

Maîtrise d'ouvrage :

Syndicat Mixte d'Aménagement de l'Arve et de ses Affluents  
300 chemin des Prés Moulin  
74800 SAINT PIERRE EN FAUCIGNY

AVP : Avant-Projet

RESTAURATION MORPHOLOGIQUE DE L'ARVE, DES EAUX BELLES ET DU FORON DU CHABLAIS GÉNOVOIS SUR LES COMMUNES D'ANNEMASSE, GAILLARD ET ETREMBIÈRES

Secteur 3 : Les étangs d'Etrembières

Vue en plan

Echelles - 1/1000<sup>e</sup>

MOE Mandataire :  
SAFEGE  
Savoie Technolac BP 318  
73375 LE BOURGET DU LAC

BUREAU D'ÉTUDES  
EN INGÉNIERIE ÉCOLOGIQUE

92, quai Pierre Scize  
69005 LYON  
Tel : + (33) 04 78 14 06 06  
Mail : biotec@biotec.fr  
Site : biotec.fr

Réf / 19.092-AVP-S3-01

Format : 997 X 717		
Contrôle : P.Adam		
RELEVÉ	DESSINE	VERSION
C. Dauriat / jan. 20	C. Dauriat / fév. 21	1 / 04.02.21
P.Adam / jan. 20		

Travaux préliminaires :

- Installation de chantier.
- Implantation des travaux et piquetage.
- Libération des emprises de terrassement (abattage, débroussaillage et dessouchage) y compris récupération des troncs et grosses branches pour création d'hibernaculums et broyage des résidus sur site.

Travaux d'élimination des espèces exotiques envahissantes :

- Purgé des foyers isolés de renouée asiatique, traitement par criblage/concassage des matériaux contaminés contenant des rhizomes (ou évacuation en décharge), remise en forme des terrains purgés par apport de matériaux sains.

Travaux de terrassement :

- Rétablissement de la digue de fermeture du plan d'eau en remblai.
- Terrassement en déblai des limons accumulés dans le bras mort, de la digue existante au droit de l'embouchure entre le bras mort et l'Arve et de la digue entre les deux plans d'eau.
- Terrassement en remblai des bras de cours d'eau court-circuités.
- Terrassement en déblai d'un nouveau tronçon de cours d'eau.
- Création de hauts fonds et îlots végétalisés en remblai au sein du plan d'eau.

Travaux de végétalisation :

- Plantation de boutures de saules et de jeunes plants à racines nues en massifs.
- Plantation de plantes héliophytes et de massifs de jeunes plants d'essences ripicoles adaptées.
- Ensemencement des surfaces terrassées.

Franchissements, assainissement et ouvrages :

- Création d'une passerelle (longueur ~ 23m).
- Création d'un passage bois sur pilotis (longueur ~75 et 65m).
- Approfondissement de la canalisation d'eaux pluviales.
- Création d'un nouvel ouvrage de vidange de l'étang.
- Création d'un observatoire ornithologique, y compris sentier d'accès.

Gestion et suivi des végétaux (3 années) :

- Fauchage et arrosage nécessaire au développement des végétaux.
- Remplacement des végétaux morts.
- Élimination des espèces exotiques envahissantes sur les emprises des travaux.

LEGENDE

