

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 :

03/05/2021

Dossier complet le :

03/05/2021

N° d'enregistrement :

2021-ARA-KKP-3118

1. Intitulé du projet

Extension du poste source 63 000 / 20 000 volts de JOUX sur la commune d'Arnas

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

Enedis, Sillon Rhodanien

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

Monsieur Xavier BRUN

RCS / SIRET

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

Forme juridique

Société anonyme à directoire

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.	Rubrique : Postes de transformation dont la tension maximale de transformation est égale ou supérieure à 63 kilovolts, à l'exclusion des opérations qui n'entraînent pas d'augmentation de la surface foncière des postes. Projet : Extension du poste source 63 000 / 20 000 volts de JOUX

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 consiste en une extension du poste électrique de JOUX sur la parcelle adjacente au poste. Une nouvelle plateforme sera réalisée avec de nouvelles pistes d'accès.

Les bancs transformateurs HTB/ HTA des transformateurs seront reconstruits sur cet espace et la plateforme du poste sera prévue pour accueillir éventuellement un troisième transformateur.

Une fosse déportée sera créée et raccordée aux transformateurs.

Le projet prévoit par ailleurs le renouvellement des ½ rames HTA

4.2 Objectifs du projet

Les objectifs du projet sont de :

- Mettre à niveau le poste électrique d'un point de vue environnementale : Création d'une fosse déportée
- Renouveler le bâtiment de contrôle commande en pallier numérique (dit PCCN)
- Sécuriser le poste-source situé en Zone Urbaine Dense en application de la note de prescription du réseau de distribution d'électricité (PRDE) 04-03 relative à la « Prévention des aléas techniques exceptionnels ». Dans les grandes agglomérations, elle vise à :
 - minimiser le risque de la perte totale des postes sources alimentant ces zones en les fiabilisant
 - limiter les conséquences de la perte totale de ces postes sources en les sécurisant par le réseau moyenne tension
- Modifier le régime de neutre des transformateurs en type de neutre compensé (dit MALTEN) : Ce régime de neutre améliore d'une part la sécurité des tiers et contribue d'autre part à l'amélioration de la qualité de fourniture.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

La modification du poste de JOUX et le renouvellement des installations tels que projetés seront réalisés par opérations successives en différentes étapes, comme suit :

- le balisage du chantier,
- l'aménagement du terrain au niveau duquel l'extension du poste-source est projetée, via un décapage de la terre végétale,
- la mise en place d'une clôture type AD2 ,
- l'aménagement de nouvelles pistes lourdes et légères du sein du poste,
- la reconstruction des bancs transformateurs,
- le raccordement des transformateurs à une nouvelle fosse déportée,
- la reprise du bâtiment technique avec mise en place du contrôle commande en pallier numérique et raccordements associés
- la création des tranchées pour les nouvelles liaisons électriques,
- le contrôle du fonctionnement du poste par les équipes ENEDIS.

La durée des travaux est estimée à 24 mois à partir de fin octobre 2022.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

La mise en service de l'extension du poste de JOUX est projetée pour septembre 2024.

Durant la phase exploitation le poste fonctionnera de manière automatique. Aucun personnel ne sera présent en permanence sur le site. Des interventions ponctuelles de maintenance et de surveillance seront effectuées.

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 est soumis à la consultation des maires, des gestionnaires des domaines publics concernés, conformément au décret d'application de la loi ESSOC n°2018-1160 du 17 décembre 2018 et à Permis de construire.

Le projet est également soumis à déclaration au titre de la Loi sur l'Eau (rubriques 1.1.1.0 et 2.1.5.0). Le dossier a été déposé le 8 mars 2021.

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Superficie de l'extension du poste de JOUX :	environ 3200 m ²

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

Commune d'Arnas (69)
Parcelle cadastrale 5 section AD

Coordonnées géographiques¹

Long. 04° 43' 30" E Lat. 46° 00' 31" N

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 :

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 ☒

Poste mis en service le 1/07/1970.

Ce site avait été soumis à une autorisation d'exécution de l'autorité de tutelle d'EDF de l'époque.

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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
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"/>	
Sur un territoire couvert par un plan de prévention du bruit, arrêté ou le cas échéant, en cours d'élaboration ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le département du Rhône est doté d'un plan de prévention des bruits dans l'environnement approuvé par arrêté préfectoral du 9 juillet 2020. Il concerne les infrastructures routières et ferroviaires.
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 zone projet se situe en zone blanche du PPRI du Val de Saône correspondant à un aléa nul.
<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"/>	Site d'importance communautaire (SIC) – Directive Habitat Natura 2000 « Prairies humides et forêts alluviales du Val de Saône » situé à 2 km
<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 ?

Veuillez compléter le tableau suivant :

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? <i>Appréciez sommairement l'impact potentiel</i>
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	En phase travaux, la création de la fosse déportée et des bancs transformateurs générera des extractions de matériaux. Il s'agira principalement de terre. Elles seront évacuées en décharge agréée.
	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"/>	
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"/>	
	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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Risques	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Présence de la servitude PM2 résultant des risques technologiques liés aux installations classées (Recylex) . Le site d'extension du poste de JOUX est situé en zone B. Celle-ci n'est pas contraignante pour le projet. Dans cette zone sont interdits : tout prélèvement d'eau, aménagements et activités sensibles telles que les jardins potagers, les crèches ou de nouvelles habitations.
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le site se situe en : - aléa moyen (niveau 2) de retrait-gonflement des argiles - zone de sismicité faible - zone d'aléa nul du PPRNI du Val de Saône
	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"/>	Les postes électriques sont sources de rayonnement magnétique très largement inférieurs à la valeur réglementaire de l'Arrêté Technique du 17 mai 2011 qui prévoit une limite de 100 micro-Tesla (réglementation européenne).
Nuisances	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	en phase travaux, le trafic sur les réseaux routiers pourra ponctuellement être perturbé du fait de la circulation des camions évacuant de la terre excavée. Cette opération sera par ailleurs limitée à quelques semaines sur les 24 mois nécessaires au chantier. Les livraisons des différents matériels se feront par camions ou convois lourds (pour les transformateurs). Les conditions d'arrivée de ces derniers seront adaptées aux contraintes des voiries(heure et jour de livraison).
	Est-il source de bruit ? Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Les transformateurs sont source de bruit. Le nouveau poste sera conforme avec la réglementation en vigueur sur les émissions bruyantes. les seuils réglementaires d'émergences sont respectés en périodes nocturne et diurne aux habitations les plus proches du site (situées à environ 500 m). Le secteur est affecté par le bruit de nombreuses infrastructures de transport : autoroute A6, RD306, route nationale 6 et voie ferrée.

	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 checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	En phase travaux, les créations des fondations de la fosse déportée et des bancs transformateurs peuvent générer très ponctuellement des vibrations en fonction des techniques utilisées. Elles seront limitées à quelques semaines sur les 24 mois de chantier.
	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"/>	
	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"/>	En phase chantier, tous les déchets seront traités, valorisés et recyclés via les filières agréées. En phase exploitation, le poste source ne générera aucune production de déchets.

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 :

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) :

Cf annexe jointe

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 d'extension du poste de JOUX, s'inscrit en mitoyenneté du poste actuel (RTE est propriétaire du terrain), sur une friche, en dehors et éloignée de toutes zones naturelles d'intérêt patrimonial. Le site est localisé en zone d'activités, en retrait des habitations. Le poste électrique est déjà intégré dans le paysage et ne constituera pas un nouveau point d'appel visuel (voir photomontage dans la note jointe en annexe.)

Le projet ne présentant pas d'effet majeur sur l'environnement, la réalisation d'une évaluation environnementale ne s'avère pas nécessaire.

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

Annexe facultative : Données environnementales de la zone projet et présentation sommaire des effets prévisibles du projet sur l'environnement et la santé et mesures prises.

9. Engagement et signature

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



Fait à VIENNE

le, 03/05/2021

Signature



Xavier BRUN