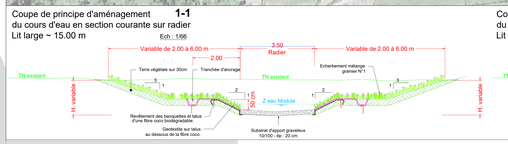
Vue ne plan de l'aménagement global du site
Echelle : 1 / 500 ème

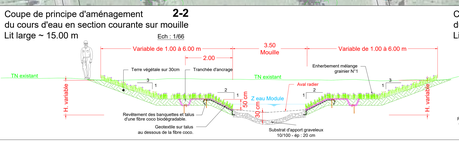
Source
Suppression du bras Remblaiement sur 65.00 ml
Recalibrage du bras 200.00 ml
Mur à démolir. OH9 ; Purge maconnerie Remblaiement du bras et redimensionnement via reduction du bras
Suppression du bras aval OH 9 Remblaiement sur 180.00 ml
Zone humide de la "Nosaye"
Reprise de l'ouvrage de sortie. Avec mise en place d'un ouvrage batardable
Arasement total du seuil en aval du moulin.
Raccordement aval au Lunain
Zone sans courant a conserver
Seuils existants : L : 3.00 - x 2 ; L : 1.00 - x 1 Fe : 66.75
Seuils existants : L : 1.00 - Fe : 66.75 L : 2.00 - Fe : 66.83
Dépose du dégrilleur existant
Moulin de Nonville
Pont existant à conserver
Ponceau 03
Ponceau 02
Ponceau 01
Démolition de l'ouvrage cadre existant OH50 sur 110.00 ml
Projet de Méandrage du Lunain sur 720.00 ml
Perspective du Château
Raccordement du bras existant au niveau de la banquette du lit mineur
Bras conservé sur 150.00 ml afin de favoriser l'essuyage de la plaine.
Suppression du bras Remblaiement sur 335.00 ml
Zone de ramblais ajustable en fonction des matériaux a disposition
Remblais partiel en forme de rampe avec végétalisation.
Création de 2 murs masques
Dépose de la vanne existante OH4 et création d'un mur masque.
Arasement total du seuil OH33
Bras de décharge du Moulin maintenu Prévoir une protection hydraulique en pied de mur aval.
Conservation de l'ouvrage existant
Ouverture du lit sur 12.00 ml
Prise d'eau du Bief du Moulin. Seuil de fond a créer
ZH surprofondeur : 66.15 min
Zone humide des douves à aménager remblaiement avec les vases de l'étang amont et profilage de 3 zones dépressions.
Zone humide des douves sur 1300 m²
Passerelle piétonne projetée
Allée des Tilleuls
Suppression du bras Remblaiement sur 400.00 ml
Secteur favorable à "L'Agrion de Mercure" à conserver
Bâtiments projetés VIDALENC ARCHITECTES
HOTEL BAT-E
HOTEL BAT-D
HOTEL BAT-A
PISCINE
Passerelle piétonne
Bras de décharge de l'étang à conserver
Dépose de la conduite Ø1000 Pose d'un seuil de décharge : Fe : 67.00 Larg : 1.50 m - Ht : 0.20 m
Zone d'habitat à conserver sur 650 m²
Etang conservé sur 3000 m²
Ilot existant conservé sur 1200 m²
Purge et remblaiement de l'étang sur 1250 m² pour l'aménagement du nouveau méandre
Reprofilage des talus de l'îlot sur : 135.00 ml ~ 400 m²
Seuil amont étang existant conservé Fe : 67.05
Echancrure à créer sur OH2
ZH Amont 600 m²
ZH Amont 900 m²
Raccordement amont au Lunain
Seuil de régulation a créer
TREUZY-LEVELAY

Coupe de principe d'aménagement 6-6 du cours d'eau au droit de l'étang amont
Ech : 1/66

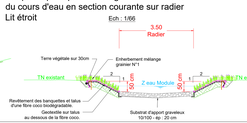
Coupe de principe d'aménagement 1-1 du cours d'eau en section courante sur radier
Lit large ~ 15.00 m
Ech : 1/66



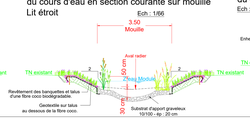
Coupe de principe d'aménagement 2-2 du cours d'eau en section courante sur mouille
Lit large ~ 15.00 m
Ech : 1/66



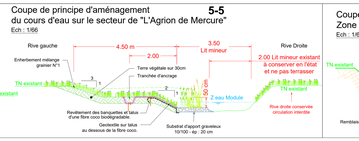
Coupe de principe d'aménagement 3-3 du cours d'eau en section courante sur radier
Lit étroit
Ech : 1/66



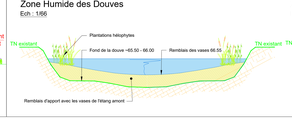
Coupe de principe d'aménagement 4-4 du cours d'eau en section courante sur mouille
Lit étroit
Ech : 1/66



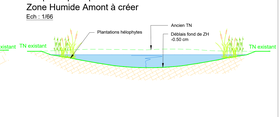
Coupe de principe d'aménagement 5-5 du cours d'eau sur le secteur de "L'Agrion de Mercure"
Ech : 1/66



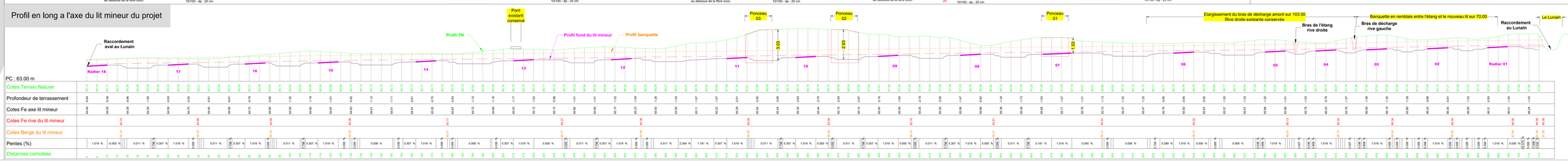
Coupe de principe Zone Humide des Douves
Ech : 1/66



Coupe de principe Zone Humide Amont à créer
Ech : 1/66



Profil en long a l'axe du lit mineur du projet



Plan de situation

Légende

- Talus existant supprimé
- Talus existant conservé
- Talus du lit mineur
- Talus du lit majeur
- Bras au cours d'eau existant maintenu
- Emprise banquette du lit majeur
- Emprise du lit mineur avec point métrique
- Mouille en point bas du lit mineur
- Radier en lit mineur
- Ouvrage ponceau
- Bras existant à remblayer
- Bras existant à remblayer Ajustable suivant les matériaux disponible.
- Tronçon de bras existant à conserver
- Zone de remblais de l'étang amont
- Bâtiment projeté avec indication du périmètre du PLU
- Zone humide "ZH"
- Zone d'habitat conservé

Nivelage projet
DWG
HYD

BASSIN DU LOING
ETABLISSEMENT PUBLIC D'AMENAGEMENT ET DE GESTION DES EAUX

Etude de restauration de la continuité écologique au droit du Domaine de Nonville sur la rivière du Lunain.

COMMUNE DE NONVILLE

AVANT PROJET

Vue en plan et coupes

Groupement d'maîtrise d'œuvre
Mandataire : SAS Eaucéa
ZA du Bois Gentil
77144 MONTIGNY LE GUESDIN
Tél : 01 64 79 01 30
Fax : 01 64 79 01 31
Mail : contact@eaucea.fr

Bateo hydrologie

Indice	Date	Etabli	Vérifié	Observations
A	23/12/2022	LPL	VLE	Première diffusion
B	04/01/2023	LPL	VLE	Mise à jour

Nom fichier : 01079-AVP3-DVP-EP_Nonville_Sc2_12-12-2022-B0.dwg
Graphe : 1 — Ph_1
Impression : 1 — 04.01.2023
Echelle : 1 — 1 / 500 ème

Référencement fichier : I:\sites\01079-NONVILLE-LUNAIN\01-DOCUMENTS_PROJET\02-DOSSIERS DE PROJET\02-AVP\01-DWG\01-Plans\01-Vues_Ensemble\01-Vue ensemble.dwg

016 — CODE
51079 — N° DOSSIER
AVP — STADE
DWG — TYPE
HYD — ENSEMBLE
001 — N° DESSIN
B — ED