SYNDICAT INTERCOMMUNAL DU BASSIN DE L'ARDOLE (SIBA)
1, route de la Capelle
76790 CROSS SUR ARDOLE

RENATURATION DU FOUILLERROC AU DROIT DE LA FERME DU LOGIS SUR LA COMMUNE DE LISORS

Dossier de Projet (PRO)

Situation détaillée

Echelle 1/500

réf / 17.068-PRO-01

TS sprl/Pierre Scire
Rue de la Station, 32
1e : 04/70.74.54.76
E-mail : biotec@scire.be

CONTROLE - Visa(s)	DATE(s) - DEBUT / FIN
INDICE	DESSINE LOCORRE
1 / Projet / Lab. G	17/06/2019 / 19/12

LEGENDE

ETAT EXISTANT

Végétation arbustive et arborescente :
HD : Noisetier RCB : Ronce
HS : Saule Ro : Rosier
Fru : Fruitiers Sc : Sureau

S : Sillon

- Fossé actuel du VF et du cours d'eau (relevés).
- Marais/plus d'eau.
- Talus supposé du VF en soutènement.
- Talus du VF à conserver.
- Parcelle cultivée existante, à conserver.
- Prairie humide, à préserver.
- Prairie pâturée.
- Batiment marain.
- Bande arborée existante.
- Fossé d'exploitation/ marais.

AMENAGEMENTS

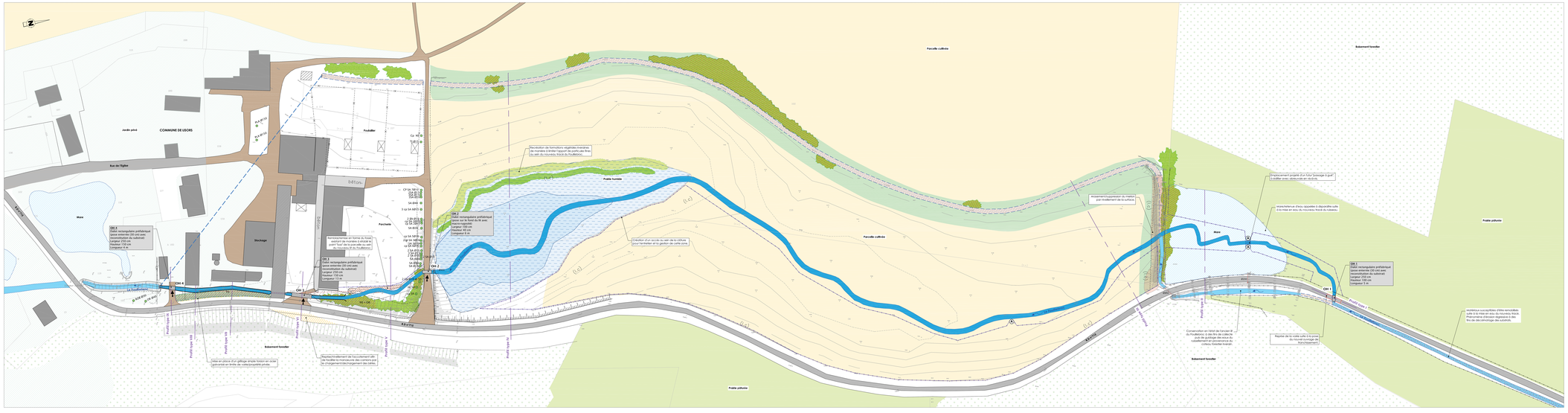
Travaux préliminaires :
- Mise en défens du chantier.
- Implantation des ouvrages et piquetage.
- Dépose de la clôture existante.

Travaux forestiers :
- Débroussaillage/abattage/dessouchage des emprises de travaux.
- Abattage et dessouchage de la haie à l'amont.
- Abattage et dessouchage de batiement marain.

Travaux de terrassement et de diversification :
- Fossé emprise du futur lit mineur du Fouillerroc, à créer via la mise en oeuvre de travaux de terrassement par déblais (cf. "Profil en long ou tracé et après travaux", doc. n°17.068/PRO/02 et "Profils types", doc. n°17.068/PRO/03). Il comprend mise en dépôt temporaire des matériaux extraits avant réemploi dans le cadre du chantier.
- Mise en oeuvre d'une couche de matériaux granulaires de 20 à 30 cm d'épaisseur, Ø 20/40 mm en fond de lit mineur du futur cours d'eau (cf. "Profils types", doc. n°17.068/PRO/03).
- Mise en place, en des endroits choisis de bancs de matériaux granulaires/sables à des fins de recréation de biotopes végétalisés (cf. "Profils types 10 & 11", doc. n°17.068/PRO/03).
- Mise en place de matériaux issus du décapage de la terre végétale, lors du terrassement d'abreuvoirs dans le cadre du chantier (cf. "Profils types 5 et 8", doc. n°17.068/PRO/03).
- Mise en place de matériaux issus du fond existant de marnière à droite le point "bas" de la parcelle au sein du nouveau lit du Fouillerroc.
- Mise en place de matériaux issus de la rectification des fonds de fossés latéraux conduits sur site, à respectivement au sein du lit nouvellement créés, en des endroits choisis et ce, à des fins de création de structures végétales.

Travaux de végétalisation :
- Ensemencement hydraulique de l'ensemble des surfaces travaillées au moyen de mélanges graines adaptées.
- Plantation, en berge du nouveau tracé et au sein des bancs de matériaux granulo/sableux créés, de touffes de plantes hélophytes.
- Mise en place de boutures de saules d'essences indigènes adaptées, Ø 2-4 cm, longueur ± 80 cm, 2 à 3 ex/ml.
- Plantation de buissons à racines nues d'essences indigènes adaptées, hauteur 100/150 cm, 1 à 2 ex/ml.

Equipement annexes :
- Mise en place d'ouvrages de franchissement de type "dalots rectangulaires" (cf. "Plan de situation détaillée", doc. n°17.068/PRO/01).
- Mise en place de clôture agricole en recul du sommet de berge du nouveau tracé sur les parcelles de prairies pâturées (cf. "Plan de situation").
- Mise en place d'un gillage simple fonon en acier galvanisé en limite de voirie/propriété privée.
- Mise en oeuvre d'un abreuvoir.


COMMUNE DE LISORS
Jardin privé
Rue de l'Eglise
Mare
Fouillerroc
Ø 0,8 m/m
Ø 0,8 m/m
Ø 0,8 m/m