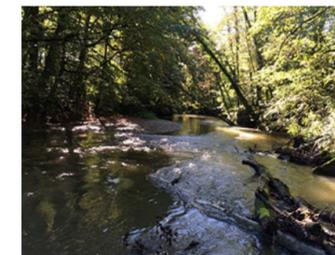


Mise à l'enquête publique

Plan n° **14HC024-33-21**

**DGE - EAU**

Commune d'Echandens - Parcelles n° 438 & 439  
Renaturation de la Venoge



Génie biologique  
Situation des aménagements  
Echelle 1:500



Version	Date	Prod.	CP	Appr.	Format
001	06.11.2018	PRE	FG	-	0004
A	-	-	-	-	-

RWB Hydroconcept Sàrl  
Rue de Lausanne 17  
1400 Yverdon-les-Bains  
www.rwb.ch

T +41 58 220 20 00  
F +41 58 220 20 99  
zverton@rwb.ch

Biotec Biologie appliquée sa  
Rue du 24-septembre 9  
2800 Delémont

T +41 (0)32 435 66 66  
F +41 (0)32 435 66 48  
biotec@biotec.ch

10084-FD-201-141-C024-33-21\_05.dwg

**Légende**

- Suppression des enrochements
- Boisement existant maintenu en l'état (suppression des espèces non indigènes et des conifères)
- Valorisation de la lisière forestières existantes (étagement et suppression des essences non-indigènes)
- Plantations d'essences forestières adaptées
- Plantations buissonnantes arbustives d'espèces épineuses
- Plantations buissonnantes arbustives d'espèces mésophiles
- Mise en place de géotextiles biodégradables de protection
- Mise en place de boutures de saules
- Aménagement d'un lit de plants et plançons
- Ensemencement d'un mélange pour plantations
- Ensemencement d'une lisière herbacée
- Ensemencement d'un ourlet humide préforestier
- Ensemencement d'une prairie fleurie humide (uniquement dans les secteurs remaniés)
- Ensemencement d'une prairie fleurie extensive (uniquement si remblais nécessaires)
- Creusage d'une mare temporaire phréatique comprenant une falaise et une berge en pente douce
- Plantation d'un cordon d'hétophytes
- Surcuse de la dépression humide existante
- Création d'ornières favorables au sonneur à ventre jaune
- Aménagement de tas de branches
- Aménagement de murgiers
- Arbre remarquable maintenu
- Arbre non maintenu
- Zone alluviale d'importance nationale (périmètre en vigueur)
- Espace réservé aux eaux (ERE) version provisoire du 19.06.2018 selon AB Ingénieurs
- Proposition d'adaptation du ERE et de la ZA au projet de renaturation
- Ligne d'intervention proposée pour gestion de l'érosion
- Parking en groisse concassée
- Chambre existante
- Zone de remblais potentielle

