

Cartographier vos itinéraires

- Aménagements et itinéraires cyclables
- Cartothèque : liste des différents réseaux
- Créer une trace GPX et l'exporter
- Créer un projet Umap
- Exemple de carte



Aménagements et itinéraires

- Qu'est qu'une véloroute ?

Un itinéraire de moyenne longue distance pour les cyclistes qui doit être linéaire continu jalonné sûr et incitatif.

- Peut être constitué :
 - **Route partagé** avec les automobilistes
 - **Piste** ou **bande** cyclables
 - **Voie verte** avec revêtement lisse ou en stabilisé

Aménagements et itinéraires

- Une section de véloroute



Panneau directionnel
&
kilométrage

Aménagements et itinéraires

- Une voie verte avec revêtement lisse



Type de vélo

VTC

VTT

Vélo de route

Vélo de rando

Vélo pliant

Aménagements et itinéraires

- Une voie verte avec revêtement en stabilisé



Type de vélo

VTC

VTT

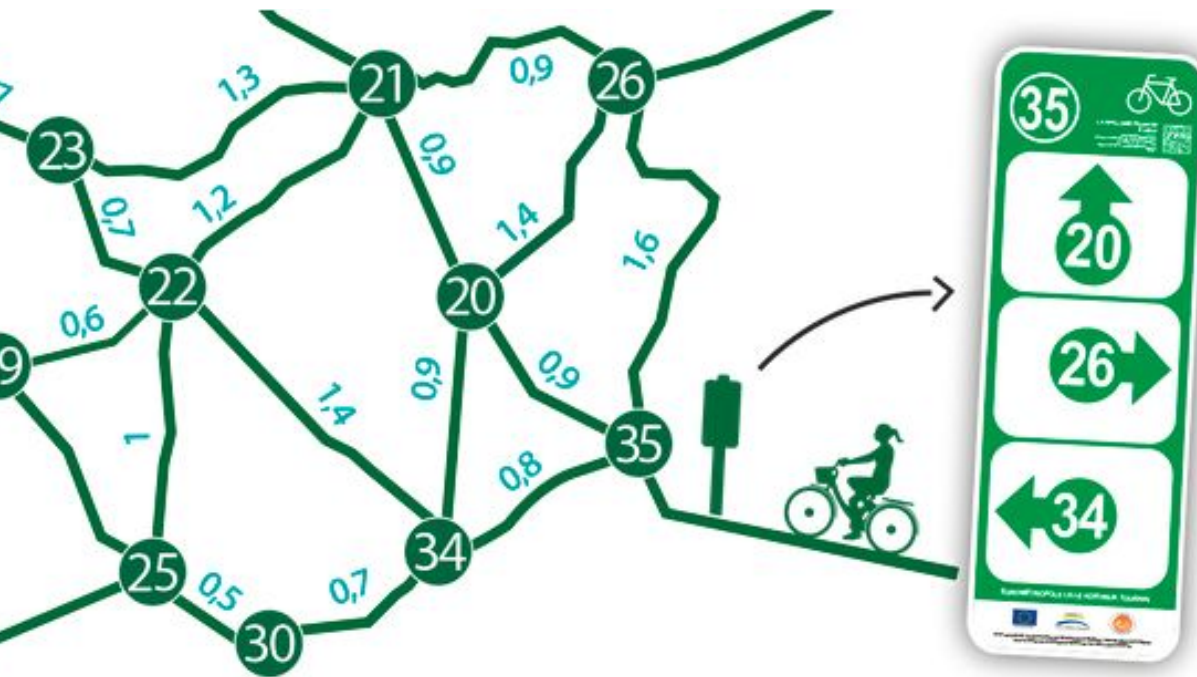
~~Vélo de route~~

Vélo de rando

~~Vélo pliant~~

Aménagements et itinéraires

- Le réseau point nœud



Indications directionnelles
à chaque carrefours

Route à faible trafic et
aménagements cyclables

/!\En Wallonie : chemins
et routes pavées

Aménagements et itinéraires

Pistes cyclables



Séparé de la chaussée

Bandes cyclables



Au niveau de la chaussée

Unidirectionnelle ou
bidirectionnelle

Cartothèque

Général : base Openstreetmap

- Cyclosm : aménagements cyclables du monde entier

cyclosm.org

- Waymarkedtrails : itinéraires cyclables du monde entier

<https://cycling.waymarkedtrails.org/#route?id=3066472&map=15!50.7308!2.9535>



droitauvelo.org

À vélo, simplifiez-vous la ville !

Cartothèque

France

- Principales Euro-Véloroutes

<https://www.velo-territoires.org/schemas-itineraires/schema-europeen-eurovelo/>

- <https://en.eurovelo.com/>

Véloroute et voie verte de France

<https://sig.af3v.org/index.php/view/map/?repository=rep1&project=veloroutes>

- Réseau Point Nœud

<https://evasion.lenord.fr/pages/les-reseaux-points-noeuds-velo>

Aménagements cyclables de la MEL

<https://www.lillemetropole.fr/sites/default/files/2019-09/Carte%20MEL%20%C3%A0%20v%C3%A9lo%202019-2020.pdf>



droitauvelo.org

À vélo, simplifiez-vous la ville !

Cartothèque

Belgique Flamande

- Réseau de véloroute et voie verte
- <https://www.vlaanderenmetdefiets.be/>
- Réseau d'itinéraires utilitaires locaux
- <https://fietsnelwegen.be/fietsnelwegen>
- Réseau Point Nœud

<https://www.fietsroute.org/cycle-node-planner.html>

Cartothèque

Belgique Wallonne

- Réseau de véloroute et voie verte : RAVEL

- <https://ravel.wallonie.be/home/carte-interactive.html>

- Réseau Point Nœud

- <https://www.fietsroute.org/cycle-node-planner.html>



Cartothèque

Pays-Bas

- Réseau de véloroute

<https://www.nederlandfietsland.nl/fietsroutes/>

<https://fr.routeplanner.fietsersbond.nl/#>

- Réseau Points Noeuds

<https://www.fietsroute.org/cycle-node-planner.html>

Créer une trace gpx - geojson

- <http://brouter.de/brouter-web/>

Cyclotourisme, Originale Exporter Charger À propos BRouter-Web 0.16.0

Statistique et fond de carte

Possible de retravailler l'itinéraire

Profil altimétrique

Metric	Value
Distance	3,4 km
Temps de trajet	0:09 h
Energie totale pour 100km	0,02 kWh 0,45 kWh
Dénivelé cumulé faux plat	2 m -3 m
Coût Facteur coût moyen	6380 1,86

Créer une trace gpx - geojson

- <http://brouter.de/brouter-web/>

Exportation de l'itinéraire

Nom: Lille - 3.3 km

Format:

- GPX
- KML
- GeoJSON
- CSV

Inclure:

- Points de passage

Fermer Exporter l'itinéraire

Exportation et enregistrer le fichier en .geojson pour Umap
ou .gpx pour suivre un itinéraire

Distance 3,3 km Temps de trajet 0:09h Energie totale | pour 100km 0,02 kWh | 0,46 kWh Dénivelé cumulé | faux plat 2m | -5m Coût | Facteur coût moyen 4918 | 1,49

Créer une carte Umap

- <http://umap.openstreetmap.fr/fr/>



Connexion / Créer un compte À propos Donner votre avis

Créer une carte

Créer un compte

Chercher des cartes

Chercher



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

- ✓ Choisir les fonds pour votre carte
- ✓ Ajouter des points d'intérêt : marqueurs, lignes, polygones...
 - ✓ Choisir la couleur et les icônes
- ✓ Gérer les options de la carte : afficher une minicarte, géolocaliser l'utilisateur...
 - ✓ Import des données géographiques en masse (geojson, gpx, kml, osm...)
 - ✓ Choisir la licence de vos données
 - ✓ Exporter et partager votre carte

Et c'est [open source!](#)

Créer une carte

Tester la démo



droitauvelo.org

À vélo, simplifiez-vous la ville !

Créer une carte Umap

- <http://umap.openstreetmap.fr/fr/>

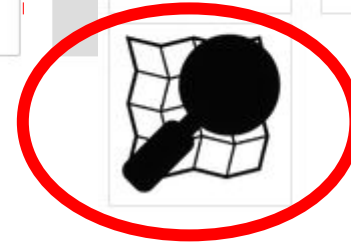


Connexion / **Créer un compte** / À propos / Donner votre avis

Créer un compte

Chercher des cartes

Merci de choisir un fournisseur



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

Déjà un compte Twitter - Openstreetmap ?

Sinon en créer un

Créer une carte

Tester la démo

✓ Choisir les fonds pour votre carte

✓ Ajouter des points d'intérêt : marqueurs, lignes, polygones...

✓ Choisir la couleur et les icônes

✓ Gérer les options de la carte à l'écran : mini-carte, géolocaliser l'utilisateur...

✓ Import des données géographiques en masse (geojson, gpx, kml, osm...)

✓ Choisir la licence de vos données

✓ Exporter et partager votre carte

Et c'est open source!



droitauvelo.org

À vélo, simplifiez-vous la ville !

Créer une carte Umap

- <http://umap.openstreetmap.fr/fr/>

Inscription sur Openstreetmap.org

Se connecter

Vous n'avez pas encore de compte [S'inscrire maintenant](#)

Adresse de courriel ou nom d'utilisateur:

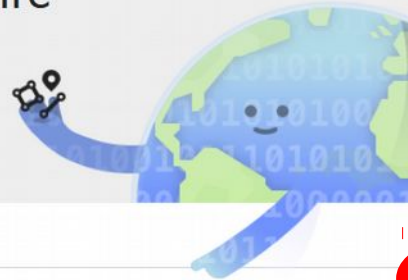
Mot de passe:

[Vous avez perdu votre mot de passe ?](#)

Se souvenir de moi

Se connecter

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.

Mot de passe

Confirmer le mot de passe

Vous pouvez également utiliser un service tiers pour vous connecter.

S'inscrire

Autoriser l'accès à votre compte

L'application uMap demande l'accès à votre compte, [Mathias_ADAV](#). Veuillez vérifiez si vous pouvez lui accorder autant ou aussi peu de droits que vous le souhaitez.

Autoriser l'application cliente à :

lire vos préférences utilisateur;

Accorder l'accès



Mes cartes (Mathias_ADAV) À propos Donner votre avis Déconnexion

Créer une carte

De retour sur Umap connecté au compte
créer une carte

Configurer une carte Umap

dition en cours Carte sans nom ?

Annuler Enregistrer

Mettre à jour les permissions x Fermer

Qui peut modifier
Seul le créateur peut modifier

Qui peut voir
tout le monde (public)

Propriétaire de la carte
Mathias_ADAV

Éditeurs
Start typing...

Permissions

Un projet collaboratif avec plusieurs éditeurs

Les éditeurs doivent se créer un compte sur Umap et se connecter au moins une fois sur Umap pour être retrouvé dans cette liste

Configurer une carte Umap

The image shows the Umap web interface with several key elements highlighted in red circles:

- Left Panel (Layer Properties):** Under "Propriétés du calque", the "Propriétés de la forme" (Shape properties) section is circled. It includes fields for "Couleur" (Color), "Forme de l'icône" (Icon shape), "Image de l'icône" (Icon image), "opacité" (opacity), "trait" (stroke), "épaisseur" (thickness), and "remplissage" (fill).
- Right Panel (Layer Management):** A panel titled "Gestion des calques et paramétrage des formes" (Layer management and shape configuration) is overlaid. It lists "Itinéraires locaux" and "Itinéraires nationaux et internationaux". The "Ajouter un calque" (Add layer) button is circled.
- Map:** The background map shows a region of Europe, including parts of the UK, France, and Germany, with a blue dashed line indicating a route.
- Top Bar:** "Annuler" (Cancel) and "Enregistrer" (Save) buttons are visible.
- Bottom Left:** A "droit au vélo" (right of way) label is present.

Configurer une carte Umap

dition en cours Carte sans nom ?

Annuler Enregistrer

Importer des données

Parcourir... Lille - 3.3 km.guojson

Renseigner une URL

Collez vos données ici

Choisir le format des données pour l'import ?

geojson

Choisir le calque de données pour l'import

Itinéraires locaux

Remplacer le contenu du calque

Importer

Importer un itinéraire

droit au vélo

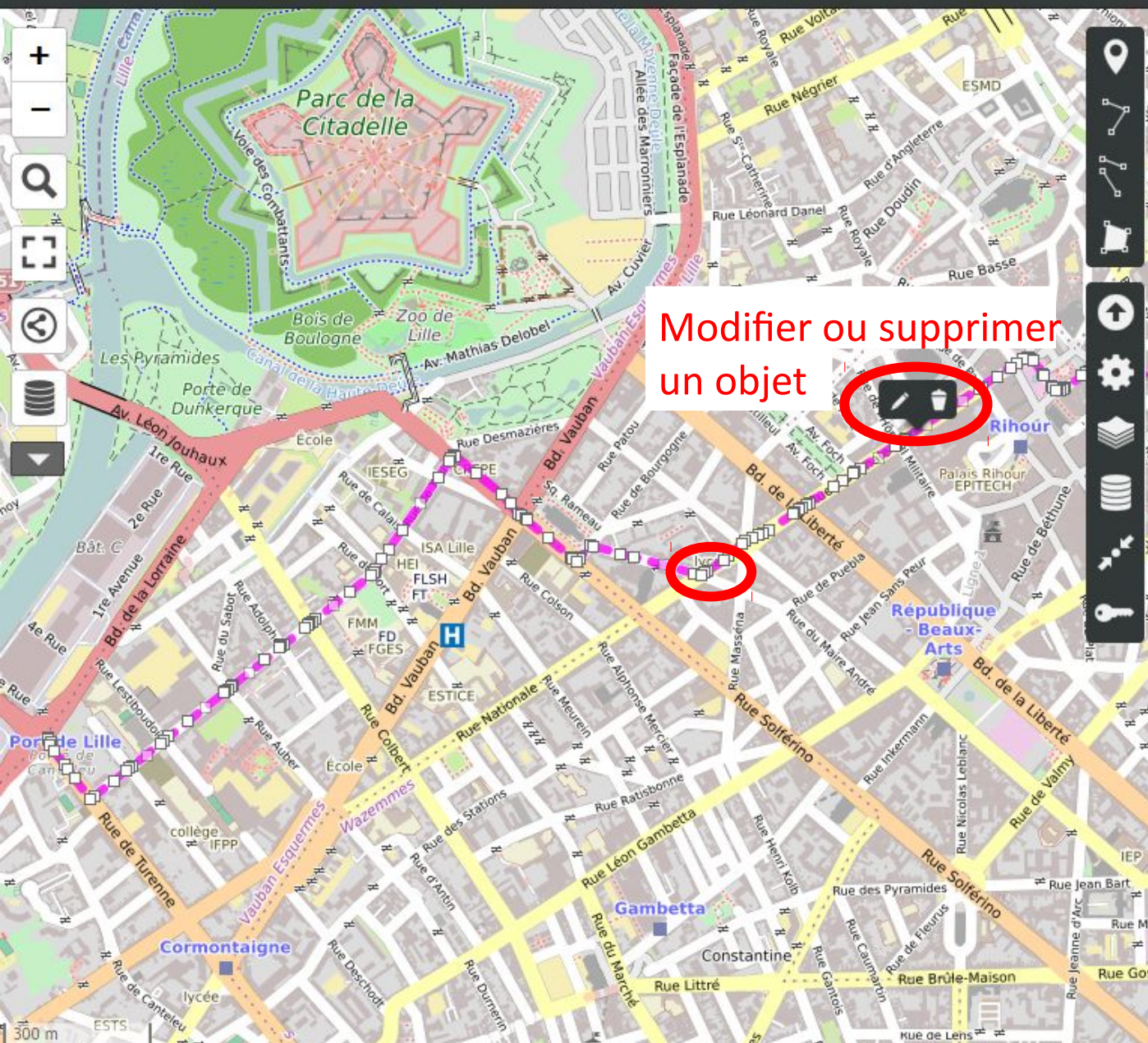
Configurer une carte Umap

Edition en cours Carte sans nom



Annuler

Enregistrer



Modifier ou supprimer un objet

Choisir le calque de l'élément

Itinéraires locaux

nom

Lille - 3.3 km

description ?

time

creator

BRouter-1.6.3

track-length

3292

filtered ascend

2

plain-ascend

-5

total-time

✕ Fermer

Configurer une carte Umap

Édition en cours Carte sans nom ?

Annuler Enregistrer

Créer un objet

Choisir le calque de l'élément

Ma couche de POI

nom

description ?

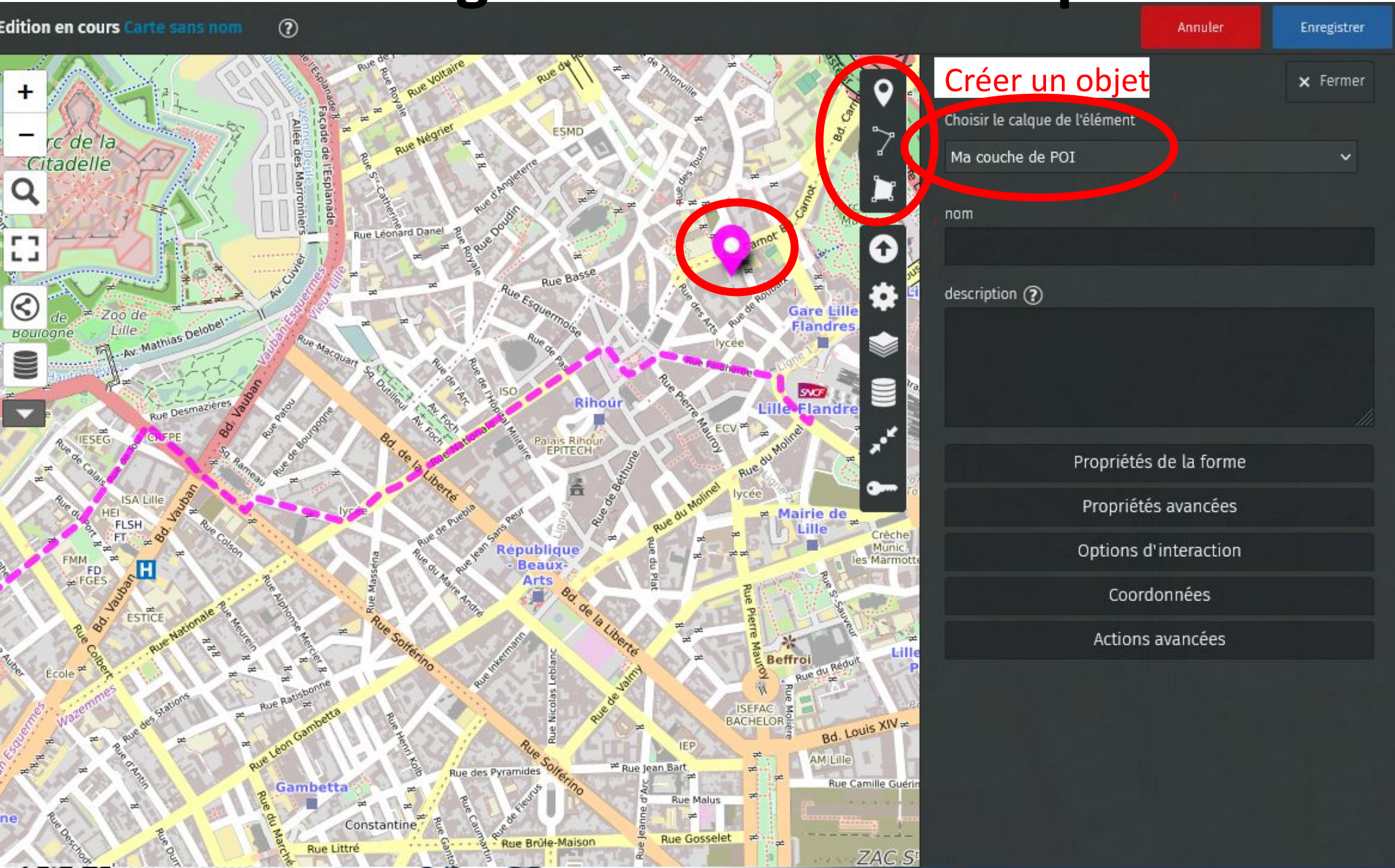
Propriétés de la forme

Propriétés avancées

Options d'interaction

Coordonnées

Actions avancées



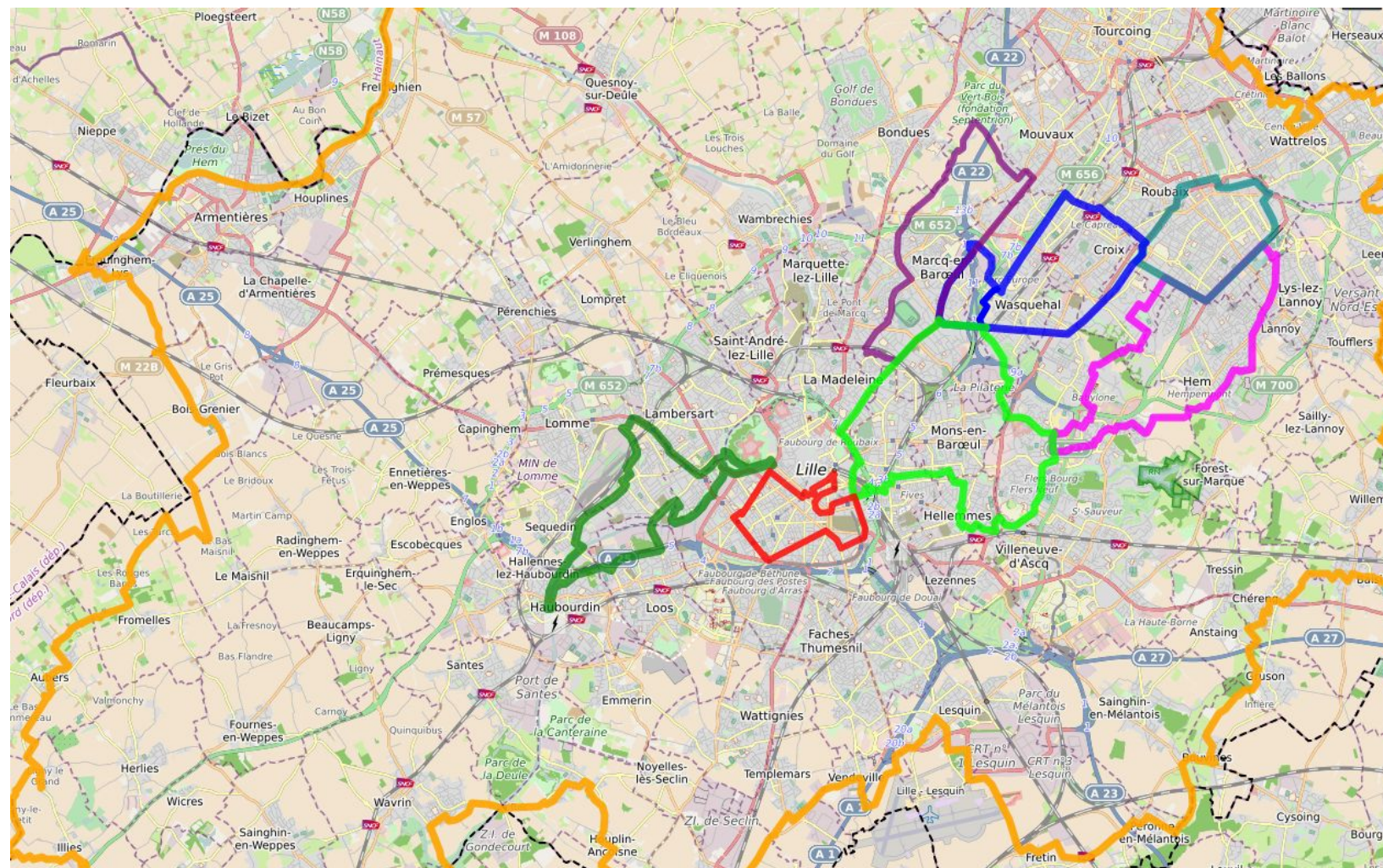
The image shows a screenshot of the Umap web interface. The main area is a map of Lille, France, with a red circle highlighting a location pin on Rue de Valenciennes. Another red circle highlights the 'Créer un objet' (Create object) button in the toolbar. A configuration panel is open on the right side of the screen, showing options for creating a new object, including a dropdown menu for 'Ma couche de POI' (My POI layer) and various property settings like 'Propriétés de la forme', 'Propriétés avancées', 'Options d'interaction', 'Coordonnées', and 'Actions avancées'. The top of the interface shows 'Édition en cours Carte sans nom ?' and buttons for 'Annuler' (Cancel) and 'Enregistrer' (Save).

Configurer une carte Umap

The screenshot displays the Umap configuration interface. At the top, there are buttons for "Annuler" (Cancel) and "Enregistrer" (Save). The main area is divided into several panels:

- Propriétés dynamiques:** Contains a "Fermer" button and instructions on using variables like `{name}` for dynamic content replacement.
- Propriétés de la forme:** Includes a toggle for "Afficher au chargement" (checked) and "Données naviguables" (checked).
- Propriétés avancées:** Contains a red circle around the "Options d'interaction" section.
- Options d'interaction:** A red circle highlights the "Gabarit du contenu de la popup" field, which contains the template `# {name}`
`{description}`. Below it are fields for "Afficher une étiquette", "Direction de l'étiquette", and "Étiquette cliquable", each with a "définir" button.
- Calques:** A red circle highlights the "Ajouter un calque" button, with a red box below it containing the text "Mettre en forme le pop-up".

The background shows a map of Europe with various cities and regions labeled. A vertical toolbar on the right side contains icons for location, layers, and other map functions.



#TousAVélo le 14 juin

par Mathias_ADAV



L'association Droit Au Vélo – ADAV propose une opération #TousAVélo le dimanche 14 juin 2020.

Le principe :
 suivre une ou plusieurs boucle(s) proposée(s) par l'ADAV, le dimanche 14 juin seul ou en famille (pas plus de 10 personnes) :

chacun choisit son point de départ sur la boucle
 chacun choisit son horaire de départ
 chacun choisit le sens (horaire ou antihoraire)
 ==> Attention : pas de grand rassemblement

En cliquant sur les boucles, retrouvez la trace gpx qui s'ouvrira avec votre application favorite.

- [Hardelot.kml](#)
- [Saint_Omer.kml](#)
- [Béthune_autour_du_Beffroi_kml](#)
- [La Lilloise.kml](#)
- [Petite-Synthe](#)
- [Le Bois des Forts](#)
- [La voie verte](#)

<https://droitauvelo.org/TousAVelo>



droitauvelo.org

À vélo, simplifiez-vous la ville !



LE PARCOURS

DECOUVREZ LE PARCOURS DE LA 3e EDITION !



- DÉPART / ARRIVÉE**
Esplanade des Rives Créatives de l'Escaut
- BOUCLE PRINCIPALE**
• 15 km
1. Contargo Valenciennes Terminal
 2. Transvilles Dépôt de Bus Saint-Saulve
 3. Antenne entreprises et formation de Saint-Saulve de la CMA Hauts-de-France
 4. Salle des Fêtes de Saint-Saulve
 5. Jardin des prix de Rome
- RAVITAILLEMENT**
Orangerie du parc Fortier de Saint-Saulve
6. Université Polytechnique Hauts-de-France – Campus des Tertiales
 7. Le Phénix scène nationale Valenciennes
 8. Parking de l'Arsenal
 9. Unité territoriale d'itinéraire Escaut Saint Quentin - Voies navigables de France
 10. Cité des Congrès Valenciennes
- Point de Vue**
– Fouilles archéologiques
- BOUCLE OPTIONNELLE**
+ 5,5 km
1. Stade du Hainaut
 2. Centre Aquatique Nungesser
- IC** **STANDS PARTENAIRES**
RESTAURATION **RECRUTATION**
RAVITAILLEMENT **ASSISTANCE**
ANNONCES

BOUCLE PRINCIPALE - 15 KM

1. Contargo Valenciennes Terminal
2. Transvilles Dépôt de Bus Saint-Saulve
3. Antenne entreprises et formation de Saint-Saulve de la CMA Hauts-de-France
4. Salle des Fêtes de Saint-Saulve
5. Jardin des prix de Rome
6. Université Polytechnique Hauts-de-France / Campus des Tertiales
7. Le Phénix scène nationale Valenciennes
8. Parking de l'Arsenal
9. Unité territoriale d'itinéraire Escaut Saint Quentin - Voies navigables de France
10. Cité des Congrès Valenciennes

BOUCLE OPTIONNELLE - 5,5 KM

1. Stade du Hainaut
2. Centre Aquatique Nungesser

Voir le parcours en infographie

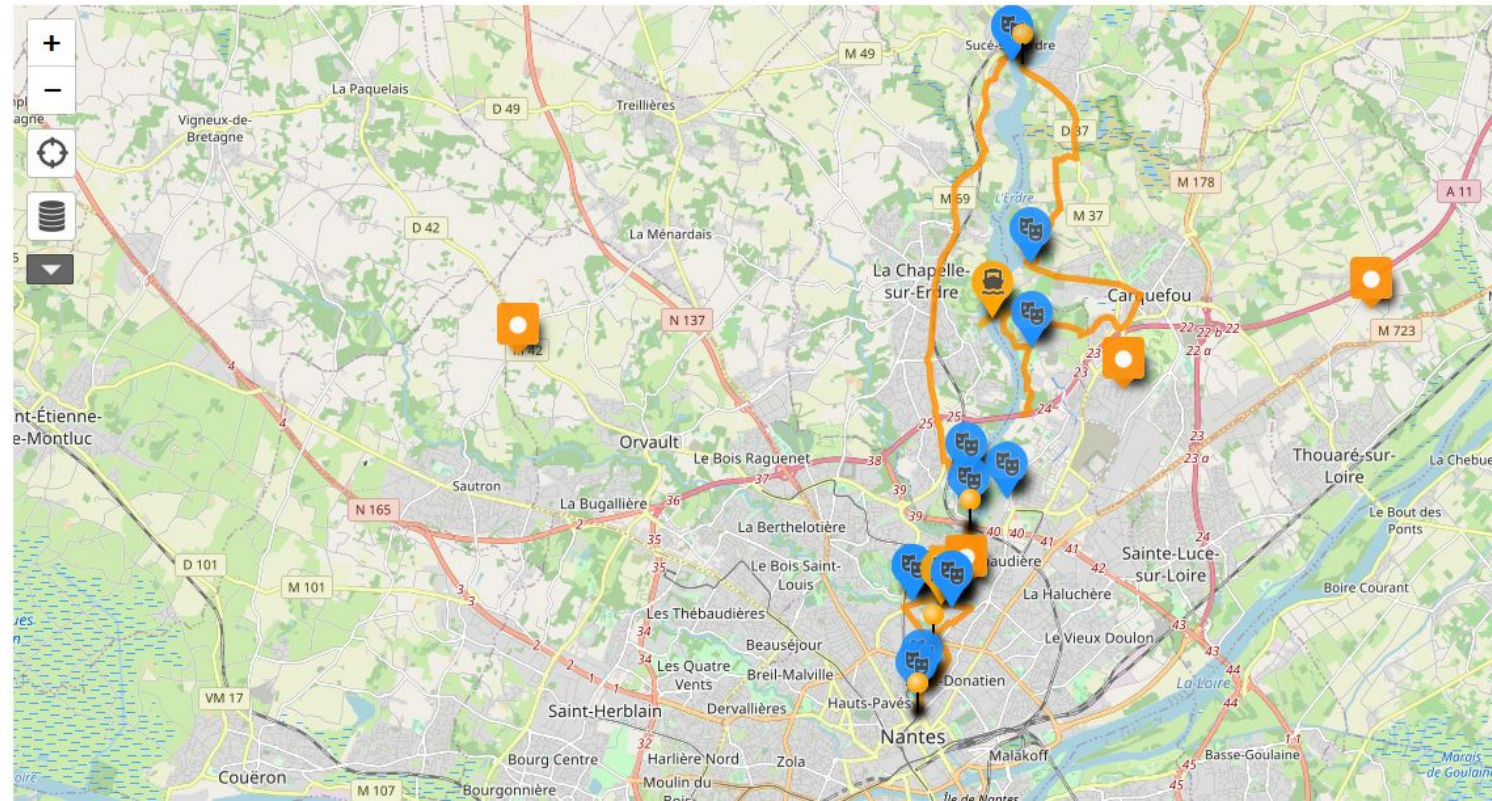
<https://velotour.fr/valenciennes-parcours/>



Découvrez dès maintenant le parcours sur Flyer !!

Cette année nous sommes accompagnés par l'agence de géomatique Carto'Cité qui a produit cette carte interactive.

Téléchargez le fichier GPX, cliquez ici.



Visualiser les données Fermer

Fête du vélo 2017

par cartocite

Composez vous-même votre parcours réservé aux vélos !
Attention : parcours avec dénivelé plus important cette année !

Plus d'informations au 0892 464 044 (0,35€/mn + prix appel)

Cette année la Fête du Vélo vous emmène (re)découvrir les bords de l'Erdre !

- **La grande boucle de 45km** (5h30 environ)
- **Une boucle de 30 km** : Port Barbe - Sucé-sur-Erdre - Beaujeou (environ 4h)
- **Trois boucles de 15 km** (2h30 environ) :
 - > Quai Barbusse / Port Barbe / Port Boyer
 - > Port Barbe / La Chapelle-sur-Erdre / Carquefou,
 - > La Chapelle-sur-Erdre / Sucé-sur-Erdre / Carquefou

Pour ces deux dernières boucles, un **franchissement par bateau** est prévu entre Grimaudière (Chapelle-sur-Erdre) et le ponton de la régata (Chantrerie). En raison du faible nombre de places disponibles, il n'est pas prévu pour tous les participants mais est réservé aux familles, c'est un renfort pour les petites jambes ;-)!
 Merci de votre compréhension et solidarité !

Pour ceux en fin de parcours, pensez à prendre le tram 1 à la Beaujeou pour raccourcir le trajet !

- Pôles animation
- Franchissements

<https://faitesduvelo-nantes.fr/parcours-de-la-fete-du-velo-2017/>



droitauvelo.org

À vélo, simplifiez-vous la ville !