AVERTISSEMENTS:

- Ce document type n'a aucune valeur réglementaire Le demandeur garde l'entière responsabilité de son étude Le service instructeur se réserve la possibilité de demander tout élément complémentaire qu'il jugera nécessaire à l'instruction après la lecture du dossier.
- <u>Le document doit rester complet</u> (ne pas enlever de parties), à l'exception du point 7, paragraphe B qui peut être adapté (rayer les parties concernant d'autres types de trayaux).
- Le dossier comprend <u>8 points indispensables</u> dont il est préférable de <u>respecter l'ordre</u> pour faciliter l'instruction. Le document doit être <u>signé</u> en dernière page. Le déclarant s'engage à respecter l'ensemble de sa déclaration, qui doit donc être précise.
- <u>Il convient donc de déposer le dossier suffisamment à l'avance</u>: Après dépôt du dossier complété et signé, le Préfet (représenté par la DDT) dispose de <u>2 mois</u> pour s'opposer au projet ou demander des compléments. Après réception des compléments le Préfet dispose encore de 2 mois pour s'opposer au projet. Le Préfet peut également faire un arrêté de prescriptions spécifiques.

Il est conseillé d'utiliser un document datant de moins de 6 mois (voir date en pied de page)

Dossier de Déclaration au titre de la Loi sur l'Eau

Ce document type ne peut être utilisé que pour les rubriques :

3.1.5.0-2°

et éventuellement 3.1.2.0-2° si la longueur concernée est inférieure à 10 m

(et si aucune autre rubrique n'est concernée. Si d'autres rubriques sont concernées ou si la 3.1.2.0-2° est concernée pour une longueur entre 10 et 100 m, ce document simplifié ne peut être utilisé)

Références Réglementaires : Articles R 214 - 1 à R 214 - 56 du code de l'environnement.

Dossier à déposer en <u>1 exemplaire papier</u> ET <u>sous forme numérique</u> (signée et couleur)

à adresser à la

Direction Départementale des Territoires
Service de l'Environnement et des Risques (SER) / courrier n°33
Bureau de la Police de l'Eau – Milieux Physiques Superficiels
22 à 26 avenue Dutac

88026 ÉPINAL CÉDEX **Tél. : 03.29.69.12.06**

mail pour l'envoi du dossier sous forme numérique (pdf) :

ddt-ser@vosges.gouv.fr

ou

pour les gros fichiers, via les sites : https://wetransfer.com/ ou https://melanissimo-ng.din.developpement-durable.gouv.fr/

<u>Définition d'un cours d'eau</u> (issue de l'article L 215-7-1 du Code de l'environnement, de la jurisprudence du 21 octobre 2011 du Conseil d'État et de l'instruction du Gouvernement du 3 juin 2015):

Le législateur a reconnu trois critères cumulatifs pour l'identification de cours d'eau :

• Un débit suffisant une majeure partie de l'année :

Le cours d'eau est un milieu caractérisé par un écoulement non exclusivement alimenté par des épisodes pluvieux locaux. A noter que certains cours d'eau ont des écoulements naturellement intermittents.

• L'alimentation par une source :

1) Le demandeur :

Un cours d'eau, même s'il ne coule pas toute l'année, doit donc être alimenté par au moins une autre source que les seules précipitations. <u>Cette source n'est pas nécessairement localisée</u>. Elle peut être ponctuelle, à l'endroit où la nappe jaillit, mais ce peut aussi être l'exutoire d'une zone humide diffuse, notamment en tête de bassin.

• L'existence d'un lit naturel à l'origine :

Les cours d'eau fortement anthropisés (tels que les cours d'eau canalisés ou recalibrés) doivent être considérés comme des cours d'eau, même si la modification substantielle a pu lui faire perdre sa vie aquatique ou un substrat spécifique. Des bras artificiels peuvent également être considérés comme des cours d'eau (à l'abandon et en voie de renaturation ou captant la majeure partie du débit).

A noter : Une cartographie des cours d'eau est en cours d'élaboration sur le département : voir le site Internet http://www.vosges.gouv.fr/Politiques-publiques/Environnement/Eau/Cartographie-et-identification-des-cours-d-eau.

Organisme: MAin	IE DE	UEN	1- Lent	60	ano b laire	
Nom du représentant	l égal : VA	NSON)	P	rénom: Brigitte	
N° de SIRET (commune, e	ntreprise, etc)	U dat	e de naissanc	e (par	10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	000 000 13
Adresse: I Place	e de la	1 p	urie			
Code Postal : S	olo (Commu	ine: Va	الرور	DW	
Téléphone fixe : 03 2	324L8	18 Pe	ortable :	0		
Adresse mail (pour répons					u pétitionnaire) :	
Occupa Que	open of	r				10
1001			THUNGOUNG	ber	W 03.29.24.18	, , , & , , , , , , , , , , , , , , , ,
Affaire suivie par (No Pour une commune : j 2) Emplacement	ours & hora	ires d'	ouvertures :	w	di -> Verdredi	8430-7510
			वि	SVE	un eigo sberbn	N 12430 - 1441
2) Emplacement	du projet	<u>:</u>				
			Parcelle(s)	Propriétaire (si différe	ent du pétitionnaire
Commune(s) concernée(s)	Lieu-d	it	concernée		joindre accord du	
			(Section et		justificatif de	procédure)
		-\.	parcelle)		
, and a second of	chemin	om	Voine	10		
NEWWON	close		auma	M		
	Brown	bu	enne le	- ~		
		Catán	orie piscicole		gueur de cours d'eau	
Nom du cours d'ea	u		ère ou 2ème)		cernée par les travaux	Largeur moyenne
					Enginon	
					9 m maximum	0,80 notre
		_			- In headingstil	

* : voir arrêté 619/2013 du 4 décembre 2013 disponible en mairie ou sur le site Internet de l'État 3) Nature, consistance, volume et objet du projet et rubrique(s) correspondante(s) de la nomenclature : A/ Rubriques de la nomenclature (cocher): 3.1.5.0. Installations, ouvrages, travaux ou activités, dans le lit mineur d'un cours d'eau, étant de nature à détruire les frayères, les zones de croissance ou les zones d'alimentation de la faune piscicole, des crustacés et des batraciens : 2° autres cas que destruction de plus de 200 m² de fravères D 3.1.2.0. Installations, ouvrages, travaux ou activités conduisant à modifier le profil en long ou le profil en travers du lit mineur d'un cours d'eau, [...], ou conduisant à la D (cocher i dérivation d'un cours d'eau sur une longueur de cours d'eau inférieure à 10 m. échéa Attention, selon la nature de votre projet, d'autres rubriques de la nomenclature peuvent être concernées. Dans ce cas, ce dossier ne pourra pas être utilisé pour votre demande. B/ Nature et consistance des travaux : Expliquer la nature du projet, le déroulement des travaux, les matériaux utilisés et préciser impérativement toutes les cotes (longueur, largeur, hauteur ...): Objet de la déclaration (exemples : réparation d'un pont, pose d'une buse cadre ...) : Refection d'un aquederc Résumé non technique du projet : Suite aux intempéne du moi de rovembre, l'aqueduc en preire en traverses de vons annurale du Clase Bracard a été detruit Raisons pour lesquelles le projet a été retenu parmi les alternatives (justification de la nécessité de travaux sur le cours d'eau, autres solutions techniques, choix de l'emplacement ...): Pour cela il convient d'appliquer la séquence « Éviter, Réduire, Compenser » (la réglementation exige d'éviter au maximum les impacts sur les milieux aquatiques. Pour cela il convient d'envisager d'autres techniques). wine, obligation de remettre en étal Calendrier de réalisation prévisionnel : urgent. (solon debit d'eau) B.1/ Travaux préparatoires : (compléter) Préparation du chantier: Arrêté Nº 48/2023 Nunicipal de circulation interdite pris le 14 novembre 2023. Rue de signalisation adaptat de route house Sauf justification précise, une (ou des) pêche de sauvegarde des espèces piscicoles sera réalisée pour éviter la

Déclaration rubriques 3.1.5.0-2° et 3.1.2.0-2°

la configuration du site

uniquement):

mortalité de ces espèces pendant toute la durée du chantier. Le poisson récolté sera déversé dans les eaux libres les plus proches et à l'amont du chantier. Justification précise de l'absence de nécessité de pêche de sauvegarde (liée à

- Annexe 6

B.2/ Travaux objet du projet : dimensions, matériaux employés, gra	: (compléter en précisant notamment les caractéristiques : anulométrie des matériaux, etc.)				
Buse carré en béton/granulats 0/100/0/31					
Type d'engin(s) utilisé(s) : 7	leteuse				
- Chantier en eau: ci-dessus)	 engin travaillant depuis les rives engin dans le lit du cours d'eau (à limiter et justifier autres (à préciser) 				
- Chantier hors d'eau:	 par mise en place de batardeau et pompage par mise en place de batardeau et tuyaux autres (à préciser) 				
	10m3 - rey clase Concasse				
	nérés: pas de déchets générés.				
Travaux de remise en état des lieux :					
milieu aquatique, l'écoulement, le fonction des procédés mis en oeuv fonctionnement des ouvrages ou in	les incidences du projet sur la ressource en eau, le niveau et la qualité des eaux, y compris de ruissellement, en re, des modalités d'exécution des travaux ou de l'activité, du nstallations, de la nature, de l'origine et du volume des eaux nu des variations saisonnières et climatiques :				
A1/ Caractéristiques du cours d'eau	au niveau du projet :				
 Profondeur moyenne du cours c Régime de l'eau : eaux calme 	d'eau (hauteur du fond du lit à la berge) : 60 m s ; eaux vives.				
Berges (Si les 2 berges ont des j	graviers; sable; limon; argile en bancs. faciès différents, cocher la case correspondant à chaque s (5 à 30°); très inclinées (30 à 70°); \(\square\$\square\$\text{à}\text{ pic (>70°)}				
	enrochées; bétonnées; Autre: eles berges: Arbres; Arbustes; Herbes; Aucune				

ours o	d'eau en amont	et en a	aval du projet si différent de A1 :		
, , , ,	,		trar da projec si different de 111 .		
ntales	<u>s</u> :				
din.d 733 e	eveloppement- t https://www.g	durable grand-e	sur les 2 sites internet suivants: e.gouv.fr/frontoffice/?map=03ba65a0-71f4- st.ars.sante.fr/la-protection-des-captages-deau-		
		cher le	s cases concernées par le projet et compléter)		
		X	Nom de la zone :		
-	• •	/-	ZNIEFF Z Nom de la zone :		
			Nom de la zone :		
Dans une ZICO (Zone Importante pour la Conservation des Oiseaux)			Nom de la zone :		
Dans un périmètre de protection de captage d'eau potable			Nom du captage :		
le site Natura 2000 le plus proche		1/ renseigner l'adresse 2/ cliquer sur le logo à droite carte en cours 3/ + de données : sélectionner « Développement durable, énergie » puis « espaces protégés » 4/ cliquer Sites Natura 2000 (Directive oiseaux et directive Habitats et + for du carte Plan IGN 1. Je joins une carte avec mon projet et le site Natura 2000 le plus proche 2. J'expose les raisons pour lesquelles mon projet n'est pas susceptible d'avoir une incidence sur le site Natura 2000 le plus proche :			
			onforme aux articles R414-23 II et suivants du Code		
ans l	a zone du chan	tier :			
	vaux ature aunisi rel Se come	stales: s peuvent être considin.developpement- 33 et https://www.govaux est t-il?: (Consturelle d'Intérêt aunistique) rel Sensible) ortante pour la ection de captage Natura 2000 (EIN) Après avoir id le plus proche 3/ + de don 4/ cliquer Site 1. Je joins un 2. J'expose le d'avoir un l'Environnement	stales: s peuvent être consultées selin.developpement-durable 33 et https://www.grand-e vaux est t-il ?: (Cocher le aturelle d'Intérêt aunistique) rel Sensible) ortante pour la ection de captage Natura 2000 (EIN) - Obliga Après avoir identifié I le plus proche sur le s 2/ cli 3/ + de données : s 4/ cliquer Sites Natur 1. Je joins une carte 2. J'expose les raiso d'avoir une incide		

Terrassement	Longueur concernée: 11 metres
Remblais ×	Surface concernée : 30 0 2
Enrochements	Longueur concernée :
Autres (à préciser)	
	sur le lit :
Fouille ×	Longueur concernée: Mehro
Reprofilage	Longueur concernée: 36 metro
Création de seuil temporaire	Hauteur du seuil :
Autres (à préciser)	
	Sur la qualité de l'eau :
Emploi de ciment	Mesures à détailler au D/ pour prévenir les pollutions.
Coffrage en lit mineur	
Modification de l'écoulement	
Autres (à préciser)	
D/ Mesures d'évitement, de réduction	
concerné et compenser les impacts rés	re les impacts du projet, notamment sur le cours d'eau siduels (en plus des mesures prévues au chapitre 7):
- Los gruban gar 6:076	loitine toto! à trappor pag 1
E/ Compatibilité SDAGE et contribut	ion aux objectifs du Code de l'Environnement:
(selon le lieu, SDAGE Rhin-Meuse ou S	envisagés soient compatibles avec le SDAGE concerné par le projet DAGE Rhône-Méditerranée-Corse : voir notamment les extraits des que les travaux contribuent à l'atteinte des objectifs du Code de
5) Les movens de surveillan	ce (techniques, humains : préciser noms et
coordonnées téléphoniques) :	toominguos, mamamo : prosissi memo si
a) Pendent les travaux (compléter):	
Conserve ludous DiDI	Er reportable des services technique Entrav 06-13.13.93.32.
do to common of 14	5. Mal 06 13 13 93 32
Car of Commission of the	
toutes les dispositions nécessaires s	oquer une pollution ou un désordre dans l'écoulement des eaux, eront prises pour en limiter les effets et éviter qu'il ne se
reproduise: Si necessaire les travaux	seront interrompus. Le Préfet et les maires des communes meilleurs délais, ainsi que les pompiers si nécessaire.
	s memeurs detais, amsi que les pompiers si necessaire.
b) Après les travaux (compléter):	D(: 12.4)
<u>Contrôles :</u>	<u>Périodicité</u>
De la tenue des ouvrages	frèquente selon alèan Climaliques
Du bon écoulement des eaux	frequente selon aléan Climaliques

Autre:	

6) <u>Les éléments graphiques</u>, <u>plans ou cartes utiles à la compréhension des pièces du dossier</u>, <u>notamment de celles mentionnées aux 3° et 4° :</u>

Pièces à joindre impérativement au dossier

<u>PIECE JOINTE n°1</u>: copie de la <u>carte IGN</u> au 1/25 000ème avec indication de l'emplacement du projet et de tous les ouvrages relatifs à ce projet.

<u>PIECE JOINTE n°2</u>: extrait de <u>plan cadastral</u> récent avec indication de l'emplacement du projet et de tous les ouvrages relatifs à ce projet (tracer le cours d'eau si non apparent). Faire figurer sur ce plan (ou sur un schéma) le <u>plan de chantier</u> (localisation des travaux, installations de chantier, traversées de cours d'eau le cas échéant, stockages temporaires des matériaux).

<u>PIECE JOINTE n°3</u>: photos récentes et numérotées du site du projet (vue d'ensemble, fond du lit, berges, zones de frayères), de l'amont et de l'aval immédiat. Les numéros seront positionnés sur les plans.

<u>PIECE JOINTE n°4</u>: <u>schémas en coupe, en long et en plan</u> avec toutes les cotes et dimensions (pour illustrer le point 3), état initial et état futur.

<u>PIECE JOINTE n°5</u>: Extrait de carte avec la position du projet et du site Natura 2000 le plus proche ou évaluation des incidences Natura 2000 (cf. § 4-B)

7) Autres demandes déposées : le cas échéant, indiquer si des demandes d'autorisation ou des déclarations ont déjà été déposées pour le projet avec la date de dépôt et l'organisme auprès duquel elles ont été déposées (exemple : permis de construire, demande de défrichement ...) :

Aucune	aure	demarde	densée	
		J	0 10	

8) <u>Dispositions complémentaires mises en œuvre par le déclarant</u> (précaution, moyens mis en œuvre ...)

A/ Remarques communes à tous les types de travaux

Les travaux dans le lit mineur des cours d'eau de première catégorie piscicole ne se feront <u>qu'entre le 1^{er} avril et le 31 octobre.</u>

Les installations et ouvrages seront <u>conçus et réalisés selon les règles de l'art</u>. Notamment, ils résisteront à l'érosion des eaux, resteront stables en crue et en décrue, seront munis de dispositifs de drainage interne pour évacuer les eaux d'infiltration susceptibles de les déstabiliser. Un traitement approprié de la fondation sera le cas échéant mis en œuvre.

L'implantation des ouvrages et travaux <u>prendra en compte les spécificités environnementales locales</u>. Elle ne sera notamment pas de nature à perturber les zones du milieu terrestre ou aquatique, présentant un intérêt floristique et faunistique, et n'engendrera pas de perturbation du régime hydraulique du cours d'eau et de l'écoulement naturel des eaux susceptible d'aggraver le risque d'inondation à l'aval comme à l'amont. Le projet n'entraînera pas la dissémination d'espèces exotiques envahissantes.

La <u>continuité écologique</u> (transport des sédiments et circulation piscicole) devra être assurée à l'issue des travaux.

La plus grande <u>transparence hydraulique</u> sera recherchée dans la conception des installations et ouvrages dont un des objectifs est de ne pas former d'obstacle à l'écoulement des

eaux (pas de modification de section, de vitesse, de hauteur d'eau). Les ouvrages ne devront aggraver les crues ni à l'amont ni à l'aval.

Les ouvrages et travaux ne réduiront pas la section naturelle du cours d'eau.

Les écoulements seront maintenus durant les travaux.

L'Office Français de la Biodiversité (O.F.B.), la DDT (service de police de l'eau) et les maires des communes concernées seront prévenus de la date de début et de fin de chantier ainsi que du nom de la ou des personnes morales ou physiques retenues pour l'exécution des travaux au moins 15 jours avant la date prévisionnelle de début des travaux.

Coordonnées de l'Office Français de la Biodiversité (OFB) :

téléphone - adresse e-mail : sd88@ofb.gouv.fr

Chef de Service Départemental	06.20.78.58.27	Chef Adjoint du Service Départemental	06.72.08.10.82
Unité Massif	06.20.78.58.11	Unité Plaine	06.72.08.11.59

Seront présents sur le chantier et pendant toute sa durée (donnés au responsable local sur le chantier) et communiqués à chaque entreprise intervenant sur le chantier :

- un exemplaire du présent dossier de déclaration,
- un exemplaire du récépissé de déclaration
- un exemplaire des prescriptions générales applicables.

Le demandeur prendra toutes les dispositions nécessaires pour éviter toute mortalité de la faune présente ou destruction de la flore présente sur l'emprise des travaux ou sur le tronçon impacté par les rejets éventuels.

Les systèmes hydrauliques et les réservoirs de carburant des engins sont vérifiés afin d'écarter tout risque de pollution des eaux (hydrocarbures). Des <u>matériaux absorbants</u> seront présents sur le chantier pour confiner tout départ.

Les abords du chantier seront <u>nettoyés au fur et à mesure de l'avancement</u>. Le cas échéant, les <u>déblais</u> seront régalés de telle façon que toute possibilité qu'ils soient entraînés vers le cours d'eau soit écartée et sans constitution de rehaussement de berges ni de remblai en zone inondable.

Les travaux se feront si possible depuis la rive, en basses eaux.

En cas de <u>déviation temporaire du cours d'eau</u>, le nouveau lit comportera des dimensions adaptées aux conditions hydrauliques du cours d'eau. Le lit et les berges seront recouverts d'un géotextile synthétique non tissé ancrés en berge et au fond.

Dans le cas de mise en place d'une <u>dérivation</u> à l'aide de batardeaux et de canalisations et/ou pompes, la capacité des canalisations sera suffisante pour évacuer les eaux pendant la durée de l'intervention. Il en sera de même si des pompes sont utilisées.

Si un <u>pompage</u> dans une fouille s'avère nécessaire, les eaux d'exhaure seront évacuées vers un terrain à proximité pour décantation ou filtrées avant rejet. Dans le cas d'utilisation de ciment, le pH de l'eau pompée sera vérifié à l'aide de papier pH pour s'assurer de leur neutralité. Dans le cas contraire, les eaux seront neutralisées avant rejet.

Toutes les précautions seront prises pour éviter la pollution des eaux par entraînement de laitance de ciment (les coffrages seront étanches et les débordements de ciment et béton seront immédiatement récupérés), d'hydrocarbures ou par départ de sables, limons ou fines.

Le <u>nettoyage éventuel des engins</u> mis en œuvre sur le chantier et le stockage des déchets seront réalisés sur des aires aménagées à cet effet et équipées de dispositifs de rétention. Ces surfaces seront impérativement en dehors des zones inondables.

En cas de <u>montée des eaux ou d'interruption du chantier</u>, les engins seront repliés en dehors de la zone inondable.

Les <u>frayères</u>, les <u>faciès</u> d'écoulement et les habitats aquatiques seront <u>reconstitués dans leur</u> <u>état antérieur au démarrage des travaux</u>, <u>dans la mesure du possible avec les matériaux qui étaient</u> initialement présents sur site.

Les matériaux grossiers naturels de diamètre supérieur à 2 mm extraits lors de l'opération seront remis dans le cours d'eau de manière à permettre le mécanisme de transport solide et à maintenir le lit dans son profil d'équilibre.

La remise en eau des tronçons mis à sec lors de l'opération est réalisée graduellement afin de limiter au maximum le départ de matériaux fins vers l'aval.

Dans le cas de <u>reconstitution de berges après intervention</u>, une stabilisation des matières meubles est nécessaire par la mise en place d'un géotextile biodégradable avec ensemencement à l'aide d'espèces résistantes à l'arrachement. Le cas échéant, un bouturage ou des plantations d'essences adaptées pourront être réalisées.

La <u>ripisylve</u> déboisée pour les besoins des travaux sera reconstituée dans l'année suivant les travaux (mise en place de jeunes plants ou bouturage d'essences adaptées en densité au moins équivalente). Les <u>terrains</u> utilisés, notamment pour les installations de chantier, seront remis dans leur état initial ou renaturés.

Les ouvrages ou installations seront <u>régulièrement entretenus</u> de manière à garantir le bon écoulement des eaux et le bon fonctionnement des milieux aquatiques. Ils seront compatibles avec les différents usages du cours d'eau.

<u>Information concernant les réparations de murs empierrés</u>: les interstices entre les pierres peuvent accueillir des <u>chauves-souris</u>, <u>espèce protégée</u>. Ils ne doivent pas être rejointoyés car la destruction, l'altération ou la dégradation des sites de reproduction et des aires de repos est interdite (article L 411-2 du Code de l'Environnement et arrêté de préservation du 23 avril 2007). Pour obtenir des informations sur les techniques à employer, prendre contact avec l'Agence Française pour la Biodiversité ou une association de protection de l'environnement ou des oiseaux.

B/ Selon le type de travaux à réaliser

Chapitre 7.B à adapter à la nature des travaux : Rayer les paragraphes inutiles (ne pas enlever les paragraphes dans le document informatique : barrer les lignes). En cas de paragraphes supprimés abusivement un arrêté de prescriptions spécifiques sera fait pour les rétablir, ce qui aura pour conséquence d'allonger le délai d'instruction.

B.1/ Pose de buse - création ou réparation de pont

Rappel de l'article L 215-9 du Code de l'Environnement : "Le propriétaire riverain d'un cours d'eau non domanial ne peut exécuter des travaux au dessus de ce cours d'eau ou le joignant qu'à la condition de ne pas préjudicier à l'écoulement et de ne causer aucun dommage aux propriétés voisines"

<u>L'alternative avec un pont (sans emprise dans le lit) sera privilégiée systématiquement</u> afin de limiter les interventions sur le lit mineur du cours d'eau et sur les cours d'eau pour lesquels la roche mère se trouve à proximité du fond du lit.

Les buses seront de section rectangulaire (cadres).

La <u>section hydraulique</u> de l'ouvrage ne sera pas inférieure à celle du cours d'eau à plein bord. Le dimensionnement de l'ouvrage n'occasionnera pas de modification de l'écoulement des eaux.

Le <u>tirant d'air</u> du pont ou de la buse sera suffisant pour permettre l'évacuation des flottants sans générer d'embâcles lors des crues : au minimum de 30 cm au-dessus du niveau de l'eau de la crue moyenne:

Le radier intérieur de la structure (fil d'eau) sera <u>enterré au minimum de 30 centimètres (en tout point)</u> sous le lit naturel aval afin de garantir la continuité du cours d'eau dans l'ouvrage.

Pour les travaux de <u>sablage</u> et de <u>mise en peinture de l'ouvrage</u>, une bâche sera mise en place pour récupérer les déchets. Ceux-ci seront évacués et traités selon la législation en vigueur

La <u>vitesse maximale de l'eau dans l'ouvrage</u> n'excédera pas 1m/s afin de permettre la circulation de la faune piscicole sauf en cas de débordement du lit mineur ou si la vitesse à l'amont est déjà supérieure à cette valeur. Dans ce dernier cas, la vitesse maximale de l'eau dans l'ouvrage sera celle de l'eau en amont (sauf débordement du lit mineur).

Les ouvrages devront être <u>entretenus</u> régulièrement et les <u>embâcles enlevées</u> et évacuées en dehors de la zone inondable.

B.1.1/ Cas des cours d'eau à faible pente (inférieure ou égale à 2%, localement au niveau des travaux) :

Dans le cas de buses-cadres, l'ouvrage sera <u>calé de niveau</u>, en prenant le point aval comme référence, afin d'éviter l'existence d'une chute d'eau à sa sortie.

<u>Le lit du cours d'eau sera reconstitué dans l'ouvrage</u>, soit avec les matériaux du lit initial, soit à l'aide de matériaux alluvionnaires de granulométrie 0/80mm, pour permettre la migration des poissons. Un <u>lit mineur d'étiage</u> non linéaire (sinueux) identique en dimensions (largeur, profondeur) au lit mineur d'étiage naturel sera reconstitué dans l'ouvrage.

Des <u>blocs de granulométrie 150/200mm</u> seront disposés de façon éparse sur le fond du lit reconstitué afin de diversifier les écoulements.

Un <u>seuil de stabilisation</u> du profil en long sera réalisé à quelques mètres en aval de l'ouvrage. Le seuil sera composé de blocs de granulométrie 300/400mm disposés dans une bêche. La crête du seuil ne dépassera pas du fond du lit du cours d'eau.

Dans le cas d'un pont, les <u>piédroits</u> seront réalisés dans la berge, en prenant le haut de berge comme référence. Les <u>semelles</u> seront réalisées à 0,5 m minimum sous le fond du lit du cours d'eau.

Au dessus des semelles le lit sera recréé à l'aide de matériaux identiques en granulométrie et en nature à ceux constituant le lit naturel. La ligne d'eau et les fonds avant et après travaux ne doivent pas être modifié e-s.

B.1.2/Cas des cours d'eau à forte pente (supérieure à 2%, localement auniveau des travaux):

Le <u>dimensionnement</u> intégrera la rugosité (interne) de l'ouvrage (« surdimensionnement »).

La <u>pente</u> de l'ouvrage sera réduite par rapport au terrain initial. Des <u>aménagements</u> amont et aval seront réalisés pour compenser la différence de niveau.

La rugosité dans l'ouvrage sera reconstituée de blocs scellés ou de <u>barrettes</u> munies d'échancrures, à raison <u>d'au moins une barette</u> par élément cadre (à définir au point 3).

Le lit du cours d'eau sera reconstitue dans l'ouvrage entre chaque barrette à l'aide de matériaux de granulométrie 0/150mm de même nature que ceux constituant le lit naturel, pour permettre la migration des poissons.

Des <u>seuils de stabilisation</u> du profil en long seront réalisés à quelques mètres en amont et en aval de l'ouvrage. Ils seront composés de blocs de granulométrie 300 à 500mm disposés dans une bêche. La crête du seuil ne dépassera pas du fond du lit du cours d'eau. Ils seront pérennes.

B.1.3/ Création d'un radier:

Dans le cas de la réfection ou de la création d'un radier (dalle de fondation), celui ci sera réalisé au moins 0,50 m sous le fond naturel du cours d'eau. Dans la partie supérieure du radier, des blocs de granulométrie 300/400 mm seront ancrés aux deux tiers dans le béton à raison d'au moins 5 à 6 blocs par mètre carré (à définir au point 3). Après séchage, des matériaux identiques à ceux constituant le lit seront mis en place entre les blocs jusqu'au niveau du fond du lit.

B.2/ Seuil ou installation de moins de 20 cm de hauteur entre amont et aval

Le seuil en enrochements sera <u>noyé</u> et <u>irrigué</u> (seuil étanche non filtrant) en étiage et permettra la circulation de toutes espèces piscicoles et en tout temps.

Pour permettre le passage des poissons et rompre l'homogénéité du seuil, les enrochements mis en place seront de <u>taille hétérogène</u>. (La granulométrie maximale utilisée est à préciser au § 3/B.2).

B.3/Enlèvements d'atterrissements / entretien du lit mineur (au titre de l'article L 215-14 du -Code de l'Environnement)

Remarque: Pour les cours d'eau à faible pente, les causes de l'envasement sont à rechercher pour ne pas répéter cette intervention fréquemment (causes possibles: sur-dimensionnement de lit, présence de point haut à l'aval, modification des débits liée à l'aménagement du bassin versant, ...), une meilleure gestion de l'écoulement est la meilleure solution (création d'un lit d'étiage par exemple).

Les interventions manuelles sont privilégiées pour le respect du milieu naturel aquatique.

La technique du griffage ou du hersage sera privilégiée pour rendre mobiles les matériaux.

Les végétaux ligneux qui se sont installés dans le lit mineur seront coupés.

L'arasement des <u>atterrissements</u> se bornera au décapage des parties mises à sec lors de l'étiage du cours d'eau.

Si les atterrissements sont composés exclusivement de sédiments fins (vase ou limon), la technique de <u>l'aspiro-dragage</u> sera privilégiée.

Les matériaux serviront à <u>combler des anses d'érosion</u> à proximité ou seront <u>régalés</u> sur la rive sans modifier les écoulements en période de crue. Toute exportation est proscrite.

La <u>végétation</u> (herbacée ou arbustive) hors d'eau au débit moyen sera maintenue sur les berges.

Les fosses et les hauts fonds seront respectés avec la fréquence d'origine. Le lit d'origine du cours d'eau sera respecté : il ne sera pas fait de section de forme trapézoïdale, le lit ne sera ni approfondi, ni élargi.

B.4/ Enlèvement d'embâcles

Remarque: Si l'embâcle d'origine naturelle (branche d'arbre par exemple) n'impacte pas sur le fonctionnement hydraulique, et ne provoque pas d'inondation dans des zones habitées, il pourra être conservé au regard de la diversité qu'il procure au cours d'eau. Dans ce cas son retrait éventuel ne nécessite pas de déclaration.

Dans le cas contraire, préalablement a son enlèvement, le <u>nettoyage de la zone amont</u> de l'embâcle sera effectué. Il permettra ainsi de récupérer les sédiments déposés ou les flottants piégés par l'obstacle.

Cette mesure empêchera le colmatage des zones à l'aval par la mise en suspension des sédiments et la dissémination des flottants au gré du courant. Le cas échéant, les déchets collectés seront éliminés selon la réglementation en vigueur.

La <u>berge sera stabilisée</u> après avoir retiré un embâcle (arbre déraciné) pour éviter toute érosion.

Dans la mesure du possible (s'ils n'engendrent pas de risques) et sans mettre en péril la stabilité du lit du cours d'eau, les arbres qui constitueraient des embâcles pourront être <u>calés en rive</u>. Rendus inoffensifs, ils continueront à jouer un rôle d'abris, de zones d'alimentation et de réserves de nourriture pour le poisson.

La végétation (arbustive et arborescente) à proximité du chantier sera élaguée

B.5/ Traversée de cours d'eau (pose de canalisations ou de câbles enterrés)

Remarque: Dans la mesure du possible et sur les parties de cours d'eau très sensibles, la technique de fonçage doit être envisagée. Par ailleurs, le passage en « aérien » peut être envisagé dans le cas de la proximité d'un pont. Le câble ou la canalisation y seront fixés directement.

Les traversées de cours d'eau seront faites <u>perpendiculairement</u> à celui-ci afin de réduire le linéaire touché par les travaux.

L'enfouissement de la canalisation ou du câble se fera à une <u>profondeur d'au moins 0,60 m</u> afin d'éviter leur mise à jour après érosion de la zone de passage.

La partie de canalisation enterrée sous le cours d'eau ne comprendra aucun raccord.

Après le comblement de la saignée, le <u>fond du lit sera reconstitué à l'identique</u> (nature et granulométrie).

Les <u>berges seront reconstituées à l'identique</u> et pourront être renforcées par mise en place des techniques du génie végétal (tressage, fascinage)

Pour les petits cours d'eau,(1 trait sur les cartes IGN) les travaux seront systématiquement réalisés hors d'eau. Une technique de pompage ,de busage ou de détournement sera utilisée.

Pour les cours d'eau plus importants (double trait) la technique de la <u>fouille</u> pourra être utilisée. Dans ce cas, un seuil temporaire sera édifié en aval pour contenir le départ de sable et réduire la vitesse du courant lors de la fouille ; le bief ainsi créé sera curé avant retrait du seuil.

B.6/ Débardage - Exploitation forestière

B.6.1/Exploitation forestière:

Les arbres seront abattus à <u>l'opposé</u> du cours d'eau. Dans le cas de chute d'un arbre au dessus d'un cours d'eau, celui-ci sera tiré en en dehors du cours d'eau avant démembrement.

Les rémanents seront stockés en dehors de la zone inondable du cours d'eau-

B.6.2/ Traversée de cours d'eau permanente:

Ne seront utilisées que les techniques suivantes

Pont ou buse-cadre (voir rubrique 7-B.1).

Gué empierré : réservé à une très faible desserte et à des cours d'eau de faibles dimensions et dont les fonds sont composés de matériaux graveleux. En cas de passages répétés, la technique « rondins + buse PEHD + geotextile » sera utilisée : Mise en place d'un géotextile anti-contaminant ancré sur le fond du lit et sur les berges, puis mise en place d'une ou de plusieurs (en fonction du débit a faire transiter) buses en P.E.H.D. annelé et comblement des interstices à l'aide de rondins.

B.6.3/ Traversée provisoire pendant la durée de la sortie des bois :

Utiliser le document de déclaration spécifique aux traversées provisoires de cours d'eau dans le cadre de travaux forestiers.

B.7/ Consolidation ou protection de berges par des techniques autres que végétales ou mixtes sur une longueur de moins de 20 mètres

Les techniques de protection par utilisation du <u>Génie Végétal</u> (génie végétal uniquement ou techniques mixtes avec enrochement de pied de berge et génie végétal en berge par exemple) seront privilégiées.

Dans ce cas, les <u>espèces végétales</u> seront choisies parmi les espèces naturellement présentes sur les berges des cours d'eau ou écologiquement adaptées. Les plantations de végétation à système racinaire peu profond, ne permettant pas une bonne stabilité des berges et pouvant entraîner des perturbations importantes sont proscrites (peuplier, épicéa...).

L'huile de coffrage sera utilisée de manière à ne pas causer de pollution des eaux.

Un <u>batardeau</u> parallèle au sens du courant sera construit pour isoler le chantier (en matériaux propres, un film plastique assurera l'étanchéité).

Les <u>eaux de fouilles</u> seront déversées limpides. Un seuil temporaire sera édifié en aval pour contenir le départ de sable et réduire la vitesse du courant lors de la fouille. Le bief ainsi créé sera curé avant retrait du seuil.

Les <u>laitances</u> de ciments seront confinées pour s'écouler lentement pour éviter toute pollution. Des mesures d'alcalinité seront faites (bandelettes PH) pour vérifier l'absence de pollution.

Murs - enrochements:

Le <u>pied</u> du mur sera disposé en retrait du pied de berge naturelle afin de ne pas modifier la section hydraulique du cours d'eau.

La perte de diversité naturelle de la rive par l'installation du mur sera compensée par un pied de berge ou une <u>banquette enherbée</u> reconstitué en utilisant les matériaux issus de la fouille ou équivalent au fond naturel du cours d'eau. Sa largeur sera au minimum de 0,50 m.

En cas d'impossibilité, une <u>sous-berge artificielle</u> sera constituée, ancrée dans le mur ou des anfractuosités pourront être créées. Le mur ou l'enrochement sera fondé à <u>0,50 m au minimum sous</u> le fond du lit du cours d'eau.

Caractéristiques des roches:

La taille des enrochements sera de dimension hétérogène et adaptée à l'environnement.

Ils seront propres et exempts de matériaux de démolition ou de déchets de graniferie.

Des <u>interstices</u> sont à aménager à la base des enrochements, au contact avec l'eau afin de créer des abris pour les poissons (si les roches sont cimentées).

Certaines roches feront <u>saillie</u> vers le milieu du cours d'eau. (réduction de la banalisation du milieu) (si enrochement des 2 côtés).

L'installation des enrochements ne changera pas les caractéristiques naturelles du milieu : les travaux respecteront les <u>diversités de largeur et de profondeur</u> et de manière générale le profil en travers et le profil en long du cours d'eau.

Les <u>souches</u> d'arbres saines seront incorporées dans les enrochements (pour favoriser les rejets).

La terre végétale sera incorporée aux enrochements pour faciliter la reprise de la <u>végétation</u>.

L'utilisation de <u>génie biologique</u> (fascines, bouturage) sera utilisée surtout au-dessus du niveau des eaux moyennes.

8) Engagement du pétitionnaire :

Le pétitionnaire s'engage :

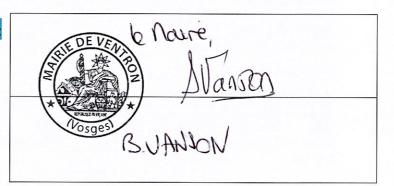
- 1) à **respecter** les dispositions des **prescriptions générales** qui lui seront adressées, en particulier l'arrêté de prescriptions générales <u>rubrique 3150</u>,
- 2) à **respecter les engagements** de la présente déclaration (ci-dessus) si celles-ci ne sont pas contraires aux prescriptions générales,
- 3) à **communiquer** à la DDT, aux maires et à l'O.F.B., au moins 15 jours à l'avance, les dates prévisionnelles de début et de fin de chantier et le nom des personnes retenues pour exécuter les travaux,
- 4) à transmettre une copie du récépissé et du présent document à chaque entreprise intervenant sur le chantier.

Nota: le demandeur pourra utilement prendre des photos lors du chantier.

Date: 26/02/2024

Nom du représentant légal du pétitionnaire:

Signature du pétitionnaire ou du représentant légal du pétitionnaire :



Penser à garder un exemplaire du présent dossier pour l'exécution du chantier (présence d'une copie du récépissé sur le chantier et respect des engagements).

Orientations et dispositions des SDAGE (extraits)

Les textes complets des SDAGE sont disponibles sur les sites suivants :

- SDAGE Rhin et Meuse : https://www.eau-rhin-meuse.fr/les-sdage-des-districts-rhin-et-meuse-2022-2027
- SDAGE Rhône Méditerranée : https://www.rhone-mediterranee.eaufrance.fr/gestion-de-leau/sdage-2022-2027-en-vigueur

Extraits du SDAGE Rhin et Meuse :

Disposition T3 - O4.1 - D1 : (modifiée)

« Les pratiques suivantes sont considérées comme conduisant à une banalisation, une artificialisation ou une destruction des écosystèmes et sont donc à limiter strictement sauf exception visée à la disposition T3 - O4.1 - D2 concernant notamment des cas particuliers liés aux zones urbaines : - Les protections de berges par des enrochements ou techniques analogues conduisant à bloquer durablement dynamique du cours la - Les opérations de rectification et de recalibrage* ou toute opération conduisant à la modification du profil longueur lit mineur en travers ou en de lit busages Les couvertures et justifiés explicitement Les curages non réellement et installations rehausses d'ouvrages transversaux barrant le lit mineur Les Les endiguements des berges lit et bétonnage du étangs, retenues de stockage, créations de plans d'eau (gravières, - Les suppressions des milieux naturels (haies, prairies, etc.) qui contribuent au bon fonctionnement du versant bassin

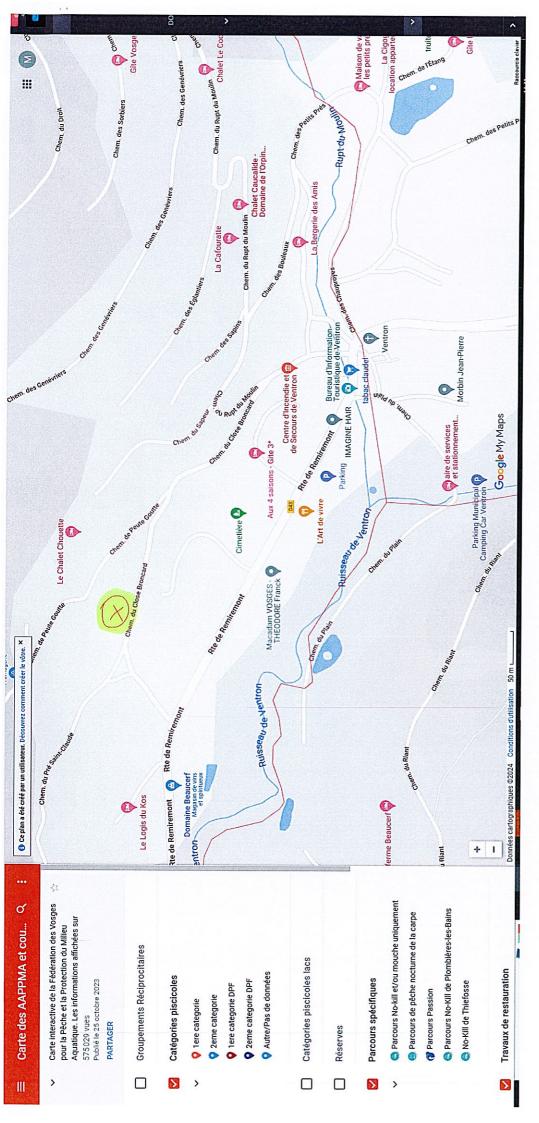
- Les actions qui concourent à dégrader voire à faire disparaître les **milieux humides** (assèchement, drainage, comblement, etc.). »

• Extrait de la disposition T3 - O7.4.5 - D2 :

« Les décisions administratives devant être compatibles avec le présent SDAGE s'attacheront à préserver la fonctionnalité des zones humides ordinaires, en particulier les fonctionnalités hydrologique et dégradation. biogéochimique, et limiter au maximum les opérations entraînant leur Les décisions administratives devant être compatibles avec le présent SDAGE* veilleront à la prise en compte de ces fonctionnalités dans les opérations de remblais, excavations (étangs, gravières, etc.), et limiteront les opérations d'intensification et la modification des pratiques (création de fossés, curages et prairies, plantation massive, recalibrages de cours d'eau, retournement des En outre, dans chaque département, il est préconisé que les Missions interservices de l'eau et de la nature (MISEN) élaborent, avec l'appui de groupes techniques associant la profession agricole, des doctrines visant à encadrer les drainages de terres agricoles et dans ce cadre à limiter, voire interdire les drainages modalités humides selon des critères et des des zones Une méthodologie et un cadrage pour l'élaboration de ces doctrines sera élaboré au préalable au niveau technique dédié. » groupe Rhin-Meuse par un

Extrait du SDAGE Rhône Méditerranée:

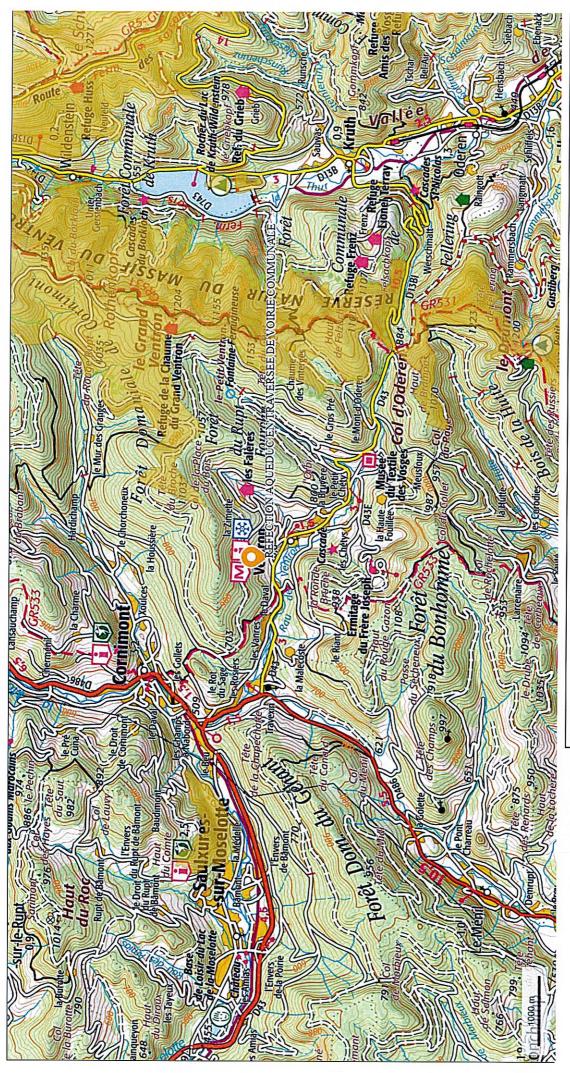
- ORIENTATION FONDAMENTALE N°2 : CONCRÉTISER LA MISE EN ŒUVRE DU PRINCIPE DE NON DÉGRADATION DES MILIEUX AQUATIQUES
- ORIENTATION FONDAMENTALE N°6 : PRÉSERVER ET RESTAURER LE FONCTIONNEMENT DES MILIEUX AQUATIQUES ET DES ZONES HUMIDES
- ORIENTATION FONDAMENTALE N°6A: AGIR SUR LA MORPHOLOGIE ET LE DÉCLOISONNEMENT POUR PRÉSERVER ET RESTAURER LES MILIEUX AQUATIQUES
 - Disposition 6A-04 : Préserver et restaurer les rives de cours d'eau et plans d'eau, les forêts alluviales et ripisylves
 - Disposition 6A-05 : Restaurer la continuité écologique des milieux aquatiques
 - Disposition 6A-12: Maîtriser les impacts des nouveaux ouvrages
- ORIENTATION FONDAMENTALE N°6B: PRÉSERVER, RESTAURER ET GÉRER LES ZONES HUMIDES



Some de le goutte concernée per les froudants.

Book

Réfection aqueduc



© IGN 2023 - www.geoportail.gouv.fr/mentions-legales

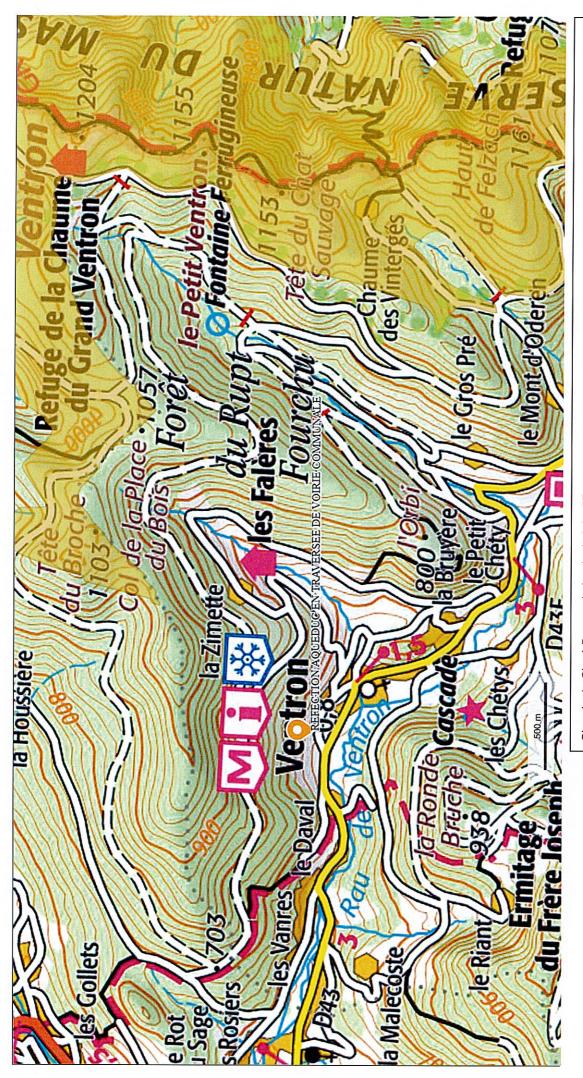
6° 54′ 24″ E 47° 56′ 28″ N

Longitude: Latitude:

Chemin du Closé Broncard, dossier Loi Sur l'Eau

16/01/2024 09:54

Réfection aqueduc



© IGN 2023 - www.geoportail.gouv.fr/mentions-legales

Longitude: Latitude:

6° 53′ 58″ E 47° 56′ 43″ N

Chemin du Closé Broncard, dossier Loi dur l'Eau

PD 203





© IGN 2023 - www.geoportail.gouv.fr/mentions-legales

Longitude : Latitude : 6° 52′ 04″ E 47° 56′ 36″ N



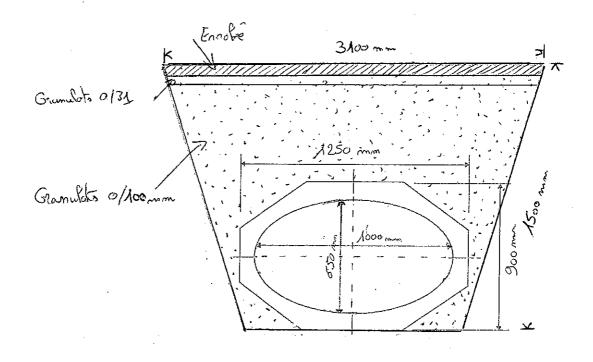


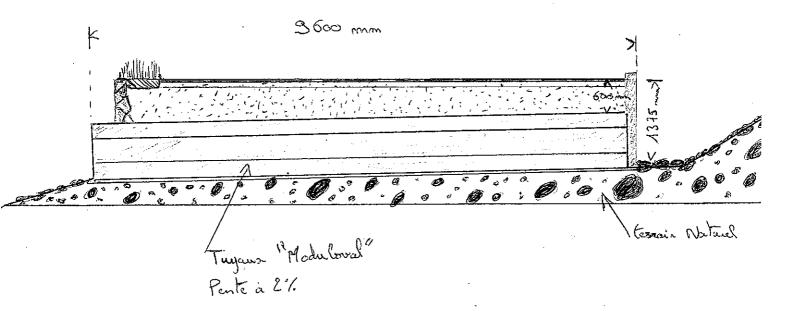




Photos réalisées lors de pluviomètries importantes

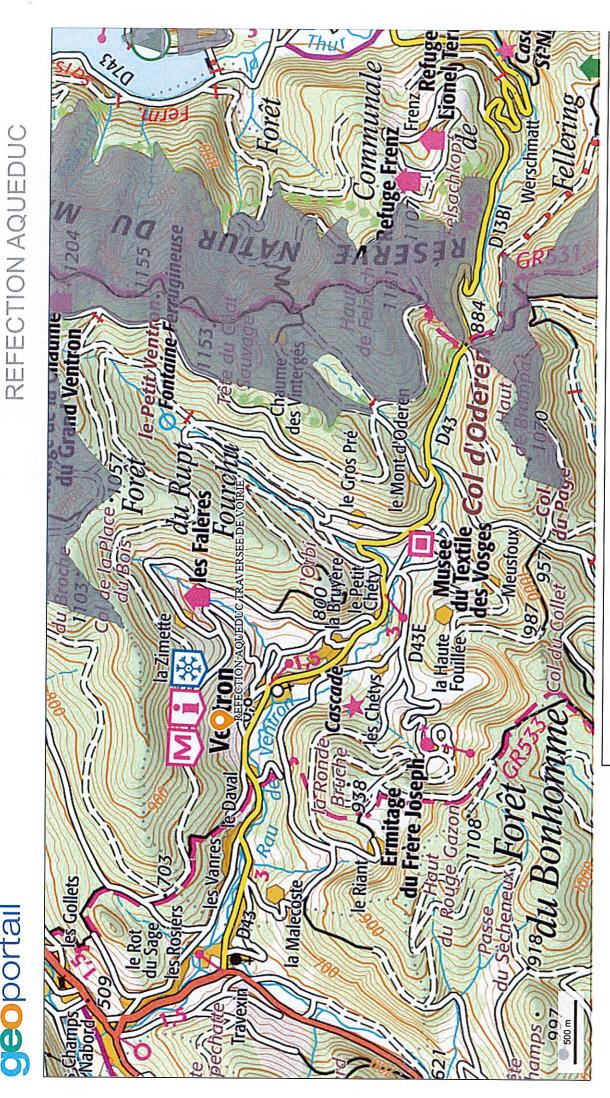
Schémas en coupe (Etal futur)





Por CA

16/01/2024 10:09



Réfection d'un aqueduc en traversée de voirie sur le chemin du Closé Broncard

2000 200e Natura

© IGN 2023 - www.geoportail.gouv.fr/mentions-legales

6° 54′ 30″ E 47° 56′ 09″ N

Longitude: Latitude:

https://www.geoportail.gouv.fr/carte

1/1



AAPPMA VENTRON
La Truite de Ventron
12 chemin des Chauproyes
88310 VENTRON



VENTRON le 31 Janvier 2024

Madame le Maire Brigitte VANSON 1 Place de la Mairie 88310 VENTRON

OBJET: Attestation

Suite à votre demande concernant des travaux sur un aqueduc situé chemin du closé Broncard à ventron il s'avère que ce ruisseau ne nécessite aucune pêche de sauvegarde.

Je vous prie d'agréer , madame le maire , l'expression de mes respectueux hommages .

Le Président SAINT-VANNE Michel

Another

PIÈCES COMPLÉMENTAIRES DOSSIER LOI SUR L'EAU N°88-2024-00032 VENTRON 8 À 10 CHEMIN DU CLOSÉ BRONCARD

> Complétude du dossier :

PIECE JOINTE N°2 :

Voir le plan cadastral joint. Il n'y aura pas de stockage de matériaux sur la zone de chantier.

- PIECE JOINTE N°4 : Schéma en plan état initial

Aqueduc de forme rectangulaire en pierres de taille. L'aqueduc ayant été dégradé suite aux intempéries, nous ne somme plus en mesure de vous indiquer les mesures initiales. Le schéma état initial n'est donc pas réalisable.

Régularité du dossier :

- Voir dossier de déclaration joint et complété en B/1, D/, B/
- Point B.1/1:

Éléments de réponse pour les recommandations listées p10/13 (voir la PJ N°4, état futur jointe) Il n'y aura pas d'impacts sur le lit en amont et aval, l'état initial étant conservé.

Son Cd <Convexe>

DEPARTEMENT

COMMUNE

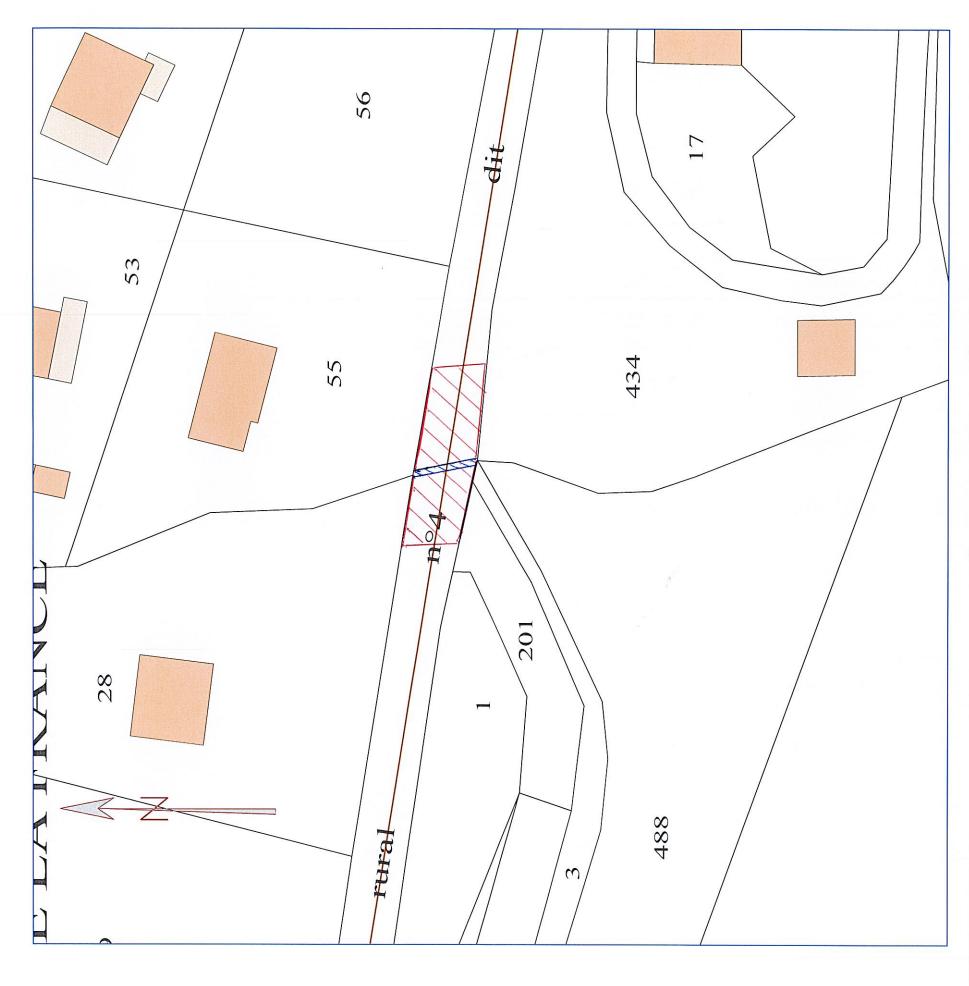
2023

SERVICE DU PLAN MAIRIE

Section: AK / AB

Echelle: 1/616

EXTRAIT DU PLAN COMMUNAL



Référence de l'extrait :

Le présent extrait est : GRATUIT ! Cachet:

Cour d'eave fraversée du coir d'acui

Zone de chanher

. Pas de stockage de matériaux sur la zone.

Extrait certifié conforme au plan communal - à la date ci-dessous

A ... le 04/04/2024 Signature