

Canton de Fribourg

Communes de La Verrerie, Sâles, Vaulruz

REVITALISATION DE LA SIONGE



- 1. Bref historique**
- 2. Rappel des objectifs**
- 3. Rappel périmètre – projet 2018**
- 4. Projet 2022 – tronçon 1 amont**
- 5. Planification intentionnelle**
- 6. Décisions nécessaires**

1. Bref historique

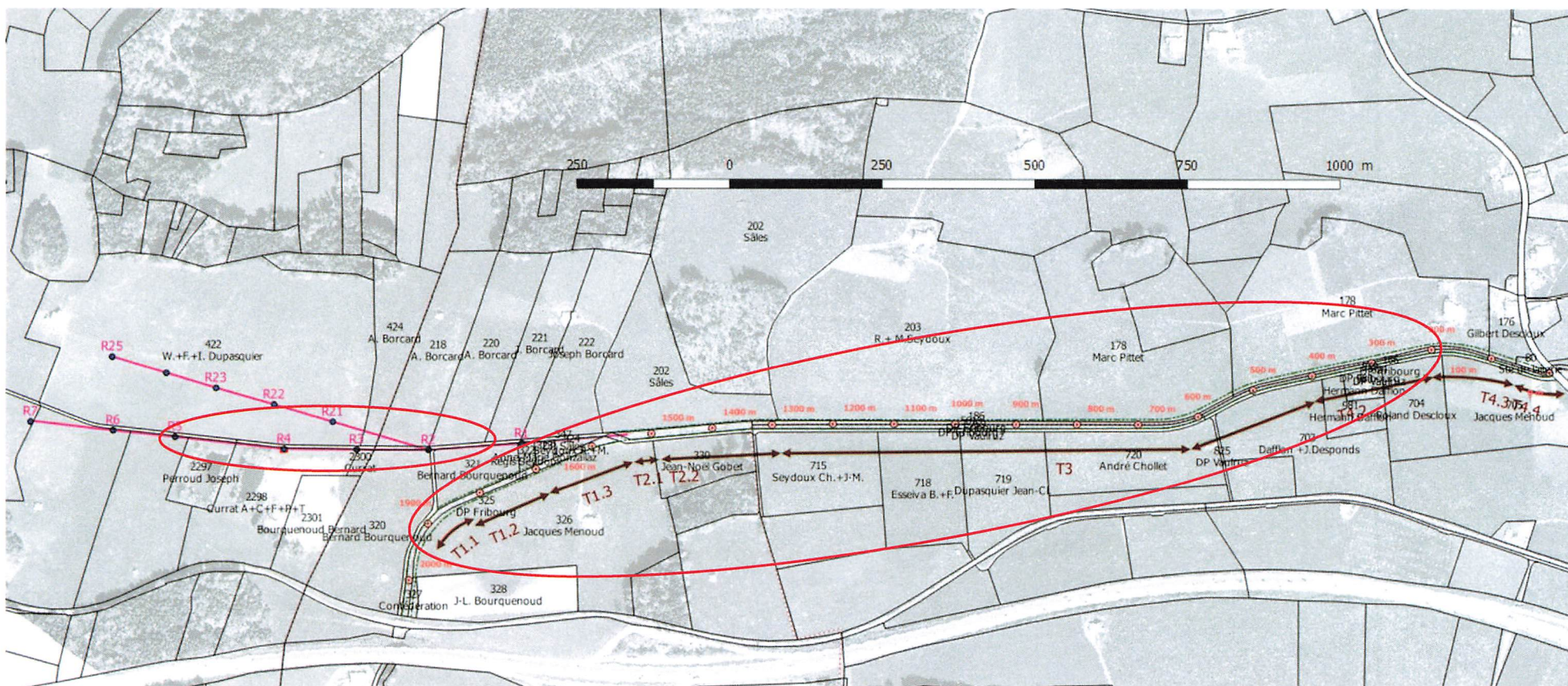
- <2015 : volonté de curage de la Sionge => LCE propose un projet de revitalisation.
- 2015-16 : élaboration de variantes d'avant-projet (B. Weber + J. Gremaud).
- Févr. 16 : choix de variantes retenues par COPIL + validation par conseils comm.
- Mai 2016 : séance d'information aux propriétaires.
- 2016 : création d'une entente intercommunale La Verrerie, Sâles, Vaulruz.
- 2017-18 : Projet repris par Triform + J. Gremaud, yc analyse des sols (2018).
- Oct. 2018: Présentation aux propriétaires et exploitants.
- Déc. 2018 : Présentation aux conseillers communaux.
Dossier de mise à l'enquête stoppé pour raisons foncières
- 2022: *Reprise du projet*

2. Objectifs

- Réserver un espace suffisant au cours d'eau, permettant de garantir ses fonctions naturelles et la protection contre les crues.
- Maintenir et favoriser la biodiversité des milieux, les fonctions écologiques du cours d'eau.
- Protection pour la crue vingtennale sur tout le linéaire,
- Garantir l'utilisation pérenne des terrains agricoles :
 - limiter perte terrain
 - améliorer l'écoulement des drains
 - valoriser le paysage

3. Périmètre et projet

3.1 Périmètre générale :

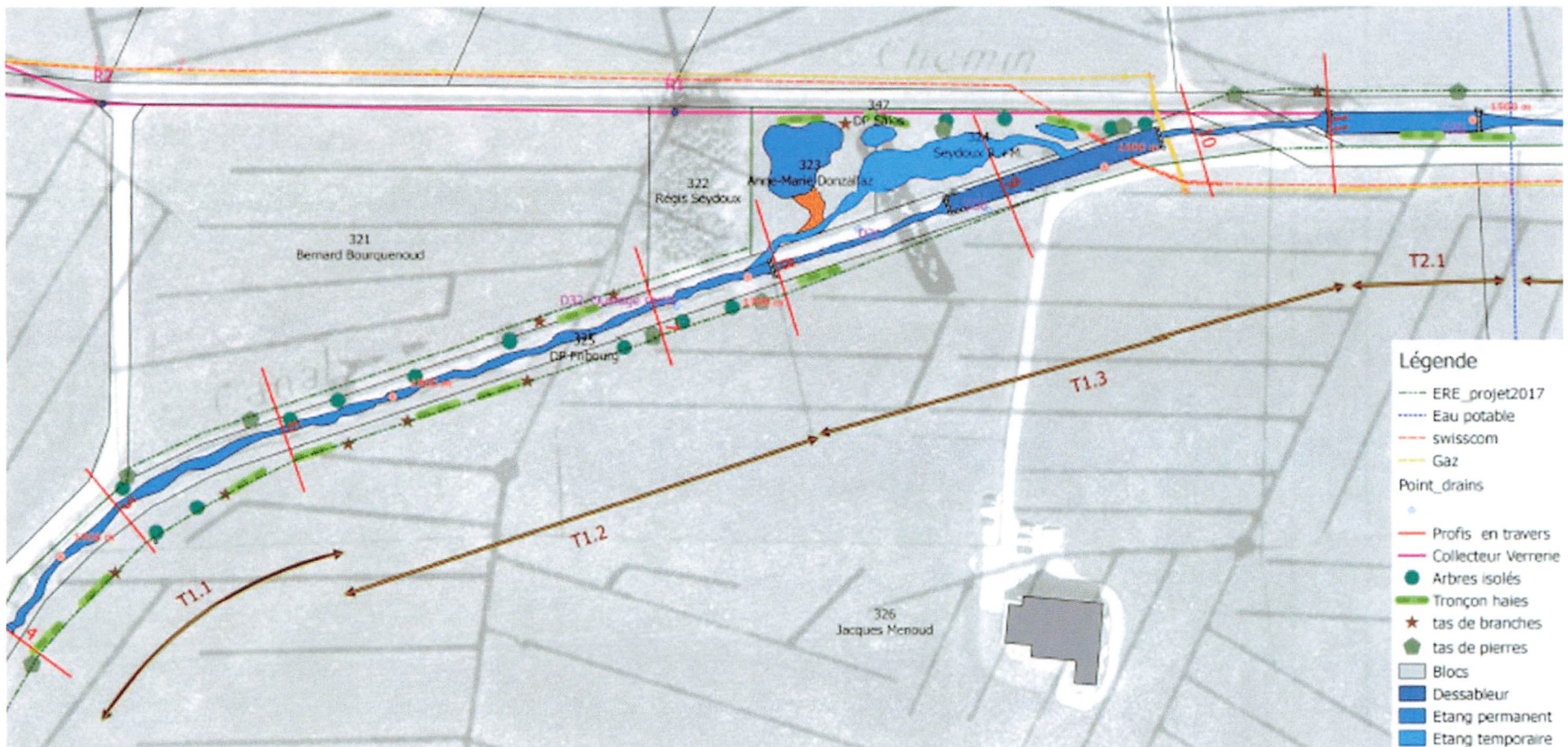


3.2 Périmètre ERE – Aspect légal

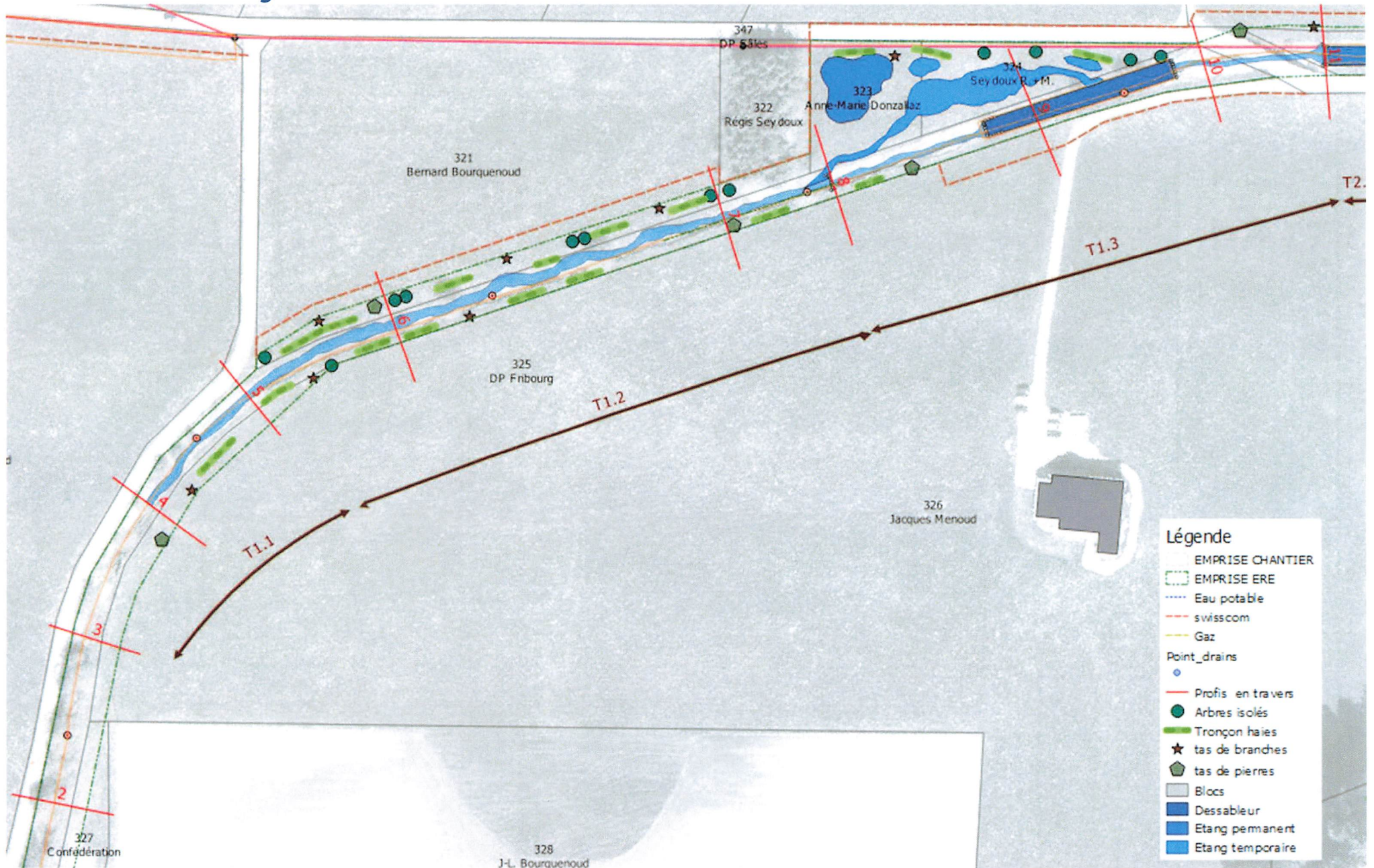
- La loi sur la protection des eaux (LEaux, art.36a) exige la garantie d'un espace réservé aux eaux (ERE).
- L'exploitation et l'aménagement au sein de l'ERE doivent se faire de manière extensive (art.36a LEaux + 41c OEaux)
- De 30 mètres initialement le projet l'a revu à 15 mètres :



3.3 Projet – Situation amont V2018

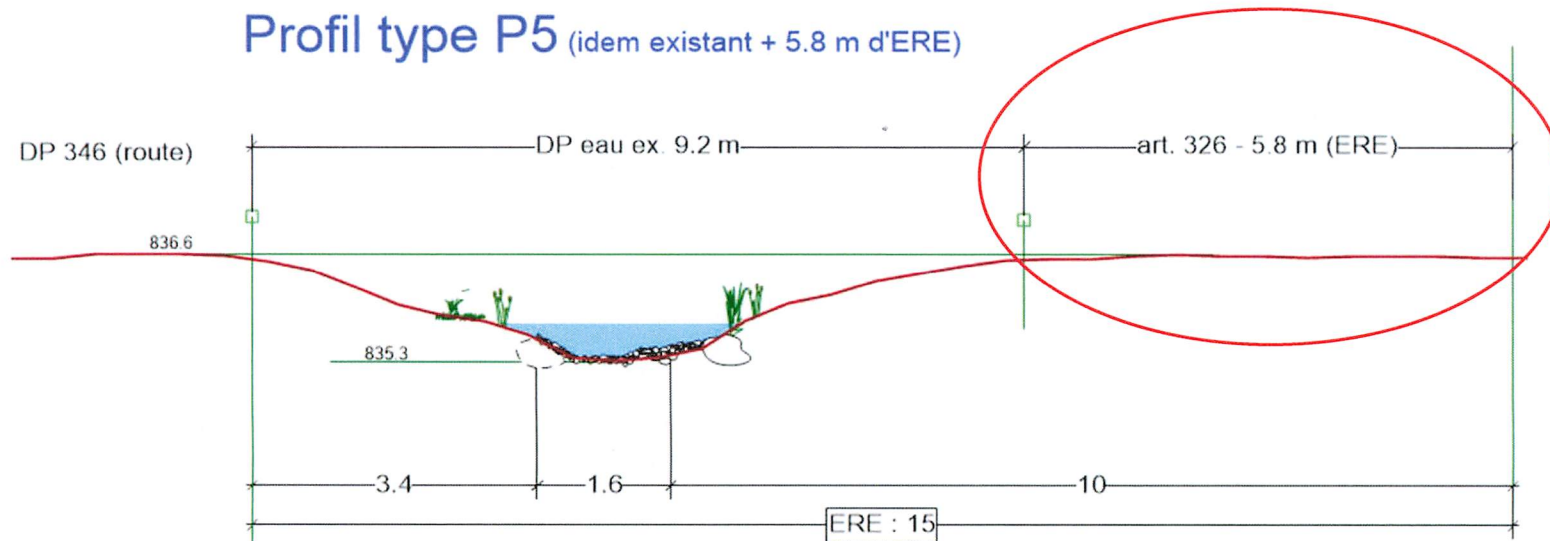


4.1 Projet – Situation amont V2022



4.2 Profil type tronçon T1.1 amont = non touché physiquement, mais ERE sur art. 326

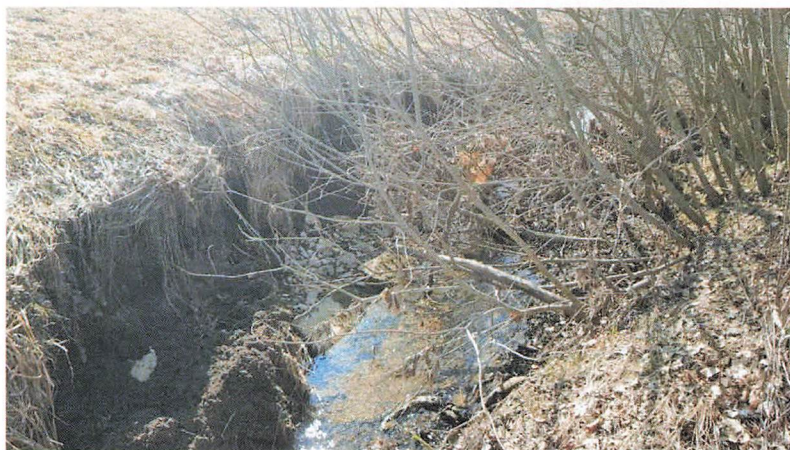
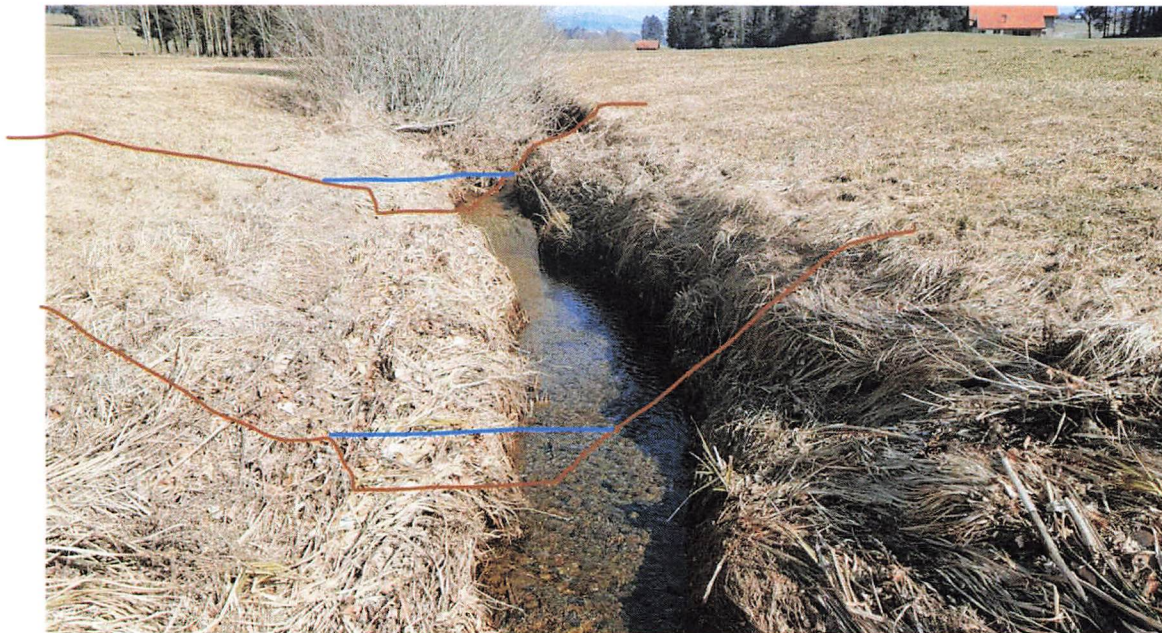
Profil type P5 (idem existant + 5.8 m d'ERE)



Décision 23.03.22 :
3m ERE en rive gauche (route)
3m en rive droite (Menoud)



4.2 Profil type tronçon T1



[illegible]

Profil type P6 (lit déporté à gauche +6 m d'ERE sur art. 321)

1)

art. 321 - 6 m

DP eau ex. 9 m

836.0

834.6

Q20

1:4

1:3

9.2

1.6

4.2

ERE : 15

art. 326