



Actions
environnementales
pour la préservation
du Rhône



Roselière de Chèvres

Date de réalisation : 2000
Espèces cibles : poissons, oiseaux
Végétation dominante : roseaux, saules

Le secteur concerné est situé en rive droite du Rhône, sur la commune de Vernier. Il s'agit de l'ancien emplacement de l'usine hydroélectrique de Chèvres exploitée de 1896 à 1943.

Le site comportait un bras mort relativement encombré et peu profond, isolé du canal central d'écoulement du Rhône par la roselière et la saulaie aquatique. Lors des abaissements du niveau du fleuve, ce milieu ne présentait pas de zone de refuge pour les poissons et de

par son relief irrégulier, les petites gouilles devenaient même des pièges mortels.

L'objectif était donc de créer un milieu pour les espèces concernées, tout en respectant la végétation existante. Le principal aménagement a consisté à surcreuser le bras mort entre la passerelle de Chèvres et le pont de l'autoroute. Par niveau normal, la lagune est reliée au Rhône permettant des échanges piscicoles entre les deux milieux.





Ile de Planfonds

Date de réalisation: 2000

Espèces cibles: poissons, amphibiens, castors, oiseaux

Végétation dominante: roseaux, saules

L'aménagement est situé en amont des Bois de Planfonds en rive gauche, sur la commune de Bernex.

A cet endroit, le Rhône fait un coude, imposant un écoulement concentré en rive droite. Il s'est ainsi formé une grande zone de sédimentation sur la rive gauche.

La présence de haut-fond a permis de créer une digue végétalisée séparant le chenal

d'écoulement du Rhône d'une lagune riveraine située entre la digue et la rive du fleuve.

Le projet contribue à compenser non seulement les impacts aux saulaies et aux roselières, mais améliore aussi les caractéristiques paysagères et biologiques de la retenue de Verbois.

