

Dans le cadre du volet B1 du second contrat de rivières Brévenne Turdine une stratégie de restauration de la continuité écologique sur les axes principaux est conduite.

L'action B1-1-1 prévoyait l'aménagement de deux ouvrages infranchissables afin de reconnecter 4km de l'axe principal Brévenne et 3 affluents.

La visite de terrain sera consacrée à la visite de trois chantiers réalisés respectivement en 2009 et 2011 :

- 1- Le premier aménagement est une destruction d'ouvrage (action B1-1-1) avec accompagnement de l'évolution du profil en long par stabilisation au moyen d'une rampe sous fluviale et une diversification des écoulements par injection de matériaux graveleux et dispersion de souches et blocs.

*Caractéristiques physiques : 1.9 m de chute, rampant bloc/béton, pente en long cours d'eau 1 %, proximité voie ferrée*



- 2- Le second aménagement est une passe à poisson par rivière de contournement (action B1-1-1). Des réalisations annexes sur une zone humide acquise et restaurée seront également présentées.

*Caractéristiques physiques : 3.9 m de chute, rampant bloc/béton, pente en long cours d'eau 1 %, proximité voie ferrée, droit d'eau.*



3- Le troisième chantier est une destruction de seuil sans accompagnement. Un chantier de réinjection sédimentaire situé 50 m en aval sera également présenté (150 ml).

Caractéristiques physiques : 2.5 m de chute, mur béton, pente en long cours d'eau 1.6 %, sans enjeux.

