

**Demande d'examen au cas par cas préalable
à la réalisation éventuelle d'une évaluation environnementale**

Article R. 122-3 du code de l'environnement

Ce formulaire sera publié sur le site internet de l'autorité environnementale
Avant de remplir cette demande, lire attentivement la notice explicative

Cadre réservé à l'autorité environnementale

Date de réception :

28/02/2022

Dossier complet le :

28/02/2022

N° d'enregistrement :

2022-ARA-KKP-3656

1. Intitulé du projet

Restauration de la partie amont du ruisseau du Pelud

2. Identification du (ou des) maître(s) d'ouvrage ou du (ou des) pétitionnaire(s)

2.1 Personne physique

Nom MANZANILLA

Prénom Alexandre

2.2 Personne morale

Dénomination ou raison sociale

EPAGE de la Bourbre

Nom, prénom et qualité de la personne
habilitée à représenter la personne morale

MANZANILLA Alexandre

RCS / SIRET

25380031200048

Forme juridique Syndicat Mixte Ouvert

Joignez à votre demande l'annexe obligatoire n°1

3. Catégorie(s) applicable(s) du tableau des seuils et critères annexé à l'article R. 122-2 du code de l'environnement et dimensionnement correspondant du projet

N° de catégorie et sous catégorie	Caractéristiques du projet au regard des seuils et critères de la catégorie (Préciser les éventuelles rubriques issues d'autres nomenclatures (ICPE, IOTA, etc.))
10 : canalisation et régulation des cours d'eau	- réalisation d'un coursier en matelas reno ou en gradins de gabions pour stabiliser le lit mineur du Pelud sur 180 m linéaire - réalisation d'un piège à graviers de 250 m3 - Aménagements pour faciliter l'entonnement des eaux dans la traversée du ruisseau dans la zone urbaine Rubrique IOTA: 3.1.1.0/3.1.2.0/3.1.4.0/3.2.1.0.

4. Caractéristiques générales du projet

Doivent être annexées au présent formulaire les pièces énoncées à la rubrique 8.1 du formulaire

4.1 Nature du projet, y compris les éventuels travaux de démolition

A la suite de fortes précipitations un glissement de terrain est survenu en 2007 sur la commune de Maubec, en tête du bassin versant du ruisseau du Pelud. Les services du RTM ont réalisé une étude en 2009 aboutissant à une proposition d'aménagements reprise et retravaillée par une maîtrise d'œuvre en 2016 puis en 2020 par le porteur de projet EPAGE de la Bourbre.

Le schéma d'aménagement hydraulique se compose :

- Combe du Pelud (Amont) : réalisation d'un coursier en matelas reno ou en gradins de gabions en fonction de la pente topographique conjugué à un drain longitudinal.
- Sortie des gorges (Amont): Réalisation d'un piège à graviers d'une capacité de 250 m3 au droit d'une parcelle communale et en amont de la zone urbaine.
- En amont direct de la zone urbaine, un équipement de la route (grilles avaloirs) permettant de capter les ruissellements de faible hauteur et un entonnement à l'entrée du réseau urbain pour faciliter le transit.

4.2 Objectifs du projet

Un double objectif est défini :

- Stabiliser le glissement de terrain et restaurer le lit mineur du Pelud (amont) dans son talweg naturel.
- faciliter les écoulements du cours d'eau en entrée de zone urbaine.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

- Réalisation d'une piste d'accès depuis le chemin rural amont
- Réalisation d'une clôture et mise en place d'un portail afin d'interdire l'accès du site au public et de panneaux d'information
- Réalisation d'un coursier sur un linéaire d'environ 180 m en matelas Reno de 0.3m d'épaisseur constitué de seuils de 0.3 m. La solution matelas Reno a été retenue plutôt que des enrochements libres afin de limiter les terrassements dans ce contexte très contraint. Après terrassement et atteinte du fond de forme, un géotextile est mis en place puis les matelas sont installés. Les matériaux de déblais sont utilisés pour fermer correctement le terrain de part et d'autre des matelas. L'écoulement en seuils permet de dissiper une partie de l'énergie du cours d'eau réduisant significativement son pouvoir d'érosion.
- Réalisation d'une tranchée drainante et mise en place d'un drain routier (600 mm) en fond de thalweg afin de capter les résurgences et les rediriger en aval de l'aménagement de cours d'eau.
- réalisation d'un piège à gravier de 250 m³ permettant de limiter les risques de colmatage et d'embâcle dans les réseaux et avaloirs aval. Des terrassements seront menés avec un ouvrage d'entonnement en cages de gabions afin de le protéger de l'érosion. Un fruit de 2H/1V sera donné aux talus du bassin, du géotextile coco sera mis sur les talus et un ensemencement sera réalisé. Une rampe d'accès sera faite en aval de l'aménagement pour accéder au fond du bassin et en faire l'entretien.

Un protocole strict devra être suivi par l'entreprise afin de nettoyer les engins de terrassement et empêcher toute propagation de plantes invasives en dehors de l'emprise du projet.

- Equipements de voirie et entonnement du réseau permettront de limiter l'aléa à l'entrée de la zone urbaine.
- La circulation sur les rues concernées devra être arrêtée durant les travaux et on veillera à ce que l'accès au riverain soit toujours assuré.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

La piste d'accès réalisée pour les travaux sera pérennisée afin de pouvoir accéder aux aménagements et en réaliser l'entretien. Conçu dans une optique d'éviter l'obstruction du réseau urbain et limiter les risques d'inondations d'enjeux humains, le piège à graviers sera sous la gestion, la surveillance et l'entretien de l'EPAGE (au titre de la GEMAPI).

4.4 A quelle(s) procédure(s) administrative(s) d'autorisation le projet a-t-il été ou sera-t-il soumis ?

La décision de l'autorité environnementale devra être jointe au(x) dossier(s) d'autorisation(s).

Le projet vise les rubriques suivantes: Rubrique IOTA: 3.1.1.0/3.1.2.0/3.1.4.0/3.2.1.0.

Avec pour les rubriques 31.2.0 et 31.4.0. le projet est soumis au régime d'autorisation.

4.5 Dimensions et caractéristiques du projet et superficie globale de l'opération - préciser les unités de mesure utilisées

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
longueur de la restauration du cours d'eau = 180 m	m
largeur de la restauration du cours d'eau = 4.5 m	m
Volume du piège à graviers 250 m3	m3

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s) d'implantation

Les communes de Maubec (INSEE:
38223) et Bourgoin-Jallieu (INSEE:
38053)

Coordonnées géographiques¹

Long. 5 ° __ ' 26 " Lat. 45 ° 57 ' __ "

Pour les catégories 5° a), 6° a), b)
et c), 7° a), 9° a), 10°, 11° a) et b),
22°, 32°, 34°, 38°; 43° a) et b) de
l'annexe à l'article R. 122-2 du
code de l'environnement :

Point de départ :

Long. __ ° __ ' __ " Lat. __ ° __ ' __ "

Point d'arrivée :

Long. __ ° __ ' __ " Lat. __ ° __ ' __ "

Communes traversées :

Joignez à votre demande les annexes n° 2 à 6

4.7 S'agit-il d'une modification/extension d'une installation ou d'un ouvrage existant ?

Oui ☒

Non ☐

4.7.1 Si oui, cette installation ou cet ouvrage a-t-il fait l'objet d'une évaluation
environnementale ?

Oui ☐

Non ☒

4.7.2 Si oui, décrivez sommairement les
différentes composantes de votre projet et
indiquez à quelle date il a été autorisé ?

¹ Pour l'outre-mer, voir notice explicative

5. Sensibilité environnementale de la zone d'implantation envisagée

Afin de réunir les informations nécessaires pour remplir le tableau ci-dessous, vous pouvez vous rapprocher des services instructeurs, et vous référer notamment à l'outil de cartographie interactive CARMEN, disponible sur le site de chaque direction régionale.

Le site Internet du ministère de l'environnement vous propose un regroupement de ces données environnementales par région, à l'adresse suivante : <http://www.developpement-durable.gouv.fr/-Les-donnees-environnementales-.html>.

Cette plateforme vous indiquera la définition de chacune des zones citées dans le formulaire.

Vous pouvez également retrouver la cartographie d'une partie de ces informations sur le site de l'inventaire national du patrimoine naturel (<http://inpn.mnhn.fr/zone/sinp/espaces/viewer/>).

Le projet se situe-t-il :	Oui	Non	Lequel/Laquelle ?
Dans une zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type I ou II (ZNIEFF) ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
En zone de montagne ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sur le territoire d'une commune littorale ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un parc national, un parc naturel marin, une réserve naturelle (nationale ou régionale), une zone de conservation halieutique ou un parc naturel régional ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sur un territoire couvert par un plan de prévention du bruit, arrêté ou le cas échéant, en cours d'élaboration ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un bien inscrit au patrimoine mondial ou sa zone tampon, un monument historique ou ses abords ou un site patrimonial remarquable ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN) ou par un plan de prévention des risques technologiques (PPRT) ? si oui, est-il prescrit ou approuvé ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PPRI de la Bourbre moyenne approuvé par l'arrêté Préfectoral N°2008-00281 du 14 janvier 2008.
Dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone de répartition des eaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à la consommation humaine ou d'eau minérale naturelle ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un site inscrit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :	Oui	Non	Lequel et à quelle distance ?
D'un site Natura 2000 ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le site NATURA 2000 de l'Isle de Crémieu est situé à plus de 2.6 km du secteur des travaux.
D'un site classé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

6. Caractéristiques de l'impact potentiel du projet sur l'environnement et la santé humaine au vu des informations disponibles

6.1 Le projet envisagé est-il susceptible d'avoir les incidences notables suivantes ?

Veillez compléter le tableau suivant :

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Ressources	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1428 m3 qui seront évacués pas de données géotechniques actuellement
	Est-il déficitaire en matériaux ? Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Milieu naturel	Est-il susceptible d'entraîner des perturbations, des dégradations, des destructions de la biodiversité existante : faune, flore, habitats, continuités écologiques ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Un diagnostic écologique du secteur fut réalisé: - Aucun taxon de flore protégée et/ou patrimoniale n'a été repéré sur la zone d'étude. - avifaune : cortège commun et considéré en préoccupation mineur - les milieux sont jeunes, suite aux remaniements de terrain provoqués par le glissement de terrain, et la végétation qui recolonise les sols est pionnière, et très dense, constituées en majorité de grands fourrés de Renouées invasives. - odonates et papillons: catégorie LC, de préoccupation mineur
	Si le projet est situé dans ou à proximité d'un site Natura 2000, est-il susceptible d'avoir un impact sur un habitat / une espèce inscrit(e) au Formulaire Standard de Données du site ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

	Est-il susceptible d'avoir des incidences sur les autres zones à sensibilité particulière énumérées au 5.2 du présent formulaire ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Risques	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	l'érosion du cours d'eau au regard de la pente de la combe du Pelud
	Engendre-t-il des risques sanitaires ? Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
Nuisances	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il source de bruit ? Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	

	Engendre-t-il des odeurs ? Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des vibrations ? Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des émissions lumineuses ? Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
Emissions	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des rejets liquides ? Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des effluents ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Patrimoine / Cadre de vie / Population	Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme, aménagements), notamment l'usage du sol?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

6.2 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'être cumulées avec d'autres projets existants ou approuvés ?

Oui ☐ Non ☒ Si oui, décrivez lesquelles :

6.3 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'avoir des effets de nature transfrontière ?

Oui ☐ Non ☒ Si oui, décrivez lesquels :

6.4 Description, le cas échéant, des mesures et des caractéristiques du projet destinées à éviter ou réduire les effets négatifs notables du projet sur l'environnement ou la santé humaine (pour plus de précision, il vous est possible de joindre une annexe traitant de ces éléments) :
Voir annexe

7. Auto-évaluation (facultatif)

Au regard du formulaire rempli, estimez-vous qu'il est nécessaire que votre projet fasse l'objet d'une évaluation environnementale ou qu'il devrait en être dispensé ? Expliquez pourquoi.

8. Annexes

8.1 Annexes obligatoires

Objet		
1	Document CERFA n°14734 intitulé « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - non publié ;	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Un plan de situation au 1/25 000 ou, à défaut, à une échelle comprise entre 1/16 000 et 1/64 000 (il peut s'agir d'extraits cartographiques du document d'urbanisme s'il existe) ;	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Au minimum, 2 photographies datées de la zone d'implantation, avec une localisation cartographique des prises de vue, l'une devant permettre de situer le projet dans l'environnement proche et l'autre de le situer dans le paysage lointain ;	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Un plan du projet ou, pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux catégories 5° a), 6° b) et c), 7°, 9°, 10°, 11°, 12°, 13°, 22°, 32, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement un projet de tracé ou une enveloppe de tracé ;	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux 5° a), 6° b) et c), 7°, 9°, 10°, 11°, 12°, 13°, 22°, 32, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement : plan des abords du projet (100 mètres au minimum) pouvant prendre la forme de photos aériennes datées et complétées si nécessaire selon les évolutions récentes, à une échelle comprise entre 1/2 000 et 1/5 000. Ce plan devra préciser l'affectation des constructions et terrains avoisinants ainsi que les canaux, plans d'eau et cours d'eau ;	<input type="checkbox"/>
6	Si le projet est situé dans un site Natura 2000, un plan de situation détaillé du projet par rapport à ce site. Dans les autres cas, une carte permettant de localiser le projet par rapport aux sites Natura 2000 sur lesquels le projet est susceptible d'avoir des effets.	<input type="checkbox"/>

8.2 Autres annexes volontairement transmises par le maître d'ouvrage ou pétitionnaire

Veillez compléter le tableau ci-joint en indiquant les annexes jointes au présent formulaire d'évaluation, ainsi que les parties auxquelles elles se rattachent

Objet
Annexe 6.4: mesures de réduction

9. Engagement et signature

Je certifie sur l'honneur l'exactitude des renseignements ci-dessus



Fait à Saint Victor de Cessieu

le, 22 février 2022

Signature



Insérez votre signature en cliquant sur le cadre ci-dessus

