



# OpenStreetMap

Le Wiki Cartographique



# Objectif de la formation :

- Présenter l'environnement d'Openstreetmap.org
- Montrer l'usage qu'en fait Droit au Vélo - ADAV
- Découvrir des outils liés à Openstreetmap
- Répondre à vos attentes !!

# Un projet web cartographique Libre

- Une large communauté de contributeur à travers le monde
- Des données libres
- On peut aborder tous les sujets
- Cartographie précise du monde
- Multi-service
- Multi thématique



WIKIPEDIA  
The Free Encyclopedia

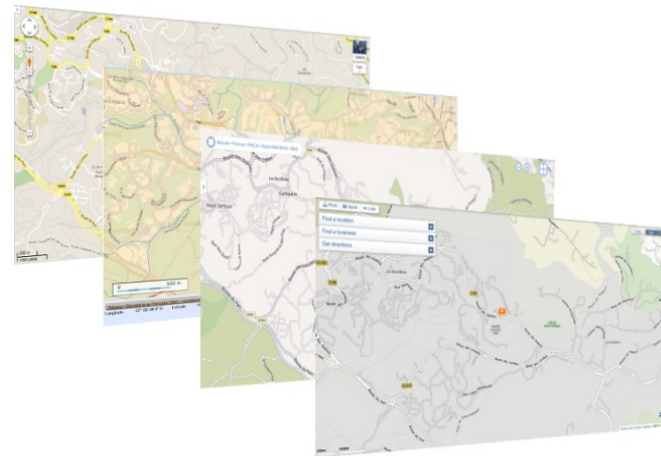
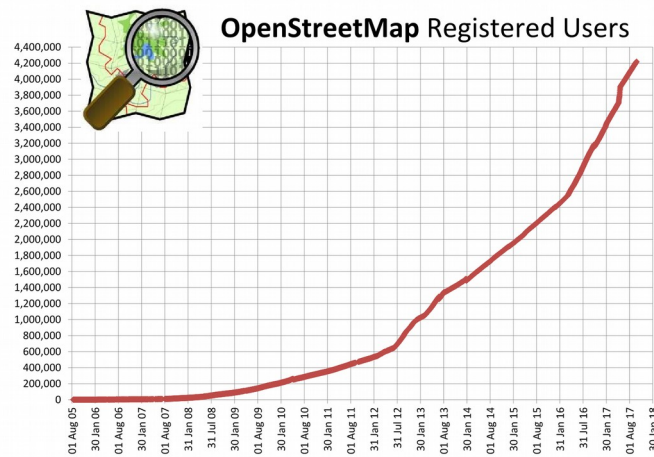


# Un projet web cartographique Libre

Une plateforme communautaire pour la création de cartes libres



- Juillet 2004 : Naissance de OSM / Google Map : Avril 2006
- Licence ouverte Odbl : L'information géographique est un bien commun
- Massivement **collaboratif** : Citoyens & Acteurs sur un même support
- **Multi thématiques, multi services**



07/2004

04/2006

2008

2010

2012

2014

2017

OSM

Gmap

Streetview

OSM Paris

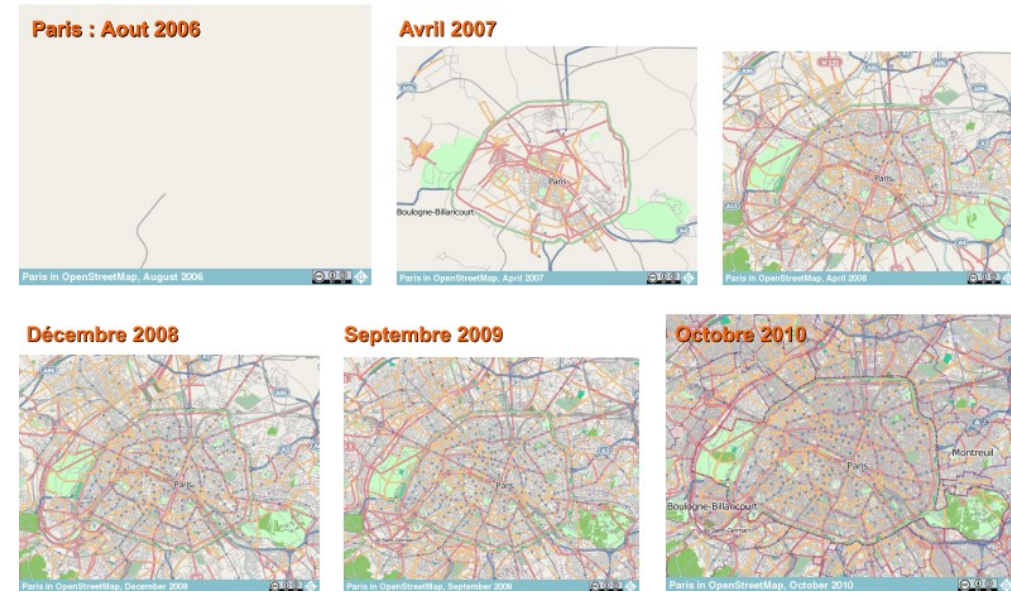
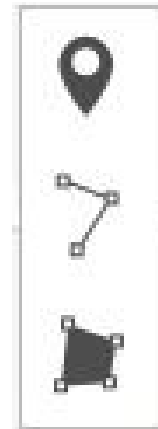
BingMap Mapillary

# Contribuer et promouvoir

- Le citoyen contributeur
  - La connaissance
  - Le don de l'information
  - Le droit à la (ré)approximation



- Cartopartie & Saisie-partie
  - Aller sur le terrain et devant l'écran
  - Connaitre les règles de la saisie
  - Être contributeur indépendant



# La communauté Openstreetmap en France

- Une association

- Un site internet

<http://openstreetmap.fr/>

- Un forum par région

<https://forum.openstreetmap.fr/viewforum.php?f=17>

- Une liste de discussion par région

[local-npdc@listes.openstreetmap.fr](mailto:local-npdc@listes.openstreetmap.fr)

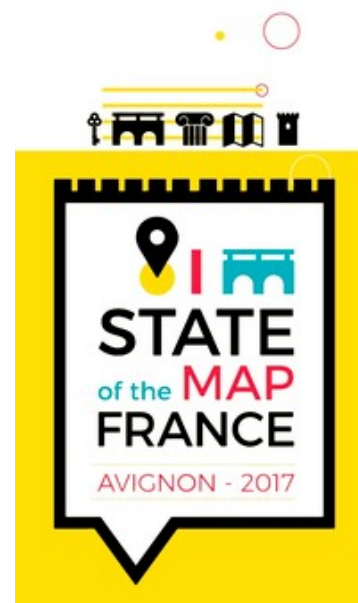
- Une rencontre nationale

State of the Map France 2018

À Bordeaux du 1 au 3 juin

The image shows a screenshot of the OpenStreetMap France forum page. The page title is "Forum français sur openstreetmap". It features a search bar and navigation links for "Raccourcis" and "FAQ". The main content is a table titled "Forums régionaux" which lists various regional forums. The table has columns for "FORUM", "SUJETS", "MESSAGES", and "DERNIER MESSAGE".

FORUM	SUJETS	MESSAGES	DERNIER MESSAGE
Région Auvergne C'est ici que les arvernes se réunissent !	5	26	Re: Le patrimoine humoristiqu... par Igendronneau @ mar. mars 21, 2017 4:47 pm
Région Ile de France	88	308	open data et co-crédation par MSatta @ mar. oct. 24, 2017 10:37 am
Région Lorraine	4	13	Re: Utilisation d'un fond de ... par Axelos @ ven. févr. 24, 2017 9:12 pm
Région Nord Pas de Calais	14	37	Re: Création d'une permanence... par Mathias_V @ jeu. déc. 22, 2016 11:35 am
Région Poitou-Charentes Tout ce qui concerne sur la région Poitou-Charentes et OSM	8	24	Cartopartie au CSC d'Airvault... par Pokomams @ dim. mars 05, 2017 11:23 pm
Région Touraine	9	27	Café OSM #Tours 06/12/2017 par Cyrille37 @ mar. déc. 05, 2017 8:28 am
Région Pays de Loire	5	11	Re: Personne dans les Pays de... par ignace72 @ sam. oct. 08, 2016 3:23 pm
Région PACA	6	15	Re: Projet Cartographie - Jou...



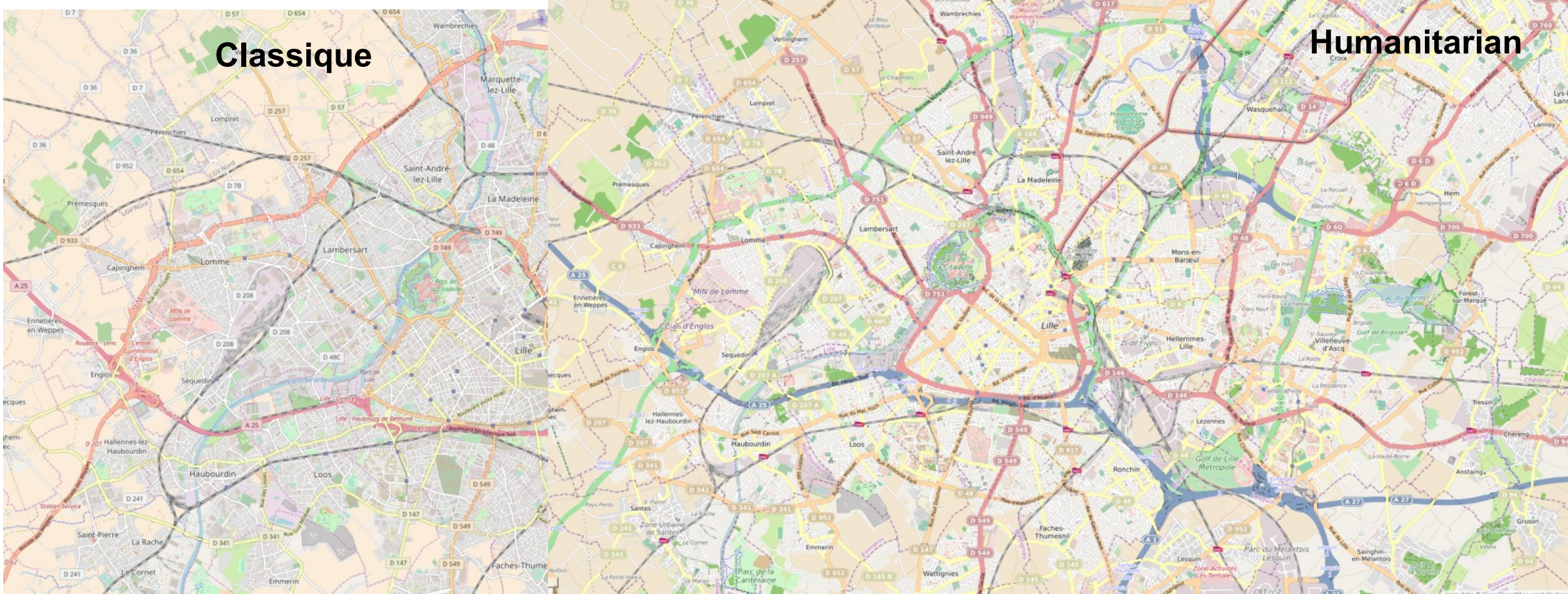
# OpenStreetMap n'est pas qu'une carte...



# OpenStreetMap n'est pas qu'une carte...

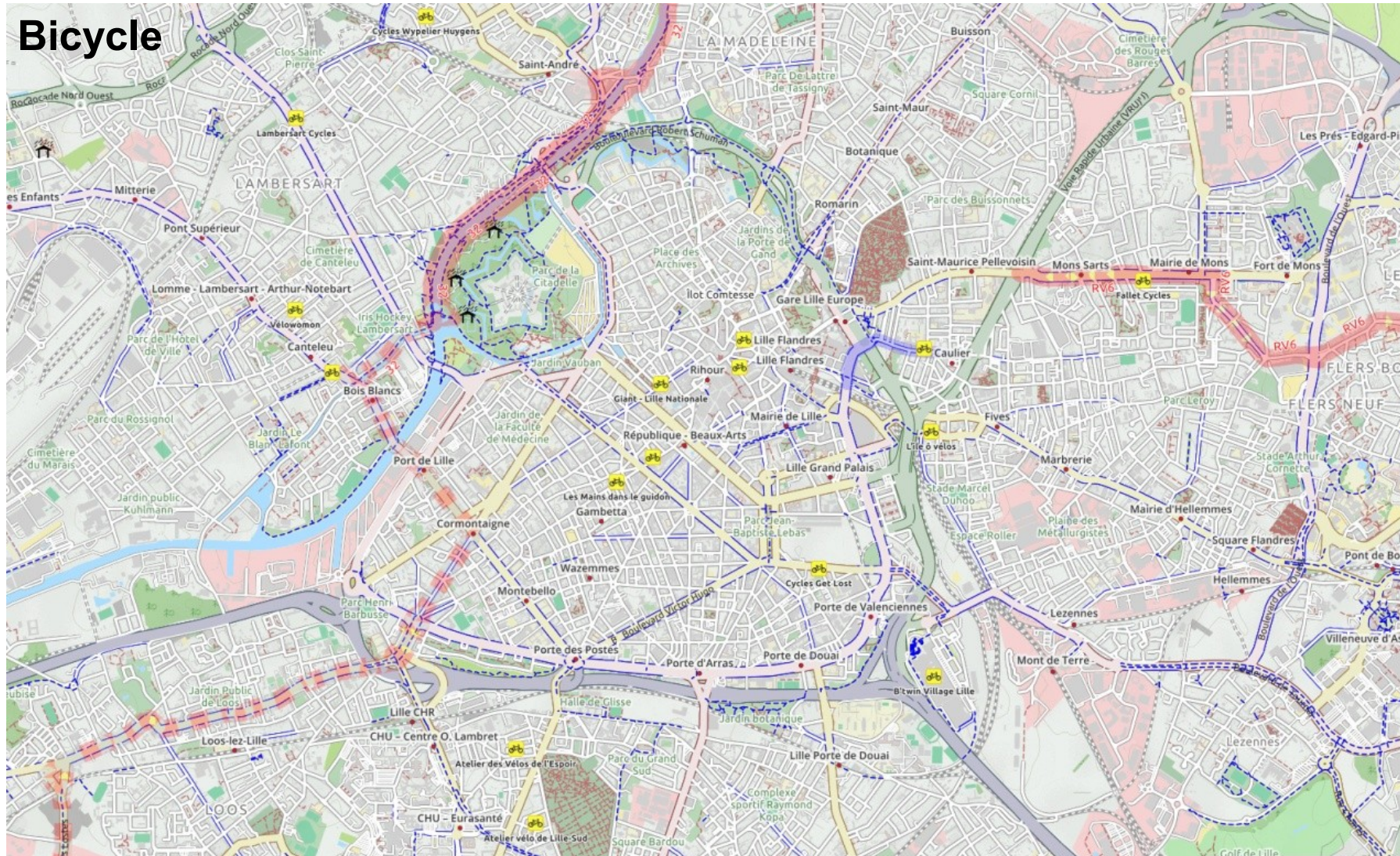
**Classique**

**Humanitarian**

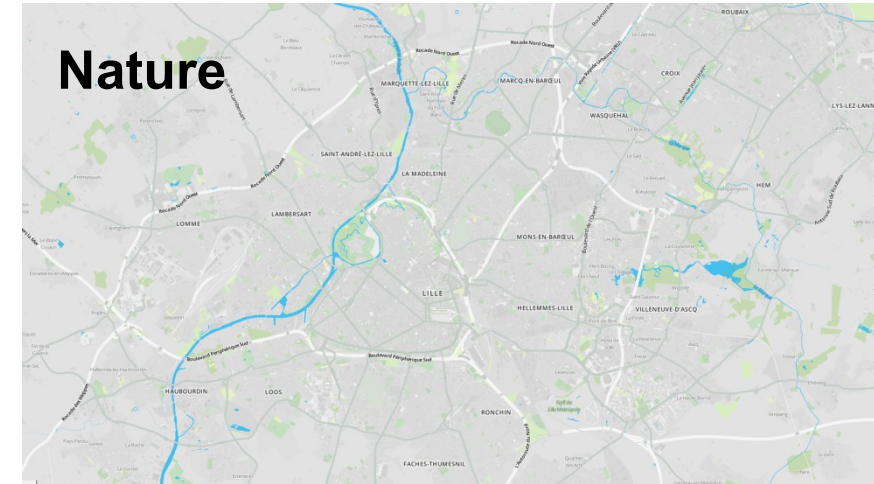
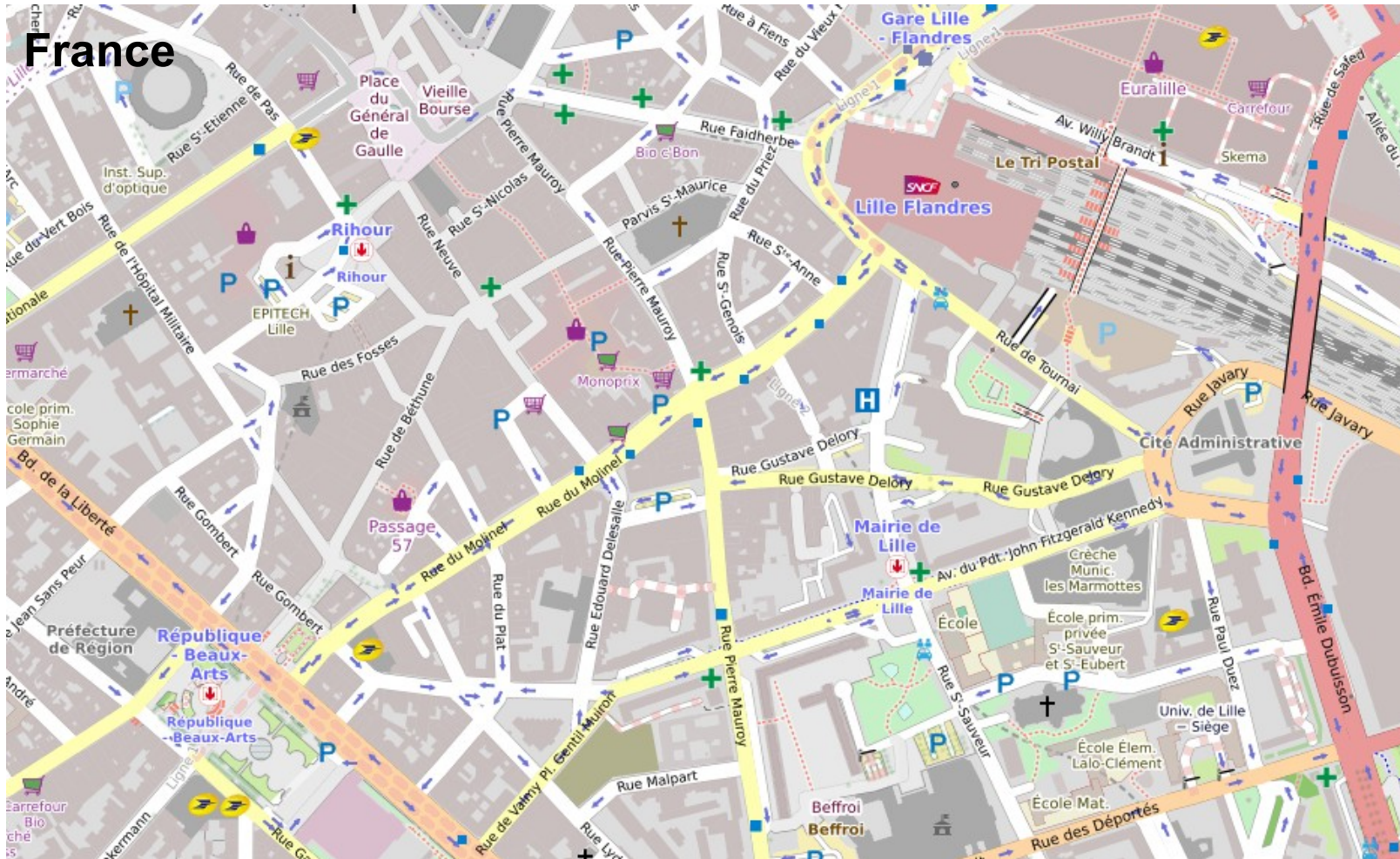




# OpenStreetMap n'est pas qu'une carte...



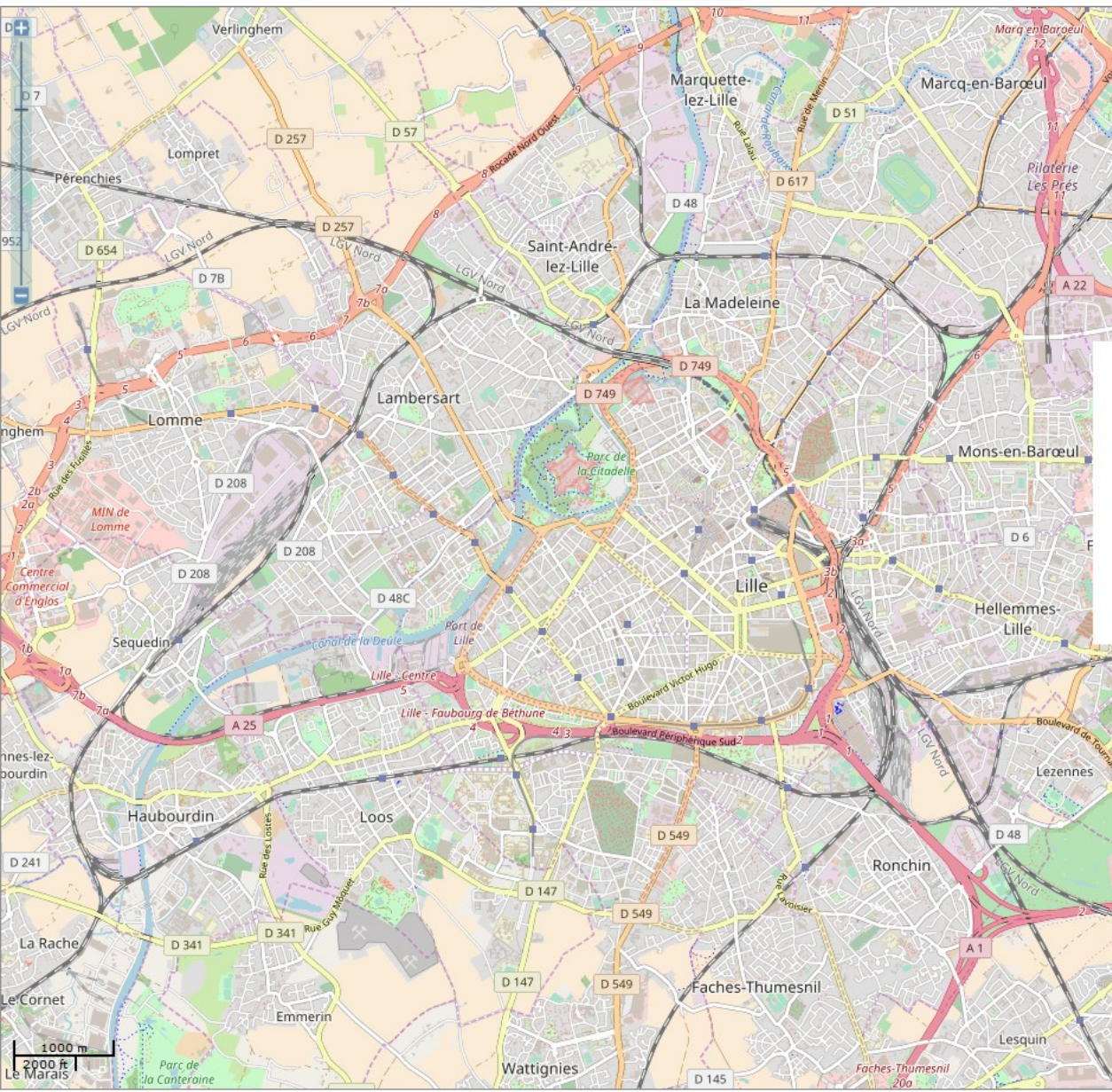
# OpenStreetMap n'est pas qu'une carte...



# Plus précis que google map !

Map Compare

Choose map type: OSM Carto



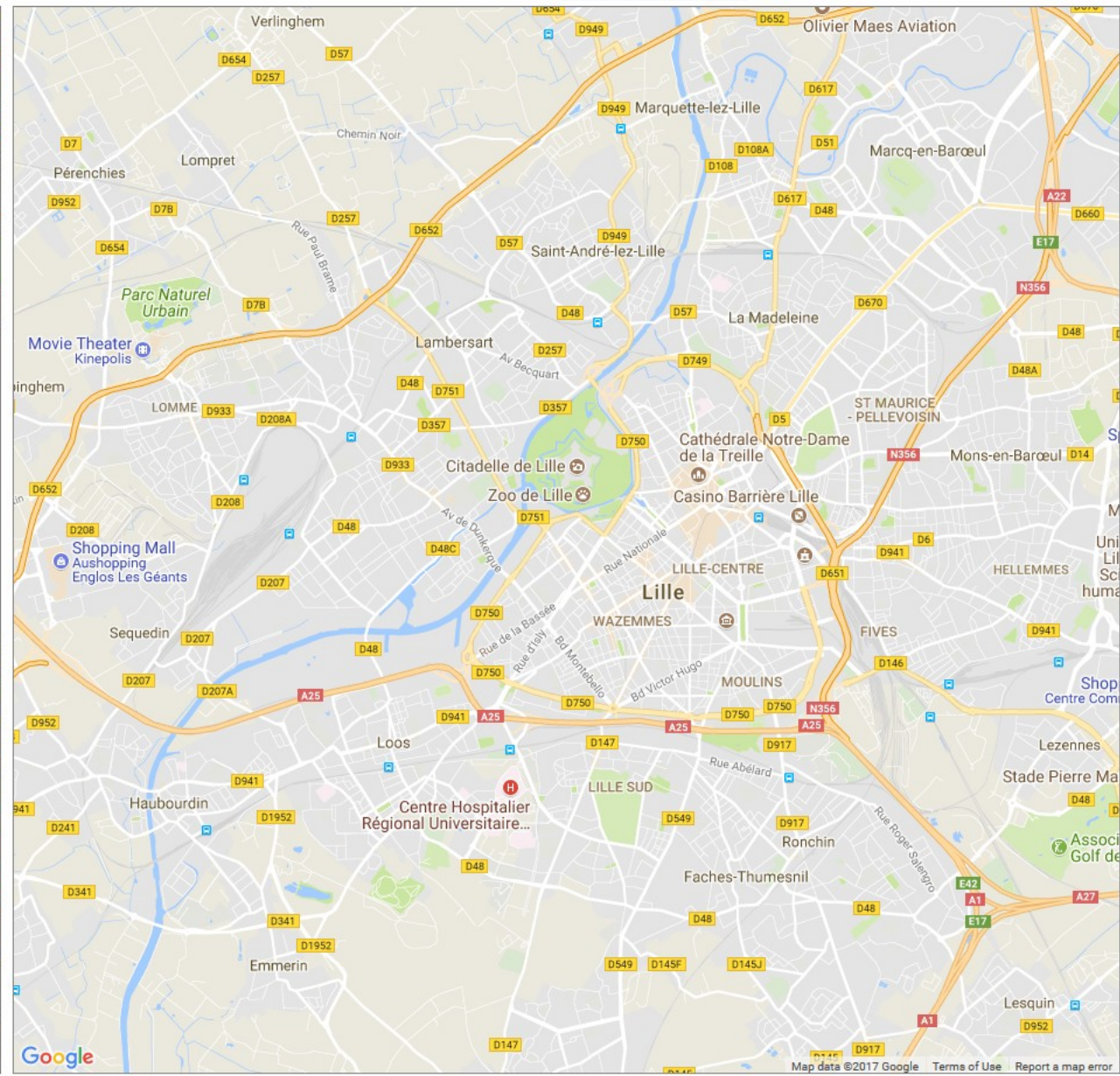
lille search



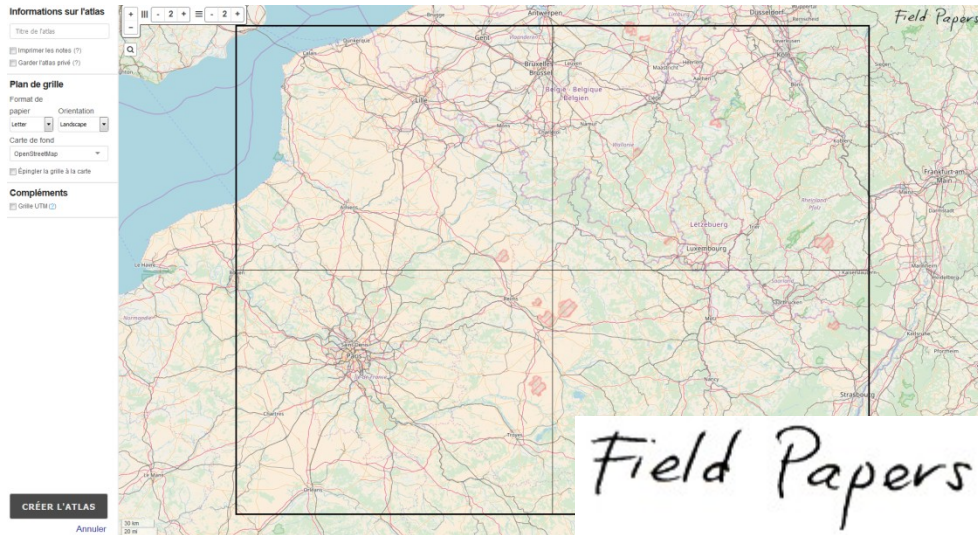
GEOFABRIK tools

Switch tool...

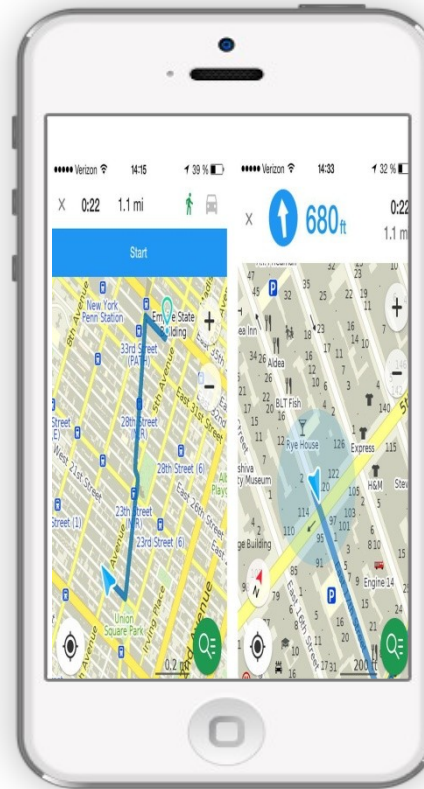
Choose map type: Google Map



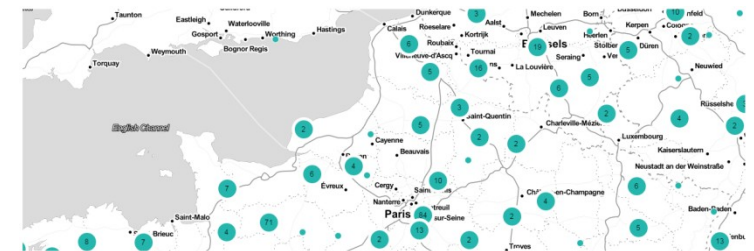
# Des Services pratiques (et libres)



**Fieldpapers.org**  
service web libre de  
création de plans de villes  
automatisés basé sur OSM



Créer vos cartes en ligne  
personnalisées, basées sur OSM



*Embarquer/partager vos cartes papiers, appli, web partout...*

# Cartopartie : un événement pour contribuer



Cartopen.com

Informations sur l'atlas

Titre de l'atlas

Imprimer les notes (?)  
 Garder l'atlas privé (?)

Plan de grille

Format de papier: Letter | Orientation: Landscape

Carte de fond: OpenStreetMap

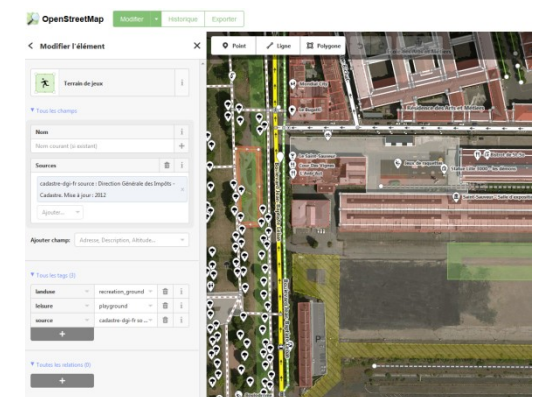
Épingler la grille à la carte

Compléments

Grille UTM

CRÉER L'ATLAS

Annuler

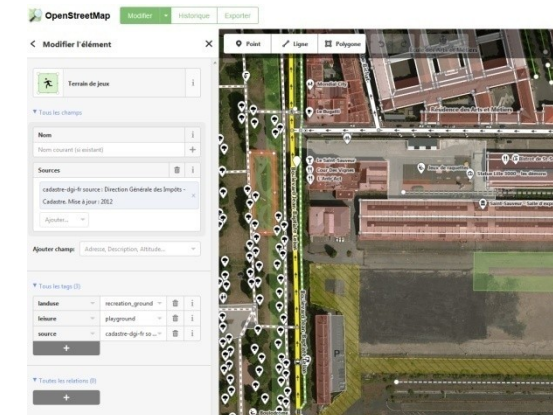


1 : Créer une carte sur fieldpaper

# Comment faire une cartopartie ?



Cartopen.com



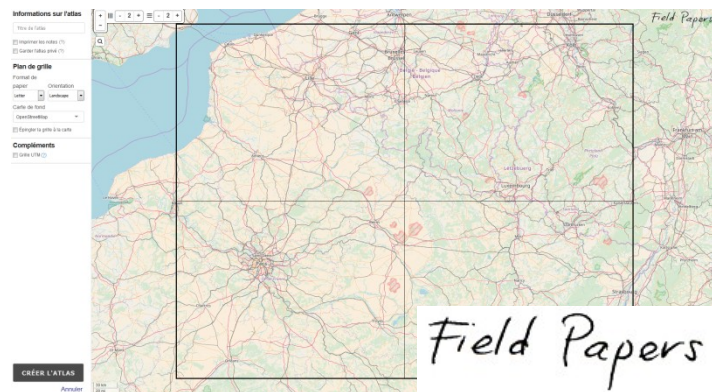
2 : Organiser un événement et aller sur le terrain

# Comment faire une cartopartie ?



m

3 : Ajouter les éléments dans  
Openstreetmap.org



OpenStreetMap Modifier Historique Exporter

Modifier l'élément

Terrain de jeux

Tous les champs

Nom

Nom courant (si existant)

Sources

cadastre-dgi-fr source : Direction Générale des Impôts - Cadastre. Mise à jour : 2012

Ajouter champ: Adresse, Description, Altitude...

Tous les tags (3)

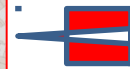
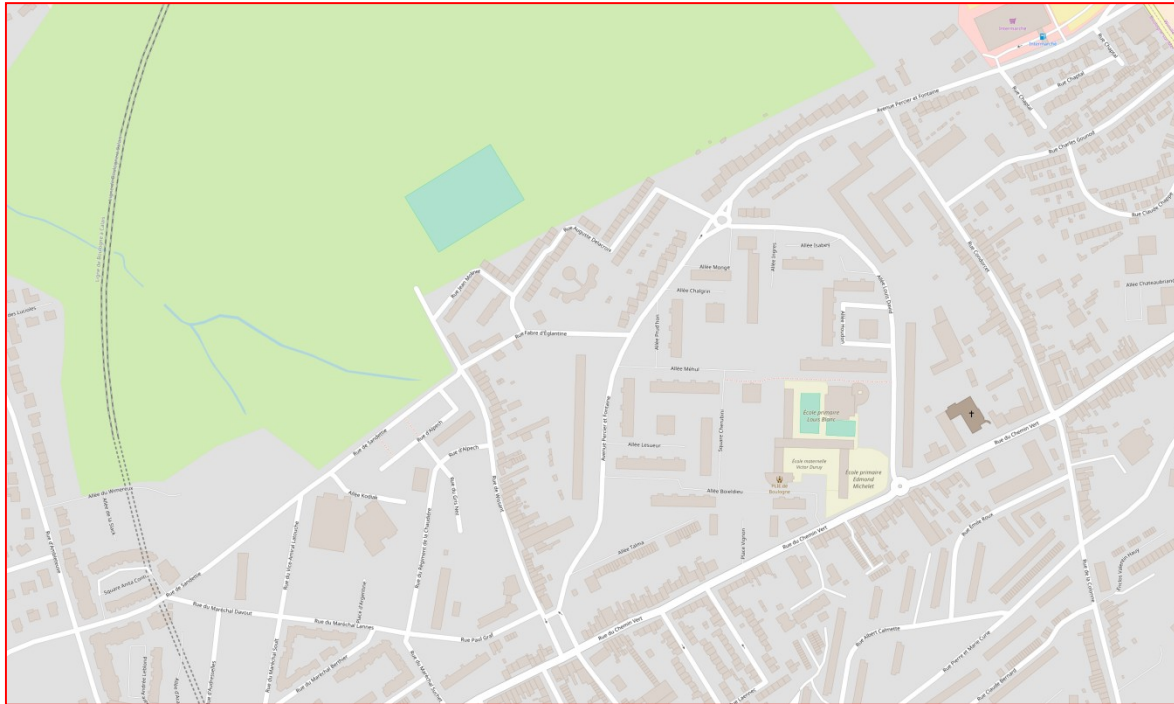
landuse	recreation_ground		i
leisure	playground		i
source	cadastre-dgi-fr so...		i

Toutes les relations (0)

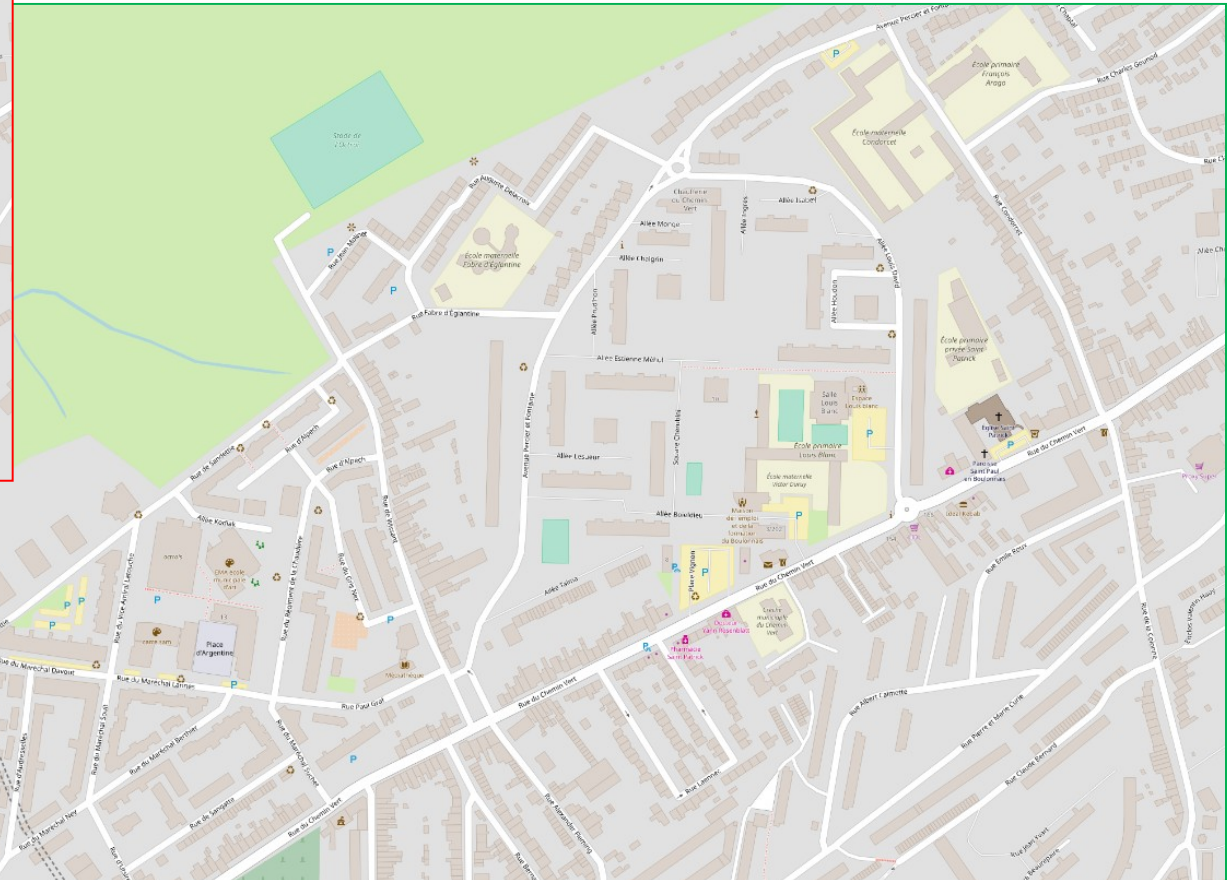
# Cartopartie : Quartier du chemin vert



Cartopen.com



AVANT



- **Magasins / Services**

Type de magasin (coiffeur / boulangerie ...)

- Nom du magasin

- Numéro de rue / tél / mail

- **Culture**

- Patrimoine / information

- **Propreté / mobilier urbain**

- Poubelle, banc, lampadaire

APRES





Recherche

Où est-ce ?

Aller



Exporter les données

Historique des modifications

Modifier les informations

Chercher une adresse

Calculer un itinéraire

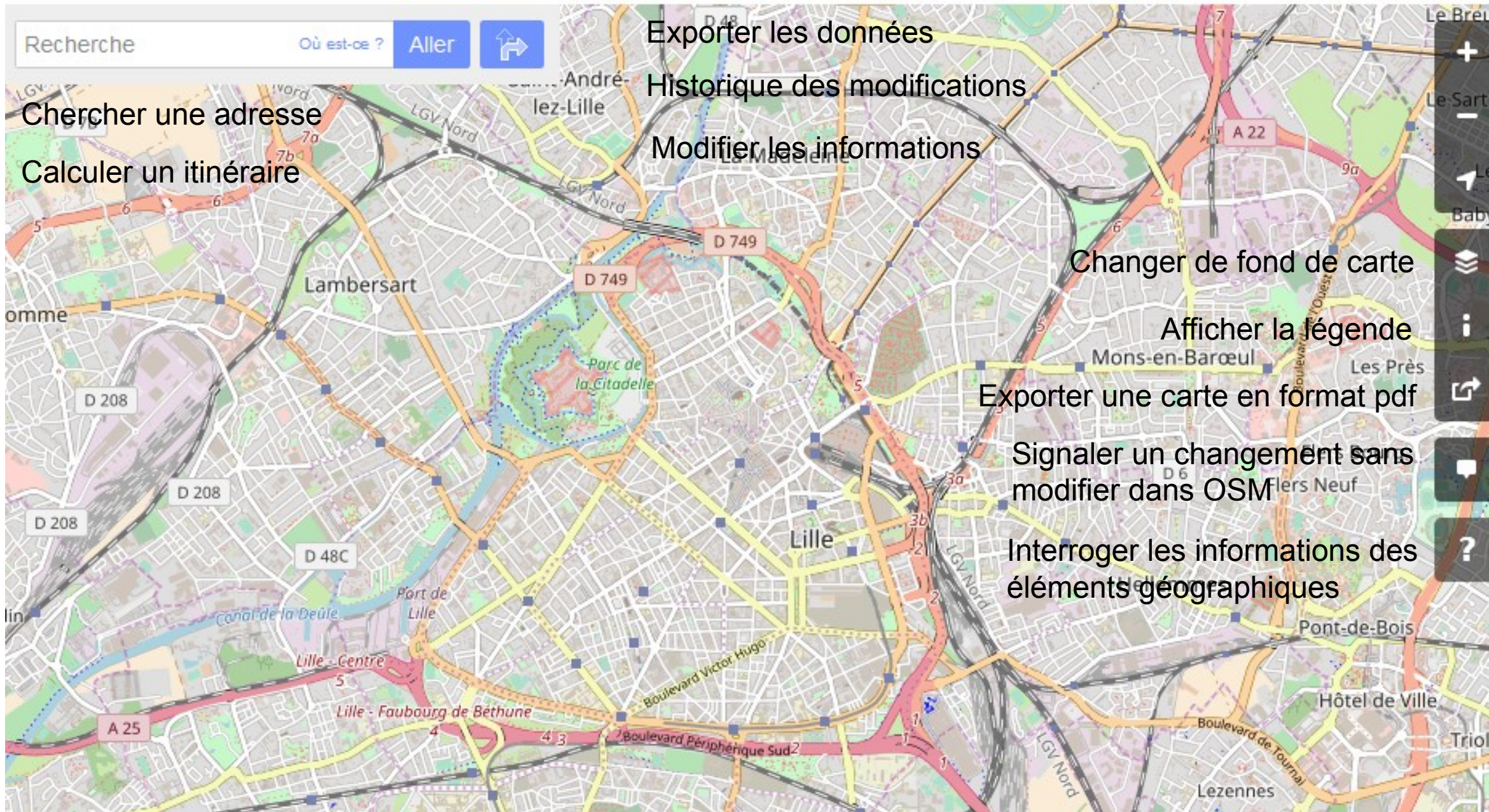
Changer de fond de carte

Afficher la légende

Exporter une carte en format pdf

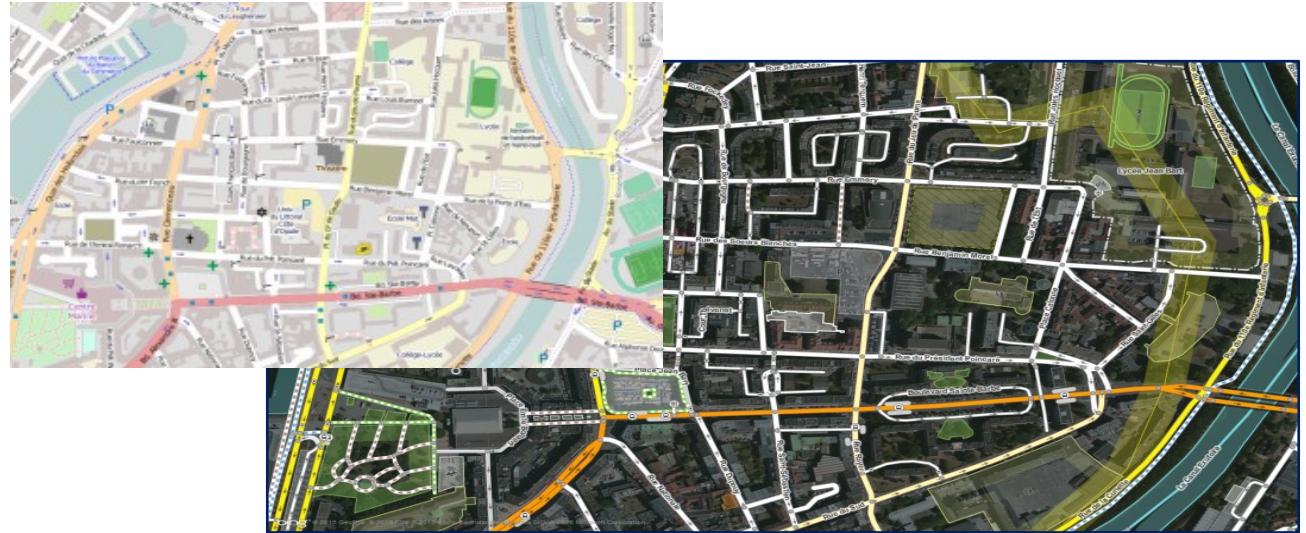
Signaler un changement sans modifier dans OSM

Interroger les informations des éléments géographiques



# Organisation des informations dans OSM

1) Partie visible : le fond de carte



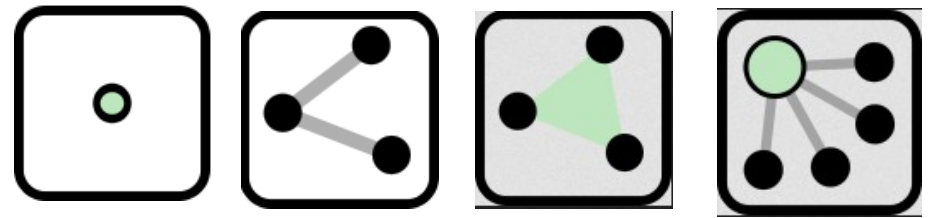
Modifier

2) Mode modification : éléments



- Linéaire
- Ponctuel
- Surfacique
- Relation (regroupement de point et ligne)

3) Information descriptive



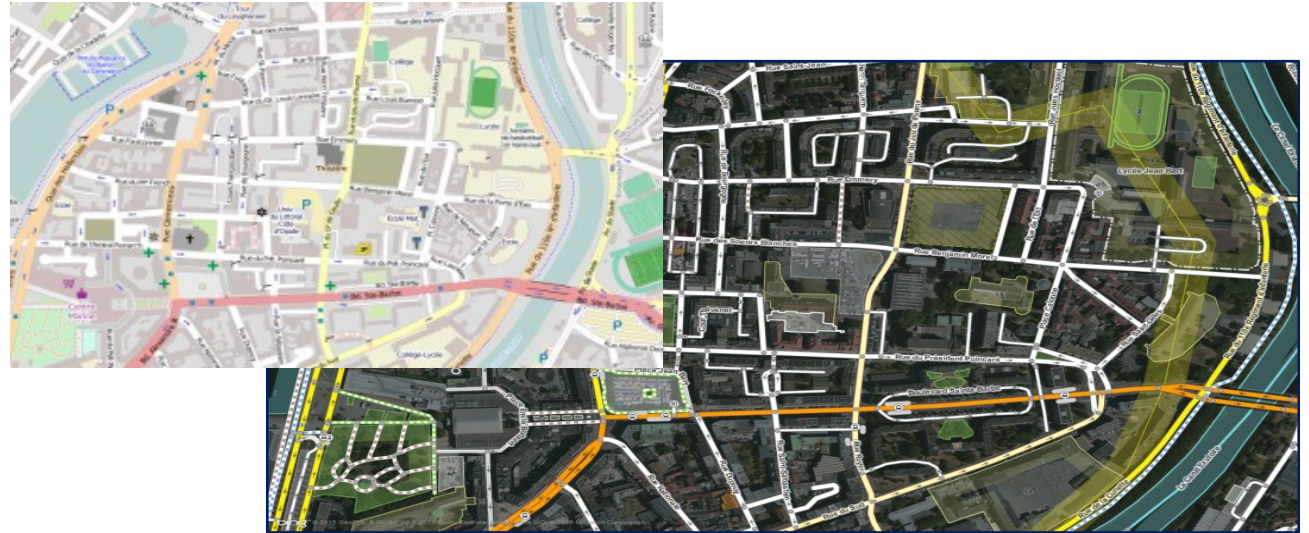
Key = values

amenity = bicycle\_parking  
bicycle\_parking = stands  
Capacity = 12

**EXEMPLE :**  
- parking à vélo  
- de type arceaux  
- pouvant accueillir 12 vélos

# Organisation des informations dans OSM

1) Partie visible : le fond de carte

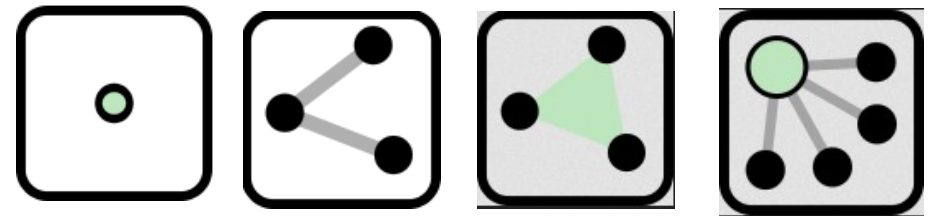


2) Mode modification : éléments



- Linéaire
- **Ponctuel**
- Surfacique
- Relation (regroupement de point et ligne)

3) Information descriptive



Key = values

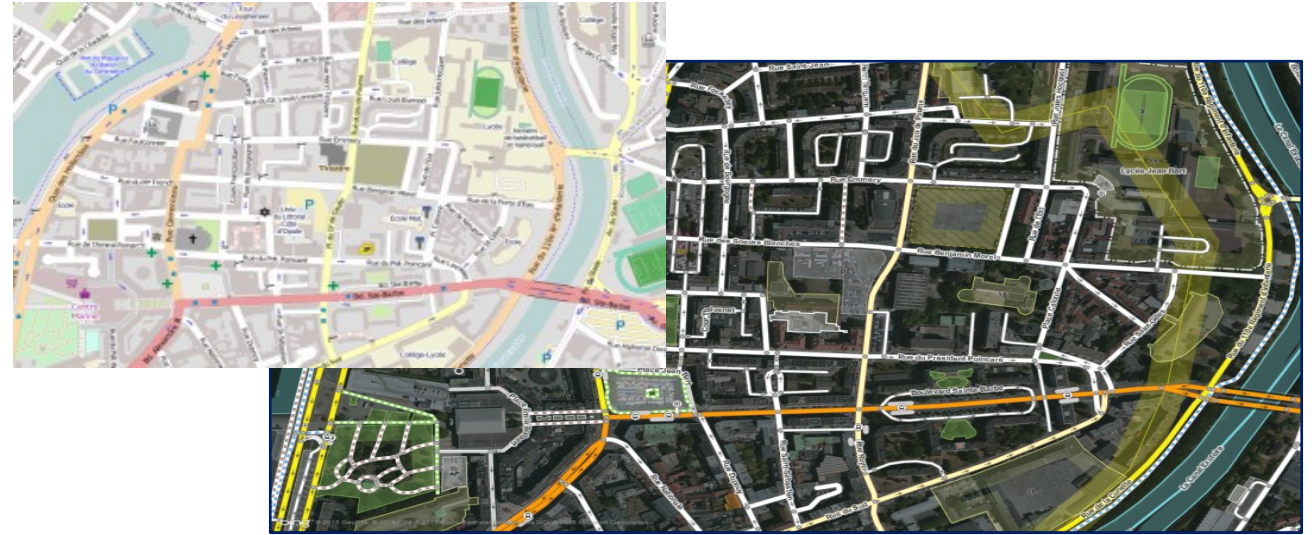
Highway = residential  
Cycleway = lane  
Oneway = yes

**EXEMPLE :**

- *route résidentielle*
- *en sens unique*
- *avec avec bande cyclable*

# Organisation des informations dans OSM

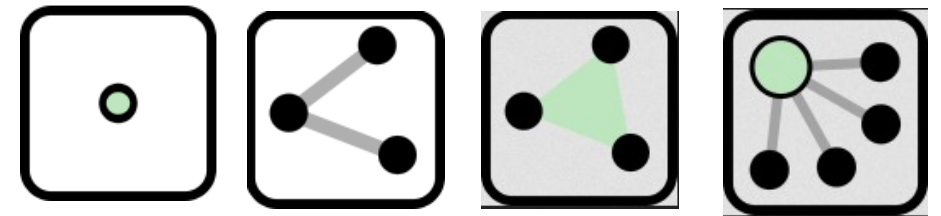
1) Partie visible : le fond de carte



2) Mode modification : éléments



- Linéaire
- Ponctuel
- **Surfacique**
- Relation (regroupement de point et ligne)



Key = values



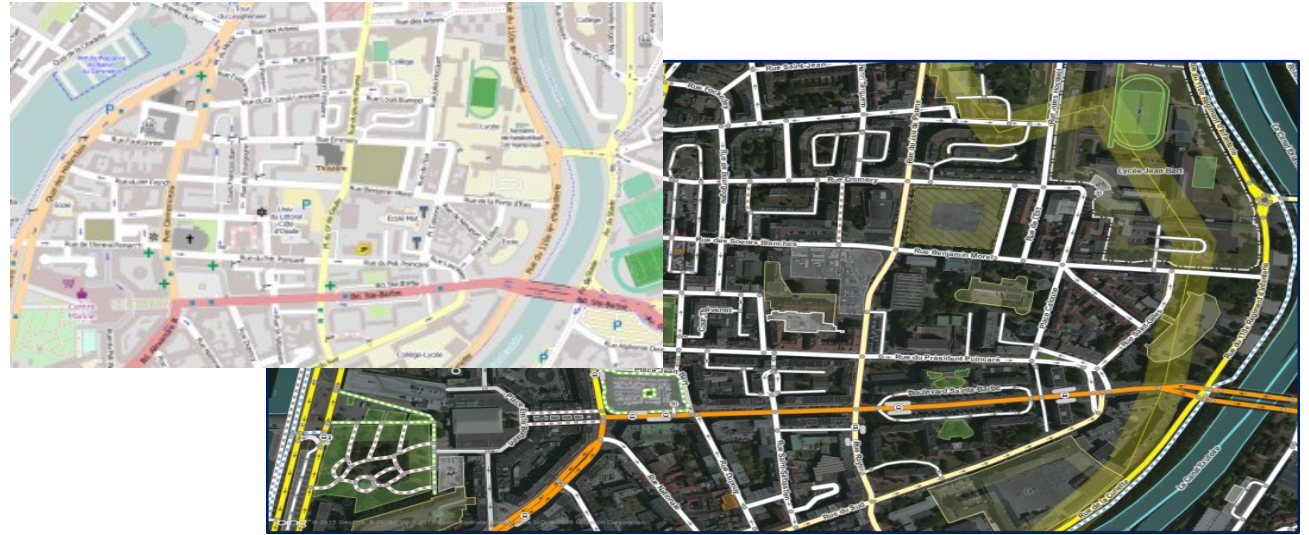
**Landuse = construction**  
**Name = Eurartisanat**

**EXEMPLE :**  
- *zone de construction*  
- *Eurartisanat*

3) Information descriptive

# Organisation des informations dans OSM

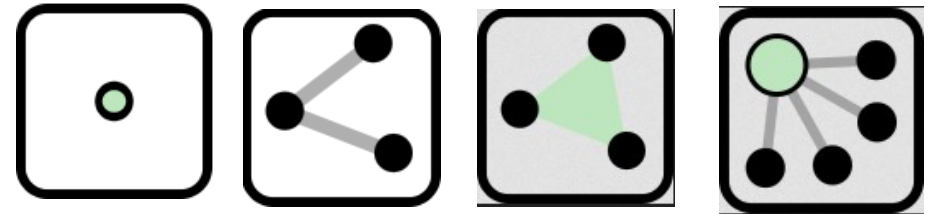
1) Partie visible : le fond de carte



2) Mode modification : éléments



- Linéaire
- Ponctuel
- Surfacique
- **Relation** (regroupement de point et ligne)



Type = route  
Route = bicycle  
Network = lcn  
Name = le plat pays

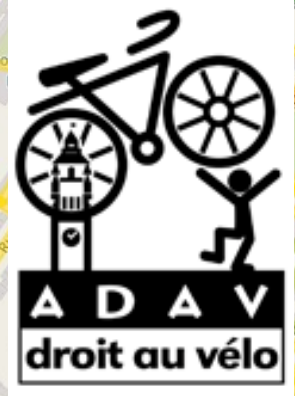
Key = values



**EXEMPLE :**

- itinéraire cyclable
- local
- le plat pays

3) Information descriptive



# OpenStreetMap et le vélo



# Contribution OSM spécifique pour le vélo



- Les associations de cyclistes utilisent Openstreetmap pour différentes raisons :
  - **Les cartes et données officielle sont souvent insatisfaisantes :**
    - Carte officielle = communication
    - Imprécis et peu mis à jour
  - **Surveiller le développement et prendre des décisions**
    - Openstreetmap = mis à jour et précis.
    - Les associations sont expertes dans leurs champs d'actions.
  - **Un support pour développer des projets...**

# Contribution OSM spécifique pour le vélo

Une méthodologie est disponible sur le [wiki.openstreetmap.org/wiki/Bicycle](https://wiki.openstreetmap.org/wiki/Bicycle)

**TOUTES** les infrastructures peuvent être intégrées !



Accueil  
The map  
Map Features  
Contributors  
Aide  
Blogs  
Shop  
Donations  
Modifications récentes

Outils  
Pages liées  
Suivi des pages liées  
Pages spéciales

français [Créer un compte](#) [Se connecter](#)

Page [Discussion](#)

**Bicycle**

Lire [Voir le texte source](#) Plus ▾

Rechercher sur OpenSt

Available languages — *Bicycle*

[Aide](#)

· [čeština](#) · [Deutsch](#) · **English** · [español](#) · [français](#) · [hrvatski](#) · [italiano](#) · [magyar](#) · [Nederlands](#) · [polski](#) · [português](#) · [русский](#) · [українська](#) · [日本語](#)

**Other languages — Help us translate this wiki**

This page lists recommendations for how to enter and tag bicycle and cycleway related data into OSM. Having good quality cycleway data allows routing software to choose the way that best suits cyclists.

[Sommaire](#) [\[masquer\]](#)

**Feature : Bicycle**



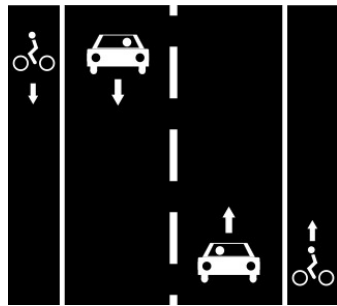
Description



# Contribution OSM spécifique pour le vélo

Une méthodologie est disponible sur le [wiki.openstreetmap.org/wiki/Bicycle](https://wiki.openstreetmap.org/wiki/Bicycle)

**TOUTES** les infrastructures peuvent être intégrées !



**Bandes cyclables**  
Cycleway = lane



- Accueil
- The map
- Map Features
- Contributors
- Aide
- Blogs
- Shop
- Donations
- Modifications récentes
- Outils
  - Pages liées
  - Suivi des pages liées
  - Pages spéciales

français Créer un compte Se connecter

Page Discussion

**Bicycle** Lire Voir le texte source Plus Rechercher sur OpenSt

Available languages — *Bicycle* purge Aide

- čeština · Deutsch · **English** · español · français · hrvatski · italiano · magyar · Nederlands · polski · portugês · русский · українська · 日本語

Other languages — Help us translate this wiki

This page lists recommendations for how to enter and tag bicycle and cycleway related data into OSM. Having good quality cycleway data allows routing software to choose the way that best suits cyclists.

**Feature : Bicycle**

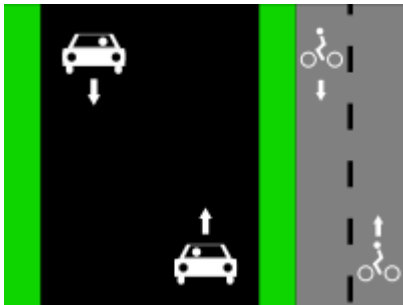


Sommaire [masquer]

# Contribution OSM spécifique pour le vélo

Une méthodologie est disponible sur le [wiki.openstreetmap.org/wiki/Bicycle](https://wiki.openstreetmap.org/wiki/Bicycle)

**TOUTES** les infrastructures peuvent être intégrées !



**Pistes cyclables**  
Cycleway = track ou  
Highway = cycleway



- Accueil
- The map
- Map Features
- Contributors
- Aide
- Blogs
- Shop
- Donations
- Modifications récentes
- Outils
  - Pages liées
  - Suivi des pages liées
  - Pages spéciales

français Créer un compte Se connecter

Page Discussion

Bicycle Lire Voir le texte source Plus Rechercher sur OpenSt

Available languages — Bicycle [purge](#) · [Aide](#)

· čeština · Deutsch · English · español · français · hrvatski · italiano · magyar · [Nederlands](#) · polski · portugês · русский · українська · 日本語

Other languages — [Help us translate this wiki](#)

This page lists recommendations for how to enter and tag bicycle and cycleway related data into OSM. Having good quality cycleway data allows routing software to choose the way that best suits cyclists.

**Feature : Bicycle**

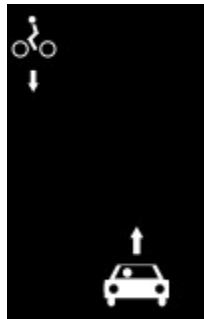


Sommaire [masquer]

# Contribution OSM spécifique pour le vélo

Une méthodologie est disponible sur le [wiki.openstreetmap.org/wiki/Bicycle](http://wiki.openstreetmap.org/wiki/Bicycle)

**TOUTES** les infrastructures peuvent être intégrées !




**Doubles sens cyclables**  
Cycleway = opposite



Accueil  
The map  
Map Features  
Contributors  
Aide  
Blogs  
Shop  
Donations  
Modifications récentes

Outils  
Pages liées  
Suivi des pages liées  
Pages spéciales

 français [Créer un compte](#) [Se connecter](#)

Page [Discussion](#)

## Bicycle

Lire [Voir le texte source](#) Plus ▾

Rechercher sur OpenSt

Available languages — *Bicycle*

 [Aide](#)

· [čeština](#) · [Deutsch](#) · **English** · [español](#) · [français](#) · [hrvatski](#) · [italiano](#) · [magyar](#) · [Nederlands](#) · [polski](#) · [português](#) · [русский](#) · [українська](#) · [日本語](#)

**Other languages — [Help us translate this wiki](#)**

This page lists recommendations for how to enter and tag bicycle and cycleway related data into OSM. Having good quality cycleway data allows routing software to choose the way that best suits cyclists.

 **Feature : Bicycle**



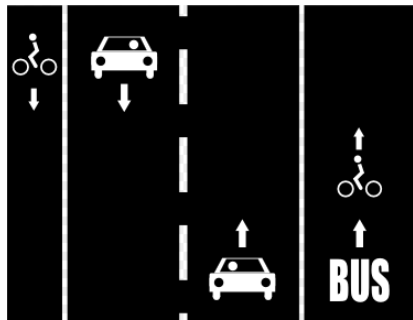
[Sommaire](#) [\[masquer\]](#)

**Description**

# Contribution OSM spécifique pour le vélo

Une méthodologie est disponible sur le [wiki.openstreetmap.org/wiki/Bicycle](https://wiki.openstreetmap.org/wiki/Bicycle)

**TOUTES** les infrastructures peuvent être intégrées !



Couloir bus vélo  
Cycleway = share\_busway



- Accueil
- The map
- Map Features
- Contributors
- Aide
- Blogs
- Shop
- Donations
- Modifications récentes

- Outils
- Pages liées
- Suivi des pages liées
- Pages spéciales

[français](#) [Créer un compte](#) [Se connecter](#)

Page [Discussion](#)

## Bicycle

Lire [Voir le texte source](#) Plus ▾

Rechercher sur OpenSt

Available languages — *Bicycle*

[purge](#) · [Aide](#)

· [čeština](#) · [Deutsch](#) · [English](#) · [español](#) · [français](#) · [hrvatski](#) · [italiano](#) · [magyar](#) · [Nederlands](#) · [polski](#) · [português](#) · [русский](#) · [українська](#) · [日本語](#)

Other languages — [Help us translate this wiki](#)

This page lists recommendations for how to enter and tag bicycle and cycleway related data into OSM. Having good quality cycleway data allows routing software to choose the way that best suits cyclists.

 **Feature : Bicycle**



[Sommaire](#) [\[masquer\]](#)

**Description**

# Contribution OSM spécifique pour le vélo

Une méthodologie est disponible sur le [wiki.openstreetmap.org/wiki/Bicycle](https://wiki.openstreetmap.org/wiki/Bicycle)

**TOUTES** les infrastructures peuvent être intégrées !



Stationnement vélo  
Amenity = bicycle\_parking



- Accueil
- The map
- Map Features
- Contributors
- Aide
- Blogs
- Shop
- Donations
- Modifications récentes
- Outils
  - Pages liées
  - Suivi des pages liées
  - Pages spéciales

français Créer un compte Se connecter

Page Discussion

Bicycle Lire Voir le texte source Plus Rechercher sur OpenSt Q

Available languages — Bicycle [purge](#) [Aide](#)

- čeština · Deutsch · English · español · français · hrvatski · italiano · magyar · Nederlands · polski · portugês · русский · українська · 日本語

Other languages — [Help us translate this wiki](#)

This page lists recommendations for how to enter and tag bicycle and cycleway related data into OSM. Having good quality cycleway data allows routing software to choose the way that best suits cyclists.

Sommaire [\[masquer\]](#)

**Feature : Bicycle**

Description

# Contribution OSM spécifique pour le vélo

Une méthodologie est disponible sur le [wiki.openstreetmap.org/wiki/Bicycle](http://wiki.openstreetmap.org/wiki/Bicycle)

**TOUTES** les infrastructures peuvent être intégrées !



Pompes / Outils



- Accueil
- The map
- Map Features
- Contributors
- Aide
- Blogs
- Shop
- Donations
- Modifications récentes
- Outils
  - Pages liées
  - Suivi des pages liées
  - Pages spéciales

français Créer un compte Se connecter

Page Discussion

Bicycle Lire Voir le texte source Plus Rechercher sur OpenSt

Available languages — Bicycle [purge](#) · [Aide](#)

- čeština · Deutsch · English · español · français · hrvatski · italiano · magyar · Nederlands · polski · portugês · русский · українська · 日本語

Other languages — [Help us translate this wiki](#)

This page lists recommendations for how to enter and tag bicycle and cycleway related data into OSM. Having good quality cycleway data allows routing software to choose the way that best suits cyclists.

Sommaire [masquer]

**Feature : Bicycle**



Description

# Un rendu vélo OSM disponible

[www.opencyclemap.org](http://www.opencyclemap.org)



Couches de carte

- Standard
- Carte cyclable**
- Carte de transport
- Humanitaire

- Autoriser les superpositions pour réparer la carte
- Notes de carte
  - Données de carte
  - Traces GPS publiques

Où suis-je ? Aller



Map navigation controls including zoom in (+), zoom out (-), home, and other navigation icons.



# Un rendu vélo créé par l'AD'AV

[www.carto.droitauvelo.org](http://www.carto.droitauvelo.org)

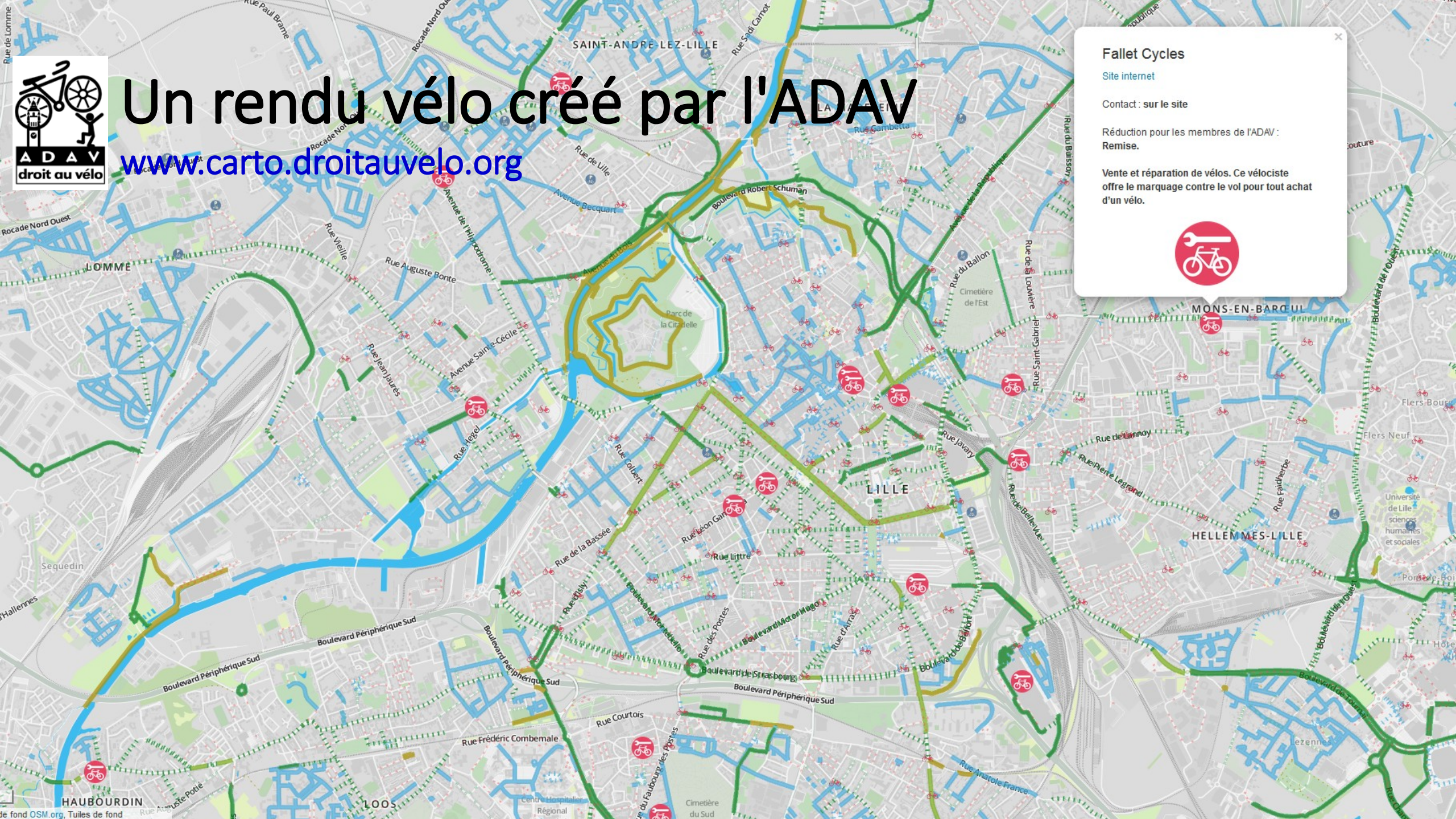
**Fallet Cycles**

Site internet

Contact : sur le site

Réduction pour les membres de l'AD'AV : Remise.

Vente et réparation de vélos. Ce vélociste offre le marquage contre le vol pour tout achat d'un vélo.







# Carte de cyclabilité collaborative

[www.cyclabilite.droitauvelo.org](http://www.cyclabilite.droitauvelo.org)

**Accessibilité à vélo :**

- 5 : exemplaire**
- 4 : conseillée**
- 3 : praticable**
- 2 : déconseillée**
- 1 : dangereuse**





# Carte de cyclabilité collaborative

[www.cyclabilite.droitauvelo.org](http://www.cyclabilite.droitauvelo.org)

Mettre en valeur des itinéraires pratiques et agréables

Signaler les passages difficiles et dangereux



**Accessibilité à vélo :**  
**5 : exemplaire**  
**4 : conseillée**  
**3 : praticable**  
**2 : déconseillée**  
**1 : dangereuse**





# Carte de cyclabilité collaborative

[www.cyclabilite.droitauvelo.org](http://www.cyclabilite.droitauvelo.org)

**Voter**

**Résultats:**

2 / 5 ( Auteur : AZZI, Direction : de B à A, Profil : ( Trajet journalier : Faux, Rapidité ou sécurité : Louveteau (très prudent) ) )

3 / 5 ( Auteur : stw, Direction : de A à B, Profil : ( Trajet journalier : Vrai, Rapidité ou sécurité : Champion (vous n'avez pas peur de la circulation) ) )

1 / 5 ( Auteur : ABIL59, Direction : de A à B, Profil : ( Trajet journalier : Vrai, Rapidité ou sécurité : Champion (vous n'avez pas peur de la circulation) ) )

Cliquer pour visualiser les contributions

**Accessibilité à vélo :**

- 5 : exemplaire
- 4 : conseillée
- 3 : praticable
- 2 : déconseillée
- 1 : dangereuse





# Carte de cyclabilité collaborative

[www.cyclabilite.droitauvelo.org](http://www.cyclabilite.droitauvelo.org)

**Vote pour rue entière**

1  2  3  4  5  
(1 : peu cyclable / 5 : très c.)

Jour

Heure

Direction

Profil

**Voter**

Noter la rue en fonction de sa cyclabilité

**Accessibilité à vélo :**

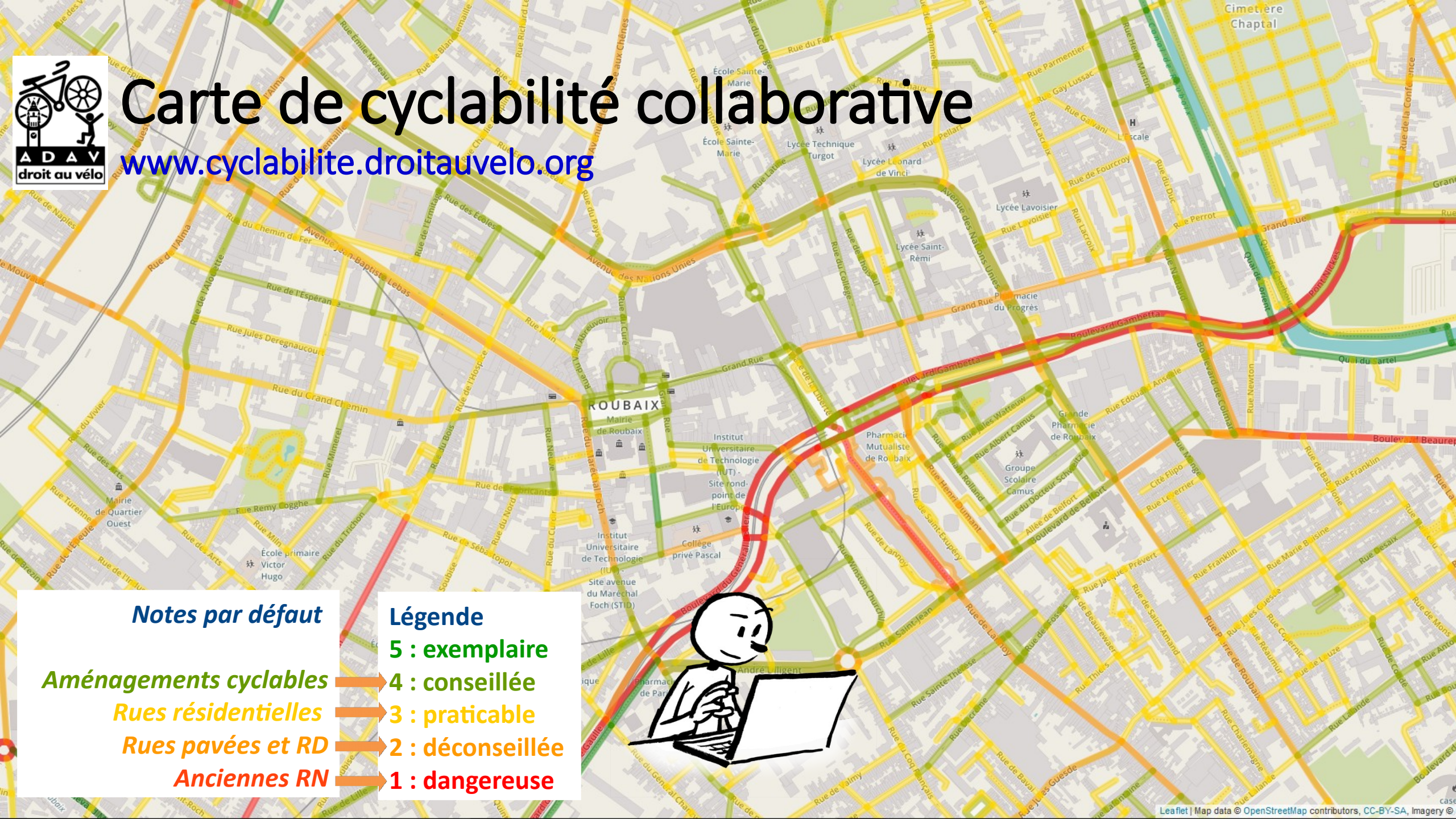
- 5 : exemplaire
- 4 : conseillée
- 3 : praticable
- 2 : déconseillée
- 1 : dangereuse





# Carte de cyclabilité collaborative

[www.cyclabilite.droitauvelo.org](http://www.cyclabilite.droitauvelo.org)



**Notes par défaut**

**Aménagements cyclables** →

**Rues résidentielles** →

**Rues pavées et RD** →

**Anciennes RN** →

**Légende**

**5 : exemplaire**

**4 : conseillée**

**3 : praticable**

**2 : déconseillée**

**1 : dangereuse**



Liens à retenir :

- [Openstreetmap.org](https://openstreetmap.org)
- [Carto.droitauevo.org](https://carto.droitauevo.org)
- [Cyclabilite.droitauevo.org](https://cyclabilite.droitauevo.org)



**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



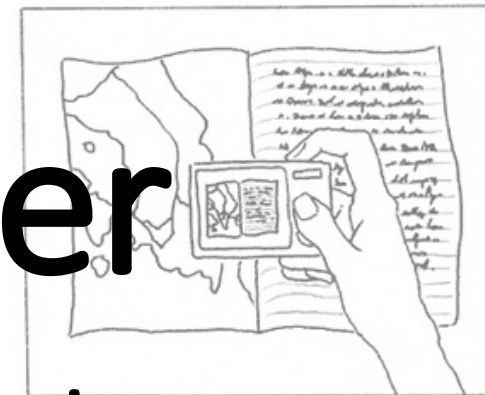
[Créez votre atlas](#)

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

Field Papers est développé par [Stamen Design](#) / [À propos du projet](#) / [Aide](#)

Données cartographiques © [les contributeurs OpenStreetMap](#), [Toner](#) par Stamen, [Bing](#) par Microsoft, [Mapbox](#), ou une combinaison de l'ensemble.

[Dansk](#) [Deutsch](#) [English](#) [Español](#) Français [Bahasa Indonesia](#) [Italiano](#) [日本語](#) [كوردی](#) [Nederlands](#) [Polski](#) [Português](#) [русский](#) [Kiswahili](#) [Tagalog](#) [Українська](#) [tiếng Việt](#) [普通話](#)

[Blog du développement](#) [GitHub Issues](#) [Traductions](#)

# Informations sur l'atlas

+ III - 3 + ≡ - 3 +

Titre de l'atlas



- Imprimer les notes (?)
- Garder l'atlas privé (?)

## Plan de grille

Format de papier

Orientation

Letter Landscape

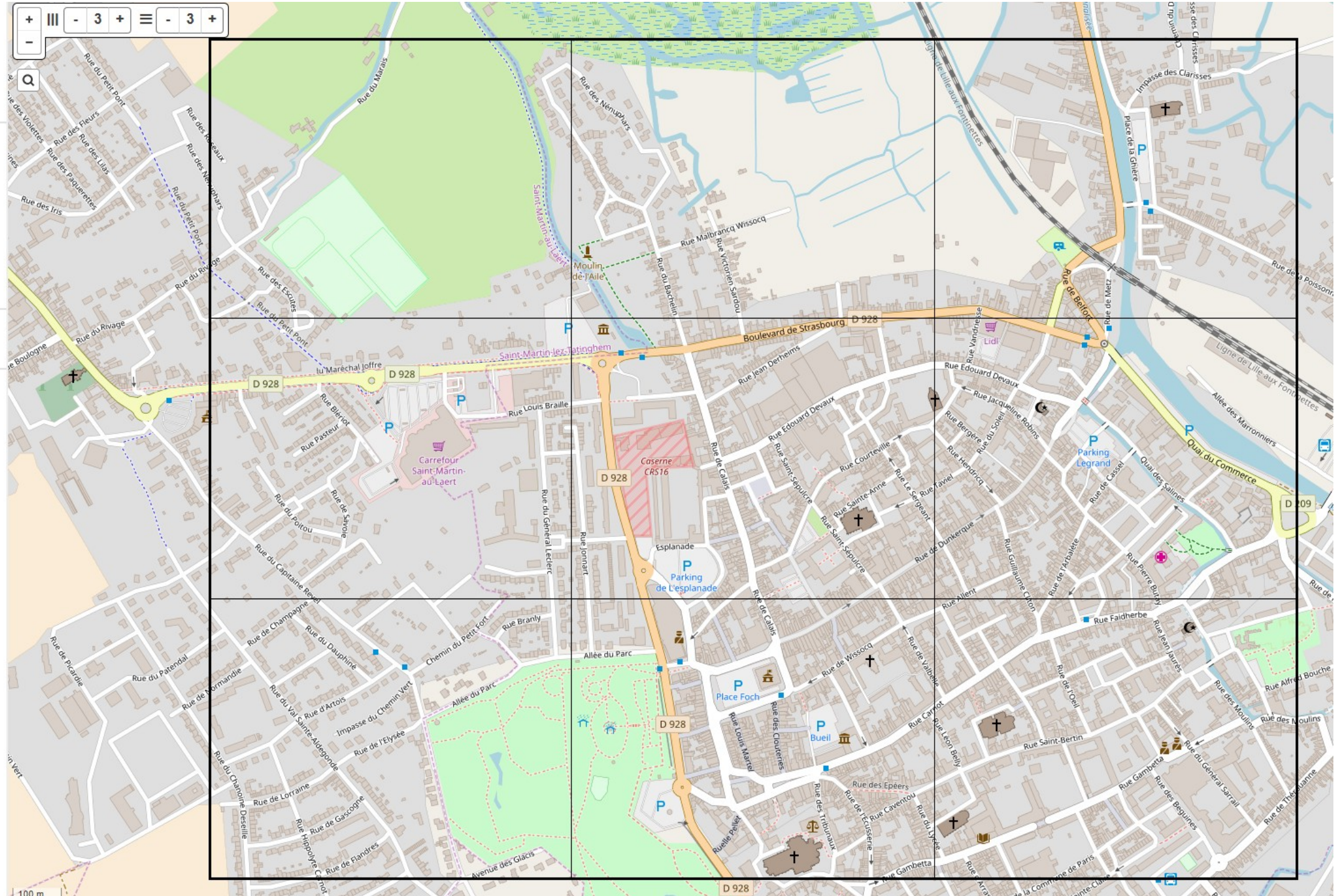
Carte de fond

OpenStreetMap

- Épingler la grille à la carte

## Compléments

- Grille UTM (?)



CRÉER L'ATLAS

100 m



Chercher des cartes

Rechercher



uMap permet de créer des cartes personnalisées sur des fonds OpenStreetMap en un instant et les afficher dans votre site.



- ✓ Choisir les fonds de carte
- ✓ Ajouter des POI: magasins, écoles, points d'intérêt...
- ✓ Créer la carte pour une région
- ✓ Gérer les options de la carte: afficher une légende, géolocaliser l'utilisateur...
- ✓ Importer des données géographiques (masse de données, gpx, kml, osm...)
- ✓ Choisir la licence de vos données
- ✓ Exporter et partager votre carte

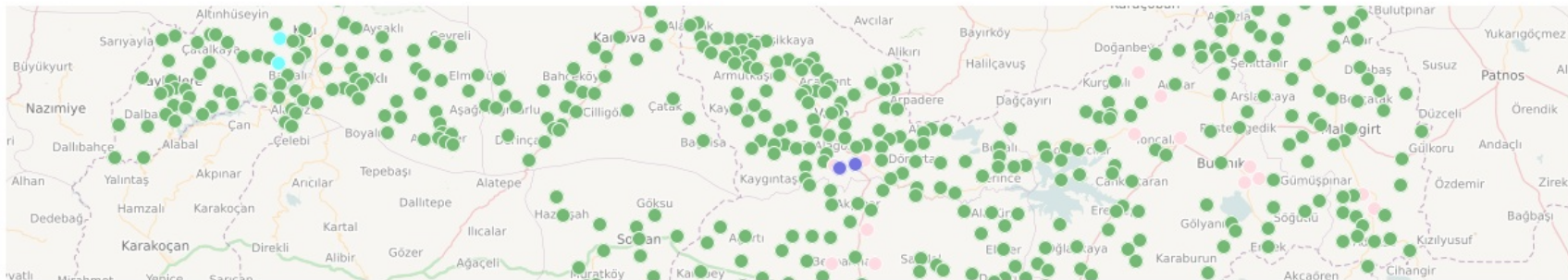


Et c'est open source!

# UMAP

## Une carte collaborative en ligne

### NAVIGUER DANS LES CARTES



Ethnographic map of Mus and Bingöl - updated33 par AlanKonevi



ZOOM



SWITCHEUR DE COUCHES



RETOUR SUR <http://umap.openstreetmap.fr/fr/>



CENTRER LA CARTE SUR NOTRE LOCALISATION



ZOOMER SUR UNE LOCALITE



EXPORTER ET PARTAGER LA CARTE



CHANGER LE FOND DE CARTE



EDITER DES DONNEES SUR OSM



MESURER DES DISTANCES



CREER DES LIGNES



CREER DES POLYGONES



CREER DES POINTS



IMPORTER DES DONNEES



EDITER LES PARAMETRES



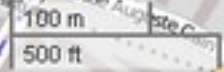
CHANGER LES PERMISSIONS ET LES EDITEURS



CHANGER LE FOND DE CARTE



ENREGISTRER LE ZOOM ET LE CENTRE ACTUELS



```
1 /*
2 This query looks for nodes, ways and relations
3 with the given key.
4 Choose your region and hit the Run button above!
5 */
6 [out:json][timeout:25];
7 // gather results
8 (
9 // query part for: ""cycleway:left""
10 node["cycleway:left"]({{bbox}});
11 way["cycleway:left"]({{bbox}});
12 relation["cycleway:left"]({{bbox}});
13 );
14 // print results
15 out body;
16 >;
17 out skel qt;
```



# OVERPASS TURBO

Télécharger les données

## cycleway=track

Cycle tracks

Filtre : Aucun filtre

Liste de comparaison (0 éléments)

XAPI JOSM Level0 Editor Overpass turbo

Vue d'ensemble

Combinaisons

Carte

Wiki

Projets

### Vue d'ensemble

Type	Nombre d'objets	
<input checked="" type="checkbox"/> Tous	114 520	0.00%
<input type="checkbox"/> Nœud	10	0.00%
<input type="checkbox"/> Chemin	114 495	0.02%
<input type="checkbox"/> Relation	15	0.00%

## 1) Taginfo :

Rechercher l'info

Ici cycleway=track

Cliquez sur overpass turbo

## 2) Overpass turbo :

La requête est indiquée

Exécuter

Exporter

Exécuter Partager Exporter Assistant Enregistrer Charger Paramètres Aide

```
1 /*
2 This query looks for nodes,
3 ways and relations
4 with the given key/value
5 combination.
6 Choose your region and hit
7 the Run button above!
8 */
9 [out:json][timeout:25];
10 // gather results
11 (
12 // query part for:
13 "cycleway=track"
14 node["cycleway"]="track"
15 {{{bbox}}};
16 way["cycleway"]="track"
17 {{{bbox}}};

relation["cycleway"]="track"
{{{bbox}}};
);
// print results
out body;
>;
out skel qt;
```

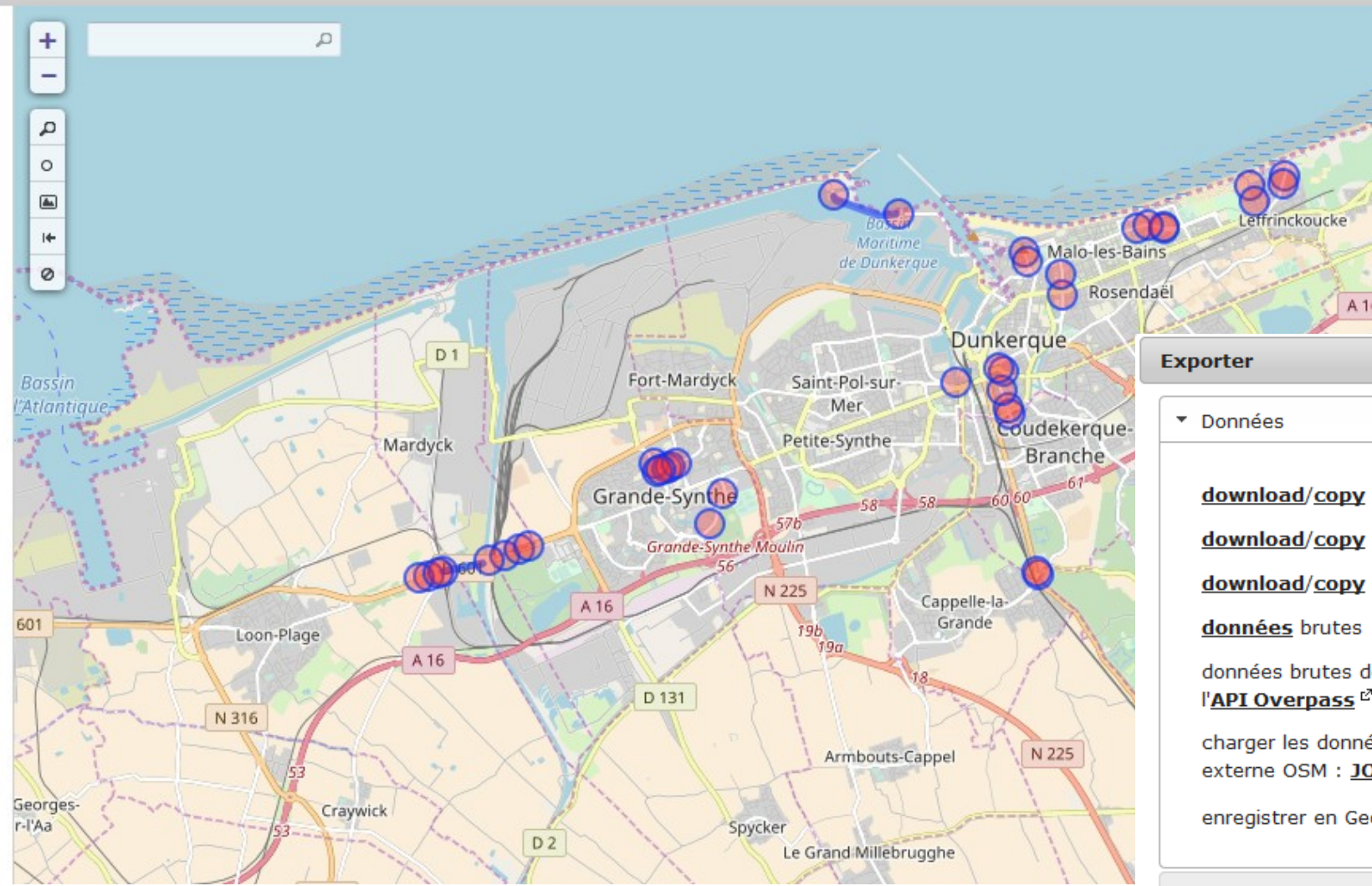
Carte Données

Amiens Mons Lille Bruges Antwerpen

```

1 /*
2 This query looks for nodes,
3 ways and relations
4 with the given key/value
5 combination.
6 Choose your region and hit
7 the Run button above!
8 */
9
10 [out:json][timeout:25];
11 // gather results
12 (
13 // query part for:
14 "cycleway=track"
15 node["cycleway"="track"]
16 ({{bbox}});
17 way["cycleway"="track"]
18 ({{bbox}});
19
20 relation["cycleway"="track"]
21 ({{bbox}});
22 );
23 // print results
24 out body;
25 >;
26 out skel qt;

```



**Exporter**

▼ Données

- [download/copy](#) as GeoJSON
- [download/copy](#) as GPX
- [download/copy](#) as KML
- [données](#) brutes
- données brutes depuis [l'API Overpass](#)
- charger les données dans un éditeur externe OSM : [JOSM](#), [Level0](#)
- enregistrer en GeoJSON sur [gist](#)

► Carte

► Requête

Ok



OSM Contributor

eBiz Team Outils

★★★★☆ 77

GO map !!

Vespucci

OSM contributor

Contribuer à OSM sur Smartphone



# 1) iOS :

## Go Map !!

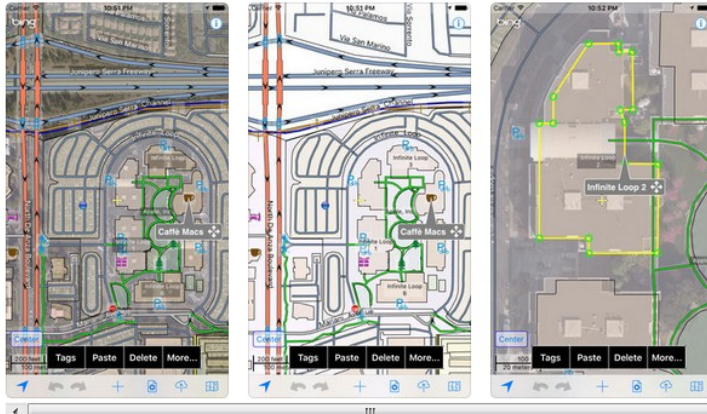
App Store Preview

This app is only available on the App Store for iOS devices.



**Go Map!!** 4+  
 Bryce Cogswell  
 ★★★★★ 37 Ratings  
 Free

Screenshots [iPhone](#) [iPad](#)



# 2) Android :

## Vespucci OSM Contributor

