



Restauration d'une rigole frayère sur le Blanc à Gemaingoutte

Action AERM N°: 18C88168

Action FNPF N°: 18A880455



Localisation du projet

Le projet de restauration d'une rigole frayère par l'AAPPMA de Ban de Laveline se situe en rive droite du Blanc sur le territoire communal de Wisembach, juste en amont du pont de la route départementale D 429 (Gemaingoutte). A ce niveau, le Blanc appartient à la masse d'eau CR295 considérée en bon état écologique au sens de la DCE (objectif 2015).

Elle fait également partie du contexte piscicole « Fave-Morte» qui a été diagnostiqué comme un contexte salmonicole perturbé en 2009 dans le PDPG 88 (PDPG 88, 2009 en raison des problèmes de continuité écologique et d'accès aux zones favorables à la reproduction de la truite fario.

Au niveau de la prise d'eau de la rigole, le Blanc est en 1^{re} catégorie piscicole. La truite fario y est l'espèce repère.

Figure 1 : Localisation de l'emplacement du projet (source : www.géoportail.fr)

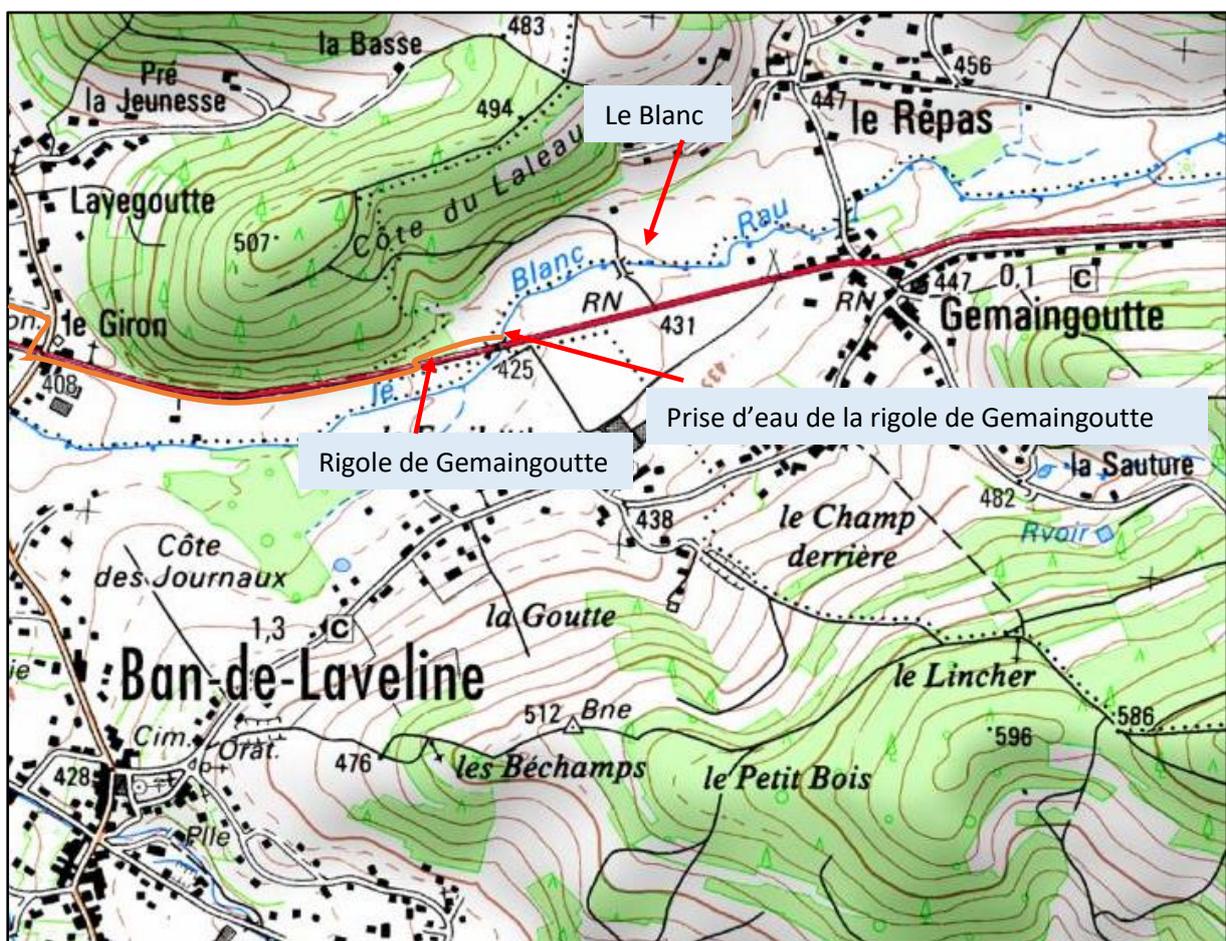
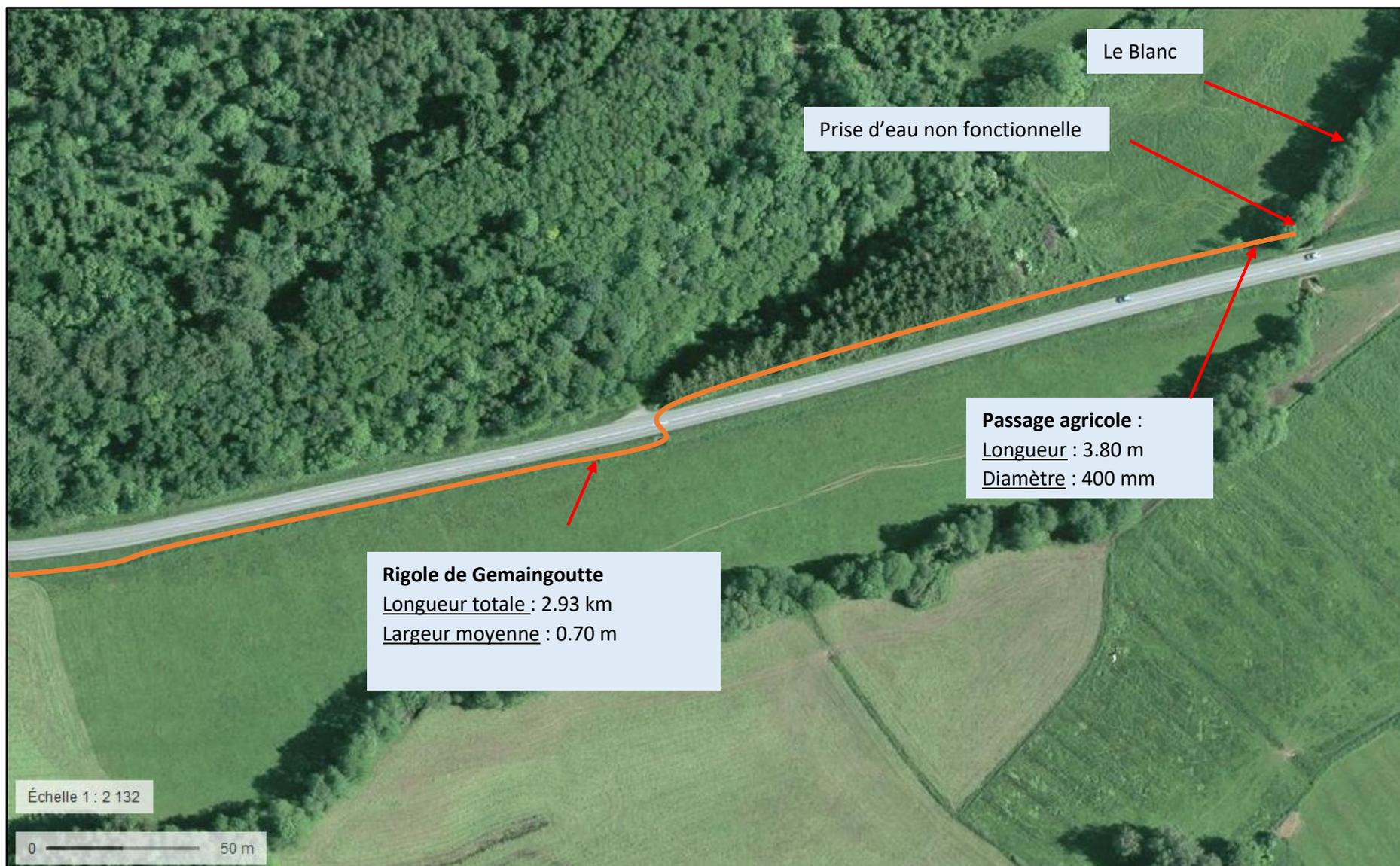


Figure 2 : Départ de la rigole de Gemaingoutte, vue aérienne (orthophotoplan, source : www.géoportail.fr)



NATURE, CONSISTANCE ET CARACTÉRISTIQUES DU PROJET

Contexte et caractéristiques du projet

L'AAPPMA de Ban de Laveline à réaliser en 2018 une rigole frayère en dérivation sur le Blanc afin de favoriser la reproduction de la truite fario. Le choix du site a fait appel à l'existence d'une rigole qui prend naissance en amont de la route départementale D 429. L'alimentation de la rigole provient d'une ancienne prise d'eau située en rive droite du Blanc. Les caractéristiques anciennes de la prise d'eau engendraient un colmatage important de cette dernière au niveau de la buse qui permet l'accès à la parcelle agricole attenante. Chaque année, le colmatage induisait une absence de continuité hydraulique à l'origine de l'assèchement de la partie amont de la rigole.

La rigole présente un linéaire d'environ 2.93 km. Son cheminement est jalonné par son passage dans un premier temps sous la route D 429, puis sous le carrefour du Giron avant de reprendre un cours plus naturel dans un environnement qui présente une alternance de prairies et de zones forestières. La confluence de la rigole se situe sur la Morte au niveau du centre communal de Raves.

Par manque d'entretien, l'annexe hydraulique présentait un faible intérêt en matière de reproduction de la truite fario : espèce repère du contexte salmonicole. La colonisation du milieu par différentes espèces piscicoles n'était possible que sur la partie située en aval du carrefour du Giron en raison de la présence de petites sources.

L'association Jeunesse et culture est intervenue sur l'ensemble du linéaire de la rigole par un traitement adapté de la végétation rivulaire. L'objectif est de bénéficier d'un milieu favorable à la reproduction de la truite fario. La prise en compte de la réfection de la prise d'eau s'intègre dans un programme d'intervention visant à maintenir un degré de fonctionnalité du milieu pérenne dans le temps.

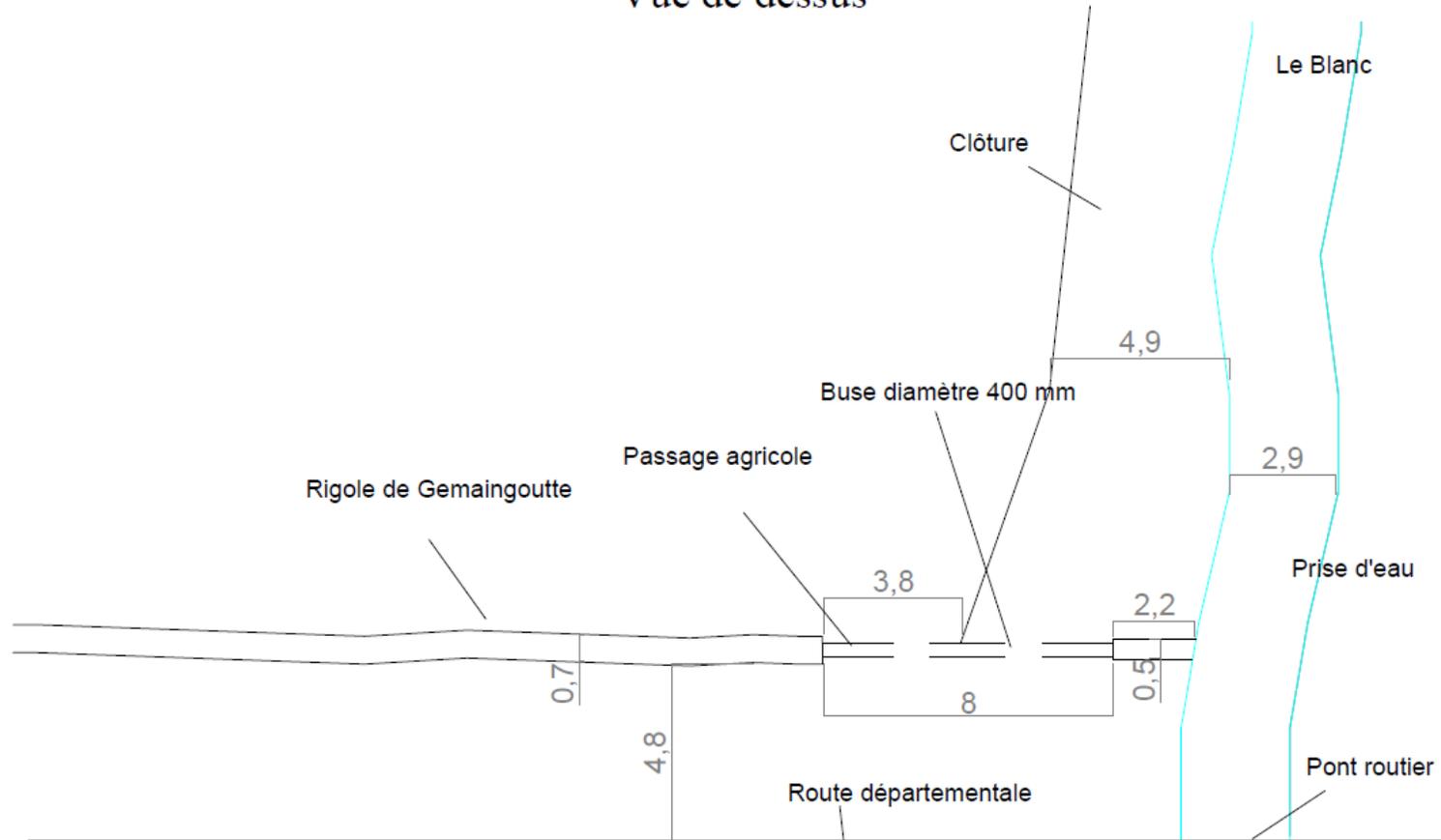
La présente opération a consisté à présenter un projet visant à maintenir la rigole en eau par la réalisation d'une prise d'eau fonctionnelle et d'un passage agricole adapté afin d'assurer une continuité hydraulique optimale.

L'objectif fixé est de bénéficier d'une annexe hydraulique au Blanc favorable à la reproduction de la truite fario et à l'émancipation d'un cortège floristique et faunistique aussi riche que varié.

Cette intervention est complémentaire aux actions menées par la Communauté d'Agglomération de Saint Dié des Vosges dans le cadre de la mise en œuvre de son programme de restauration sur la Fave et la Morte

Rigole de Gemaingoutte (prise d'eau non fonctionnelle)

Dispositif de prise d'eau actuel avant travaux Vue de dessus

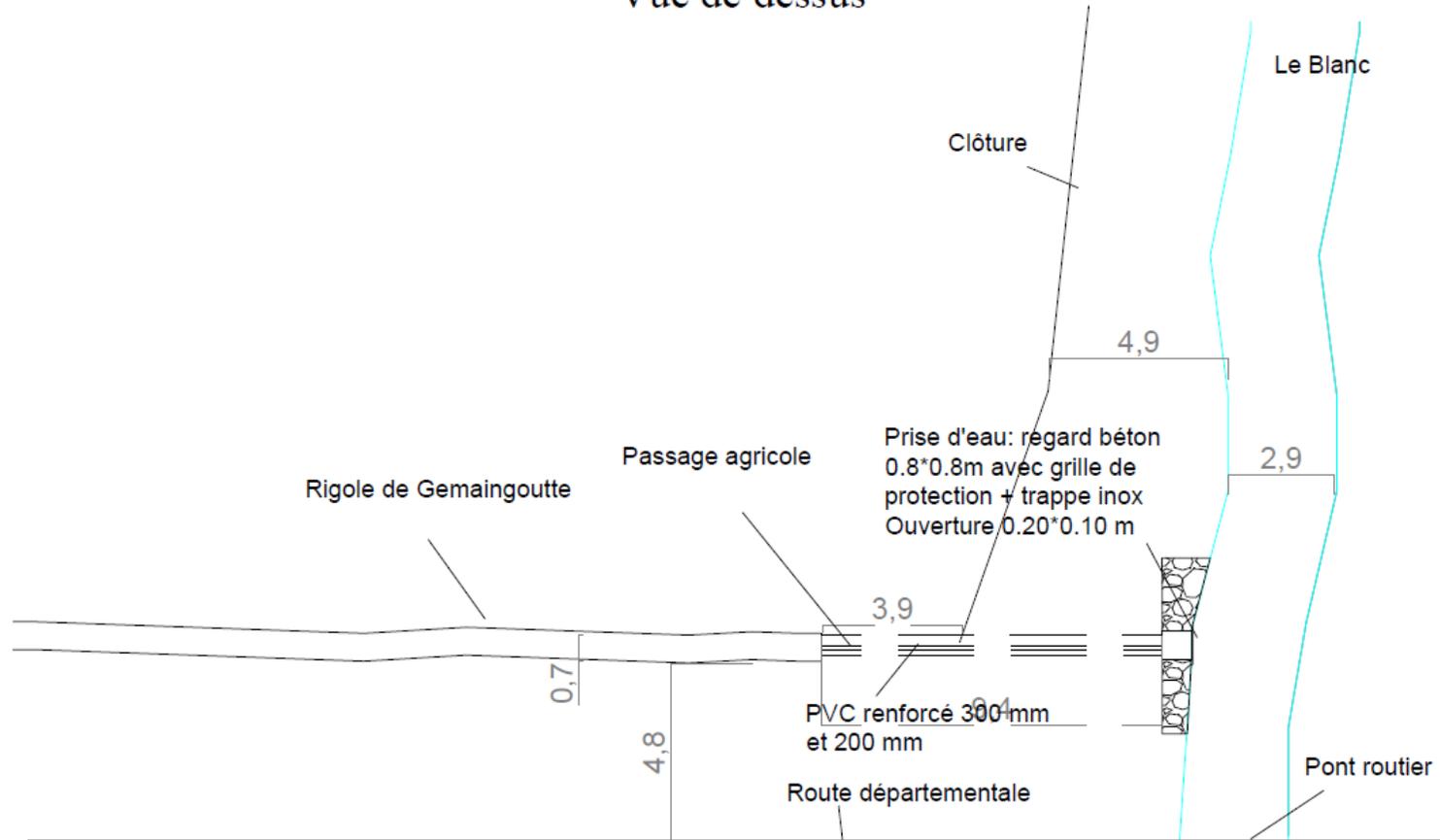


Opération	Restauration de la rigole frayère de Gemaingoutte
Maître d'oeuvre	Fédération des Vosges pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique



Echelle	1/140
Format	A3
Date	28/02/2018

Dispositif de prise d'eau actuel après travaux Vue de dessus

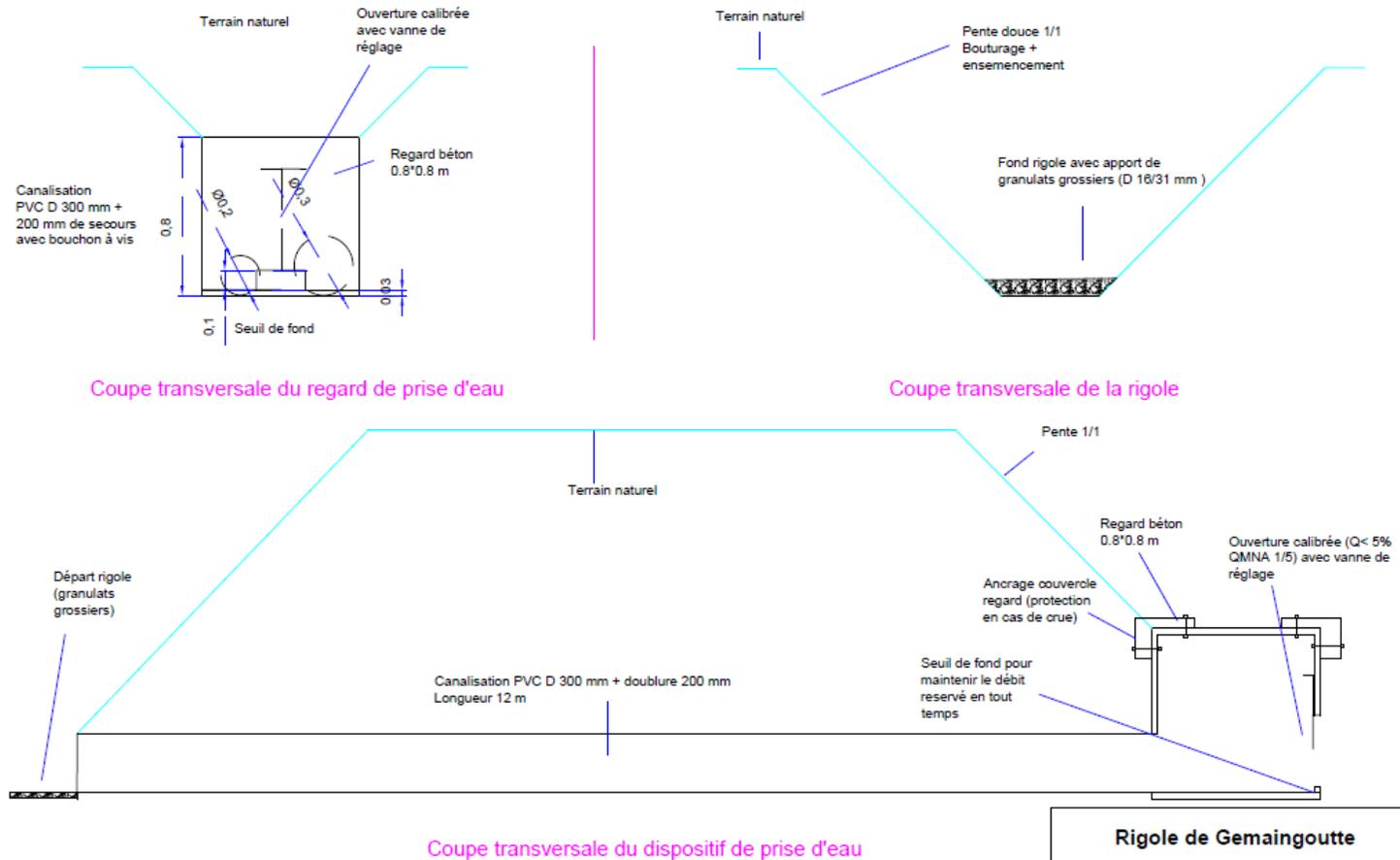


Opération	Restauration de la rigole frayère de Gemaingoutte
Maître d'oeuvre	Fédération des Vosges pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique



Echelle	1/140
Format	A3
Date	28/02/2018

Coupes transversales du dispositif de prise d'eau



Rigole de Gemaingoutte

Date	28/02/2017
Echelle	1/35e

Clichés photographiques du déroulement des travaux



**Avant travaux :
Prise d'eau**

**Avant travaux :
Profil en long de
la rigole**



**Avant travaux :
Buse sous le
passage agricole**



Après travaux : prise d'eau



Après travaux : vue aval