

IEP Saint-Germain-en-Laye
Atelier de cartographie libre
16 avril 2019

Présentation d'OSM

OpenStreetMap



Qu'est-ce que le projet *OpenStreetMap* ?



Le projet *OpenStreetMap* est un projet de **cartographie participative** créé en 2004 par Steve Coast à University College of London.

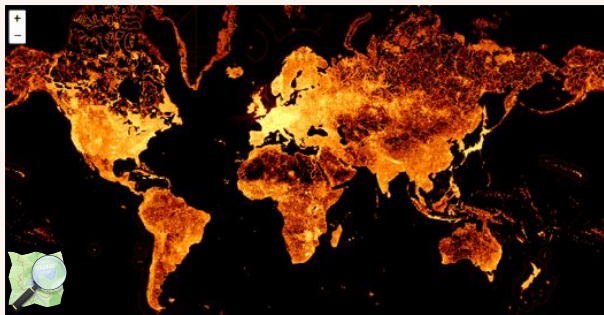
© [les contributeurs & contributrices OpenStreetMap](#)
sous [licence libre ODbL](#)



On dit souvent que OpenStreetMap est l'équivalent de Wikipédia pour les cartes : **chacun est libre de contribuer.**

crédits de l'image :
image par [Benoît Fournier](#) sous licence [CC-BY](#),
d'après la carte [Stamen Watercolor](#) sous [CC-BY](#) avec les données
[OpenStreetMap](#),
et d'après l'image de [Alexas_Fotos](#) sous licence Pixabay

Qu'est-ce que le projet *OpenStreetMap* ?



Une communauté internationale, près de 5 millions de contributeurs aujourd'hui

https://i2.wp.com/www.weeklyosm.eu/wp-content/uploads/2017/07/Martin_Raifer_Node_density.jpg?resize=719%2C498

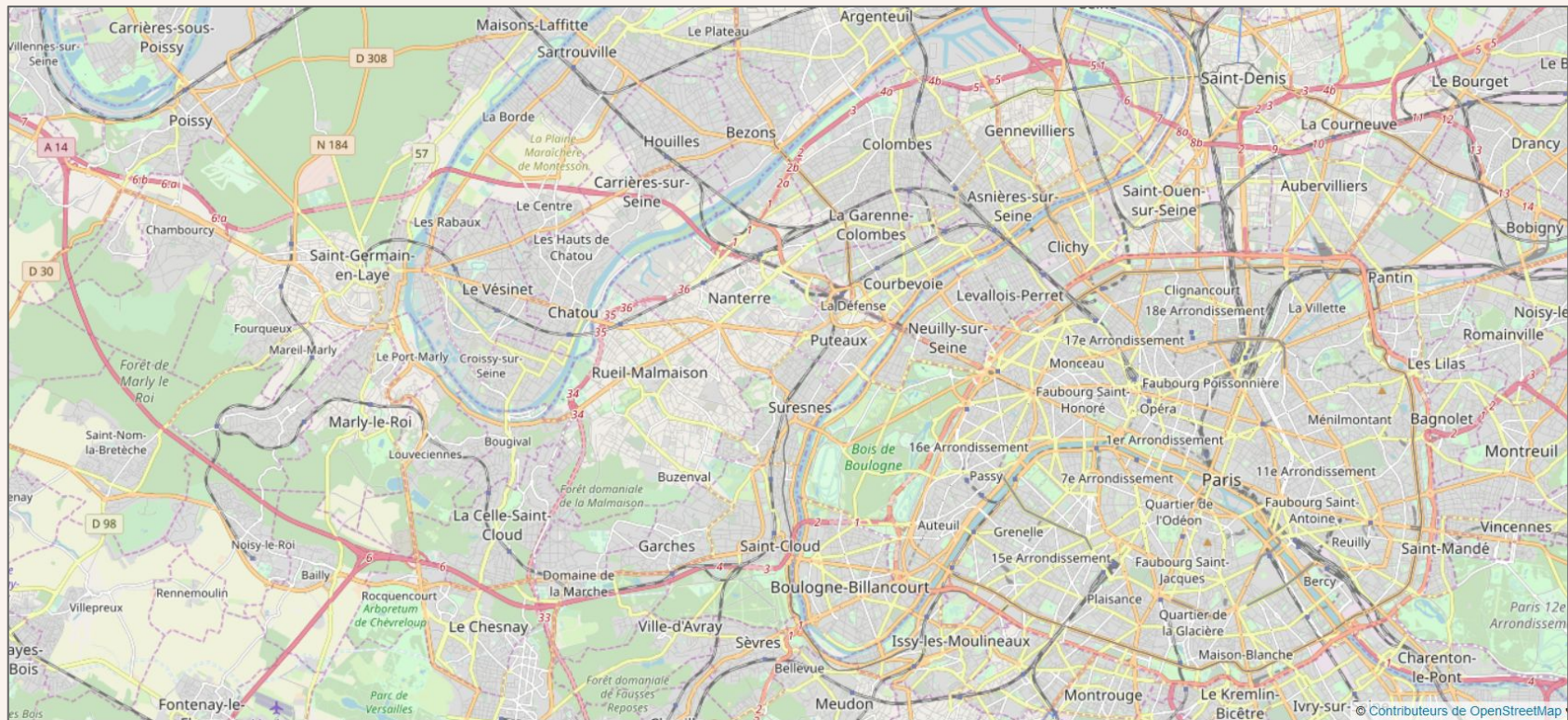


Vous êtes libre d'utiliser, télécharger et remixer toutes les données OSM, et ce même dans un but commercial. La licence à attribuer est l'ODbL.

You are free : To **Share**, To **Create**, To **Adapt**;
As long as you: **Attribute**, **Share-Alike**, **Keep open** - Wikipédia

Licence ODbL

OpenStreetMap - la carte



Des lieux mieux renseignés



DATAACTIVIST





3 types d'objet :



noeud



chemin



polygone



Par où commencer?

1. Ouvrez le Framapad : <https://mensuel.framapad.org/p/iep>
2. Créez un compte sur openstreetmap.org
3. Créez un dossier “Fieldpapers”

Les Field Papers

Cartographie de terrain - les field papers

Field Papers

CRÉEZ
un atlas à imprimer

TRANSFÉREZ
les pages que vous avez annotées

REGARDEZ
l'activité récente

ALLEZ PLUS LOIN
avec les outils avancés

CONNECTEZ-VOUS
ou créez votre compte

Bienvenue sur le site des Field Papers



[Créez votre atlas](#)

Imprimez n'importe quel endroit du monde



[Emmenez-le sur le terrain](#)

Ajoutez vos notes et observations



[Numérisez vos Field Papers annotés](#)

[Transférez](#) les pages que vous avez photographiées ou scannées

<http://fieldpapers.org/>

Déroulé

- Créer l'atlas
- Imprimer l'atlas
- Observer son environnement
- Dessiner en point, ligne et zone
- Photographier son Field Paper
- Importer son Field Paper dans ID
- Numériser sur *OpenStreetMap*
- Partager ses observations avec la communauté

1

2



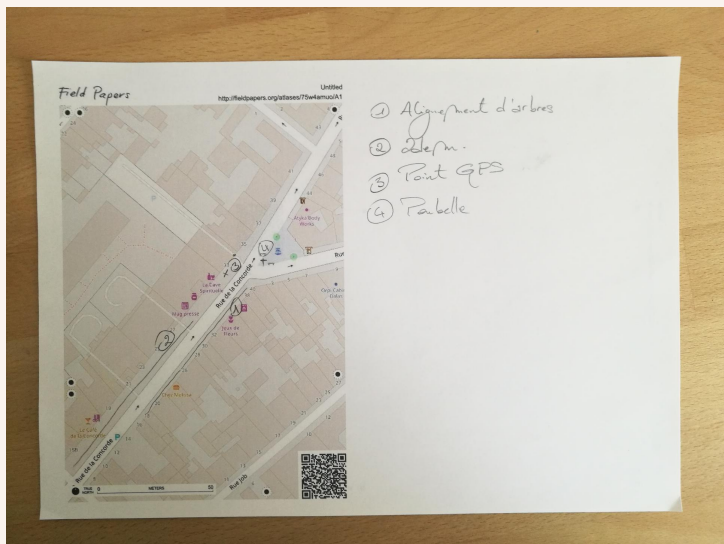
Déroulé

- **Créer l'atlas**
- **Imprimer l'atlas**
- Observer son environnement
- Dessiner en point, ligne et zone
- Photographier son Field Paper
- Importer son Field Paper dans ID
- Numériser sur *OpenStreetMap*
- Partager ses observations avec la communauté



Déroulé

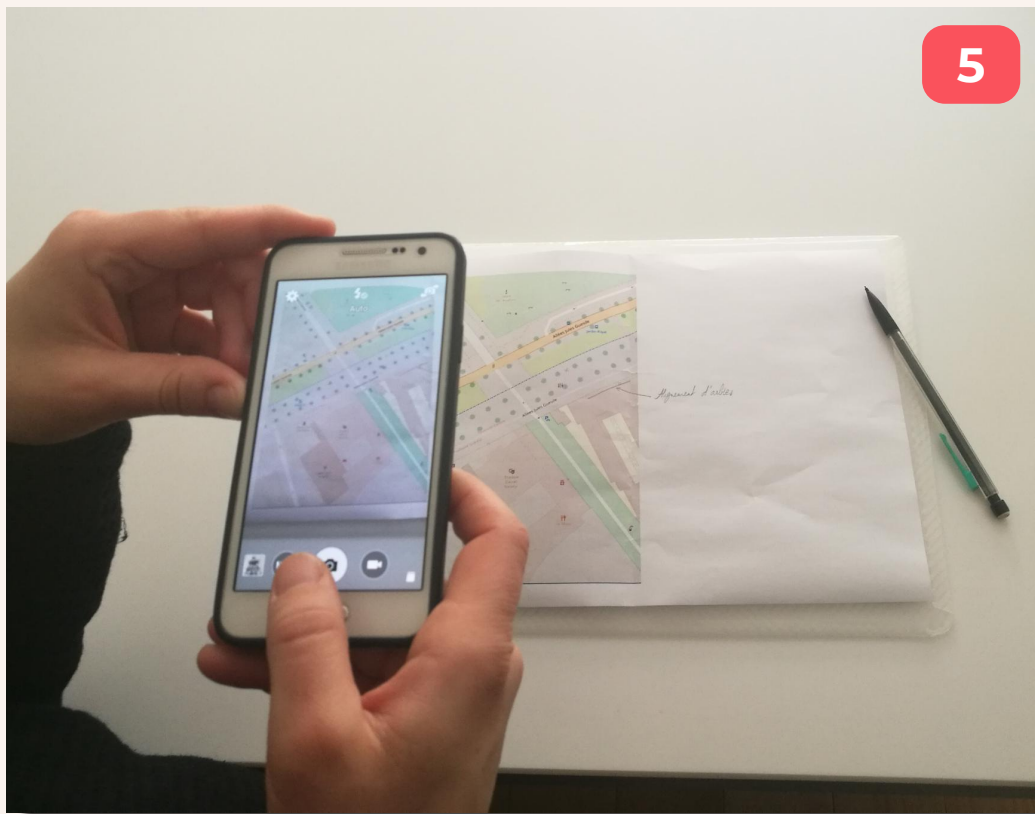
- Créer l'atlas
- Imprimer l'atlas
- **Observer son environnement**
- Dessiner en point, ligne et zone
- Photographier son Field Paper
- Importer la photo de son Field Paper dans ID
- Importer son Field Paper dans ID
- Numériser sur *OpenStreetMap*
- Partager ses observations avec la communauté



Déroulé

- Créer l'atlas
- Imprimer l'atlas
- Observer son environnement
- **Dessiner en point, ligne et zone**
- Photographier son Field Paper
- Importer la photo de son Field Paper dans ID
- Importer son Field Paper dans ID
- Numériser sur *OpenStreetMap*
- Partager ses observations avec la communauté

5



Déroulé

- Créer l'atlas
- Imprimer l'atlas
- Observer son environnement
- Dessiner en point, ligne et zone
- **Photographier son Field Paper**
- Importer la photo de son Field Paper dans ID
- Importer son Field Paper dans ID
- Numériser sur *OpenStreetMap*
- Partager ses observations avec la communauté

Field Papers

MAKE an atlas to print
UPLOAD pages you've marked
WATCH recent activity

Upload

Choose an atlas page to upload. We'll work out

[Browse...](#) No files selected.

Rules

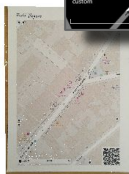
Field Papers

CRÉEZ un atlas à imprimer
TRANSFÉREZ les pages que vous avez annotées
REGARDEZ recent activity



Untitled

Page A1 (of 1)



Télécharger au format GeoTIF

Edit in ID →

Edit in...

• ID



<http://fieldpapers.org/>

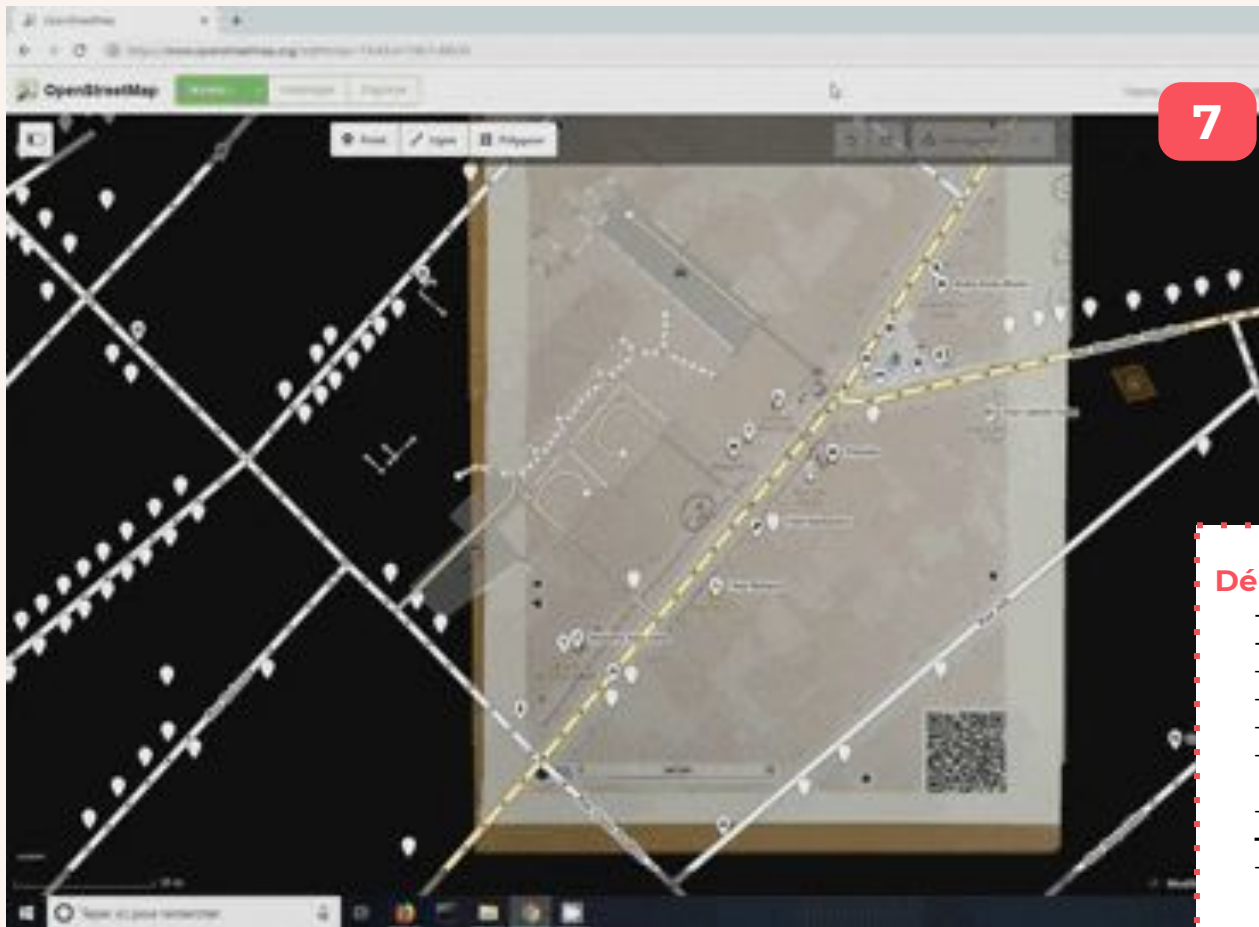
⇒ Numérisez vos Field Papers annotés

⇒ Browse (sélectionnez la photo de votre Field Paper)

⇒ Edit in ID

Déroulé

- Créer l'atlas
- Imprimer l'atlas
- Observer son environnement
- Dessiner en point, ligne et zone
- Photographier son Field Paper
- **Importer la photo de son Field Paper dans ID**
- Numériser sur *OpenStreetMap*
- Partager ses observations avec la communauté



Déroulé

- Créer l'atlas
- Imprimer l'atlas
- Observer son environnement
- Dessiner en point, ligne et zone
- Photographier son Field Paper
- Importer la photo de son Field Paper dans ID
- Importer son Field Paper dans ID
- **Numériser sur *OpenStreetMap***
- Partager ses observations avec la communauté



Déroulé

- Créer l'atlas
- Imprimer l'atlas
- Observer son environnement
- Dessiner en point, ligne et zone
- Photographier son Field Paper
- Importer la photo de son Field Paper dans ID
- Importer son Field Paper dans ID
- Numériser sur *OpenStreetMap*
- **Partager ses observations avec la communauté**

Merci pour votre contribution à *OpenStreetMap* !

