

**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 :

17/12/2021

Dossier complet le :

17/12/2021

N° d'enregistrement :

2021-ARA-KKA-3536

1. Intitulé du projet

Renouvellement de l'autorisation d'exploiter l'aménagement hydroélectrique de Pinsot, 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

ASCO ENERGIE

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

CARRE Jean-Eric, directeur de NEH, détenant 100% des parts de ASCO ENERGIE

RCS / SIRET

8 0 2 9 0 1 8 8 4 0 0 6 3

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 50 cm	Renouvellement d'une installation hydroélectrique d'une puissance maximale brute égale à 4,490 MW donc inférieure à 4,5 MW.
29. Installations destinées à la production d'énergie hydroélectrique.	Nomenclature IOTA: Rubriques 1210, 3110, 3120: régime d'AUTORISATION
22. et 38. Canalisations > 2000m²	Rubriques 2210, 3150: régime de DECLARATION

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 l'aménagement hydroélectrique de Pinsot, pour une durée de 40 ans.

Cet aménagement hydroélectrique existe depuis 1907, date de l'arrêté préfectoral de mise en service, soit depuis plus de 110 ans.

Cet aménagement se compose très schématiquement des éléments suivants :

- une prise d'eau, à la cote 798.65 m NGF

- une centrale, avec une restitution du débit prélevé à la cote 699.15 m NGF.

L' équipement hydroélectrique de Pinsot se situe sur la commune du Haut Bréda, dans le département de l' Isère (38). Dans le cadre de ce renouvellement, aucune nouvelle installation, aucun nouvel ouvrage, ou nouvelles activités ne sont prévues. Dans le cadre des dispositions de l' arrêté du 11 septembre 2015, il pourra éventuellement être envisagé un dispositif d' amélioration de la continuité écologique. A noter qu' une dévalaison est déjà effective au niveau de la prise d' eau et que le dispositif de délivrance et de contrôle du débit réservé répond aux exigences de l' arrêté préfectoral complémentaire n°2013360-0012 du 26 décembre 2013.Par ailleurs, aucun travaux de démolition n' est envisagé.

4.2 Objectifs du projet

L'objectif de la demande est de renouveler l'autorisation d'exploiter l'aménagement hydroélectrique de Pinsot, pour une durée de 40 ans.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

Il n'est pas prévu de réaliser des travaux sur les ouvrages.

Les études à réaliser dans le cadre du présent dossier de renouvellement permettront d'évaluer la pertinence d'un dispositif d'amélioration de la franchissabilité piscicole.

A noter que :

- un dispositif de dévalaison existe. Sa fonctionnalité sera vérifiée dans le cadre du dossier de renouvellement.
- il existe de nombreux infranchissables naturels en amont et en aval de la prise d'eau. Le bureau d'études environnementales retenu réalisera un inventaire des infranchissables naturels et artificiels présents dans les TCC de Pinsot et de Riondet (la centrale de Riondet est localisée à l'amont de la prise d'eau de Pinsot)

Aucune nouvelle installation, aucun nouvel ouvrage, ou nouvelles activités ne sont prévues dans le cadre du renouvellement d'autorisation de la centrale de Pinsot.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Hormis le cas où les conclusions des études environnementales concluraient à la pertinence d'un dispositif de montaison, il n'est prévu aucune modification des modalités d'exploitation des ouvrages hydroélectriques.

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'Energie : Autorisation d'exploiter les installations de productions 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	2430 m
Longueur des conduites	2070 m CA et 207 m CF
Module à la prise d' eau	3600 l/s
Débit réservé 1/10 du module)	360 l/s
Débit d' autorisation	4.6 m3/s
Puissance Maximale Brute	4 490 kW
Hauteur de chute brute	99.50 m

4.6 Localisation du projet

**Adresse et commune(s)
d'implantation**

Centrale et prise d'eau sur la
commune du Haut Bréda

Coordonnées géographiques¹

Long. 45° 21' 27" 92N Lat. 06° 05' 52" 56E

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 :

La commune du Haut-Bréda uniquement

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 ?**

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"/>	L'aménagement hydroélectrique de Pinsot 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 sur les contreforts du 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"/>	

<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"/>	La commune du Haut-Breda ne dispose pas de Plan de Prévention des Risques.
<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"/>	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 est le site FR8201781 dénommé « Réseau de zones humides et alluviales des Hurtières » qui se situe à 12 km à vol d'oiseau de la centrale, dans Belledonne Nord.
<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 ?

Veillez 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 de Pinsot engendre des prélèvements dans le torrent du Bréda
	Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Il n'est pas prévu de travaux dans le cadre de la demande de renouvellement, susceptibles d'avoir de tels effets.
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Hormis le cas où les études d'incidences environnementales venaient à conclure à la pertinence de la mise en oeuvre d'un dispositif de montaison, il n'est pas prévu de travaux de terrassements dans le cadre de la demande de renouvellement.
	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"/>	Idem: Hormis le cas où les études d'incidences environnementales venaient à conclure à la pertinence de la mise en oeuvre d'un dispositif de montaison, il n'est pas prévu de travaux de terrassements dans le cadre de la demande de renouvellement.
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 110 ans. Suivi environnemental prévu dans le cadre de la demande de renouvellement. Un dispositif de dévalaison existe, ce qui est favorable à la continuité écologique. Un débit réservé, conservé en tout temps dans le tronçon court-circuité, est également favorable à la continuité écologique.
	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 12km à vol d'oiseau. Cet aménagement n'est donc 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La Commune du Haut-Bréda ne dispose pas de PPR approuvé. Le R11-3 (valant PPR), a été approuvé les 29/12/1987 et 13/06/1988. Le Bréda et ses berges, sont soumis, dans la majeure partie du tronçon court-circuité, à des glissements de terrain importants. La conduite d'amenée, en rive gauche du Bréda, est partiellement soumise à ce risque. Les abords du Bréda sont soumis à des aléas de crue torrentielle.
	Engendre-t-il des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	RAS
	Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Nuisances	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	L'équipe de techniciens travaille dans les locaux de la centrale de Pinsot. Ils sont amenés à se déplacer sur les divers aménagements de la société, soit lors de visites de contrôle, soit en cas d'intervention.
	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 source de bruit; elle a plutôt tendance à amoindrir le bruit lié au torrent. Il n'y a pas d'habitation à proximité immédiate. En revanche, la centrale hydroélectrique de Pinsot, située dans le village de Pinsot, est source de bruit. Des mesures d'urgence sonores ont été réalisées et ont conclu à une émergence globale respectant la législation.

	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 existe un éclairage extérieur à la centrale de Pinsot qui s'allume au moyen d'une cellule de détection de présence. Il n'y a donc pas d'émissions lumineuses la majorité du temps. L'éclairage extérieur installé à la prise d'eau est pilotable à distance si les exploitants ont besoin de surveiller les organes de prise d'eau par faible luminosité extérieure. Cet usage reste très ponctuel et n'est pas de nature à engendrer des nuisances en termes 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"/>	Le débit prélevé au Bréda, au niveau de la prise d'eau, est restitué dans le Bréda, à l'aval immédiat de la centrale.
	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. Les travaux éventuellement préconisés dans le cadre du renouvellement de titre ne sont pas de nature à produire des déchets dangereux.

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 1907, soit depuis plus de 110 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 1907, soit depuis plus de 110 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) :

En termes de réduction des effets de la prise d'eau sur le Bréda, un dispositif d'amélioration de la franchissabilité piscicole (dévalaison) a été installé.

Etant donné la configuration du site, et notamment les infranchissables naturels et artificiels situés à l'amont et à l'aval de l'aménagement hydroélectrique de Pinsot, il n'est pas prévu, à ce stade, d'ajouter d'autres dispositifs pour la continuité écologique. Les conclusions des études d'incidences initiées permettront de justifier de la pertinence d'un dispositif de montaison.

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 1907, soit depuis plus de 110 ans. Les seuls impacts concernent le milieu aquatique. Il n'est donc pas nécessaire de prévoir une étude environnementale.

Les enjeux aquatiques peuvent être traités dans le cadre du dossier de renouvellement d'autorisation, 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°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

9. Engagement et signature

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



Fait à GONCELIN

le, 17/12/2021

Signature

Jean-Eric CARRÉ,
Directeur



