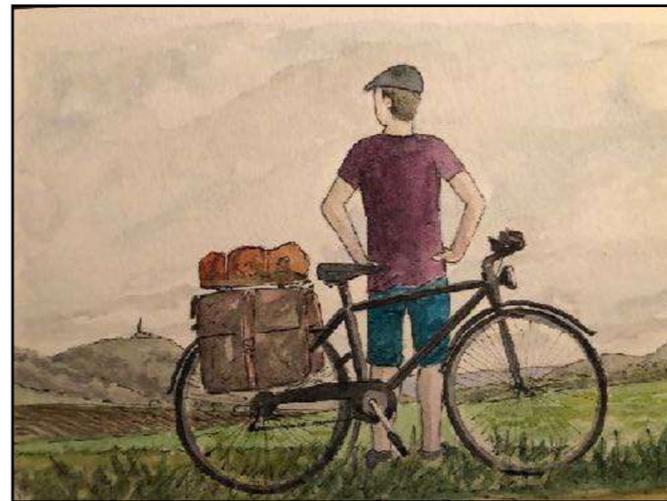
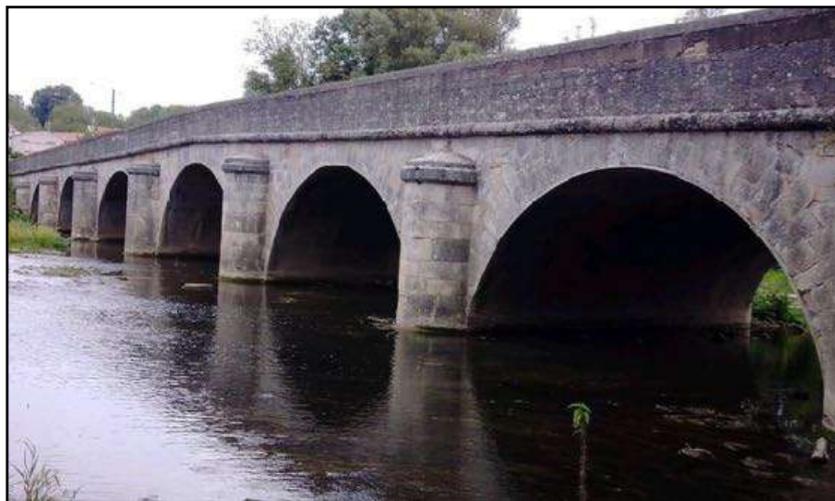


## Boucle du Piedmont de la colline de Sion-Vaudémont



[www.lorvelo.fr](http://www.lorvelo.fr)

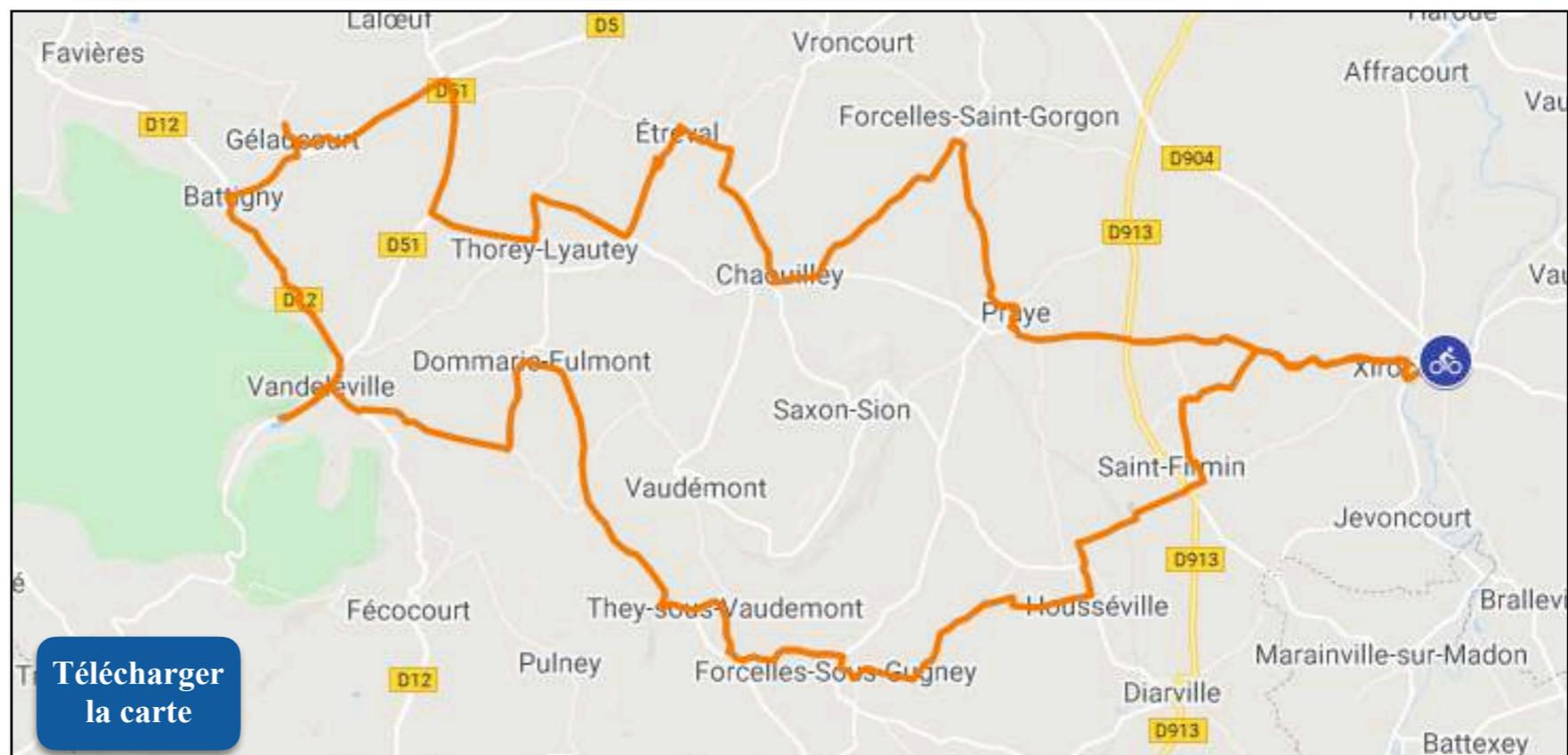
**Boucle du Piedmont de la colline de Sion-Vaudémont  
de Xirocourt à Xirocourt par Vandeléville, Gélaucourt,  
Etreval, Thorey-Lyautey et Praye  
50 km**

### Informations générales

**Départ** : Xirocourt  
**Parking** : alentour  
 Arrivée : Xirocourt  
**Distance** : 50 km  
**Dénivelé +** : 535 m  
**Difficulté** : demande un minimum d'entraînement ou VAE  
**Type de voie** : route  
**Voie Verte ou presque** : non  
**Signalétique** : routière  
**Orange sur la carte** : tout le parcours, on est sur la route.  
**Publication** : décembre 2021  
**Trace gpx** : Openrunner/Xirocourt/lorvelo  
**Carte** : télécharger depuis le livret p2

### Villes et villages traversés :

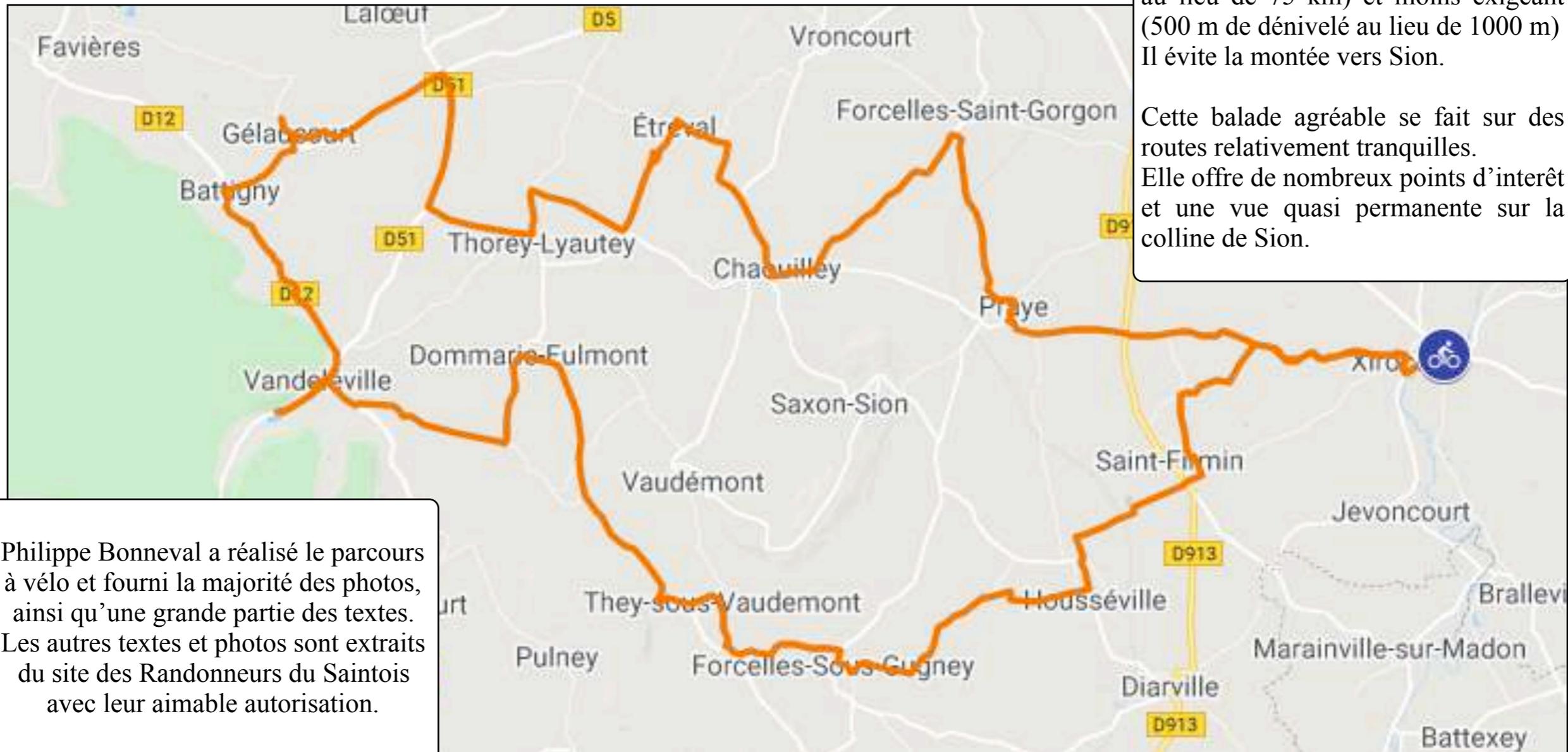
Xirocourt (km 0), Saint-Firmin (km 4,0), Housséville (km 7,5), Forcelles-sous-Gugney (km 11,0), Gugney (km 12,5), They-sous-Vaudémont (14,0), Dommarie-Eulmont (km 18,0), Vandeléville (km 21,0), Battigny (km 26,0), Gelaucourt (km 27,0), Velle (km 29,5), Thorey-Lyautey (km 32,5), Etreval (km 36,0), Chaouilley (km 39,0), Forcelles-Saint-Gorgon (km 41,5), Praye (km 44,0), Xirocourt (km 50,0)



### Mon avis de Cycliste

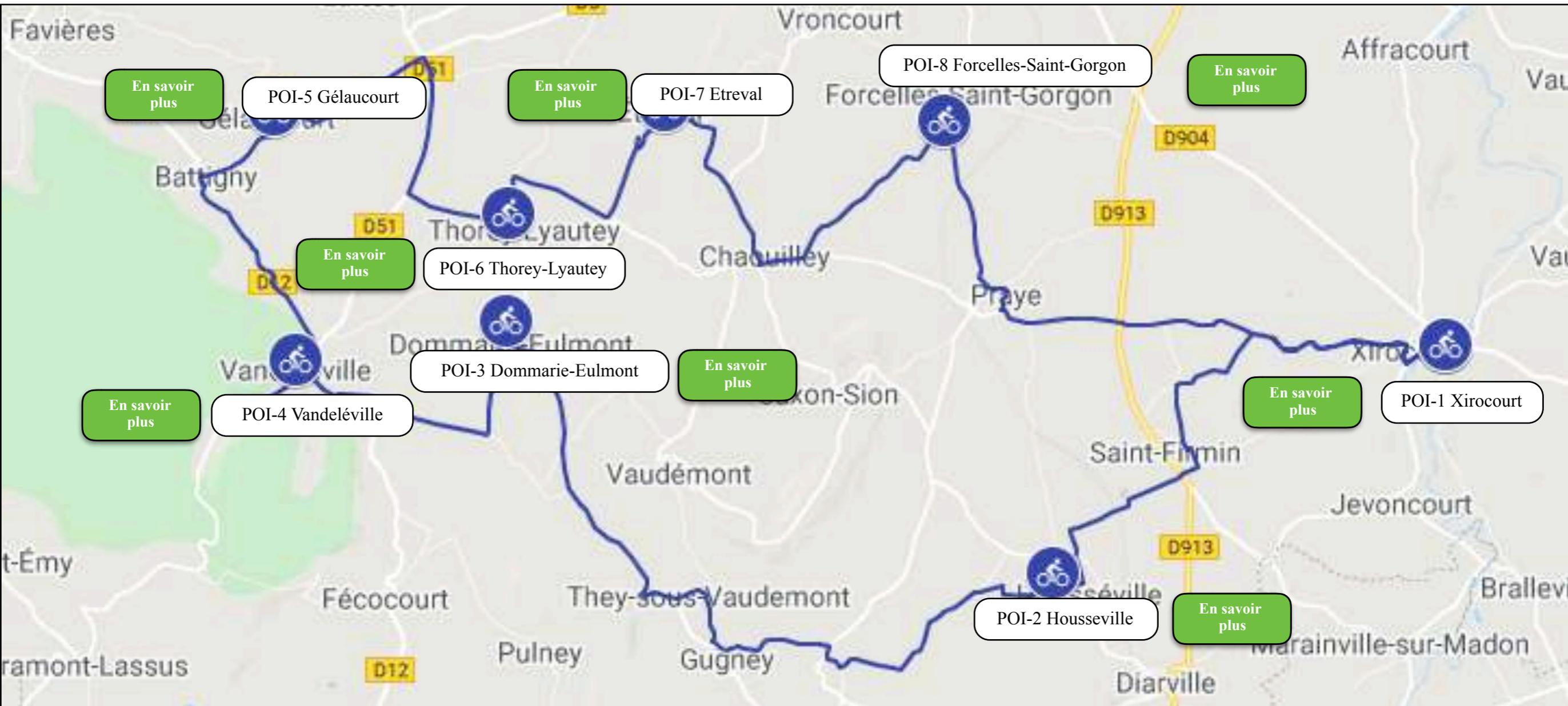
Ce circuit s'inspire de la Boucle du Saintois, mais il est plus court (50 km au lieu de 75 km) et moins exigeant (500 m de dénivelé au lieu de 1000 m). Il évite la montée vers Sion.

Cette balade agréable se fait sur des routes relativement tranquilles. Elle offre de nombreux points d'intérêt et une vue quasi permanente sur la colline de Sion.



Philippe Bonneval a réalisé le parcours à vélo et fourni la majorité des photos, ainsi qu'une grande partie des textes. Les autres textes et photos sont extraits du site des Randonneurs du Saintois avec leur aimable autorisation.

Alain Collot a établi les tracés gpx et carte, élaboré et publié le présent livret.



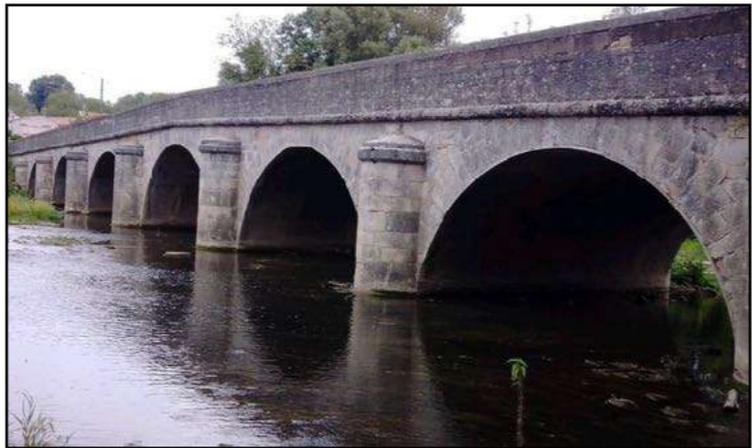
**Xirocourt (km 0)**

**Boucle du Piedmont de la colline de Sion-Vaudémont  
50 km**



**Le Madon : une histoire d'Hommes**

**POI-1 Clocher à bulbe de l'église**



**POI-1 Pont aux 9 arches sur le Madon**

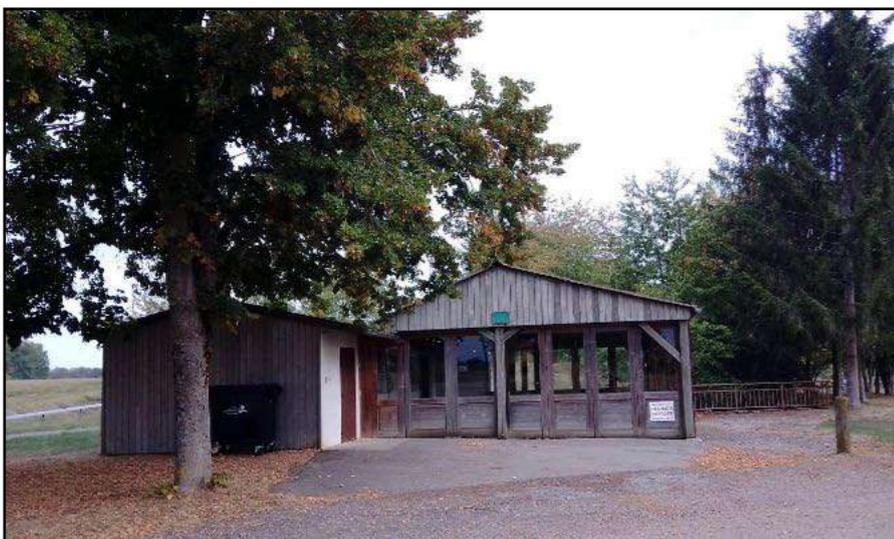


**Saint-Firmin (km 4,0)**

**Boucle du Piedmont de la  
colline de Sion-Vaudémont  
50 km**



**Housseville (km 7,5)**



**POI-2 L'étang**



**Housseville (km 7,5)**

Village, berceau de la laiterie Saint-Hubert  
et village natal de la grand-mère  
de Frédéric Chopin

**Boucle du Piedmont de la  
colline de Sion-Vaudémont  
50 km**



Village-rue, typique de l'habitat lorrain



POI-2 La ferme de la Croisette

**Forcelles-sous-Gugney (km 11,0)**

**Boucle du Piedmont de la colline de Sion-Vaudémont  
50 km**



**Gugney (km 12,5)**



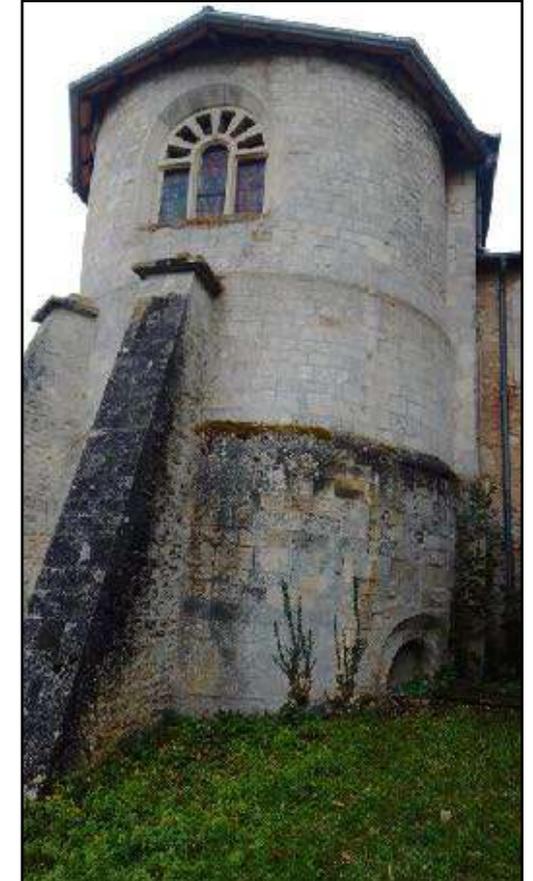
Site archéologique : vase  
préhistorique rarissime  
(4300-4700 av JC)





**Moulin à huile**

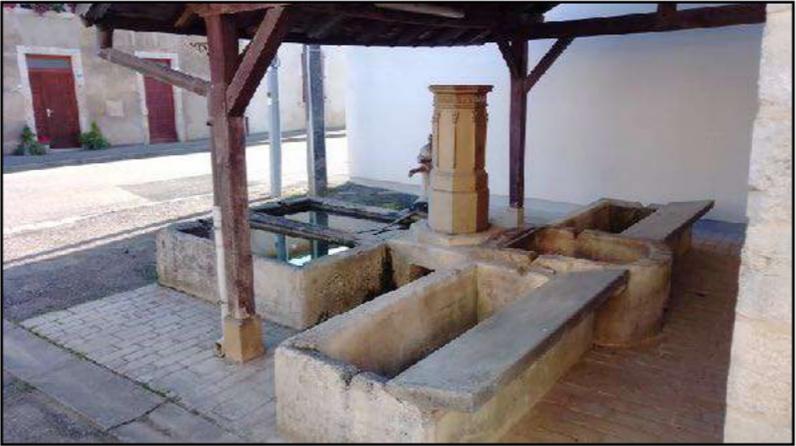


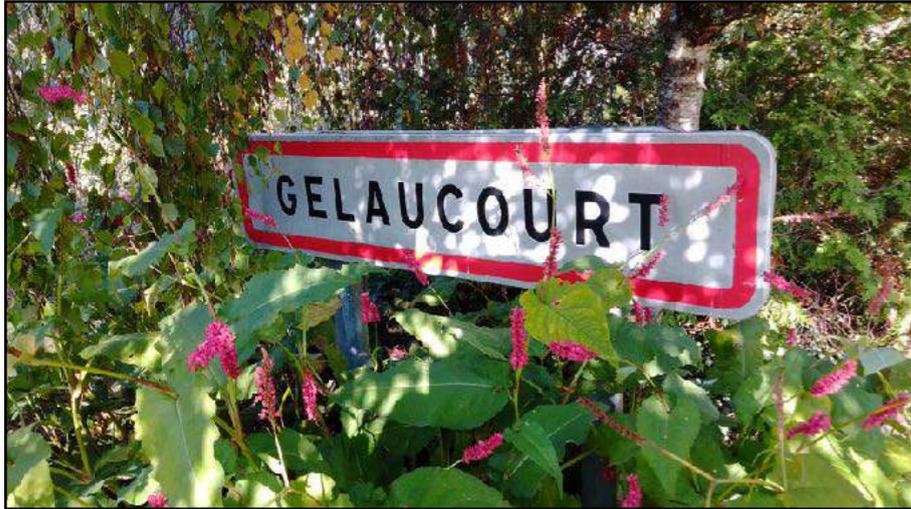




ENS des coteaux, du ruisseau et de l'étang, à découvrir par un AR de 500 m, à la sortie du village.







Jardin d'eau d'Aubepié





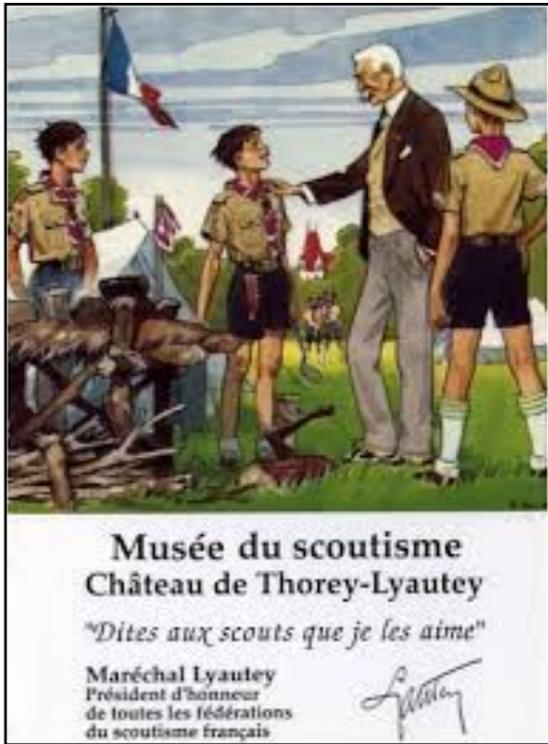


**Thorey-Lyautey (km 32,5)**

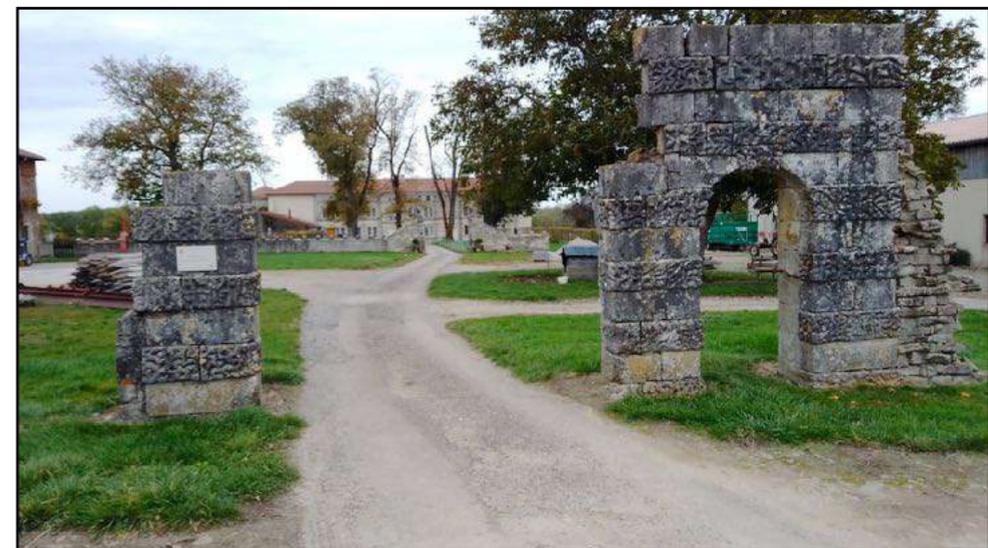
**Boucle du Piedmont de la colline de Sion-Vaudémont  
50 km**



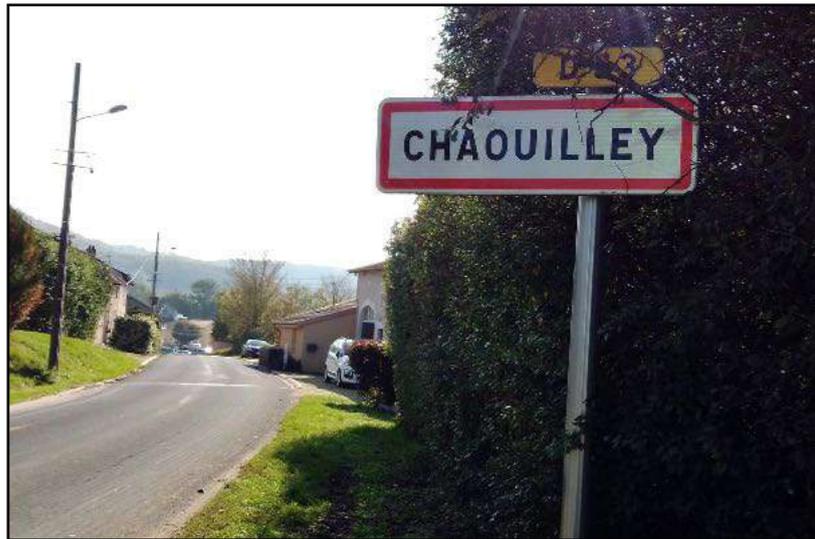
**Château du Maréchal Lyautey  
XXème siècle**



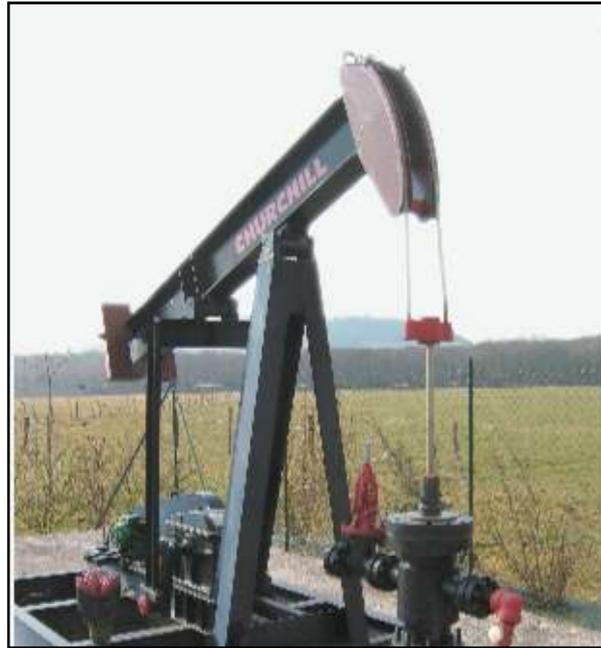
**Musée du scoutisme**



Château d'Étreval (XVIème siècle)  
Propriété privée merci de ne pas dépasser les  
vestiges de la porte monumentale



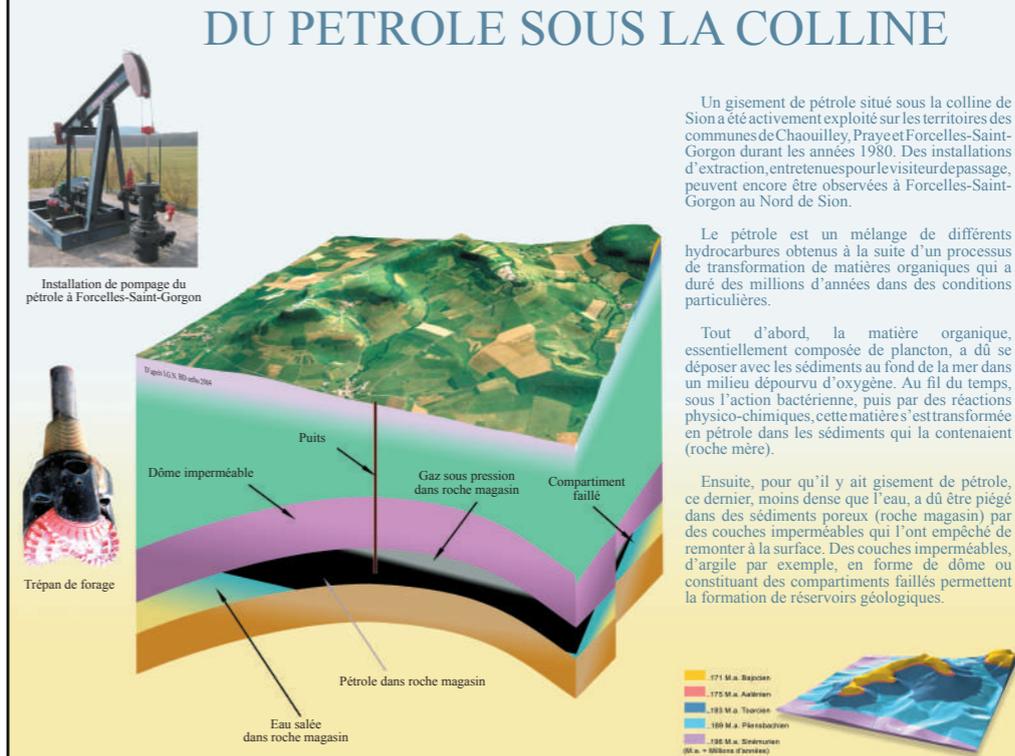
Bois de Han



Chevalet de pompage du pétrole (1983 à 1998)



### DU PÉTROLE SOUS LA COLLINE



Un gisement de pétrole situé sous la colline de Sion a été activement exploité sur les territoires des communes de Chaouilley, Praye et Forcelles-Saint-Gorgon durant les années 1980. Des installations d'extraction, entretenues pour le visiteur de passage, peuvent encore être observées à Forcelles-Saint-Gorgon au Nord de Sion.

Le pétrole est un mélange de différents hydrocarbures obtenus à la suite d'un processus de transformation de matières organiques qui a duré des millions d'années dans des conditions particulières.

Tout d'abord, la matière organique, essentiellement composée de plancton, a dû se déposer avec les sédiments au fond de la mer dans un milieu dépourvu d'oxygène. Au fil du temps, sous l'action bactérienne, puis par des réactions physico-chimiques, cette matière s'est transformée en pétrole dans les sédiments qui la contenaient (roche mère).

Ensuite, pour qu'il y ait gisement de pétrole, ce dernier, moins dense que l'eau, a dû être piégé dans des sédiments poreux (roche magasin) par des couches imperméables qui l'ont empêché de remonter à la surface. Des couches imperméables, d'argile par exemple, en forme de dôme ou constituant des compartiments faillés permettent la formation de réservoirs géologiques.

Installation de pompage du pétrole à Forcelles-Saint-Gorgon

Trépan de forage

Puits

Dôme imperméable

Gaz sous pression dans roche magasin

Compartment faillé

Pétrole dans roche magasin

Eau salée dans roche magasin

171 M.a. Bapouin  
175 M.a. Aalren  
183 M.a. Turon  
188 M.a. Pliensbachien  
195 M.a. Sinémurien  
(M.a. = Millions d'années)



Traversée dangereuse de la route  
Nancy-Mirecourt, très fréquentée