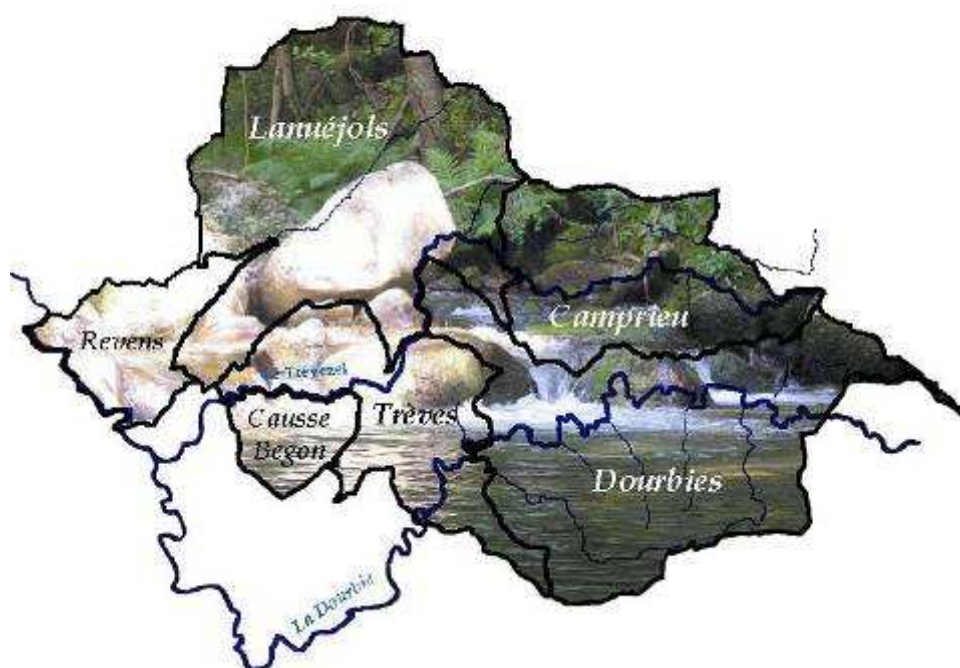


**TRAVAUX DE RESTAURATION
DE LA RIPISYLVE**
Bassin Versant de la Dourbie



Programme 2009

- Bassin versant de la Dourbie

La Dourbie en amont de la confluence avec le ruisseau de Pueylong
Le ruisseau de Pradals

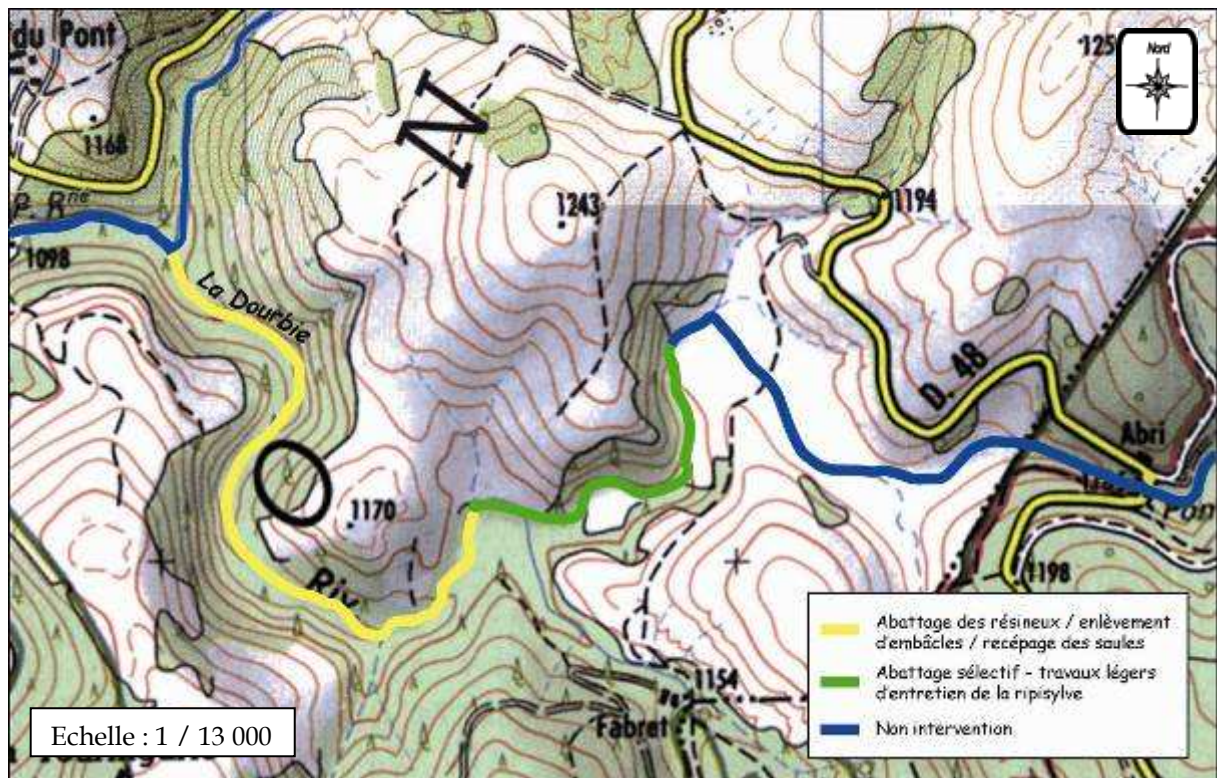
- Bassin versant du Trévezel

Le Trévezel en amont de la RD 710



La Dourbie

La Dourbie en amont de la confluence avec le ruisseau de Pueylong (commune de Dourbies)



► Présentation du secteur d'intervention :

En aval du pont des Vacquiers, la Dourbie s'écoule au milieu de prairies où la ripisylve est quasiment absente. La pente moyenne du cours d'eau s'accroît ensuite au détriment des conditions d'accessibilité qui deviennent de plus en plus difficiles. La ripisylve, formée de quelques frênes, de saules et majoritairement de hêtres et de résineux est équilibrée. On note cependant la présence de bois morts et de quelques érosions de berges.

Nature des travaux :

- Traitement de la ripisylve sur 4400 m de berges (abattage sélectif, enlèvement d'arbres morts).
- Abattage d'épicéas implantés en berge.
- Bouturage de saules (pourpre / marsault) au niveau des points d'érosions.

Objectifs des travaux :

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



Le saule est largement présent sur ce secteur

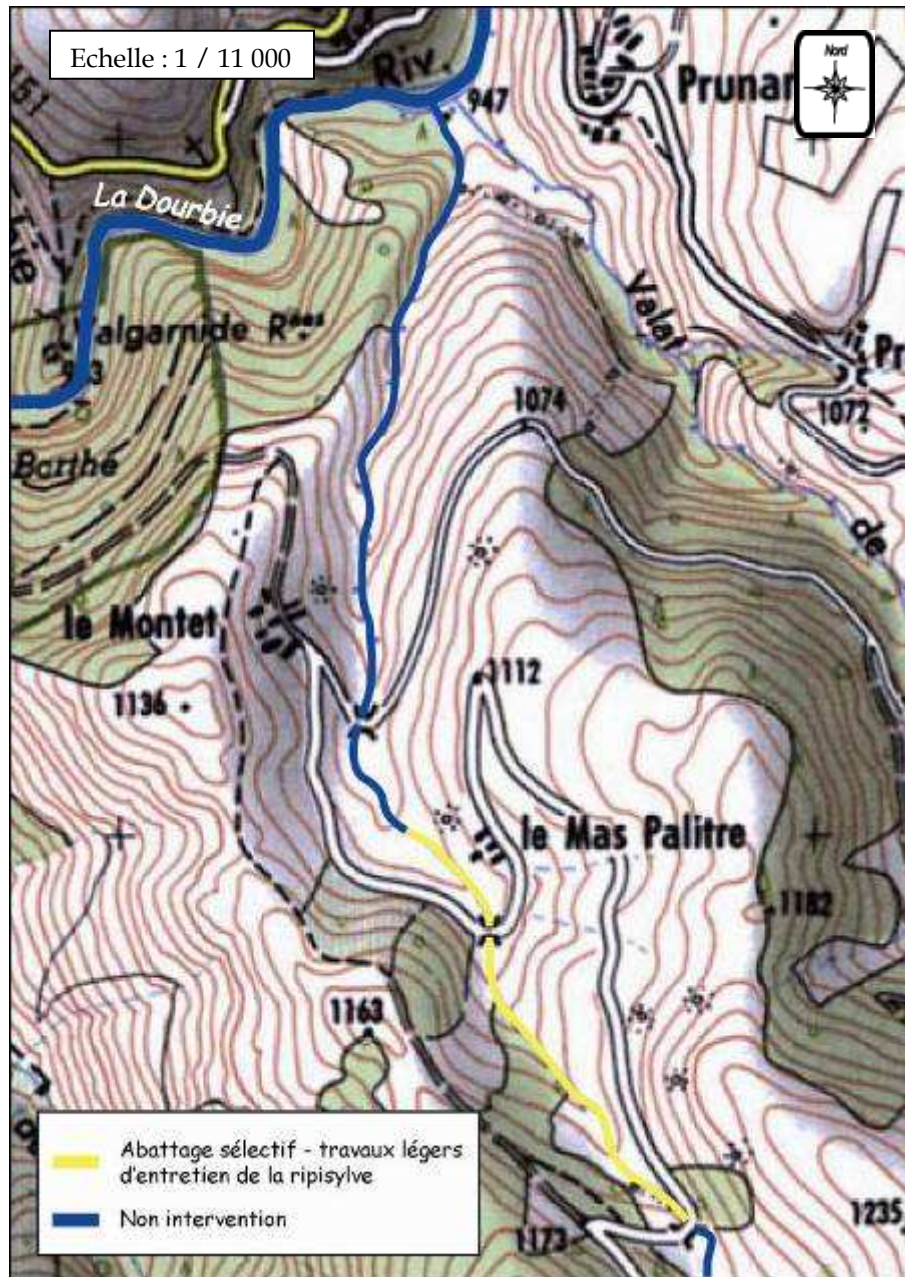


Présence de bois morts



Exemple d'épicéa en berge

Le ruisseau du Montet (commune de Dourbies)



► Présentation du secteur d'intervention :

Le ruisseau du Montet est un affluent rive gauche de la Dourbie.

Il s'écoule au milieu de prairie en amont, la pente du cours d'eau devient forte en aval du hameau du Montet, rendant l'accessibilité difficile. Sur ce secteur, la ripisylve est équilibrée mais peu dense. Elle est formée de frênes, d'aulnes, d'ormes, de saules marsault et de hêtres plus particulièrement sur le secteur aval. En amont, entre les deux routes, on note l'absence de ripisylve, due à une coupe à blanc récente, et la présence de bois morts et d'érosions de berges.

Nature des travaux :

- Traitement léger d'entretien de la ripisylve sur 500 m de berges (élagage, abattage sélectif, recépage).
- Enlèvement d'arbres morts présents dans le lit du cours d'eau.
- Bouturage et plantation (saules - frênes, ...).
- Brûlage des rémanents.

Objectifs des travaux :

- Réinstaller un cordon rivulaire sur la partie amont.
- Limiter les érosions de berges et l'apport de bois morts au niveau des ouvrages d'art.



Le ruisseau s'écoule au milieu de prés



Absence de ripisylve sur le secteur amont

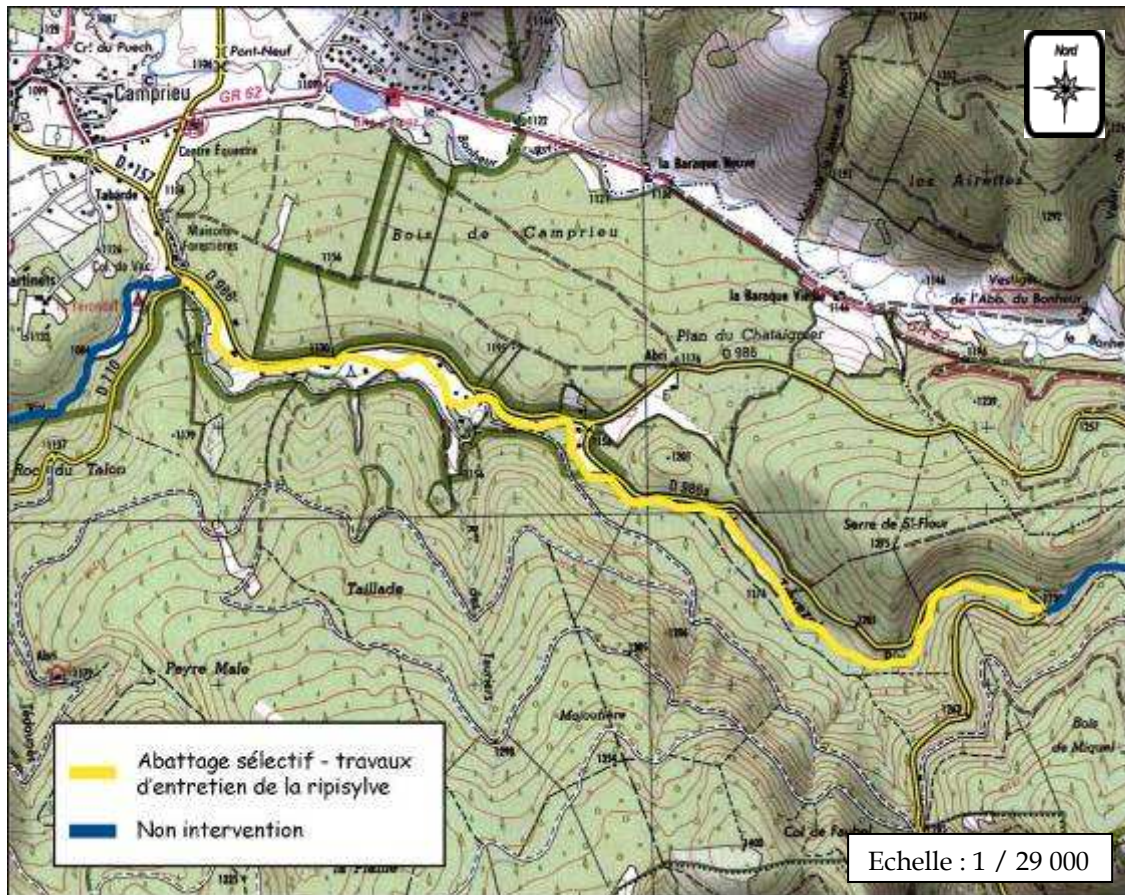


Présence de bois morts



Embâcle

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



► 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 8000 m de berges (abattage sélectif, enlèvement d'arbres morts).
- Abattage d'épicéas implantés en berge.
- Bouturage de saules (pourpre / marsault).

Objectifs des travaux :

- Restaurer le cours d'eau dans son état initial par l'enlèvement d'une partie des conifères présents en berges.
- Sur certains secteurs, compenser la perte d'ombrage due à l'abattage des épicéas par la mise en place d'un cordon rivulaire adapté (bouturage de saules).
- Brûlage des rémanents.



Epicéas implantés en berge



Arbres tombés dans le cours d'eau



Anse d'érosion en rive droite



Présence de seuils



Zone de fraie en amont d'un seuil



Epicéas implantés au milieu du cours d'eau