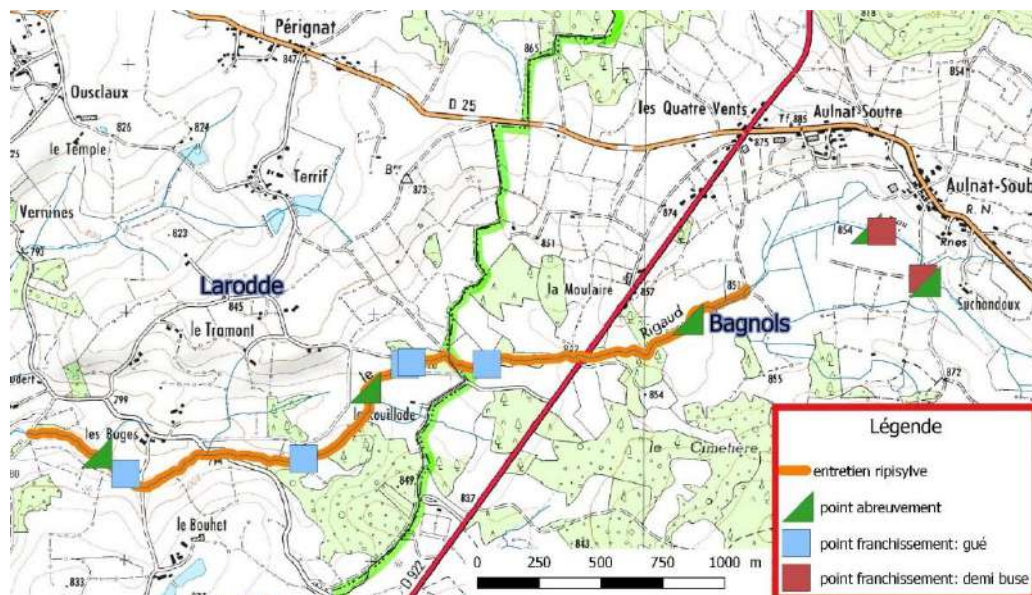


Bilan des actions réalisées – année 2018

1. Périmètre des travaux

Lors de la première année de mise en œuvre du contrat territorial Sources de la Dordogne Sancy Artense, la communauté de communes Dômes Sancy Artense a réalisé des travaux sur le cours d'eau du Rigaud sur les communes de Bagnols et Larodde (voir localisation ci-dessous).



Les travaux ont commencé début septembre 2018 et se sont achevés fin mars 2019.

2. Objectif et nature des travaux

2.1. Restauration de la ripisylve

La restauration de la ripisylve consiste à maintenir un cordon boisé rivulaire stable et diversifié. Les opérations menées par l'entreprise étaient la suppression des arbres penchés ou morts, l'élagage de certaines branches basses ou mortes et le recépage.

L'entreprise a également veillé à retirer les embâcles qui formaient des obstacles (entrave à la continuité écologique, accentuant l'érosion des berges ou menaçant des infrastructures/ponts) ainsi que les déchets qui se situaient dans le lit du cours d'eau ou sur les berges.

La restauration de la ripisylve a été réalisée par :

- L'entreprise Vergne Poirot sur un linéaire de 4 000 mètres cours d'eau
- Le lycée agricole de Rochefort-Montagne sur un linéaire de 500 mètres cours d'eau



Figure 1 - Photo de la ripisylve après passage de l'entreprise sur le cours d'eau du Rigaud

2.2. Aménagement de points d'abreuvement et de franchissement

Divers types d'aménagement ont été mis en place pour limiter le piétinement des berges et l'accès au cours d'eau. Les solutions retenues ont été adaptées en fonction du cours d'eau, de l'usage et de la volonté des agriculteurs. Une animation auprès des riverains et des exploitants a été menée par le technicien rivière.

➤ La descente aménagée

Objectif : limiter le piétinement du cours d'eau et la divagation du bétail, stabiliser la descente au cours d'eau, limiter le départ de matières en suspension dans l'eau

L'entreprise Vergne Poirot a réalisé 5 descentes aménagées (Bagnols et Larodde).



Figure 2 - Photos d'une berge piétinée, avant et après aménagement d'une descente empierrée pour l'abreuvement

➤ Le passage à gué aménagé :

Objectif : stabiliser la descente au cours d'eau, recentrer l'écoulement dans le lit du cours d'eau, limiter le départ de matières en suspension dans l'eau

L'entreprise Vergne Poirot a réalisé 5 passages à gué (Bagnols et Larodde).



Figure 3 - Photos d'un passage à gué piétiné, avant et après travaux d'aménagement

➤ **Le pont demi-buse :**

Objectif : passage en dehors du cours d'eau, maintien du lit du cours d'eau naturel, limiter le départ de matières en suspension dans l'eau

L'entreprise Vergne Poirot a posé 2 demi-buses (Bagnol).



Figure 4 - Photos d'un passage gué piétiné, avant et après la pose d'une demi-buse

2.3. Rétablissement de la continuité écologique

Objectif : recentrer l'écoulement du cours d'eau en étiage, rehausser la ligne d'eau en aval des obstacles pour faciliter le franchissement des poissons



Figure 5 - Photos avant (1), pendant (2) et après (3) l'aménagement d'un radier pour rétablir la continuité écologique





Figure 6 - Photos avant et après l'aménagement du pré-barrage pour rétablir la continuité écologique au niveau des deux buses

Le technicien rivière et un agent intercommunal ont aménagé en régie 2 radiers de pont et 1 pré-barrage en aval d'une buse (le Rigaud à Larodde).

Objectif : rétablir la continuité écologique complète, retrouver un lit naturel, arrêter la formation d'embâcles et enlever les déchets



1



2

Figure 7 - Photos avant (1), pendant (2) et après (3) l'enlèvement de l'obstacle pour rétablir la continuité écologique

L'entreprise Madeuf a réalisé l'enlèvement des poteaux (la Burande à La Tour d'Auvergne).



3

3. Communication

Ces travaux font l'objet d'un article dans le bulletin n°3 du contrat de la chambre d'agriculture du Puy-de-Dôme, qui sortira prochainement.

Une fois que le nouveau site Internet de la communauté de communes sera mis en ligne, une page dédiée à la GEMAPI décrira les actions sous maîtrise d'ouvrage de la collectivité.

Des panneaux ont été installés sur les lieux de chantiers pour informer et communiquer sur l'opération.



4. Bilan des travaux

Objectifs	Intitulé de l'opération	Quantité	Coût final
Restauration de la ripisylve	Restauration de ripisylve et suppression d'embâcles	4 500 mce	14 650,00 €
	Mise en défens	3500 mlb	3 753,02 €
Lutte contre le piétinement des berges	Descentes aménagées	5	18 000,00 €
	Passages à gué	5	
	Passage demi-buse	2	
Rétablissement de la continuité écologique	Petit aménagement	4	813,48 €
TOTAL			37 216,50 €