

Faverges-Seythenex, le 21 mars 2023
Nombre de pages y compris celle-ci : 3

Contribution de la CCSLA au **COMMUNIQUE DE PRESSE**

DESCRIPTION SYNTHETIQUE DES TRAVAUX DE LA PLAINE DU BOSSON **pour la signature de la convention de partenariat et la visite du projet de restauration fonctionnelle de la plaine du Bosson, Mercredi 22 mars 2023 à 11h30 à SAINT-FERRÉOL**

Les travaux qui se déroulent depuis le printemps 2022 sur la rivière de la Chaise au niveau de la plaine du Bosson consistent à remettre le cours d'eau dans un état proche d'un fonctionnement naturel : divagation de la rivière, circulation des poissons, amélioration du débit d'eau, dépôt et reprise des matériaux...

Cette restauration fonctionnelle répond à la fois au rétablissement des continuités écologiques du tronçon de la Chaise situé en amont du pont du Bosson et à l'amélioration de la gestion des débits entre la rivière et la prise d'eau du Biel. Cet état proche du naturel permet une meilleure gestion des crues et anticipe les effets du changement climatique. Ces enjeux sont d'autant plus importants sachant que le glissement de terrain du Champex s'est réactivé en 2020.

Ces travaux de renaturation ont également pour objectif de réduire les assecs de la Chaise, dans un contexte où le sujet de l'eau va devenir prégnant dans les années à venir.

Concrètement, le lit a été élargi pour atteindre 40 à 60 mètres de large, ce qui se rapproche de son aspect de 1978. Deux seuils ont été modifiés et trois ont été effacés pour rétablir une continuité écologique au sens large (eau, faune piscicole et matériaux).

Ces travaux sont réalisés par la Communauté de Communes des Sources du Lac d'Annecy, dans le cadre de la compétence GEMAPI (Gestion des milieux aquatiques et prévention des inondations).

Concomitamment à ces travaux, la commune a décidé d'automatiser les vannes du biel de Saint-Ferréol, afin de moderniser ces équipements et de pérenniser leur gestion en évitant toute intervention humaine hasardeuse en situation de crues.

Le coût total prévisionnel de l'opération s'élève à **2 150 000 € HT**. Ceci comprend les acquisitions foncières, la maîtrise d'œuvre et **1 926 900€ HT** de travaux dont 273 153 € HT sont à la charge de la commune de Saint-Ferréol pour la prise d'eau du Biel et l'instrumentation et l'automatisation des vannes.

Tous ces travaux sont subventionnés à hauteur de 80 % par l'Agence de l'Eau ainsi que par le Département de la Haute-Savoie selon la répartition suivante : 50% Agence de l'eau, 30% Conseil Départemental.

Objectifs du projet :

- Améliorer la gestion des assecs récurrents de la Chaise ;
- Optimiser la gestion de la prise d'eau du Biel (sous maîtrise communale) : automatisation et optimisation des débits de répartition entre la Chaise et le Biel ;
- Restaurer la continuité piscicole (reconfiguration et effacement d'ouvrages) ;
- Assurer un transit sédimentaire cohérent avec le risque inondation (PPRN + glissement du Champpey entre autres) en anticipant la restauration fonctionnelle des deux tronçons aval : « Pont du Bosson – Pont du Chéney » et « Pont du Chéney - pont d'Ombre - secteur « sous les Vions » ;
- Cohérence générale avec la gestion de la Chaise globale (actions déjà engagées dans le cadre du Contrat Rivière Arly-Chaise, et futures actions notamment restauration des profils des sections avalées citées ci-avant).

Caractéristiques principales des travaux :

- Longueur 900 m, reconstitution de la bande active sur une largeur de 40 m, pente à 1.6 %
- 5 seuils effacés ou reconfigurés dont prise d'eau du Biel de Saint Ferréol
- Environ 70 000 m³ de terrassement
- 10 000 m³ d'enrochements
- 760 m de berges végétales, 5000 plants dont 50 % collectés sur le territoire
- Vannage du Biel : automatisation et système de contrôle, optimisation des répartitions de débits
- Mesures environnementales : création de 2 mares, de 2 niches pierreuses, de 7 nichoirs pour les chiroptères, 7 nichoirs pour l'avifaune et 4 refuges pour le muscardin.

Etat d'avancement des travaux :

- Réalisation à 75 % en 2022 : l'ensemble des travaux de terrassement et de génie végétal entre le pont du Bosson et le seuil de calage en aval de la prise d'eau du Biel sont réalisés. Planning en avance eu égard aux excellentes conditions estivales et automnales.
- Reste à réaliser :
 - Alimentation électrique et construction abri technique
 - Reconfiguration complète de la prise d'eau du Biel, seuil, vannages, automatisation, et mise en place des points de contrôles des débits du Biel en aval.
 - Calage des paramètres de gestion : enjeu majeur compte tenu de la population de truite autochtone dépendante des débits du Biel, protocole de gestion et arbitrage des débits entre le biel et la Chaise déterminé avec la DDT 74, le SMBVA, la Commune de Saint Ferréol, la Fédération de pêche
- L'objectif est de clôturer les travaux fin été 2023.

Portage et réalisation des travaux :

- Maître d'ouvrage : Communauté de Communes des Sources du Lac d'Annecy et, par délégation, la commune de Saint Ferréol en ce qui concerne la prise d'eau et régulation du « Biel » (= bief en bon français)
- Maîtrise d'œuvre : Cabinet Hydrétudes
- Entreprises :
 - Groupement Entreprise FAMY TP (mandataire), BIANCO & Cie, MARTOIA TP et BASSO Pierre et fils.
 - Sous-traitant : génie végétal EVS – Espaces Verts Savoie Mont Blanc
 - ENEDIS pour électrification du site.

Quelques photos des travaux

Le seuil avant travaux



Travaux de terrassement en cours (octobre 2022)

