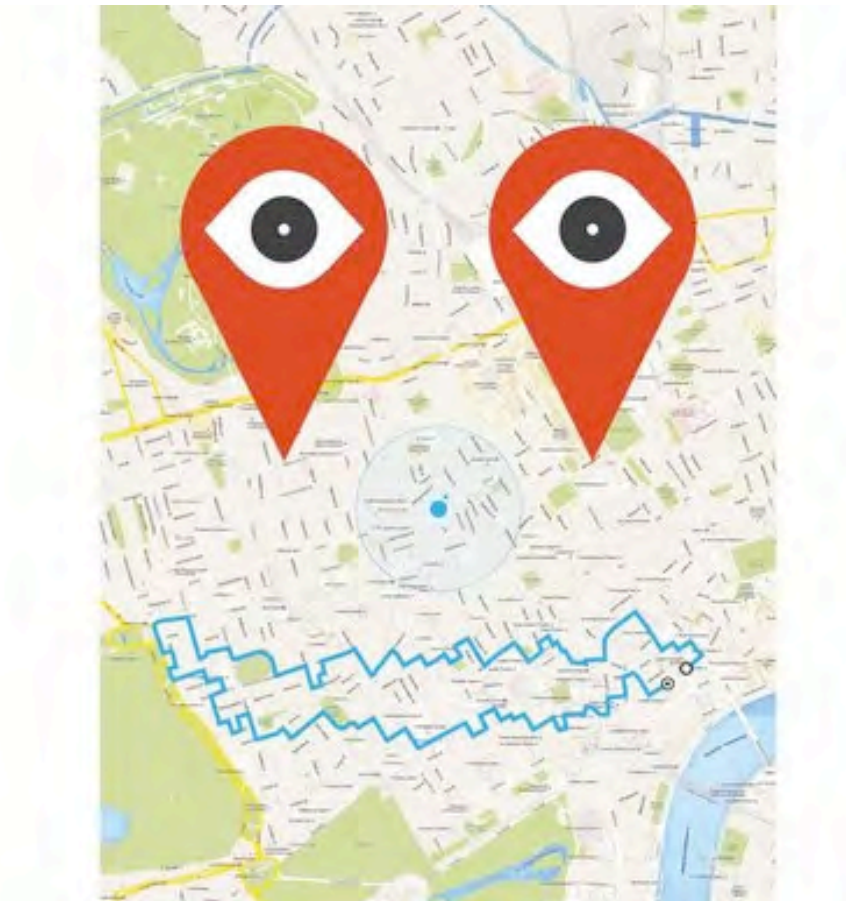
© Antoine Geiger, série Sur-Fake



**PAY AS
YOU DRIVE**



**With weekly or monthly
Payments to suit your pocket**



Les pros
s'y mettent aussi

Optymod

MAINTENANT DANS 15 MIN DANS 1H

De **PASSAGE THIAFFAIT (LYON 1ER)**
vers **Gare de Lentilly (LENTILLY)**

10:25	50'	11:15
	22,5km (3,1€) 50'	
10:53	46'	11:40
	8,5km 22'	
	1,19m 2'	
	22'	
10:44	55'	11:40
	229m 2'	
	9'	
	45m 3'	
	6'	

Attention : 1 perturbation

10:47 52' 11:40



Opérateur 18:28

Transport en commun

Palais Justice - Mairie 3e

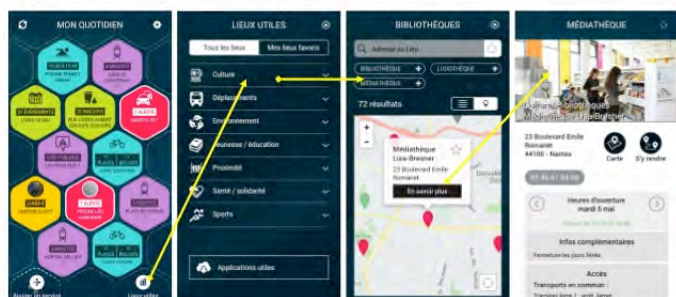
- C 9** Bellecour Le Viste
1 min - 9 min - 17 min - 25 min
- T 1** Debourg
2 min - 7 min - 13 min - 17 min
- T 1** IUT Feyssine
1 min - 6 min - 11 min - 16 min

Part-Dieu - Servient

- BUS 38** Caluire - Place de la bascule



Son fonctionnement – Accès à un lieu utile



GEO.
SOFTWARE
MELCOME
l'appli

DÉCRYPTAGÉO
L'information géographique

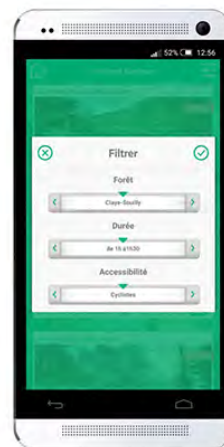
Les fonctions clés de l'appli' en images



Page d'accueil



Deux modes d'accès aux parcours : carte et liste



Recherche par critère



Détail du parcours retenu



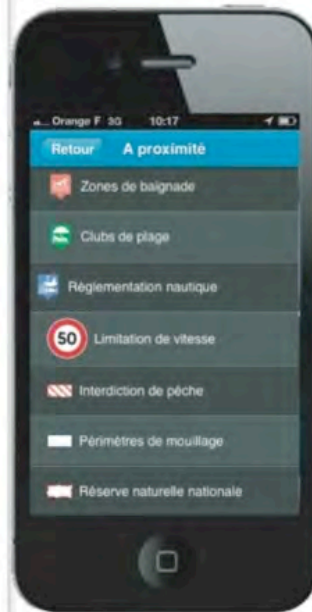
Infos pratiques

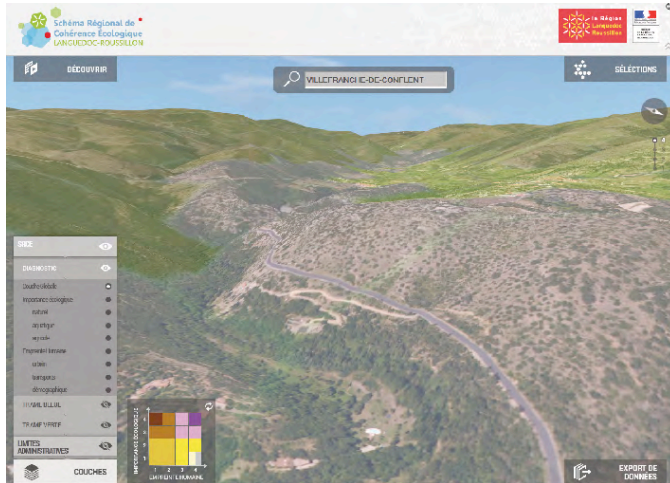


Alerte sur un point d'intérêt du parcours



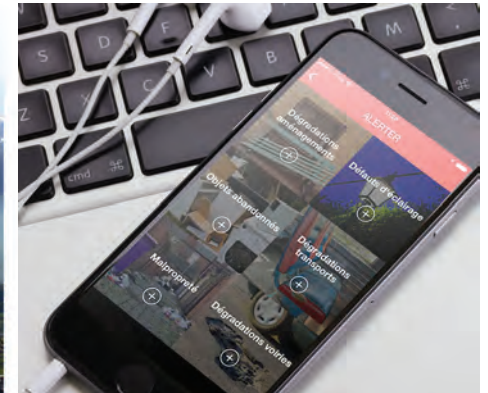
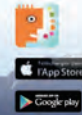
Description du point d'intérêt du parcours







Téléchargez gratuitement l'application **Signalement Air** iPhone ou smartphone Android



POUR LES CITOYENS

Des solutions simples de remontée d'information

APPLICATION SMARTPHONE



FORMULAIRE WEB



POUR LES SERVICES

Des solutions adaptées et fonctionnelles

UN BACKOFFICE



DES TABLEAUX DE BORDS CARTOGRAPHIQUES



DÉCRYPTAGÉO
L'information géographique



Aux smartphones
Citoyens !





CARTOPARTIE

Tout le monde peut participer

Une dizaine d'étudiants en licence pro "géomatique" à l'IUT, ont participé hier à une "cartopartie" régionale sur le thème des transports. Rien à gagner, seulement le droit d'enrichir un site, en relevant les différents services et biens à proximité des gares : bancs, poubelles, places handicapés, toilettes, automates et guichets, de la façon la plus exhaustive possible... Il suffit de se connecter ensuite à Open street map, et de renseigner ces données pour améliorer la pertinence du projet. Tout le monde peut alimenter cette cartographie en ligne. **M-F.B.**

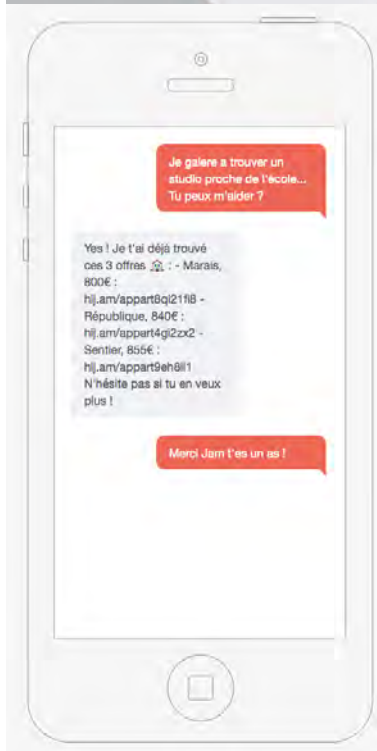
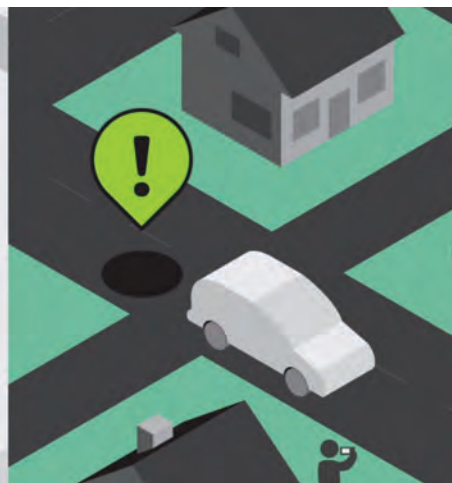


<http://umap.openstreetmap.fr/fr/map/geocamp-2016>

À l'instar d'autres étudiants, ces élèves ont rempli des fiches et entré les données dans Open street map. / PHOTO M-F.B.



IT CAPTURES BUMP DATA AGAINST GPS LOCATION



Narbonne

F6...

L'application qui renifle les crottes de chien !

Innovation "ByeBye Crottoir" est active en ville depuis peu. Elle permet de localiser puis de faire enlever les déjections.

Les Narbonnais en ont révé, ByeByeCrottoir@l'a fait ! Cette application via smartphone est désormais disponible et fonctionnelle, depuis une semaine, sur la ville de Narbonne (première commune dans la région à l'avoir adopté). Cette application permet de signaler aux services de propreté de la mairie où se trouvent les déjections canines. L'application fonctionne dans le monde entier, mais seules les villes qui ont souscrit un abonnement bénéficient d'alertes qui sont envoyées dans les services de propreté urbaine. C'est le cas de Narbonne qui a souscrit aux services de l'application. « Pour un prix modique pour la collectivité soit 250 € par an, il faut également dire que l'application est gratuite pour les utilisateurs. Il n'y a pas de surcoût », a expliqué Nathalie Granier-Calvet, adjointe au maire déléguée à Turbanisme, hygiène et voie publique.

Prendre les crottes en photo

Ainsi, les utilisateurs narbonnais qui tomberaient nez à nez sur une déjection (même ceux qui auraient marché dedans) peuvent prendre en photo la crotte ou leur chaussure et l'envoyer via l'application. Aussi, grâce à la localisation du téléphone, la chose à enlever sera positionnée sur une carte avec une marge d'erreur de 4 m ! Les services de nettoyage urbain seront avisés en temps réel, grâce à des smartphones reliés à Internet qui leur indiquent l'emplacement des déjections à retirer. *Actuellement, nous*



Le fléau des crottes de chiens sera-t-il enfin résolu par ByeBye Crottoir ?

Adrien S. G.

sommes en phase de test. Les auto-crottes fonctionnent et des agents à pied parcourent le centre-ville. Car, l'objectif est également de s'occuper des extérieurs de la ville et pas simplement de son cœur en matière de rejets canins. L'application ne doit pas inciter les propriétaires de chiens à la négligence, pensant que les services de voirie seront partout derrière eux. Au contraire, l'ad-

jointe au maire doit valider des "actions" à l'encontre des propriétaires indisciplinés de chiens, « tous les citoyens doivent s'impliquer. »

FREDERIC FERRIERES
L'indépendant

► L'application ByeBye Crottoir est téléchargeable gratuitement sur Android et IOS <http://www.byebyecrottoir.eu/mip>

