



# 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 agrivoltaïque sur vignes sur la commune de Moussan

### 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

GDSOL 177

Raison sociale

GDSOL 177

N° SIRET

10263655200014

Type de société (SA, SCI...)

Societes

Représentant de la personne morale ☐ Madame

☒ Monsieur

Nom

DEBERLE

Prénom(s)

Regis

### 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<br>(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),<br>tousDispositifsDontLePrelevementEstSuperieurOuEgalA30M3ParHeureDeauDeMer, 39.<br>Travaux, constructions et opérations d'aménagement.,<br>tousDispositifsDontLePrelevementEstSuperieurOuEgalA30M3ParHeureDeauDeMer |                                                                                                                                                                      |

#### 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 consiste en la réalisation d'une persienne agrivoltaïque positionnée au-dessus de vignes représentant une surface d'environ 5,8 ha répartie sur les parcelles BW 9, CK 25, 15, 16, 17, 18 et 19 sur la commune de Moussan. A ce jour la majorité des parcelles sont en friches (anciennement parcelles viticoles mais trop impactées par le changement climatique pour persister), le reste est exploité en vignes. A terme, les vignes restantes, vieillissantes, seront arrachées et l'intégralité du site sera replantée en vignes (pour la production de raisins de cuve) une fois la persienne agrivoltaïque construite. Afin d'optimiser la production agricole, les exploitants planteront des raisins de table (muscat blanc ou noir) au niveau des rangées de poteaux. La persienne agrivoltaïque est une structure métallique sur laquelle reposent des panneaux photovoltaïques positionnés sur trackers, orientables et pilotables à l'aide d'un système de capteur au niveau des pieds des vignes, ayant vocation à apporter une régulation permettant de protéger les cultures des stress hydriques, radiatifs et thermiques. Les éléments implantés sur le site seront (cf annexe 4) : - Les panneaux photovoltaïques orientables de hauteur maximale 6,2m (en position verticale) installés sur des poteaux métalliques de hauteur

#### 4.2 Objectifs du projet

Le projet a pour but d'apporter une protection climatique aux vignes plantées sous les panneaux dans un contexte de réchauffement climatique et de crise viticole dans le département de l'Aude. Le projet est porté par le vignoble de la famille Monie (Jean-Marie le père et Jean-Robert le fils) qui souhaite trouver des solutions pour pallier les effets du changement climatique sur leur production viticole. Ils souhaitent expérimenter l'agrivoltisme dynamique afin de faire face au changement climatique, et plus particulièrement aux fortes contraintes hydriques qui menacent leurs vignes et leurs productions depuis plusieurs années. Ainsi, les objectifs sont : - De protéger les vignes contre les aléas climatiques de plus en plus fréquents et intenses, impactant le rendement et la qualité de la production ; - De diminuer le besoin en eau des vignes sur ces parcelles non-irriguées en réduisant le phénomène d'évapotranspiration grâce à la régulation du micro-climat à l'ombre des panneaux ; - D'assurer une sécurité des revenus agricoles de l'exploitation en lissant les volumes annuels de production. Ce projet est réalisé avec la technologie Sun'Agri faisant suite à plus de dix ans de recherche et développement en partenariat avec des organismes agronomiques et scientifiques

## 4.3 Décrivez sommairement le projet

### 4.3.1 Dans sa phase travaux

Pour la construction du système agrivoltaïque, les travaux s'étaleront sur une durée prévisionnelle de 4 à 5 mois et peuvent se décomposer de la manière suivante : o Préparation du sol ; o Réalisation du génie civil ; o Réalisation du génie mécanique ; o Mise en service ; o Plantation de la culture. Le système est implanté grâce à une technologie de pieux battus en acier (sous réserve de compatibilité avec l'étude de sol qui sera réalisée en amont de la construction), qui présente plusieurs avantages o Absence de béton donc d'imperméabilisation des sols ; o Occupation du sol minimale équivalente à celle d'un poteau de palissage ; o Facilité de démantèlement en fin d'exploitation (les pieux sont intégralement retirés) ; o Aucune pollution des sols.

### 4.3.2 Dans sa phase d'exploitation et de démantèlement

La famille Monie (père et fils) sera en charge de l'exploitation agricole du vignoble et bénéficiera d'un outil de protection des cultures. Un ensemble de capteurs météorologique, hygrométrique, et agronomique seront installés et auront pour objet de remonter les informations de stress pour l'optimisation du pilotage. Un local technique, combinant postes de livraison et de transformation sera installé et raccordé au réseau national. Sun'Agri agira en tant que responsable du pilotage des panneaux et supervisera le suivi agricole : - Sun'Agri opérera un suivi agronomique précis et régulier du projet, afin d'évaluer le bénéfice de la structure sur la production agricole, avec l'accompagnement d'un prestataire spécialisé externe encore non sélectionné à ce stade du projet (les exploitants souhaitant travailler avec la Chambre d'Agriculture de l'Aude pour ce suivi, ils seront contactés en ce sens). - Le pilotage des panneaux sera géré par Sun'Agri pendant toute la durée d'exploitation du projet (40 ans). GDSOL 177 agira en qualité de producteur photovoltaïque et sera soumis aux restrictions relatives au pilotage des panneaux photovoltaïques par Sun'Agri de part la mise en place d'un taux d'effacement impactant directement la production photovoltaïque au profit de la production viticole. (Cf Annexe 8 pour plus de détails).

## 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).

Le projet est soumis à permis de construire.

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

| Grandeurs caractéristiques du projet                                                                                                                                                                          | Valeurs                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Hauteur maximale de la construction<br>Superficie de la structure agrivoltaïque ouverte<br>Superficie de la zone témoin (libre de panneaux photovoltaïques)<br>Puissance prévisionnelle<br>Surface des pistes | (6,2, m) (5,3, ha) (0,2, ha)<br>(3,033, MWc) (8133, m²) |

#### 4.6 Localisation du projet

##### Adresse et commune d'implantation

Numéro :  Voie :

Lieu-dit :

Localité :

Code postal :     BP :    Cedex :

##### Coordonnées géographiques<sup>[1]</sup>

Long. :           Lat. :

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 :

La commune est régie par le Règlement National d'Urbanisme (RNU), ou les équipements d'intérêt collectif sont autorisés. Les parcelles sont classées en ZAER (cf Annexe 4 - Délibération communale des ZAER)

 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 zone de projet est située en dehors de tout zonage d'inventaire. - ZNIEFF I "Collines de Moussan" : 520 m environ - ZNIEFF II "Collines narbonnaises" : 520 m environ (Cf Annexe 7 - Etude environnementale) |
| 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"/> |                                                                                                                                                                                                                 |

| 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"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Dans un bien inscrit au patrimoine mondial ou sa zone tampon, un monument historique ou ses abords ou un site patrimonial remarquable ?                      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | La ZIP du projet agrivoltaïque s'inscrit en dehors du site classe des paysages du Canal du Midi. Compte tenu des premières observations, aucun élément du futur projet ni accès ne concerne ce zonage de protection. Plus particulièrement, la protection en tant que bien UNESCO engendre la définition de trois zones de protection autour du Canal du Midi : zone sensible, zone d'influence et zone |
| Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?                                                                                                 | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | Les sondages pédologiques n'ont permis de déterminer aucune zone humide (Cf annexe 7 - Etude environnementale).                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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 checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Une partie du terrain se situe dans la zone d'interdiction r du PPRT Comurhex ou sont autorisés les projets destinés à la production d'énergie renouvelable (cf annexe 10 - Règlement et zonage du PPRT).                                                                                                                                                                                               |
| Si oui, est-il prescrit ou approuvé ?                                                                                                                        | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Le PPRT a été approuvé par arrêté 2013025-0001 le 23/01/2013 et notamment le règlement relatif aux zones R et r. Un courrier sera envoyé afin de demander au préfet de déroger aux dispositions du PPRT en amont de la                                                                                                                                                                                  |
| Dans un site ou sur des sols pollués ?                                                                                                                       | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | Le projet prend place sur des parcelles en friche sur environ 5 ha et sur des parcelles actuellement plantées en vignes d'âge avancé (0,6 ha).                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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"/> | Le site Natura 2000 (Habitats) le plus proche "Cours inférieur de l'Aude" est situé à plus de 2km de la zone d'implantation. Le site Natura 2000 (Oiseaux) le plus proche "Etangs du Narbonnais" est situé à plus de 6km de la zone d'implantation. (Cf Annexe 7 - Etude environnementale).                                                                                            |
| D'un site classé ?                            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | - Le site classe du Canal du Midi : les perceptions se concentrent sur les sections du canal de la Robine entre Minerve et Pardeilhan (incidence faible) et entre Pardeilhan et Raonel (incidence nulle à faible). - Le site classe des paysages du Canal du Midi : les cônes de vision depuis les séquences du canal indiquées précédemment s'étendent au sein de ce site. (Cf annexe |

## 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 ?<br>Appréciez sommairement l'impact potentiel                                                                                                                                                        |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ressources              | Engendre-t-il des prélèvements d'eau ?<br>Si oui, dans quel milieu ?                           | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Aucun système d'irrigation ne sera mis en place. Un des objectifs de la mise en place des ombrières agrivoltaiques est justement de diminuer l'évapotranspiration et par conséquent le stress hydrique des vignes de part l'apport d'ombrage. |
|                         | 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"/> | La technique de construction par pieux battus n'induit pas de matériaux de terrassement excédentaires.                                                                                                                                        |
|                         | Est-il déficitaire en matériaux ?                                                              | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                                               |
|                         | Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?                         | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                                               |

| Incidences potentielles |                                                                                                                                                                                           | Oui                                 | Non                                 | De quelle nature ? De quelle importance ?<br>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"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                         | 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"/> | Une étude environnementale a été réalisée dans le but d'analyser les éventuels impacts du projet sur la biodiversité. Par ailleurs des mesures écologiques sont proposées sur les différentes phases du projet, visant à réduire l'impact et favoriser la biodiversité. Au regard de cette étude (cf annexe 7) et avec la mise en place de mesures d'évitement et de réduction adaptées, le projet agricole de Meusem apparaît comme un projet |
| Milieu naturel          | 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"/> | Au regard de l'étude environnementale (cf annexe 7), les incidences du projet semblent nulles à l'échelle des sites Natura 2000. Elles ne devraient donc pas affecter la viabilité des populations ayant justifié la désignation de la ZSC et ne remettent pas en cause l'état de conservation des espèces d'intérêt communautaire concernées.                                                                                                 |
|                         | Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?                                                                                                      | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | Les parcelles sont à ce jour en friches du fait de l'arrachage prématuré de la majorité des vignes présentes anciennement présentes : le changement climatique ne permettait pas d'exploiter des vignes avec une production suffisante sur ces parcelles. Uniquement deux parcelles (0,6 ha environ) ont été conservées du fait de meilleurs rendements. Cependant, ces vignes arrivent                                                        |
| Risques                 | Est-il concerné par des risques technologiques ?                                                                                                                                          | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Une partie du terrain se situe dans la zone d'interdiction r du PPRT Comurhex.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                         | Est-il concerné par des risques naturels ?                                                                                                                                                | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | Le site semble être en dehors des zonages concernant les risques naturels (feu de forêt, inondation, remontée de nappe, ...)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                         | 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"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| Incidences potentielles |                                                | Oui                                 | Non                                 | De quelle nature ? De quelle importance ?<br>Appréciez sommairement l'impact potentiel                                                                                                                           |
|-------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nuisances               | Engendre-t-il des déplacements/des trafics ?   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Lors de la phase chantier, le trafic sera lié à l'approvisionnement du matériel. En phase exploitation, le trafic sera identique à celui généré par l'activité agricole pour la culture viticole.                |
|                         | Est-il source de bruit ?                       | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | Seules des nuisances sonores liées à la phase chantier sont envisagées (trafic, déchargement et montage du matériel). En phase exploitation, le bruit sera identique à celui généré par l'activité viticole.     |
|                         | Est-il concerné par des nuisances sonores ?    | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | La technologie de pilotage des panneaux utilise un système de roue dentée, limitant le bruit (52dB) et fonctionne par courte durée, seulement aux périodes stratégiques pour les plants. Aucune nuisance sonore. |
|                         | Engendre-t-il des odeurs ?                     | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                  |
|                         | Est-il concerné par des nuisances olfactives ? | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                  |
|                         | Engendre-t-il des vibrations ?                 | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                  |
|                         | Est-il concerné par des vibrations ?           | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                  |
|                         | Engendre-t-il des émissions lumineuses ?       | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                  |
|                         | Est-il concerné par des émissions lumineuses ? | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                  |
|                         | 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"/> |                                                                                                                                                                                                                  |
|                         | Si oui, dans quel milieu ?                     | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |                                                                                                                                                                                                                  |
| 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"/> |                                                                                                                                                                                                                  |
|                         | Si oui, dans quel milieu ?                     | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |                                                                                                                                                                                                                  |

| Incidences potentielles            |                                                                                                                                             | Oui                      | Non                                 | De quelle nature ? De quelle importance ?<br>Appréciez sommairement l'impact potentiel                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Émissions                          | 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"/> | Une étude paysagère a été réalisée (cf annexe 6) a permis de conclure sur le fait que le projet respecte l'identité de l'ensemble paysager de la plaine du Languedoc. Il occupe une place restreinte au sein du paysage et ses incidences sont limitées et peu élevées.         |
|                                    | 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"/> | Le projet dans sa globalité a été réfléchi et dimensionné en collaboration étroite avec les exploitants agricoles de manière à être parfaitement compatible avec l'activité agricole. (cf annexe 8). Le projet participe à la mise en place de vignes sur un terrain en friche. |

## 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 lesquelles :

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

Les incidences du projet pour le volet biodiversité sont analysées dans l'Annexe 7. Le projet agrivoltaïque de Moussan apparaît comme un projet responsable et durable, en accord avec les enjeux environnementaux du territoire. Les incidences du projet pour le volet paysager sont analysées dans l'Annexe 6. Le projet agrivoltaïque dynamique de Moussan respecte l'identité de l'ensemble paysager de la plaine du Languedoc. Il occupe une place restreinte au sein du paysage.

### 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).

Des mesures écologiques et paysagères ont été prescrites par les différents bureaux d'étude ayant travaillé sur le projet. Elles sont présentées ci-dessous et détaillées dans les études présentes en annexe (cf annexes 6 et 7). Mesures paysagères : - Mesures d'évitement : mise en place de la zone témoin en bordure de la route de Moussan ce qui permet d'éviter une confrontation brutale du projet dans le champ de vision des automobilistes, conservation de la trame végétale, des talus et des fourrés existants, conservation des chemins agricoles existants. - Mesure de réduction : traitement du poste de livraison / transformation par le recouvrement d'une teinte sombre, réduisant tout appel visuel (une couleur gris mousse, type RAL 7003 préconisée) et plantation de fourrés méditerranéens (4 fourrés d'environ 10 à 15m de long permettant de conforter le flou végétal). Mesures environnementales : - adaptation du calendrier de travaux ; - Balisage des zones sensibles en phase de travaux ; - Adaptation des modalités de circulation des engins de chantier ; - Limitation de la pollution lumineuse en phase d'exploitation ; - Renforcement du réseau de haies et modalités de gestion ; - Mise en place de bandes enherbées entre les rangs de vignes ; - Suivi écologique du chantier veille sur les espèces protégées (5 visites préconisées au total par an).

## 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.

Au regard des résultats des études annexes et des mesures mises en place pour limiter l'impact environnemental et paysager du projet, pour favoriser la biodiversité, et pour améliorer son insertion paysagère, nous estimons que les caractéristiques de ce projet agrivoltaïque ne sont pas de nature à faire l'objet d'une évaluation environnementale. Ce projet maintient une activité agricole dans une logique de développement de la production viticole. Les annexes présentées sont les suivantes : - Annexe 6 : Etude paysagère - Annexe 7 : Etude environnementale - Annexe 8 : Etude agricole - Annexe 9 : Délibération communale pour la mise en place des ZAER - Annexe 10 : Règlement et zonage du PPRT Comhurex - Annexe 11 - Zonage des risques naturels vis-à-vis du terrain d'implantation

## 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 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 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 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 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 petitionnaire

*i* 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

Prénom

Qualité du signataire

À

Fait le  /  /



Signature du (des) demandeur(s)