



St-Pourçain Sioule Limagne
Communauté de Communes



CONTRAT TERRITORIAL SIOULE ET AFFLUENTS

CLE SAGE SIOULE

28/02/2019



St-Pourçain Sioule Limagne
Communauté de Communes



BILAN DES TRAVAUX ET ACTIONS 2018



St-Pourçain Sioule Limagne
Communauté de Communes

LPA ROCHEFORT-MONTAGNE



Objectifs :

Restauration des berges et de la ripisylve

Secteurs d'intervention :

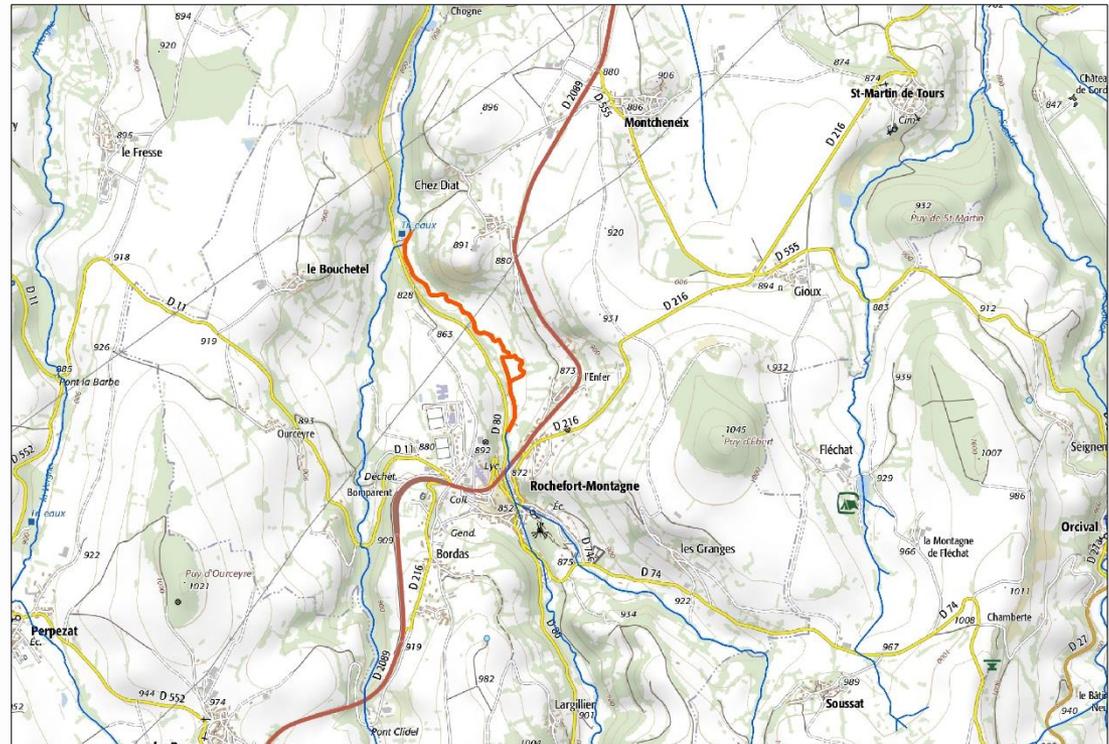
Ruisseau de la Fontsalade

Type d'intervention :

Gestion de la végétation et embâcles

Restauration de zones humides

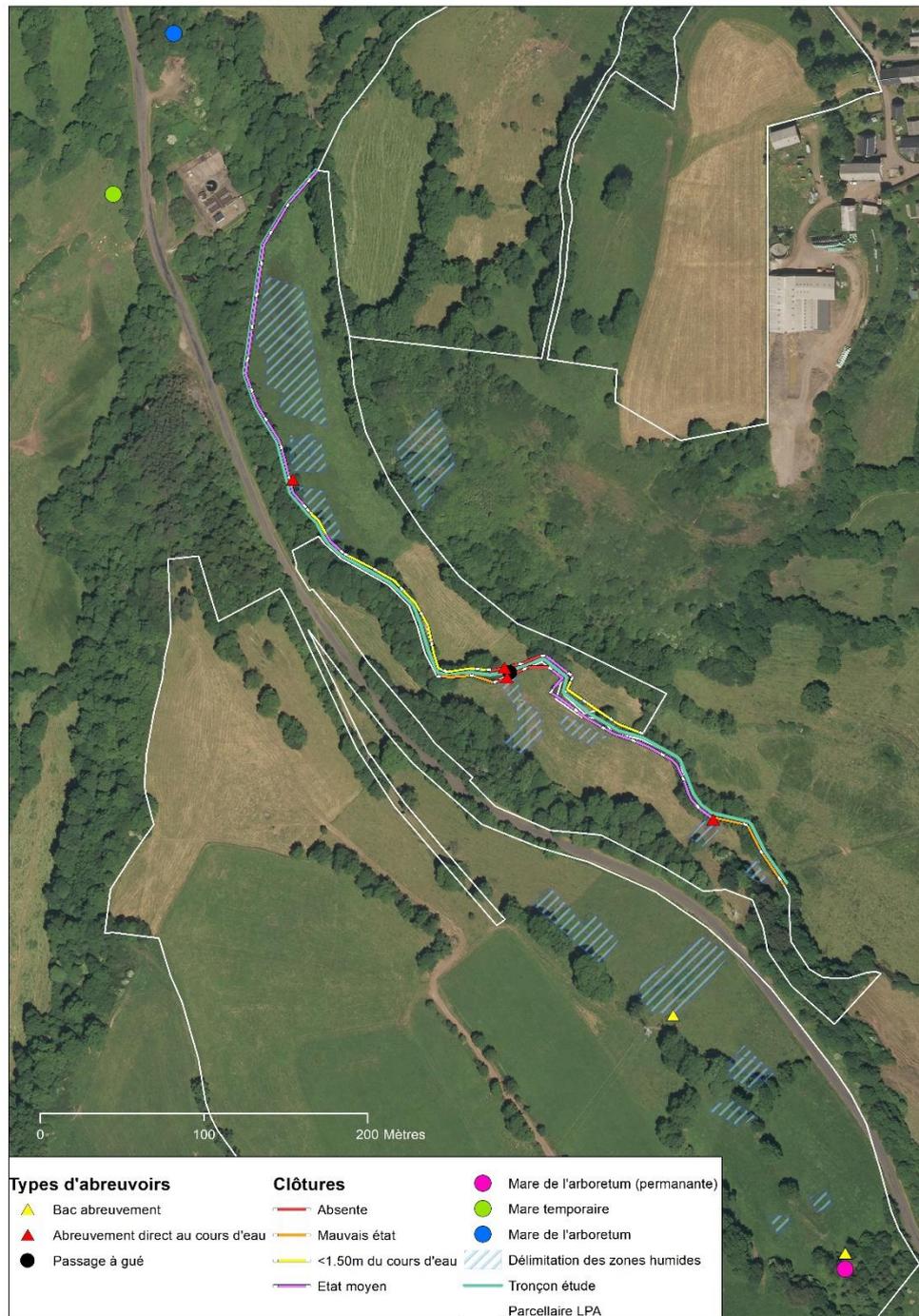
Restauration des berges



LPA ROCHEFORT- MONTAGNE

DIAGNOSTIC INITIAL

Réalisé par les étudiants de BTS.



PROJET

Réalisé par les étudiants de BTS avec appui technique animateur CT.

Gestion végétation : 650ml

Réhabilitation 1 mare

Création 1 mare

Réaménagement d'un point d'abreuvement en ZH

Fermeture d'un passage à gué agricole

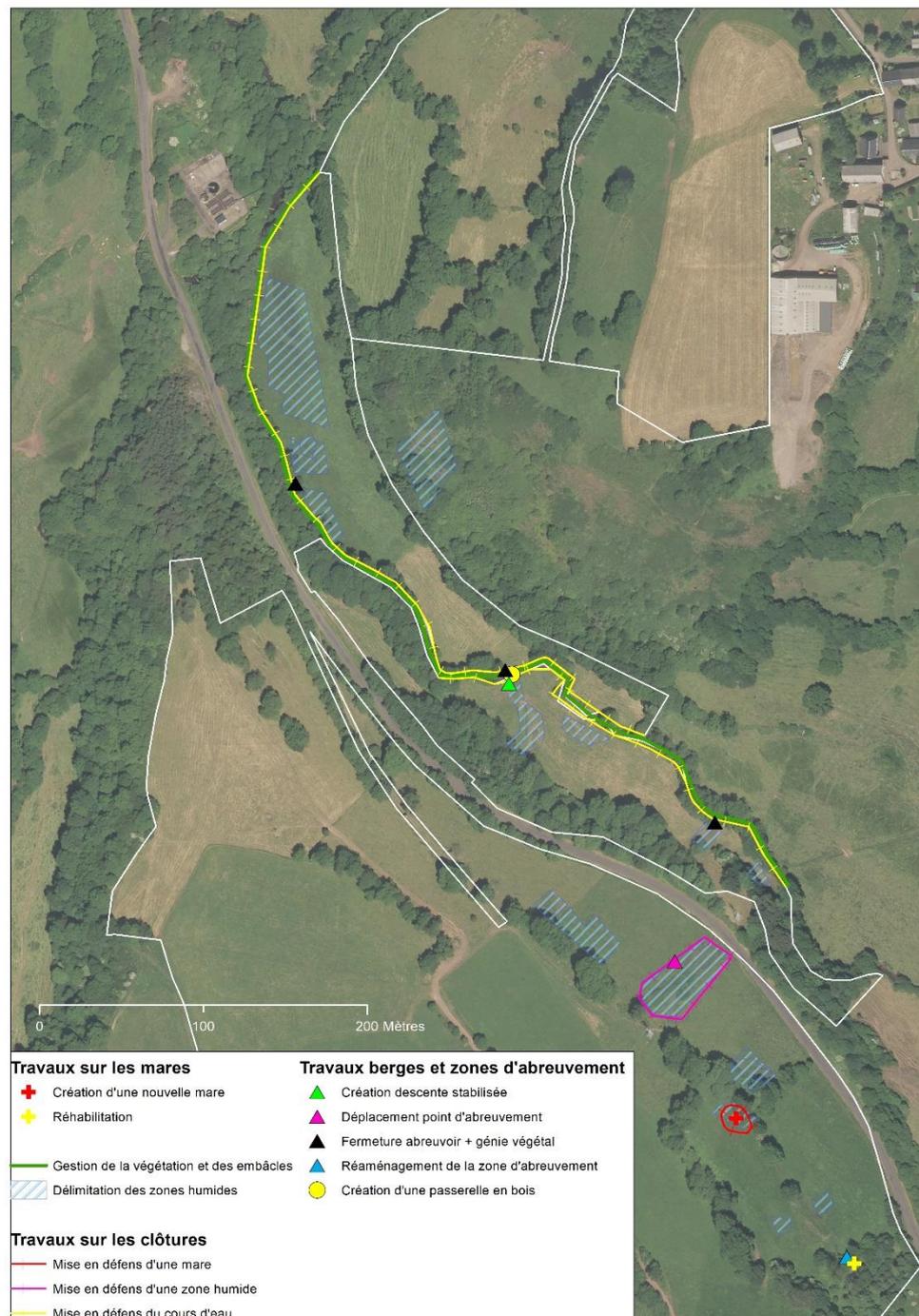
Fermeture d'un point d'abreuvement bétail

Création de 3 descentes stabilisées

Clôture de 800ml de cours d'eau

Restauration d'une encoche d'érosion

Création d'une passerelle agricole



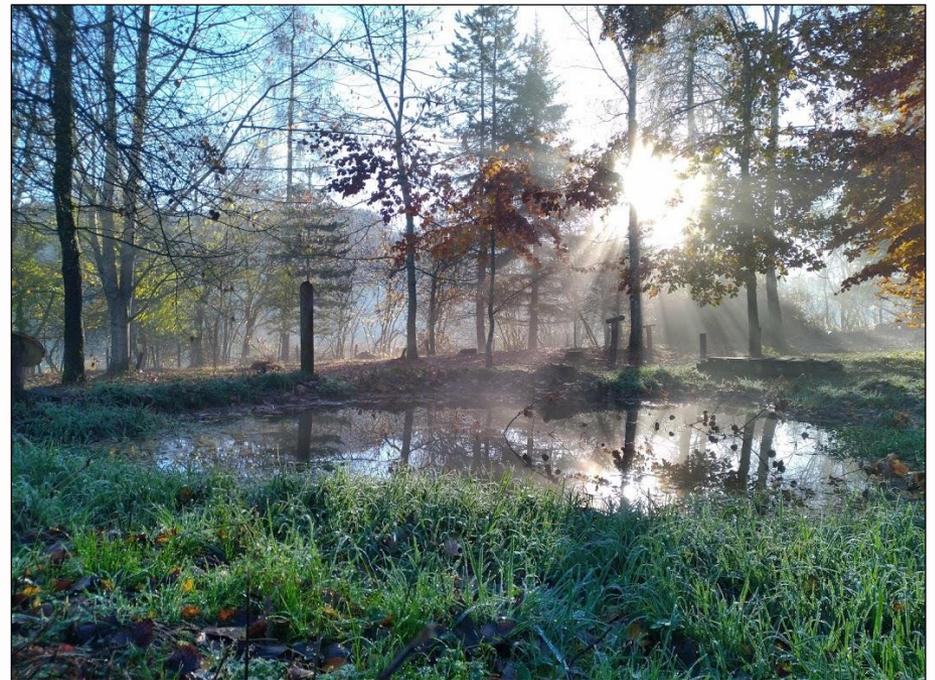


St-Pourçain Sioule Limagne
Communauté de Communes



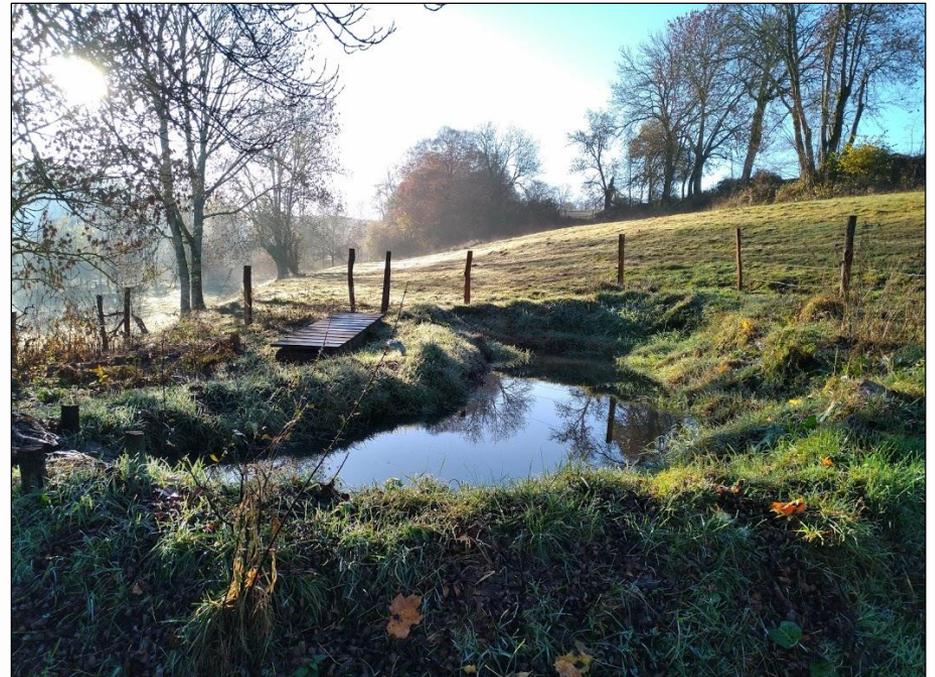
Type d'intervention :

Réhabilitation d'une mare.
Intervention sur le déversoir



Type d'intervention :

Création d'une mare de 40 m² en
milieu ouvert.
Mise en défens contre le bétail.





St-Pourçain Sioule Limagne
Communauté de Communes



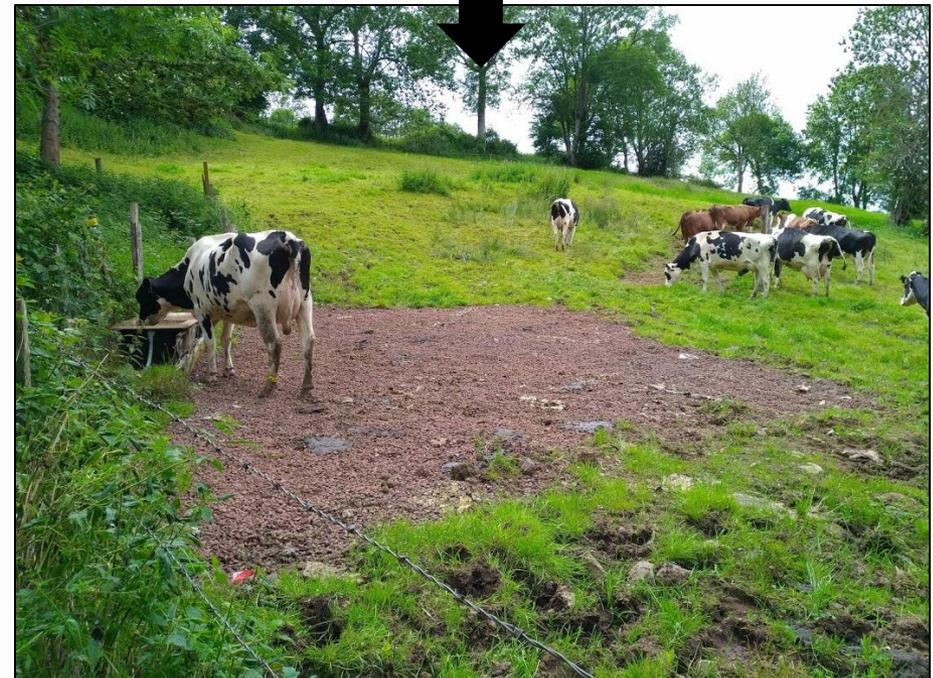
Type d'intervention :

Réaménagement de points
d'abreuvement situés en zone
humide

Décapage de la terre végétale sur
20cm de profondeur.

Mise en place de drains au pied du
bac d'abreuvement (avec rejet direct
dans la mare)

15 cm de matériaux 40/60.
5 cm de pouzzolane 10/20.





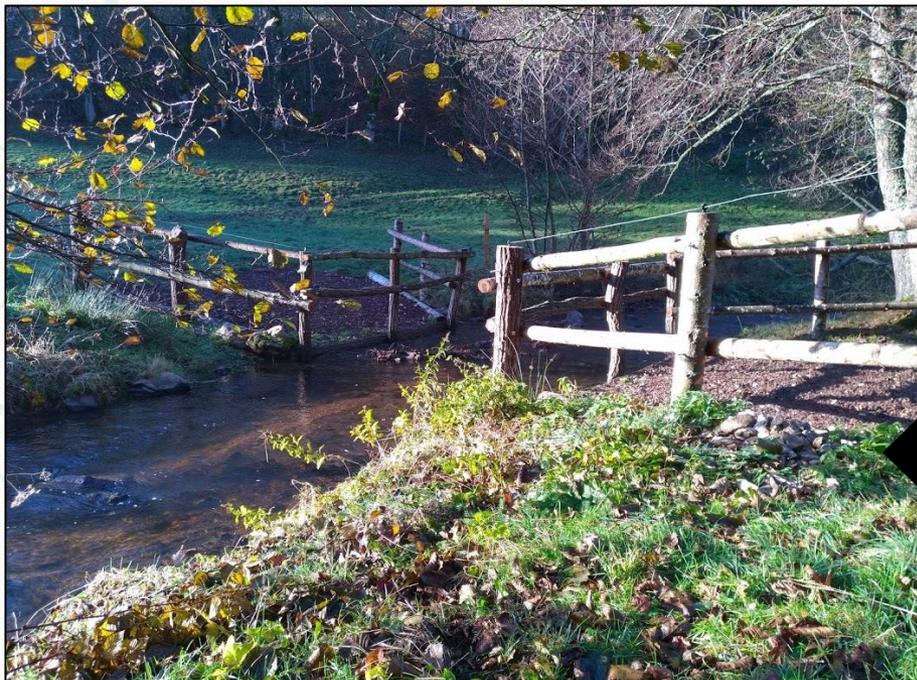
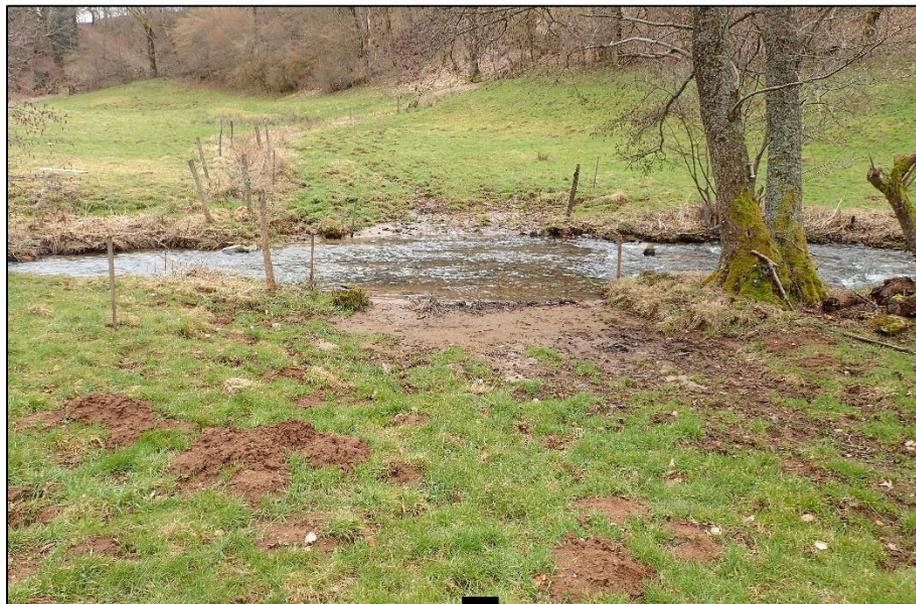
St-Pourçain Sioule Limagne
Communauté de Communes



Type d'intervention :

Fermeture d'un passage à gué

Création de 3 descentes stabilisées
pour l'abreuvement du bétail.





St-Pourçain Sioule Limagne
Communauté de Communes



Type d'intervention :

Création d'une passerelle en bois :
6m de portée / 4m de large

Assises drainantes.

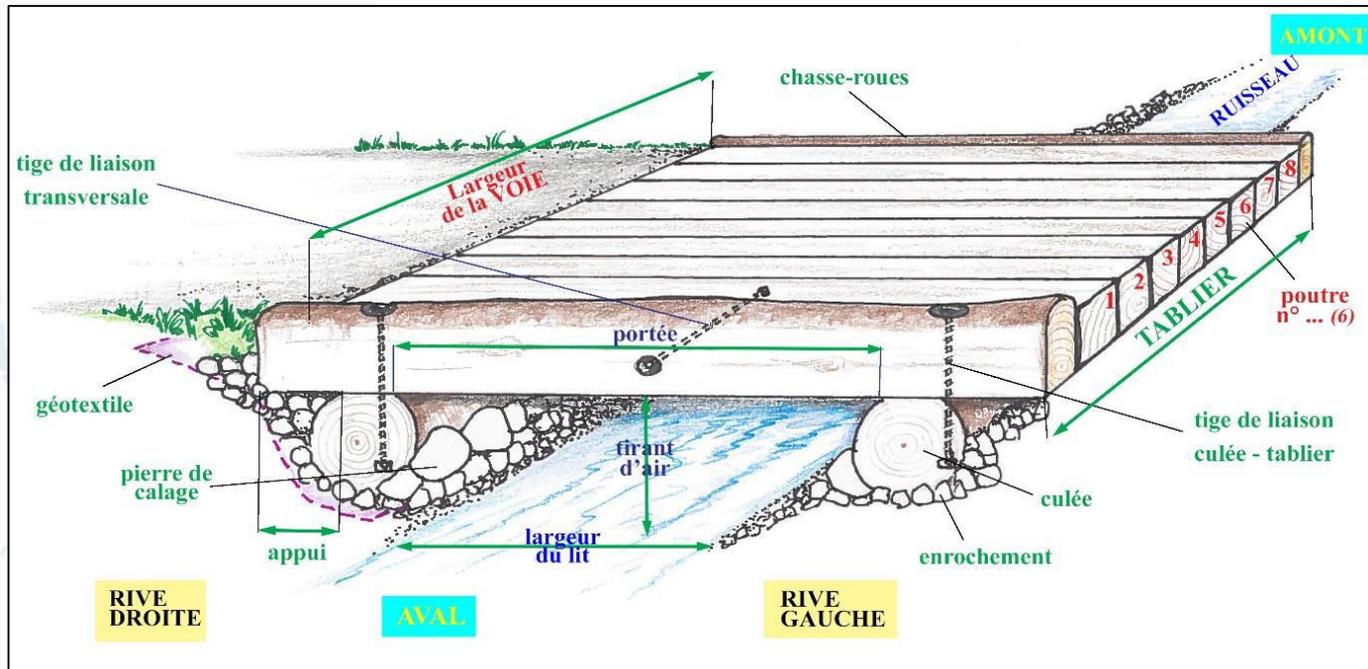
Matelas gabions.

Grumes d'assise en mélèze : 500mm

Tablier en mélèze sections 250x300 liés avec
tiges filetées de 4.5m

Raccordement avec matériaux drainants

Blocs d'enrochement





St-Pourçain Sioule Limagne
Communauté de Communes



Type d'intervention :

Création d'une passerelle en bois :
6m de portée / 4m de large

Assises drainantes.

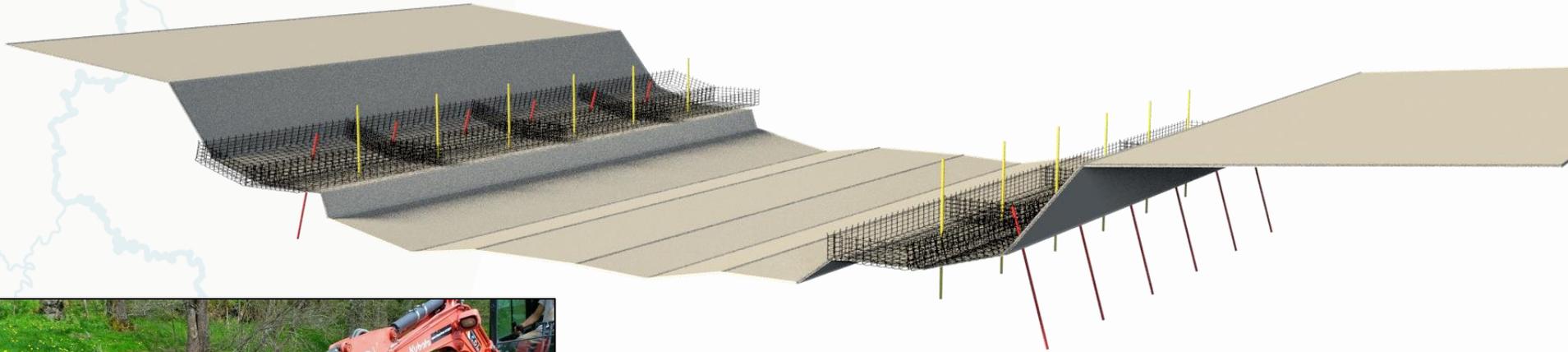
Matelas gabions.

Grumes d'assise en mélèze : 500mm

Tablier en mélèze sections 250x300 liés avec
tiges filetées de 4.5m

Raccordement avec matériaux drainants

Blocs d'enrochement



Type d'intervention :

Création d'une passerelle en bois :
6m de portée / 4m de large

Assises drainantes.

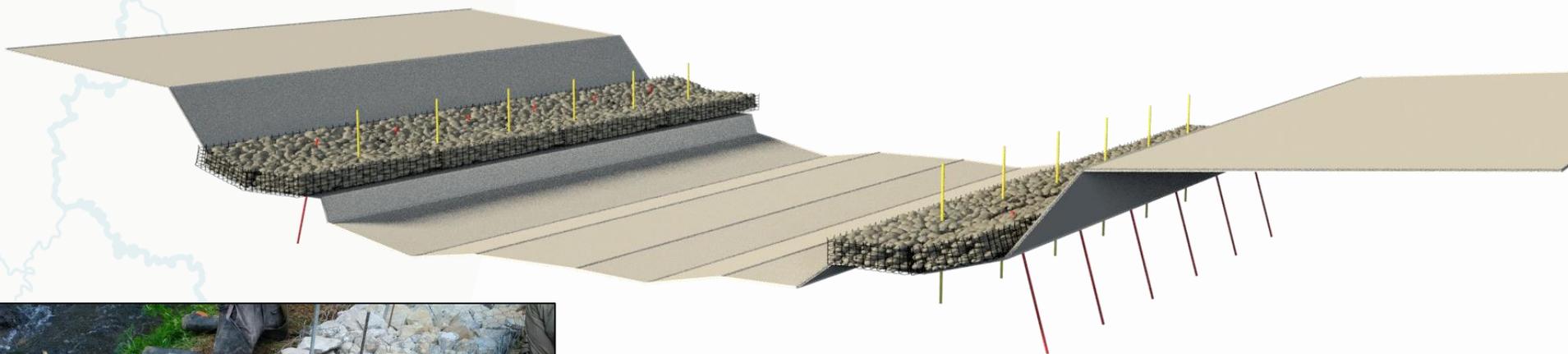
Matelas gabions.

Grumes d'assise en mélèze : 500mm

Tablier en mélèze sections 250x300 liés avec
tiges filetées de 4.5m

Raccordement avec matériaux drainants

Blocs d'enrochement



Type d'intervention :

Création d'une passerelle en bois :
6m de portée / 4m de large

Assises drainantes.

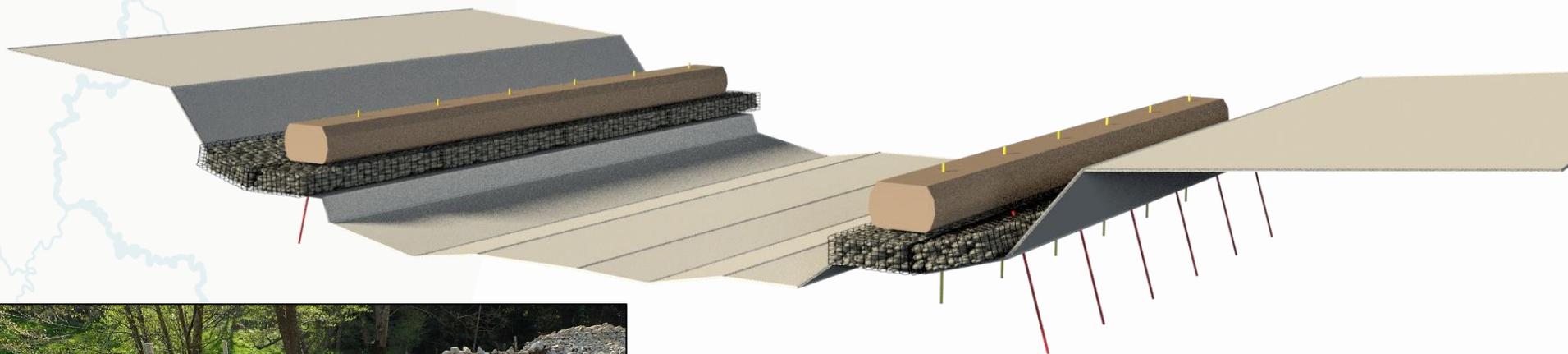
Matelas gabions.

Grumes d'assise en mélèze : 500mm

Tablier en mélèze sections 250x300 liés avec
tiges filetées de 4.5m

Raccordement avec matériaux drainants

Blocs d'enrochement



Type d'intervention :

Création d'une passerelle en bois :
6m de portée / 4m de large

Assises drainantes.

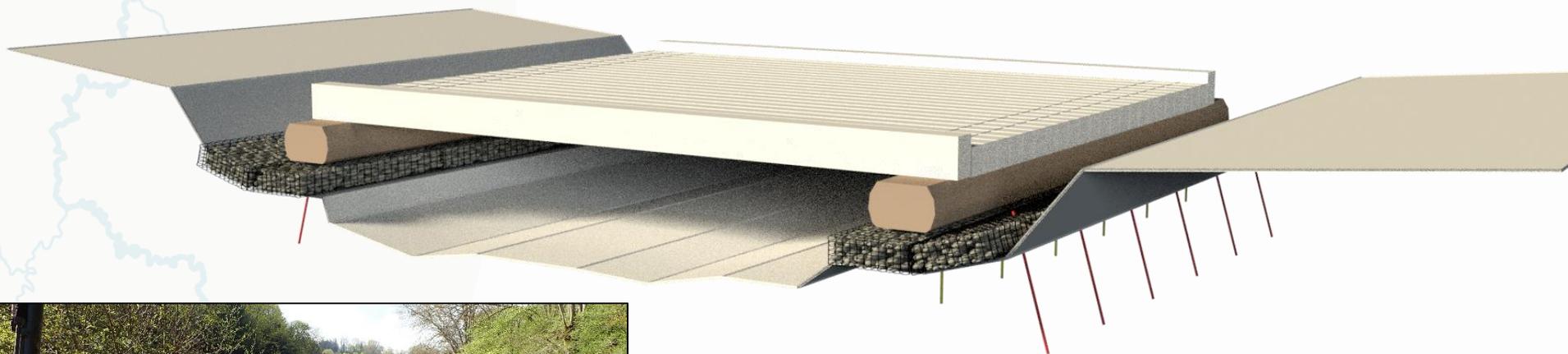
Matelas gabions.

Grumes d'assise en mélèze : 500mm

**Tablier en mélèze sections 250x300 liés
avec tiges filetées de 4.5m**

Raccordement avec matériaux drainants

Blocs d'enrochement





St-Pourçain Sioule Limagne
Communauté de Communes



Type d'intervention :

Création d'une passerelle en bois :
6m de portée / 4m de large

Assises drainantes.

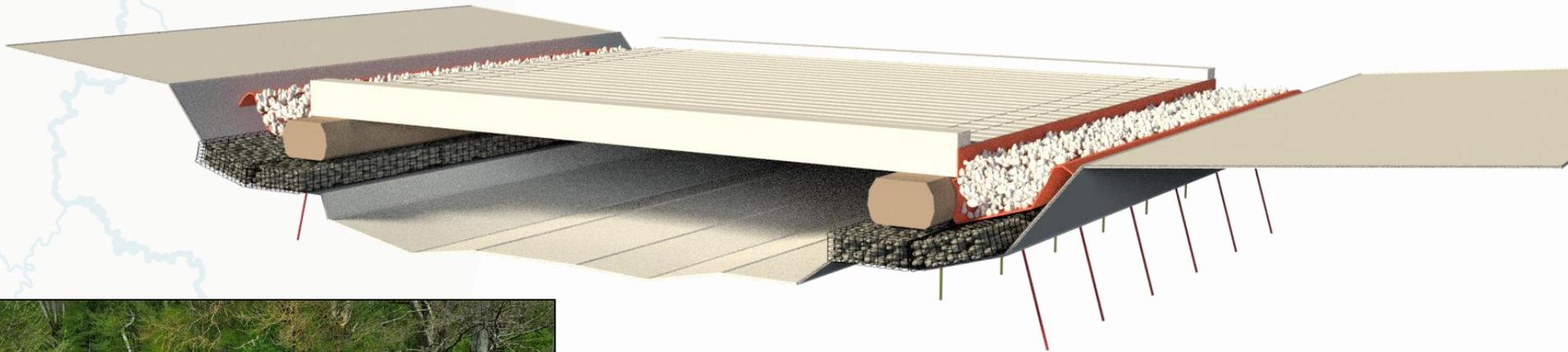
Matelas gabions.

Grumes d'assise en mélèze : 500mm

Tablier en mélèze sections 250x300 liés avec
tiges filetées de 4.5m

Raccordement avec matériaux drainants

Blocs d'enrochement





St-Pourçain Sioule Limagne
Communauté de Communes



Type d'intervention :

Création d'une passerelle en bois :
6m de portée / 4m de large

Assises drainantes.

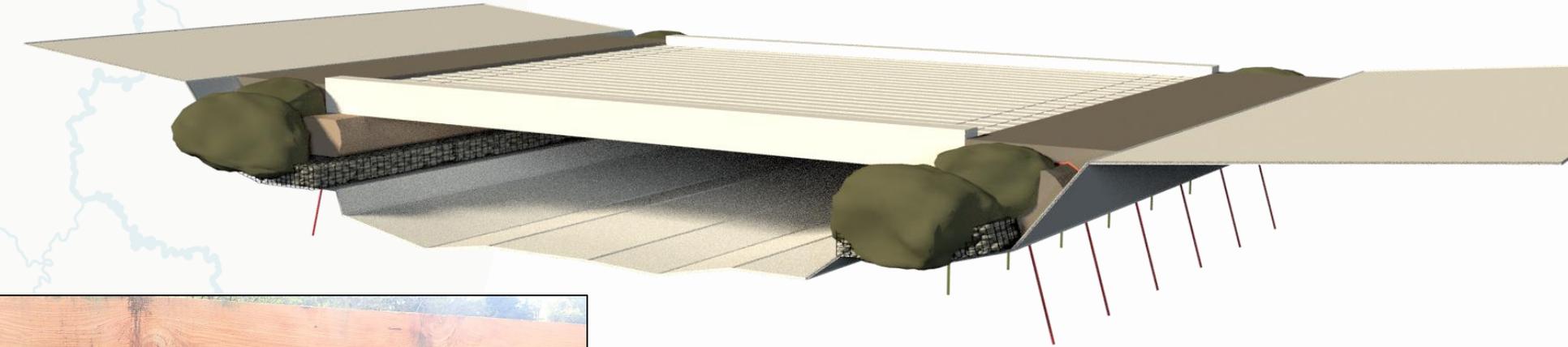
Matelas gabions.

Grumes d'assise en mélèze : 500mm

Tablier en mélèze sections 250x300 liés avec
tiges filetées de 4.5m

Raccordement avec matériaux drainants

Blocs d'enrochement



Type d'intervention :

Création d'une passerelle en bois :
6m de portée / 4m de large

Assises drainantes.
Matelas gabions.
Grumes d'assise en mélèze : 500mm
Tablier en mélèze sections 250x300 liés avec
tiges filetées de 4.5m
Raccordement avec matériaux drainants
Blocs d'enrochement





St-Pourçain Sioule Limagne
Communauté de Communes



Type d'intervention :

Restauration d'une encoche
d'érosion

Pseudo-peigne avec ramilles
verticales de saules
destinées à bouturer.





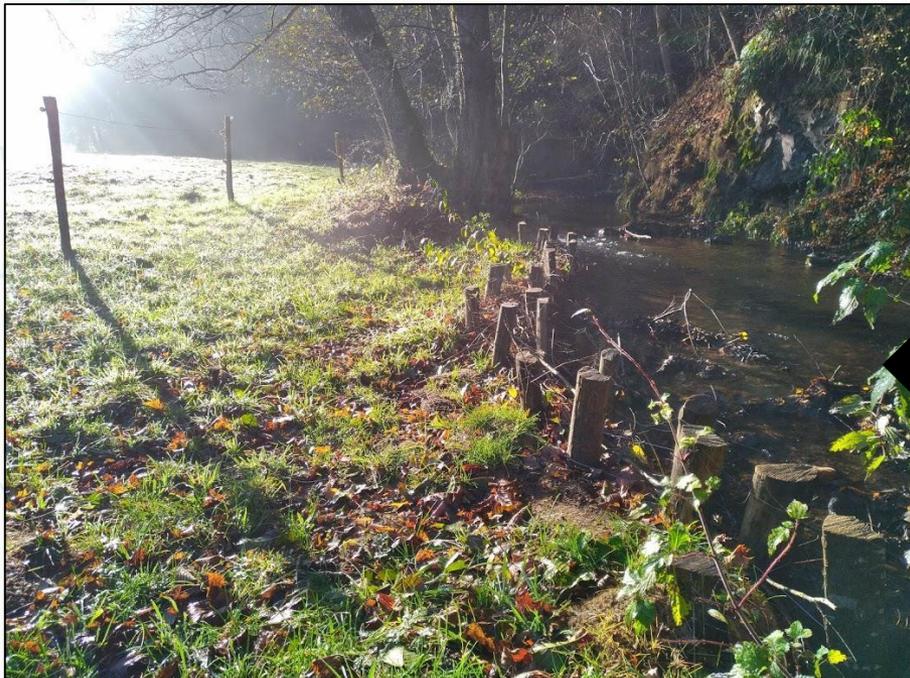
St-Pourçain Sioule Limagne
Communauté de Communes



Type d'intervention :

Condamnation d'un point
d'abreuvement.

Restauration de la berge en génie
végétal (fascine de saule).





St-Pourçain Sioule Limagne
Communauté de Communes

LPA ROCHEFORT-MONTAGNE



COÛT GLOBAL DE L'INTERVENTION

ETUDES

Etudes / Plans d'EXE par BTS-GPN et animateur CT

DOSSIER LOI SUR L'EAU

Déclaration - Animateur CT

TRAVAUX

Réalisation en régie (BTS / Enseignants / Exploitation du lycée)

ESTIMATIF : 20 000 € TTC (en attente du décompte définitif)

FINANCEMENT

Agence de l'eau Loire-Bretagne

Objectifs :

Restauration de la structure des berges

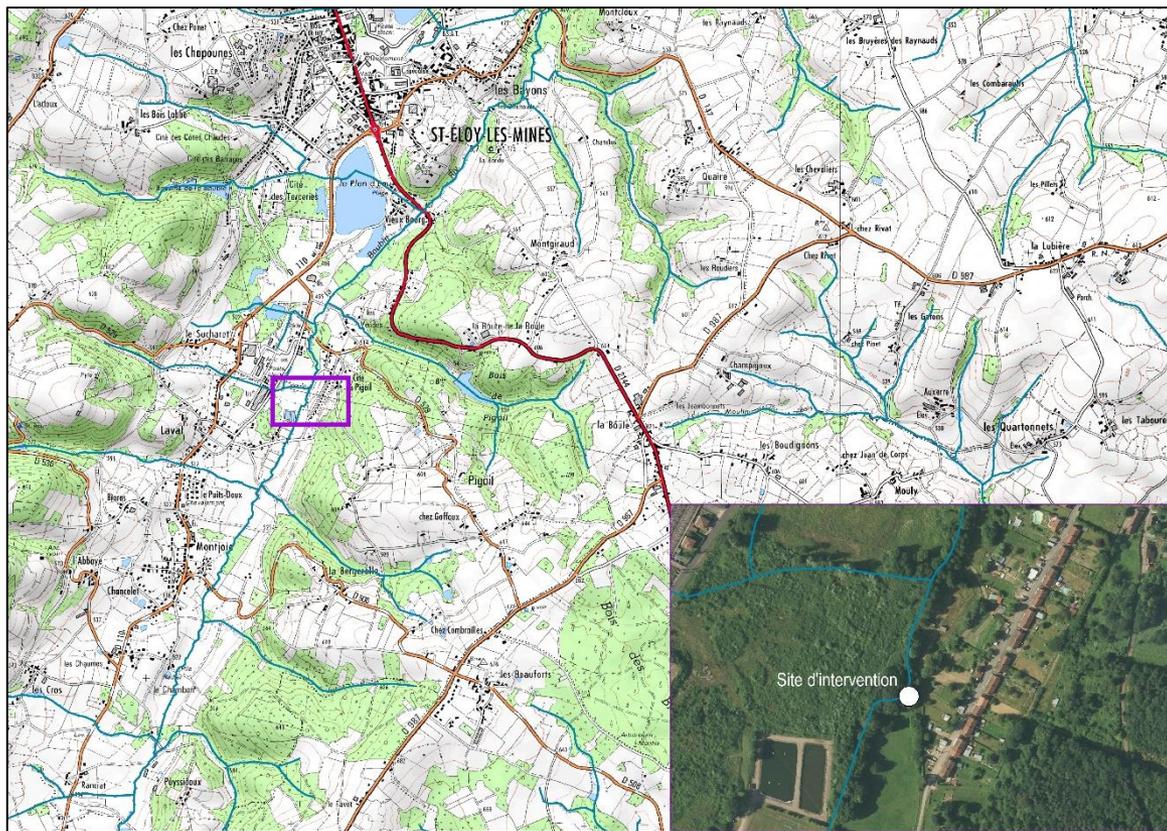
Secteurs d'intervention :

Bouble à Pigoil

Type d'intervention :

Utilisation de technique mixte:

- enrochement du pied de berge,
- remblai pour reconstituer le talus,
- protection de la berge selon la technique des couches de branches à rejet



MO CC PAYS DE
SAINT-ELOY

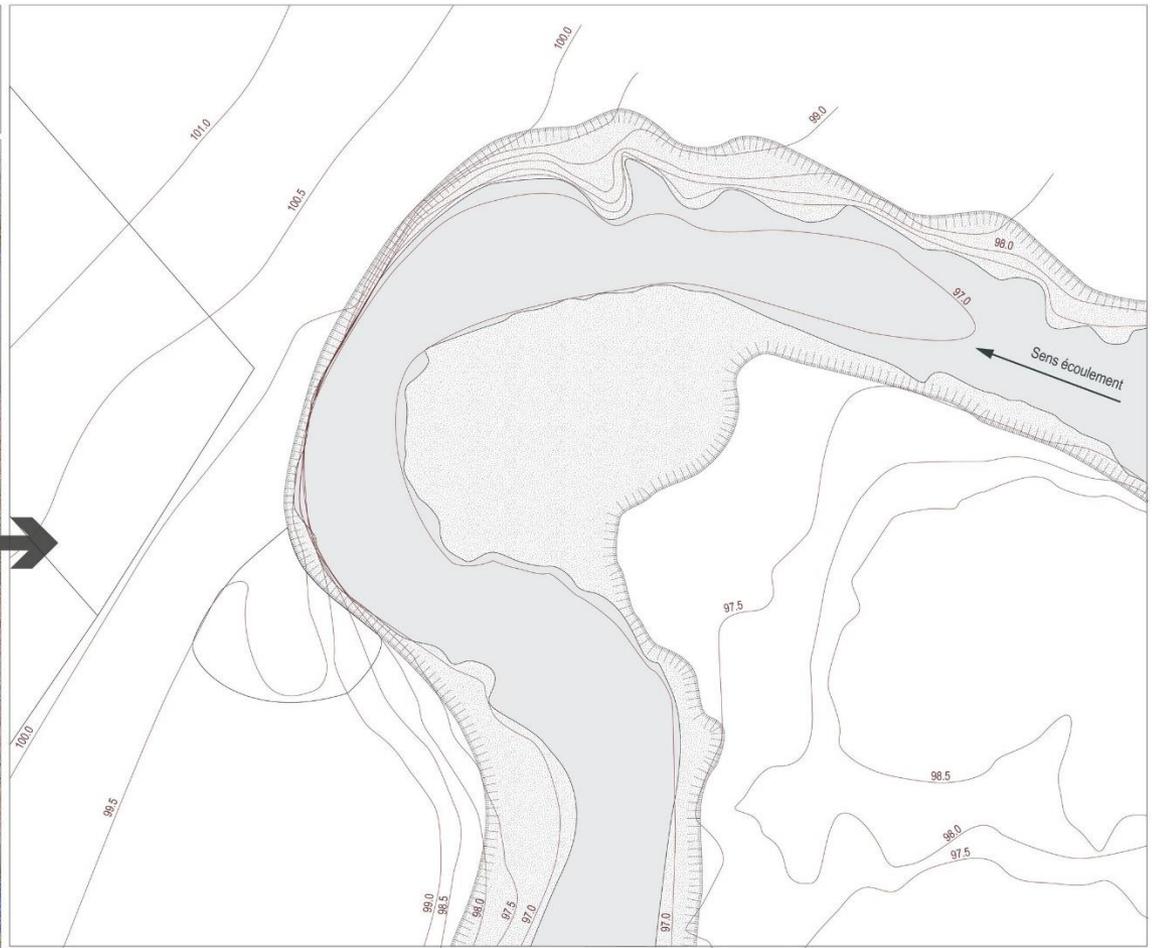
Site d'intervention :
Commune de Saint-Eloy-les-Mines
Pigoiil

-  Haut de berge
-  Courbes de niveau
-  Berges / Aterrissements
-  Cours d'eau

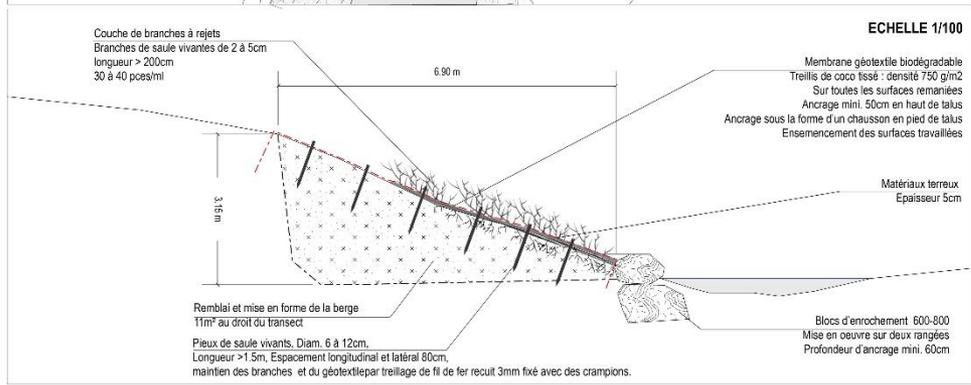
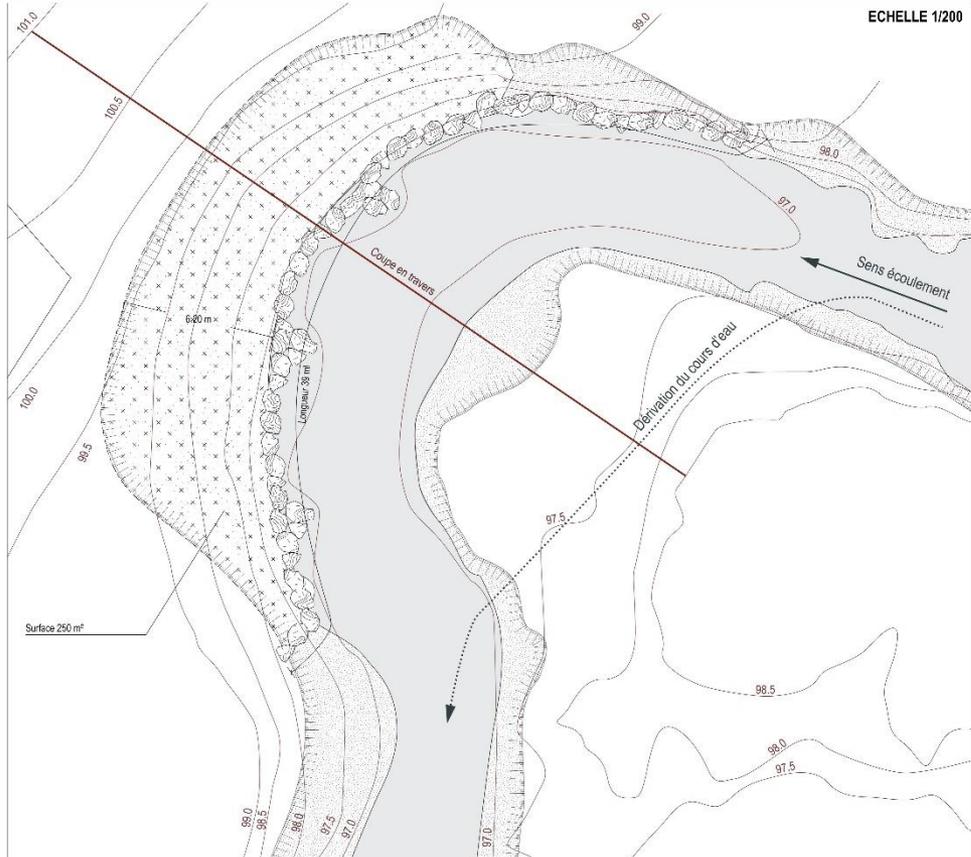
RESTAURATION ET RENATURATION
DES BERGES

Mai 2018

0 10 m

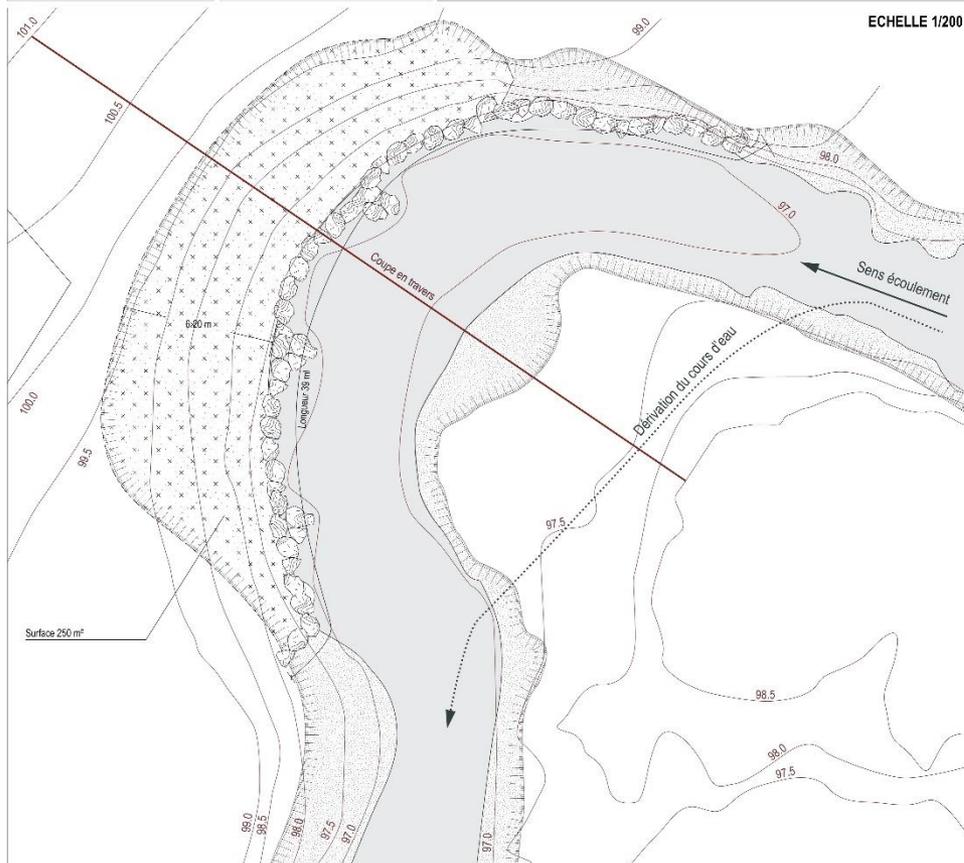


MO CC PAYS DE SAINT-ELOY	Site d'intervention : Commune de Saint-Eloy-les-Mines Pigoi		Blocs d'enrochement Remblai et couches de branches à rejet
	RESTAURATION ET RENATURATION DES BERGES		

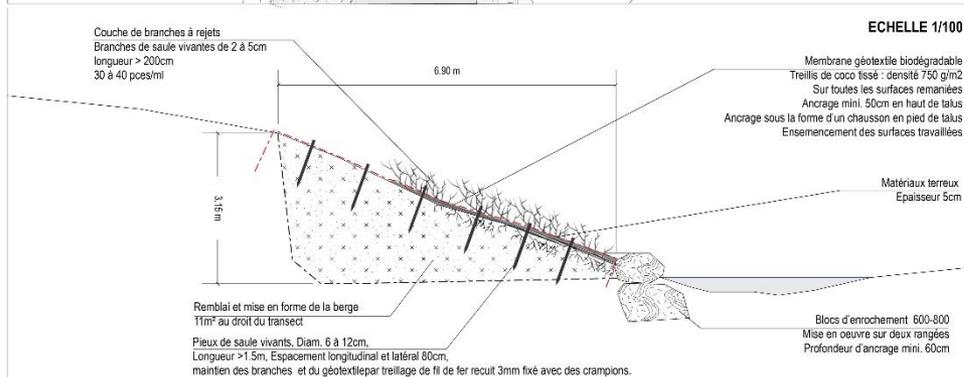


Dérivation de la Bouble.

MO CC PAYS DE SAINT-ELOY	Site d'intervention : Commune de Saint-Eloy-les-Mines Pigoi		Haut de berge Blocs d'enrochement Courbes de niveau Remblai et couches de branches à rejet Berges / Atterrissements Cours d'eau
	AVANT-PROJET / Mai 2018		
RESTAURATION ET RENATURATION DES BERGES	Format impression A4		

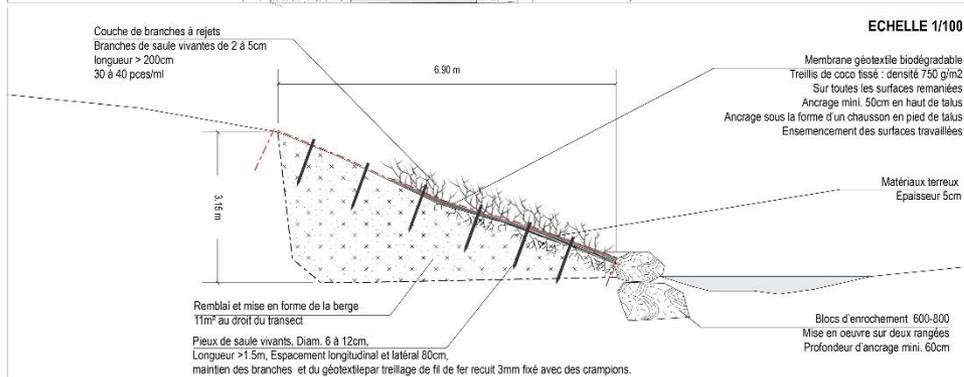
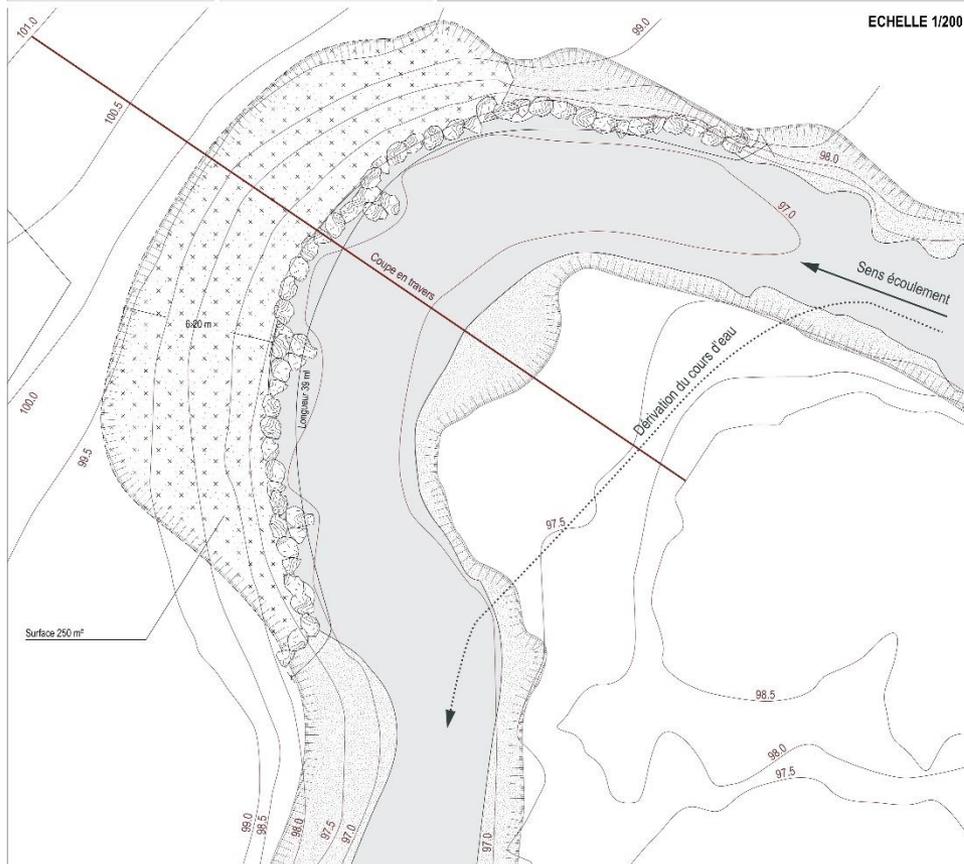


Terrassement



Mise en place des blocs d'enrochement

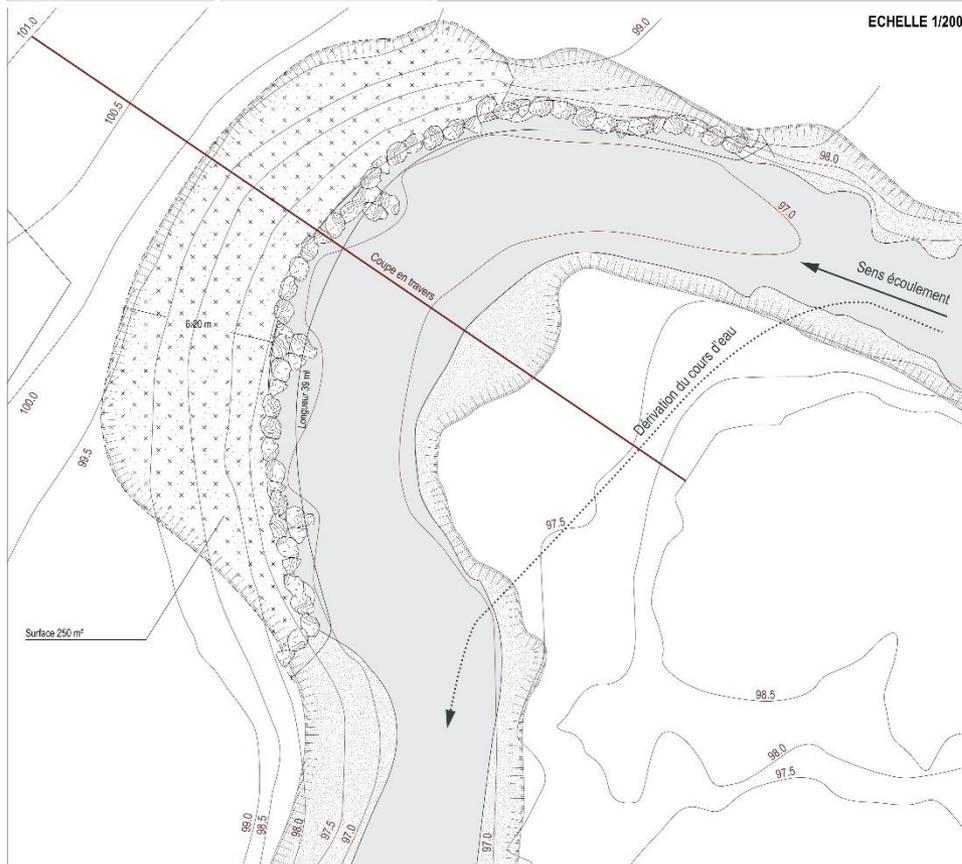
MO CC PAYS DE SAINT-ELOY	Site d'intervention : Commune de Saint-Eloy-les-Mines Pigoi	
	AVANT-PROJET / Mai 2018	
RESTAURATION ET RENATURATION DES BERGES	Format impression A4	



Remblaiement du talus



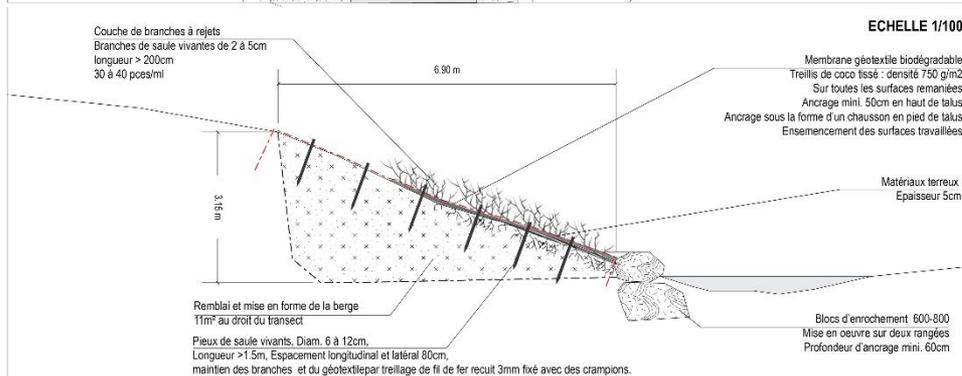
MO CC PAYS DE SAINT-ELOY	Site d'intervention : Commune de Saint-Eloy-les-Mines Pigoi	Haut de berge Courbes de niveau Berges / Atterrissements Cours d'eau	Blocs d'enrochement Remblai et couches de branches à rejets
RESTAURATION ET RENATURATION DES BERGES	AVANT-PROJET / Mai 2018 Format impression A4		



ECHELLE 1/200



Couches de branches à rejets



ECHELLE 1/100



Finition en membrane coco 740gr



St-Pourçain Sioule Limagne
Communauté de Communes

CC DU PAYS DE SAINT-ELOY



COUT GLOBAL DE L'INTERVENTION

ETUDES

Etudes / Plans d'EXE par animateur CT

CONSULTATION DES ENTREPRISES

Hors marché public

DOSSIER LOI SUR L'EAU

Déclaration - Animateur CT

TRAVAUX

Réalisation Monteil TP / Ets Giraudon

TOTAL : 22 000 € TTC

FINANCEMENT

Agence de l'eau Loire-Bretagne 60%

Conseil Départemental du Puy-de-Dôme 20%



St-Pourçain Sioule Limagne
Communauté de Communes

CC CHAVANON, COMBRAILLES ET VOLCANS



Objectifs :
Diversification du lit mineur

Secteurs d'intervention :
Ruisseau de Mazaye

Type d'intervention :

Mise en place de banquettes pour
resserrer la largeur du lit mineur





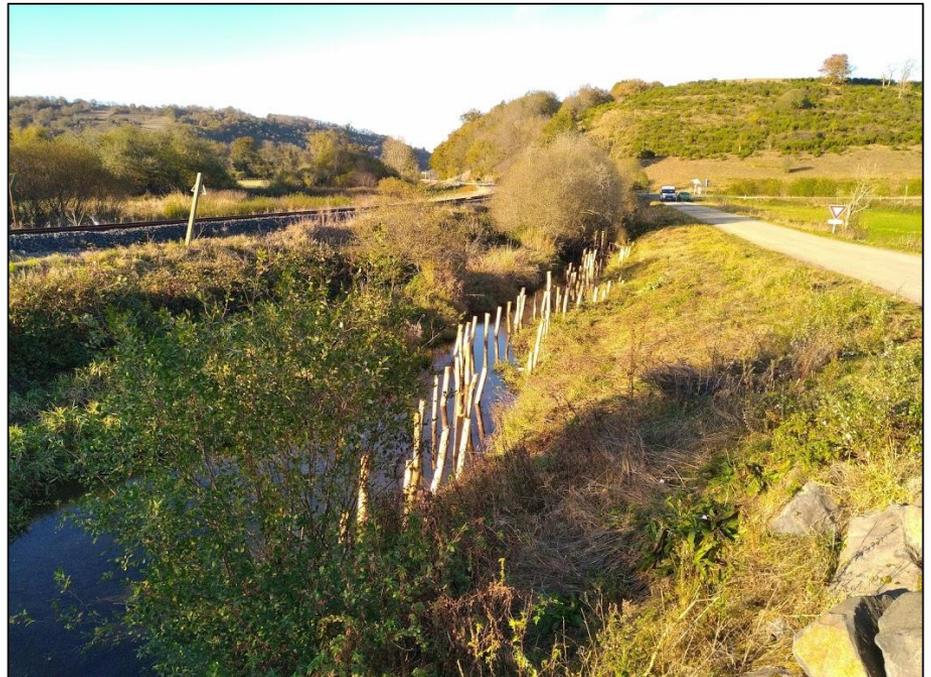
St-Pourçain Sioule Limagne
Communauté de Communes



Type d'intervention :

Mise en place de banquettes
pour resserrer la largeur du
lit mineur

Délimitation des banquettes
avec des pieux en châtaigner
de longueur 4m.





St-Pourçain Sioule Limagne
Communauté de Communes



Type d'intervention :

Mise en place de banquettes
pour resserrer la largeur du
lit mineur

Suppression complète de la
végétation en rive gauche.
Végétation utilisée pour le
remplissage des banquettes.

Végétation de type saule
donc dès 2019 un important
recépage des souche est
attendu.





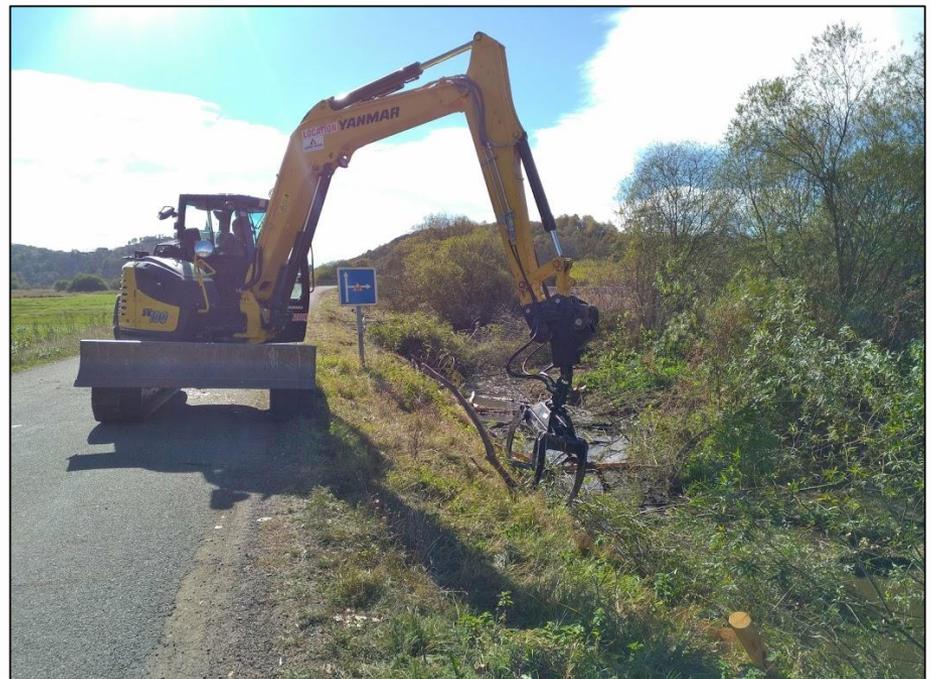
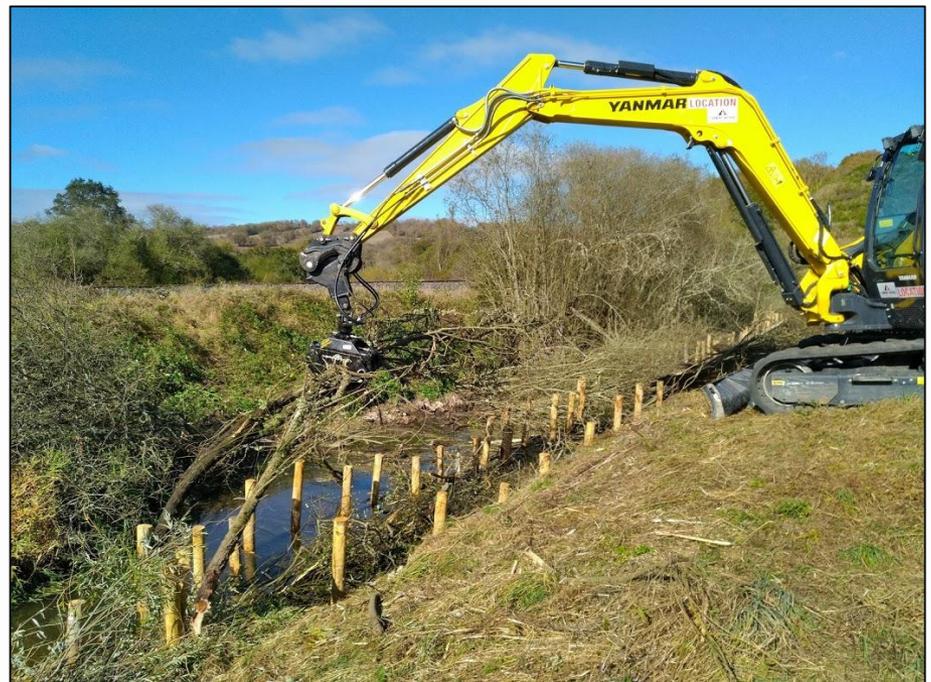
St-Pourçain Sioule Limagne
Communauté de Communes



Type d'intervention :

Mise en place de banquettes
pour resserrer la largeur du
lit mineur

Remplissage des banquettes





St-Pourçain Sioule Limagne
Communauté de Communes



Type d'intervention :

Mise en place de banquettes
pour resserrer la largeur du
lit mineur

Maintien des branches avec
un treillage de fil de fer recuit.

Finitions





St-Pourçain Sioule Limagne
Communauté de Communes



Type d'intervention :

Mise en place de banquettes
pour resserrer la largeur du
lit mineur

Rendu final brut et pas
esthétique.

Objectif : à la manière d'un
peigne, les branches des
banquettes vont capter les
sédiments fins qui viendront
colmater l'ensemble : support
pour végétation herbacée.







St-Pourçain Sioule Limagne
Communauté de Communes



CONTRAT TERRITORIAL
SIOULE et AFFLUENTS





St-Pourçain Sioule Limagne
Communauté de Communes



CC CHAVANON, COMBRAILLES ET VOLCANS

COUT GLOBAL DE L'INTERVENTION

ETUDES

Etudes / Plans d'EXE par animateur CT

CONSULTATION DES ENTREPRISES

Consultation restreinte

DOSSIER LOI SUR L'EAU

DIG

TRAVAUX

Réalisation Agence travaux ONF

TOTAL : 29 500 € TTC

FINANCEMENT

Agence de l'eau Loire-Bretagne 60%

Conseil Départemental du Puy-de-Dôme 20%



St-Pourçain Sioule Limagne
Communauté de Communes



PROJETS 2019

1 – TRAVAUX



- Reméandrage du ruisseau de Mazaye sur la commune de Saint-Pierre-le-Chastel.
- Effacement d'une digue d'étang sur la commune de Saint-Germain-près-Herment.
- Restauration des berges de la Bouble et du Boublon CC Saint-Pourçain Sioule Limagne.
- Gestion de la végétation et des embâcles Bouble et Boublon CC Saint-Pourçain Sioule Limagne.
- Effacement seuil de Chouvigny et acquisition des parcelles riveraines CC Saint-Pourçain Sioule Limagne.
- Diversification du lit mineur sur le ruisseau de Cubes par la commune de Châteauneuf-les-Bains.
- Restauration des berges du Petit Sioulet par la commune de Sauvagnat-près-Herment.
- Restauration et valorisation d'une zone humide par le SIVU de l'Etang-Neuf.
- Restauration de la continuité écologique pour 5 ouvrages sur les communes de Teilhet, Prondines, Ussel d'Allier.

2 – ÉTUDE BILAN



Contrat Territorial : mai 2014 / mai 2019

4 Déclarations d'intérêt général dont 2 avec dossiers d'autorisation Loi sur l'Eau.

- CC du Bassin de Gannat : Arrêté du 24 Nov. 2015
- CC Pontgibaud, Sioule et Volcans : Arrêté du 19 Avr. 2016
- CC en Pays Saint-Pourcinois : Arrêté du 2 Aout 2016
- CC Sioule, Colettes et Bouble: Arrêté du 4 Janv. 2016



2 – ÉTUDE BILAN

11^e Programme et CT nouveaux ou renouvelés

Temps d'élaboration des CT : maxi 2 ans, instruction des DIG incluse.

Au terme des 2 ans, l'animation n'est plus financée.

Nouveau format avec feuille de route coordonnée avec celle du SAGE, et objectifs sur 6 ans.

Programme d'action **sur 6 ans**, mais **contractualisé sur les 3 premières années**.

À la fin des 3 ans, bilan intermédiaire en interne.

puis contractualisation éventuelle pour une deuxième phase de 3 ans (la dernière année servant à l'étude-bilan).

Intervention prioritaire sur les masses d'eau déclassées avec des actions qui visent une nette amélioration de l'état des masses d'eau ciblées (action sur tous les paramètres déclassants).

Volets pollution diffuse et quantitatif seront incontournables dans l'élaboration d'un nouveau CT.

Nécessité de fortement prioriser les masses d'eau afin d'aboutir à une programmation réaliste en termes de montage d'un nouveau programme d'action, de calendrier de réalisation des opérations, de capacité financière des structures, de moyens humains mobilisables.

2 – ÉTUDE BILAN



Phase évaluative

Bilan technique et financier de la programmation qui s'achève sur le bassin versant de la Sioule.

Réponse à des questions évaluatives

Phase prospective

Définition d'une organisation : portage de l'outil contrat territorial et maîtrises d'ouvrage.

Diagnostics complémentaires – esquisse de nouvelle programmation.

Échelle : bassin versant de la Sioule (phase évaluative et prospective)

+ bassin versant de l'Andelot (prospective) SAGE Allier aval

Andelot : petit territoire (225 km²) avec masses d'eau déclassées, trop petit pour un CT dédié.

Bassin versant Andelot en majorité sur le territoire de la CC Saint-Pourçain Sioule Limagne.

AELB oriente les structures vers une mutualisation de moyens entre les SAGE, et entre SAGE et CT.



2 – ÉTUDE BILAN

St-Pourçain Sioule Limagne
Communauté de Communes



PHASE ÉVALUATIVE : BILAN DE LA PROGRAMMATION SIOULE

Bilan financier INTERNE (en lien étroit avec partenaires financiers)

Par typologie de travaux, comparaison des coûts estimatifs avec ceux réellement engagés.

Bilan technique INTERNE (en lien étroit avec partenaires techniques)

Synthèse des actions engagées ou non (raisons de non-réalisation), évaluation en termes d'efficacité technique, synthèse des indicateurs de suivi.

Bilan de satisfaction des acteurs locaux et partenaires du CT PRESTATION EXTERNE

Journées de terrain préalables et appropriation des données d'entrée.

Entretiens et questionnaires sur le déroulement du Contrat.

Évaluation de la mise en œuvre du CT PRESTATION EXTERNE

Analyse critique du format organisationnel du CT Sioule

(1 structure porteuse, 1 conventionnement et des collectivités maîtres d'ouvrage).

Compilation, synthèse et conclusions.

2 – ÉTUDE BILAN

PHASE PROSPECTIVE : BV SIOULE ET ANDELOT

Diagnostics complémentaires **INTERNE**

Réalisation par animateur CT et SMADC.

- **Mode de fonctionnement**

Les entités compétentes Gemapi sont les Communautés de communes.

Mise en place d'une Commission qui se réunit à l'échelle de chaque CC : présélection des masses d'eau prioritaire pour la réalisation du diagnostic.

Organisation d'un COPIL (2 élus communautaires, agents des CC chargés de la Gemapi, partenaires habituels du CT) : validation des masses d'eau prioritaires.

Par masse d'eau, mise en place de groupes de travail communaux (GT).

Diagnostics milieux aquatiques **INTERNE**

Diagnostics pollutions diffuses **INTERNE** ou **PRESTATION EXTERNE**

2 – ÉTUDE BILAN

PHASE PROSPECTIVE : BV SIOULE ET ANDELOT

Définition d'une organisation :

portage de l'outil contrat territorial et maîtrises d'ouvrage. PRESTATION EXTERNE

D'après les priorités, les enjeux, les attentes du territoire et les conclusions de la phase évaluative, l'objectif sera d'étudier différents scénarios de portage du CT et d'organisation des maîtrises d'ouvrage (possibilités en termes de mutualisation, etc.).

Nécessité d'entretiens individuels complémentaires pour connaître les attentes du territoire.

Objectif de cette phase : que chaque CC acte un mode de fonctionnement en vue de préparer la rédaction d'un CT et de son programme d'action.