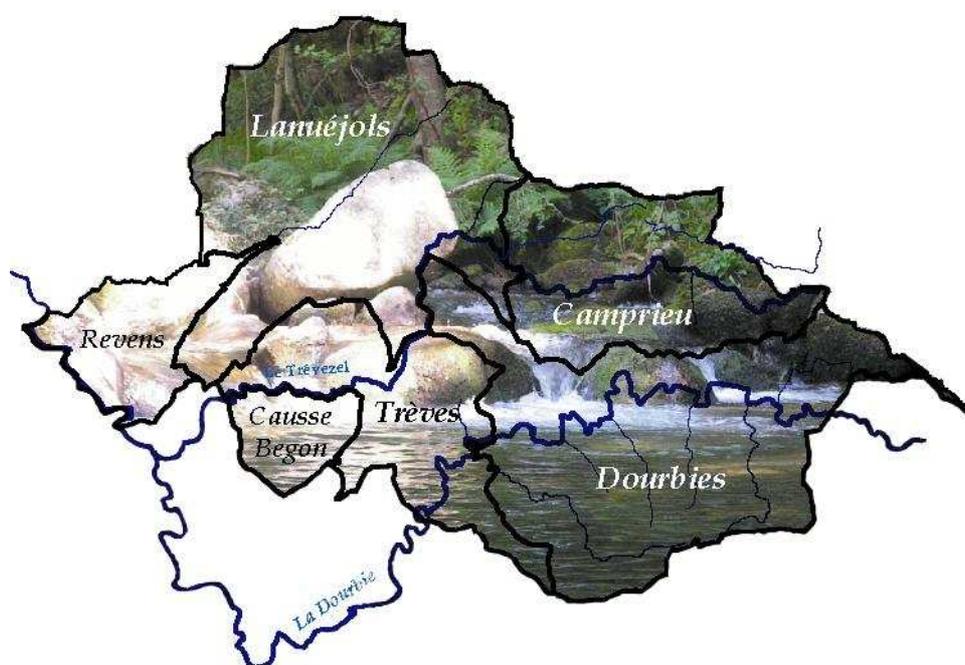


TRAVAUX DE RESTAURATION DE LA RIPISYLVE *Bassin Versant de la Dourbie*



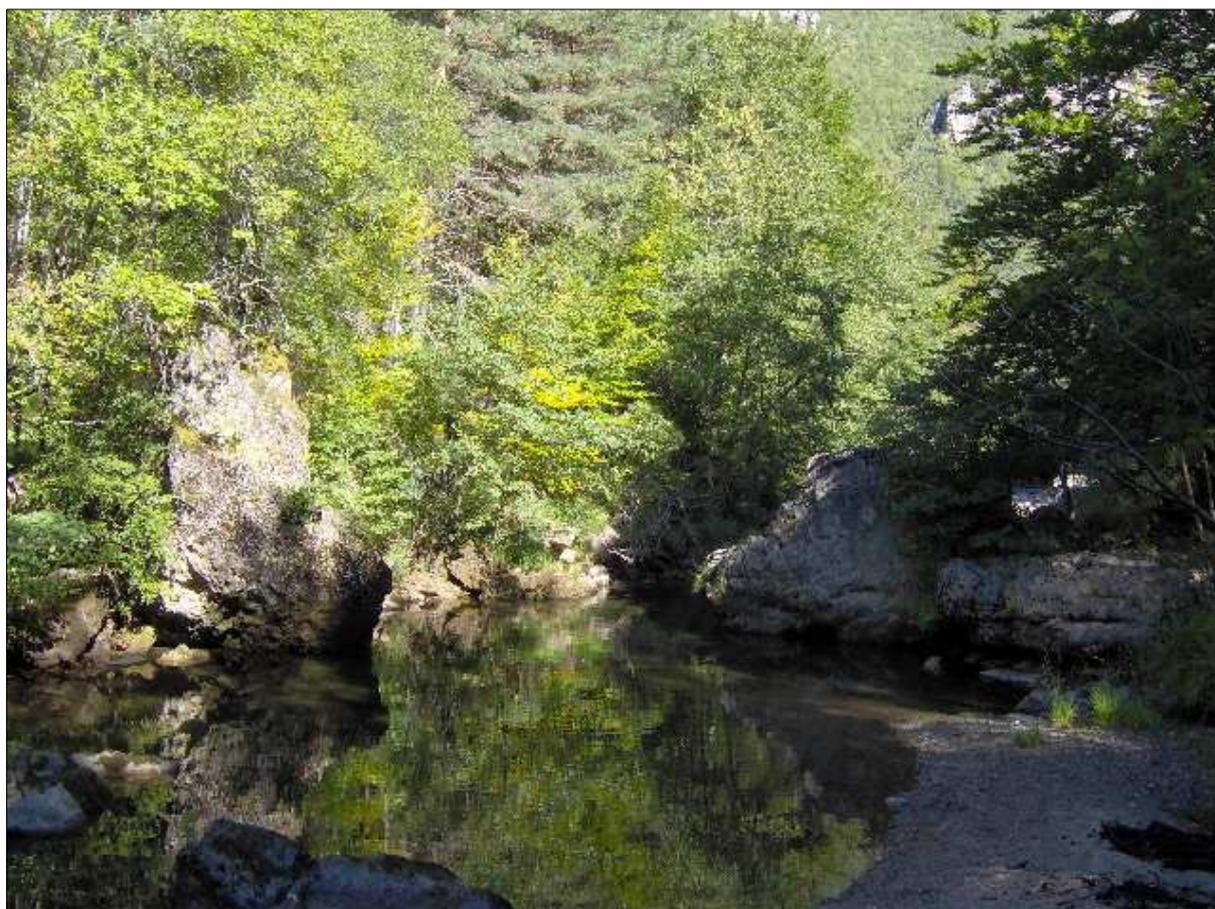
Programme 2011

- Bassin versant de la Dourbie

Le Crouzoulous en amont du ruisseau de Ressaçon
Le ruisseau de Duzas

- Bassin versant du Trévezel

Le Trévezel en amont et en aval de Trêves
Le ruisseau de Saint Firmin



Le Trévezel

Objectifs des travaux :

- Assurer une gestion écologique du cours d'eau.



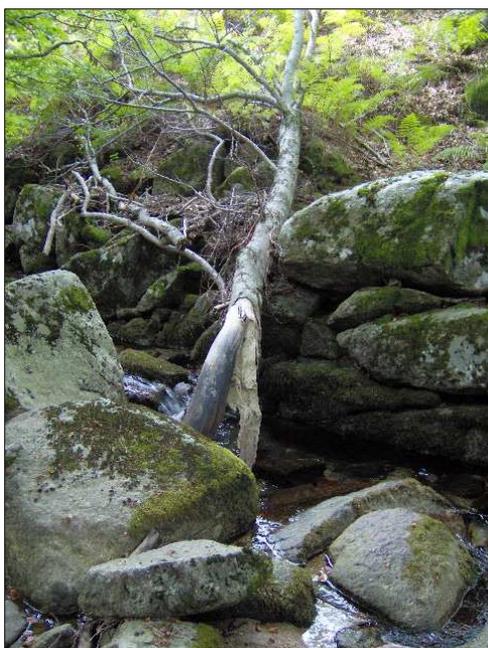
Sur ce secteur, le hêtre domine. Beaucoup d'arbres sont tombés dans le cours d'eau



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



Hêtre tombé dans le lit du cours d'eau



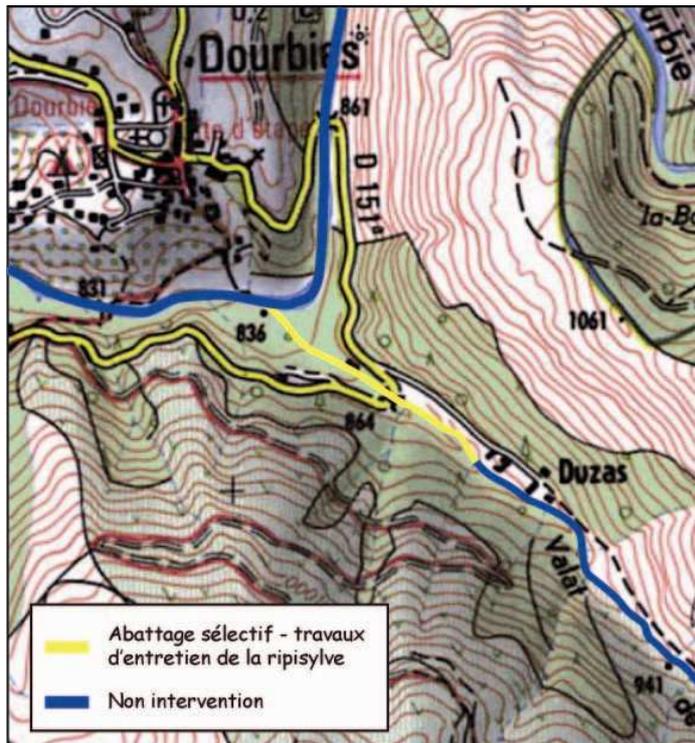
Arbre mort à évacuer



Présence d'embâcles

Le ruisseau de Duzas (commune de Dourbies)

(500m)



► Présentation du secteur d'intervention :

Le ruisseau de Duzas est un affluent rive gauche de la Dourbie. Il s'écoule au milieu d'une forêt de conifères sur plus de 2 km avant de rejoindre la Dourbie au niveau du camping municipal.

La ripisylve est formée essentiellement de frênes et d'aulnes de haut jet sur la partie basse du cours d'eau. En amont les conifères et les hêtres ont tendance à limiter le développement d'une végétation rivulaire adaptée.

Le cours d'eau est dans l'ensemble relativement fermé, limitant ainsi la diversité et la richesse du milieu aquatique.

Le secteur en amont du pont de la RD 151a a été traité en 2006 mais, au vu de l'enjeu important au niveau du camping, une nouvelle intervention semble nécessaire afin de limiter les risques de formation d'embâcles sur ce secteur.

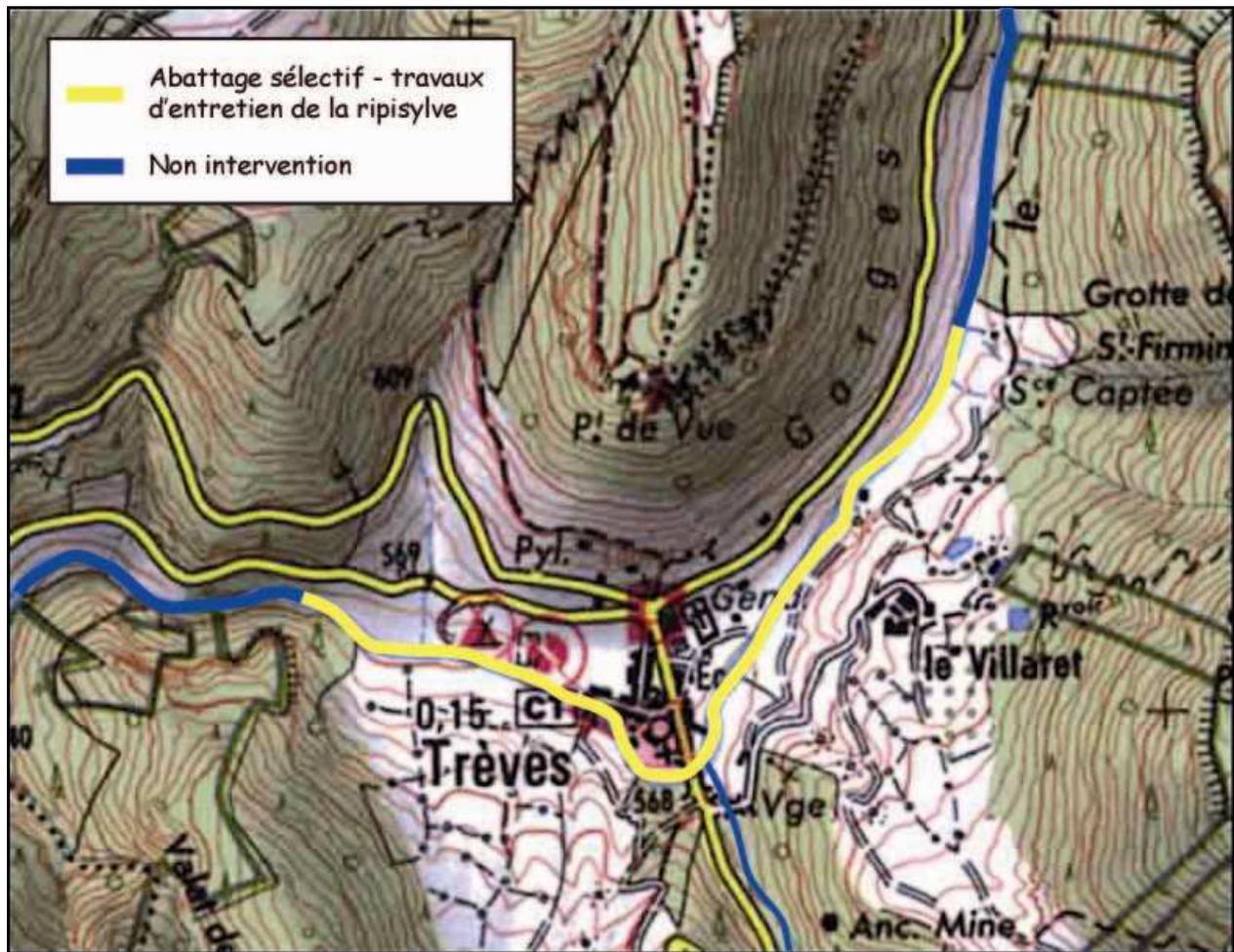
Nature des travaux :

- Traitement de la ripisylve sur 1 000 m de berges (entretien sélectif, élagage, recepage).
- Enlèvement des bois morts et des arbres en mauvais état sanitaire.

Objectifs des travaux :

- Assurer une gestion écologique du cours d'eau.
- Limiter la formation d'embâcles au niveau de la RD 151a et du camping municipal.

Le Trévezel en aval et en amont de Trêves (commune de Trêves) (1 450 m)



► Présentation du secteur d'intervention :

Ce secteur du Trévezel se situe en aval des gorges où la pente s'est largement adoucie. La zone d'intervention débute au niveau du ruisseau de Saint Firmin en amont pour s'achever plus d'un kilomètre et demi en aval au niveau du gour de la Bière.

On retrouve sur ce secteur une végétation importante avec des essences telles que le frêne, l'aulne, le saule mais également de nombreux peupliers et des pins.

Le cours d'eau, dans sa traversée du village de Trêves, est largement anthropisé avec notamment la présence en rive droite de murets de soutien des jardins ou autres et de deux seuils assurant la stabilité du profil en long du cours d'eau. Le taillis s'est développé par endroits et les peupliers vieillissants peuvent être une menace en crue vis-à-vis des habitations et du pont de la RD 47.

Nature des travaux :

- Traitement de la ripisylve sur 2 000 m de berges (abattage sélectif, enlèvement d'arbres morts).

- Abattage de peupliers sur le secteur amont et au niveau du pont de la RD 47.
- Traitement de l'atterrissement en aval du seuil.
- Maintien du couvert végétal sur le radier aval en contrebas du camping afin de limiter les phénomènes d'eutrophisation.
- Bouturage sur le secteur amont au niveau d'une anse d'érosion.
- Les rémanents ne seront pas brûlés mais coupés court et laissés sur berges.

Objectifs des travaux :

- Assurer une gestion écologique du cours d'eau et limiter la formation d'embâcles au niveau d'enjeux importants dans la traversée du village.



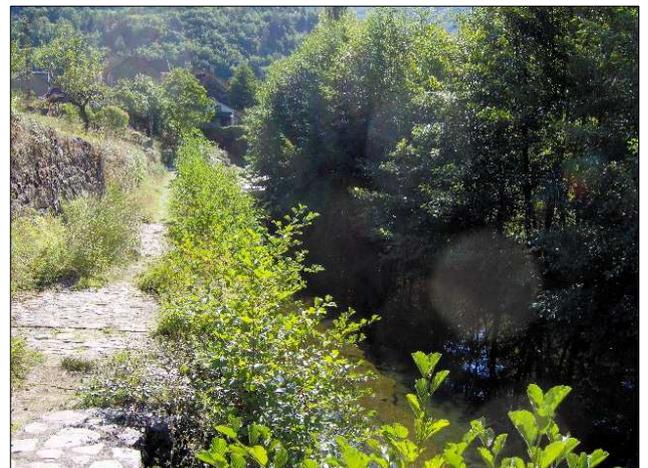
Secteur amont - nombreux peupliers



Atterrissement végétalisé en aval du seuil

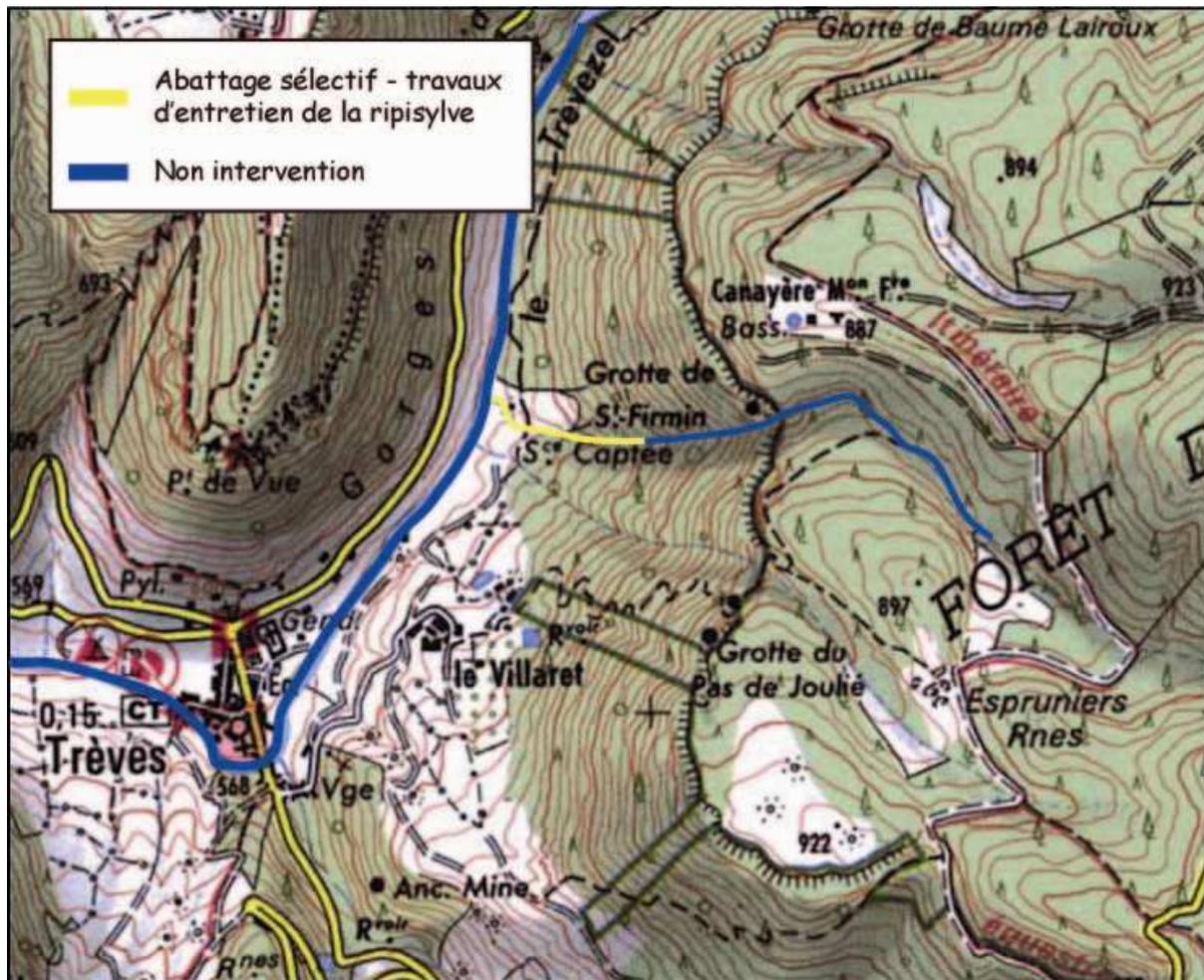


Secteur aval - ripisylve équilibrée



Muret en rive droite

Le ruisseau de Saint Firmin (commune de Trêves) (300 m)



► Présentation du secteur d'intervention :

Le ruisseau de Saint Firmin est un affluent rive gauche du Trévezel. Ce petit cours d'eau, aujourd'hui très fermé, abritait autrefois une population d'écrevisse à pied blanc.

La végétation rivulaire, formée de pin noir et sylvestre, de frêne, de chêne, de peuplier, de noisetier et de buis, a aujourd'hui envahi le lit du cours d'eau, ce qui pénalise fortement le milieu tant au niveau du développement de la flore que de la faune aquatique.

Au vu de sa valeur patrimoniale et écologique, un entretien raisonné sur sa partie aval semble intéressant à mener à bien.

Nature des travaux :

- Traitement de la ripisylve sur 600 m de berges (abattage sélectif, enlèvement d'arbres morts).

- Abattage des résineux implantés en berge.
- 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 et lui redonner un fonctionnement naturel.



Ruisseau de Saint Firmin



Un milieu très fermé



De nombreux arbres morts