

**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 :

12/04/2022

Dossier complet le :

12/04/2022

N° d'enregistrement :

2022-ARA-KKP-3736

1. Intitulé du projet

Projet TACT - Qualité d'eau Artense

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

EDF HYDRO

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

Hilaire DOUMENC - chef de projet EDF HYDRO CENTRE

RCS / SIRET

5 5 2 0 8 1 3 1 7 8 5 6 0 5

Forme juridique SA

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.))
N°10 - Canalisation et régularisation des cours d'eau.	Rubrique IOTA 3.3.5.0 Travaux ayant pour objet la restauration des fonctionnalités naturelles des milieux aquatiques.

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

La centrale EDF d'Auzerette dans le cantal turbine les eaux issues du complexe hydrographique composé des lacs du Tact, de la Crégut et de Lastiouilles. La retenue du Tact, en amont du complexe, est alimentée par la dérivation de deux cours d'eau, la Tarentaine et l'Eau Verte. Cette retenue, objet du projet, subit une sédimentation importante liée aux apports provenant des deux cours d'eau déviés, riches en matières organiques et en nutriments. Ces apports, transitant par dans les lacs de la Crégut et de Lastiouilles, génèrent un phénomène d'eutrophisation pouvant aller jusqu'à l'apparition de cyanobactéries. Or, ce complexe de lacs constitue un haut lieu touristique lié à la richesse de la biodiversité et aux paysages caractérisant le site et la qualité de l'eau représente alors un enjeu majeur. Aussi, EDF en lien avec les acteurs du territoire, souhaite avec le projet TACT :

- 1) améliorer la qualité de l'eau en sortie du lac du Tact et transitant par les lacs de la Crégut et de Lastiouilles,
- 2) améliorer les conditions d'alimentation du ruisseau du Tact à l'étiage,
- 3) renforcer l'attractivité du territoire à travers une amélioration de la qualité globale du milieu.

4.2 Objectifs du projet

Le projet sur la retenue du Tact a plusieurs objectifs :

1) Limiter le transfert de sédiments vers le lac Crégut.

-Réaliser au sein de la retenue du Tact, une levée de terre en matériaux meubles issus du site. Il s'agit d'amplifier la décantation des sédiments au sein de la retenue et bénéficier de la phyto-épuration.

- Réaliser un dessableur sur la partie amont dans le but de capter une partie des sédiments en provenance des adductions Eau-Verte et Tarentaine

2) Surélever périodiquement le seuil de la prise d'eau de la Baleine pour augmenter le stockage en période estivale afin d'assurer une délivrance du débit réservé sur les périodes de sécheresse.

3) Remplacement de la drôme actuellement en place en amont de la prise d'eau de la Baleine pour améliorer son efficacité (gestion des embâcles) et faciliter son entretien par l'exploitant.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

Le projet Tact est composé de trois phases de travaux. En premier lieu, les travaux consisteront à concevoir un dessableur dans le chenal en queue de retenue du Tact. Une mise à sec sera effectuée par fermeture de la vanne de la prise d'eau d'Eau Verte et dérivation par batardage des eaux en provenance de la galerie. L'eau sera dirigée en aval de la zone de travaux. Des travaux de terrassement et enrochement seront effectués.

En second lieu, une levée de terre sera conçue au centre de la retenue. Pour sa réalisation, un abaissement partiel de la retenue sera mise oeuvre. La levée de terre sera conçue avec des matériaux récupérés issus du déblai pour le dessableur et des semences locales (végétaux hélophytes, Saules, sédiments).

Enfin, une réhausse du seuil de la prise d'eau de la Baleine sera réalisée par la mise en place d'une vanne plate ou par simple batardage.

Pour l'ensemble des travaux, l'acheminement des matériels s'effectuera par les routes communales et/ou chemins déjà présents jusqu'aux zones d'intérêts. Les zones déjà anthropisées seront privilégiées pour l'installation des chantiers.

La durée des travaux pourrait s'étendre sur 2 à 3 mois. Dans ce contexte, la phase de chantier pourrait se dérouler de début juillet à mi-septembre afin d'éviter les périodes de sensibilité d'une majorité d'espèces (amphibiens, odonates, mammifères, reptiles etc.) qui auront terminé certaines phases de leurs cycles biologiques. La période hivernale ne peut être envisagée en raison des conditions hydrologiques et climatiques moins propices.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Le dessableur sera entretenu par curage biennuel.

Les modalités d'exploitation de l'aménagement ne seront pas modifiées.

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).

Projet soumis à examen au cas par cas (CERFA) dans un premier temps. Par la suite, le projet sera probablement soumis à un Dossier d'Exécution en application du R521-38 du Code de l'Énergie avec une étude d'incidence ou d'impact selon l'avis émis après examen au cas par cas de la présente demande.

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Volume de matériaux à prélever sur place et provenant de la réalisation du dessableur (seront utilisés pour concevoir la levée de terre).	Matériaux prélevés pour concevoir le dessableur : volume estimé à 1900 m ³ .
Surfaces d'expansion de zones humides.	Surface de mise en eau estimée à 2ha

4.6 Localisation du projet**Adresse et commune(s) d'implantation**

Retenue du Tact
Département : Cantal (15)
Région naturelle : Haute-Tarentaine
Communes : Champs-sur-Tarentaine-Marchal et Tremouille

Coordonnées géographiques¹

Long. 4 5 ° 24 ' 58 " 734 Lat. 2 ° 40 ' 38 " 445

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 :

Champs-sur-Tarentaine-Marchal et Tremouille

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"/>	Le site est concerné par une ZNIEFF de type 2 « Artense » (code MNHN : 830007459).
En zone de montagne ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Massif Central, Plateau de l'Artense.
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le site est intégré dans le périmètre du Parc Naturel Régional des Volcans d'Auvergne (code : FR8000028).
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"/>	Certaines parties de zones humides se situent dans l'emprise du projet.

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"/>	
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	L'emprise du projet ne se situe pas dans une zone Natura 2000. Il se situe en revanche à proximité de sites N2000 situés à moins de 5km : ZSC FR8301039 "Artense" (composition de plusieurs îlots) et ZSC FR8301068 "Gorges de la Rhue"
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"/>	
	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"/>	Non, les déblais du site seront utilisés pour réaliser la levée de terre au centre de la retenue.
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"/>	De nombreuses parades seront mises en place pour éviter toute dégradation de la biodiversité.
	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"/>	

	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"/>	
	Engendrerait-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 ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	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"/>	Oui, acheminement du matériel, un trafic ponctuel sera présent en journée. Les engins emprunteront des routes et chemins déjà présents et dédiés aux passages de véhicules.
	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"/>	Le bruit potentiel sera occasionné en journée. Il sera lié au trafic ponctuel des véhicules pour accéder au chantier, et au bruit par les travaux. Le bruit sera sans conséquence et limité à la durée des travaux.

	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"/>	Les rejets dans l'air sont liés au trafic très ponctuel des véhicules.
	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"/>	Suite à des analyses de sédiments du Tact et de la Crégut, aucune valeur en éléments traces métalliques et contaminants organiques ne dépassent les seuils S1. Les sédiments du Tact prélevés en 2019 peuvent être considérés comme inertes et non 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"/>	
	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 a parmi ses objectifs l'amélioration de la qualité biochimique du milieu aquatique.

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) :

- utilisation d'accès existants
- sensibilisation du personnel et balisage des zones d'accès au chantier
- mesures classiques de protection en phase chantier contre les risques de pollution accidentelle (kit antipollution, bac de rétention, contrôles techniques à jours, etc.)
- mise en défens des espèces végétales
- inventaires écologiques avant la phase travaux. Cela permet de dresser un état initial de l'environnement pour le suivi du succès du projet. Suivi scientifique post-travaux
- pêche électrique intégrale avant commencement des travaux puis réempoissonnement du lac
- remise en état des lieux (lieu de passage des engins) et restauration d'une parcelle déboisée en rive droite de la retenue au droit de la levée de terre accompagnée d'une gestion durable.

Ce présent document est accompagné d'une note annexe dans laquelle les bénéfices sur le long terme post-travaux sont mentionnés.

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 richesse des données d'entrée sur le volet environnemental,
- de l'importante démarche de concertation effectuée en amont du projet avec les différentes parties prenantes,
- des objectifs du projet : amélioration de la qualité biochimique du milieu aquatique et soutien d'étiage,
- des mesures ERC qui seront mises en place,
- des bénéfices sur le long terme des travaux sur le site

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 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 Limoges

le, 12 avril 2022

Signature



