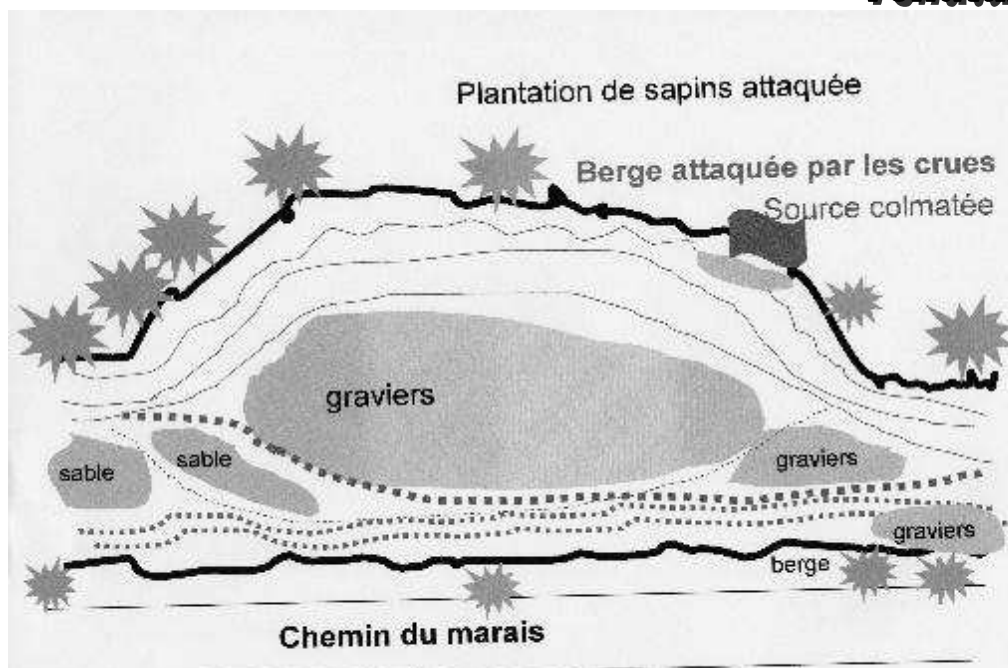


Les chantiers 2004

St Thibaud

renaturation d'une berge



La rivière avait quitté son lit normal tel qu'il figure au cadastre et petit à petit attaquait une plantation riveraine. Le lit, habituellement large de 6 à 8 mètres dépassait les 20 mètres. Sur ce secteur, les dépôts de sable, graviers et alluvions, étaient la cause d'un assèchement total sur plus de 50 mètres lors de l'étiage. Une source phréatique au pied de la berge était colmatée et n'avait plus aucun débit.

Avant nos travaux

Profitant d'un arrêté préfectoral pour travaux dans le lit de la rivière, ce chantier a nécessité l'intervention d'engins.

Nous avons fait extraire les bancs de sables et graviers pour remettre la rivière dans son lit normal, ces matériaux ont été utilisés pour la nouvelle station d'épuration.

L'ancienne berge a été reconstituée à l'aide de 30 gabions et 90 tonnes d'enrochement.

Sur l'arrière de cette berge nous avons fait de la renaturation biologique en utilisant des piquets de saules, fascines et alluvions.

Reconstruction de la berge à l'aide des gabions .

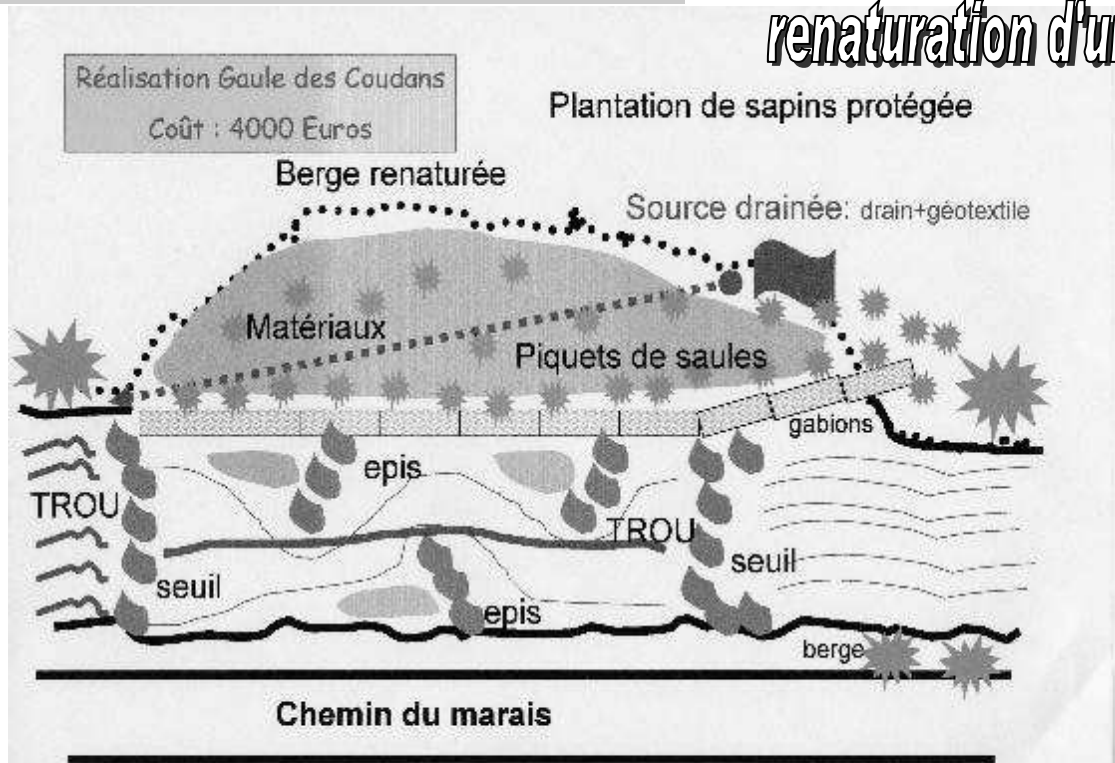
Captage et drainage de la source.



Après nos travaux

Marais de St Thibaud

renaturation d'une berge



Réalisation des seuils avec des pierres et un engin de location. Plantation de saules pour reconstituer une berge vivante.

La source à été correctement captée et ramenée à la rivière par un drain agricole de 25 mètres.

Pour terminer nous avons construit 2 seuils et des épis afin de réduire la vitesse du courant lors des crues, créer un lit mineur et des caches pour les truites.

Le coût du chantier s'est élevé à 4000 Euros et 300 heures de travail, totalement à la charge de La Gaule des Coudans qui n'a demandé aucune subvention pour ce chantier.

