

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 : 02/10/2017	Dossier complet le : 02/10/2017	N° d'enregistrement : 2017-ARR-DP-00800

1. Intitulé du projet

Raccordement d'un 2nd transformateur 42 000 / 20 000 volts au poste d'AIGUEBELLE

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

RTE - Réseau de Transport Electricité

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

Valette David (responsable de projet)

RCS / SIRET

4 4 4 6 1 9 2 5 8 0 0 8 3 3

Forme juridique Société Anonyme

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.))
32. Construction de lignes électriques aériennes en haute et très haute tension.	Construction d'une ligne technique 90 000 volts d'environ 300m.

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 est situé sur la commune de Randens (Savoie) et consiste en :

- l'extension du poste 42 000 volts d'Aiguebelle (projet porté par ENEDIS) : création de deux nouveaux bancs transformateurs 42 000 / 20 000 volts. Aucune démolition ne sera associée au projet.
- la création d'une nouvelle ligne 90 000 volts, exploitée en 42 000 volts, Aiguebelle-Randens 2 (projet porté par RTE), ce qui se traduit pas la création d'un nouveau pylône à double circuit et la suppression de 2 pylônes de la ligne 42 000 volts Aiguebelle - Randens 1 et d'1 pylône de la ligne Randens - La Pouille.

4.2 Objectifs du projet

L'objectif du projet est le raccordement d'un 2ème transformateur 42 000/20 000 volts au poste d'Aiguebelle. Ce nouveau transformateur permettra :

- l'évacuation de l'énergie renouvelable de la zone (+10 MWatt de capacité d'accueil) dans le cadre du Schéma Régional de Raccordement au Réseau des Énergies Renouvelables (S3REnR) Rhône Alpes
- la mise aux normes environnementales du poste

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

Pour la partie ligne aérienne RTE (3 mois de chantier environ, 2ème semestre 2019):

- Renforcement d'une piste existante
- Pose et dépose d'une plateforme d'assemblage/levage de pylône
- Pose et dépose d'une piste d'accès
- Création d'une fondation de pylône
- Assemblage et levage d'un pylône
- Transfert de conducteurs existants
- Dépose de 3 pylônes et arasement des fondations associées
- Dépose de conducteurs

Les travaux nécessaires à la restructuration du poste-source d'AIGUEBELLE (projet Enedis) s'échelonneront sur une durée totale de 24 mois, entre janvier 2018 et décembre 2019, en différentes étapes :

- L'aménagement de la nouvelle plateforme sur la parcelle attenante au site actuel, avec modification des clôtures,
- La création de deux nouveaux bancs transformateurs conformes aux normes environnementales,
- La construction d'un bâtiment d'une superficie de 100 m² environ

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

En phase exploitation, le poste électrique 42 000/20 000 volts comprendra 2 transformateurs 42 000/20 000 volts et sera alimenté par 2 lignes aériennes.

Les postes électriques sont des lieux clôturés, interdits au public, comprenant des équipements électriques dont le rôle est d'aiguiller l'énergie électrique ou d'en modifier le niveau de tension. En phase d'exploitation, ils ne comportent pas de présence humaine. Ils sont télé-surveillés et commandés à distance depuis les centres de conduite de RTE et Enedis. Des visites de contrôles et d'entretien périodiques sont réalisées plusieurs fois par an.

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).

Le projet RTE de création de ligne aérienne sera soumis à :

- une Déclaration d'Utilité Publique
- un Approbation du Projet d'Ouvrage

Le poste électrique d'Enedis est soumis à un Permis de Construire

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Superficie globale du projet incluant le site actuel, le site étendu, les zones de chantier et les zones d'accès restant existants	2 100 m ² (dont 900 m ² de site existant)
Pose et dépose d'une plateforme d'assemblage/levage	100 m ²
Hauteur du nouveau pylône 90 000 volts (exploité en 42 000 volts)	28 m
Conducteurs transférés	2 x 200 m
Pylônes déposés / conducteurs déposés	3 / 100 m

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

Poste d'Aiguebelle 42/20 kV
Lieu-dit Mollard Vacher
73320 Randens

Parcelle 0B-2458 pour le poste
Parcelle 0B-1641 pour le pylône

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. ___° ___' ___" Lat. ___° ___' ___"

Point d'arrivée :

Long. ___° ___' ___" Lat. ___° ___' ___"

Communes traversées :

Randens (Savoie)

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 ?

Le projet de restructuration du poste-source d'AIGUEBELLE s'inscrit dans la continuité du site actuel, en extension de ce dernier.

Construit il y a 25 ans environ, ce site avait été soumis à une autorisation d'exécution de l'autorité de tutelle d'EDF en place.

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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Une ZNIEFF de type 1 "Cours aval de l'Arc de St-Alban-Les-Hurtières à Chamousset" est présente en limite du projet. Les travaux projetés n'ont pas d'impact sur la ZNIEFF.
En zone de montagne ?	<input checked="" 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"/>	
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"/>	

correction de Q1AE

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 RANDENS est dotée d'un Plan de Prévention du Risque Inondation de l'Arc, approuvé le 7 mai 2014.
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"/>	Le projet se situe dans le périmètre de protection rapproché de la station de pompage de Mollard-Vacher. Ce captage n'est pas déclaré d'utilité publique (il n'a donc, à ce jour, pas de prescriptions applicables à ce périmètre) mais intégré au projet. L'ARS est associée à la conception du projet et une demande d'avis d'un hydrogéologue est en cours d'instruction.
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"/>	Le site N2000 "Massif de la Lauzière" est situé à environ 1 km du projet. Sans impact
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	En phase d'exploitation, pour ENEDIS, le poste-source d'AIGUEBELLE étendu rejettera les eaux pluviales issues du futur bâtiment et des bancs transformateurs. Elles seront collectées via des canalisations enterrées puis rejetées, sur demande de l'ARS, dans le talus des berges de l'Arc. Une étude hydrogéologue, en lien avec l'ARS, actuellement en cours de commande, validera définitivement la solution.
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pour Enedis, en phase travaux, la création des bancs transformateurs, la construction d'un nouveau bâtiment avec sous-sol et la création d'une nouvelle fosse déportée généreront des extraction de matériaux qui seront évacués en décharge agréée. Il s'agira principalement de terre/ Le volume de terre excavé sera de l'ordre de 1 000 m3.
	Est-il déficitaire en matériaux ? Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pour Enedis, la finalisation de la plateforme totale du poste-source d'AIGUEBELLE étendu nécessitera l'apport de remblai et de concassé de finition pour un volume de 200 m3.
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"/>	La parcelle adjacente au poste-source d'AIGUEBELLE existant, sur laquelle le déplacement des installations électriques et envisagée correspond à une parcelle en friche issue de la repousse d'un boisement jeune de feuillus défriché il y a 2 ans.
	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"/>	
	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"/>	Le poste-source d'AIGUEBELLE se situe en dehors de tout secteur à risque, au niveau de la digue bordant l'Arc. Il se situe toutefois à proximité d'une zone rouge.
	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"/>	Pour Enedis, en phase travaux, le trafic sur la RD72 pourra être perturbé et augmenté du fait de la circulation des camions (limité à 4 mois). Les livraisons par camions ou convois lourds (pour les transformateurs) seront adaptées aux contraintes des voiries (heure et jour de livraison). En phase d'exploitation, le poste ne comporte pas de présence humaine permanente. Des visites de contrôle et d'entretien périodiques ont lieu quelques fois par an avec des véhicules légers.
	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"/>	Le projet se situe à 400 m des premières habitations et à 500m de l'A43. En phase travaux, l'arrêté du 12 mai 1997 modifié, fixant les dispositions applicables aux matériels et engins de chantier et relatifs à la limitation des émissions sonores de ces derniers, sera appliqué. En phase exploitation, le poste-source d'AIGUEBELLE respectera les émergences réglementaires de 5 et 3 dB(A) au niveau des habitations les plus proches, au nord-est du site.

	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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	En phase travaux, pour Enedis, les créations des fondations nécessaires aux bancs transformateurs et au nouveau bâtiment pourront générer très ponctuellement des vibrations en fonction des techniques utilisées. Elles se limiteront à quelques semaines sur les 24 mois du chantier global.
	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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	En phase travaux, il sera exigé des entreprises qu'elles prennent toutes les dispositions visant à éviter les rejets fluides. L'étude de l'hydrogéologue vérifiera que toutes les dispositions seront prises pour respecter la réglementation en vigueur.
	Engendre-t-il des effluents ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	En phase travaux : respect du décret n° 2007-397 du 22 mars 2007 (Code de l'environnement) relatif à la réglementation du déversement des huiles et lubrifiants dans les eaux superficielles et souterraines (obligation de récupération, de stockage et d'élimination des huiles de vidange des engins). En phase d'exploitation, un poste électrique ne pollue ni le sol, ni les eaux. Les risques d'écoulement accidentel d'huile des transformateurs font l'objet de mesures spécifiques : fosse couverte, étanche et déportée de récupération comportant un séparateur à hydrocarbures et un récupérateur.
	Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	En phase chantier, concernant les pylônes démontés, RTE s'engage à respecter la réglementation en vigueur concernant la prévention et la gestion des déchets. Filières de traitement en privilégiant l'ordre hiérarchique : réduction à la source, préparation en vue de la réutilisation, recyclage, valorisation, élimination. Il n'y a pas de déchet en phase exploitation.

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"/>	Le projet d'extension du poste-source d'AIGUEBELLE par Enedis conduira à l'artificialisation d'une parcelle en friche dans la continuité du site existant, sur une surface de 1 200 m ² .

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) :

Dans le cadre de leur engagement en faveur de la préservation de l'environnement et leur responsabilité sociale d'entreprise, Enedis et RTE, s'assureront que les entreprises qui réaliseront des travaux auront bien procédé à une analyse environnementale de leurs travaux et vérifieront la bonne mise en œuvre sur le chantier des mesures qu'elles auront indiquées (par exemple présence de kits antipollution dans les engins) par des contrôles réguliers tout au long du chantier.

Une étude acoustique a été réalisée et met en évidence qu'il n'y aura pas de bruit supplémentaire.

Les eaux de ruissellement seront gérées conformément à l'étude hydraulique.

Les rejets accidentels d'huile des transformateurs seront évités grâce à la mise en place de fosses couvertes, étanches et déportées de récupération comportant un séparateur à hydrocarbures et un récupérateur.

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.

Le projet consiste à étendre le poste-source d'AIGUEBELLE afin de permettre le raccordement de producteurs d'énergies renouvelables. Dans une démarche globale, le projet vise également à maintenir le poste d'AIGUEBELLE aux normes environnementales. Dans ce cadre, des études acoustique, hydraulique et géotechnique ont été réalisées afin de s'assurer de l'amélioration environnementale du site et de la protection de la ressource en eau.

Le projet se situe en milieu de sensibilité environnementale particulière et aura peu d'impact sur l'environnement. ENEDIS et RTE estiment que le projet ne nécessite pas d'évaluation environnementale dans la mesure où la dimension du projet est restreinte et que l'incidence sur l'environnement est faible.

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 ou, 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 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
Éléments de présentation du projet. Outre les annexes obligatoires à toute demande d'examen au cas par cas, ce document présente : <ul style="list-style-type: none">- la carte de zonage environnemental- la conclusion de l'étude acoustique- les éléments sur la préservation du milieu physique et des eaux superficielles et souterraines- l'étude hydraulique

9. Engagement et signature

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



Fait à Lyon

le, 02/10/2017

Signature



