MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES

Liberté
Égalité
Fraternité

CERFA
N° 14734 * 04

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 : __ __/__ __/__ __ __ __

Dossier complet le : __ __/__ __/__ __ __ __

N° d'enregistrement : _____

1 Intitulé du projet

Projet agrivoltaique de CHARLAS, departement de Haute-Garonne

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

2.1 Personne physique

Nom

Prénom(s)

2.2 Personne morale

Dénomination: CHARLAS PV

Raison sociale: SAS CHARLAS PV

N° SIRET: 98387815800010

Type de société (SA, SCI...): Societes

Représentant de la personne morale : ☐ Madame ☑ Monsieur

Nom: DEBONNET

Prénom(s): Mathieu

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 (hormis celles sur toitures, ainsi que celles sur ombrières situées sur des aires de stationnement), 30A, 39. Travaux, constructions et opérations d'aménagement., 39A	

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

Le projet se situe sur la commune de Charlas dans le departement de Haute-Garonne, en Occitanie. Le projet est une ombriere d'elevage, il s'etendrait sur une surface de 2.93 ha et sa puissance serait de 7 MWc. L'installation est constituee de 3 zones distinctes de respectivement 30 ,17 et 7 rangees de panneaux rotatifs qui suivent la course du soleil d'est en ouest, et sont places a 2,65 m de hauteur (panneaux a plat). La hauteur minimale de ces panneaux est de 0.5 m et la hauteur maximale 5 m. Les rangees de panneaux sont espacees de 14 m avec un azimut de -11 degres pour les zones 1 et 2 au nord-est, et de 20 degres pour la zone 3 au sud-ouest. Les panneaux peuvent etre inclines de +/- 60 degres pour suivre la course du soleil mais aussi pour fournir a la prairie et aux troupeaux une protection optimisee aux moments les plus critiques (exces de temperatures, ...). Les equipements techniques connexes seront installes le long de la cloture a l'entree du site a la pointe nord-est de la parcelle (citerne, poste de livraison et poste de transformation), ainsi qu'au sud (citerne) et a l'ouest (poste de transformation et citerne). Ils sont constitues de deux postes de transformation, d'un poste de livraison et de trois citernes incendie souples. Une piste peripherique interieure sera implantee

4.2 Objectifs du projet

Ce projet agrivoltaique s'inscrit dans la demarche de diversification et d'innovation dans laquelle s'inscrivent les activites de Mme Duclos, exploitante agricole des parcelles concernees. L'objectif du projet est de pouvoir faire face aux enjeux climatiques croissants, tout en conservant le systeme actuel de paturage tournant. En effet, depuis quelques annees, l'exploitation fait face a des problematiques de secheresse estivale, comme en temoigne l'annee 2022, particulierement penalisantes pour le bien-etre des troupeaux, soumis a de forts stress thermique et hydrique. Les motivations de l'agricultrice pour la mise en place de ce projet sont ainsi multiples. D'une part, l'aspect innovant du projet ainsi que les gains agronomiques potentiels associes, tels que la reduction du stress thermique et hydrique, la limitation de l'evapotranspiration sous les ombrieres ou encore l'amelioration des paturages et des performances zootechniques. D'autre part, le revenu supplementaire genere par l'activite agrivoltaique permettra egalement a l'exploitante de s'assurer une assise financiere face a la fluctuation des revenus agricoles et de financer les differents projets de developpement de l'exploitation

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 Dans sa phase travaux

-La preparation du terrain et implantation de la cloture (6 a 8 semaines): semis de portance si besoin, implantation de la base vie, pistes et chemins d'exploitation; -Le terrassement des tranchees pour le passage des cables et l'implantation des pieux d'ancrage des structures (optimisation des lineaires et de la largeur des tranchees sur l'ensemble du projet); - Le montage de l'infrastructure photovoltaique (4 a 6 semaines): systeme de support et fixation des panneaux -La pose et la connexion des cables; -l'installation des batiments techniques, 1 PDL, 2 PTR (2 a 4 semaines). Les batiments techniques sont pre-equipes et pre-cables en usine (transformateurs et cellules HTA); -L'installation et le parametrage des composants electriques (onduleurs) -L'installation et le parametrage du systeme de surveillance; -L'installation, la configuration et la connexion du poste de livraison. -L'installation des citernes incendie (3 de 120 m3)

4.3.2 Dans sa phase d'exploitation et de démantèlement

Le projet est elabore en concertation avec l'exploitante agricole et fille du proprietaire du site, Madame DUCLOS. L'usage projete de la parcelle pendant la duree du projet reste inchange. L'exploitation sera geree a partir d'un systeme de surveillance informatique, qui effectuera le monitoring des differentes composantes des ombrieres photovoltaiques. Pour l'entretien et la maintenance des equipements, des prestataires seront missionnes durant les 40 ans d'exploitation envisagees au minimum. Les haies et eventuelles plantations devront etre taillees une fois par an. Le contrat qui doit lier l'exploitant agricole et TSE sera etabli sur une periode de 40 ans. A la suite de cette periode, le projet etant totalement reversible (car realisation sur pieux battus), les installations seront demantelees sans impacter la parcelle les accueillant. Le demantelement des installations a l'issue de la periode d'exploitation est provisionne des le demarrage du projet.

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

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

Permis de construire conformement a l'article R421-1 du code de l'urbanisme.

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

Grandeurs caractéristiques du projet	Valeurs
Puissance totale de l'installation Surface cloturee Surface projetee au sol des panneaux Surface des postes techniques et citernes incendie	(7, MWc) (17.60, ha) (2.93, ha) (432, m²)

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune d'implantation

Numéro : Voie :

Lieu-dit :

Localité : Charlas

Code postal : 31350 BP : Cedex :

Coordonées géographiques[1]

Long. : 0°41'03"E ° ' " Lat. : 43°13'05"N ° ' "

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 :

PLUi Coteaux Sud approuve le 17 mars 2025. Projet en zonage agricole: zone A

ⓘ 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

ⓘ 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) ?	☐	☑	ZNIEFF les plus proches: - ZNIEFF I Gorges de la Save et vallee de la Seygouade a 1.8 km - ZNIEFF I Foret de Cardheilac a 3.3 km -ZNIEFF II Massifs forestiers de Cardeilhac et de l'Escale1 a 3.3 km
En zone de montagne ?	☐	☑	
Dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope ?	☐	☑	
Sur le territoire d'une commune littorale ?	☐	☑	
Dans un parc national, un parc naturel marin, une réserve naturelle (nationale ou régionale), une zone de conservation halieutique ou un parc naturel régional ?	☐	☑	

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 ?	☐	☑	
Dans un bien inscrit au patrimoine mondial ou sa zone tampon, un monument historique ou ses abords ou un site patrimonial remarquable ?	☐	☑	
Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	☐	☑	
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 ?	☐	☑	
Dans un site ou sur des sols pollués ?	☐	☑	
Dans une zone de répartition des eaux ?	☐	☑	
Dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à la consommation humaine ou d'eau minérale naturelle ?	☐	☑	
Dans un site inscrit ?	☐	☑	

Le projet se situe-t-il dans ou à proximité :	Oui	Non	Lequel et à quelle distance ?
D'un site Natura 2000 ?	☐	☑	ZSC Cotes de Bieil et de Montousse a 8.9 km ZSC Garonne, Ariege, Hers, Salat, Pique et Neste a 11.6 km ZSC Vallee et coteaux de la Lauze a 15.8 km ZSC Chainons calcaires du Piemont Commingeois a 17.4 km
D'un site classé ?	☐	☑	

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 ?	☐	☑	
	Impliquera-t-il des drainages/ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	☐	☑	
	Est-il excédentaire en matériaux ?	☐	☑	
	Est-il déficitaire en matériaux ?	☐	☑	
	Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	☐	☑	

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 ?	☑	☐	
Milieu naturel	Est-il susceptible d'entraîner des perturbations, des dégradations, des destructions de la biodiversité existante : faune, flore, habitats, continuités écologiques ?	☐	☑	Sur la base de recherches bibliographiques et d'inventaires ecologiques de terrain menes par un bureau d'etudes naturaliste, des impacts potentiels residuels faibles a tres faibles sur les especes faunistiques et leurs habitats ont pu etre identifies. Aucun impact sur la flore patrimoniale n'est attendu etant donne l'absence d'enjeu sur la zone de projet. La note ecologique jointe en annexe
	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 ?	☐	☑	Le site « Cotes de Bieil et de Montousse », classe comme Zone Speciale de Conservation, est situe a 8,9 km de la zone d'etude Les incidences du projet sur les habitats ainsi que celles sur les especes de ce site Natura , au vu de la nature des travaux et de la distance separant le projet de la zone Natura 2000, sont considerees comme non significatives.
	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	☐	☑	
Risques	Est-il concerné par des risques technologiques ?	☐	☑	
	Est-il concerné par des risques naturels ?	☑	☐	Le projet n'est pas situe en zone a risque inondation et n'accentuera pas non plus ce risque dans la mesure ou aucun ouvrage ni installation pouvant constituer un obstacle a l'ecoulement des crues n'est prevu. Le projet s'implante en zone d'exposition forte pour le risque de retrait-gonflement des argiles. Afin de ne pas accentuer ce risque, une etude geotechnique sera realisee en
	Engendre-t-il des risques sanitaires ?	☐	☑	
	Est-il concerné par des risques sanitaires ?	☐	☑	La zone d'etude est situee dans un contexte de plaine agricole et est principalement concernee par des emissions de polluants atmospheriques lies a l'activite agricole

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Nuisances	Engendre-t-il des déplacements/des trafics ?	☑	☐	Pendant les travaux de construction environ 25 camions sont necessaires sur la duree totale du chantier (6 a 10 mois); cela engendre donc une augmentation temporaire du trafic de PL sans toutefois induire de risque notable sur la dangerosite du reseau routier. Le pic de circulation sera toutefois limite a 2 mois pour l'acheminement des modules et structures. En dehors de ce pic, seuls des vehicules legers seront employes
	Est-il source de bruit ?	☑	☐	La phase chantier pourra etre source de nuisances sonores du fait de la circulation et de l'activite des engins de chantier. Ces nuisances seront toutefois limitees a la duree du chantier et tres localisees
	Est-il concerné par des nuisances sonores ?	☐	☑	La zone d'etude est situee dans un contexte de plaine agricole et est principalement concernee par des emissions sonores liees a l'activite agricole
	Engendre-t-il des odeurs ?	☐	☑	
	Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	☐	☑	
	Engendre-t-il des vibrations ?	☑	☐	En phase chantier, les operations de terrassement et de battage des pieux engendreront des nuisances vibratoires, limitees dans l'espace et la duree du chantier. Aucune vibration pendant l'exploitation
	Est-il concerné par des vibrations ?	☐	☑	
	Engendre-t-il des émissions lumineuses ?	☐	☑	Absence de travaux nocturnes et absence d'eclairage nocturne du chantier.
	Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	☐	☑	Zone agricole peu concernee par les pollutions lumineuses.
Émissions	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	☐	☑	Incidence positive sur la qualite de l'air car la production d'electricite d'origine renouvelable sans emission de polluants atmospheriques par rapport aux centrales thermiques a combustion.
	Engendre-t-il des rejets liquides ?	☐	☑	
	Si oui, dans quel milieu ?	☐	☐	

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Émissions	Engendre-t-il des effluents ?	☐	☑	
	Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	☑	☐	Production de dechets non dangereux (essentiellement emballages, chutes de cables, ...) pour lesquels systeme de tri-collecte et evacuation sera mis en place. Aucun dechet dangereux ne sera genere.
Patrimoine/Cadre de vie/Population	Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?	☑	☐	L'integration du projet dans son contexte paysager et patrimonial est permis par: -l'evitement et la preservation de la vegetation en place, -la localisation des equipements techniques, -le recul de l'implantation par rapport aux voies publiques, -le renforcement des continuites vegetales et la reduction des covisibilites par la plantation de bosquets et le renforcement de haies existantes. Ces mesures sont detaillees dans la Note
	Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme, aménagements), notamment l'usage du sol ?	☐	☑	Pas d'evolution prevue des pratiques culturales sur la surface du projet.

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 :

Les recherches effectuees ont permis d'identifier deux projets ayant fait l'objet d'une demande d'examen au cas par cas : - Creation d'une centrale PV sur la commune de Saint-Marcet (31) a plus de 7 km du projet - Projet de centrale photovoltaique au sol a Saint-Marcet (31) a plus de 4 km du projet Compte tenu de la distance separant ces deux projets du projet de CHARLAS ainsi que des impacts environnementaux evalues, aucun effet cumules n'est attendu entre ces deux installations et le projet agrivoltaique de CHARLAS.

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 :

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

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).

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.

Les mesures environnementales prevues et decrites dans le present dossier permettent de conclure a l'absence d'impact notable sur l'environnement et la sante humaine. Ainsi, compte tenu de la taille du projet, du contexte dans lequel il s'inscrit et des mesures d'evitement et de reduction qui seront mises en oeuvre, la realisation d'une evaluation environnementale n'apparait pas necessaire.

8 Annexes

8.1 Annexes obligatoires

	Objet	
1	Document CERFA n°14734 intitulé « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - **non publié**.	☐
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 l'environnement (clause filet), la décision administrative soumettant le projet au cas par cas.	☐
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).	☐
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.	☐
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	☐
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	☐
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.	☐

8.2 Autres annexes volontairement transmises par le maître d'ouvrage ou petitionaire

ⓘ 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		☐
2		☐
3		☐
4		☐
5		☐

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 PECH DE LACLAUSE

Prénom Olivier

Qualité du signataire Directeur de l'agence de Toulouse

À Valbonne

Fait le 26-09-2025

Signature du (des) demandeur(s)