



Demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation éventuelle d'une évaluation environnementale

Article R. 122-3-1 du code de l'environnement

Ce formulaire sera publié sur le site internet de l'autorité chargée de l'examen au cas par cas.
Avant de remplir cette demande, lire attentivement la notice explicative.

Ce document est émis par le ministère en charge de l'écologie.

Ce formulaire peut se remplir facilement sur ordinateur. Si vous ne disposez pas du logiciel adapté, vous pouvez télécharger Adobe Acrobat Reader gratuitement [via ce lien](#)

Cadre réservé à l'autorité chargée de l'examen au cas par cas

Date de réception : ____/____/____

Dossier complet le : ____/____/____

N° d'enregistrement : _____

1 Intitulé du projet

Dossier de demande de modification du contrat de concession

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

2.1 Personne physique

Nom

Prénom(s)

2.2 Personne morale

Dénomination

HYDROFORCE POSES

Raison sociale

N° SIRET

3 4 2 2 8 6 4 7 3 0 0 0 2 6

Type de société (SA, SCI...)

Société en Nom Collectif

Représentant de la personne morale : Madame

Monsieur

Nom

ALBANEL

Prénom(s)

Alexandre

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.))
10. Canalisation et régularisation des cours d'eau	Cette analyse est effectuée en annexe 1 de ce document.

3.1 Le projet fait-il l'objet d'un examen au cas par cas dans le cadre du dispositif prévu aux I et II de l'article R.122-2-1 du code de l'environnement ? (clause-filet) ?

Oui Non

3.2 Le projet fait-il l'objet d'une soumission volontaire à examen au cas par cas au titre du III de l'article R.122-2-1 ?

Oui Non

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 d'extension de centrale utilise au maximum le génie civil existant de la passe 1, cela permet de s'affranchir de construire un canal spécifique. Cela permet également de réaliser la très grande majorité des travaux hors d'eau, sans travaux de batardage à fort impact.

L'extension consiste en l'implantation de 4 turbines VLH au niveau du radier existant de la passe condamnée.

Les turbines sont protégées par des prégrilles et une drome flottante rigide. Les dégrillats sont évacués par une vanne clapet en rive droite.

Les turbines VLH sont ichtyocompatibles, elles représentent une voie de passage sûre pour la dévalaison des espèces piscicoles. Par conséquent, l'ajout d'un dispositif de dévalaison spécifique n'est pas nécessaire.

Au cours des pics de dévalaison, l'extension fonctionnera donc de façon prioritaire car elle constituera une meilleure option de dévalaison que les turbines Kaplan ou que le déversement par les vannes du barrage.

4.2 Objectifs du projet

Le projet a pour but d'augmenter la capacité de production de la concession hydroélectrique de la chute de Poses et ainsi d'augmenter le productible d'environ 11 000 000 kWh.

De plus, suite à des études portant sur la dévalaison des anguilles dans la Seine, il a été montré que les anguilles dévalantes se trouvaient confrontées à un risque de mortalité non négligeable en empruntant un passage par surverse du barrage. Ce projet permettrait ainsi de créer une voie de passage sûre pour les anguilles dévalantes se présentant en amont du barrage de Poses.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 Dans sa phase travaux

En phase travaux, seul un batardeau aval serait nécessaire puisque le batardeau amont est d'ores et déjà existant. A l'aval, un batardeau serait créé afin d'éviter les remontées de la ligne d'eau. Il serait positionné sur le radier bétonné existant. Aucune surface naturelle ne serait touchée.

Ensuite le génie civil nécessaire à l'accueil des turbines serait construit sur le radier déjà existant. Puis les turbines seront installées dans ce génie civil à l'aide d'une grue.

Des travaux électriques seront ensuite nécessaires afin d'injecter l'électricité produite sur le réseau et de pouvoir commander les turbines.

La mise en eau se fera de façon progressive en retirant le batardeau amont constitué de palplanches.

4.3.2 Dans sa phase d'exploitation et de démantèlement

En phase exploitation, les turbines seront exploitées par l'équipe exploitante de la concession hydroélectrique de la chute de Poses.

Au cours des pics de dévalaison, l'extension fonctionnera donc de façon prioritaire car elle constituera une meilleure option de dévalaison que les turbines Kaplan ou que le déversement par les vannes du barrage.

La centrale existante bénéficie d'une chute plus importante, son fonctionnement sera donc prioritaire sur les autres périodes afin d'assurer un optimum énergétique également. Au-delà de la capacité maximum de la centrale existante, l'extension turbinera le débit excédentaire.

En cas de démantèlement, les turbines seront retirées, le génie civil arasé à la cote actuelle et la passe sera batardeée à l'aide de palplanche telle qu'elle l'est aujourd'hui. Le site retrouvera son aspect actuel.

4.4 À quelle(s) procédure(s) administrative(s) d'autorisation le projet a-t-il été ou sera-t-il soumis ?

① La décision de l'autorité chargée de l'examen au cas par cas devra être jointe au(x) dossier(s) d'autorisation(s).

Le dossier déposé est un dossier de demande de modification du contrat de concession soumis à l'instruction de l'autorité concédante.

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

Grandeurs caractéristiques du projet	Valeurs
Puissance électrique disponible	2 800 kW
Productible annuel	11 000 000 kWh
Débit maximum turbiné	85 m ³ /s
Hauteur de chute nette	4,5 m

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune d'implantation

Numéro : _____ Voie : Rue du Barrage

Lieu-dit : _____

Localité : Poses

Code postal : 2 7 7 4 0 BP : _____ Cedex : _____

Coordonnées géographiques^[1]

Long. : 0 1 ° 1 4 , 0 8 " E Lat. : 4 9 ° 1 8 , 3 4 " N

Pour les catégories 5° a), 6° a), b) et c), 7°a), 9°a), 10°, 11°a) b), 12°, 13°, 22°, 32°, 33°, 34°, 35°, 36°, 37°, 38°, 43° a), b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement

Point de départ : Long. : 0 1 ° 1 4 , 1 0 " E Lat. : 4 9 ° 1 8 , 3 4 " N

Point de d'arrivée : Long. : 0 1 ° 1 4 , 0 8 " E Lat. : 4 9 ° 1 8 , 3 5 " N

Communes traversées :

Poses

Précisez le document d'urbanisme en vigueur et les zonages auxquels le projet est soumis :

 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 avait-il fait l'objet d'une évaluation environnementale ?

Oui Non

[1] Pour l'outre-mer, voir notice explicative.

4.7.2 Si oui, décrivez sommairement les différentes composantes de votre projet et indiquez à quelle date il a été autorisé ? En cas de modification du projet, préciser les caractéristiques du projet « avant /après ».

L'ouvrage existant est la concession hydroélectrique de la chute de Poses, autorisée par décret ministériel du ministère de l'industrie et de l'aménagement du territoire publié au Journal Officiel de la République Française le 23 octobre 1988.

Cette installation est composée d'un canal d'amenée des eaux, d'une centrale composée d'un plan de grille, une goulotte de collecte des déchets de la Seine, de quatre groupes turbines kaplan et de leurs système de production électrique, d'un canal de fuite des eaux, ainsi qu'une passe à poissons munie d'une chambre de vidéocomptage des poissons et d'une passe de réoxygénation de la Seine.

5 Sensibilité environnementale de la zone d'implantation envisagée

① 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 Géo-IDE, disponible sur le site de chaque direction régionale.

Le site Internet du ministère 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 de type 2 230031154 intitulée "Les Iles et Berges de la Seine en Amont de Rouen"
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 projet se situe-t-il :	Oui	Non	Lequel/Laquelle ?
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"/>	
Dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN) ou par un plan de prévention des risques technologiques (PPRT) ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PPRI Boucle de Poses approuvé
Si oui, est-il prescrit ou approuvé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone de répartition des eaux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nappes de l'Albien et du Néocomien
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A proximité de : - FR2302007 Iles et berges de la Seine dans l'Eure - environ 200 mètres - FR2312003 Terrasses alluviales de la Seine - environ 400 mètres
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 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 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 ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Ressources	Est-il en adéquation avec les ressources disponibles, les équipements d'alimentation en eau potable/ assainissement ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le projet s'implantera exclusivement sur des surfaces artificialisées, aucun espace naturel n'est touché. Ce projet présente un impact positif à la dévalaison, puisque les turbines ichtyocompatibles représenteront le seul passage sécurisé pour les dévalants. A la montaison, le débit d'attrait de la passe existante sera adapté pour répondre aux critères OFB. A noter que le projet ne prévoit pas la création du barrage puisque celui ci est existant, ses impacts existent déjà.
	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"/>	
	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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Oui le risque inondation, en cas de crue les turbines sont mises en sécurité et les équipements sensibles sont installés au delà de la cote de plus hautes eaux.
	Engendre-t-il des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	En cas de pollution avérée de la Seine, les eaux ne seront pas turbinées et surverseront sur le barrage afin d'oxygéner l'eau si nécessaire.

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Nuisances	Engendre-t-il des déplacements/des trafics ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il source de bruit ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le bruit des turbines restera inférieur au bruit de l'eau sur le barrage. Ainsi le bruit généré ne sera viendra pas renforcer l'impression bruyante du lieu. De plus les nouvelles turbines seront de moindre puissance et plus éloignées des habitations que les actuelles.
	Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des odeurs ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La technologie de turbine prévue a une vitesse de rotation faible qui n'induit pas de vibration.
	Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Émissions	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Engendre-t-il des rejets liquides ?		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Si oui, dans quel milieu ?		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Émissions	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 :

Le projet utilisant le même bief amont que la concessions hydroélectrique de la chute de Poses telle qu'elle existe aujourd'hui. Le débit transitant dans les turbines sera donc augmenté. Cela peut représenter un impact sur :

- le taux d'oxygénation de la Seine, afin d'éviter cet impact nous utiliserons les sondes d'oxygénation de la concession afin limiter ou arrêter le turbinage quand l'oxygénation de la Seine est trop faible
- l'attractivité de la passe à poissons, afin d'éviter cet impact le débit d'attrait de la passe à poissons sera révisé afin garantir une bonne attractivité selon les critères de l'OFB.

7 Auto-évaluation (facultatif)

① 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.

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 type="checkbox"/>
2	Si le projet fait l'objet d'un examen au cas par cas dans le cadre du dispositif prévu aux I et II de l'article R.122-2-1 du code de l'environnement (clause filet), la décision administrative soumettant le projet au cas par cas.	<input type="checkbox"/>
3	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"/>
4	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"/>
5	Un plan du projet ou, pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux catégories 5° a), 6°a), b) et c), 7°a), 9°a), 10°, 11°a), b), 12°, 13°, 22°, 32°, 33°, 34°, 35°, 36, 37°, 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"/>
6	Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux 5° a), 6°a), b) et c), 7° a), 9°a), 10°, 11°a), b), 12°, 13°, 22°, 32°, 33°, 34°, 35°, 36, 37°, 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"/>
7	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

i) Veuillez compléter le tableau ci-joint en indiquant les annexes jointes au présent formulaire d'évaluation, ainsi que les parties auxquelles elles se rattachent.

Objet		
1	Réponse au tableau de la partie 3. du présent Cerfa	<input checked="" type="checkbox"/>
2		<input type="checkbox"/>
3		<input type="checkbox"/>
4		<input type="checkbox"/>
5		<input type="checkbox"/>

9 Engagement et signature

Je certifie sur l'honneur avoir pris en compte les principaux résultats disponibles issus des évaluations pertinentes des incidences sur l'environnement requises au titre d'autres législations applicables

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

Nom Albanel

Prénom Alexandre

Qualité du signataire Président de la société UNITE

À Lyon

Fait le 22 / 04 / 2015



Signature du (des) demandeur(s)