



## 4.2 Objectifs du projet

Les ombrières photovoltaïques ont pour vocation de :

- créer des zones d'ombrage complémentaires au sein des parcours d'élevage, ce qui permet de réduire le stress thermique des volailles, dont l'impact est très néfaste au sein de ce type d'élevage ;
- mettre en place des zones de protections aux volailles, limitant les attaques des prédateurs aériens ;
- faciliter la mobilité des volailles au sein des parcours d'élevage et donc de permettre une meilleure répartition des déjections ce qui réduira les risques microbiens liés à celles-ci ;
- augmenter le développement musculaire des volailles en les incitant à se déplacer sur un parcours où les dangers sont limités et le bien être est favorisé.

La mise en place de ce type de projet permet également une diversification des revenus.

L'intérêt et les objectifs du projet est détaillé en Annexe 7 du présent Cas par cas.

## 4.3 Décrivez sommairement le projet

### 4.3.1 dans sa phase travaux

La phase de chantier aura une durée estimée d'environ 4-5 mois.

Dans un premier temps, le site sera préparé à accueillir les installations photovoltaïques. Cette phase, d'une durée d'environ 1 mois, prévoira la réalisation de terrassements mineurs et de la mise en place des fondations. Il s'agira de fondation de types pieux battus ou vissés qui seront implantées dans le sol, à une profondeur d'environ 1,5 m.

Les structures photovoltaïques seront montées directement sur les fondations. Et enfin, les panneaux photovoltaïques seront positionnés sur les tables d'assemblage. La durée estimée de cette phase de montage est d'environ 1 mois.

Le raccordement électrique sera effectué en réseau enterré, dans des tranchées d'environ 1 m de profondeur.

Des plantations seront prévues en agroforesterie, en accord avec l'exploitant de l'élevage de poules.

Le chantier de construction du projet est détaillé en Annexe 7 du présent Cas par cas.

### 4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Comme toute installation photovoltaïque, la phase d'exploitation nécessite peu de maintenance. Il s'agira essentiellement :

- D'un suivi à distance par le producteur d'énergie,
- D'une visite et intervention annuelle de maintenance préventive,
- D'éventuelles interventions simples sur site pour les maintenances curatives.

L'exploitation des ombrières photovoltaïques sur le site de Mas Delmas est prévue pour une durée de 30 ans.

Les panneaux photovoltaïques sont une surface aérienne sur laquelle l'eau s'écoule et passe dans les interstices entre les modules. D'autre part, les différentes ombrières seront éloignées de 20 à 30 m ce qui les considère comme des éléments ponctuels. Ainsi, les panneaux photovoltaïques n'empêchent ni les précipitations, ni le ruissellement, ni l'infiltration des eaux pluviales. En effet, il y a une restitution totale des précipitations, différée de seulement quelques secondes et quelques mètres sur le secteur du parc. Ainsi, l'alimentation hydrique locale n'est pas impactée.

L'exploitation du projet est détaillée en Annexe 7 du présent Cas par cas.

**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 sera soumis au dépôt d'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)
Surface totale des parcelles.....	63 991 m <sup>2</sup>
Surface totale des ombrières.....	5 379 m <sup>2</sup>
Surface unitaire d'une ombrière.....	244,521 m <sup>2</sup>
Puissance totale.....	1 077 MWc
Production électrique estimée.....	1,358 kWh/kWc

**4.6 Localisation du projet**

Adresse et commune(s)  
d'implantation

Lieu-dit Le Vert  
15 290 OMPS

Parcelles cadastrales :  
Section A

N°187, 196, 656, 983, 985, 987, 1070,  
1071, 1072, 1073.

Coordonnées géographiques<sup>1</sup>

Long. 0 2° 17' 42 " E Lat. 44° 52' 35 " 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 ☐

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"/>	La ZNIEFF la plus proche du projet est la ZNIEFF de type I n°830020196 "LA CERE A SANSAC-DE-MARMIESSE3", localisée à 2,2 km au Nord-Est du projet.
En zone de montagne ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zone de montagne urbanisme
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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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 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"/>	Le site N2000 n°FR8302033 "Affluents de la Cère en Chataigneraie" se trouve à 4 km au Sud-Est du projet.
D'un site classé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun site classé n'est localisé dans le secteur d'étude. Le Château de La Plaze, monument historique inscrit localisé à 1 km à l'Ouest du projet s'intègre au cœur du village d'Omps. La note paysagère en Annexe 8 indique les détails sur cet élément patrimonial.

## 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"/>	La mise en place des ombrières photovoltaïques ne nécessite aucun prélèvement d'eau. Les eaux d'alimentation en eau potable nécessaires à l'abreuvement des poules proviennent du réseau de distribution des eaux. Ce système est mis en place depuis le début de l'exploitation agricole, soit plus de 15 ans.
	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 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"/>	Le projet se trouve à plus de 4 km du site N2000 le plus proche.

	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"/>	Le projet se positionne au droit de parcours extérieurs d'un élevage de poules. La mise en place des ombrières photovoltaïques permettra le maintien de l'activité agricole et sera même à l'origine d'une amélioration de son fonctionnement.
<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"/>	En phase chantier, l'apport des matériaux de construction et l'acheminement des engins de chantier engendrera un trafic routier. Celui ci est estimé à environ 10 à 20 camions pour la globalité du chantier, avec un pic d'activité de 2 à 3 camions quotidien. Pour rappel le chantier aura une durée totale de 4 à 5 mois. Après l'aménagement du site, le trafic sera ponctuel et faible, lié aux différents intervenants sur le site (maintenance).
	Est-il source de bruit ? Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	La phase chantier (4 à 5 mois), engendrera des émissions acoustiques. Celles ci resteront localisées et réduite dans le temps. A noter que le chantier se déroulera uniquement les jours ouvrés, en journée.

	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"/>	La battage ou le vissage des pieux dans le sol pourra engendrer des vibrations de manière locale, sur une durée limitée dans le temps.
	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"/>	
<b>Emissions</b>	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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les déchets produits lors de la phase de chantier sont essentiellement ceux issus des emballages des panneaux photovoltaïques et des onduleurs. Ces déchets classés dans la catégorie "non dangereux" seront rassemblés sur site dans des bennes et dirigés vers des filières de traitement adaptées. Les tourets et palettes sont consignés et seront donc renvoyés aux fournisseurs. Les autres déchets banals produits par la présence des ouvriers sur le chantier seront rassemblés dans des containers et dirigés vers des filières de traitement adaptés. En phase exploitation, aucun déchet n'est produit.



<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"/>	Le site du projet est en dehors des zones de prescription archéologiques et est éloigné des monuments classés ou inscrit.  Dans le cadre du projet de serres photovoltaïques, une note paysagère a été réalisée (en Annexe 8) afin d'analyser les sensibilités du projet.
	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"/>	Les ombrières se positionnent au droit de parcours d'élevage de poules. Le projet permet le maintien et l'amélioration de l'activité agricole.

**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 :

Il n'existe pas d'autres projets connus dans le secteur d'implantation du projet.

**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) :**

Dans le cadre du présent projet, les abris avicoles seront associés à une mesure d'agroforesterie qui prévoit le maintien des arbres présents et la mise en place de plantations sur les parcours :

- Environ 50 arbres seront conservés,
- 35 arbres seront plantés,
- Environ 650 ml de haies seront mis en œuvre.

Les détails de la mesure d'agroforesterie sont donnés dans la note paysagère en Annexe 8.

**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.

**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

Annexe 7 : Note de présentation du projet

Annexe 8 : Note paysagère

## 9. Engagement et signature

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



Fait à

OMPS

le,

15/03/2022

Signature

