



Régionalisation de l'Épuration Moyenne Broye réseaux

Présentation du projet
27.03.2024

Structure

- Schéma de projet
- Données de projet
- Planification
- Tracés
- Stations de relevages

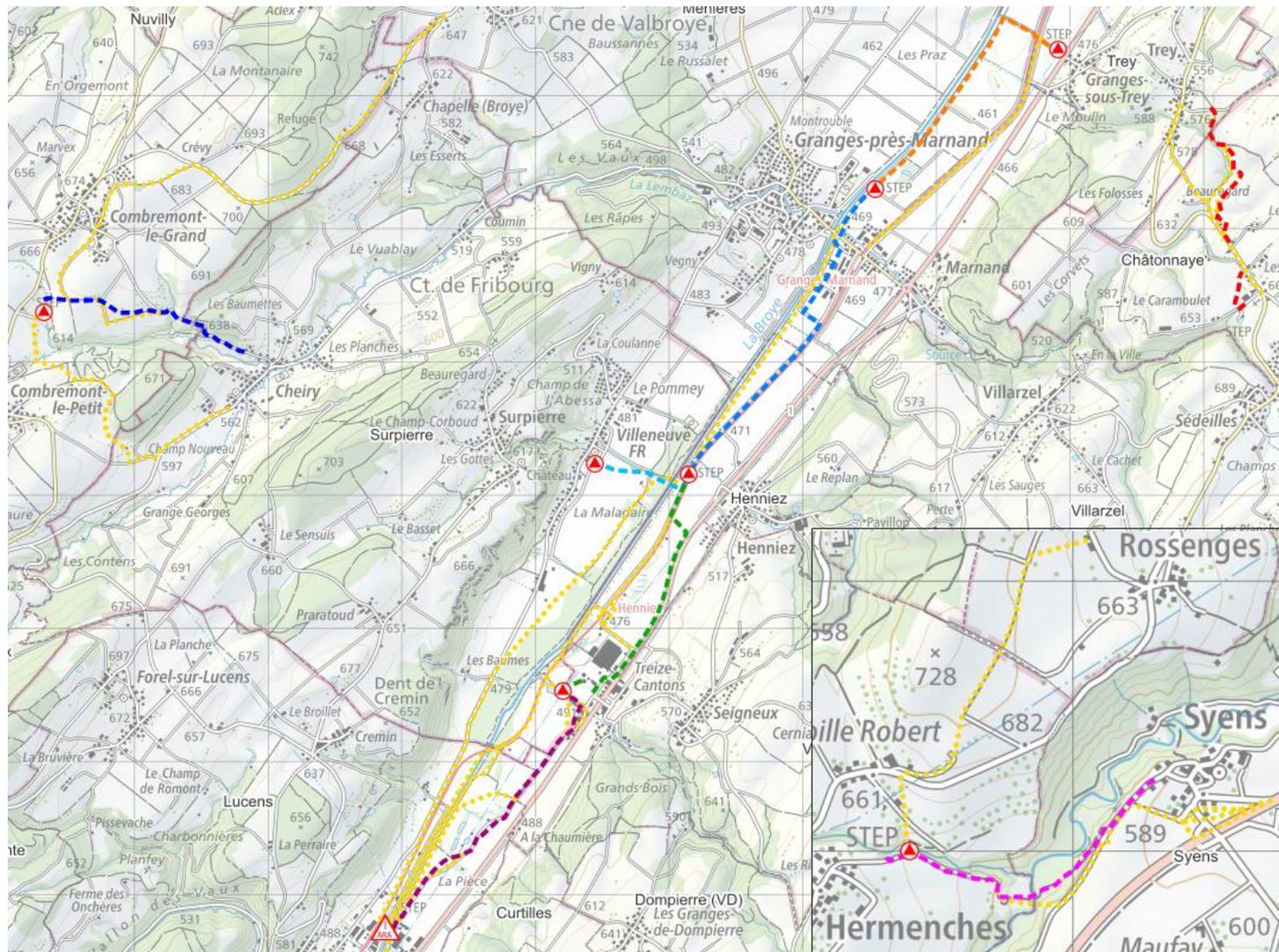
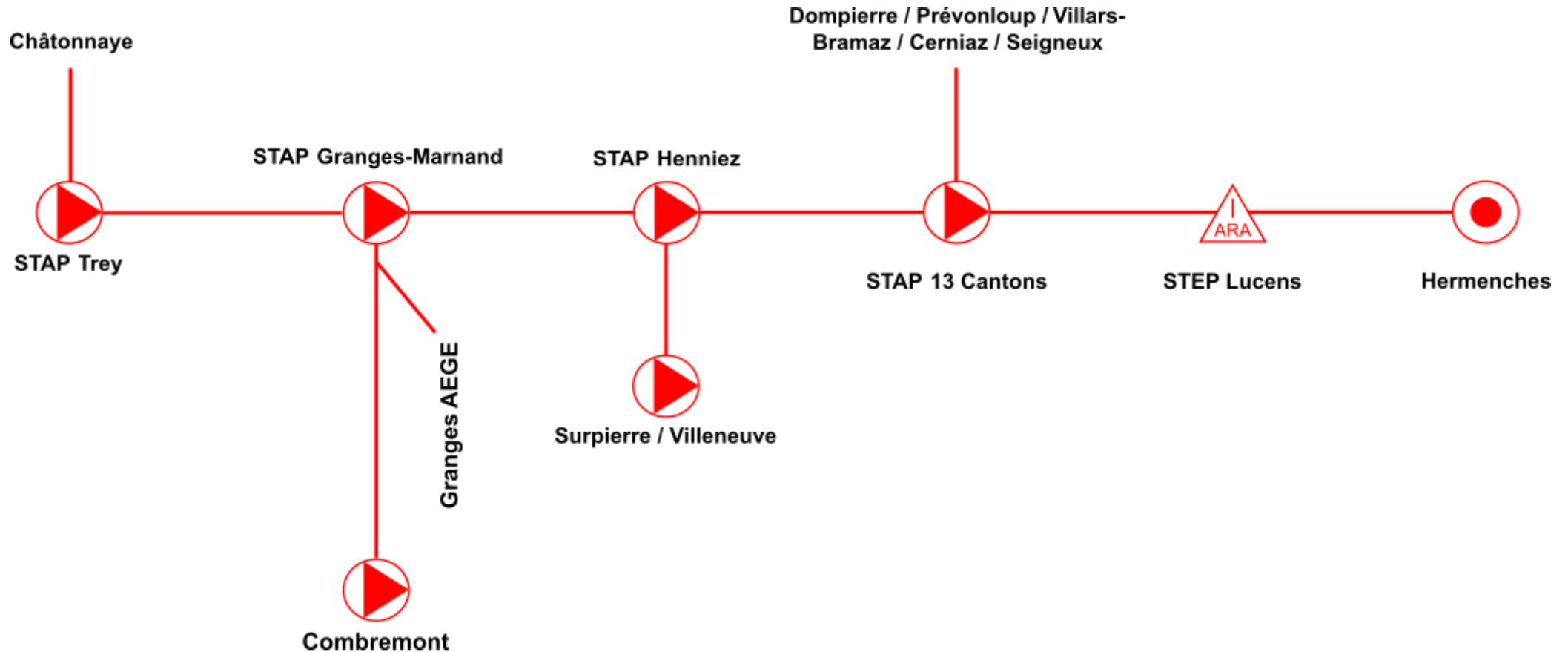


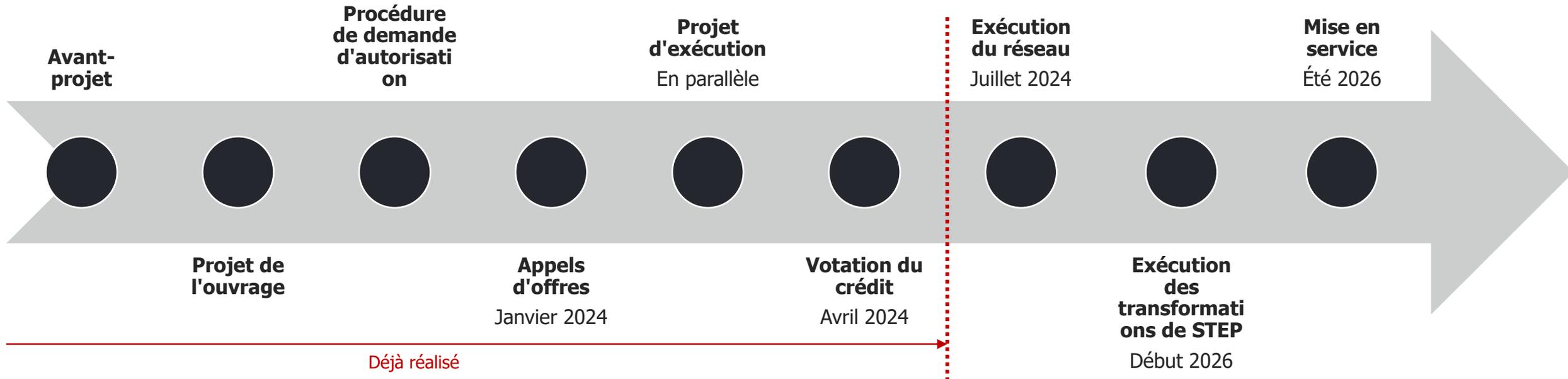
Schéma de projet



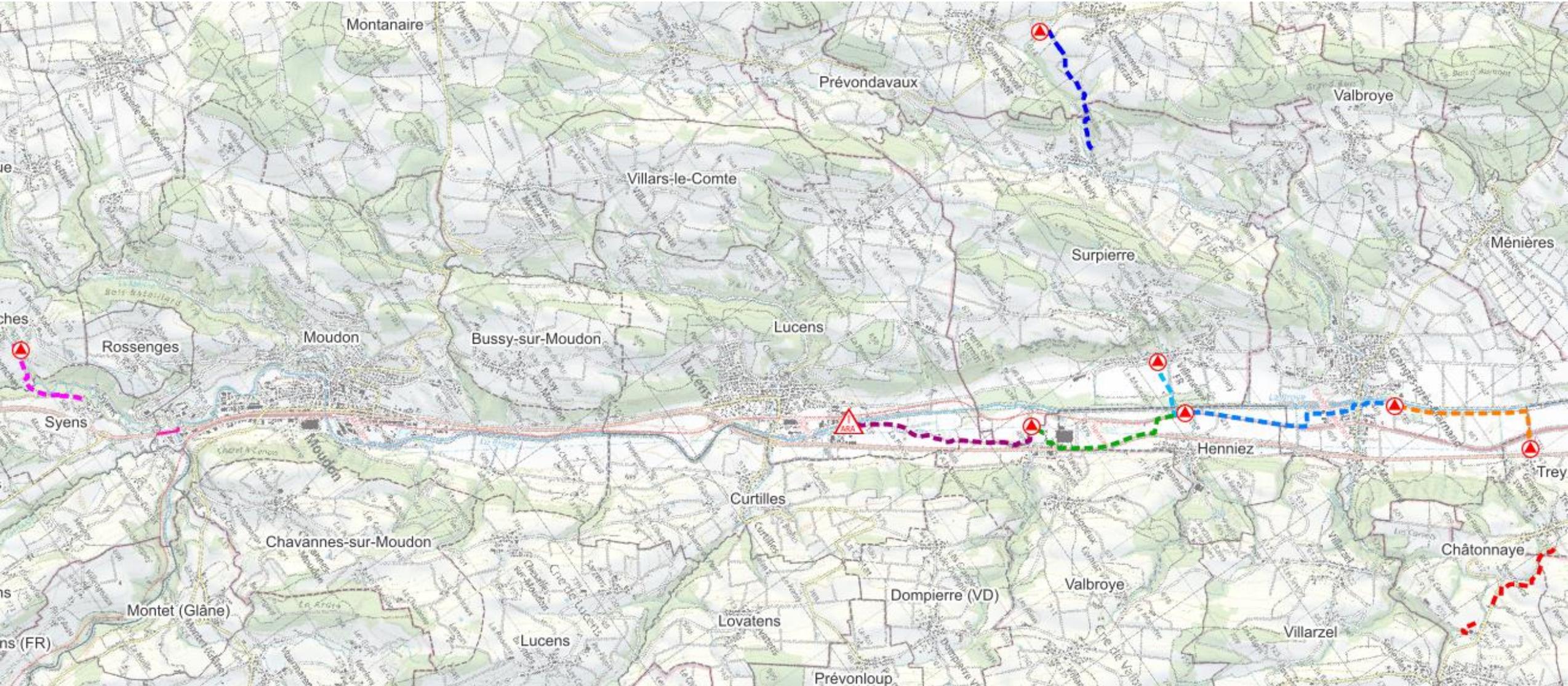
Données de projet

- 5 STEP transformées/désaffectées en stations de relevages
- 2 nouvelles stations de relevages
- 1 nouvelles fosses de pompages
- 1 tronçon de collecteur gravitaire
- 6 tronçons de conduites pression
- 1 nouveau réseau de transport d'eaux usées de 15.9 km

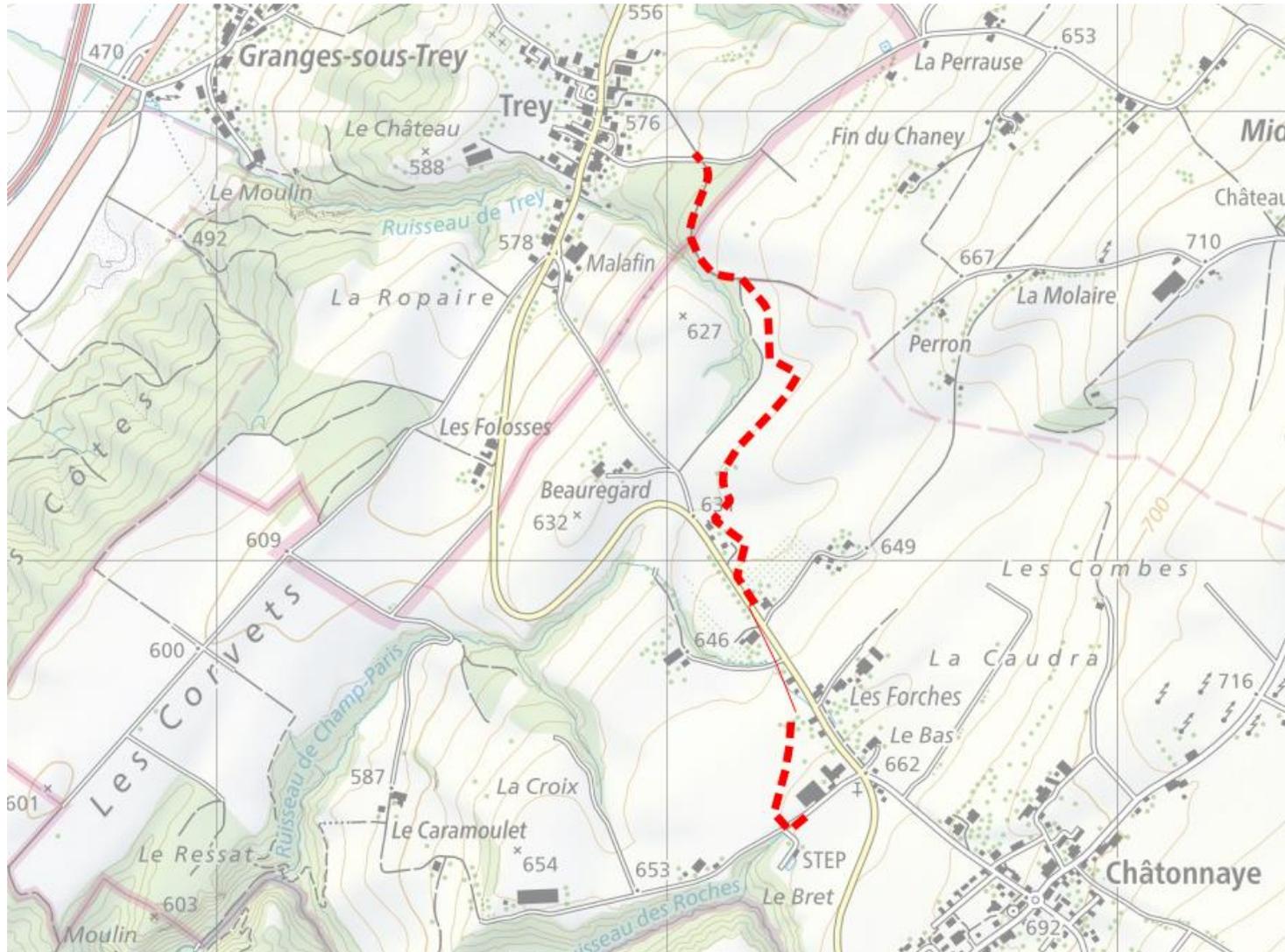
Planification



Tracés



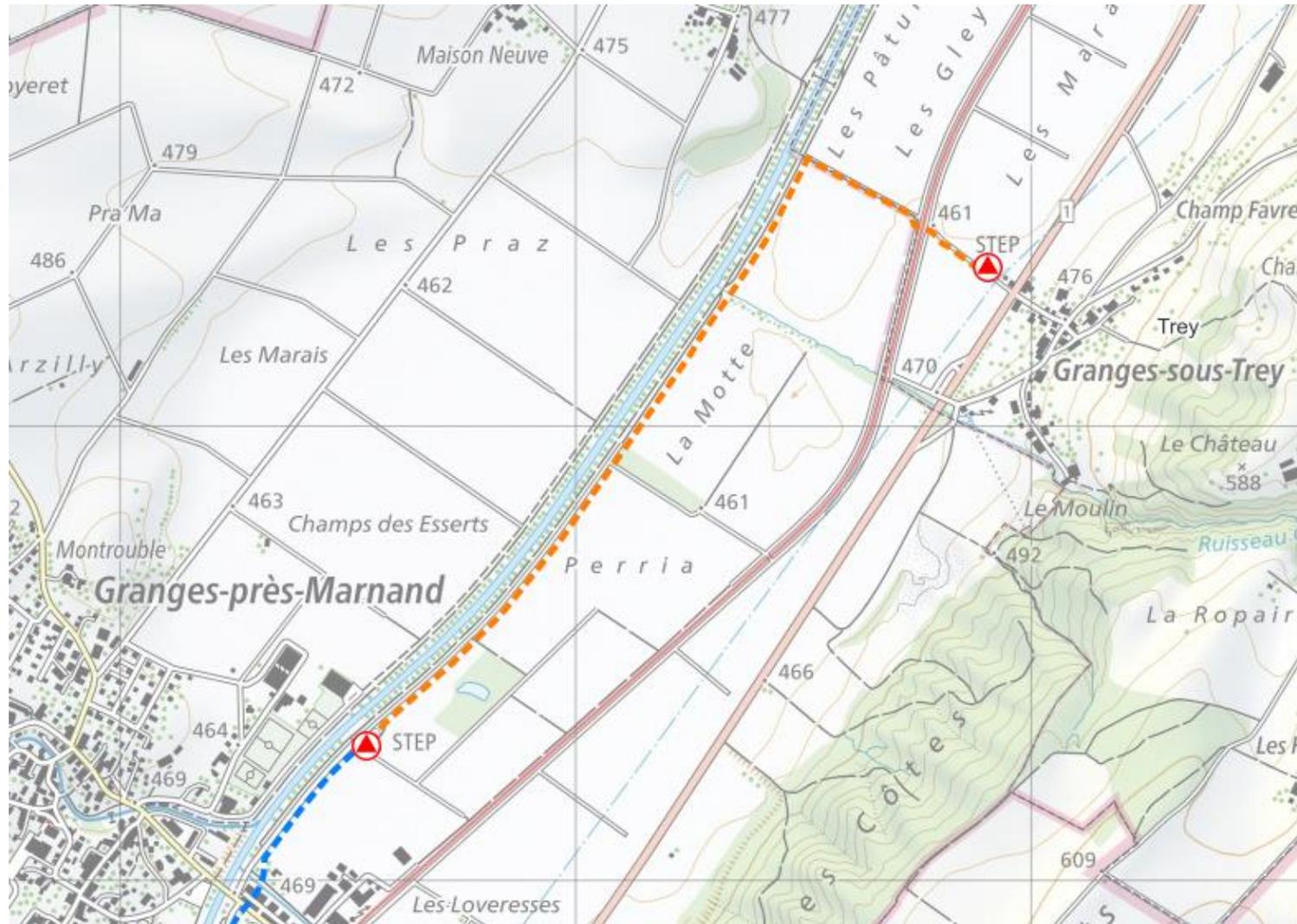
Châtonnaye - Trey



Caractéristiques :

- Désaffectation d'une STEP
- Collecteur d'eaux usées gravitaire PE DN 225 mm, longueur 1'570 m

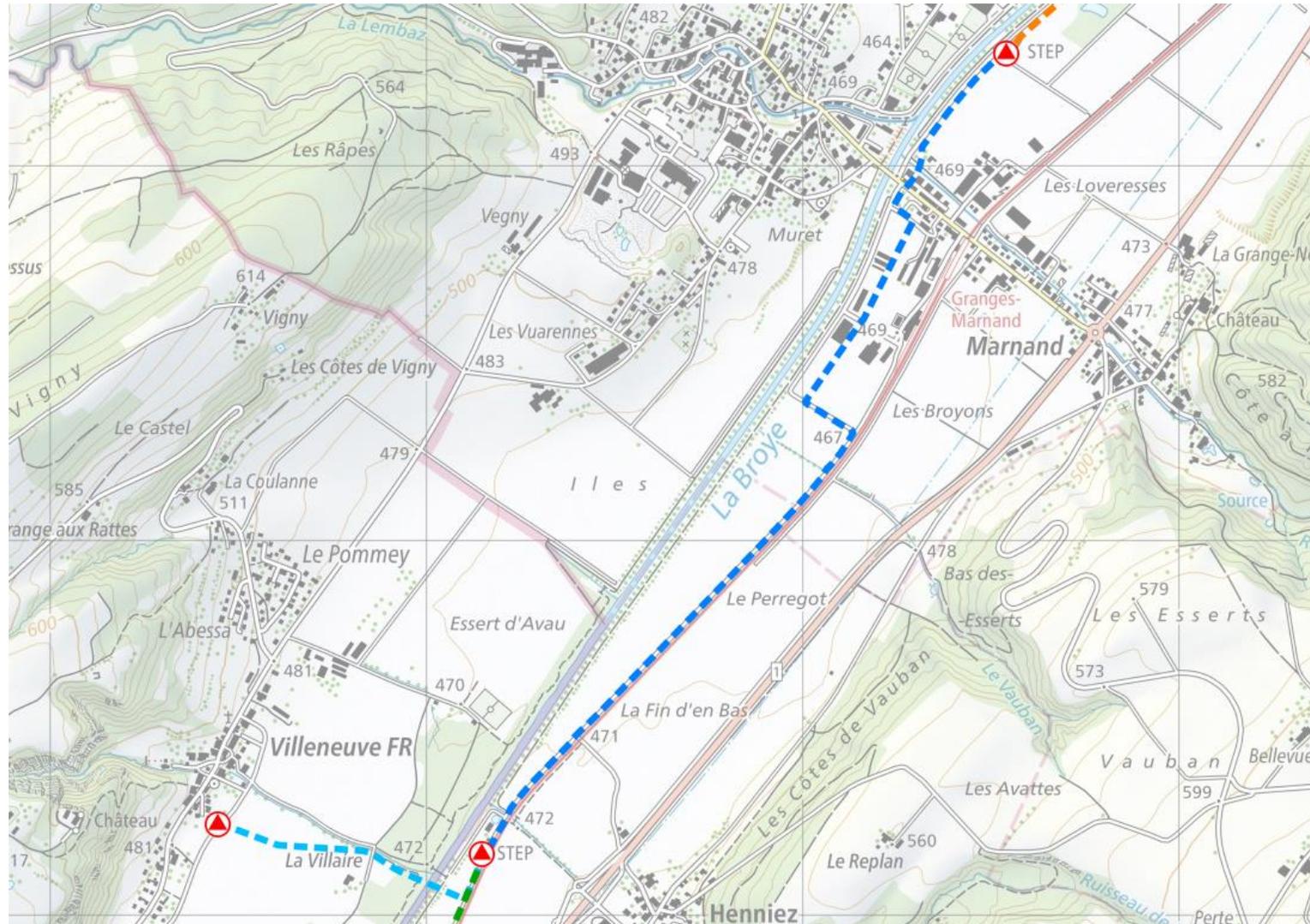
Trey – Granges-près-Marnand



Caractéristiques Trey :

- Transformation d'une STEP en station de relevage
- Conduite de refoulement d'eaux usées PE DN 140 mm, longueur 2'110 m

Granges-près-Marnand - Henniez



Caractéristiques :

- Transformation d'une STEP en station de relevage
- Conduite de refoulement d'eaux usées PE DN 225 mm, longueur 2'800 m

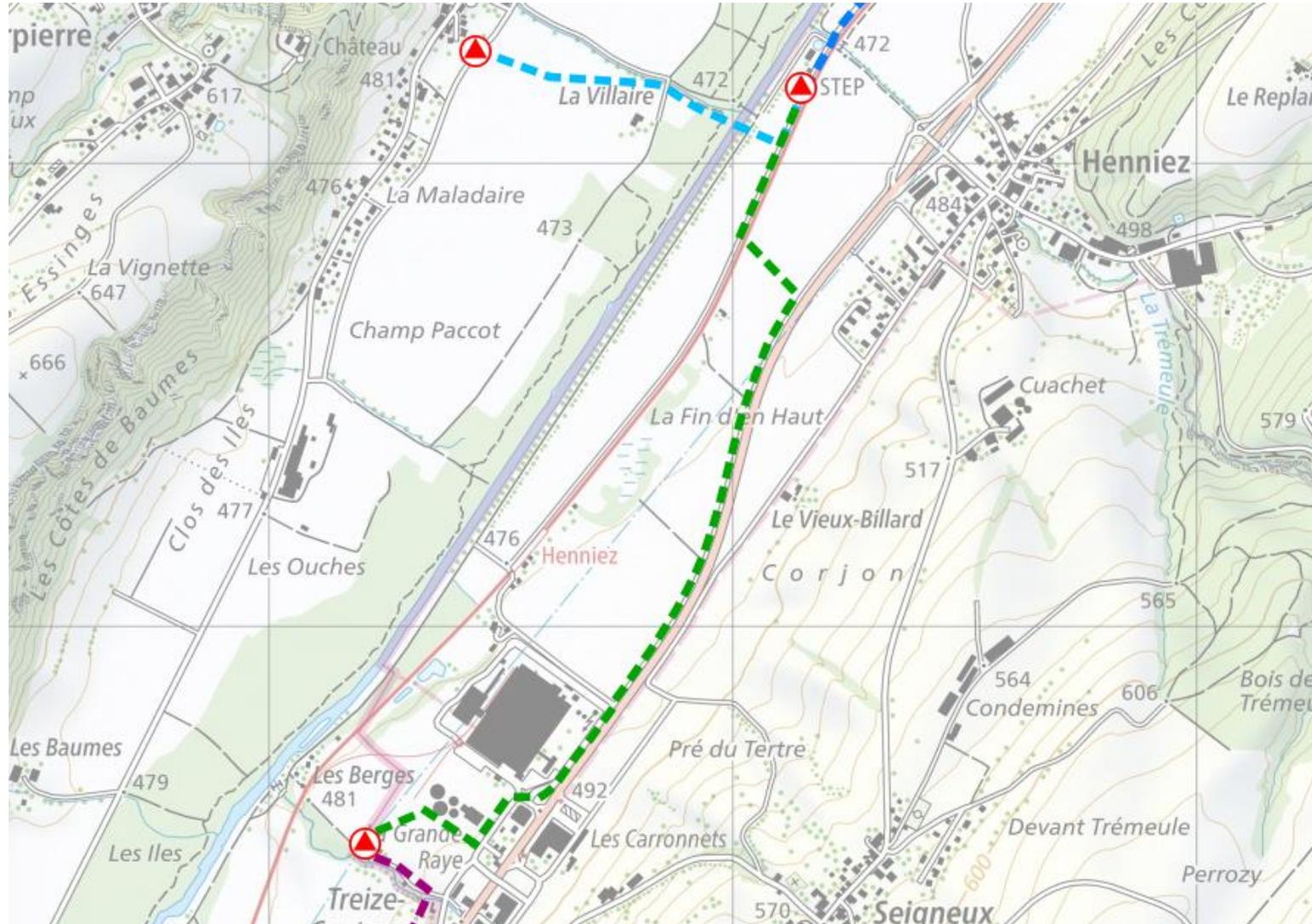
Villeneuve – Henniez



Caractéristiques :

- Démolition de l'ancienne station de pompage
- 1 nouvelle fosse de pompage
- Conduite de refoulement d'eaux usées PE DN 140 mm, longueur 810 m

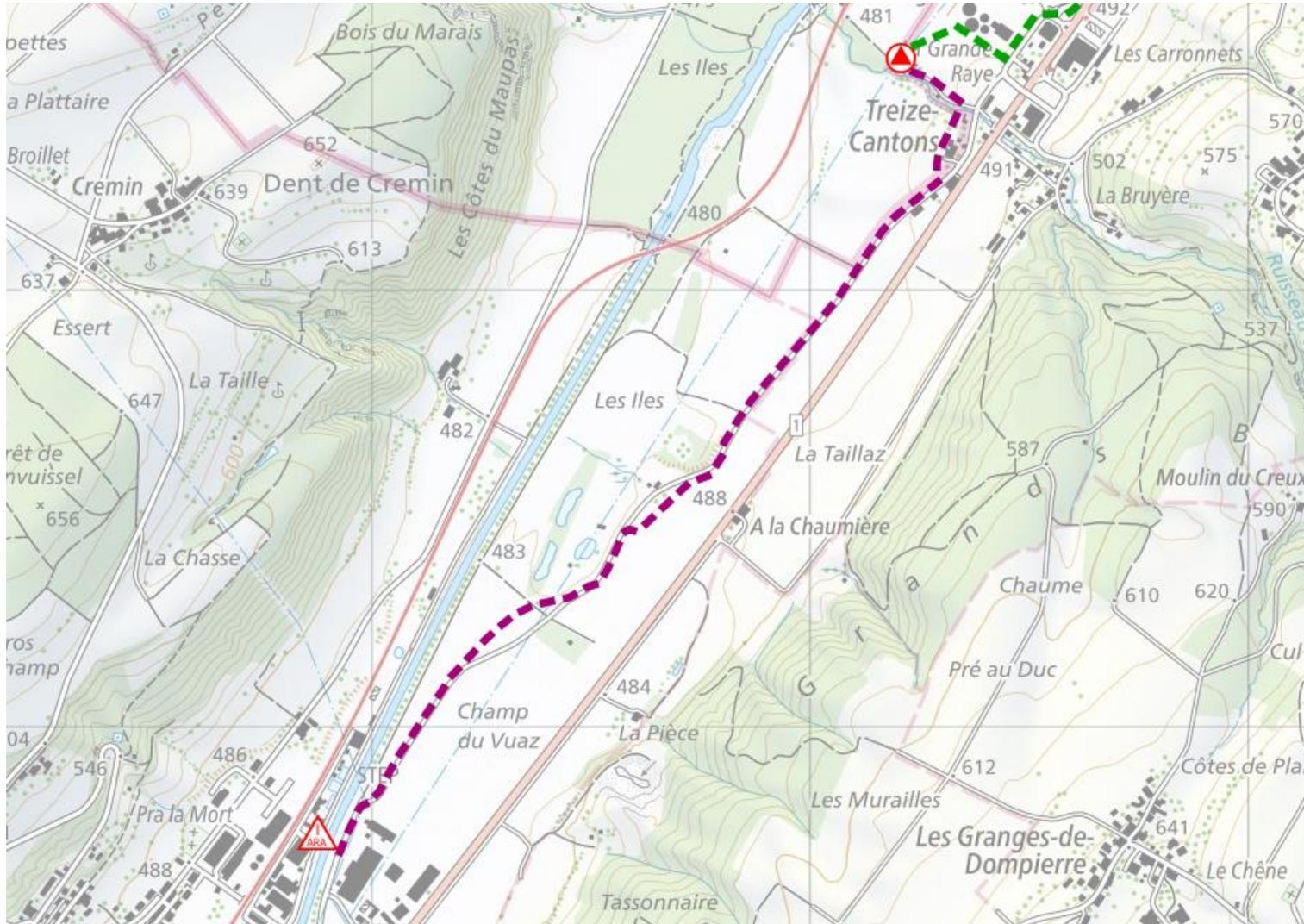
Henniez – 13 Cantons



Caractéristiques :

- 1 nouvelle station de relevage
- Conduite PE DN 225 mm, longueur 1'914 m
- Collecteur gravitaire DN 300, longueur 270 m

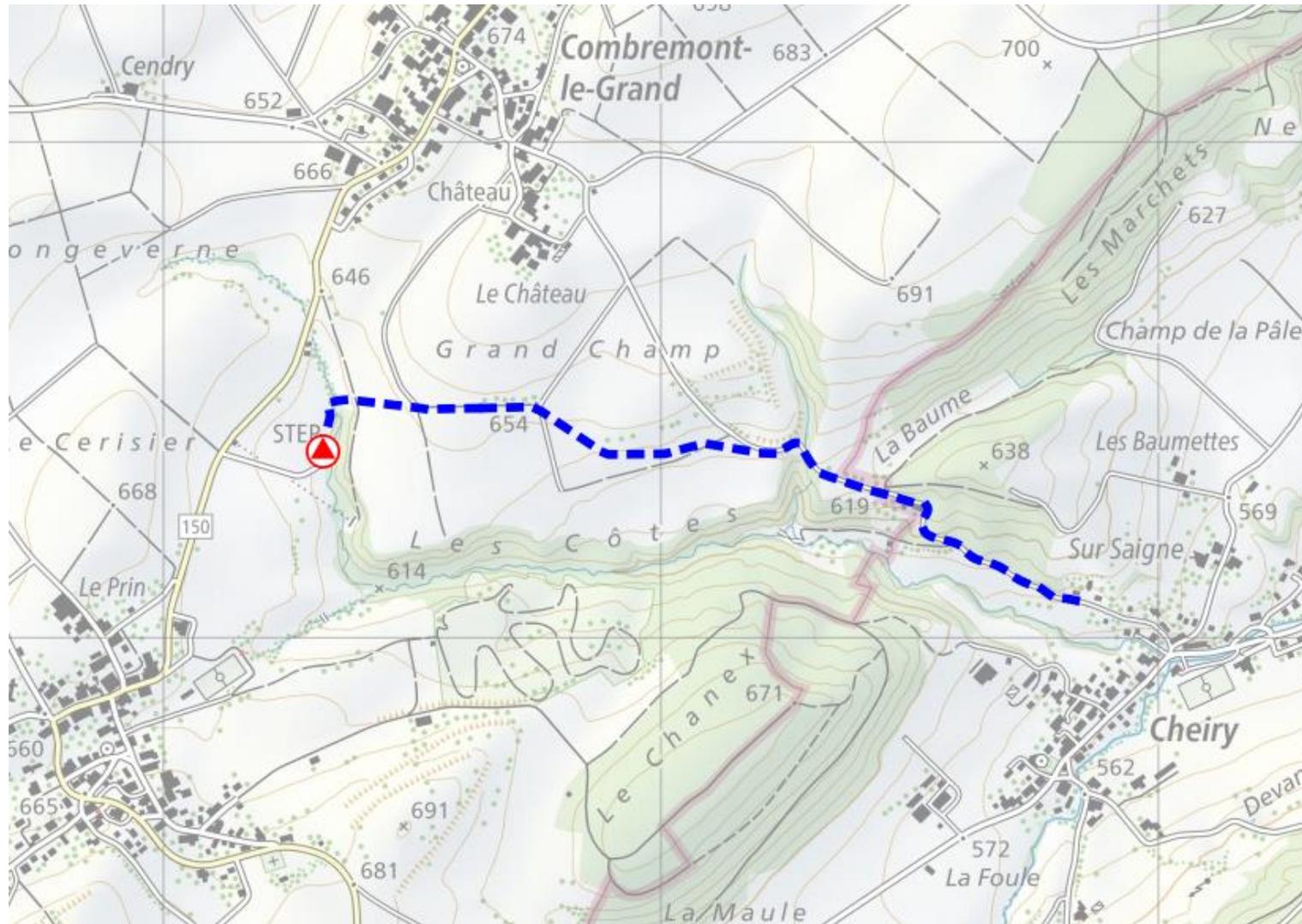
13 Cantons - Lucens



Caractéristiques :

- 1 nouvelle station de relevage
- Conduite PE DN 315 mm, longueur 2'580 m

Combremont – Cheiry



Caractéristiques :

- 1 STEP transformée en station de relevage
- Conduite PE DN 315 mm, longueur 410 m
- Collecteur gravitaire DN 225 mm, longueur 1'380 m

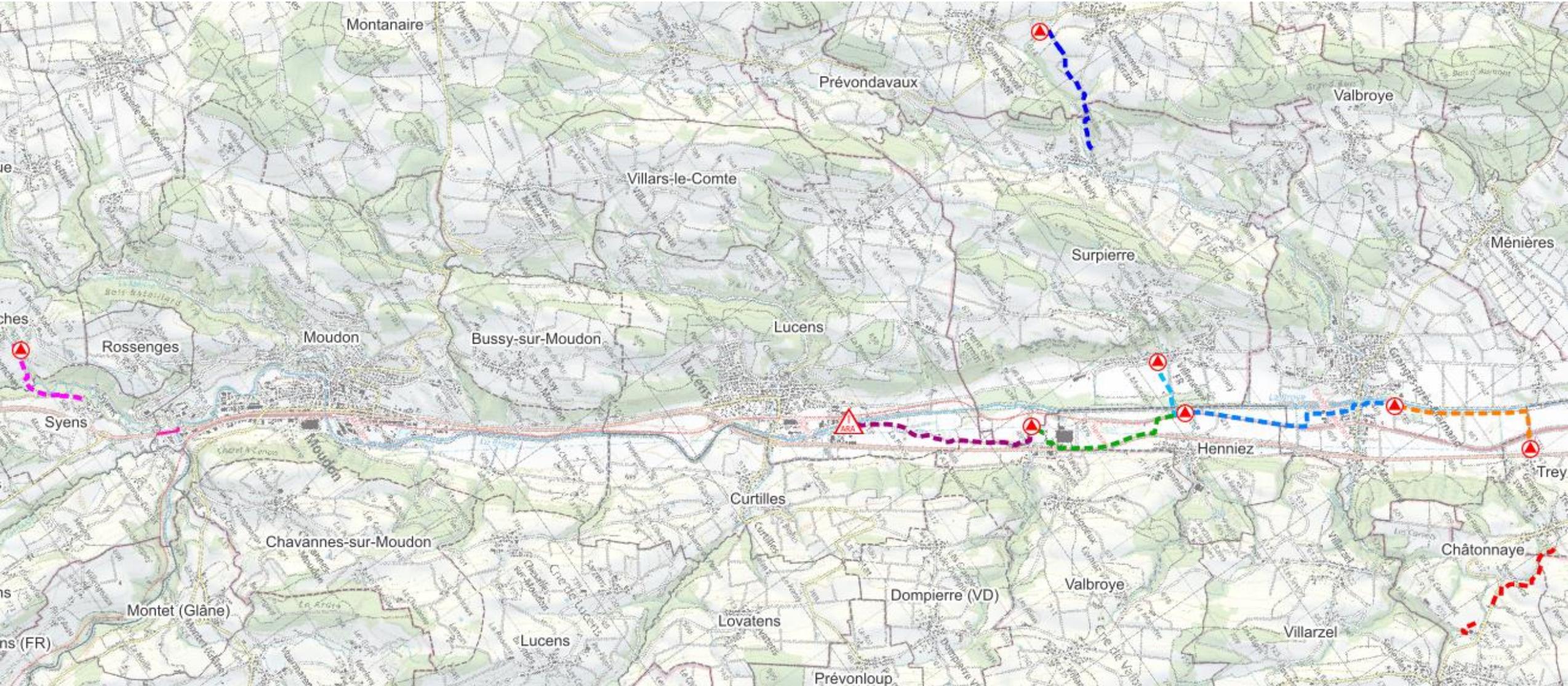
Hermenches – Syens



Caractéristiques :

- 1 STEP désaffectée
- Nouveau puits de mise en charge
- Conduite PE DN 125 mm, longueur 940 m
- Collecteur gravitaire DN 225 mm, longueur 755 m

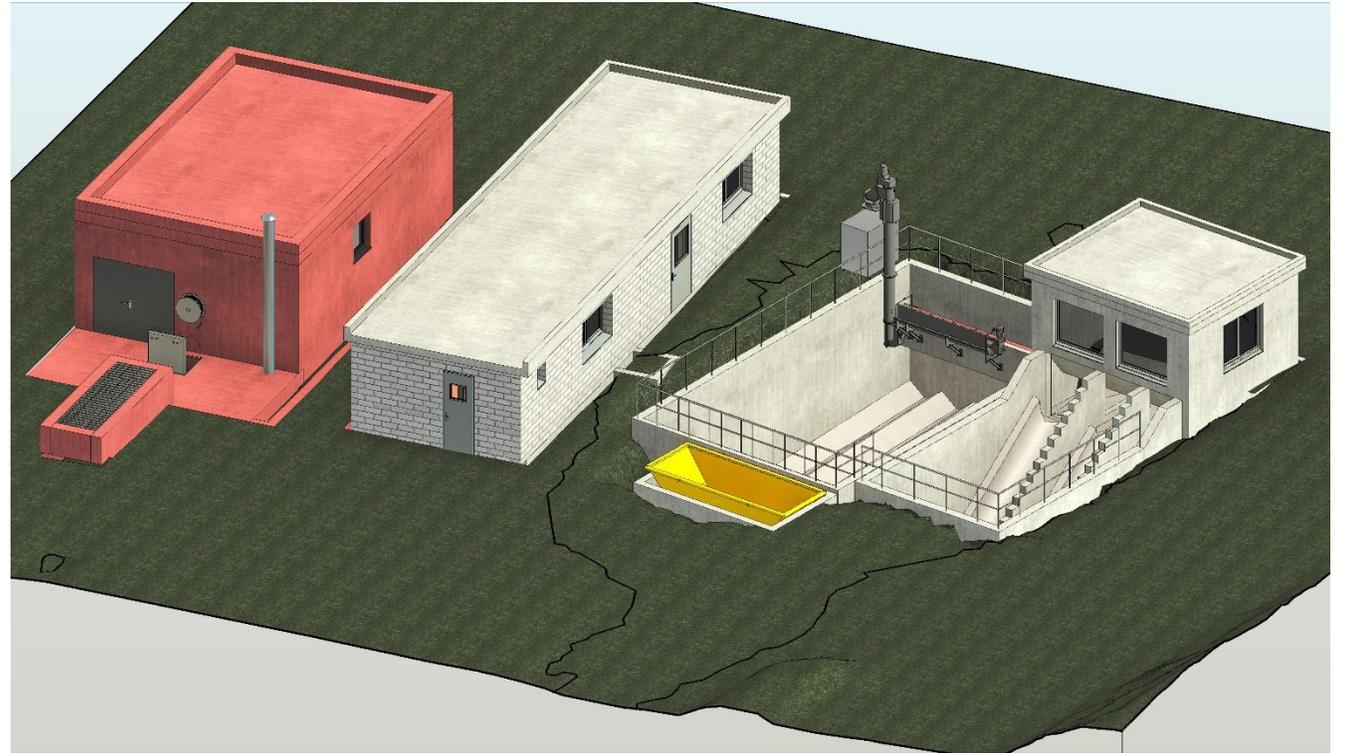
Stations de relevage



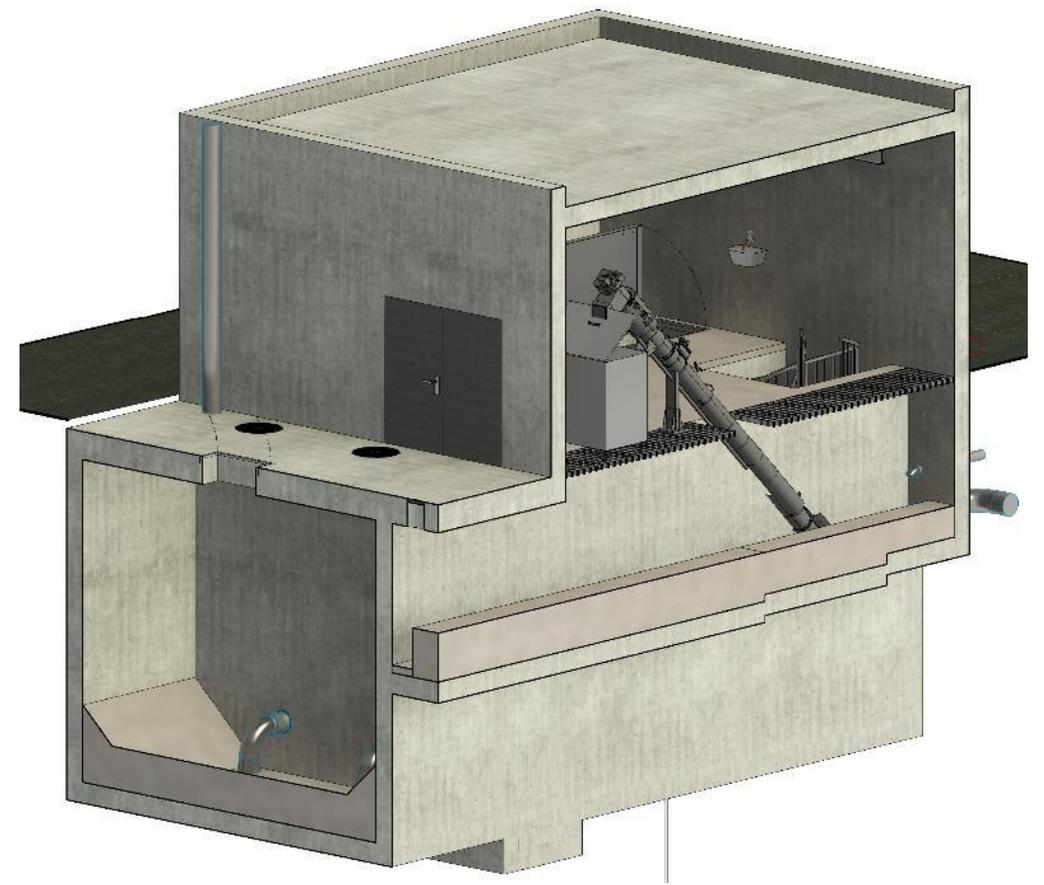
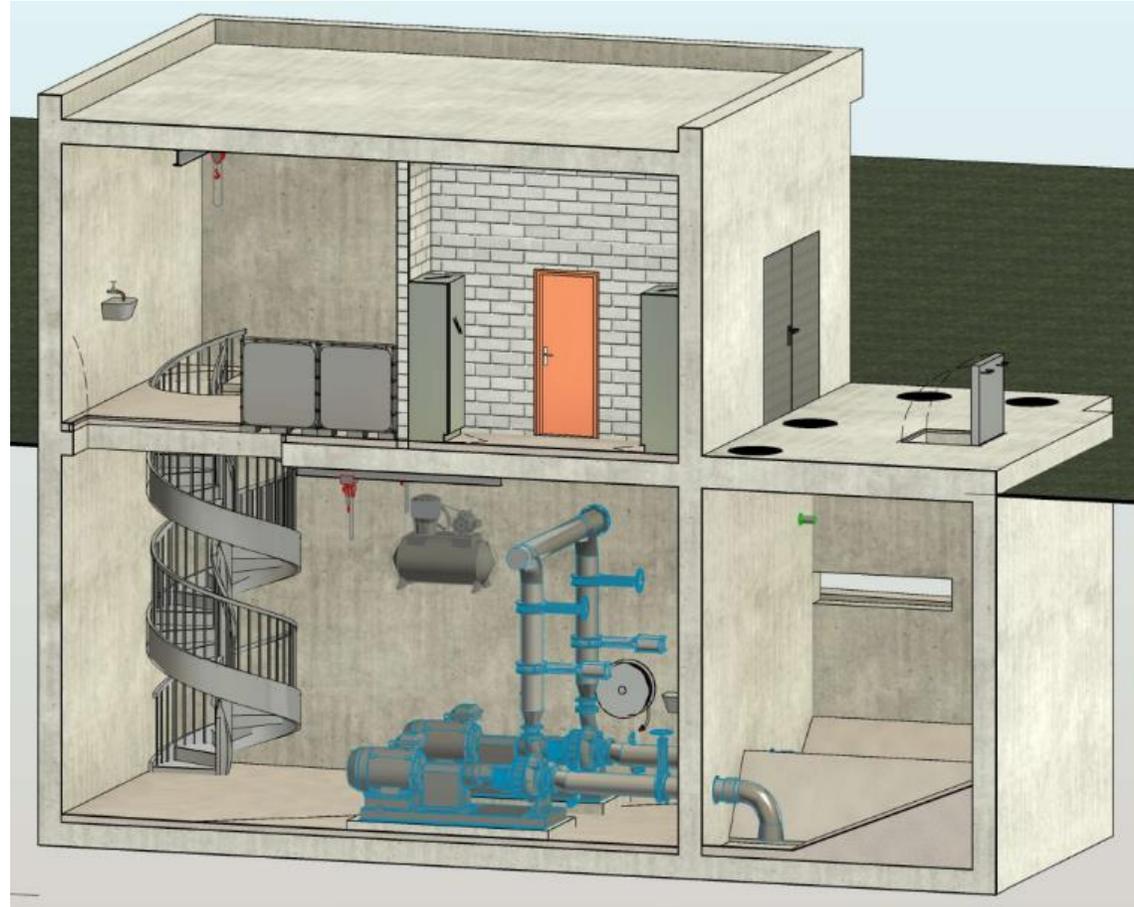
STAP de Trey



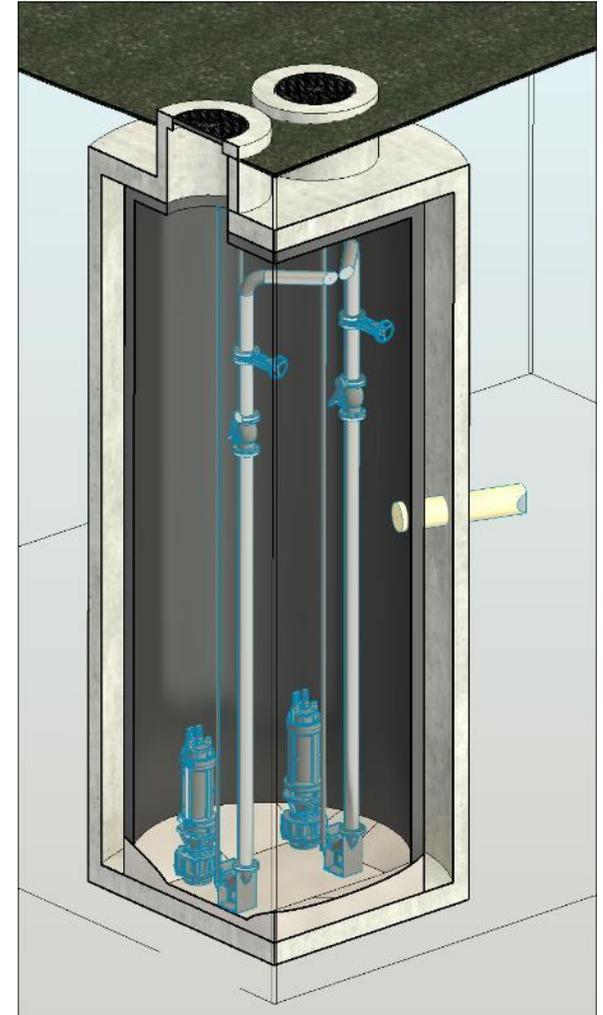
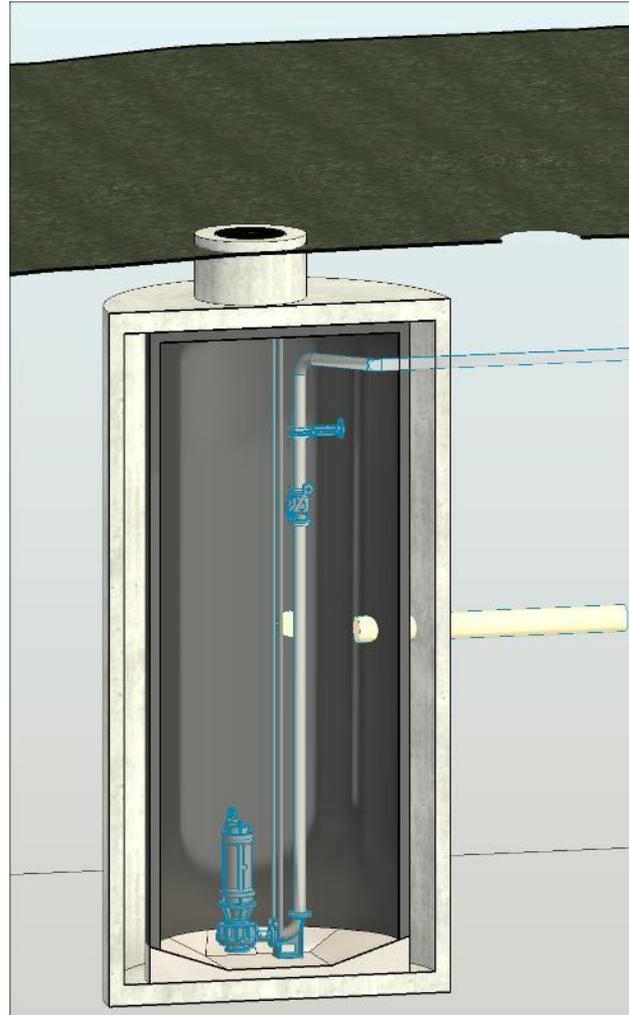
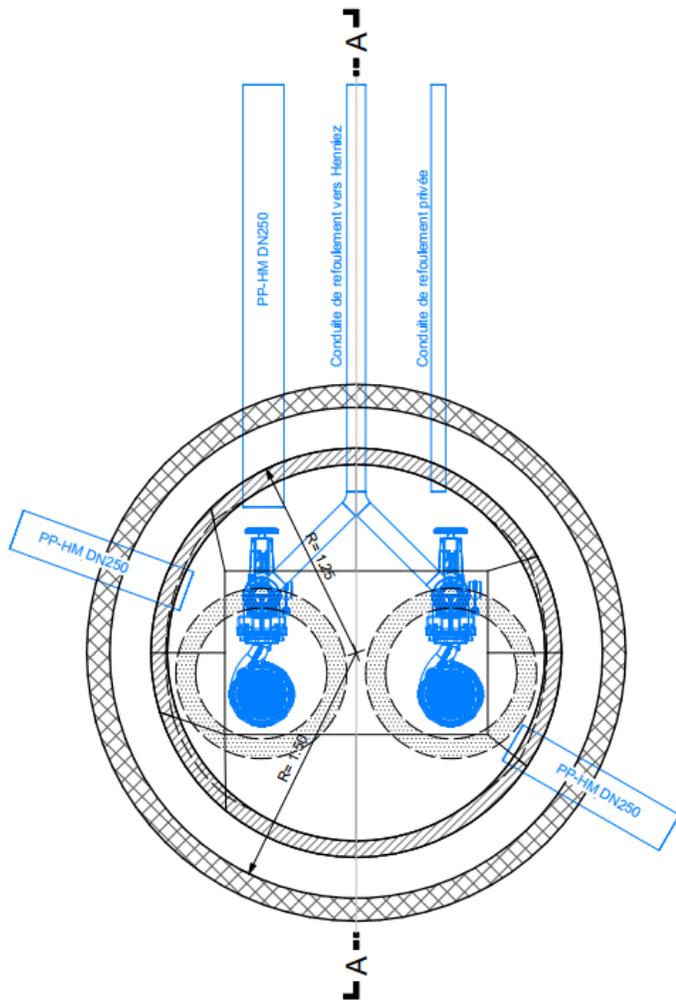
STAP de Granges-Marnand



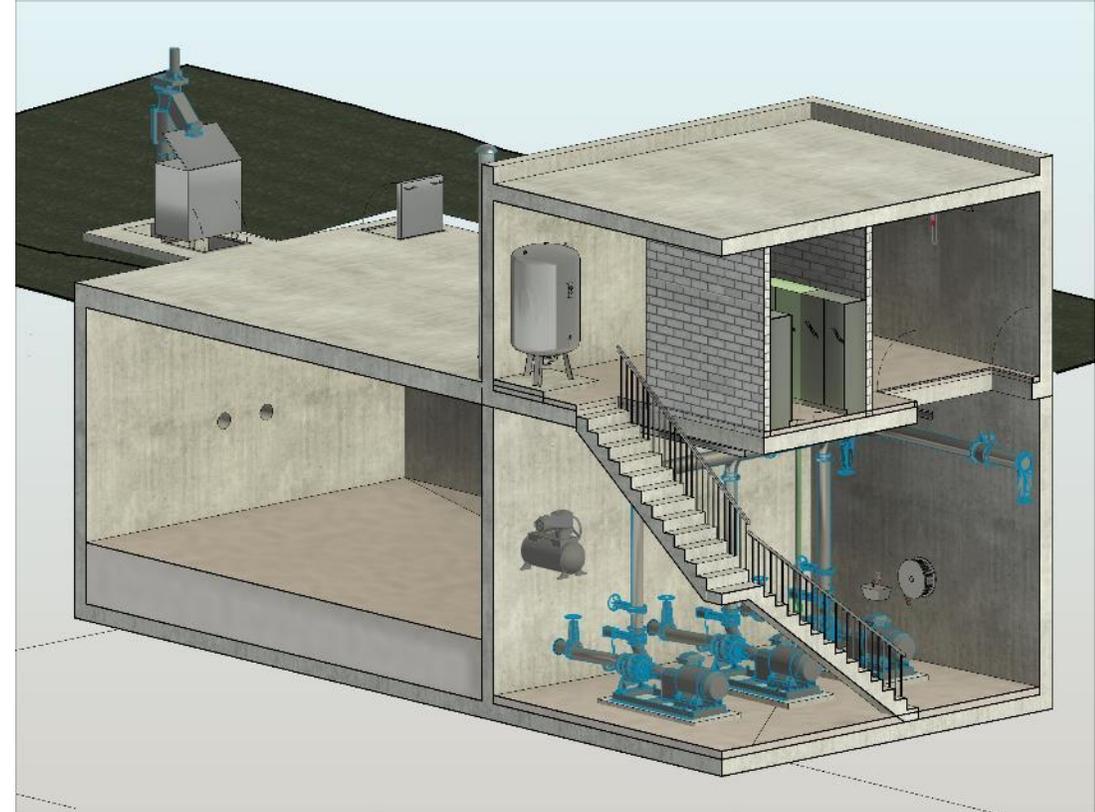
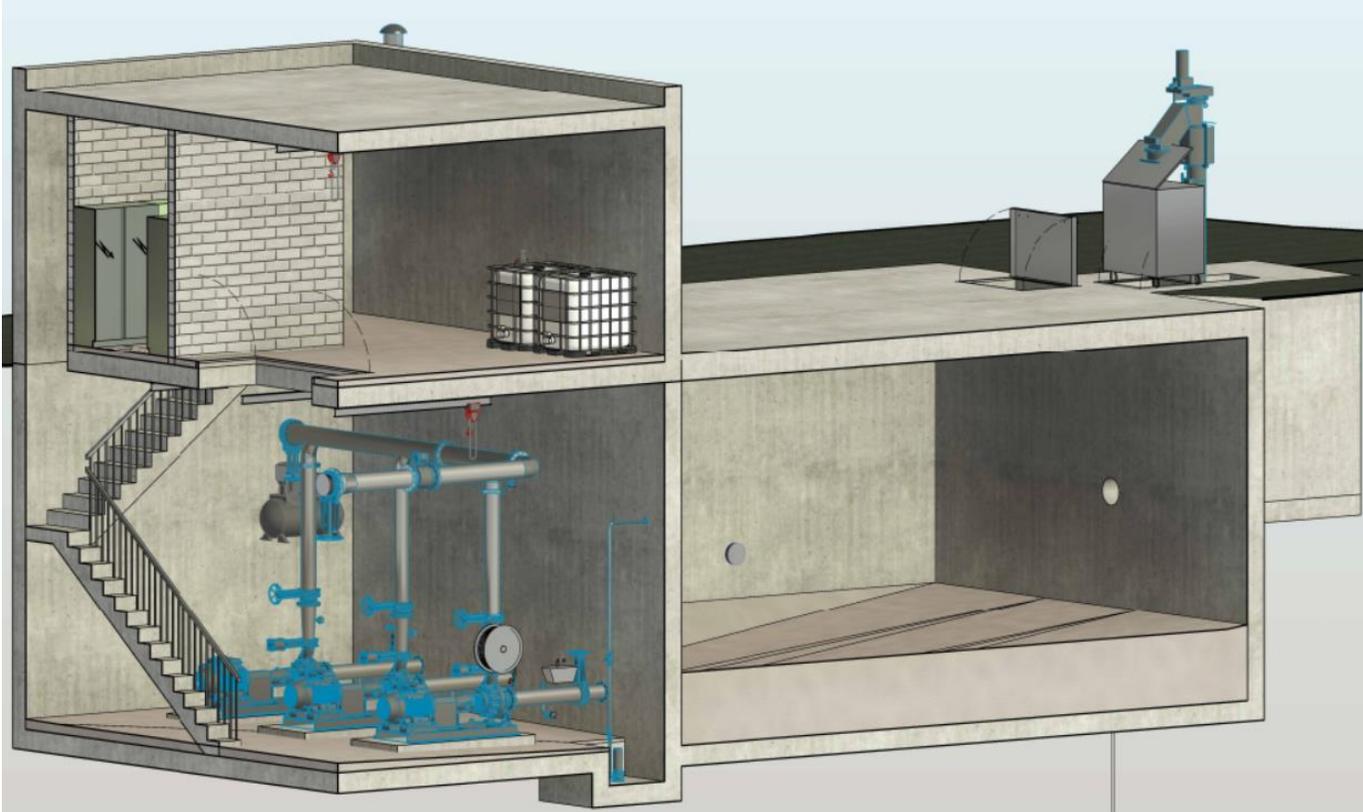
STAP d'Henniez



STAP de Villeneuve



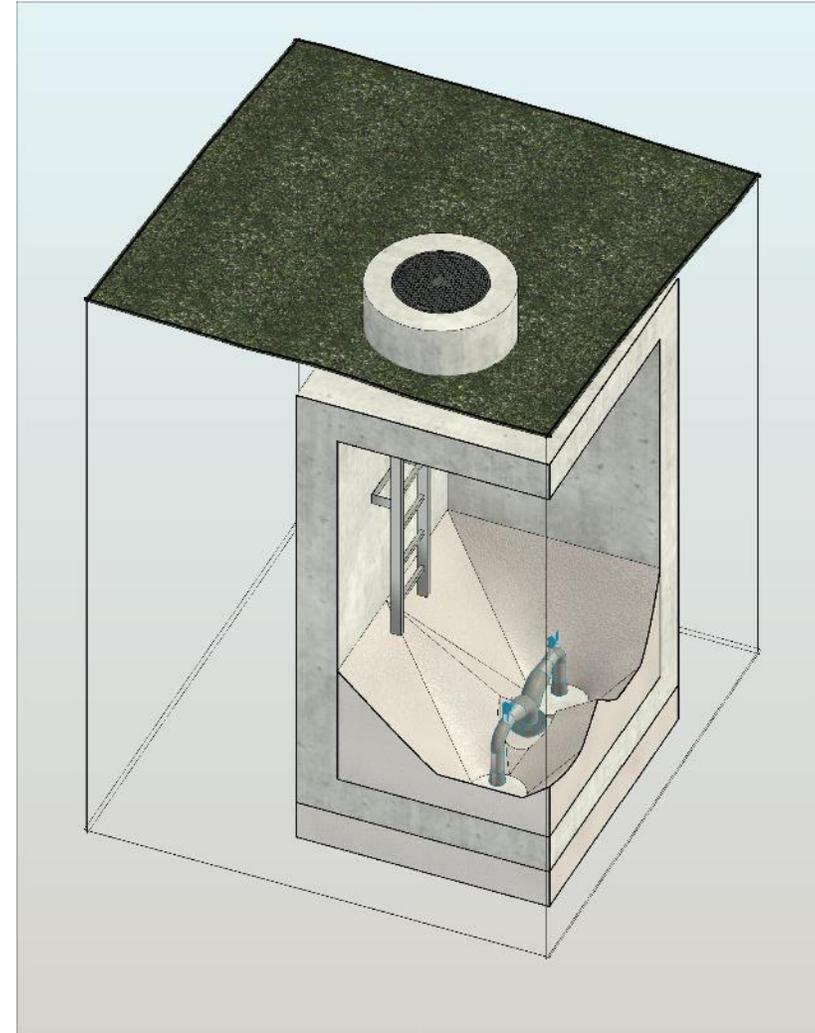
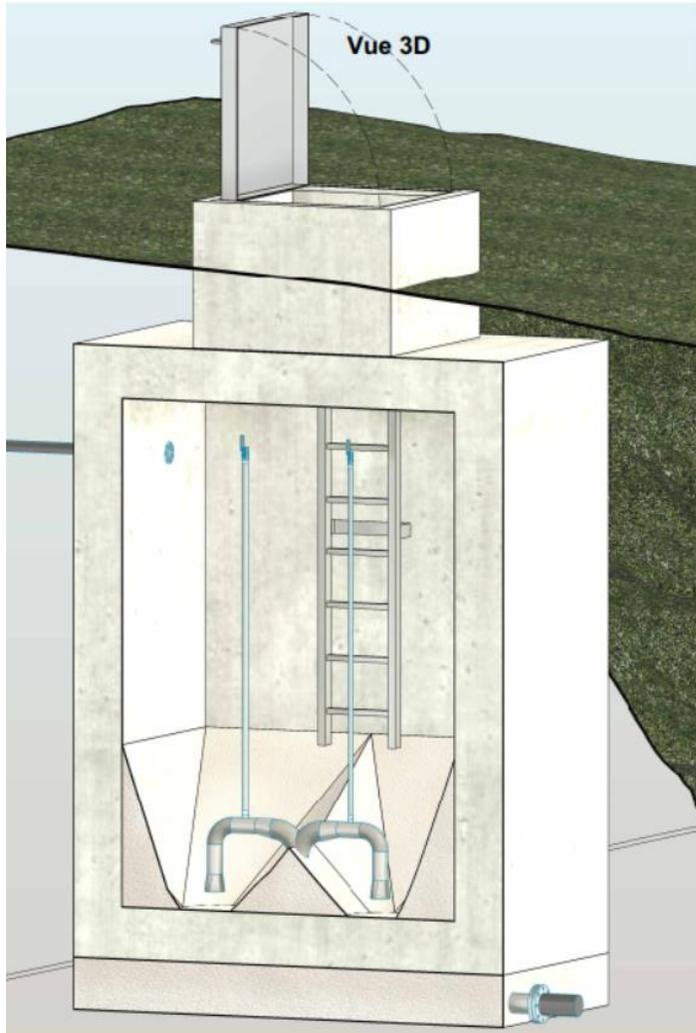
STAP de 13 Cantons



STAP de Combremont



Chambre de mise en charge d'Hermetiques



Groupement de bureaux d'ingénieurs

- Bureau Ribi SA d'hydraulique
- Bureau CFA Ingénieurs Conseils SA
- Bureau Hydrolina
- Bureau ABA-GEOL SA
- Bureau Effin'Art Sàrl

Direction Générale & Ing.	Ingénieur Civil	Ingénieur Pédologie	Ingénieur Géotechnique	Ingénieurs CVS
 <p>Ribi SA, Ingénieurs hydrauliciens</p> <p>Avenue Juste-Olivier 18 bis 1006 Lausanne Tél : 021 617 64 42</p>	 <p>CFA Ingénieurs Conseils SA</p> <p>Route du Châtelard 15 1530 Payerne Tél : 026 662 02 10</p>	 <p>Hydrolina Sàrl</p> <p>Impasse des Roches 7 1680 Berlens Tél : 026 510 22 77</p>	 <p>ABA-GEOL S.A.</p> <p>Rue des Moulins 31 1530 Payerne Tél: 026 660 12 00</p>	 <p>Effin'Art Sàrl</p> <p>Chemin de Pré-Fleuri 6 1006 Lausanne Tél: 021 616 11 00</p>



Merci de votre attention

Présentation du projet

27.03.2024