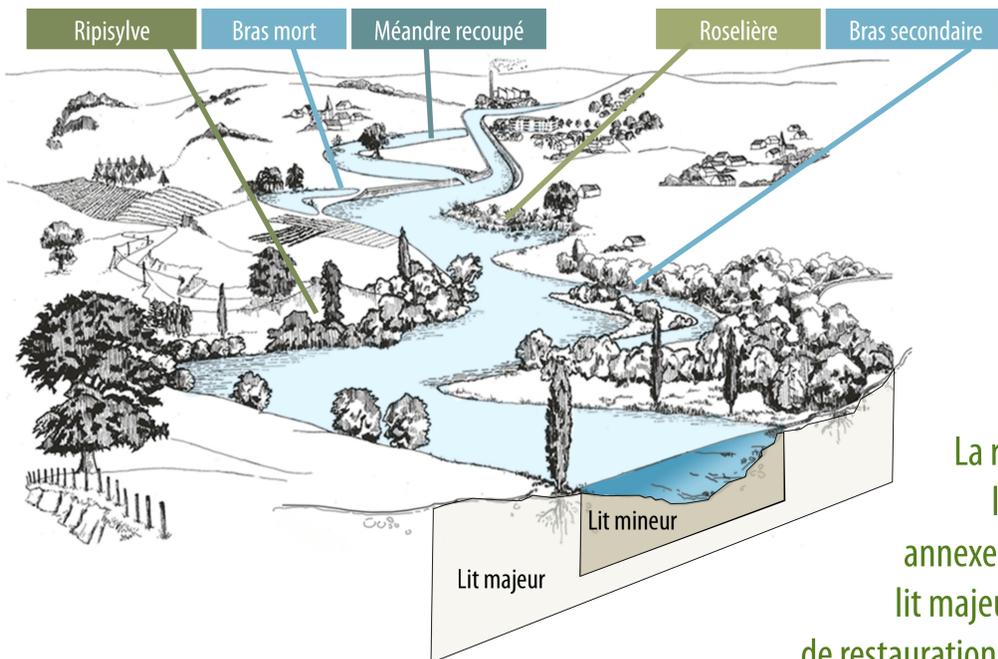


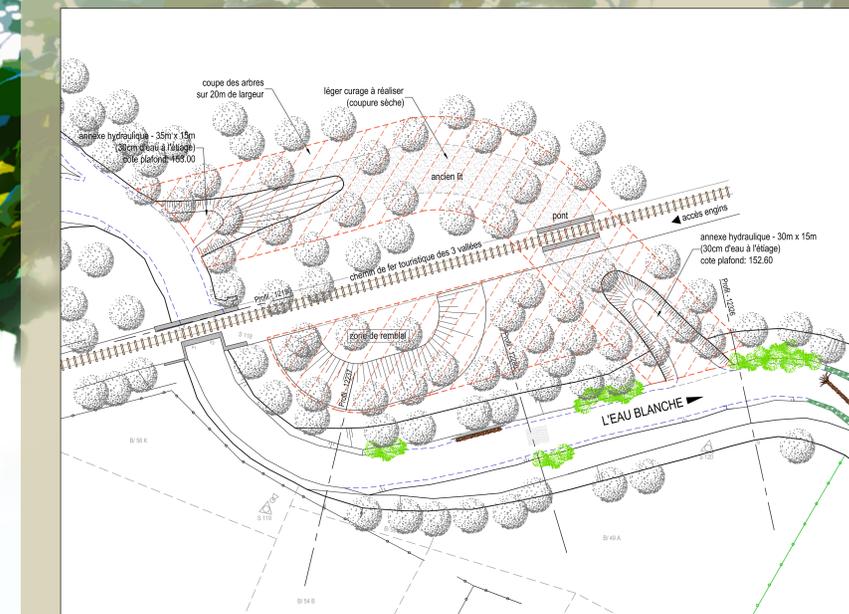


# Annexes hydrauliques

Les annexes hydrauliques sont des zones humides en relation avec le cours d'eau : ancien bras ou méandre recoupé, soit issu de la dynamique naturelle du cours d'eau, soit lié à une rectification ancienne. Ces espaces sont en général en connexion avec le lit du cours d'eau, ce qui est la situation la plus favorable pour le bon fonctionnement du système. Mais dans certains cas ils ne sont en contact que lors des crues en période d'inondation.



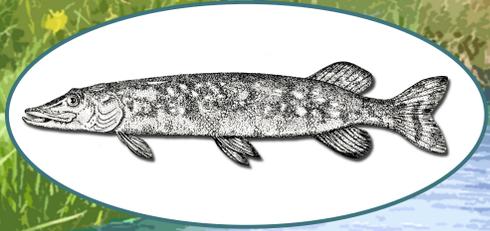
La reconnexion entre le lit mineur et les annexes hydrauliques du lit majeur est une mesure de restauration de la biodiversité de l'écosystème rivière.



Travaux de dégagement et de recreusement des deux extrémités d'un ancien chenal de crue de l'Eau Blanche (bras crée en 1854 lors des travaux de construction de la voie ferrée) qui avait été remblayé à la fin des années 60 lors des travaux de rectification de l'Eau Blanche. Ce « nouveau » bras sert également de chenal de crue pour réduire l'importance de l'inondation en amont du pont.



Les annexes hydrauliques sont des éléments du lit majeur d'un cours d'eau. Ces zones moins profondes aux eaux plus chaudes et riches en végétation aquatique sont idéales comme lieu de reproduction pour de nombreuses espèces d'insectes, de batraciens, de poissons et d'oiseaux.



Parmi les espèces de végétaux semi-aquatiques plantés lors du chantier, reconnaissons :  
 1. le phragmite ou roseau commun (*Phragmites australis*),  
 2. le rubanier rameux (*Sparganium erectum*).

[www.walphy.be](http://www.walphy.be)

