

**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 :
26/10/2022

Dossier complet le :
16/11/2022

N° d'enregistrement :
2022-ARA-KKP-4085

1. Intitulé du projet

Exploitation du barrage de Chambaud à usage de baignade

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

2.1 Personne physique

Nom

Prénom

2.2 Personne morale

Dénomination ou raison sociale

COMMUNE LE CHEYLARD

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

Jacques CHABAL, Maire de Le Cheylard

RCS / SIRET

2 1 0 7 0 0 6 4 7 0 0 0 1 4

Forme juridique

Collectivité territoriale

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.	Le barrage joue le rôle de déversoir de crues et ne présente pas un obstacle à l'écoulement des crues
d) Installations et ouvrages destinés à retenir les eaux ou à les stocker, constituant un obstacle à la continuité écologique... de l'installation	Barrage d'une hauteur de 2,80 m au-dessus du terrain naturel Barrage existant avec aucune modification sur la hauteur de la crête du barrage

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

Le barrage de Chambaud est un ancien aménagement dont l'existence est avérée depuis plus d'un siècle. L'ouvrage est ainsi déjà existant et a disposé d'un Arrêté préfectoral d'autorisation en date du 30/06/2010 et arrivé à échéance en juin 2020. Cet arrêté avait fait l'objet dans un premier temps d'un Arrêté préfectoral de prolongation pour une durée de 10 ans le 21/04/2020. Cependant, cet arrêté a été annulé par une décision du Tribunal Administratif de Lyon le 03/02/2022.

Ainsi, en raison de la volonté de la Mairie de Le Cheylard de poursuivre l'exploitation du barrage de Chambaud à usage de baignade dès la saison estivale 2023, le présent dossier a donc pour objet l'obtention d'un nouvel Arrêté préfectoral d'exploitation du barrage de Chambaud, et cela pour une durée de 10 ans, soit jusqu'en 2033.

Le projet a également été retenu car le barrage est déjà existant et fonctionnel pour l'usage de la baignade. Ainsi, la poursuite de l'exploitation du barrage de Chambaud n'entraînera pas la réalisation d'une nouvelle retenue, celle-ci étant déjà existante.

4.2 Objectifs du projet

Volonté de la Mairie de Le Cheylard de poursuivre l'exploitation du barrage de Chambaud à usage de baignade, et cela dès la saison 2023.

A noter que le site de baignade créé par le barrage de Chambaud est essentiel :

- A l'exploitation et au développement du camping du Cheylard (privé) qui ne dispose d'aucun équipement aquatique ;
- Aux touristes et aux habitants de la région du Cheylard et du territoire de Val'Eyrieux en période estivale ;
- Au développement touristique de la région du Cheylard et du territoire de Val'Eyrieux ;
- Au chemin de randonnée GR420 "Tour du Haut Vivarais", qui traverse la rivière grâce au barrage de Chambaud.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

Aucune modification ne sera réalisée sur le barrage de Chambaud et ses ouvrages annexes dans le cadre de la présente demande d'autorisation d'exploiter le barrage de Chambaud à usage de baignade.

De ce fait, aucun travaux ne sera réalisé sur le site du barrage de Chambaud.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Le barrage dans sa configuration actuelle a été autorisé par l'Arrêté préfectoral n°2010-181-09 du 30/06/2010. Les travaux de réhabilitation et d'aménagement réalisés en 2011 n'ont pas modifié la hauteur initiale du barrage. Au contraire, la réalisation d'un déversoir en rive droite (radier à la cote 429,97 m NGF) a permis d'abaisser le niveau initial de l'eau de plusieurs dizaines de centimètres quand le bassin de baignade est rempli. En effet, de 1978 à 1992, l'eau passait en surverse au-dessus des batardeaux et par la crête du barrage dont la cote était établie à 430,66 m NGF, soit 69 cm au-dessus du niveau d'eau observé actuellement.

Les travaux réalisés en 2011 sur le barrage de Chambaud ont principalement consisté à :

- Sécuriser le plan d'eau de baignade pour les usagers en période estivale ;
- Créer une deuxième ouverture afin d'améliorer le transit sédimentaire ;
- Aménager une vanne pour sécuriser la vidange et le remplissage ;
- Créer un déversoir en rive droite ;
- Conforter l'ouvrage par des enrochements ;
- Garantir la continuité piscicole ;

La présence de la retenue d'eau sur la zone d'étude est consécutive à la mise en eau du plan d'eau en période estivale, soit du 15/06 au 15/09. Le niveau de la retenue est similaire à la cote NGF du radier du déversoir, soit 429,97 m NGF. Sa superficie représente environ 0,8 hectare, pour une capacité d'environ 10 000 m³.

Enfin, le barrage de Chambaud restera dans la même configuration que lors de l'Autorisation préfectorale établie en 2010, et la cote de crête du barrage restera inchangée.

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).

- Évaluation environnementale au cas par cas
- Autorisation au titre de la Loi sur l'Eau : rubriques disponibles en PJ

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Longueur barrage	66 mètres
Hauteur barrage au-dessus du terrain naturel	2,80 mètres
Longueur retenue	240 mètres
Surface retenue	0,8 hectare
Volume retenue	10 000 mètres cubes

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

Rivière Eyrieux
Commune de Le Cheylard

Coordonnées géographiques¹

Long. 04° 05' 59" 59 Lat. 45° 14' 11" 06

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 :

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 de Chambaud a disposé d'un Arrêté préfectoral d'autorisation d'exploiter du 30/06/2010 et arrivé à échéance en juin 2020. Cet Arrêté a fait l'objet d'un Arrêté préfectoral de prolongation pour une durée de 10 ans le 21/04/2020.

Cependant, l'Arrêté préfectoral de prolongation a été annulé par une décision du Tribunal Administratif de Lyon le 03/02/2022.

Les Arrêtés préfectoraux et la décision du Tribunal sont disponibles en pièces jointes.

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"/>	
En zone de montagne ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zones humides Eyrieux T3 et Eyrieux T4

<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"/>	Un Plan de Prévention des Risques d'Inondation a été approuvé le 06/02/2006 pour la commune de Le Cheylard.
<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 checked="" type="checkbox"/>	
<p>Dans un site inscrit ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<p>Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :</p>	Oui	Non	Lequel et à quelle distance ?
<p>D'un site Natura 2000 ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	LA zone d'étude n'est ni comprise, ni située à proximité d'un site NATURA 2000. En effet, le site NATURA 2000 le plus proche (n° FR8201658 "Vallée de l'Eyrieux et de ses affluents") se situe à environ 4 km à l'Est du barrage de Chambaud.
<p>D'un site classé ?</p>	<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 ?

Veuillez 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 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"/>	
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"/>	La présence du barrage de Chambaud est avérée depuis plus d'un siècle et le site dans sa configuration actuelle existe depuis 2010. Dans le cadre des mesures de réduction des impacts, les aménagements suivants ont été réalisés en 2011 : - Dispositifs de franchissement piscicole adaptés aux salmonidés et aux cyprinidés rhéophiles ; - Élargissement de l'ouverture centrale afin de favoriser le transit sédimentaire
	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"/>	La zone d'étude n'est ni comprise, ni située à proximité d'un site NATURA 2000. En effet, le site NATURA 2000 le plus proche (n° FR8201658 "Vallée de l'Eyrieux et de ses affluents") se situe à environ 4 km à l'Est du barrage de Chambaud. L'exploitation du barrage de Chambaud ne présente pas d'incidences sur les enjeux liés au site NATURA 2000 "Vallée de l'Eyrieux et de ses affluents", lui-même situé en aval de la ville du Cheylard et de l'aménagement des Collanges (Chute qui empêche toute montaison piscicole)

	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"/>	Le barrage de Chambaud et ses ouvrages annexes sont déjà existants et ne seront pas modifiés.
	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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	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) :

La Mairie de Le Cheylard s'est engagée depuis plusieurs années dans une démarche d'amélioration continue sur le site du barrage de Chambaud, afin notamment de contribuer à la préservation de l'état écologique de l'Eyrieux :

- Mise en place de dispositifs de franchissement piscicole adaptés aux salmonidés et aux cyprinidés rhéophiles ;
- Débit réservé supérieur au 1/10ème du module et égal à environ 12% du module lors des périodes de remplissage ;
- Élargissement de l'ouverture centrale afin de favoriser le transit sédimentaire.

A noter que depuis les travaux réalisés en 2011, des opérations de curage des sédiments ont régulièrement été réalisées afin de garantir une profondeur nécessaire pour le bon fonctionnement du bassin de baignade. Il faut souligner que les curages réalisés après les modifications de 2011 n'ont jamais atteint le volume curé lors des travaux de réaménagement du barrage de Chambaud, à savoir 5 000 m³. En effet, les importantes crues cinquantennales d'octobre et novembre 2014 avaient comblé totalement le bassin de baignade. Le curage intervenu de ces sédiments en 2015 a prélevé seulement 1 600 m³, ce qui est bien inférieur aux 5 000 m³ de 2011. Cela démontre clairement que les modifications apportées à l'ouvrage en 2011 ont amélioré le transit des matériaux et diminué leur accumulation dans le bassin.

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.

Au regard des mesures de réduction déjà mises en place, mais également du fait que le barrage de Chambaud et ses ouvrages annexes existent depuis plusieurs dizaines d'années et qu'aucune modification ne sera réalisée, la demande d'autorisation d'exploiter le barrage de Chambaud devrait être dispensée d'évaluation environnementale.

A noter toutefois que la demande d'autorisation d'exploiter le barrage de Chambaud fera l'objet d'une étude d'incidence environnementale. De plus, des investigations de terrains ont été menées sur le site du barrage de Chambaud. L'ensemble des résultats obtenus permet de démontrer l'absence d'impact significatif du barrage de Chambaud et de ses ouvrages annexes sur les milieux naturels terrestres et aquatiques.

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 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 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
- Autorisation préfectorale d'exploiter le barrage de Chambaud du 30/06/2010 - Autorisation préfectorale d'exploiter le barrage de Chambaud du 21/04/2020 - Annulation de l'Arrêté préfectoral du 21/04/2020 - Rubriques de la nomenclature eau concernées par la demande d'autorisation d'exploiter le barrage de Chambaud à usage de baignade

9. Engagement et signature

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



Fait à LE CHEYLARD

le, 20/10/2022

Signature



