AMÉNAGEMENT DE LA BRINAZ SECTEUR MÉDIAN

Maître d'ouvrage	ECF La Brinaz
Contact MO	Caroline Valeiras (DGE-EAU)
Année	2019-2021
Commune(s)	Grandson, Montagny-près-Yverdon et Valeyres-sous-Montagny
Canton(s)	Vaud
Bureaux partenaires	Hydrocosmos, KBM et AJS
Phases SIA	41-62
Montant des travaux	8.0 mio

→ *Etat de la Brinaz sur le secteur médian, avant travaux.*
↘ *Secteur médian de la Brinaz en cours de travaux, avec l'élargissement du lit, la mise en place des structures sur les berges et la diversification des écoulements.*
↓ *Suivi par le SPSC des décapages et stockages des horizons terreux.*

Données du projet

- Assurer la sécurité vis-à-vis du risque inondation pour une crue de temps de retour de 300 ans sur un tronçon de la Brinaz très contraint par des ouvrages de franchissement et dans un état écomorphologique très atteint. Recréer une dynamique naturelle du transport de sédiments et aménager le lit en accord avec l'art. 4 LACE.
- Mesures prévues : renaturation de 960 m de la Brinaz avec un élargissement du cours d'eau à 30 m (x4) pour une surface aménagée d'environ 3 ha. Assurer la sécurité de plusieurs ouvrages de franchissement (ponts RC 401 et 271, CFF et Travys) en coordination avec le maintien de la migration piscicole par des rampes de franchissement et des banquettes pour la liaison biologique terrestre. Garantir l'intégration et attrait paysager du site. Assurer une gestion des matériaux et des sols sur place (revalorisation agricole des parcelles voisines).

Nos prestations

- Revue de projet (domaine environnement) en particulier la conception des aménagements nature-paysage avec plans et coupes, les passages à faune et les rampes piscicoles.
- Concept de gestion des matériaux et des sols avec revalorisation sur place.
- Appels d'offres pour les prestations de génie biologique.
- Réalisation du plan de plantations et des directives d'entretien.
- Responsable du suivi environnemental de la réalisation (RSER).
- Responsable du suivi de la protection des sols sur le chantier (SPSC).