

**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 :

13/12/2019

Dossier complet le :

06/01/2020

N° d'enregistrement :

2019-ABP-KP2342

**1. Intitulé du projet**

Mise en conformité de 3 retenues collinaires - Vaugneray et Grézieu-la-Varenne

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

**2.1 Personne physique**

Nom Couturier

Prénom Jean-Marc

**2.2 Personne morale**

Dénomination ou raison sociale

EARL COUTURIER

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

M. Jean-Marc Couturier

RCS / SIRET

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Forme juridique

**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.))
21. Barrages et autres installations destinées à retenir les eaux ou à les stocker d) Installations et ouvrages destinés à retenir les eaux ou à les stocker, constituant un obstacle à la continuité écologique ou à l'écoulement des crues[...]	L'EARL Couturier exploite trois plans d'eau situés en travers du ruisseau de cours d'eau. <i>10. Canalisation et régularisation des cours d'eau Correction de l'fle</i>

**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**

Modification substantielle du plan d'eau situé au lieu-dit "La Ferrière" à Grézieu-la-Varenne : Hauteur de digue et volume d'eau stocké doublés. Ce plan d'eau est situé en travers de cours d'eau et fait obstacle à l'écoulement. Sa capacité de stockage est estimée à 20 000 m<sup>3</sup> (plan d'eau A).

Agrandissement d'une petite mare pour réaliser un plan d'eau situé en travers de cours d'eau d'un volume d'environ 13 000 m<sup>3</sup> (plan d'eau B).

Acquisition d'un plan d'eau non conforme et non régulier au titre de la loi sur l'eau et situé en travers de cours d'eau en amont du plan d'eau B pour un volume stocké de 5 800 m<sup>3</sup> (plan d'eau C).

Les plans d'eau B et C sont situés au lieu-dit "Le Martin" à Vaugneray.

#### **4.2 Objectifs du projet**

Les plans d'eau sont utilisés pour l'irrigation et sont régulièrement vidés.

Régularisation administrative des ouvrages.

#### **4.3 Décrivez sommairement le projet**

##### **4.3.1 dans sa phase travaux**

Les travaux déjà réalisés : Agrandissement du plan d'eau A et d'une petite mare (pour devenir le plan d'eau B).

Les ouvrages de retenue sont des digues en terres d'une hauteur de 6 à 8 m. Exploitation des plans d'eau depuis 2013.

Travaux préconisés pour la mise en conformité des ouvrages afin de respecter les prescriptions générales applicables à la création et à la vidange de plans d'eau des arrêtés ministériels du 27/08/199 modifiés :

- Arasement de la cote du plan d'eau A de manière à ce que la limite maximale des « hautes eaux » corresponde à cote actuelle du chemin communal existant soit 345,30 m NGF,
- Déversoirs de crue pour T = 100 ans avec dispositifs de dissipation d'énergie sur chaque plan d'eau,
- Revanche de 40 cm au-dessus des plus hautes eaux,
- Procédés de drainage sur chaque plan d'eau,
- Moyens de mesure et d'évaluation des débits sur chaque plan d'eau,
- Dispositif permettant d'assurer un débit réservé de 6 L/s (défini par le SAGYRC - Bassin de l'Yzeron) au niveau du plan d'eau A,
- Systèmes de pompage en permettant de pouvoir vidanger entièrement les plans d'eau en moins de 10 jours,
- Dispositifs pour le piégeage des sédiments et pour la récupération des espèces.

Le projet tiendra compte des dispositions du SDAGE RMC.

##### **4.3.2 dans sa phase d'exploitation**

Préconisations en phase d'exploitation :

- dégagement en tout temps des surverses,
- suivi périodique des ouvrages (niveau piézométriques et débits de fuite),
- contrôle périodique des systèmes de pompage.

#### 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).

Régime administratif relatif à la loi sur l'eau (rubriques de la nomenclature du R 214-1 du code de l'environnement) :

1.1.1.0 (sondages, forages), 1.1.2.0 (plt d'un forage/puits), 1.2.1.0 (plt en eaux superficielles), 1.3.1.0 (plt en ZRE), 2.2.1.0 (rejet quantitatif ds les eaux douces susceptible de modifier le régime des eaux), 3.1.1.0 (Installations, ouvrages, remblais et épis dans le lit mineur d'un cours d'eau, constituant : 1- un obstacle à l'écoulement des crues, 2- un obstacle à la continuité écologique), 3.1.2.0 (modification du profil en long ou en travers du lit mineur d'un cours d'eau), 3.1.4.0 (consolidation ou protection des berges), 3.1.5.0 (destruction de frayère), 3.2.1.0 (entretien de cours d'eaux avec extraction de matériaux), 3.2.2.0 (I, O, ou remblais dans le lit majeur d'un cours d'eau), 3.2.3.0 (plans d'eau permanents ou non), 3.2.4.0 (vidanges de plans d'eau), 3.2.5.0 (barrages de retenus ou digues de canaux), 3.2.6.0 (autres digues), 3.3.1.0 (assèchement, mise en eau, imperméabilisation, remblais de zones humides ou de marais).

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Plan d'eau A : Volume d'eau maximal stocké (m3)	20 071
Plan d'eau A : Niveau d'eau maximal (cote altimétrique en m) (par débordement, absence de surverse)	345,29
Plan d'eau B : Volume d'eau maximal stocké (m3)	13 452
Plan d'eau B : Niveau d'eau maximal (cote altimétrique en m) (avec surverse)	357,23
Plan d'eau C : Volume d'eau maximal stocké (m3)	5 841

#### 4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)  
d'implantation

"Le Martin"  
69 670 Vaugneray

"La Ferrière"  
69 290 Grézieu-la-Varenne

Coordonnées géographiques<sup>1</sup>

Long. 04° 40' 25" 070 Lat. 45° 44' 37" 770

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 :

Vaugneray et Grézieu-la-Varenne

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 ☒

Ouvrages non autorisés

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



## 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"/>	Le projet est situé en dehors de toute ZNIEFF de type I et II.  La ZNIEFF la plus proche est située à environ 1,4 km au Sud-Ouest du site. Il s'agit de la ZNIEFF de type II Ensemble fonctionnel formé par l'Yzeron et ses affluents.
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"/>	Il n'y a pas d'Arrêtés de protection de biotope (APB) dans une échelle large autour du projet. L'APB le plus proche du site est situé à environ 1,9 km, il s'agit de l'espace "Le Tupinier"
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"/>	Le site n'est situé ni dans un parc national, ni dans un parc naturel régional, ni dans une réserve biologique, ni dans une réserve naturelle nationale ou régionale.  Il n'y a pas de réserves ni de parcs naturels dans une large échelle autour du site.
Sur un territoire couvert par un plan de prévention du bruit, arrêté ou le cas échéant, en cours d'élaboration ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les communes de Vaugneray et de Grézieu-la-Varenne sont couvertes par un Plan du Bruit dans l'Environnement (PPBE).  Le secteur de projet n'est pas concerné par des zones de bruit.
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le site est situé dans une zone humide. La zone humide « Prairie humide les Ferrières » (69CG692601) d'une superficie de 9,97 ha se situe à une altitude moyenne de 353 mètres et est localisée en partie sur le site au niveau du plan d'eau aval (plan d'eau A).

<p>Dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN) ou par un plan de prévention des risques technologiques (PPRT) ?</p> <p>Si oui, est-il prescrit ou approuvé ?</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Les plans d'eau sont concernés par le Plan de Prévention du Risque Naturel inondation de l'Yzeron (PPRNI).</p> <p>Les plans d'eau B et C se situent en zone blanche et ne sont donc pas exposés à un risque d'inondation. Néanmoins, la zone blanche doit correspondre à une maîtrise du ruissellement, afin de ne pas aggraver le risque d'inondation dans les zones déjà exposées. Le plan d'eau aval (A) se situe en zone rouge, il est donc fortement exposé au risque (aléa fort), ou préserver strictement.</p> <p>Le PPRI a été approuvé le 22 octobre 2013 par l'arrêté préfectoral n°2010-6146 sur le territoire inclus dans le bassin versant de 21 communes du bassin versant de l'Yzeron, dont Vaugneray et Grézieu-la-Varenne.</p>
<p>Dans un site ou sur des sols pollués ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<p>Dans une zone de répartition des eaux ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<p>Dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à la consommation humaine ou d'eau minérale naturelle ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>Dans un site inscrit ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<p><b>Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :</b></p>	<b>Oui</b>	<b>Non</b>	<b>Lequel et à quelle distance ?</b>
<p>D'un site Natura 2000 ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Le projet n'est pas situé dans un site Natura 2000.</p> <p>Site Natura 2000 Directive Oiseaux - ZPS le plus proche : "La Dombes" (FR8212016) localisé à environ 24 km au Nord-Est du projet. Site Natura 2000 Directive Habitat - ZSC le plus proche : "Pelouses, milieux alluviaux et aquatiques de l'île de Miribel-Jonnage" (FR8201785) localisé à environ 17 km au Nord-Est du projet.</p>
<p>D'un site classé ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Le site classé le plus proche est situé à plus de 7 km du site, il s'agit du site classé "Cours de l'Yzeron, ses deux cascades et ses rives"</p>

**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 ?**

Veuillez compléter le tableau suivant :

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
<b>Ressources</b>	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Irrigation sur terres agricoles
	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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	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"/>	
<b>Milieu naturel</b>	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"/>	Les trois plans d'eau sont situés en travers du ruisseau de cours d'eau.  D'après le relevé botanique, aucun habitat présent autour des plans d'eau ne présente d'espèces végétales protégées par la loi.
	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 projet n'est pas situé sur un site Natura 2000, ni à proximité (site le plus proche à plus de 17 km). Le projet n'aura donc pas d'incidences sur les habitats ou espèces de ces zones.

	Est-il susceptible d'avoir des incidences sur les autres zones à sensibilité particulière énumérées au 5.2 du présent formulaire ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le projet est suffisamment éloigné de toute zone à sensibilité particulière (ZNIEFF à 1,4 km, zone couverte par un APB à 1,9 km...) sauf pour les zones humides. En effet, le projet est en partie situé sur une zone humide (Prairie humide les Ferrières).
	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les plans d'eau A et B ont été agrandis par l'EARL COUTURIER et ont donc consommé des espaces naturels et forestiers ou agricoles selon leur localisation : Le plan d'eau A est situé sur une zone naturelle et forestière d'après le PLU de Grézieu-la-Varenne. Le plan d'eau B est situé sur une zone agricole d'après le PLU de Vaugneray.
<b>Risques</b>	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"/>	Les plans d'eau sont concernés par le Plan de Prévention du Risque Naturel inondation de l'Yzeron (PPRni). Plan d'eau A en zone rouge (aléa fort ou zone à préserver strictement). Plans d'eau B et C en zone blanche (pas exposés à un risque d'inondation mais obligation de maîtrise du ruissellement). Plans d'eau situés dans les enveloppes approchées d'inondations potentielles des cours d'eau. Les plans d'eau sont situés en zone de sismicité 2 (faible). Les plans d'eau est soumis au risque retrait-gonflement des argiles (faible).
	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"/>	
<b>Nuisances</b>	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"/>	
<b>Emissions</b>	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"/>	Les plans d'eau n'engendrent pas d'effluents, cependant l'expertise botanique a relevé que l'activité agricole aux alentours des plans d'eau déverse divers effluents azotés dans les lacs (remarqué par la couleur verte ou brune). Une stabulation est placée juste en amont du plan d'eau A.
	Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	



**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) :**

Ces éléments seront décrits dans le cadre du dossier de régularisation.

L'objectif est d'appréhender le projet dans sa globalité et notamment au travers de :

- Mise en sécurité des ouvrages
- justification du prélèvement d'eau,
- réduction des incidences en période d'étiage,
- conciliation d'usage.

**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.

Le projet fera l'objet d'une étude d'incidence dans le cadre de la régularisation loi sur l'eau. Les enjeux faune/flore seront traités dans ce dossier. L'étude d'impact n'apportera pas de garanties supplémentaires sur le plan environnemental.

**8. Annexes**

**8.1 Annexes obligatoires**

Objet		
1	Document CERFA n°14734 intitulé « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - <b>non publié</b> ;	<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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>

<b>Patrimoine / Cadre de vie / Population</b>	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 :

## 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
Relevé botanique (partie 6.1 Milieu Naturel)

## 9. Engagement et signature

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



Fait à Grenoble

le, 12/12/2019

Signature

