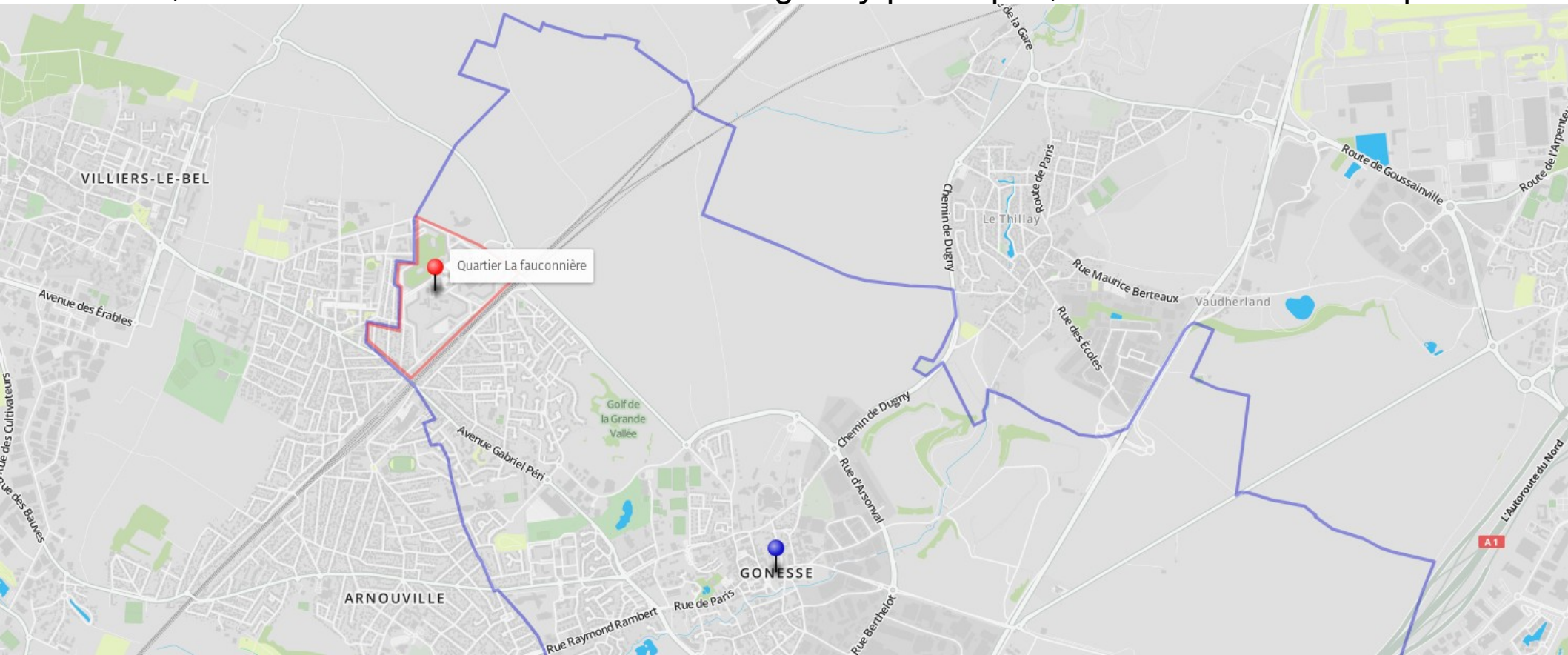


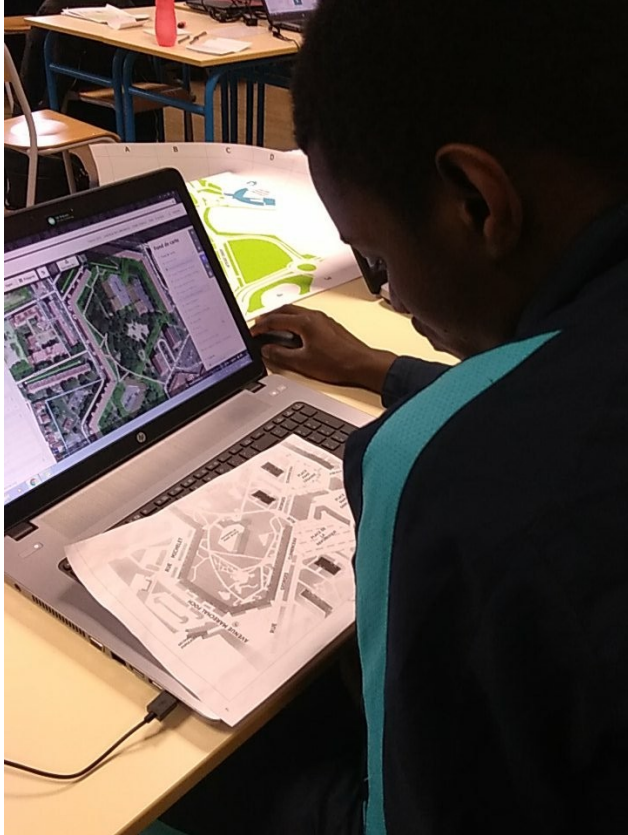
Gonesse & OSM

Le quartier de la fauconnière de la ville de Gonesse en région parisienne. Le quartier est enclavé, séparé du reste de la ville par une autoroute. De plus, le quartier constitué essentiellement d'habitat social, est bâti sur une dalle...la voiture Google n'y passe pas, donc les livreurs non plus !



Gonesse & OSM

La promo 2018 de la Fabrique numérique, fablab municipal qui encadre des jeunes en décrochage scolaire, décide de s'attaquer au problème et entreprend de corriger les données dans OSM.



Ils lancent un appel à la communauté des contributeurs OSM. Mais leur projet constitue un dilemme puisqu'ils envisagent, une fois les données saisies dans OSM... de les saisir aussi dans Google pour tenir compte de l'usage.

Cf article de Romain Lalande **Cartographe pour exister** : <https://vecam.org/La-Fabrique-Numerique-de-Gonesse-cartographe-pour-exister>

« Cet acte peut autant être perçu comme un pied de nez à Google que comme une preuve de son emprise et de sa toute puissance qui fait que, même lorsqu'il ignore carrément une partie de ses utilisateurs, ceux là n'ont plus d'autres moyens de défense que de le nourrir. C'est alors un acte de soumission révélateur de l'échec de la société civile et des collectivités à se doter de données cartographiques ouvertes et à jour et à s'autonomiser sur le sujet face aux géants du Web. »

Gonesse & OSM

La cartopartie est programmée, annoncée dans la presse et des tracts sont distribués dans le quartier.

CARTOPARTIE

LA FABRIQUE NUMERIQUE DE GONESSE

CENTRE SOCIOCULTUREL MARC SANGNIER
17 PLACE MARC SANGNIER

PAR LA FABRIQUE NUMERIQUE DE GONESSE

SAMEDI 10 MARS 2018
DE 10H À 17H

VEZ REMETTRE LA FAUCONNIERE DANS LE GPS!

La Fabrique Numérique de GONESSE

WWW.FABNUM.ORG

Les jeunes de la Fabrique numérique cartographient la Fauconnière
Adresses, photos, horaires... Les stagiaires rentrent des données dans un logiciel pour faciliter l'accès au quartier, mal référencé dans les GPS.

GONESSE
PAR MARC LOUÏS LENOIR

A LA FABRIQUE NUMERIQUE de Gonesse, les jeunes stagiaires apprennent « en faisant, en expérimentant et en faisant des erreurs ». Une pédagogie qui semble fonctionner, puisque cette école du numérique a remporté la demi-finale du concours porté la semaine dernière à l'Essec et une école d'ingénieurs, pour leur projet de cartographie du quartier de la Fauconnière.

De quoi booster le moral de ces jeunes. La Fabrique du numérique est en effet « un dispositif de remédiation pour des jeunes entre 16 et 25 ans qui sont sortis de l'école, qui sont peu ou pas diplômés », explique Farah Melloulchi, chargée de développement et de partenariat à la Fabrique.

« ON NE TROUVE PAS LE QUARTIER SUR GOOGLE MAPS, LES HABITANTS NE SE FONT MEME PLUS LIVRER CHEZ ELUX »
FARAH MELLOULCHI, CHARGÉE DE DEVELOPPEMENT A LA FABRIQUE

Pendant cinq mois et demi, une promotion d'une quinzaine de jeunes environ y expérimente tout un tas d'outils : imprimante 3D, découpeuse laser, logiciels, etc. « Les jeunes ont une appétence pour le numérique. Ici, on essaie de leur faire développer des usages qui vont au-delà de leur utilisation quotidienne », poursuit la jeune femme.

Gonesse, samedi. Les stagiaires de la Fabrique numérique planchent sur une cartographie du quartier de la Fauconnière, sur le modèle de Google Maps.

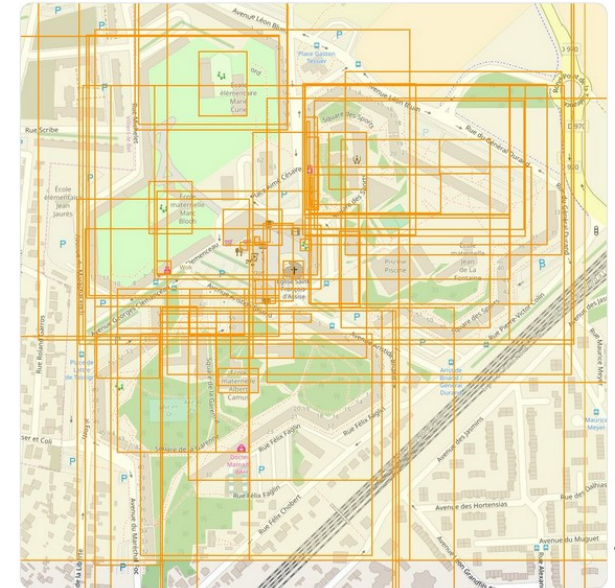
La cinquième promotion planche actuellement sur un projet de cartographie du quartier où se situe la Fabrique, avec un outil libre de droits, l'OpenStreetMap. « On a commencé par faire des relevés d'adresses, ce qu'il y a dans les bâtiments, prendre des photos, des horaires, des numéros de téléphone, etc. Et puis on a rentré ces données dans le logiciel, un peu comme sur le modèle de Google Maps », explique Grégory, très enthousiaste. « On a décidé de travailler sur ce projet car on s'est un peu tous rendu compte qu'il est très difficile pour des gens qui ne connaissent pas les lieux d'accéder dans le quartier, on ne le trouve pas sur Google Maps, les habitants ne se font même plus livrer chez eux », précise Farah Melloulchi. D'où l'intérêt du projet auquel seront bientôt associés les habitants. Le 10 mars, une journée « Cartopartie » sera organisée avec les riverains. Ces derniers seront invités à inventorier tout ce qui compose les trois quartiers de leur quartier, tout ce qu'ils jugent utile de retrouver sur Internet, à commencer par les noms des rues, les numéros des bâtiments ou encore des photos. A la Fabrique, les stagiaires entreront les données que les habitants auront amassées ce jour-là. « C'est beaucoup de travail ! » lâche un des élèves. « Mais c'est très intéressant, il faut s'aventurer dedans pour comprendre comment ça marche et puis ça concerne tout le monde, tout le monde utilise le GPS aujourd'hui », conclut Grégory.

Il s veulent produire de l'énergie grâce au bruit des avions

Roissy, Ludovic
d'Arme, Mélanie

Gonesse & OSM

Le jour J, Christian Quest, cofondateur d'OpenStreetMap France, vient en renfort.



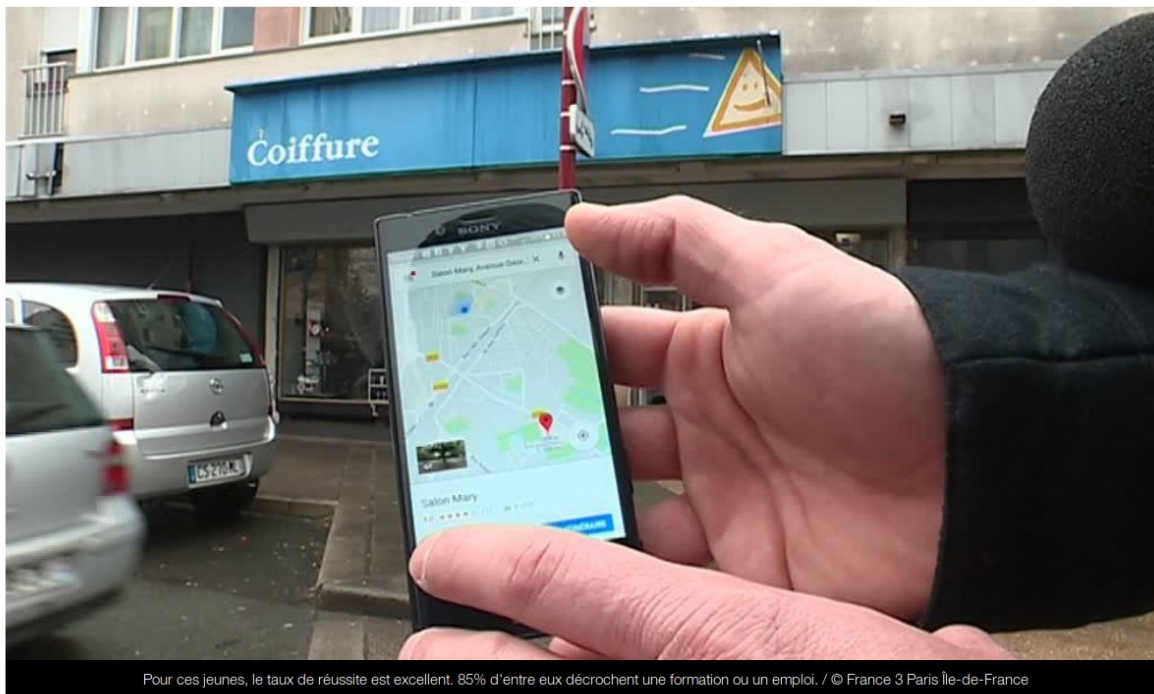
10:45 - 11 mars 2018

Gonesse & OSM

France 3 et Le Parisien couvrent l'événement

<https://france3-regions.francetvinfo.fr/paris-ile-de-france/val-d-oise/val-oise-jeunes-cartographient-leur-quartier-mal-referenc-e-ameliorer-quotidien-1438383.html>

Gonesse : des jeunes cartographient leur quartier mal référencé sur internet



Pour ces jeunes, le taux de réussite est excellent. 85% d'entre eux décrochent une formation ou un emploi. / © France 3 Paris Ile-de-France

Une carto-party pour sortir du dédale de la Fauconnière

Des bénévoles ont travaillé avec la Fabrique numérique pour enregistrer les adresses et cartographier précisément ce quartier populaire.



Gonesse, samedi. Emmanuel Letourneau, Christian Quest et Cindy, ont relevé les adresses du square de la Garenne.

GONESSE

PAR THIBAUT CHAFFOTTE

SE PERDRA-T-ON MOINS SOUVENT en se rendant au quartier de la Fauconnière ? C'est en tout cas le but de l'opération menée samedi par les élèves de la Fabrique numérique à Gonesse. Cette structure qui accompagne des jeunes décrocheurs en les formant aux nouvelles technologies organisait une carto-party.

« Comme beaucoup de quartiers populaires, on a des problèmes d'adressage ici », indique Agy, formatrice à la Fabrique numérique. Les adresses des immeubles n'ont souvent rien à voir avec le nom des voies sur lesquelles ils sont situés. De façon générale, le quartier est très mal décrit sur Google Maps, Bing Maps ou Apple Plans.

Les habitants ont beaucoup de difficultés pour recevoir leur courrier, se faire livrer ou recevoir des amis. Il n'est pas rare que les GPS envoient les gens à l'opposé de là où ils souhaitent aller. « C'est un quar-

tier prioritaire, donc ce n'est pas comme s'il n'y avait pas déjà des difficultés ici », déplore Emmanuel Letourneau, codirecteur de la Fabrique numérique.

LE QUARTIER DÉCOUPÉ EN 13 ZONES, LES COMMERCES ET IMMEUBLES LISTÉS POUR MIEUX GUIDER... LES GPS !

« On s'est dit qu'avec le numérique, on pouvait changer les choses », indique Agy. Dès son lancement, la Fabrique numérique a commencé à collecter les données pour mettre à jour OpenStreetMap, atlas en ligne, gratuit et libre. « On s'est rendu compte que c'était un gros chantier », ajoute-t-elle.

La carto-party organisée samedi avait pour but de poursuivre ce travail. Le quartier a été découpé en 13 zones. Chaque groupe doit quadriller l'une de ces zones en récoltant soit les adresses des bâtiments, celles des commerces, des équipements publics et des activités en appartement (comme les cabinets médicaux), Emmanuel Letourneau accompagne Cindy, nouvelle élève

de la Fabrique numérique et Christian Quest, contributeur bénévole à OpenStreetMap, pour faire le tour du square de la Garenne. « Un quartier construit dans les années 1950, c'est facile à cartographier, indique Christian Quest. Les nouveaux ensembles des années 1970 et 1980, c'est beaucoup plus compliqué, il y a des voies piétonnes, des passerelles, des détours, etc. Pour avoir de bonnes données, il faut aller sur place et les récolter régulièrement, car une ville ça bouge en permanence. »

Les habitants ouvrent leur fenêtre pour demander quel travail mène la petite équipe. « Ah ben, c'est très bien. Continuez ! », leur lancent-ils. Les anecdotes fusent. « Il y a un couple qui m'a raconté que quand ils reviennent de l'aéroport, le taxi les dépose à l'autre bout du quartier, ils sont obligés de faire 500 m avec leur valise », regrette Emmanuel Letourneau.

A terme, le travail mené par la Fabrique numérique devrait leur permettre d'échapper à ce genre de désagréments.

Gonesse & OSM

Au final le quartier devient le quartier le mieux cartographié de Gonesse, et les jeunes ayant initié le projet obtiennent grâce à lui 2 prix aux Challenges du numérique.

