

**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

N° 14734*03

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 : 12 10 2020	Dossier complet le : 19 10 2020	N° d'enregistrement : 8030-AB-APP-2444														
1. Intitulé du projet																
2. Identification du (ou des) maître(s) d'ouvrage ou du (ou des) pétitionnaire(s)																
2.1 Personne physique																
Nom FABRE	Prénom GUY															
2.2 Personne morale																
Dénomination ou raison sociale	Syndicat intercommunal des eaux du Gantet															
Nom, prénom et qualité de la personne habilitée à représenter la personne morale	M. LE PRESIDENT, GUY FABRE															
RCS / SIRET	<table border="1" style="display: inline-table; text-align: center;"><tr><td>2</td><td>5</td><td>4</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td><td>7</td><td>2</td><td>8</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>5</td></tr></table>	2	5	4	2	0	0	7	2	8	0	0	0	1	5	Forme juridique Etablissement public syndicat intercommunal à vocation unique
2	5	4	2	0	0	7	2	8	0	0	0	1	5			
<i>Joignez à votre demande l'annexe obligatoire n°1</i>																
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.))															
Catégorie 21. Barrages et autres installations destinées à retenir les eaux ou à les stocker. Sous catégorie a) barrage de classe C pour lequel le volume supplémentaire d'eau est inférieur à 1 hm3	Le projet vise la mise en conformité de l'évacuateur de crues du barrage. Celle-ci s'accompagne d'une réhausse de l'ordre de 1.5 m, générant une augmentation de la capacité de stockage de 6500 m3 environ. Le plan d'eau présente une surface de 0.02 km². Le barrage n'a pas vocation à constituer une protection contre les inondations ou un dispositif d'écrêtement des crues.															
4. Caractéristiques générales du projet																
<i>Doivent être annexées au présent formulaire les pièces énoncées à la rubrique 8.1 du formulaire</i>																
4.1 Nature du projet, y compris les éventuels travaux de démolition																
Le projet comprend : <ul style="list-style-type: none">- la réhabilitation du parement amont en béton existant- la réhausse du barrage au moyen de terrassements en remblai, à partir des matériaux prélevés dans les emprises de la retenue- la remise en état de la crête- la mise en place d'un nouveau dispositif d'auscultation- la réalisation d'un nouvel évacuateur de crues en enrochements- la démolition et le remblaiement de l'évacuateur de crues en rive droite existant																

4.2 Objectifs du projet

L'objectif du projet est de mettre en conformité l'évacuateur de crues. Celui-ci présente une capacité de 10 m³/s, qui sera portée à 40 m³/s après travaux.

La rehausse et le confortement accompagnent cette mise en conformité pour préserver voire augmenter légèrement la capacité de stockage.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

Dans la phase travaux, les eaux du ruisseau du Gantet seront dérivées en utilisant la dérivation de débit réservé existante, éventuellement renforcée.

Le barrage sera vidangé et des équipes interviendront sur le parement amont en béton pour calfeutrer les fissures, reprendre les joints et procéder à des injections de coulis sous les dalles.

Sur le talus aval, des terrassements en déblais permettront de purger le corps de digue et de le débarrasser de la végétation et son racinaire.

Des travaux de terrassements en remblai se dérouleront ensuite pour augmenter la hauteur du barrage et sa largeur, pour lui conférer plus de stabilité.

La mise en sûreté du barrage sera assurée par l'aménagement d'un déversoir de chantier sur la rive droite, après démolition du déversoir actuel. Ce nouveau déversoir est implanté de telle sorte que le barrage ne soit plus de classe C durant les travaux. La capacité d'évacuation des crues est prise égale à la capacité actuelle 10 m³/s pour ce déversoir. Le niveau de protection en phase travaux sera ainsi quasiment cinquantennal, avec une évacuation par le déversoir de chantier et les ouvrages de vidange.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Le barrage sera exploité comme actuellement, à une cote la plus proche possible de la cote d'exploitation. L'évacuateur de crues sera en service en permanence, ce qui simplifiera la manipulation des organes de vidange, actuellement nécessaires pour tenir la cote d'exploitation.

Le plan d'eau présentera des variations journalières correspondant à la différence entre le besoin, soutiré du barrage vers la station de traitement, et les apports, correspondants au débit du ruisseau du Gantet.

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 sera soumis à Autorisation Environnementale, au titre des rubriques 3240 (vidange de plan d'eau supérieure à 0.1 ha), et 3250 barrage de retenue de classe C.

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Hauteur du barrage	15 m
Emprise au sol de la recharge du barrage	1400 m ²
Volumes de terrassement	10000 m ³

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

Hameau d'Echansieux, commune de
Violay (42 334)

Coordonnées géographiques¹

Long. 4 5 ° 5 2 ' 1 6 " N Lat. 4 ° 1 9 ' 3 6 " E

Pour les catégories 5° a), 6° a), b) et c), 7° a), b) 9° a), b), c), d), 10°, 11° a) b), 12°, 13°, 22°, 32°, 34°, 38° ; 43° a), 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 :

Violay

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 ?

Le barrage a été construit en 1951.

Arrêté préfectoral n°203-272 déclarant d'utilité publique les travaux de prélèvements d'eau, autorisant l'utilisation de l'eau en vue de la consommation humaine, et instaurant les périmètres de protection et les servitudes s'y rapportant, date du 18 avril 2003.

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 en charge de l'environnement vous propose, dans la rubrique concernant la demande de cas par cas, la liste des sites internet où trouver les données environnementales par région utiles pour remplir le formulaire.

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"/>	Sans objet.
En zone de montagne ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sans objet.
Dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sans objet.
Sur le territoire d'une commune littorale ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sans objet.
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"/>	Sans objet.
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"/>	Sans objet.
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"/>	Sans objet.
Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sans objet.

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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sans objet.
Dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sans objet.
Dans une zone de répartition des eaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sans objet.
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"/>	Sans objet.
Dans un site inscrit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sans objet.
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"/>	A environ 4.8 km : site à chiroptères des Monts du Matin FR8202005.
D'un site classé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sans objet.

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 ? <i>Appréciez sommairement l'impact potentiel</i>
Ressources	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Pas de prélèvements supplémentaires par rapport à la situation actuelle.
	Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Pas de modification de la nature des terrains environnants, pas d'ouvrage supplémentaire dans la nappe.
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Les volumes excavés sont réemployés pour la recharge du barrage. Les matériaux impropres sont mis en remblais sur site dans les fosses aménagées pour les prélèvements de matériaux de recharge.
	Est-il déficitaire en matériaux ? Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les travaux nécessitent un peu de matériaux d'apport pour les travaux de réfection du parement amont en béton, ainsi que des enrochements pour la réalisation du nouvel évacuateur de crues.
Milieu naturel	Est-il susceptible d'entraîner des perturbations, des dégradations, des destructions de la biodiversité existante : faune, flore, habitats, continuités écologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Les travaux sont réalisés dans l'emprise de la retenue et du barrage actuel. Le dispositif de débit réservé est maintenu fonctionnel pendant toute la durée des travaux.
	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"/>	Le site Natura 2000 le plus proche est situé à environ 4.8 km (site à chiroptères des Monts du Marin FR8202005).

	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"/>	Pas d'impact sur la zone de protection des milieux naturels car l'ouvrage est implanté en dehors de toute zone naturelle ou urbaine protégée.
	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sans objet.
Risques	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sans objet.
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Risque de crue pris en compte par la réglementation propres aux barrages.
	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"/>	Sans objet. Sans objet.
Nuisances	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Trafic de poids lourd pour l'amenée des matériaux nécessaires au chantier: estimation de 350 rotations de camions sur 4 mois soit une moyenne de 4 rotations par jour. En exploitation, le projet n'entraînera pas de déplacement ou de trafic supplémentaire.
	Est-il source de bruit ? Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Les opérations de terrassement génère du bruit d'engins. En exploitation, pas de nuisance sonore.

	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"/>	Sans objet. Sans objet.
	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"/>	Les procédures de compactage nécessitent l'emploi de compacteurs vibrants, mais leur rayon d'influence est faible (50 m environ), en comparaison de la distance avec les premières habitations (150 m).
	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"/>	Les travaux de nuit sont interdits.
Emissions	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sans objet.
	Engendre-t-il des rejets liquides ? Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Les eaux du Gantet sont dérivées hors du chantier pendant la phase chantier.
	Engendre-t-il des effluents ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sans objet.
	Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Les matériaux seront gérés au sein de la parcelle.

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"/>	Sans objet.
	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"/>	Sans objet.

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 :

Sans objet.

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 :

Sans objet.

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) :

Sans objet.

Les excédents et déficits de matériaux seront réduits au minimum en réutilisant les matériaux du site autant que possible.

Les zones de chantier seront délimitées physiquement. La base vie sera implantée en dehors de toute zone de protection environnementale et patrimoniale.

Les entreprises mettront en place un plan précisant l'organisation retenue afin de mobiliser au mieux, dans l'espace et le temps l'ensemble des moyens techniques et humaines à mettre en oeuvre afin de prévenir les conséquences des pollutions accidentelles.

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 <u>ou</u> , pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux catégories 5° a), 6° a), b) et c), 7° a), b), 9° a), b), c), d), 10°, 11° a), b), 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° a), b) et c), 7° a), b), 9° a), b), c), d), 10°, 11° a), b), 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"/>

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

Objet

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

☒

le, 5 février 2020

Signature _____

Paula

SYNDICAT des EAUX du GANTET
Siège : Mairie de
42540 SAINT-JUST-LA-PENDUE