

A/ POUR GÉRER AU MIEUX LA QUALITÉ DES EAUX DE RUISSELLEMENT DE L'EMPRISE DU CHANTIER DE L'ÉCHANGEUR DE LIGNY-EN-BARROIS ET LEUR REJET DANS LE MILIEU NATUREL (BASSIN VERSANT DE L'ORNAIN), DIVERS DISPOSITIFS ONT ÉTÉ CRÉÉS :

1- Fossés et ouvrages de collecte
(définitifs ou provisoires) : —

2- Dispositifs de décantation : 

3- Dispositifs de filtration : 

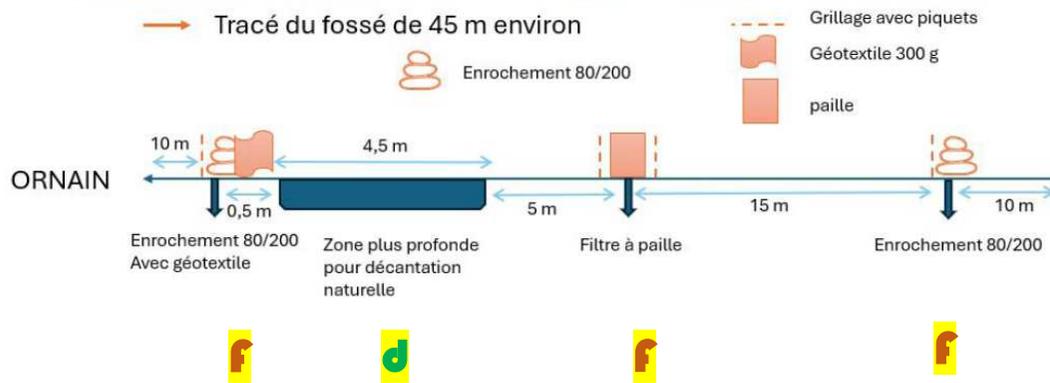
 Ruisseau de Vaunéval existant

 Ruisseau de Vaunéval nouveau tracé

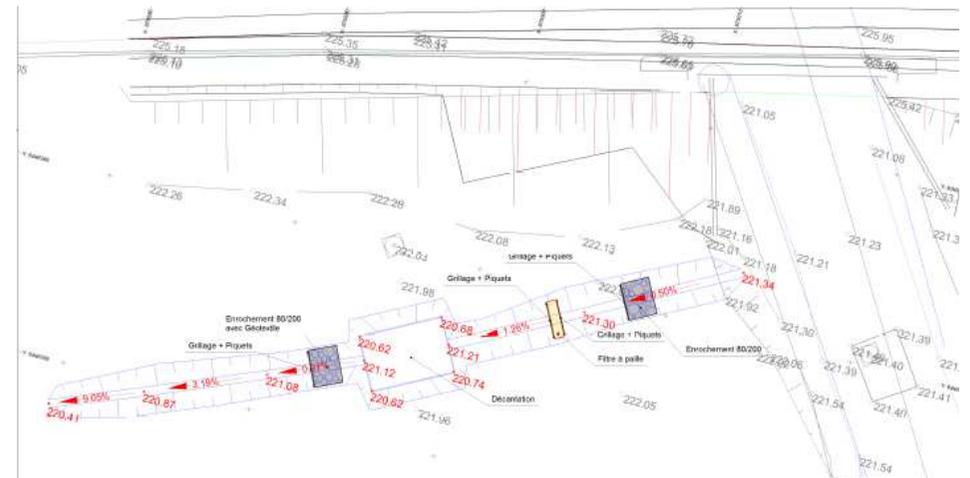


B/ DÉTAILS DU FOSSÉ DE DÉCHARGE (PROVISOIRE) CRÉÉ AU SUD-OUEST DU PONT DE L'INDUSTRIE :

1- Schéma théorique initial :



1b- Plan de réalisation de l'entreprise :



B/ DÉTAILS DU FOSSÉ DE DÉCHARGE (PROVISOIRE) CRÉÉ AU SUD-OUEST DU PONT DE L'INDUSTRIE :

2- Actualisation et vérification de l'inventaire environnemental avant réalisation des travaux :



Figure 1 : Ortie Dioïque et Ortie Royale



Figure 2 : Réséda Jaune et Coronille Bigarrée



Figure 3 : Origan Commun et Molène à Fleurs denses



Figure 4 : Linaire très étroite et Chénopode blanc

➔ Pas d'espèce protégée ou sensible identifiée par l'écologue.

B/ DÉTAILS DU FOSSÉ DE DÉCHARGE (PROVISOIRE) CRÉÉ AU SUD-OUEST DU PONT DE L'INDUSTRIE :

3- Réalisation des travaux :

Section **aval** du fossé de
décharge = Filtration



Section **centre** du fossé de décharge
= creux de Décantation



Section **amont** du fossé de
décharge = Filtrations



C/ COMPTE-TENU DE L'ÉVOLUTION CONSTANTE DE L'EMPRISE ET DE LA NATURE DES TRAVAUX EN COURS D'EXÉCUTION, CES DISPOSITIFS, DE MAÎTRISE DE LA QUALITÉ DES EAUX REJETÉES DANS LE MILIEU NATUREL, SONT ÉGALEMENT ADAPTÉS ET COMPLÉTÉS EN FONCTION DE L'AVANCEMENT DU CHANTIER ET DE LA NATURE DES TRAVAUX :

Exemple de fiche d'adaptation des dispositifs :

3. Description : Fossé provisoire Nord

Afin de gérer les eaux de ruissellement, nous avons renforcé les fossés provisoire

Localisation:




4. Constat établi par :

<input checked="" type="checkbox"/> Entreprise / Groupement	Nom du représentant : J.F. SCHMIT
<input type="checkbox"/> La Maîtrise d'Œuvre	Le : 26/09/2024
	Visa : 

Exemples de dispositifs provisoires de décantation :



Système de filtration des eaux de nettoyage des toupies de livraison de béton :