

RENATURATION DE L'EAU NOIRE

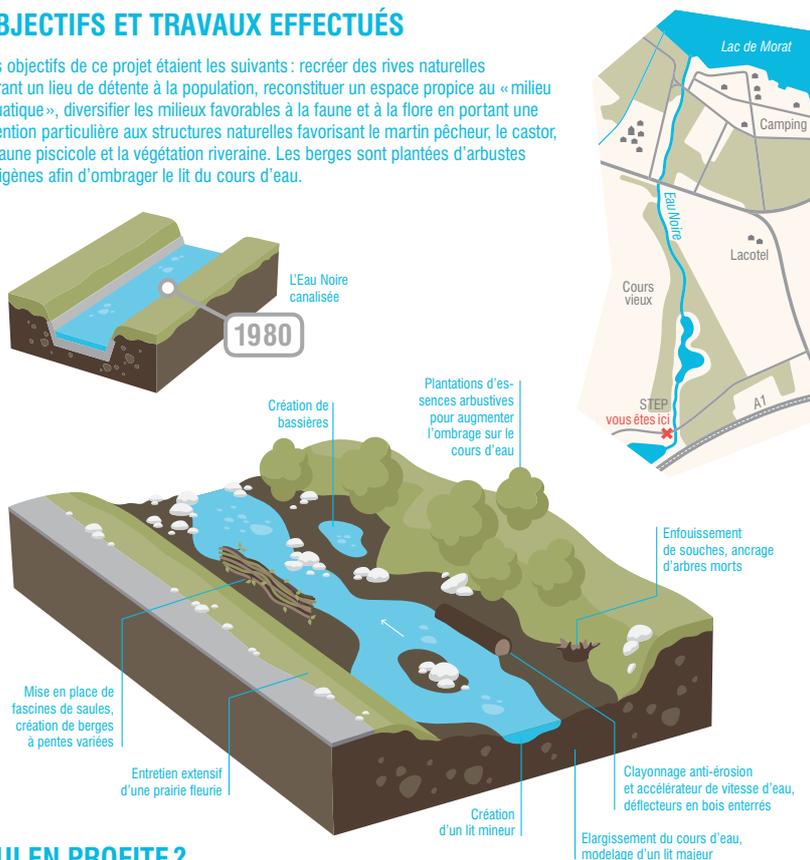


LA RENATURATION, C'EST QUOI ?

La renaturation consiste à redonner à un cours d'eau artificiel les caractéristiques proches de son état naturel en restaurant au mieux son fonctionnement et son équilibre écologique.

OBJECTIFS ET TRAVAUX EFFECTUÉS

Les objectifs de ce projet étaient les suivants : recréer des rives naturelles offrant un lieu de détente à la population, reconstituer un espace propice au « milieu aquatique », diversifier les milieux favorables à la faune et à la flore en portant une attention particulière aux structures naturelles favorisant le martin pêcheur, le castor, la faune piscicole et la végétation riveraine. Les berges sont plantées d'arbustes indigènes afin d'ombrager le lit du cours d'eau.



QUI EN PROFITE ?



Les plantes

La salicaire commune est facilement reconnaissable à ses longs épis de fleurs rose soutenu durant l'été. Elle est répandue en Suisse, à proximité des cours d'eau, dans les marais et les prairies humides. Son nom fait référence à ses feuilles semblables à celles du saule.

La laiche faux-souchet, plante des endroits marécageux, est devenue rare en Suisse, mais elle est bien présente près de l'Eau Noire. Elle forme de grandes touffes de feuilles vert jaunâtre, à tiges portant des épillets pendants à maturité.

À manger pour le castor

Le castor se nourrit de plantes aquatiques et de bois tendre comme le saule ou le peuplier. L'implantation de fourrés de saules sur les dépôts de sédiments devrait lui fournir suffisamment de nourriture pour qu'il s'installe de manière permanente.



Un nid pour le martin-pêcheur

Une butte a été construite à proximité de l'étang afin que cet oiseau y trouve refuge. Le martin pêcheur se nourrit de petits poissons blancs. Les étangs ainsi que les eaux peu profondes et tempérées tout au long de l'année (STEP) constituent son terrain de chasse privilégié.

CE CHANTIER A NÉCESSITÉ...



Une pelle mécanique de 26 tonnes



Des camions-bennes à 4 essieux