

# 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 :

25/08/2022

Dossier complet le :

20/09/2022

N° d'enregistrement :

2022-6387

### 1. Intitulé du projet

Réalisation d'un projet d'ombrières photovoltaïques

### 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

SMART SOLAR-9

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

De L'Estang, Vianney

RCS / SIRET

8 9 7 8 4 2 0 8 4 0 0 0 1 3

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. Installation PV de production d'électricité (hors celles sur toiture, ainsi que celle sur ombrière situé sur des aires de stationnement)	Installation d'une ombrières photovoltaïques d'une puissance égale ou supérieure à 300 kWc. La puissance de cette centrale étant égale à 340 kWc.

### 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

Cette demande d'exemption porte sur la construction d'une centrale photovoltaïque en ombrière au Lieu-Dit de La Pointe, dans la commune de Mervent (code postal : 82500).

La surface de panneaux est ouverte et ne constitue pas un clos couvert. Aucune surface de plancher ne sera créée.

Il n'y a pas de travaux de démolition.

La société CT Bois Energie (SIRET:351 940 556 00043), spécialisée dans la vente de bois de chauffage est propriétaire du site et stocke entre 300 et 400 m3 de bois.

Elle n'est donc pas soumise à la réglementation ICPE - rubrique 1532 - Stockage de bois ou de matériaux combustibles analogues car elle ne dépasse pas le seuil de déclaration de 1000m3.

Les bâtiments existants seront conservés et l'ombrière photovoltaïque permettra de mettre à l'abri le bois stocké à l'extérieur actuellement.

La totalité de l'électricité produite par la centrale photovoltaïque sera injectée sur le réseau de distribution.

## 4.2 Objectifs du projet

Ce projet vise plusieurs objectifs :

- Production de 412 MWh/an d'électricité qui sera injectée en totalité sur le réseau public.
- Poursuite des objectifs de décarbonation souhaités aux échelles européenne, nationale et régionale
- Permettre le séchage plus rapide du bois stocké sous cette ombrière

## 4.3 Décrivez sommairement le projet

### 4.3.1 dans sa phase travaux

Le chantier de construction se déroulera en plusieurs étapes sur une durée approximative de 4 mois.

Les étapes principales du chantier seront les suivantes :

- Fondations
- Implantation des structures et pose des panneaux
- Mise en place de l'appareillage électrique (câbles, onduleurs et point de livraison)
- Création d'un fossé en bas de pente de l'ombrière pour ramener les eaux pluviales vers le fossé public à l'ouest
- Travaux de raccordement au réseau.

Il convient de remarquer que, le terrain étant déjà urbanisé, aucune phase de terrassement ou de préparation de terrain pouvant porter atteinte à la biodiversité n'est nécessaire.

La position du PDL a été positionné près de l'accès secondaire pour éviter tout élagage de la haie située au sud du site. ENEDIS se chargera des travaux sur le voie public et installera un nouveau transformateur au pied du poteau situé près de la route, au sud-est.(Voir annexe)

### 4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Durant la phase d'exploitation et maintenance, un suivi sera effectué à distance par le service exploitation de l'entreprise.

Un plan de maintenance sera mis en place, avec les deux catégories principales propres à l'exploitation de centrales solaires :

- La maintenance préventive (contrôle visuel des modules, thermographie, nettoyage des modules, contrôles électriques...)
- La maintenance curative (intervention sur site en cas d'alerte reçue par le service de maintenance via le déclenchement d'alarmes automatiques)

Cette maintenance est réalisée directement par l'entreprise Smart Solar 9 et ne nécessite pas de moyens techniques pouvant potentiellement dégrader le site.

Le terrain du site est divisé en deux parties: Une plat-forme bétonnée et une partie empierrée de 40 cm d'épaisseur.

La totalité du terrain admet une pente qui permet de drainer naturellement les eaux vers un fossé existant au sud/est de la parcelle. Une partie des eaux est évacuée par infiltration naturelle.

Les eaux qui ruisselleront de la toiture de l'ombrière seront amenées par un nouveau fossé vers l'ouest de la parcelle afin qu'elles soient récupérées par un fossé public déjà existant.

La durée de vie de l'installation est estimée à plus de 40 ans et les modules photovoltaïques et les onduleurs pourront être remplacés en fonction de leurs rendements. La majeure partie de l'installation est recyclable (structure en métal et filière de recyclage des modules)

#### 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).

Une demande de permis de construire (PC) au nom de M.ROYER Francis sera réalisée. Le maître d'ouvrage est la société SMART SOLAR 9.

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Superficie du terrain :	9585 m <sup>2</sup>
Puissance de la centrale en ombrières :	340 kWc
Nombre total de modules :	840
Nombre d'ombrières :	1
Dimensions d'une ombrière :	98 m * 17 m
Points haut et bas d'une ombrière :	4,30 m / 8.86 m
Production totale attendue :	412 MWh/an

#### 4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)  
d'implantation

Lieu-Dit La Pointe  
85200 Mervent

Coordonnées géographiques<sup>1</sup>

Long. 0 ° 4 3 ' 4 2 " 610 Lat. 4 6 ° 3 2 ' 8 " 68N

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

4.7.2 Si oui, décrivez sommairement les différentes composantes de votre projet et indiquez à quelle date il a été autorisé ?

<sup>1</sup> 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"/>	Commune soumise à un plan de prévention des risques inondation de la rivière "La Vendée".  Plan prescrit le 16/12/1998 et approuvé le 18/08/2008
Dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone de répartition des eaux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zone de répartition des eaux (ZRE) du bassin de la Sèvre Niortaise Marais Poitevin
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"/>	
<b>Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :</b>	<b>Oui</b>	<b>Non</b>	<b>Lequel et à quelle distance ?</b>
D'un site Natura 2000 ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Les sites naturels les plus proches sont les suivants : - Zone Natura 2000 : Forêt de Mervent vouvant située à 2,0 km - Zone ZNIEFF 1 : Pont du déluge - Pierre Brune située à 1,3 km - Zone ZNIEFF 2 : Massif forestier de Mervent vouvant situé à 950 m
D'un site classé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le site classé le plus proche est le château de la Citardière situé à une distance d'environ 700 m. Au regard du contexte urbanisé, aucune covisibilité n'est à prévoir entre les deux sites.

**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>
<b>Ressources</b>	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"/>	
<b>Milieu naturel</b>	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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Risques</b>	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"/>	
<b>Nuisances</b>	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"/>	Eventuellement en phase chantier

	<p>Engendre-t-il des odeurs ?</p> <p>Est-il concerné par des nuisances olfactives ?</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des vibrations ?</p> <p>Est-il concerné par des vibrations ?</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des émissions lumineuses ?</p> <p>Est-il concerné par des émissions lumineuses ?</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Emissions</b>	<p>Engendre-t-il des rejets dans l'air ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des rejets liquides ?</p> <p>Si oui, dans quel milieu ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des effluents ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Eventuellement en phase chantier</p>



<b>Patrimoine / Cadre de vie / Population</b>	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) :**

RAS

**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'ombrières photovoltaïques est réalisé sur un terrain déjà urbanisé.

Ce projet respecte les enjeux environnementaux et paysagers, ainsi que l'ensemble des contraintes réglementaires identifiées.

Enfin, aucun impact sur l'environnement ou la santé humaine n'a été détecté dans la partie 6.1.

Ainsi, de notre point de vue, ce projet d'ombrières photovoltaïques ne nécessite pas la réalisation d'une évaluation environnementale.

**8. Annexes**

**8.1 Annexes obligatoires**

Objet		
1	Document CERFA n°14734 intitulé « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - <b>non publié</b> ;	<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

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

## 9. Engagement et signature

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



Fait à

Paris

le, 20/09/2022

Signature

