

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 :	Dossier complet le :	N° d'enregistrement :
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

1. Intitulé du projet

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 de Peyrus

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

RCS / SIRET 2 1 2 6 0 2 3 2 0 0 0 0 1 3 Forme juridique Collectivité Publique

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.))
29. Installations destinées à la production d'énergie hydroélectrique	Nouvelle installation d'une PMB inférieure ou égale à 4,5 MW

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

Installation d'une turbine hydroélectrique au niveau du brise charge du réseau d'eau potable existant de la commune de Peyrus (26).

L'actuel réseau d'eau potable est constitué d'un captage à la source des Tufts (744,54 mNGF), d'une conduite acheminant l'eau vers le brise charge des Tufts (602,75 mNGF) à l'aval immédiat duquel se situent un poste de chloration et un trop plein permettant d'évacuer l'excédant d'eau capté vers le thalweg constituant l'origine du cours d'eau de la Lierne.

Les travaux consisteront à installer la turbine au niveau du brise charge des Tufts afin de turbiner les eaux brutes transitant par la conduite existante. Le débit d'équipement sera de 65 L/s.

4.2 Objectifs du projet

Le projet a pour but de valoriser le potentiel hydroélectrique de la chute entre le captage et le brise charge en exploitant les installations existantes adaptées techniquement à cet usage.

Ainsi, l'objectif de la commune de Peyrus est d'investir dans les énergies renouvelables en produisant une énergie totalement décarbonnée.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

Les principaux travaux consisteront à mettre en place la turbine au niveau du brise charge des Tufs et à réaliser un local autour de la turbine dans lequel seront installés les organes de commandes (coffret électrique et de communication). Ce local sera réalisé sur la dalle existante du local brise charge.

L'arrivée de la conduite existante sera adaptée au droit du brise charge afin de raccorder la turbine.

Au niveau du captage, la vanne de tête existante en mauvaise état sera remplacée à l'occasion des travaux. Egalement, un dispositif anti-intrusion sera installé comme convenu avec l'ARS afin de garantir la sécurité sanitaires du captage.

L'énergie produite sera évacuée sur la ligne BT Enédis existante adaptée et présente au brise charge.

La durée des travaux sera de 3 semaines maximum.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

En phase d'exploitation, aucune modification du réseau d'eau potable par rapport au fonctionnement actuel ne sera engendrée. Un système autonome (sans énergie) de By-Pass permettra d'assurer la continuité de service d'adduction d'eau en cas d'arrêt de la turbine.

De même, le turbinage des eaux brutes n'engendrera aucune modification des qualités physico-chimiques de ces dernières, l'ensemble des organes en contact avec l'eau étant en INOX et certifié ACS (Attestation de Conformité Sanitaire).

Enfin, le point de restitution du trop-plein du brise charge restera inchangé.

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).

Au titre de l'article L511-2 du code de l'énergie, modifié par Ordonnance n°2017-80 du 26 janvier 2017, les projets d'ouvrages entrant dans le champ d'application de l'article L. 214-1 du code de l'environnement et ayant vocation à produire accessoirement de l'électricité sont autorisés en application des articles L. 214-1 à L. 214-11 du code de l'environnement et sont dispensés du régime d'autorisation prévu à l'article L. 511-5.

Aussi, ce projet fera l'objet d'un Porté à Connaissance du Préfet.

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Altitude Captage	744,54 m NGF
Altitude Brise charge	602,75 m NGF
Hauteur de chute	141,50 m
Débit d'équipement	65 L/s
Puissance turbine	65 kW
Productible estimé	285 MWh

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

L'ensemble du réseau d'eau potable sur lequel sont prévus les interventions est situé sur le foncier de la commune de Peyrus (26).

Coordonnées géographiques¹

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

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. 5° 8' 47" E Lat. 44° 53' 53" N

Point d'arrivée :

Long. 5° 8' 21" E Lat. 44° 53' 47" N

Communes traversées :

Commune de Peyrus (26120)

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 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ZNIEFF type I : "Rebord occidental du Vercors, du pas de Bouvaret au cirque de Peyrus". ZNIEFF type II: "Chaînons occidentaux du Vercors".
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"/>	Le site du projet se trouve à proximité (500m) du Parc Naturel Régional du Vercors et la commune souhaite intégrer l'aire d'adhésion de ce dernier. Le projet est en adéquation avec les objectifs inscrits dans la charte d'adhésion du parc, notamment à travers l'objectif suivant: Objectif 1.3.2: Soutenir les initiatives et projets d'énergies renouvelables.
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"/>	Une partie de la conduite existante située entre le captage et le brise charge traverse la zone humide 26ONF0010 " Chevelus turfigènes et tufières des Rancs du Touet". Cela-dit, les interventions étant situées au niveau du brise charge en aval, cette zone aucune incidence ne sera générée sur la zone humide.

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"/>	Le PPRI de la commune de Peyrus a été approuvé le 26-06-2018. Le projet est situé hors zone inconstructible du PPRI
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Captage des Tufs, objet du projet Modalités d'interventions et d'exploitation validées en amont avec l'ARS.
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"/>	Site NATURA 2000 n° FR8201681 "Gervanne et rebord occidental du Vercors" (directive habitats 92) La consistance des travaux permet de garantir l'absence d'incidence du projet sur le site N2000.
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 ?

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"/>	Aucun prélèvement supplémentaire. Captage d'eau potable existant.
	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"/>	Les interventions seront concentrées sur des zones anthropisées et entretenues (captage des Tufs et local brise charge) et de faible durée (3 semaines maximum). Les accès sont existants et aucune intervention sur la végétation n'est prévue.
	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"/>	Accès existants et aucune intervention potentiellement impactante sur le milieu naturel.

	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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des risques sanitaires ? Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	L'ensemble des éléments en contact avec l'eau brute seront en inox certifié ACS comme convenu lors des échanges avec l'ARS. Ainsi, aucun risque d'altération des qualités de l'eau ne sera généré.
	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Nuisances	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"/>	Interventions en journée sur une durée faible (3 semaines maximum) et sans génération de bruit particulière. En phase d'exploitation, la turbine ne fera pas plus de bruit que les pompes existantes au local brise charge. Premières habitations à 600 m à vol d'oiseau.

	Engendre-t-il des odeurs ? Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des vibrations ? Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Une fois installée la turbine pourra émettre de très légères vibrations qui seront en totalité dissipées par la structure porteuse et le local turbine.
	Engendre-t-il des émissions lumineuses ? Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input 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 :

Aucun effet cumulatif de la mise en place d'un turbine avec le système d'eau potable existant.

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) :

- optimisation de la durée d'intervention (3 semaines maximum)
- utilisation d'accès existants
- mesures classiques de protection en phase chantier contre les risques de pollution accidentelle (kit antipollution, bac de rétention, contrôles techniques à jour, etc.)

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 vu:

- de la consistance du projet,
- de l'absence d'incidence en phase travaux et en exploitation future sur le fonctionnement des installations existantes
- de l'application de l'article L511-2 du Code de l'Energie cité précédemment,

Ce projet peut être dispensé d'évaluation environnementale.

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 checked="" 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
Compte-rendu de réunion du 30 juin 2021.

9. Engagement et signature

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

☐

Fait à

Peyrus

le,

16 / 12 / 21

Signature

The signature is a stylized handwritten name in black ink. To its right is a circular official stamp. The stamp contains the text 'MAIRIE DE PEYRUS' at the top and '2020 DRONE' at the bottom, with a central emblem.

