




Demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation éventuelle d'une évaluation environnementale

Article R. 122-3-1 du code de l'environnement

Ce formulaire sera publié sur le site internet de l'autorité chargée de l'examen au cas par cas.

Avant de remplir cette demande, lire attentivement la notice explicative.

Ce document est émis par le ministère en charge de l'écologie.

Ce formulaire peut se remplir facilement sur ordinateur. Si vous ne disposez pas du logiciel adapté, vous pouvez télécharger Adobe Acrobat Reader gratuitement [via ce lien](#) 

Cadre réservé à l'autorité chargée de l'examen au cas par cas

Date de réception : 29 / 11 / 2023

Dossier complet le : 20 / 12 / 2023

N° d'enregistrement : 2023-7477

1 Intitulé du projet

Implantation d'un parc de production photovoltaïque au sol avec une puissance crête installée de 997kWc

2 Identification du (ou des) maître(s) d'ouvrage ou du (ou des) pétitionnaire(s)

2.1 Personne physique

Nom	Prénom(s)

2.2 Personne morale

Dénomination	Raison sociale
SARREL	SARREL
N° SIRET	Type de société (SA, SCI...)
0 5 9 5 0 0 5 0 4 0 0 0 4 4	SAS
Représentant de la personne morale : <input type="checkbox"/> Madame	<input checked="" type="checkbox"/> Monsieur
Nom	Prénom(s)
HUBERT	Pierre-Henry

La loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés s'applique aux données nominatives portées dans ce formulaire. Elle garantit un droit d'accès et de rectification pour ces données auprès du service destinataire.

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. Installations photovoltaïques de production d'électricité	Installation de production supérieure à 300kWc mais inférieure à 1MWc (997kWc)

3.1 Le projet fait-il l'objet d'un examen au cas par cas dans le cadre du dispositif prévu aux I et II de l'article R.122-2-1 du code de l'environnement ? (clause-filet) ?

Oui Non

3.2 Le projet fait-il l'objet d'une soumission volontaire à examen au cas par cas au titre du III de l'article R.122-2-1 ?

Oui Non

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

Installation d'un parc photovoltaïque au sol sur structure porteuse type table solaire X-Ground V2 de la société Adiwatt. Les tables sont maintenues sur des fondations type micropieux battus.

L'installation de production aura une puissance crête de 997kWc. L'énergie produite sera autoconsommée en totalité sur notre site.

L'installation sera construite sur une parcelle de terrain plane restée en herbe appartenant à l'entreprise SARREL. Le raccordement entre les panneaux/onduleurs et le TGBT sera fait en basse tension.

4.2 Objectifs du projet

Créer un parc de panneaux photovoltaïque permettant de produire de l'énergie électrique qui sera autoconsommé directement sur notre site de production de Marolles-Les-Braults. L'objectif est de produire 15% de nos besoins en électricité, soit environ 1,2GWh par an.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 Dans sa phase travaux

- 1 - Réalisation d'une étude de sol pour déterminer la nature du sol de la zone d'implantation.
- 2 - Réalisation de test d'arrachement pour les fondations des structures porteuse.
- 3 - Réalisation de la demande de raccordement à ENEDIS.
- 4 - Pose des fondations et structures porteuses des panneaux
- 5 - Réalisation des tranchées pour passage des câbles enterrés entre les onduleurs et le TGBT
- 6 - Pose des panneaux et onduleurs, passage des câbles, raccordement électrique
- 7 - Phase de démarrage avec ENEDIS

4.3.2 Dans sa phase d'exploitation et de démantèlement

- Exploitation sur 25ans garantie ou plus en fonction de la puissance résiduelle des travaux
- Maintenance préventive annuelle sur les travaux (thermographie, nettoyage, contrôle onduleurs et panneaux, etc...). Réparation éventuelle des structures porteuses.
- Démantèlement de la partie panneaux, élimination en filière spécialisée en fin de durée de vie. Si les structures porteuses peuvent repartir sur un cycle de panneaux neufs, il y aura sûrement une installation de nouveaux panneaux sinon, démontage des structures et suppression des micropieux battus. Élimination en filière spécialisée.

4.4 À quelle(s) procédure(s) administrative(s) d'autorisation le projet a-t-il été ou sera-t-il soumis ?

① La décision de l'autorité chargée de l'examen au cas par cas devra être jointe au(x) dossier(s) d'autorisation(s).

- Déclaration préalable en mairie (cerfa13404-11)
- Porter à connaissance préfecture Sarthe (cerfa14734-04)

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

Grandeurs caractéristiques du projet	Valeurs
Emprise au sol :	10 200 m ²
Nombre de modules PV de 445Wc :	2240 unités
Surface de panneaux :	4 476 m ²
Nombre d'onduleurs :	6 unités
Longueur de tranchée :	100 m

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune d'implantation

Numéro : 38 Voie : Rue Paul Chevalier

Lieu-dit :

Localité : Marolles-Les-Braults

Code postal : 7 2 2 6 0 BP : 0 0 Cedex : 0 0

Coordonnées géographiques^[1]

Long. : 4 8 ° 1 4 ' 5 9 " N Lat. : 0 0 ° 1 9 ' 0 2 " E

Pour les catégories 5° a), 6° a), b) et c), 7°a), 9°a), 10°,11°a) b),12°,13°, 22°, 32°, 33°, 34°, 35°, 36°, 37°, 38°, 43° a), b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement

Point de départ : Long. : ° ' " Lat. : ° ' "

Point de d'arrivée : Long. : ° ' " Lat. : ° ' "

Communes traversées :

Précisez le document d'urbanisme en vigueur et les zonages auxquels le projet est soumis :

Plan local d'urbanisme de Marolles-Les-Braults, version du 19/11/2013. Zone UA

ⁱ 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 avait-il fait l'objet d'une évaluation environnementale ?

Oui Non

[1] Pour l'outre-mer, voir notice explicative.

4.7.2 Si oui, décrivez sommairement les différentes composantes de votre projet et indiquez à quelle date il a été autorisé ? En cas de modification du projet, préciser les caractéristiques du projet « avant /après ».

/

5 Sensibilité environnementale de la zone d'implantation envisagée

① 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 Géo-IDE, disponible sur le site de chaque direction régionale.

Le site Internet du ministère 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"/>	La ZNIEFF la plus proche est une ZNIEFF de type 1 (Etang de Gué Chaussé, 9km)
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"/>	Arrêté biotope le plus proche à 16km (commune de Ancinnes, écrevisse à pieds blancs)
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"/>	Réserve naturelle régionale à 12km (Coteau et plateau de Tessé) et parc naturel régional à 20km (forêt de Perseigne)

Le projet se situe-t-il :	Oui	Non	Lequel/Laquelle ?
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"/>	Non, la zone la plus proche se situe à 11km (commune de Vivoin)
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"/>	Non, un site monument historique se trouve à environ 450m (le parc PV n'est pas visible depuis le monument)
Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Non, la zone humide la plus proche se situe à 2.5km (commune de Tironneau)
Dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN) ou par un plan de prévention des risques technologiques (PPRT) ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Pas de PPRN ou PPRT à Marolles-Les-Braults
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"/>	Non, la base BASIAS ne répertorie pas de zone polluée sur l'emprise du parc PV
Dans une zone de répartition des eaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Non, le parc PV n'est pas lié au bassin versant de l'Orne Saosnoise
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"/>	Non, captage le plus proche situé à 10km (Briosne-les-sables)
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"/>	La forêt de Perseigne se situe à 20km du parc PV
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 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5 à 10m ³ d'eau seront utilisés par an pour le nettoyage des panneaux
	Impliquera-t-il des drainages/ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Non, pas de fondation profonde. Pas de décaissement ou excavation pour créer les fondations (usage pieux et micropieux qui ne détériorent pas les écoulements naturels. Pas d'imperméabilisation des sols La tranchée pour le câblage électrique entre les onduleurs et le TGBT sera à 80cm de fond de fouille maximum. Les matériaux utilisés ne bloqueront pas les écoulements d'eau souterraines.
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Pas d'excavation ou décaissement pour créer les fondations. Le terrain est plan. Néanmoins il y aura la tranchée pour passer les câbles électriques BT entre les onduleurs et le TGBT. Une partie de la terre ne sera pas réutilisée dans la tranchée car le volume des fourreaux est à prendre en compte. La terre sera réutilisée sur site pour combler une légère dépression dans le sol. Volume de terre estimé à 15m ³ (tranchée de 80m*0.6m pour 0.3m d'épaisseur pour le lit de sable)
	Est-il déficitaire en matériaux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le sable pour le lit de sable passage des fourreaux de câbles BT entre les onduleurs et le local TGBT. Il faudra faire venir ce sable de l'extérieur (carrière), soit environ 10m ³
	Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sable à tranchée pour un volume de 10m ³ provenant d'une carrière

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Ressources	Est-il en adéquation avec les ressources disponibles, les équipements d'alimentation en eau potable/ assainissement ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le volume d'eau utilisé pour le nettoyage est en adéquation avec nos autorisations de prélèvement d'eau de ville.
	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"/>	15 arbustes plantés en 2009 ont été retiré pour permettre l'implantation du parc. Le site de SARREL n'abrite pas de biodiversité de part les nuisances (éclairage, bruit, vibrations lors de la circulation des véhicules, passage de piétons) induites. Il n'y a pas d'impact sur la biodiversité présente sur le 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"/>	Nous ne sommes pas à proximité d'une zone Natura 2000. La plus proche se trouve à 20km (forêt de Perseigne). Au titre de l'habitat, il y a une ZNIEFF de type 1 à 9km (étang de Gué Chaussée)
Milieu naturel	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Non, le parc est implanté sur une zone enherbée. Les modifications induites pas le parc sont entièrement réversible lors du retrait du parc.
	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Poste de détente de gaz à environ 1km : pas d'impact Etablissement Jeusselin à environ 500m : pas d'impact Notre installation industrielle n'impacte pas non plus le parc PV puisque celui-ci se trouve hors des scénarii identifiés dans l'étude de danger.
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Pas de risque inondation sur notre site. Le risque radon n'impacte pas les panneaux solaires Retrait/gonflement des argiles : la fixation par pieux/micropieux n'est pas sensible à ce risque Pas de risque de coulée de boue (terrain plan)
Risques	Engendre-t-il des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Pas de risque sanitaire généré par les panneaux
	Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le parc PV ne constitue pas un logement pour les personnes

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Nuisances	Engendre-t-il des déplacements/des trafics ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le parc PV n'engendre pas de déplacements supplémentaires
	Est-il source de bruit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le parc PV n'émet pas de bruit
	Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le parc n'est pas un projet d'habitation
	Engendre-t-il des odeurs ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le parc PV n'émet pas d'odeur
	Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le parc n'est pas un projet d'habitation
	Engendre-t-il des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le parc n'émet pas de vibrations et ne vibrent pas
	Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Pas de vibration dans l'environnement du parc. Les vibrations émises par les avions de chasse n'ont pas d'impact sur les panneaux
	Engendre-t-il des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Les panneaux n'émettent pas de lumière mais peuvent refléter la lumière lors du coucher ou levé de soleil : pas d'impact sur les riverains (bande arborée) ou l'environnement
	Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le parc PV n'est pas impacté par les pollutions lumineuses
	Émissions	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Engendre-t-il des rejets liquides ?		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La parc PV n'émet pas de rejet liquide
Si oui, dans quel milieu ?		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	/

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Émissions	Engendre-t-il des effluents ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le parc PV n'émet pas d'effluents
	Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	En fin de vie, les panneaux seront recyclés, y compris les structures métalliques.
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"/>	Non, le Prieuré de St Symphorien n'a pas de vue sur le parc PV (arbre, habitations) entre le parc et le monument.
	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"/>	Pas d'impact car pas de changement des activités humaines.

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 :

Pas d'autre projet en cours

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 lesquelles :

Pas d'incidence transfrontière

6.4 Description des principaux résultats disponibles issus des évaluations pertinentes des incidences sur l'environnement requises au titre d'autres législations applicables

Pas d'impact sur l'environnement au vu des modifications non-notables réalisées.

6.5 Description, le cas échéant, des mesures et caractéristiques du projet susceptibles d'être retenues ou mises en œuvre pour éviter ou réduire les effets négatifs notables du projet sur l'environnement ou la santé humaine (en y incluant les scénarios alternatifs éventuellement étudiés) et permettant de s'assurer de l'absence d'impacts résiduels notables. Il convient de préciser et de détailler ces mesures (type de mesures, contenu, mise en œuvre, suivi, durée).

NA

7 Auto-évaluation (facultatif)

① 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.

Ce projet ne nécessite pas la réalisation d'une évaluation environnementale au regard des éléments évalués précédemment.

Le projet n'impacte pas et n'est pas impacté par nos scénarii de danger.

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	Si le projet fait l'objet d'un examen au cas par cas dans le cadre du dispositif prévu aux I et II de l'article R.122-2-1 du code de l'environnement (clause filet), la décision administrative soumettant le projet au cas par cas.	<input checked="" type="checkbox"/>
3	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"/>
4	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"/>
5	Un plan du projet ou, pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux catégories 5° a), 6°a), b) et c), 7°a), 9°a), 10°, 11°a), b), 12°, 13°, 22°, 32°, 33°, 34°, 35°, 36, 37°, 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"/>
6	Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux 5° a), 6°a), b) et c), 7° a), 9°a), 10°, 11°a), b), 12°, 13°, 22°, 32°, 33°, 34°, 35°, 36, 37°, 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"/>
7	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

① 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		
1		<input type="checkbox"/>
2		<input type="checkbox"/>
3		<input type="checkbox"/>
4		<input type="checkbox"/>
5		<input type="checkbox"/>

9 Engagement et signature

Je certifie sur l'honneur avoir pris en compte les principaux résultats disponibles issus des évaluations pertinentes des incidences sur l'environnement requises au titre d'autres législations applicables

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


Nom BOULIDARD

Prénom Jean-Michel

Qualité du signataire Directeur d'usine

À Marolles-les-Braults

Fait le 20 / 12 / 2023



Signature du (des) demandeur(s)

