



Embellir votre quartier numérique : une marche exploratoire pour cartographier Paris Centre dans OpenStreetMap

Présentation réalisée en Mairie de Paris Centre le 06 novembre 2021



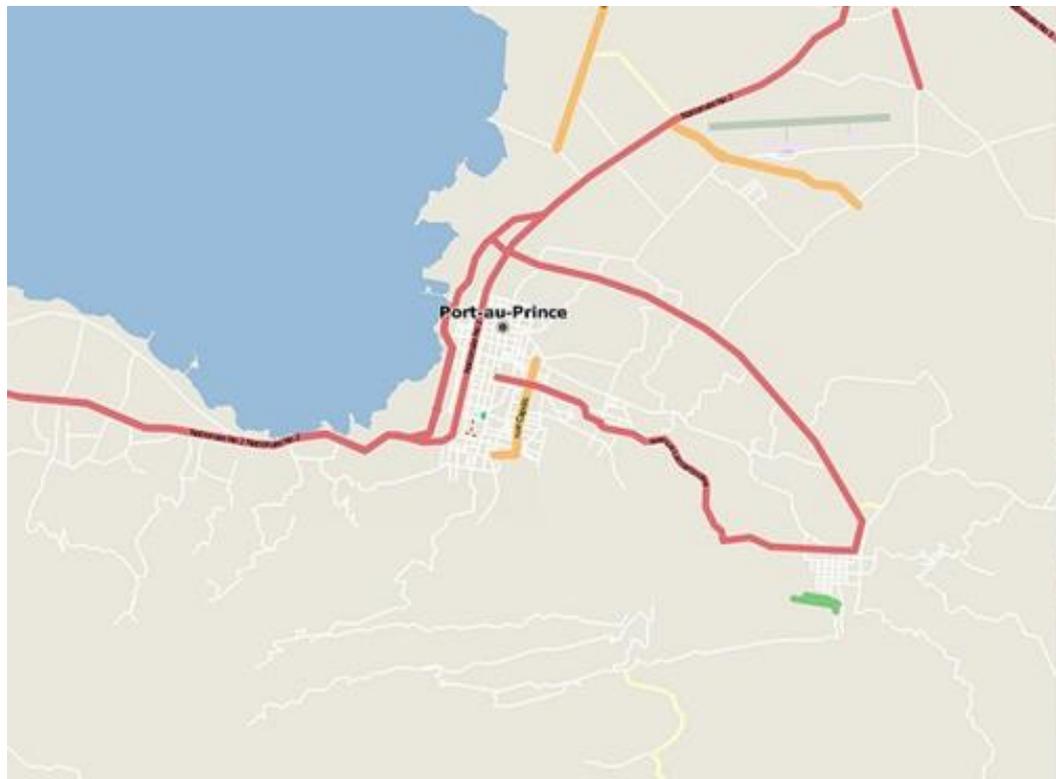
OpenStreetMap

"cartographions le monde rue après rue"

<http://live.openstreetmap.fr/>

<https://peertube.openstreetmap.fr/videos/watch/3e17895b-b712-4921-a3f5-7099d1ff0d4c>

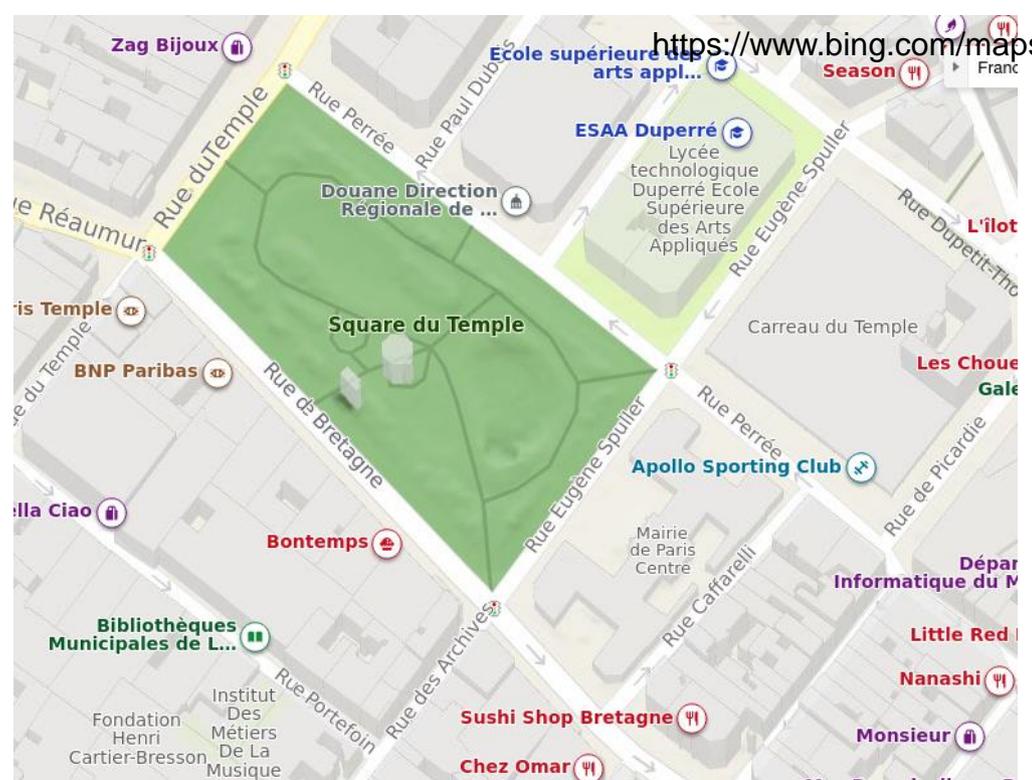
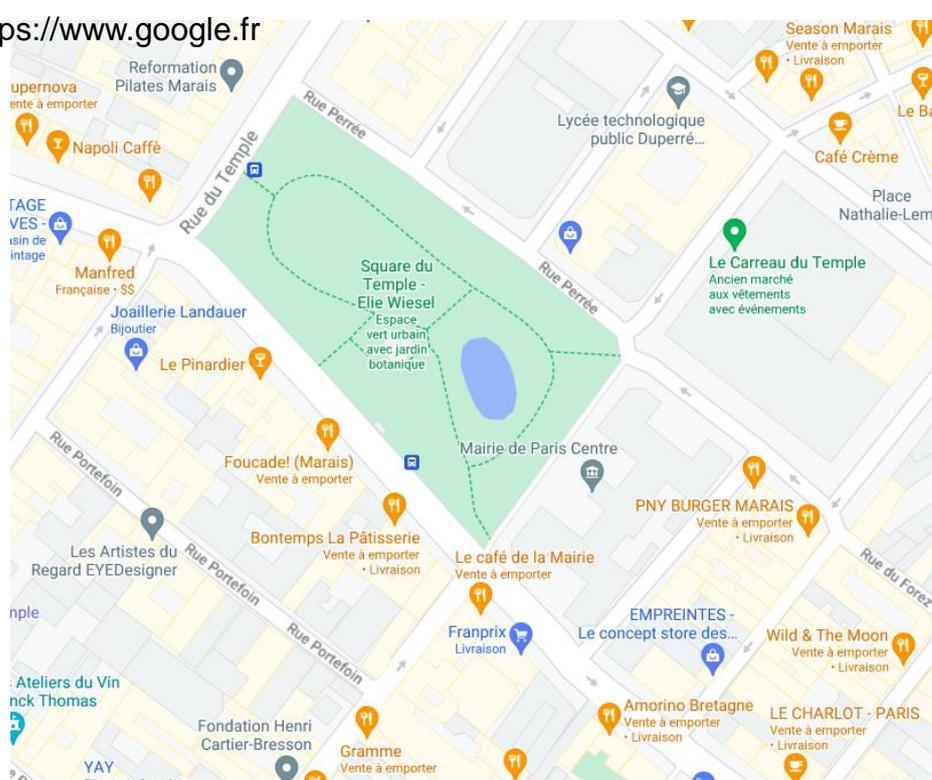
La force du collaboratif

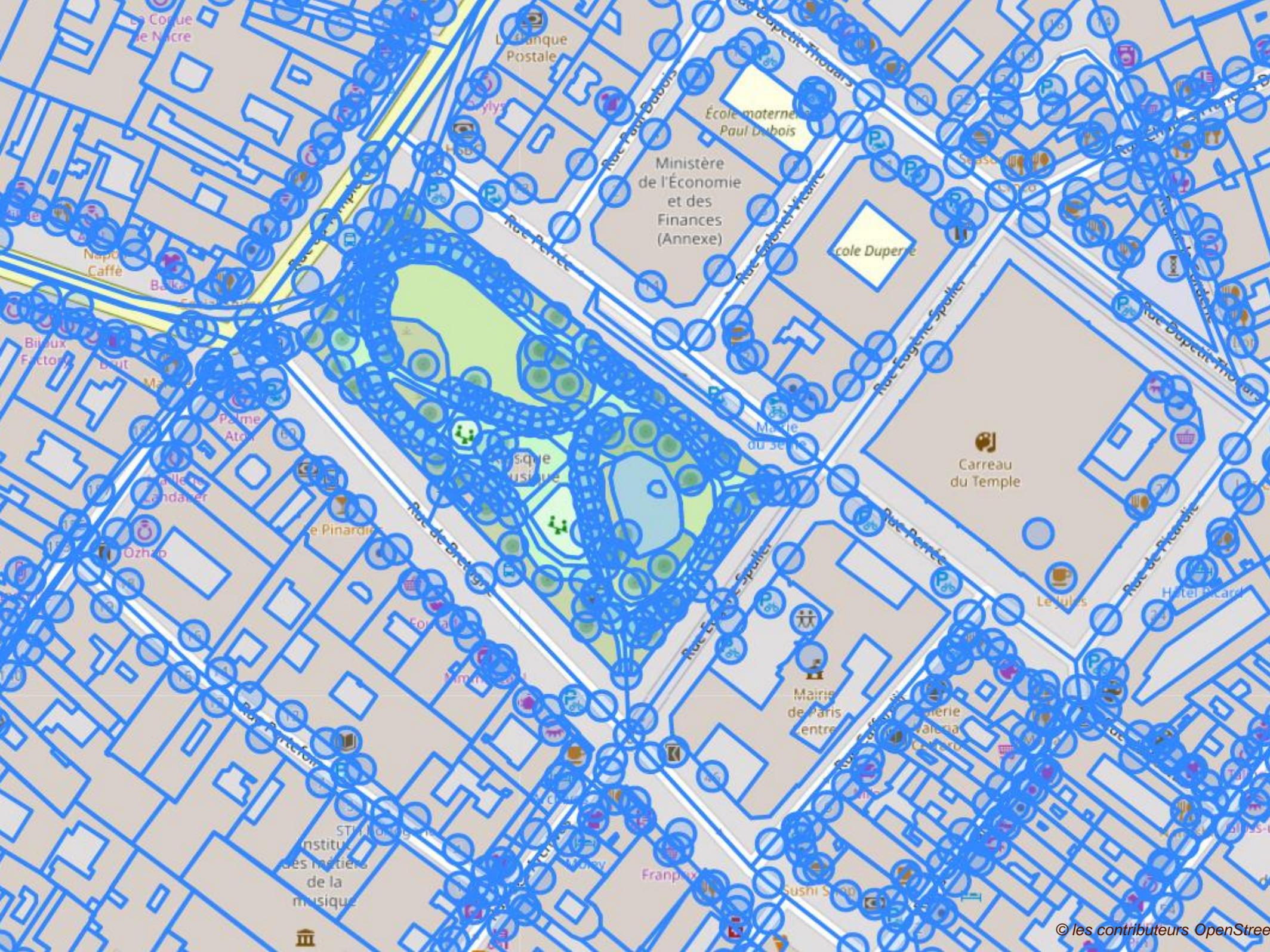


Haïti, le 12 janvier 2010



2 jours plus tard





Nœud : 6826207676

Version #2

Add backrest information to benches

Modifié il y a environ 1 an par [miggaz elquez](#) ·

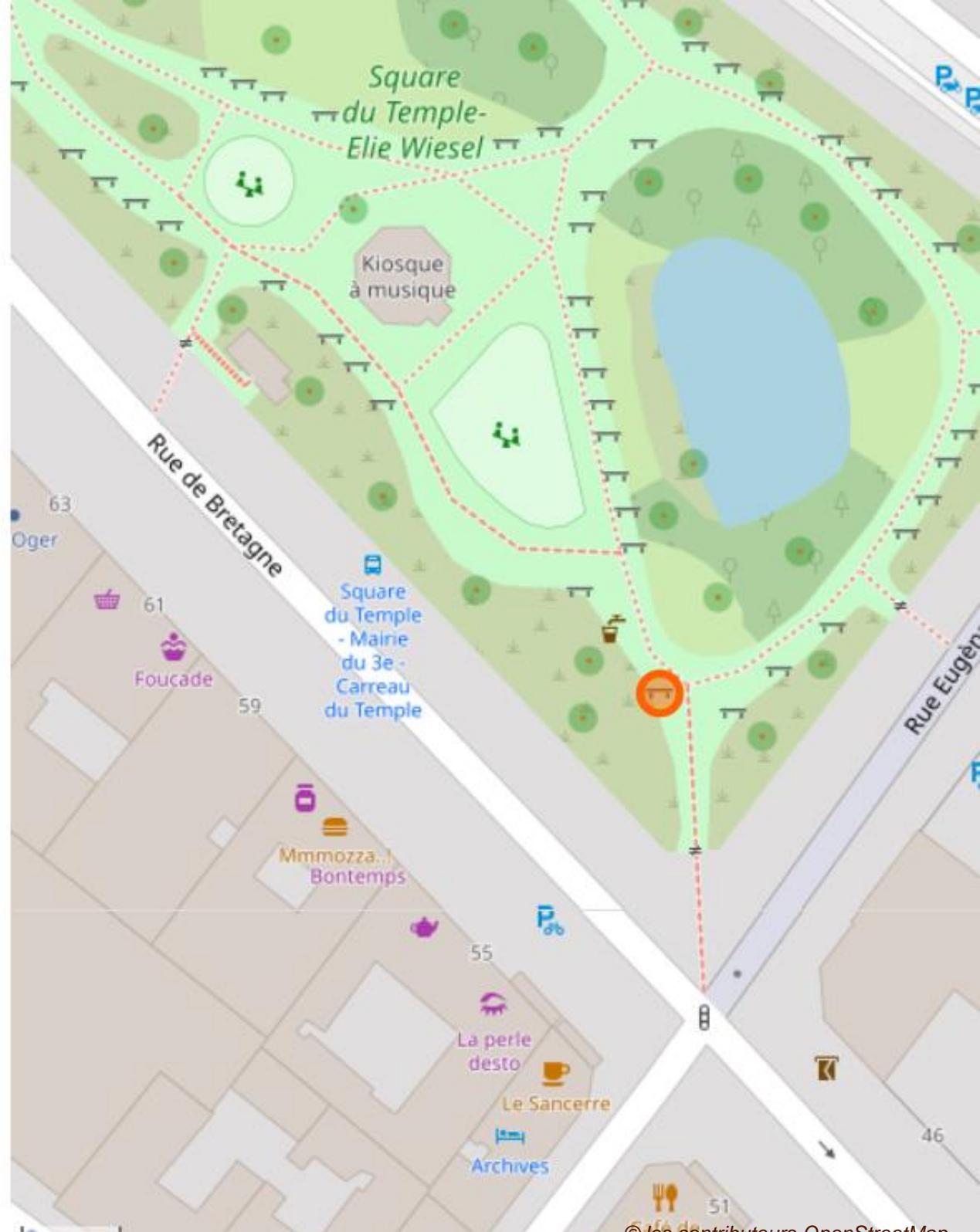
Groupe de modifications #90421014

Emplacement : 48,8640028, 2,3610366

Attributs

amenity	bench
backrest	yes

[Télécharger en XML](#) · [Voir l'historique](#)



Chemin : Rue Eugène Spuller (22733176)

Version #9

Add whether way is lit

Modifié il y a 4 mois par [Sepanta GHANBARI](#) ·
Groupe de modifications #107016150

Attributs

bicycle	yes
highway	pedestrian
lit	yes
motor_vehicle	no
name	Rue Eugène Spuller
surface	asphalt

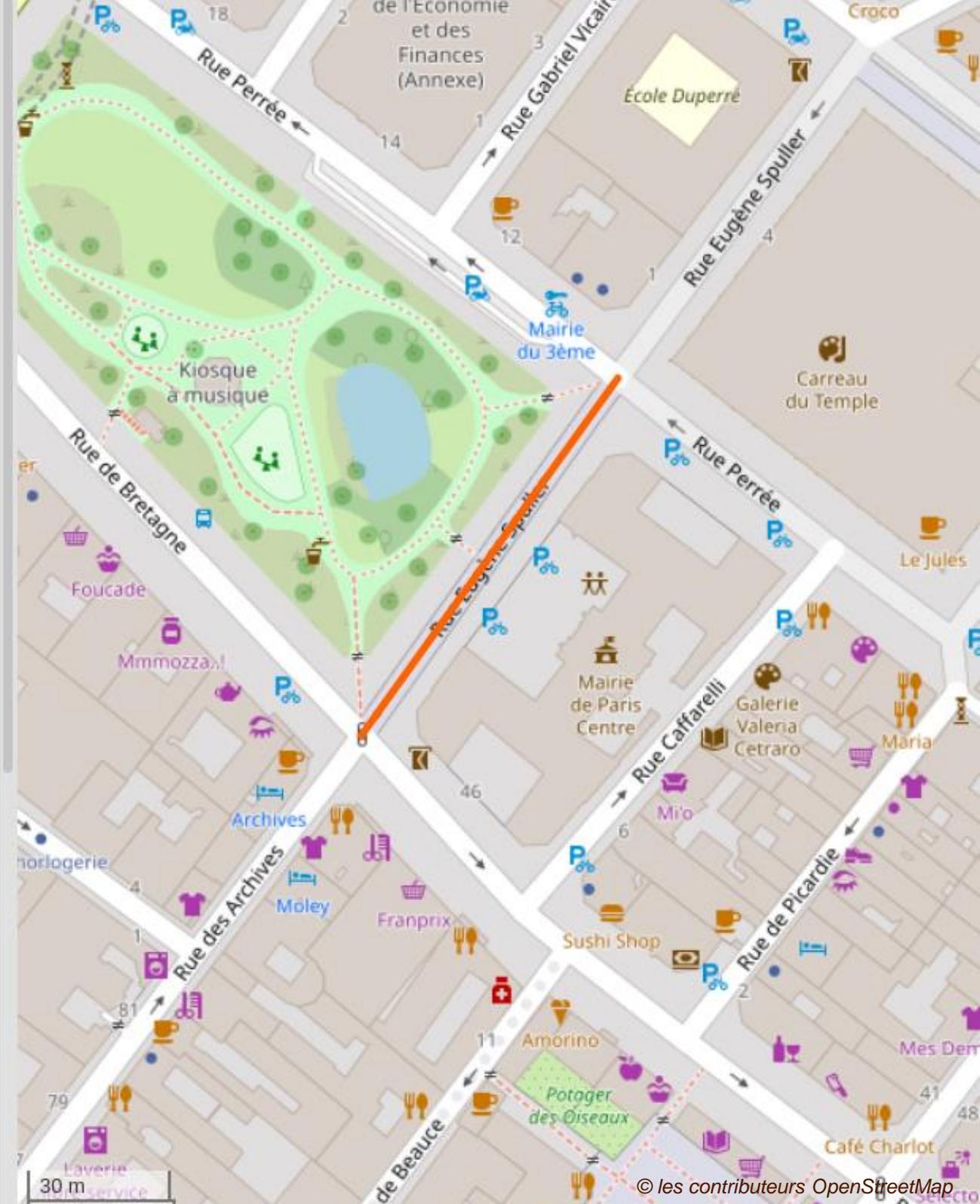
Appartient à

▼ 1 relation

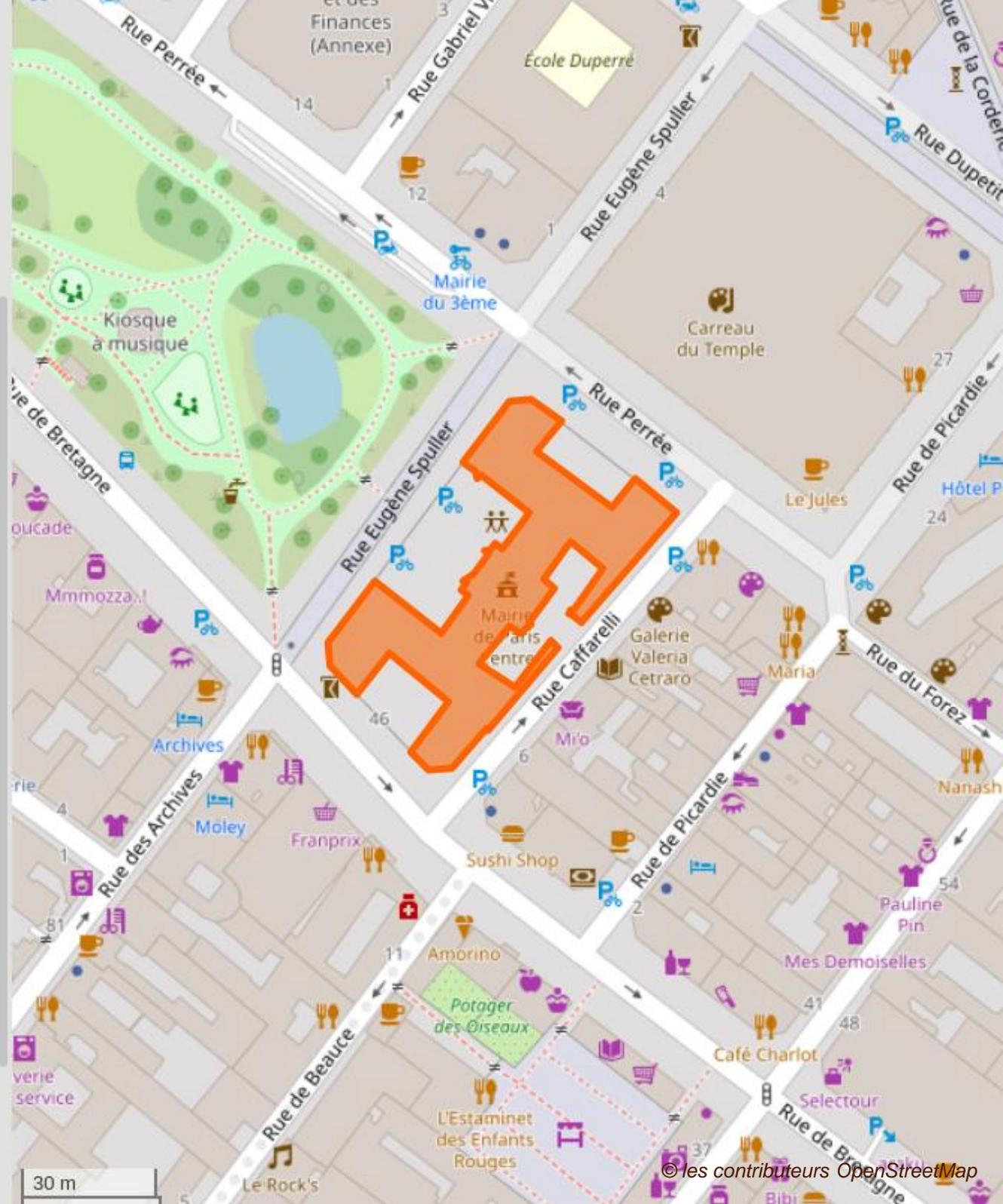
Relation [Rue Eugène Spuller \(11828325\)](#) (avec le rôle street)

Nœuds

▼ 5 nœuds



addr:housenumber	2
addr:street	Rue Eugène Spuller
alt_name	Mairie du IIIème;Mairie du 3ème
amenity	townhall
building	public
building:levels	2
name	Mairie de Paris Centre
roof:levels	1
roof:shape	quadruple_saltbox
source	cadastre-dgi-fr source : Direction Générale des Impôts - Cadastre;mise à jour : 2020
website	https://mairiepariscentre.paris.fr/
wikidata	Q3278498
wikipedia	fr:Mairie du 3e arrondissement de Paris



Relation : Bus 75 : Panthéon → Porte de Pantin (1253890)

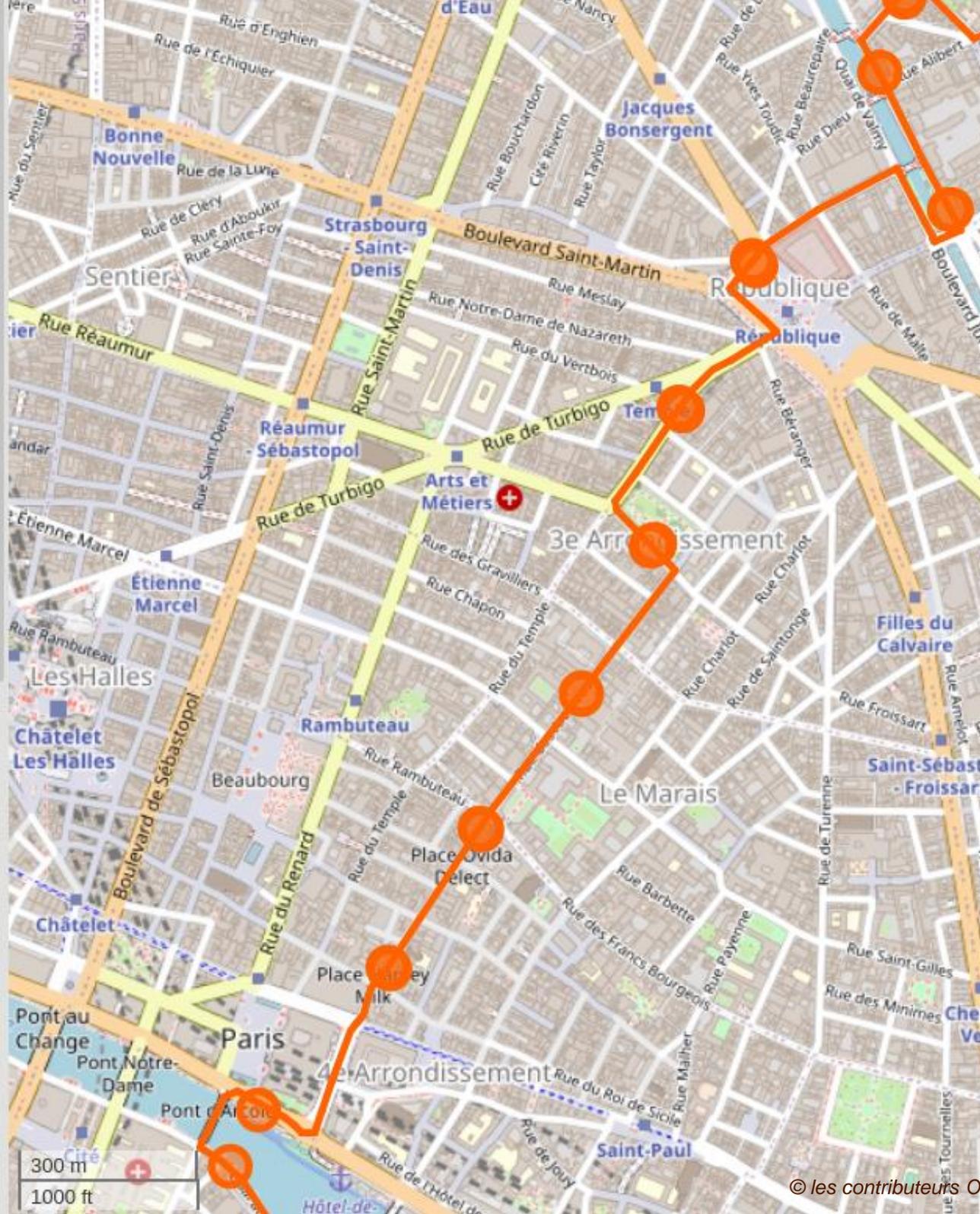
Version #94

Add whether there are cycleways

Modifié il y a environ 2 mois par [Octobre](#) ·
Groupe de modifications #110727184

Attributs

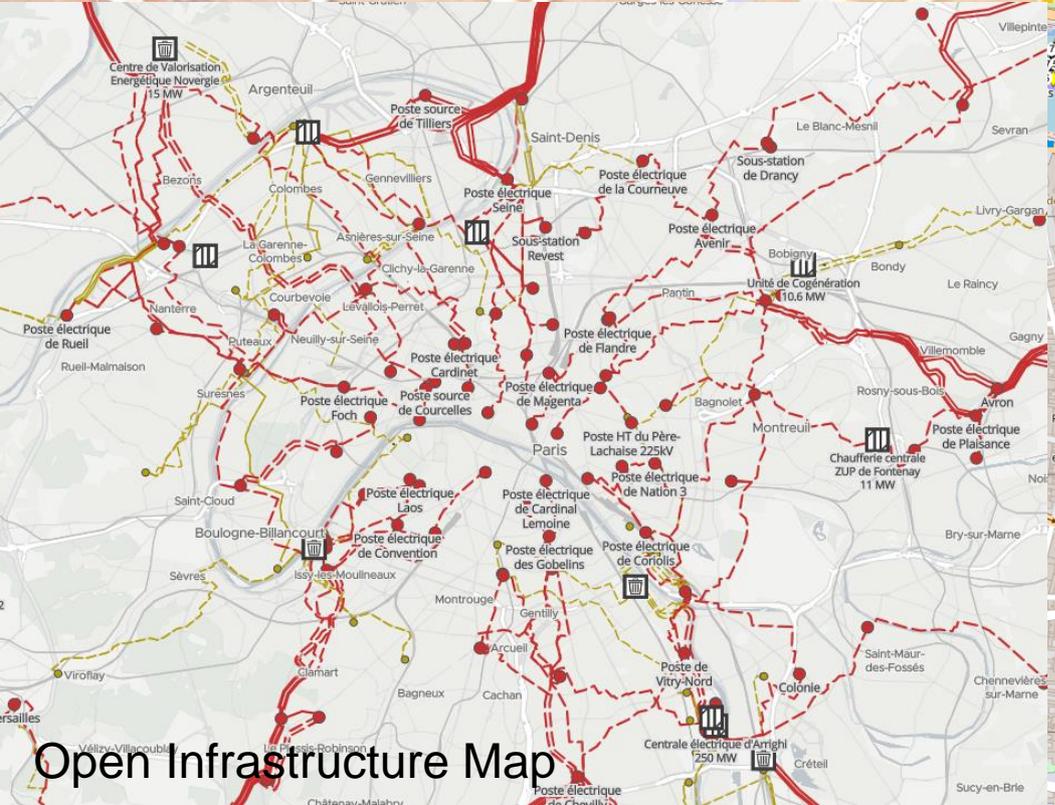
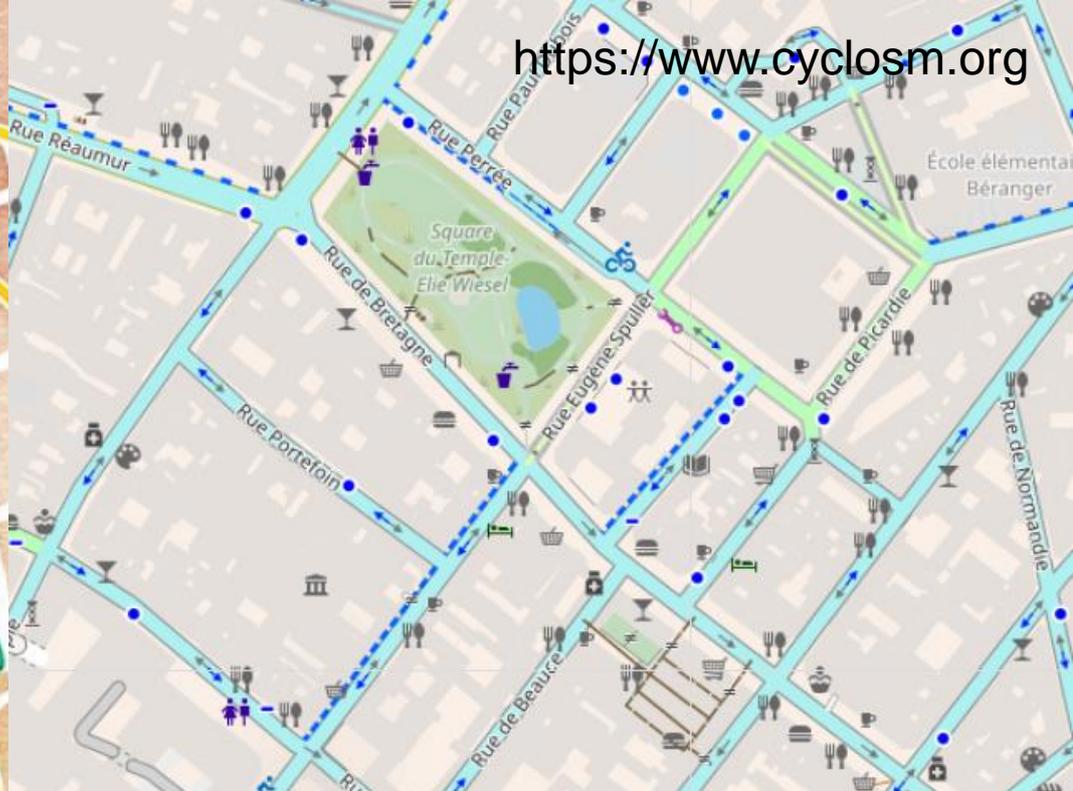
colour	#FCCA06
fixme:relation	order members
from	Panthéon
name	Bus 75 : Panthéon → Porte de Pantin
network	RATP
operator	RATP
public_transport:version	2
ref	75
ref:FR:RATP	1001000750001
ref:FR:STIF:direction	0



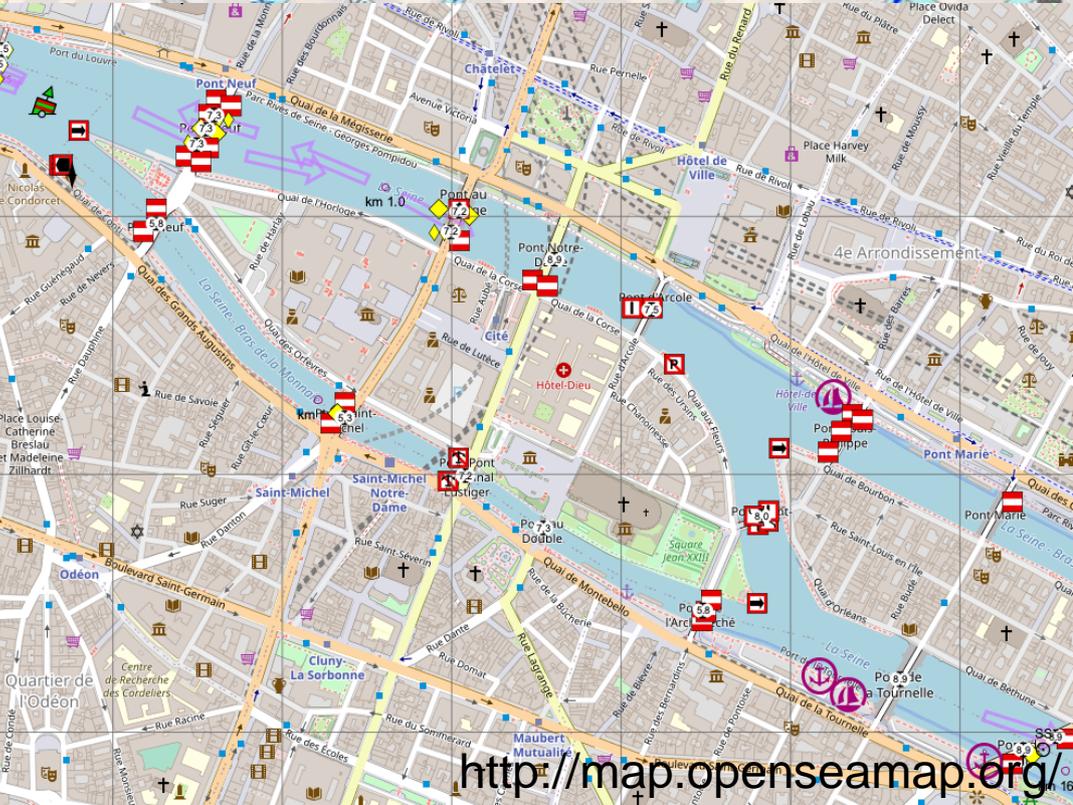
Watercolor par Stamen Design



<https://www.cyclosm.org>



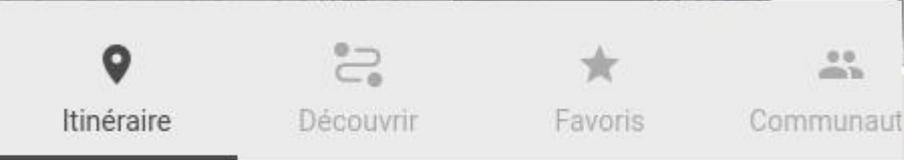
Open Infrastructure Map



<http://map.openstreetmap.org/>



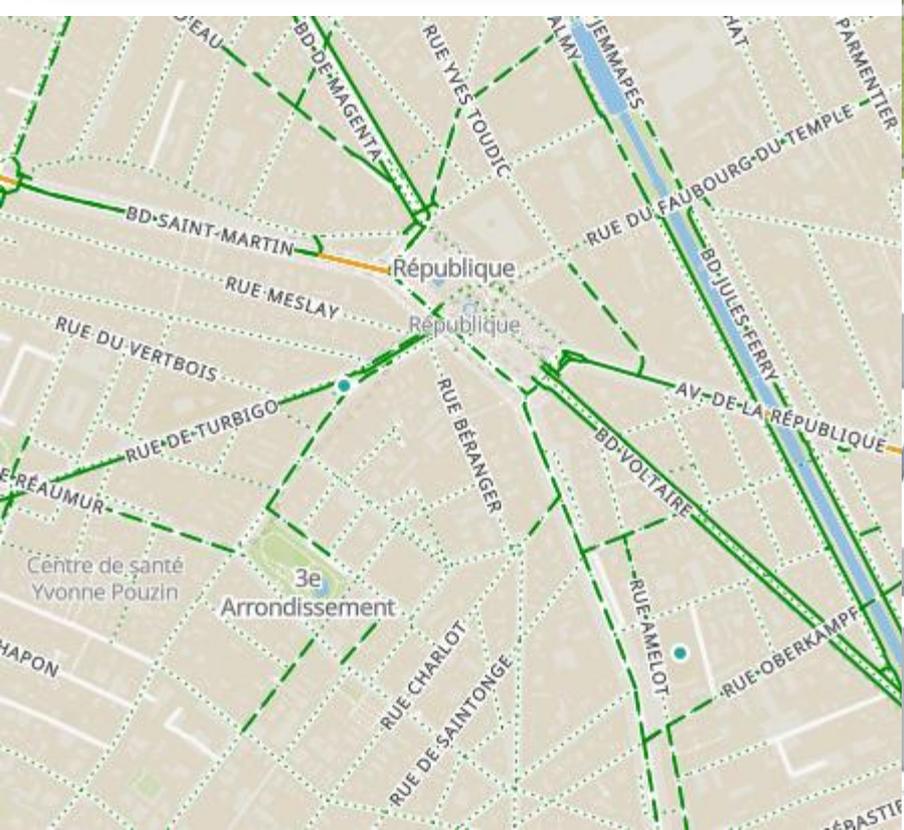
<https://demo.f4map.com>



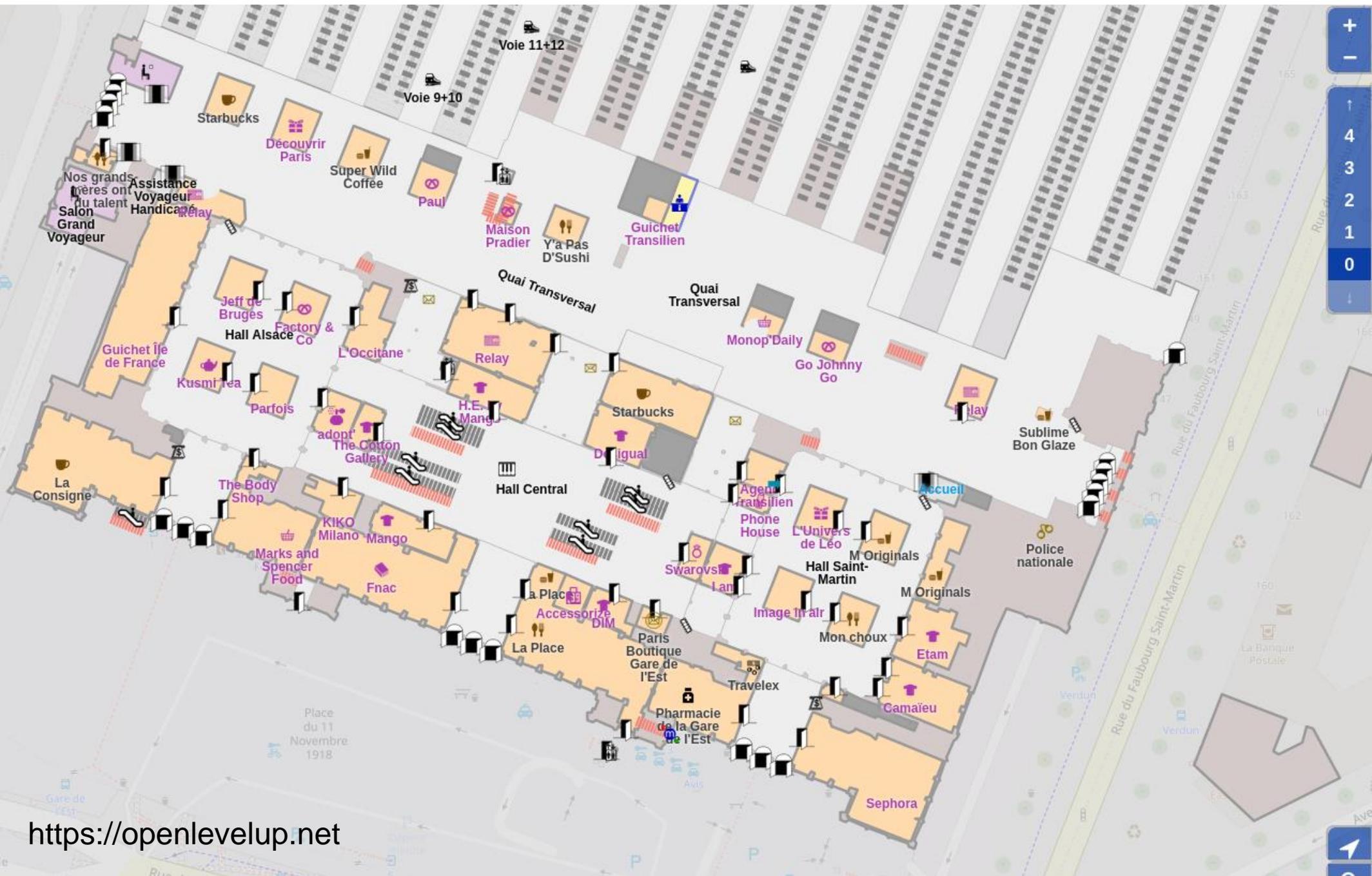
Traditionnel (with bicycle icon) | Vélo libre service (with bicycle icon)

Recherchez le départ ou cliquez sur la carte

Rechercher une adresse

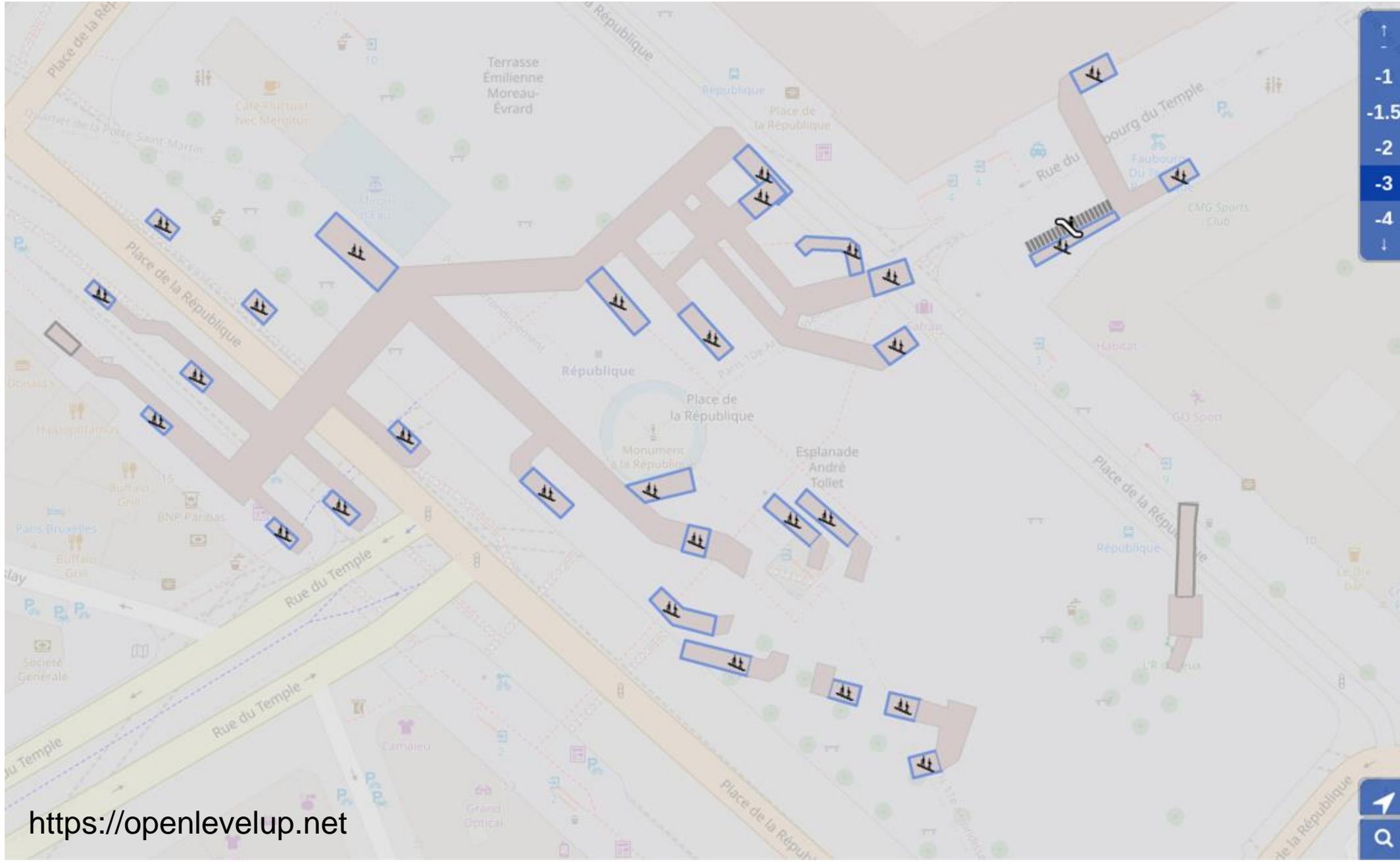


"indoor mapping"



<https://openlevelup.net>

sous-terrains



<https://openlevelup.net>



OpenStreetMap

"cartographions le monde rue après rue"

Comment la remplir, cette base de données ?

Sources de données



Relevés terrain



Image aérienne



Open Data

La contribution

GPS (avant 2010)



avec image aérienne



avec relevés de terrain



L'éditeur en ligne iD

Activités Firefox ESR dim. 24 oct., 19:02 OpenStreetMap - Mozilla Firefox

OpenStreetMap x Key:roof.shape — OpenS x cartopartie-pariscentre-2 x +

https://www.openstreetmap.org/edit?editor=id#map=19/48.86412/2.36139 90% cd66

OpenStreetMap Modifier Historique Exporter Traces GPS Journaux des utilisateurs Droits d'auteur Aide À propos Britzz

Modifier l'élément

Type d'élément

Arbre

Champs

Type de feuilles
feuilles

Phénologie du feuillage
caduc

Signification
urban

Hauteur (Mètres)
25

Diamètre
5 mm, 10 cm, 15 in...

Circonférence
0.9

Attributs (7)

circumference	0.9
denotation	urban
height	25
leaf_cycle	deciduous
leaf_type	broadleaved

vince

Tout surligner Respecter la casse Respecter les accents et diacritiques Mots entiers Occurrence 1 sur 3 Bas de la page atteint, poursuite au début

L'éditeur JOSM

The screenshot displays the JOSM editor interface. The main window shows a map of Paris with various editing tools and panels. The top menu bar includes: **Echier**, **Édition**, **Affichage**, **Mode**, **Outils**, **Plus d'outils**, **Données**, **Sélection**, **Préréglages**, **Imagerie**, **Fenêtres**, **Audio**, **Aide**.

The main map area shows a street grid with various features like buildings, trees, and water. A scale bar indicates 20.0 m. The map is centered on the 3e Arrondissement of Paris, showing the Mairie de Paris Centre and the Mairie du 3e Arrondissement.

On the right side, there are several panels:

- Calques**: Shows a single layer named "Calque de données 1".
- Attributs : 7 / Appartenance : 0**: A table showing attributes for a selected feature.
- Résoudre** and **Sélectionner** buttons.
- Résultats de validation**: A panel for validation results.

At the bottom, the status bar shows coordinates: **48.8641026**, **2.3625448**, and the text **(aucune sélection)**. A tooltip at the bottom right reads: "Pour ajouter à la sélection. Maj+Ctrl pour faire pivoter la sélection. Alt+Ctrl pour étendre la sélection."

Calques

- [1] Calque de données 1

Attributs : 7 / Appartenance : 0

Géographie/Nature/Arbre ...

Clé	Valeur
circumference	0.9
denotation	urban
height	25
leaf_cycle	deciduous
leaf_type	broadleaved
natural	tree
taxon	Populus alba "Bolleana"

Ajouter Modifier Supprimer

Sélection : Relations : 0 / Chemins : 0

Relations : 770

Pile de commandes : Annuler : 0 / Révoquer : 0

1 Auteur

Conflits

Résoudre Sélectionner

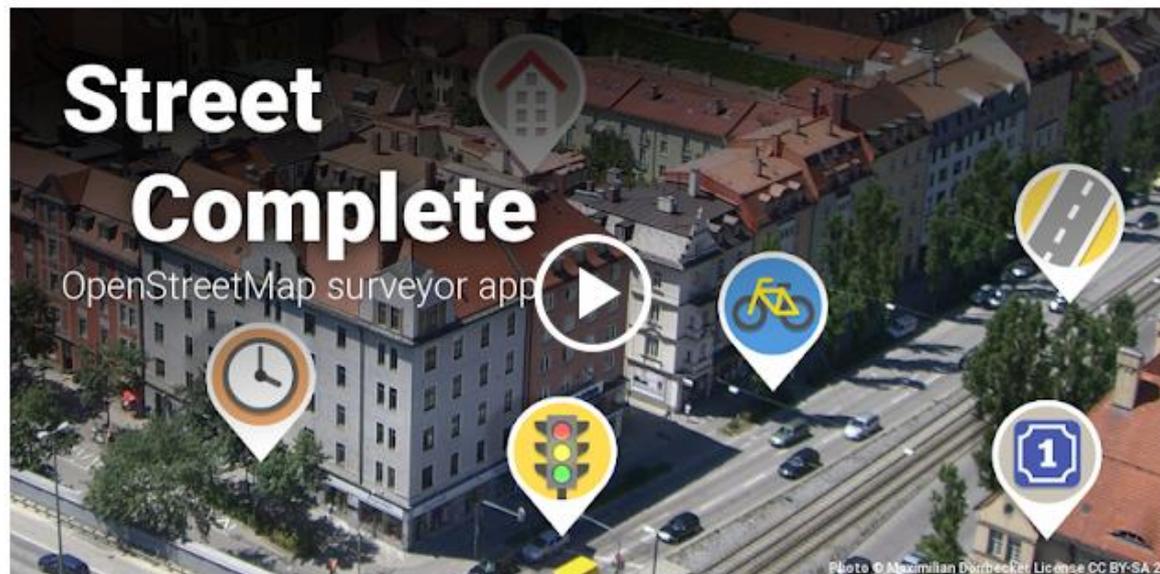
Résultats de validation

S... C... V... R... Ig... G...

Filtre caché : 0 désactivé : 0

Coloriage

Applications sur smartphone



pour Android
seulement

Aidez à améliorer l'OpenStreetMap avec StreetComplete !

Cette application recense les informations incomplètes et à améliorer autour de vous et les affiche sur une carte sous forme de marqueurs. L'information liée à chaque marqueur peut être complétée en répondant à une question simple.

Applications sur smartphone



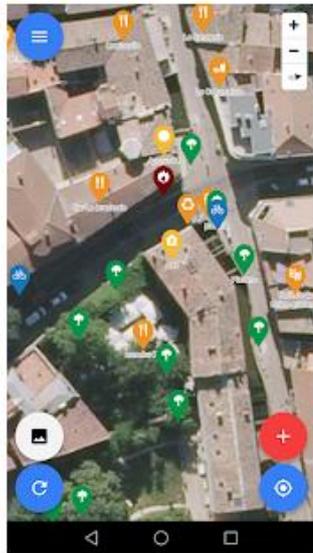
Osm Go !

DoFabien Outils

É Tout public

pour Android

Ajouter à la liste de souhait



OSM Go ! est une application mobile qui vous permettra d'en terrain de façon simple et rapide sans forcément être un exp

Elle a été pensée pour cartographier les POI (équipements, c de vous lors de vos balades dominicales.



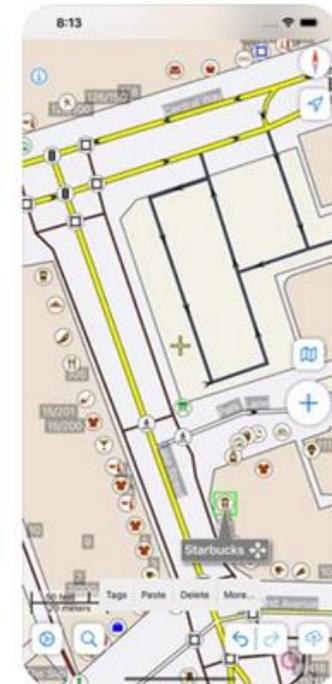
Go Map!! 4+

Bryce Cogswell

Gratuit

pour iOS

Captures d'écran Mac iPhone iPad

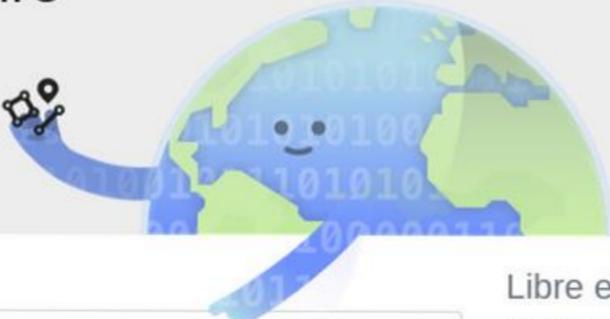


Go Map!! lets you create and edit information in OpenStreetMap, the free crowd-s neighborhood and the world. Add shops and restaurants, streets, cycling and hiki and rivers.

Création d'un compte sur <https://www.openstreetmap.org>

OpenStreetMap Modifier Historique Exporter Plus Se connecter S'inscrire

S'inscrire



Courriel

Confirmation du courriel

Votre adresse n'est pas affichée publiquement, voyez notre [politique de confidentialité](#) pour plus d'informations.

Pseudonyme

Votre nom d'utilisateur affiché publiquement. Vous pouvez changer ceci ultérieurement dans les préférences.

Authentification tierce :

- Google
- Aucun
- OpenID
- Google**
- Facebook
- Windows Live
- GitHub
- Wikipédia

S'inscrire

Libre et modifiable

À la différence des autres cartes, OpenStreetMap est entièrement créé par des gens comme vous, et chacun est libre de le modifier, le mettre à jour, le télécharger et l'utiliser.

Inscrivez-vous pour commencer à participer. Nous vous enverrons un courriel pour confirmer votre compte.

... tiers, un mot de passe n'est pas nécessaire, mais des ... un serveur peuvent toujours en nécessiter un.

... passe

Création d'un compte sur <https://www.openstreetmap.org>

Accord de contribution :

- **respect du « droit d'auteur » des informations ajoutées à OSM**, sinon vos contributions seront effacées
- concession irrévocable, perpétuelle, non exclusive à la Fondation en vue d'une diffusion sous licence ODbL

OpenStreetMap Foundation Services Terms of Use :

- au moins 16 ans
- respect des données personnelles des autres contributeurs

Une option : « En plus de l'accord ci-dessus, je considère mes contributions comme étant dans le domaine public »

Données libres

Vous êtes libres de :

copier et distribuer

utiliser et créer

modifier et adapter



à condition :



d'attribuer aux (© *les contributeurs OpenStreetMap*)



de partager à l'identique



Pour poursuivre :
<https://learnosm.org/fr/>
https://wiki.openstreetmap.org/wiki/FR:Bonnes_pratiques
<https://forum.openstreetmap.fr/>



Brice Mallet, bricemail@free.fr
sur la base d'une version initiale par Antoine Riche, www.cartocite.fr, antoine.riche@cartocite.fr