



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère chargé de
l'environnement

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 :

19/11/2020

Dossier complet le :

19/11/2020

N° d'enregistrement :

2020-ARA-KKP-2850

1. Intitulé du projet

Renouvellement des installations électriques et la création d'un nouveau bâtiment avec extension foncière du poste source 63 000/20 000 volts de LA VERPILLIERE

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 BRUN Xavier

RCS / SIRET

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

Forme juridique

SA A 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.))
Catégorie 32. Construction de lignes électriques aériennes en haute et très haute tension	Postes de transformation dont la tension maximale de transformation est égale ou supérieure à 63 kV, à l'exclusion des opérations qui n'entraînent pas d'augmentation de la surface foncière des postes

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

Construction d'un nouveau bâtiment pour le renouvellement des deux 1/2 rames HTA + ajout de deux 1/2 rames HTA
Renouvellement d'installations électriques (nouveau contrôle commande en palier numérique)
Réfection de la fosse déportée
Extension de la clôture en palplanche du site,
Démolition et création d'un banc transformateur en lieu et place de l'existant
Création de nouvelles grilles HTA

4.2 Objectifs du projet

Le renouvellement des installations électriques, la création d'un nouveau bâtiment pour le renouvellement des deux 1/2 rames HTA + ajout de deux 1/2 rames HTA, la réfection de la fosse déportée, la création du nouveau banc transfo en lieu et place de l'existant du poste source 63 000 / 20 000 volts de LA VERPILLIERE conduisant à l'extension foncière de ce dernier permettra d'améliorer la qualité de fourniture d'électricité du secteur et de mettre le site aux normes environnementales .

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

Les travaux nécessaires à la création du nouveau bâtiment et au renouvellement des installations électriques du poste source 63 000 / 20 000 volts de LA VERPILLIERE s'échelonneront sur une durée totale de 24 mois en différentes étapes:

- Renouvellement du contrôle-commande,
- Extension de la clôture en palplanche du site,
- Création du nouveau bâtiment
- Réfection de la fosse déportée
- démolition et création d'un banc transformateur en lieu et place de l'existant
- Création de nouvelles grilles HTA

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Dans sa phase exploitation le poste source 63 000 / 20 000 volts de LA VERPILLIERE aura les mêmes caractéristiques qu'actuellement. Il sera principalement composé de deux transformateurs de 36 MVA, de charpentes métalliques de hauteur maximale de l'ordre de 6m de disjoncteurs débouchables.

Il sera, comme actuellement, contrôlé à distance et ne nécessitera pas la présence de personnel de façon permanente. Seuls les actes de maintenance et d'exploitation régulière conduiront à des interventions ponctuelles tous les 2 ou 3 mois.

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).

En application de l'article R.323-26 du code de l'Énergie, le projet d'extension foncière du poste source de la LA VERPILLIERE est soumis à une consultation des services.

En application du code de l'Urbanisme, le projet est également 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 et le site étendu.	3542 m ² (dont 3260 m ² de site existant)

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

Adresse du poste :
Intersection chemin des moines -
chemin du Bret
38290 LA VERPILLIERE

Parcelle concernée:

site actuel: 0038

zone d'extension: 0038

Coordonnées géographiques¹

Long. 0 5° 13' 8 4" 18 Lat. 4 5° 6 3' 0 5" 01

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 :

Le projet est localisé sur la commune de LA VERPILLIERE (Isère)

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 ?

Les travaux nécessaires au renouvellement des installations électriques et à la création du nouveau bâtiment du poste source 63 000 / 20000 volts de LA VERPILLIERE s'inscrit dans la continuité du site actuel, en extension de ce dernier.

Construit dans les années 60, ce site avait été soumis à une autorisation d'exécution de l'autorité de tutelle d'EDF de l'époque

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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le département de l'Isère est doté d'un plan de prévention du bruit dans l'environnement approuvé par arrêté préfectoral du 10 avril 2020. Il concerne les infrastructures routières nationales, autoroutières 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"/>	<p>La commune de LA VERPILLIERE est couverte par un PPRN Inondation , approuvé par arrêté préfectoral du 21 juin 2019. Les zones réglementaires à risque, reprises dans le plan de zonage, ne concernent pas le projet.</p> <p>La commune de LA VERPILLIERE n'est pas située dans le périmètre d'un PPRT prescrit ou approuvé</p>
<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"/>	
<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 ? 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	En phase travaux, le terrassement pour la réalisation de fondations, générera des extractions de matériaux. il s'agira principalement de terre. le volume de terre excavé sera de l'ordre de 100 m3. Les terres excavées seront évacuées en décharge agréées.
	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"/>	La parcelle adjacente au poste source de LA VERPILLIERE sur laquelle est prévue le renouvellement des installations électriques et la création du nouveau bâtiment correspond à une friche herbacée sans enjeu écologique particulier
	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"/>	
	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"/>	<p>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.</p> <p>Les livraisons des différents matériels se feront par camions ou convois lourds (pour le transformateur). Les conditions d'arrivée de ces derniers seront adaptées aux contraintes des voiries (heure et jour de livraison)</p>
	<p>Est-il source de bruit ?</p> <p>Est-il concerné par des nuisances sonores ?</p>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<p>En phase travaux, les engins et véhicules nécessaires au chantier généreront du bruit. La réglementation en vigueur sera respectée.</p> <p>En phase exploitation, le poste-source de LA VERPILLIERE respectera les émergences réglementaires de 5 et 3 dB (A) au niveau des habitations les plus proches</p>

	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, la création des fondations du nouveau bâtiment pourra 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 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"/>	Le poste-source rejettera dans le sol des eaux pluviales issues des bancs transformateurs et du nouveaux bâtiments. Elles seront collectées via des canalisations enterrées et gérées dans l'enceinte du poste par infiltration, dans le respect des préconisations des études hydrauliques associées au projet.
	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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le projet d'extension du poste-source de LA VERPILLIERE conduira à l'artificialisation d'une partie d'une zone en friche herbacée.

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; : éléments de présentation du projet

Outre les annexes obligatoires à toute demande d'examen au cas par cas, ce document présente les différentes mesures environnementales associées au présent projet.

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 étendre le poste source de LA VERPILLIERE situé à l'intersection du chemin des moines et le chemin du Bret, afin de renouveler des installations électriques et créer un nouveau bâtiment dont le but est d'améliorer la qualité de fourniture d'électricité. Il sera construit sur une parcelle attenante au poste source de LA VERPILLIERE sur une friche herbacée aux enjeux limités et éloignée des secteurs sensibles. Des études acoustiques, géotechniques, hydrauliques et des inventaires écologiques faune, flore, habitats ont été réalisées afin de s'assurer de l'amélioration environnementale du site.

Au vu de ces impacts résiduels, ENEDIS estime qu'il n'est pas nécessaire de réaliser une évaluation environnementale pour ce projet.

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 checked="" 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

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

Annexe 7 : Éléments de présentation du projet (indiquer le titre exact du document).

Outre les annexes obligatoires à toute demande d'examen au cas par cas, ce document présente :

- les périmètres écologiques d'inventaires et de protection et les périmètres Natura 2000 alentours se rapportant au point 5 de la demande
- les différentes mesures environnementales associées au présent projet se rapportant au point 6.4 de la demande
- les inventaires écologiques faune, flore habitats.
- les études acoustiques, géotechniques et hydrauliques associées à la conception du projet

9. Engagement et signature

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



Fait à VIENNE

le, 19/11/2020

Signature

ENEDIS
L'ELECTRICITE EN RESEAU

Xavier BRUN