



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 :

Dossier complet le :

N° d'enregistrement :

1. Intitulé du projet

Construction d'une centrale solaire au sol de moins de 1 MWc sur un ancien délaissé SNCF de la commune Neuville-lès-Cromary

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

Renesola Power France

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

Caillère Aurore

RCS / SIRET

8 3 2 8 4 0 6 3 1

Forme juridique

SARL

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.))
30	Projet photovoltaïque au sol Décret n° 2022-970 "Ne seront plus soumis à évaluation environnementale les projets au sol inférieurs à 300 kW, et au cas par cas les installations de moins d'1MW "

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'une centrale photovoltaïque au sol.

- Défrichement d'une partie du terrain : ~ 0.5 ha peuplés d'acacias, chênes, ronces de maximum 10 ans. Réponse de consultation de la DDT service forêt : "dossier de demande de défrichement à réaliser car l'emplacement choisi relève en grande partie de la forêt communale relevant du régime forestier. [...]Vu que la surface forestière à défricher est comprise entre 0,5ha et 5ha, un dossier de demande d'examen au cas par cas sera également à produire".

-Construction de la centrale : intervention d'engin de chantier, enfoncement de pieux battus en aluminium jusqu'à 80 cm dans le sol, création d'environ 180 m de pistes lourdes (c'est-à-dire terrassées et stabilisées mais non imperméabilisées) d'une largeur d'environ 3,5 m, construction d'une clôture sécurisée avec des portails. Construction d'un poste de livraison d'environ 25m² légèrement enfoncé dans le sol. Il s'agit du seul bâtiment considéré comme "véritable construction". L'ensemble de la centrale sera démonté au bout de 30 ans, et le terrain sera remis au naturel.

4.2 Objectifs du projet

L'objectif du projet est de produire une puissance de 999kWc d'énergie solaire.

Pour information, cette centrale ~ 999 kWc produira une énergie de 1250MWh, ce qui permet l'alimentation de 90% de la commune (données Enedis de 2020).

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

6 à 8 mois.

Préparation du terrain (défrichage, débroussaillage) : 6 semaines

Une entreprise de défrichage va tout d'abord intervenir sur le terrain hors période de sensibilité pour la biodiversité (automne / hivers).

Une entreprise de terrassement va préparer la voie d'accès interne du projet en déblayant le sol pour aplanir la voie et va venir déposer un géotextile puis compacter de la terre par-dessus.

Mise en place du réseau électrique (ouverture des tranchées, dépose des câbles) : 4 semaines

Ouverture des tranchées à l'aide d'une pelle et au dépôt des gaines pour le passage des câbles de puissance et de communication à 80 cm de profondeur.

Mise en terre des structures et installations des modules photovoltaïques (pieux battus à l'aide de sonnette de battage = technique peu impactante pour le terrain.) : 5 semaines

Les panneaux sont vissés sur les supports des structures avec un espacement de 2 cm entre chaque panneau pour laisser s'écouler l'eau de pluie.

Installation des postes, câblage et raccordement électrique : 4 semaines.

Le terrain est déblayé sur une profondeur d'environ 80 cm et une couche de tout venant est déposée, par-dessus laquelle est tapissé un lit de sable de 20 cm afin d'accueillir le poste qui sera déposé à l'aide d'un camion grue. L'installation est raccordée directement au Réseau Public de Distribution HTA depuis le poste de livraison de la centrale. Ce dernier sera relié au réseau par coupure d'artère. Il faudra creuser sur une distance de 30 à 50m.

Remise en état du site : 2 semaines

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Exploitation :

Durant l'exploitation de la centrale solaire il est nécessaire de réaliser une maintenance préventive des installations afin de prévenir d'éventuelles pannes. Les mesures suivantes seront donc prises :

Nettoyage des panneaux photovoltaïques

Nettoyage et vérification des onduleurs, et de l'équipement électrique

Remplacement des éléments défectueux (onduleurs en principe tous les 10-15 ans)

Vérification des connectiques

L'entretien du terrain se limite à une coupe régulière de la végétation (débroussaillage) en prenant soin de ne pas utiliser de produits nocifs pour l'environnement.

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).

Autorisation d'urbanismes
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)
Surface cloturée	1.2 ha
Périmètre de la clôture	785 m
Caractéristique clôture, passages petite faune de 20*20cm tous les 15 de clôture.	H = 2m, panneaux rigides L=2.5m et h=1.9m, mailles soudées de 10*10 cm
Puissance	999 kWc
Hauteur min et Hauteur max	80 cm - 2.5 m
Ecartement entre les rangées	3 m à 3.5 m

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

'Le Verjoulot, 70190
Neuveville-lès-Cromary

Coordonnées géographiques¹

Long. 6 ° 4 ' 23 " E Lat. 47 ° 24 ' 32 " 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 :

70190 Neuveville-lès-Cromary

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 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"/>	
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) ? 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
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 ?

Veillez 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 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"/>	
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 terrain est caractéristique de la friche : acacias, petit chêne, ronces...Il s'agit d'un habitat semi ouvert qu'affectionnent certains type d'avifaune à enjeux, comme la pie grièche écorcheur. Dans les documents en annexe, vous trouverez les relevés des inventaires environnementaux. Il faut également prendre en compte qu'il existe des site présentant les mêmes caractéristiques aux alentours sur projet. Ils pourraient servir de zones de report. Passage petite faune prévu au niveau de la clôture du site.
	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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	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"/>	

	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"/>	
	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"/>	

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) :

Nous avons travaillé une implantation avec le bureau d'étude et la mairie qui a pour but de minimiser les impacts sur la biodiversité.

-Comme c'est précisé sur la diaporama 6 du "Projet solaire résumé", nous avons évité les grands arbres sur la partie nord du site. Il s'agit d'arbres de plus de 30 ans qui sont favorables à l'avifaune à enjeu. D'autre part, cette implantation évite le bout de la parcelle au nord-est, pour permettre une continuité avec le pont où traverse le gros gibier au-dessus des rails.

-Nous réalisons une demande d'autorisation de défrichement sur la parcelle sur environ 0.5 ha. Ainsi, avec la DDT service forêt et l'ONF, nous réfléchissons à des mesures comme conserver une parcelle à proximité en milieu ouvert. --> Entretien de parcelles proposées par la mairies qui ont les mêmes caractéristiques d'habitats. Proposition de la parcelle ZA 63 : débroussaillage régulier pour garder le milieu semi ouvert.

-Plantation d'une haie pour faire la continuité écologique entre les deux ponts de passages à grosses faunes

Ces mesures sont détaillées en Annexes "Tableau mesures réduction effets notables".

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.

Nous estimons qu'il n'est pas nécessaire que le projet fasse l'objet d'une évaluation environnementale.

En effet, le projet s'étend sur une petite surface de 1,2 ha, et n'impactera aucun boisement qui était présent avant la construction de la ligne SNCF (avant 2008). De plus, après un an d'inventaires environnementaux, nous sommes conscients des enjeux d'avifaunes qui affectionnent ces milieux semi ouverts. Néanmoins, il existe des sites présentant les mêmes caractéristiques aux alentours du projet, qui pourraient constituer des zones de report.

Enfin, nous n'impactons pas la pointe à l'est du projet pour assurer une continuité pour le pont sur lequel traverse le gros gibier au-dessus de la voie SNCF.

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 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
Projet solaire Neuville lès Cromary résumé
Attestation délaissé SNCF Mairie Neuville lès Cromary
Notice construction (reprise des informations du présent document)
Relevés inventaires environnementaux
Tableau mesures réduction effets notables

9. Engagement et signature

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



Fait à

Lyon

le, 23/09/2022

Signature

