

TRAVAUX DE RESTAURATION DE LA RIPISYLVE *Bassin Versant de la Dourbie*

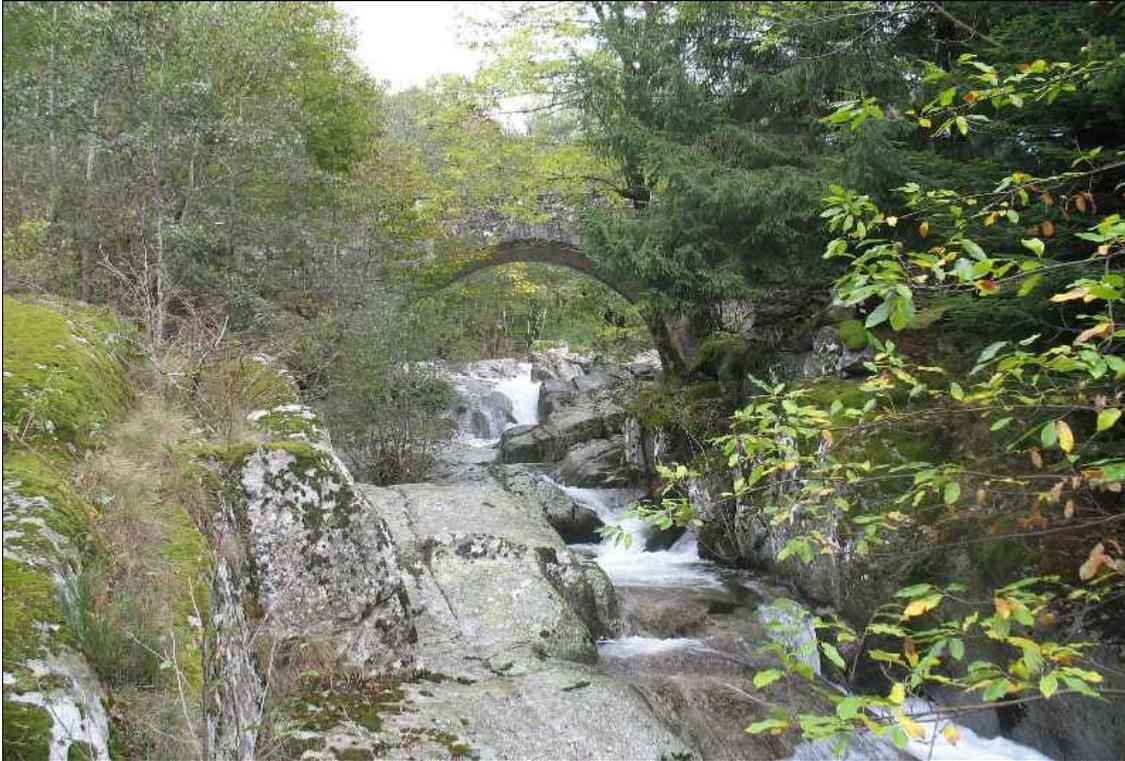
Programme 2010

- Bassin versant de la Dourbie

Le Crouzoulous en aval du pont de la RD 151 a
Le ruisseau de Ressaçon

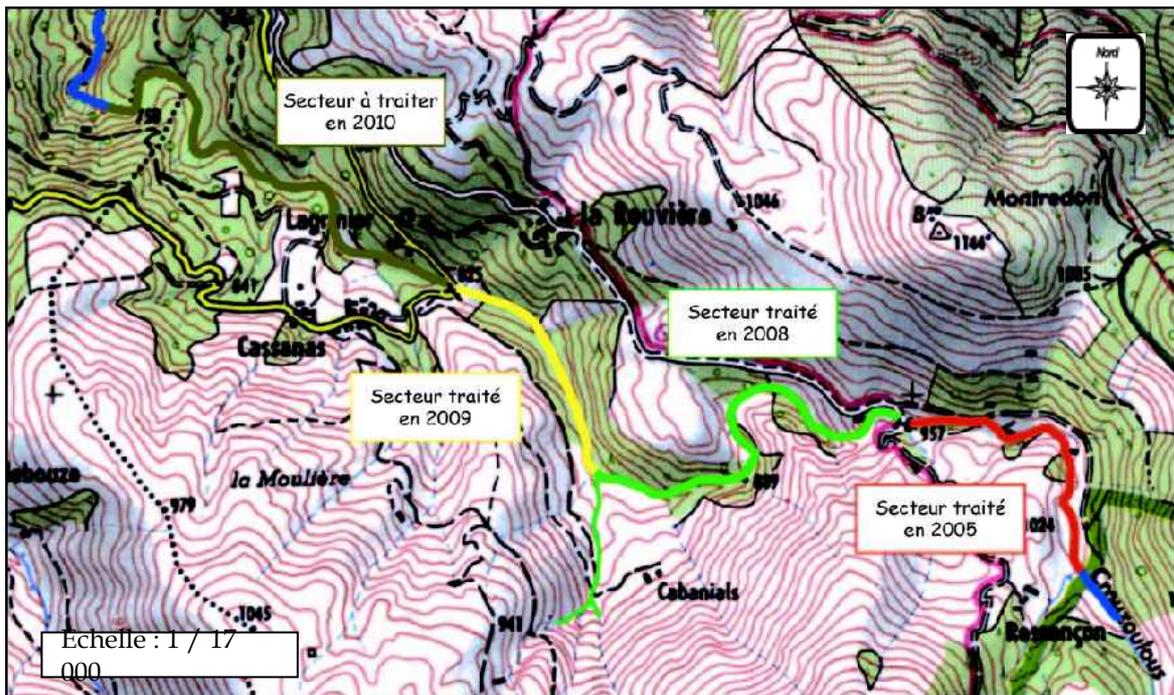
- Bassin versant du Trévezel

Le Trévezel en amont de la RD 710
Le ruisseau des Fournels



Le Crouzoulous

Le Crouzoulous (commune de Dourbies) (1 350 m)



► Présentation du secteur d'intervention:

Le ruisseau du Crouzoulous est un affluent rive gauche de la Dourbie, le plus important situé sur la partie gardoise.

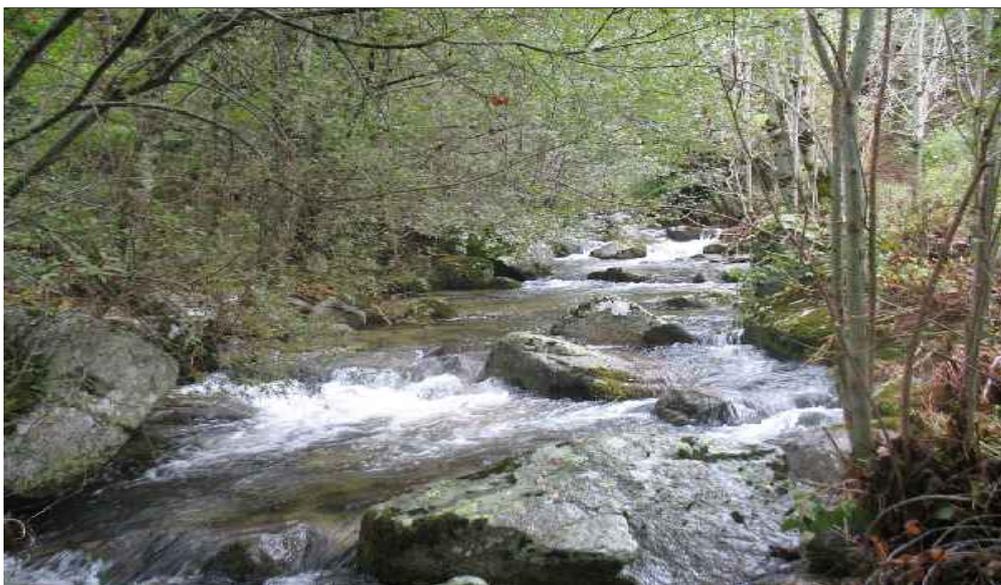
Sur ce secteur, la ripisylve est diversifiée (frênes, aulnes, peupliers, chênes, saules, ...). Néanmoins, on note la présence de nombreux bois morts et arbres tombés dans le cours d'eau ainsi que des résineux venus s'implanter en berges.

Nature des travaux:

- Traitement de la ripisylve sur 2 700 m de berges
- (entretien sélectif, élagage, recepage)
- Abattage de nombreux peupliers en mauvais état sanitaire
- Abattage de résineux de hauts jets (si accord des propriétaires)
- Enlèvement d'arbres tombés dans le cours d'eau et gênant l'écoulement de l'eau
- Préservation des embâcles dans la mesure du possible

Objectifs des travaux :

- Assurer une gestion écologique du cours d'eau.



Le Crouzoulous - un cours d'eau à fort potentiel piscicole



Présence d'arbres dans le lit du cours d'eau



Des mousses bloquées dans un embâcle...



Peupliers tombés dans le lit du cours d'eau



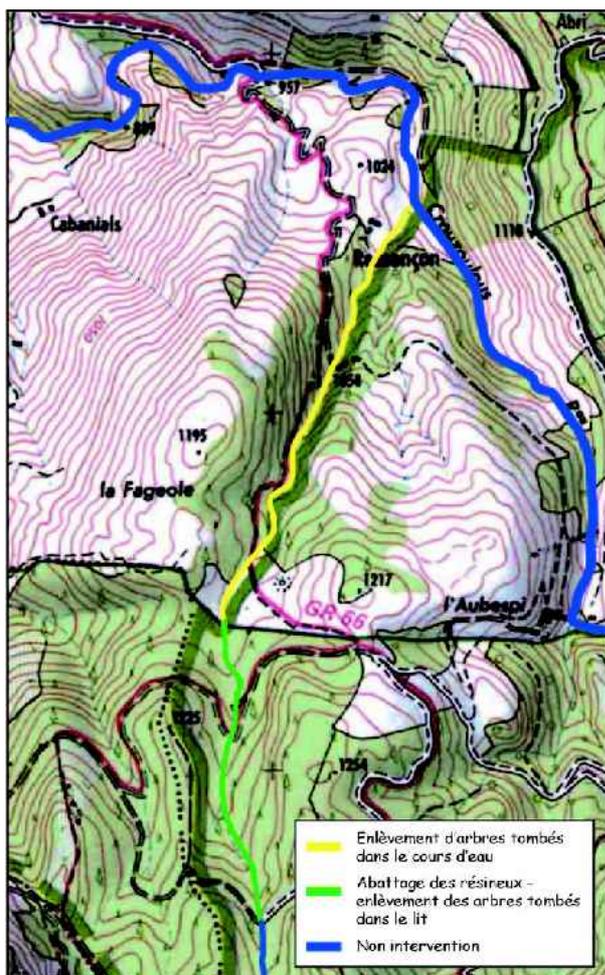
Présence de résineux en amont du tronçon



Arbre mort à évacuer

Le ruisseau de Ressaçon (commune de Dourbies)

(2300 m)



► Présentation du secteur d'intervention:

Le ruisseau de Ressaçon est un affluent rive gauche du Crouzoulos.

Il s'écoule en amont dans une forêt obscure composée essentiellement de résineux où l'on peut noter néanmoins la présence de quelques frênes et saules qui témoignent de l'implantation passée d'une végétation toute autre.

La limite domaniale assure la transition entre cette forêt dense et la hêtraie qui domine toute la partie aval sans laisser place à une grande diversité.

La pente douce du cours d'eau en amont s'accroît vers l'aval au détriment des conditions d'accessibilité qui deviennent de plus en plus difficiles.

On note sur l'ensemble du linéaire la présence de nombreux arbres tombés dans le cours d'eau; de résineux mais également de gros hêtres qui tendent à obstruer l'écoulement de l'eau.

Ce cours présente un potentiel piscicole relativement intéressant.

Nature des travaux:

Enlèvement des arbres tombés dans le cours d'eau jugés comme problématiques (résineux sur la partie amont et gros hêtres sur la partie aval).

Abattage des résineux implantés en berge sur la partie amont (forêt domaniale).

Les rémanents ne seront pas brûlés mais coupés court et laissés sur berges.

Objectifs des travaux:

Restaurer le cours d'eau dans son état initial notamment par l'enlèvement d'une partie des résineux présents en berges.

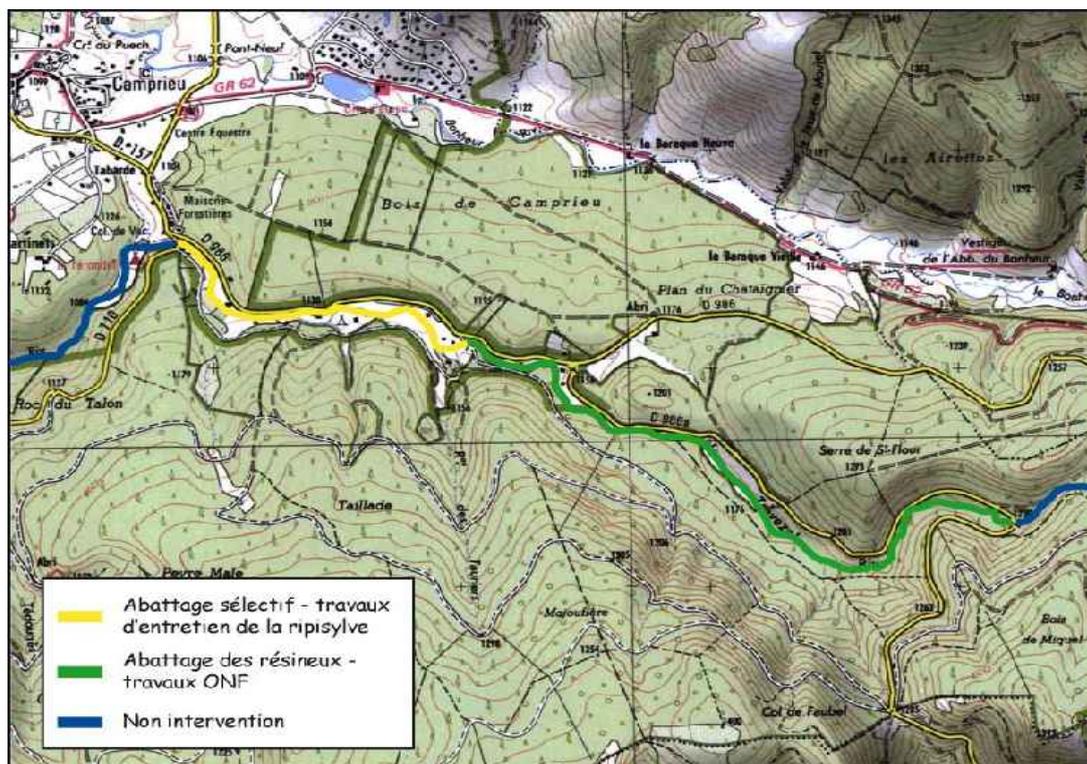


Secteur aval - nombreux hêtres tombés dans le cours d'eau



Secteur amont - présence de résineux

Le Trévezel en amont de la RD 710(commune de Camprieu) (1500 m)



► **Présentation du secteur d'intervention:**

Le Trévezel sur sa partie amont est un cours d'eau relativement hétérogène d'un point de vue des caractéristiques hydrodynamiques et de l'occupation des sols. La diversité et la densité des essences arborescentes qui composent la ripisylve sont relativement faibles, occasionnant quelques points d'érosion.

Si par endroit la ripisylve est quasiment absente, c'est tout de même les essences résineuses qui dominent l'ensemble du linéaire avec parfois des arbres de très haut jet. La présence de nombreux frênes et saules par endroit atteste néanmoins l'existence d'un cordon rivulaire adapté antérieurement aux résineux.

Sur ce secteur, il n'y a que très peu de bois morts et d'embâcles. La présence de 2 seuils successifs sur la partie aval bloque une partie du transport solide, occasionnant sur les 500 derniers mètres du tronçon l'apparition de la roche mère granitique. En amont des seuils, le cours d'eau présente des caractéristiques favorables pour la reproduction des salmonidés (zones de fraie intéressantes).

L'enlèvement d'une partie des résineux pourrait engendrer un gain écologique pour les populations piscicoles de références (ou espèces repères) mais également pour l'ensemble du cours d'eau en terme de biodiversité. Pour ce faire, une concertation et un accord préalable de l'ONF, qui gère une grande partie de cet espace forestier, sur la nature des travaux semblent incontournables.

Nature des travaux:

Traitement de la ripisylve sur 1 500 m de berges
(abattage sélectif, enlèvement d'arbres morts).

Abattage d'épicéas implantés en berge.

Bouturage de saules.

Les rémanents ne seront pas brûlés mais coupés court et laissés sur berges.

Objectifs des travaux:

Restaurer le cours d'eau dans son état initial par l'enlèvement d'une partie des résineux présents en berges.



Epicéas implantés en berge



Zone de fraie en amont d'un seuil



Arbres tombés dans le cours d'eau



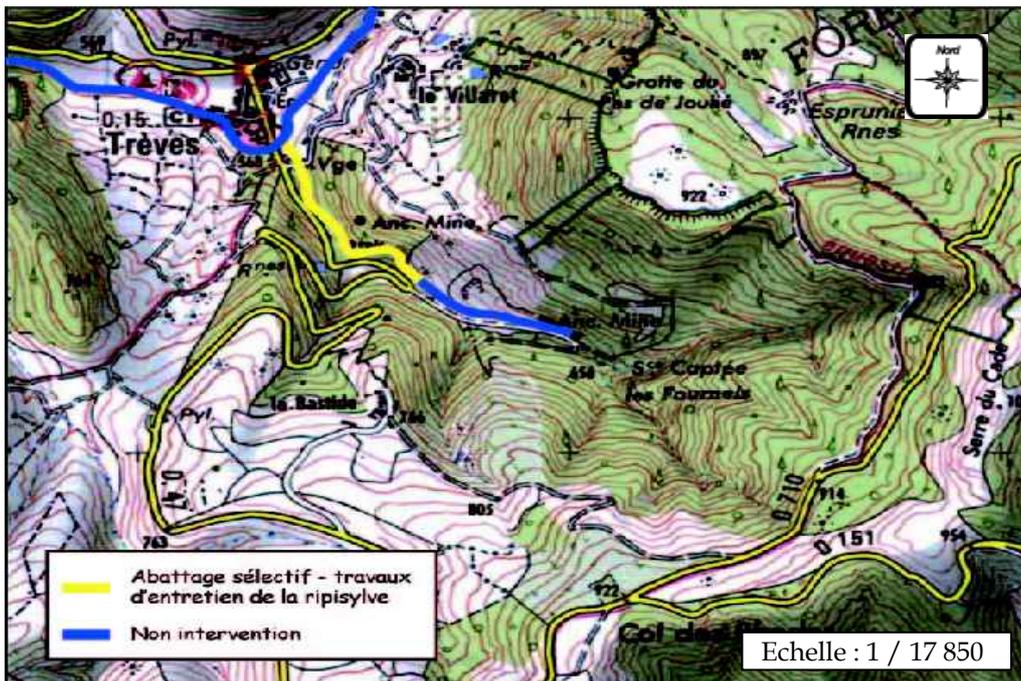
Anse d'érosion en rive droite



Epicéas implantés au milieu du cours d'eau



Présence de seuils



► Présentation du secteur d'intervention:

Le ruisseau des Fournels est un affluent rive gauche du Trévezel qui présente une ripisylve relativement diversifiée (frênes, aulnes, peupliers, noisetiers, saules,...).

Ce petit ruisseau, proche du village de Trêves, s'écoule en partie amont sur des vestiges de l'exploitation d'anciennes mines où la végétation est absente. Sur la partie aval, le cours d'eau retrouve un faciès normal avec même une végétation particulièrement dense. Une action pédagogique pourra être menée sur ce petit cours d'eau conciliant gestion raisonnée et écologique du milieu.

Nature des travaux:

- Traitement de la ripisylve sur 600 m de berges (entretien sélectif, élagage, recepage)
- Bouturage de saules sur la partie amont

Objectifs des travaux:

- Assurer une gestion écologique du cours d'eau.