



OpenStreetMap France

Cartographions le monde rue après rue...

Carte dynamique
basée sur données
vectorielles de
OpenStreetMap (Libre)

Site web CCMA
<http://basevttdesperles.free.fr>
<http://randomontdesavaloirs.free.fr>

VeloEnFrance.fr

CIRKWI

OPENRUNNER





OpenStreetMap France

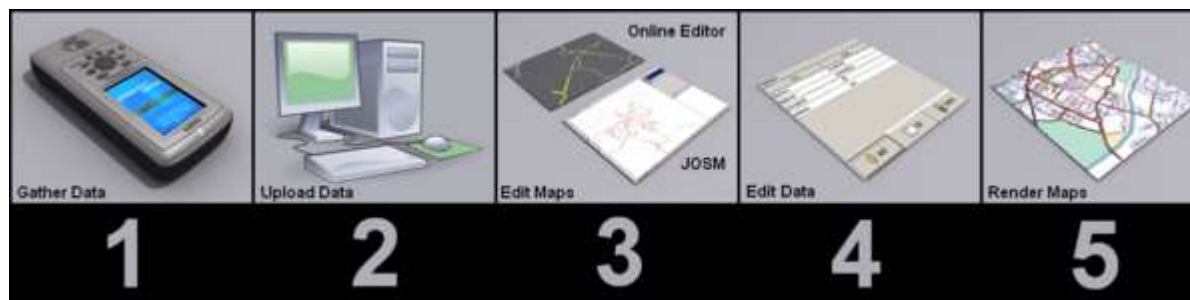
Cartographions le monde rue après rue...

<http://openstreetmap.fr/>

OpenStreetMap (ou "[OSM](#)") est une carte du monde entier librement modifiable, faite par des gens comme vous. OpenStreetMap vous permet de voir, [modifier](#) et [utiliser](#) des données géographiques de n'importe quel endroit dans le monde.

Les cinq étapes pour faire une carte

Suivez ces quelques étapes pour faire vos premiers pas de cartographe contributeur d'OSM.

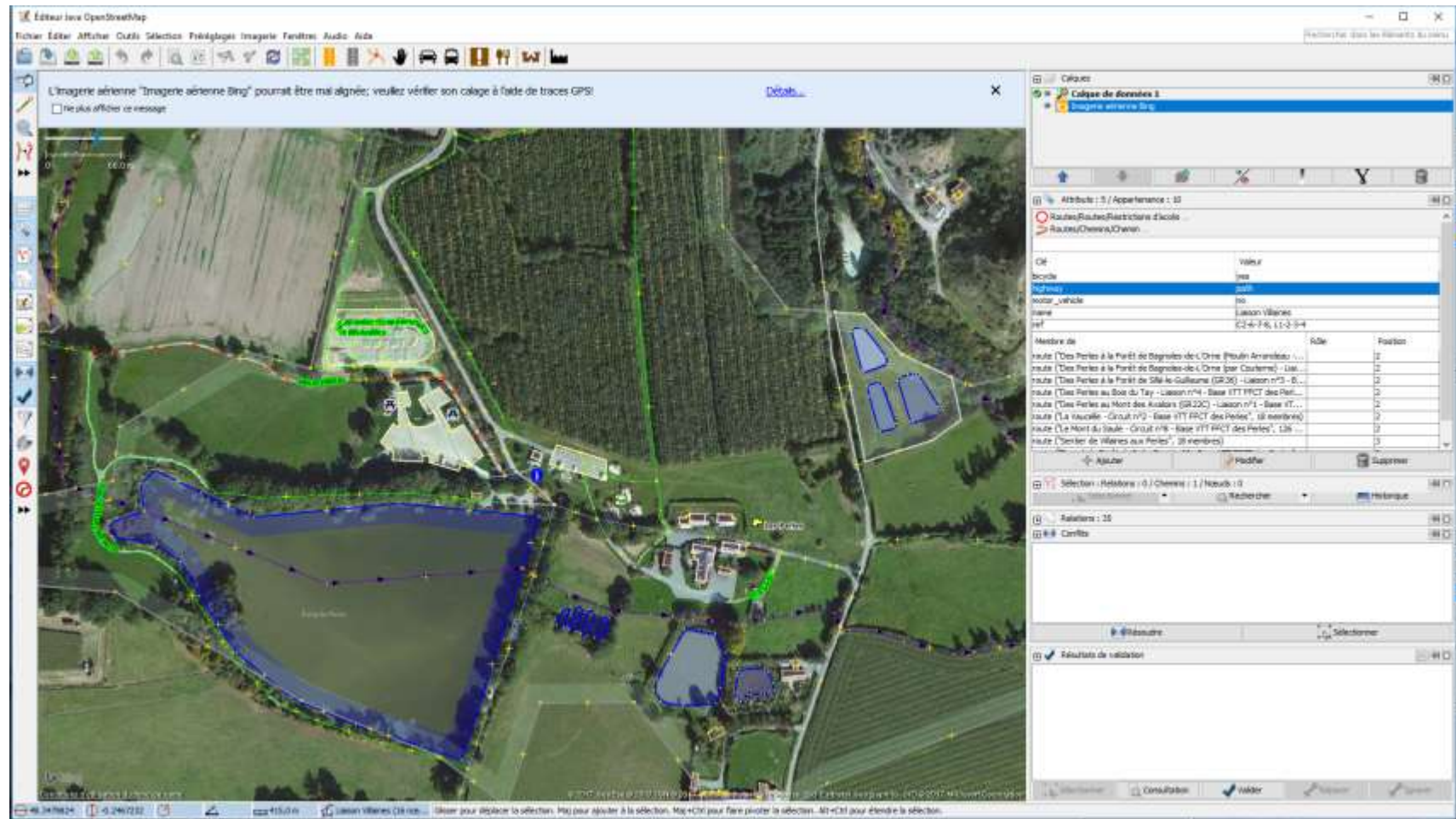


1. [Collecter des données](#)
2. [Téléverser des données](#)
3. [Mettre en forme les cartes avec un éditeur](#)
4. [Compléter et qualifier les données](#)
5. [Dessiner les cartes !](#)



basé sur Java
à installer sur son PC

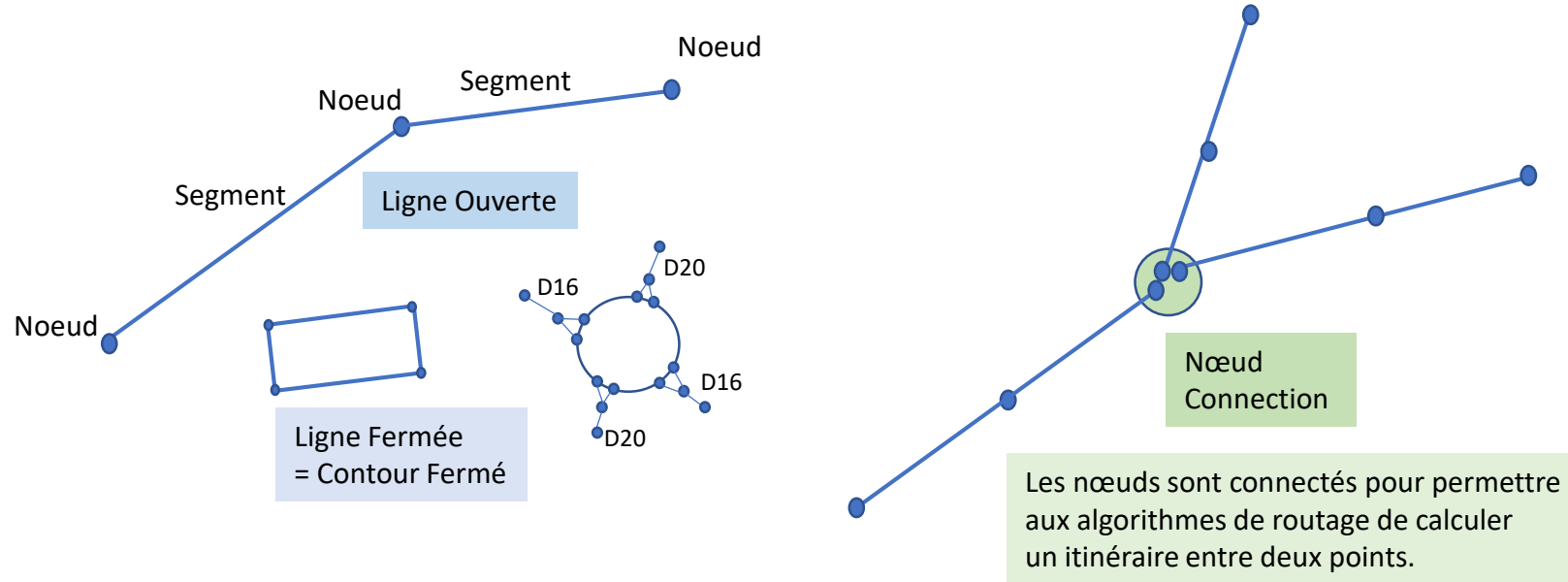
+ engagement de correction des erreurs OSMOSE attribuées au contributeur





OpenStreetMap France

Cartographions le monde rue après rue...



Ligne ouverte : Route, Autoroute, voie SNCF, Ligne Haute-Tension, Chemin, rivière, haie bocagère, voie d'escalade,...

Ligne fermée : Bâtiment (import du cadastre) , Forêt , bois, champ, limite commune, limite administrative, Rond-Point, Place,

Attribut (sert à donner les caractéristiques d'un objet sous forme de « clé, valeur » : *highway=secondary + ref=D19 + maxspeed=90* , *highway=path + access=private*,...

Relation (sert à lier un ensemble de Lignes) : Route Nationale, Départementale, exploitation agricole, Chemin de randonnée,...

Règles contrôlées à l'édition et pas OSMOSE : Lignes ne se croisent pas sans attributs particuliers : *Bridge=yes + Layer=+1* pour route qui traverse une rivière....

Regarder le Wiki est impératif avant de poser un attribut sur un objet.

La correction des erreurs doit être faite avant la promotion des modifications sur la base OSM . La modification doit être commentée pour aider les autres contributeurs.

Ambiguïté sur les chemins de randonnée avec appellation PR, GR, GRP (Marque déposée par la FFRP donc non utilisable sur OSM)



OpenStreetMap France

Cartographions le monde rue après rue...

Editeur OSM

Exemple de relation
Circuit VTT N°6 Tour de la forêt de Pail

The screenshot shows the OpenStreetMap France web editor interface. On the left is a map view of a rural area with fields and a pond. On the right is the 'Modifier la relation 7 3 403 785 dans le calque 'Calque de données 1'' window.

Attributs et membres

Relations parentes: Relations enfants

Attributs

- Commentaire/Contact (Schéma commun) ...
- Relations/Itinéraires/Itinéraire de vélo tout-terrain (VTT) ...

Cle	Valeur
email	officetourisme@cc-montdesavaloirs.fr
mtb:type	crosscountry
name	Tour de la Forêt de Pail - Circuit n°6 - Base VTT FFCT des Perles
ref	C6
roundtrip	yes
route	mtb
source	Communauté de Communes du Mont des Avaloirs
type	route
website	http://basevttidesperles.free.fr

Membres

Rôle	Se référant à
	route (2 nœuds)
	Liaison Villaines (16 nœuds)
	Liaison Villaines (25 nœuds)
	route (3 nœuds)
	Liaison Villaines (9 nœuds)
	Liaison Villaines (3 nœuds)
	Liaison Villaines (18 nœuds)
	Liaison Villaines (2 nœuds)
	route (2 nœuds)
	Liaison Villaines (6 nœuds)
	Rue des Buttes Colin (6 nœuds)
	Rue des Buttes Colin (7 nœuds)
	C6-7-8, L1-2-4, GRP TNP (18 nœuds)
	Chemin de la Surie (9 nœuds)
	C6-7, L1-2, GRP TNP (13 nœuds)
	route (23 nœuds)
	route (20 nœuds)
	route (2 nœuds)
	route (3 nœuds)
	route (6 nœuds)
	route (21 nœuds)
	route (2 nœuds)
	route (4 nœuds)
	route (3 nœuds)
	route (8 nœuds)
	route (5 nœuds)
	route (11 nœuds)
	route (6 nœuds)

id=377725509
bicycle=yes
foot=yes
highway=path
motor_vehicle=no
name=Liaison Villaines

Sélection

Sélection

route (10 nœuds)

Appliquer le rôle :

Valider Annuler Aide

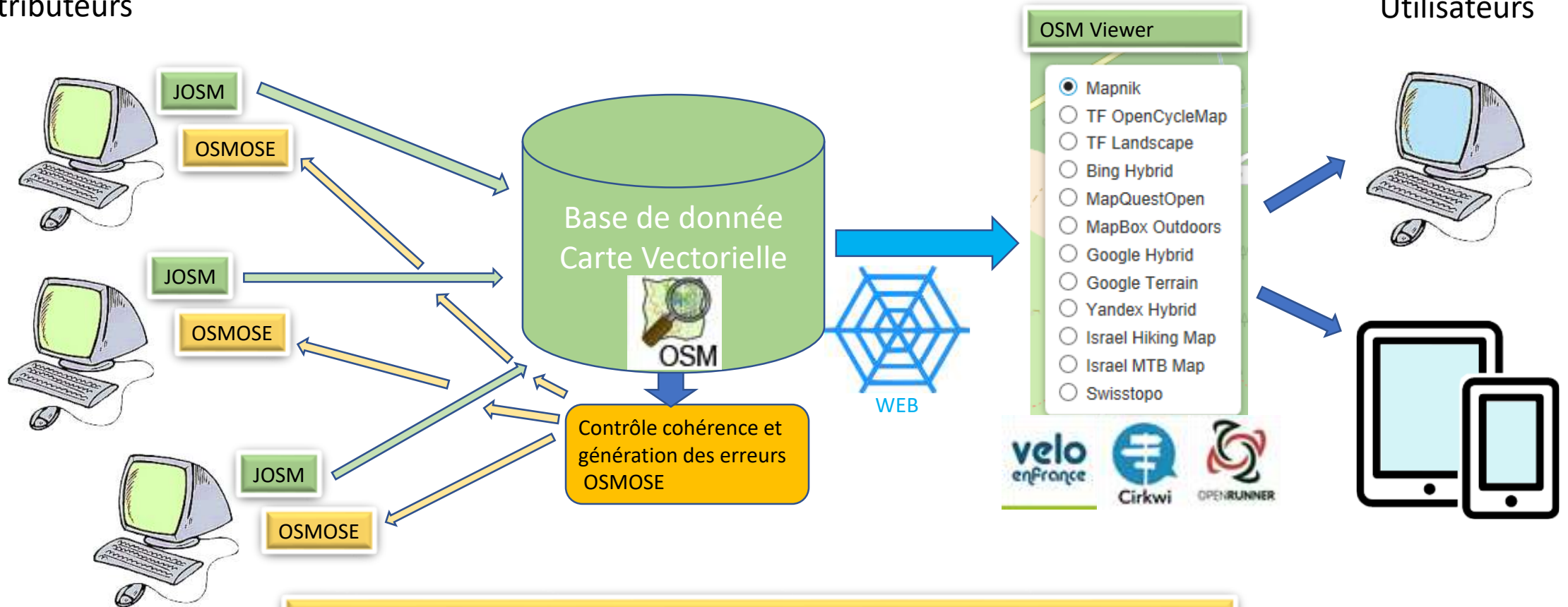


OpenStreetMap France

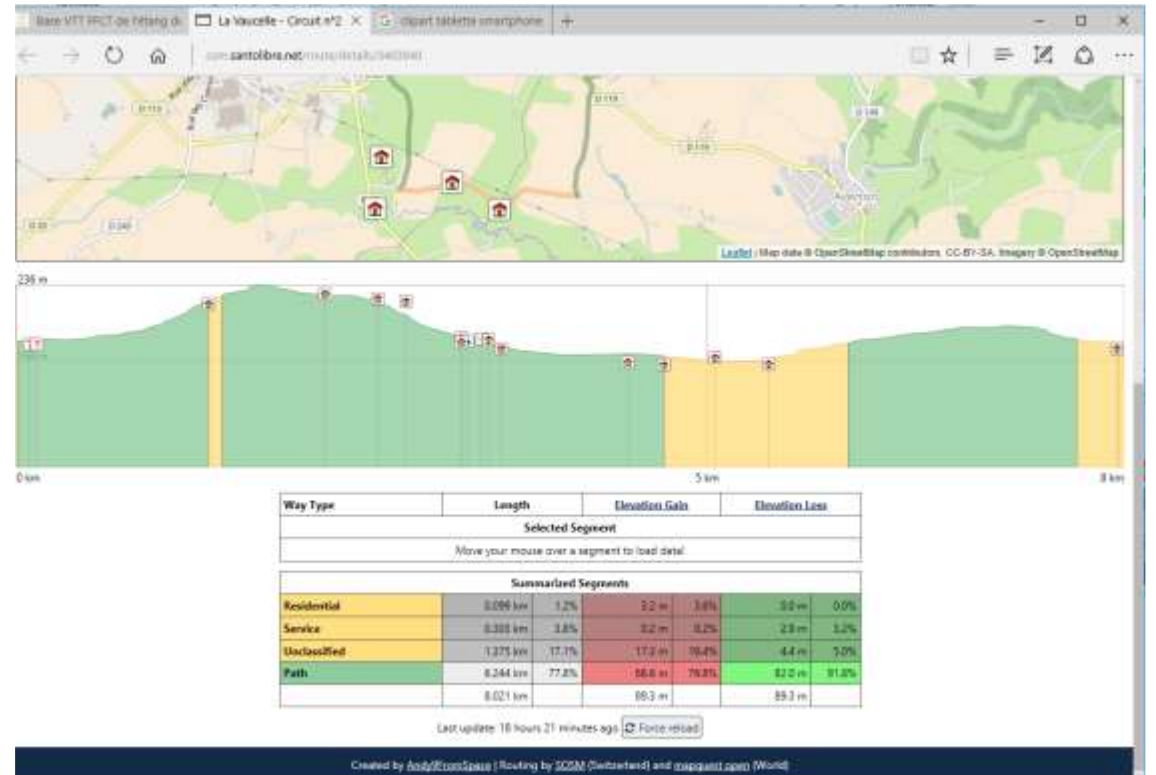
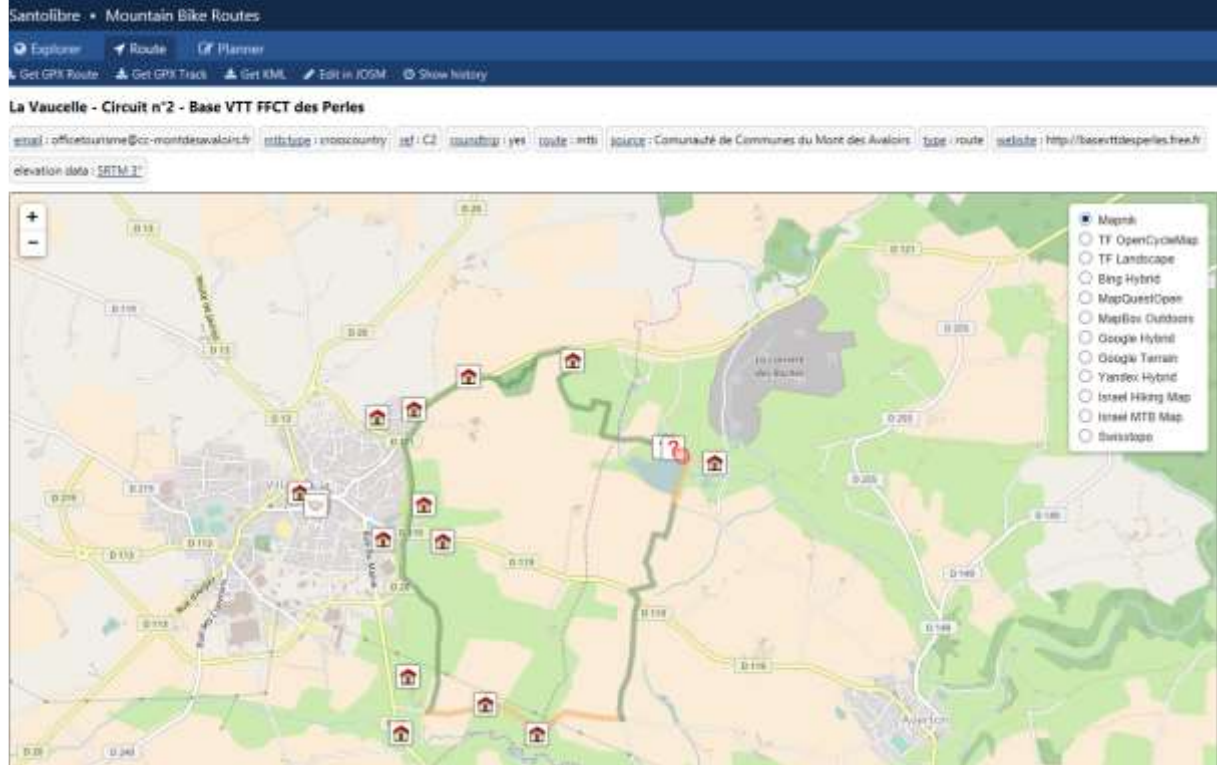
Cartographions le monde rue après rue...

Contributeurs

Utilisateurs



La carte Vectorielle OSM n'est pas une photo mais elle est calculée à partir de la base de donnée par le Viewer OSM choisi.





OpenStreetMap France
Cartographions le monde rue après rue...

OSM Waymarked Trails : Viewer des relations « Marche », « VTT », « Cyclo » ,.....

• Accueil

• Carte interactive

• Calcul d'itinéraire

• Diaporama

• Carte pdf de la base VTT

• Livret pdf de la base VTT

• Charte du pratiquant VTT

• Terre de Rando

• Office de Tourisme

• Circuits

• Liaisons

• A voir

base.vtt // ffct

Etang des Perles
Averton

vos guides
à VTT
avec la Fédération
Française de
Cyclotourisme

base.vtt // ffct

Etang des Perles
Averton

vos guides
à VTT
avec la Fédération
Française de
Cyclotourisme

Base VTT FFCT de l'étan

OpenRouteService

basevttdeperles.free.fr/Pages/index.php#nav

☆

≡

🔗

🔔

⋮

• Accueil

• Circuits

• Liaisons

• A voir

• Carte interactive

• Calcul d'itinéraire

• Diaporama

• Carte pdf de la base VTT

• Livret pdf de la base VTT

• Charte du pratiquant VTT

• Terre de Rando

• Office de Tourisme

Balisage

FACILE

Charte

VTT FFCT de l'Etang des Perles à AVERTON

base.vtt // ffct

Etang des Perles
Averton

vos guides
à VTT
avec la Fédération
Française de
Cyclotourisme

base.vtt // ffct

Etang des Perles
Averton

vos guides
à VTT
avec la Fédération
Française de
Cyclotourisme

www.ffct.org

CYCLOTOURISME

www.ffct.org

CYCLOTOURISME

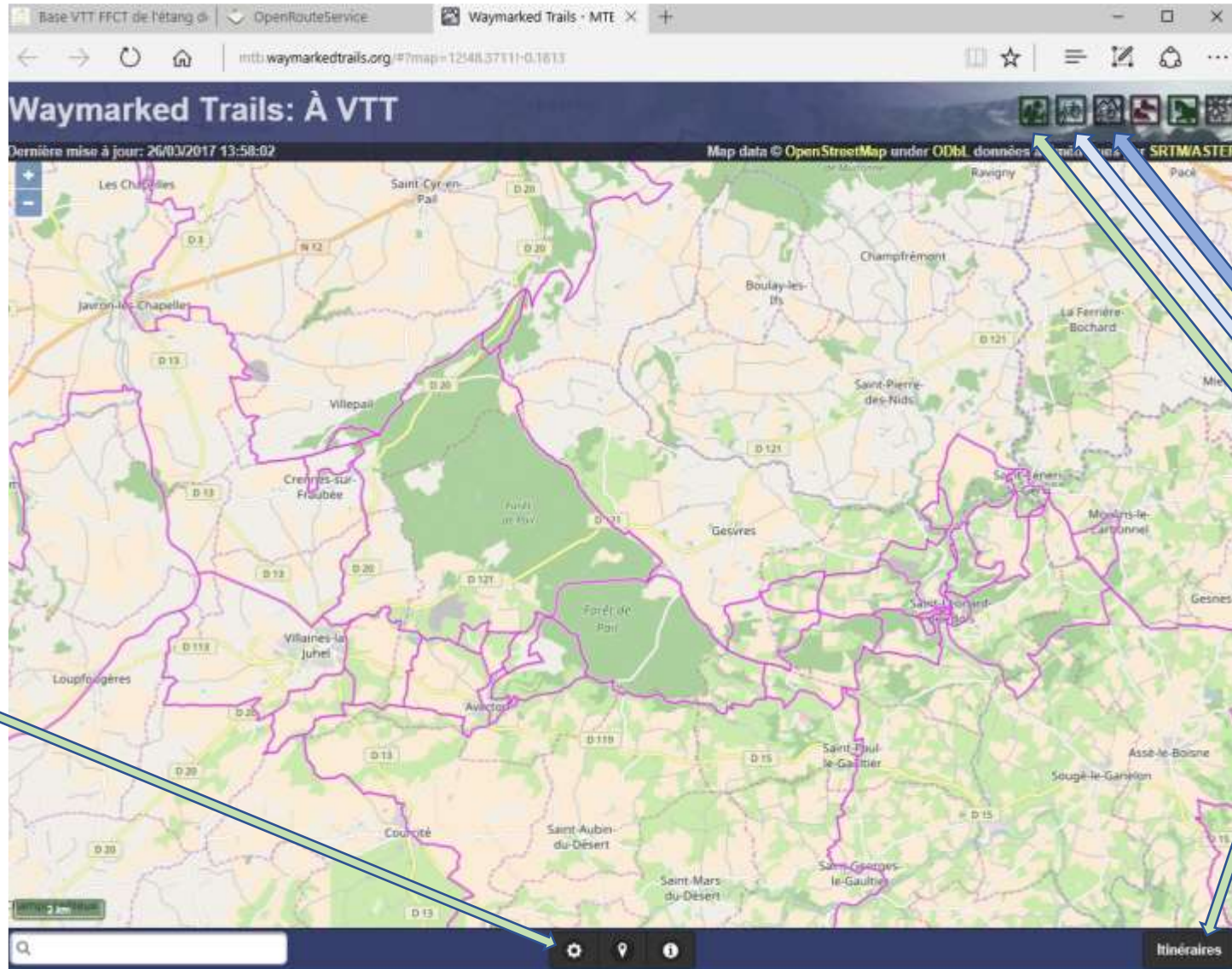
Communauté de Communes du
Mont des Avaloirs

Carte PDF de la base VTT Des Perles

Plaquette Officielle base VTT

Corniche de Pail

Chemins de randos



VTT

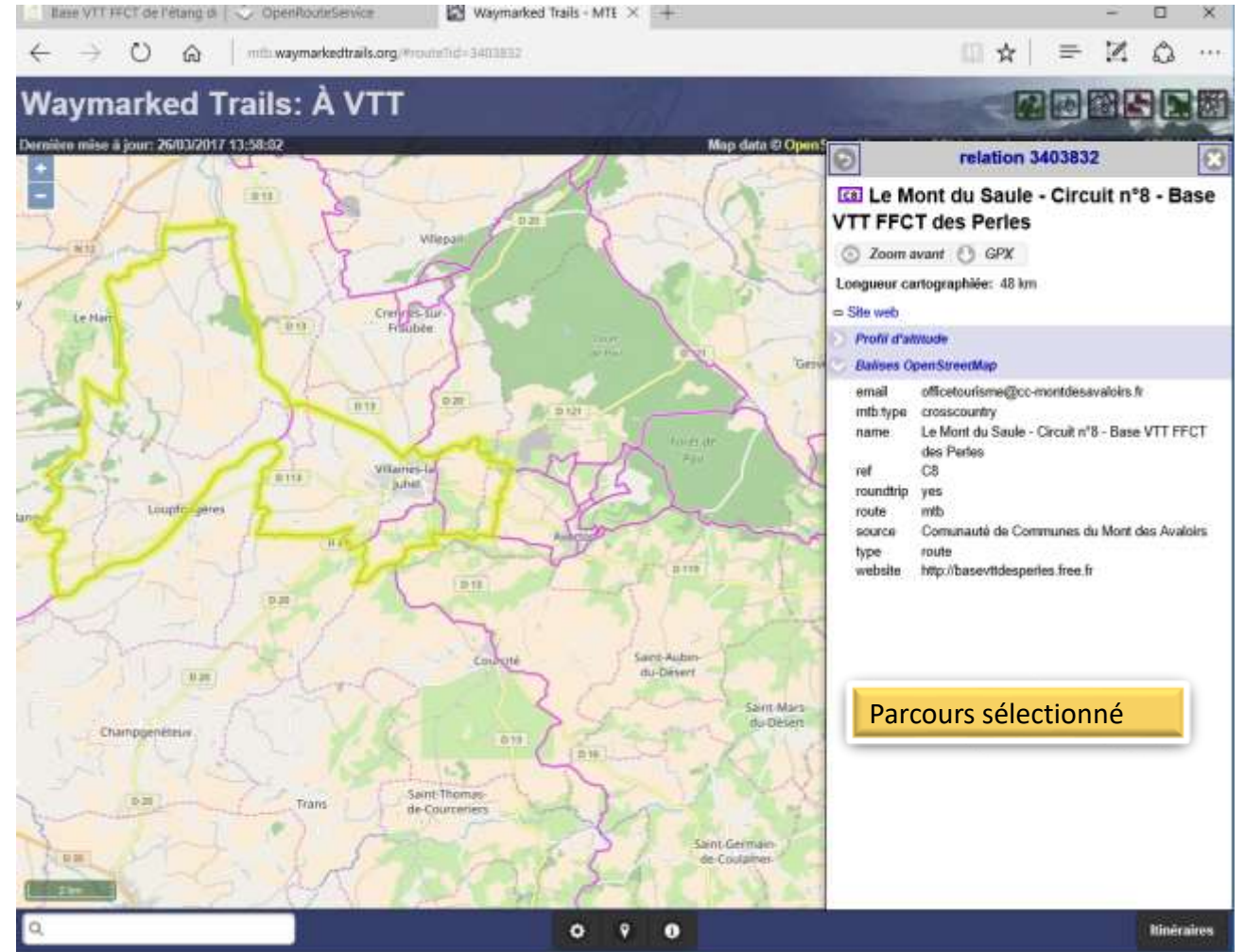
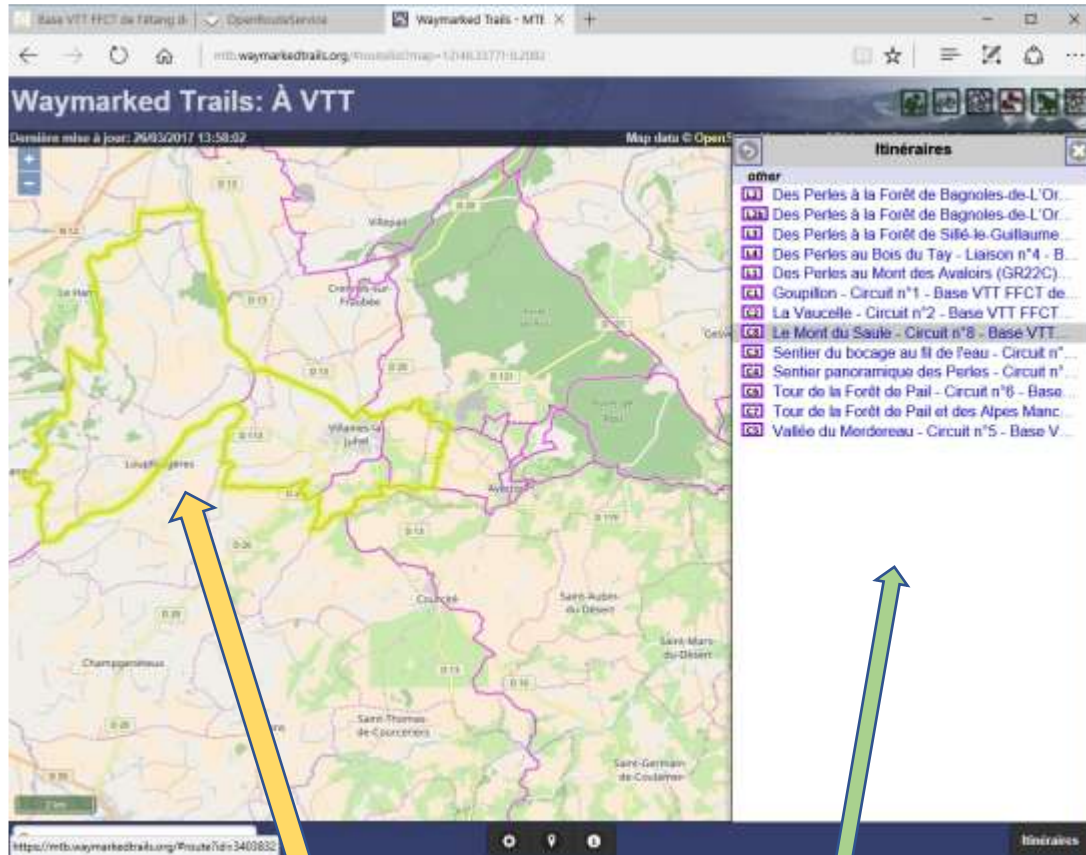
Cyclo

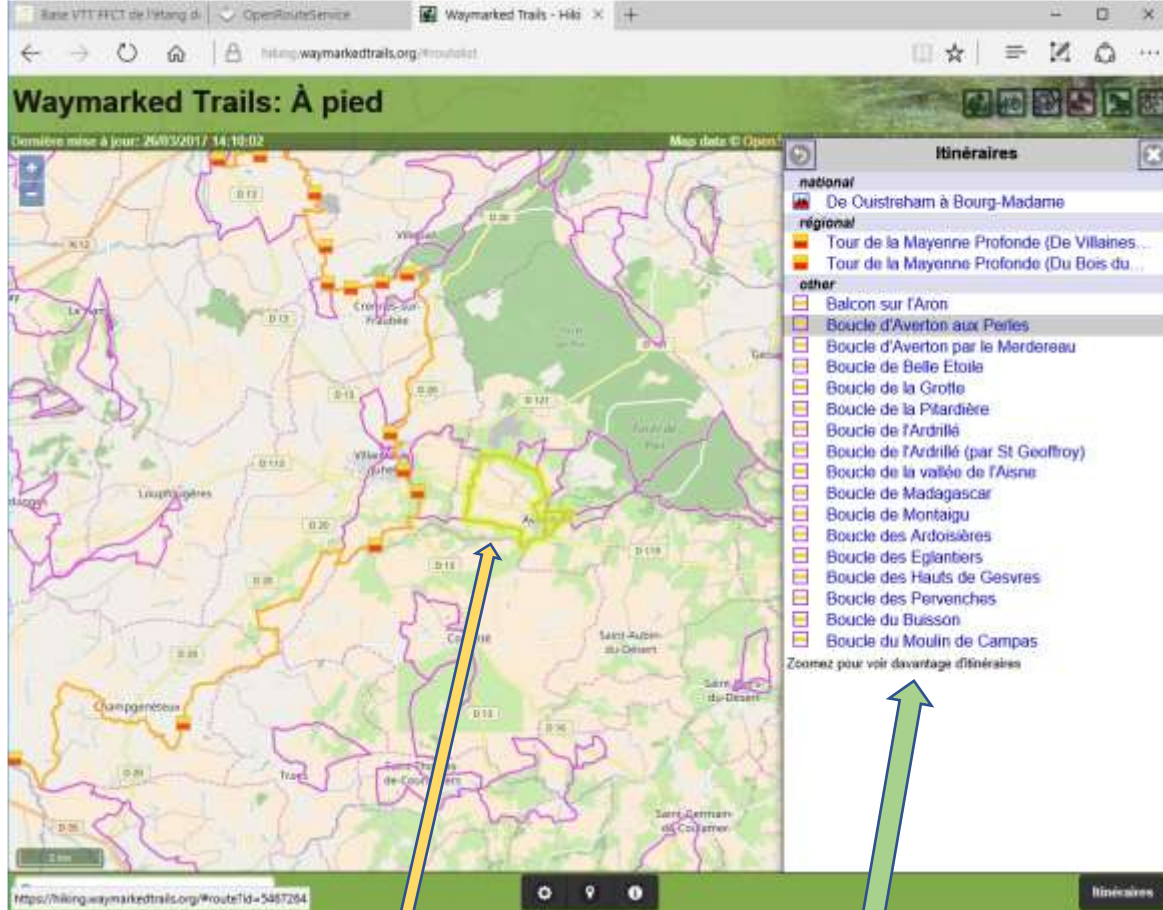
Marche

Liste des parcours

paramétrage

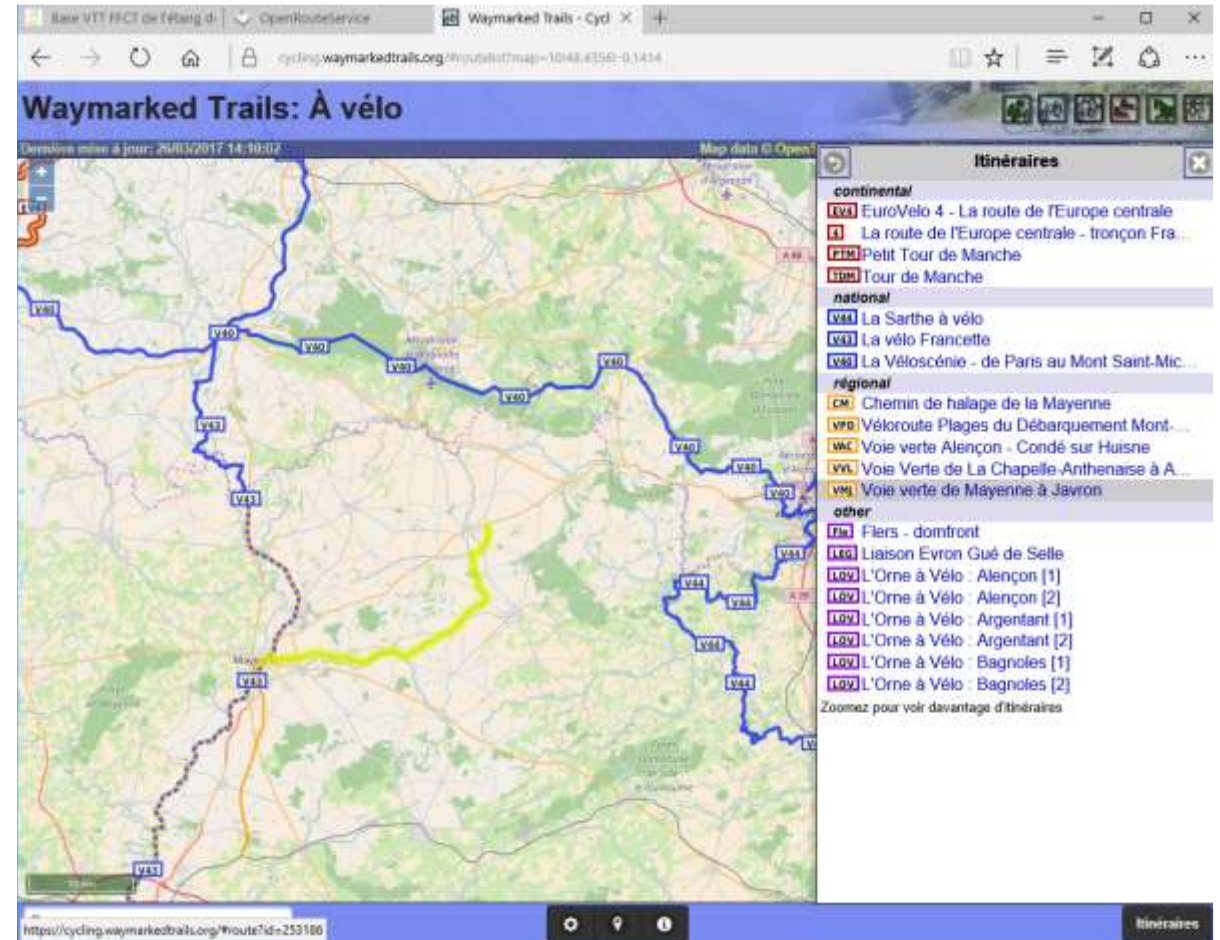
Itinéraires





Parcours
sélectionné

Liste des parcours





Waymarked Trails: À vélo

Dernière mise à jour: 26/03/2017 14:10:02

Map data © OpenStreetMap contributors

Itinéraires

- continental
- V41 EuroVelo 4 - La route de l'Europe centrale
- A La route de l'Europe centrale - tronçon Fra...
- PTM Petit Tour de Manche
- TM Tour de Manche
- national
- V44 La Sarthe à vélo
- V43 La vélo Francette
- V81 La Véloscénie - de Paris au Mont Saint-Mic...
- regional
- CM Chemin de halage de la Mayenne
- VPD Véloroute Plages du Débarquement Mont...
- WC Voie verte Alençon - Condé sur Huisne
- VVL Voie Verte de La Chapelle-Anthenaise à A...
- VM Voie verte de Mayenne à Javron
- other
- FLA Fiers - domfront
- LEG Liaison Evron Gué de Selle
- LOV L'Orne à Vélo : Alençon [1]
- LOV L'Orne à Vélo : Alençon [2]
- LOV L'Orne à Vélo : Argentant [1]
- LOV L'Orne à Vélo : Argentant [2]
- LOV L'Orne à Vélo : Bagnoles [1]
- LOV L'Orne à Vélo : Bagnoles [2]

Zoomer pour voir davantage d'itinéraires

https://cycling.waymarkedtrails.org/#route?id=253186

Parcours
sélectionné

Waymarked Trails: À vélo

Dernière mise à jour: 26/03/2017 14:10:02

Map data © OpenStreetMap contributors

relation 253186

VM Voie verte de Mayenne à Javron

Zoom avant GPX

Longueur cartographiée: 33 km

Profil d'altitude

Altitude (m)

Distance (km)

Montée cumulée: 95 m
Descente cumulée: 25 m

Statut OpenStreetMap

bicycle	yes
foot	yes
name	Voie verte de Mayenne à Javron
network	ron
route	bicycle
type	route

Itinéraires



- Accueil
 - Carte interactive
 - Calcul d'itinéraire
 - Diaporama
 - Carte pdf de la base VTT
 - Livret pdf de la base VTT
 - Charte du pratiquant VTT
 - Terre de Rando
 - Office de Tourisme
- Circuits

Base VTT FFCT de l'étan x OpenRouteService

basevttidesperles.free.fr/Pages/index.php

- Accueil
 - Carte interactive
 - Calcul d'itinéraire
 - Diaporama
 - Carte pdf de la base VTT
 - Livret pdf de la base VTT
 - Charte du pratiquant VTT
 - Terre de Rando
 - Office de Tourisme

Circuits

Liaisons

A voir

Mont des Avaloirs

Mont des Avaloirs

TT FFCT de l'Etang des Perles à AVERTON

Ba

F

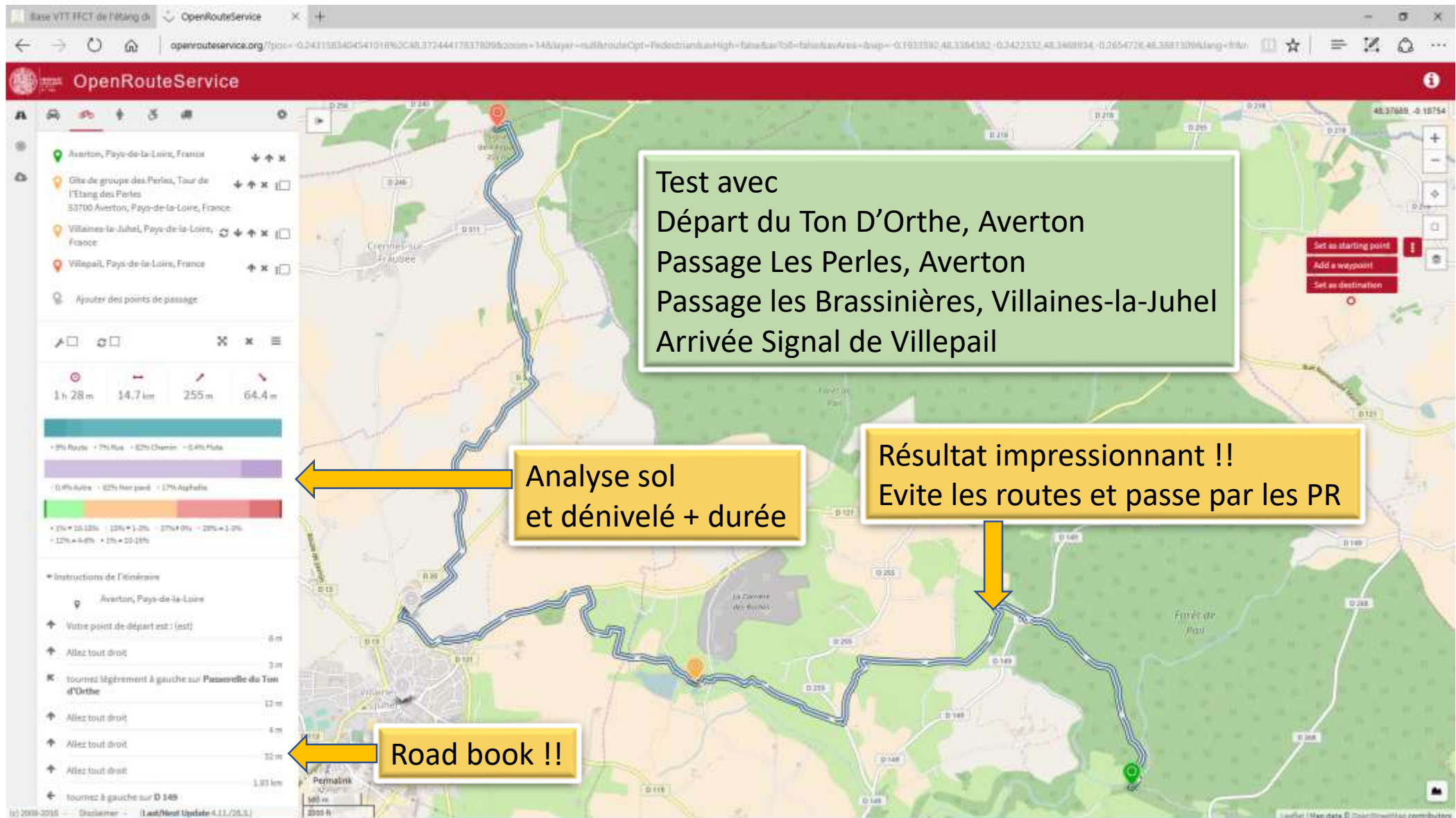
VTT

Carte PDF de la base VTT Des Perles

Plaquette Officielle base VTT

Corniche de Pail

Chemins de randos





Paramétrage Vélo :

Paramétrage général : Langue

Préférences du site

Language for interface

Merci de choisir votre langue: Français

Language for routing instructions

Merci de choisir votre langue: Français

Distance Units

Merci de sélectionner votre unité de distance: m / km

Sauvegarder

OpenRouteService

Vélo

Route weight

☐ itinéraire le plus rapide

☐ itinéraire le plus court

☒ itinéraire recommandé

Route preference

☐ itinéraire le plus court

☐ itinéraire le plus sûr

☐ balade à vélo

☒ VTT

☐ vélo de course

☐

Avoid road types

☐ liaisons maritimes

☐ routes non revêtues

☐ routes revêtues

☐ étapes

☐ gués

Route difficulty settings

☐ avoid hills

set your fitness level

Pro

(c) 2008-2016 - Disclaimer - (Last/Next Update 4.11./28.3.)

Avoid = éviter

Route preference

☐ itinéraire le plus court

☐ itinéraire le plus sûr

☐ balade à vélo

☒ VTT

☐ vélo de course

☐

Avoid road types

☐ liaisons maritimes

☐ routes non revêtues

☐ routes revêtues

☐ étapes

☐ gués

Route difficulty settings

☐ avoid hills

set your fitness level

Pro

Maximum Steepness (%)

between 1-15 set

08-2016 - Disclaimer - (Last/Next Update 4.11./28.3.)