

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 :

19/10/2018

Dossier complet le :

19/10/2018

N° d'enregistrement :

2018-ARA-0P-01369

1. Intitulé du projet

Renouvellement de l'autorisation d'exploiter l'aménagement hydroélectrique de Riondet, en Isère (38)

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

TOPWATT

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

Jean-Eric CARRE, directeur CHCR, société détentrice à 100% de TOPWATT (TW)

RCS / SIRET

4 1 4 9 5 4 3 9 6 0 0 0 5 0

Forme juridique

SAS

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.))
21d) Barrages et autres installations destinées à retenir les eaux ou à les stocker - différence de niveau amont/aval supérieure à 50 cm	Renouvellement d'une installation hydroélectrique d'une puissance maximale brute totale égale à 3,205 MW donc inférieure à 4,5 MW.
29) Installations destinées à la production d'énergie hydroélectrique	Nomenclature IOTA : Rubriques 1210, 2210, 3110 : régime d'AUTORISATION Rubriques 3120, 3150 : régime de DECLARATION
22) et 38) : Canalisations S>2000 m2	

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 projet concerne le renouvellement de l'autorisation d'exploiter la centrale hydroélectrique de Riondet, pour une durée de 40 ans.

Cet aménagement hydroélectrique existe depuis 1904, date de l'arrêté préfectoral de mise en service, soit depuis plus de 100 ans. Il se situe sur les communes de La Ferrière et Pinsot, dans le département de l'Isère (38). Il utilise les eaux du ruisseau du Bréda, affluent de rive gauche de l'Isère, dont le confluent se situe près de l'agglomération de Pontcharra.

Cet aménagement se compose très schématiquement des éléments suivants :

- une prise d'eau, à la cote 892.76 m NGF
- une centrale, avec une restitution du débit prélevé à la cote 802.00 m NGF

Dans le cadre de ce renouvellement, aucune nouvelle installation, nouvel ouvrage, nouveaux travaux ou nouvelles activités ne sont prévus. En particulier, aucun travaux de démolition n'est envisagé.

4.2 Objectifs du projet

L'objectif est de renouveler l'autorisation d'exploiter la centrale hydroélectrique de Riondet pour une durée de 40 ans.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

Aucune nouvelle installation, nouvel ouvrage, nouveaux travaux ou nouvelles activités ne sont prévus dans le cadre du renouvellement de titre d'autorisation de la centrale hydroélectrique de Riondet.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Toutes les modalités actuelles d'exploitation restent inchangées.

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).

- Code de l'environnement - Autorisation IOTA : 1.2.1.0, 2.2.1.0, 3.1.1.0, 3.1.2.0, 3.1.5.0

- Code de l'énergie : Autorisation d'exploiter les installations de production d'électricité

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Longueur du tronçon court-circuité	2 250 m
Longueur des conduites	1780 m CA et 480 m CF
Module total à la prise d'eau	3 380 l/s
Débit réservé (1/10 du module)	338 l/s
Débit d'autorisation	3 600 l/s
Puissance Maximale Brute	3205 kW
Hauteur de chute brute	90.76 m

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

Centrale sur la commune de Pinsot
Prise d'eau sur la commune de La
Ferrière

Coordonnées géographiques¹

Long. 4 5° 20' 14" 47N Lat. 0 6° 05' 29" 37E

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 :

Communes de Pinsot et La Ferrière

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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	L'aménagement hydroélectrique de Riondet se situe en totalité dans le périmètre de la ZNIEFF de type II intitulée "Massif de Belledonne et chaîne des Hurtières (n° 820031917)".
En zone de montagne ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	L'aménagement se situe dans le massif de Belledonne, dans les Alpes françaises.
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"/>	Les aménagements hydroélectriques de la chute de Riondet ne se situent pas dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation.
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"/>	La commune de la Ferrière dispose uniquement d'une cartographie des risques naturels (R111-3), datée du 29 décembre 1987. La commune de Pinsot dispose uniquement d'une cartographie des risques naturels (R111-3), datée du 13 juin 1988.
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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	L'aménagement se situe hors zone Natura 2000 au titre de la directive habitats et au titre de la directive oiseaux. Le site Natura 2000 le plus proche de l'aménagement hydroélectrique de Riondet est le site FR8201740 dénommé "Hauts de Chartreuse", qui se situe à plus de 15 km à vol d'oiseau de la centrale, de l'autre côté de la vallée de l'Isère.
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	L'aménagement hydroélectrique de Riondet engendre des prélèvements dans le torrent du Bréda : débit autorisé de 3600 l/s.
	Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Pas de travaux prévus dans le cadre de la demande de renouvellement du titre, susceptibles d'avoir de tels effets.
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Pas de travaux de terrassement prévus dans le cadre de la demande de renouvellement du titre.
	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"/>	Pas de travaux de terrassement prévus dans le cadre de la demande de renouvellement du titre.
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"/>	Aménagement existant depuis plus de 100 ans. Pas de travaux prévus dans le cadre de la demande de renouvellement du titre. Suivi environnemental prévu. Etude de continuité piscicole dans le cadre de la demande de renouvellement pour étudier la pertinence de mettre un place un dispositif pour la montaison et/ou dévalaison. On précise que la prise d'eau n'est pas classée en liste 1, ni en liste 2 (au sens de l'article L214-17 du code de l'environnement), ni en réservoir biologique.
	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 N2000 la plus proche se situe à l'Ouest, à plus de 15 km, de l'autre côté de la vallée de l'Isère. Cet aménagement n'est pas de nature à occasionner une incidence notable sur les enjeux de conservation (habitats et espèces) du site N2000 le plus proche.

	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"/>	RAS
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	L'aménagement est concerné par des risques inondations liés à la proximité du torrent du Bréda. Il est à proximité de zones concernées par un risque incendie de forêt. En revanche, il n'est pas concerné par des risques avalanches (hors CLPA).
	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"/>	RAS
Nuisances	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Visite hebdomadaire des installations par les exploitants de TOPWATT.
	Est-il source de bruit ? Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	La prise d'eau n'a pas d'incidence en terme de bruit, elle a plutôt tendance à amoindrir le bruit lié au torrent. En revanche, la centrale hydroélectrique de Riondet peut être source de bruit. Néanmoins, elle est isolée des habitations. Une seule habitation se situe aux alentours mais elle est située à plus de 100 m, au lieu-dit "La Ferrande".

	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"/>	RAS
	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"/>	En phase d'exploitation normale, l'aménagement n'est pas concerné par des vibrations.
	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"/>	Il n'y a pas d'éclairage extérieur au niveau de la centrale. Un éclairage extérieur existe au niveau de la prise d'eau sur le Bréda. Cet éclairage est pilotable à distance si les exploitants ont besoin de surveiller les organes de la prise d'eau par faible luminosité extérieure. Cet usage reste très ponctuel et n'est pas de nature à engendrer des nuisances en terme d'émissions lumineuses.
Emissions	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	RAS
	Engendre-t-il des rejets liquides ? Si oui, dans quel milieu ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Il y a restitution du débit prélevé en aval de la centrale de Riondet, dans le Bréda.
	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"/>	L'aménagement n'engendre aucune production de déchets dangereux dans le cadre de son exploitation. De plus, aucun travaux n'est prévu dans le cadre de la demande de renouvellement.

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"/>	Cet aménagement existe depuis 1904, soit depuis plus de 100 ans.
	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"/>	Cet aménagement existe depuis 1904, soit depuis plus de 100 ans.

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) :

RAS

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.

Cet aménagement existe depuis 1904, soit depuis plus de 100 ans. Les seuls impacts concernent le milieu aquatique. Il n'est donc pas nécessaire de prévoir une évaluation environnementale.

Les enjeux aquatiques peuvent être traités dans le cadre du dossier d'autorisation de renouvellement, sans nécessité d'établir une étude d'impact.

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° 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 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"/>

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
RAS

9. Engagement et signature

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



Fait à GONCELIN

le, 19 juillet 2018

Signature

Jean-Eric CARRÉ,
Directeur



ur le cadre ci-dessus

