



# 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 d'ombrières agrivoltaïques à Lachy (51)

### 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

SOLEIA LCH

Raison sociale

SPV

N° SIRET

9 3 7 5 9 9 6 4 5 0 0 0 1 0

Type de société (SA, SCI...)

SASU

Représentant de la personne morale : ☐ Madame

Nom

BON

☒ Monsieur

Prénom(s)

Théo

### 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<br>39. a) Travaux, constructions et opérations d'aménagement. | Installations d'une puissance égale ou supérieure à 1 mégawatt-crête, à l'exception des installations sur ombrières. Puissance du projet : 5,2 MWc.<br>Travaux et constructions créant une emprise au sol au sens de l'article R. * 420-1 du code de l'urbanisme de 21 600 m <sup>2</sup> . |

#### 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 Lachy, dans le département de la Marne, à 6 km au nord de Sézanne.

Les deux parcelles concernées, de 5,3 et 4,7 ha, correspondent à d'anciennes carrières, actuellement en prairies.

Le projet comprend :

- L'implantation d'ombrières, pour une superficie de 21 600 m<sup>2</sup> de panneaux photovoltaïques, sur des structures munies de dispositifs de suivi de la course du soleil (couramment appelés "trackers").

L'axe de rotation est fixé à 2,4m de haut. Au minimum, le point bas des panneaux sera à 1,5m ; et au maximum, il sera de 3,3m de haut.

Ces structures seront ancrées au sol via l'intermédiaire de pieux dans le sol.

La technologie tracker permet de capter un maximum de soleil et favorise un ombrage tournant et une protection de la pâture.

- La construction de deux postes de transformation et de livraison maximum 3 x 6 mètres chacun et d'une hauteur de 3,3 mètres maximum), pour une surface de plancher de 2\*27m<sup>2</sup> = 54 m<sup>2</sup>.

#### 4.2 Objectifs du projet

La mise en place des ombrières se fera sur des parcelles actuellement en prairie permanente, fauchées et pâturées l'été par des équins (le propriétaire-exploitant étant également propriétaire d'un centre équestre sur la commune de Lachy). Ce projet innovant, vise à maintenir la même activité agricole, tout en améliorant la croissance végétative tout au long de l'année, et l'été, en présence d'équins, d'apporter un ombrage supplémentaire (sur ces périodes, la rotation des panneaux sera bridée pour ne pas blesser les animaux).

Les effets bénéfiques attendus sont les suivants :

- Réduction du stress hydrique : une baisse de l'évapotranspiration donc des besoins et une meilleure rétention d'eau dans les sols;

- Réduction de l'amplitude thermique : l'ombrage porté va entraîner une meilleure régulation de la température au cours de la journée, surtout en cas de forte chaleur ;

- Réduction du stress thermique des animaux subis en période estivale, permettant un meilleur bien-être de ces derniers

- Amélioration du bilan économique de l'élevage en limitant l'achat de fourrage

Ces effets seront d'autant plus importants que les sols ne sont pas de mauvaise qualité (anciennes carrières)

## 4.3 Décrivez sommairement le projet

### 4.3.1 Dans sa phase travaux

Le délai de construction du parc est évalué à environ 6 à 10 mois. Le chantier se déroulera en plusieurs phases :

- Préalablement au chantier : plantation des haies lors des périodes favorables (automne)
- Préparation du terrain : mise en sécurité du site, mise en place de la clôture, marquage et piquetage, balisage et création des plateformes et des accès aux postes électriques
- Les travaux de pelle pour le creusement des tranchées pour le passage des câbles et l'implantation des fondations; Le linéaire et la largeur des tranchées seront réduits au minimum possible sur l'ensemble du projet ;
- Le déploiement des ombrières : pieux, puis structures puis modules photovoltaïques
- La pose et la connexion des câbles ;
- la pose et le raccordement des onduleurs ;
- L'implantation des bâtiments techniques (PTR/PDL) : opération très localisée sur le site. Le bâtiment technique est pré-équipé et pré-câblé en usine (transformateurs et cellules HTA);
- L'installation et le paramétrage du système de surveillance;
- les testes et enfin la mise en service

Le chantier sera organisé de manière à limiter les impacts sur le sol compte-tenu du maintien de l'activité agricole sous la structure. En fin de travaux, le terrain sera remis en état et la prairie réensemencée.

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

Activité agricole :

- l'exploitant continuera ses activités sur les parcelles comme à l'heure actuelle. L'installation agrivoltaïque est conçue pour s'adapter à ses pratiques et à son matériel
- Les haies paysagères/bocagères seront taillées une fois par an si nécessaire, en automne/hiver
- Si nécessaire, et pour des raisons de sécurité uniquement, les arbres en pourtour du site pourront être élagués

Maintenance :

- Visite de maintenance, environ 1 fois par mois (davantage la première année)
- Maintenance courante préventive, une fois par an
- Maintenance approfondie réalisée en années N+5, 10 et 15 en intégrant le remplacement de certaines pièces (pièces d'usure des dispositifs de rotation, onduleurs, ...)
- Maintenance curatives exceptionnelles pour remédier à d'éventuelles pannes.

En dehors des interventions de maintenance programmées ou correctives, aucun personnel n'est en permanence présent dans le site.

Démantèlement :

- La durée d'exploitation est de 40 ans
- L'ensemble des installations est démontable (panneaux et structures métalliques) et les fondations peu profondes seront facilement déterrées. Les locaux techniques (pour la conversion de l'énergie) et la clôture seront également

## 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).

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

Le comité de projet au titre de la loi APER a été effectué le 10 décembre 2024.

Le projet sera également soumis à EPA (déjà réalisée) et à avis de la CDPENAF.

#### 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 installée                  | 5,2 MWc               |
| Surface projetée au sol des panneaux | 21 600 m <sup>2</sup> |
| Surface des postes techniques        | 54 m <sup>2</sup>     |
| Emprise cloturée                     | 10 ha                 |

#### 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. :   °   ,   " N Lat. :   °   ,   " E

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

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

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

Communes traversées :

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

Les parcelles sont en A du PLU de Lachy.

Les parcelles ont été proposées comme Zones d'Accélération des ENR au titre de la loi APER.

 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"/> |                   |
| 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 type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |                   |
| Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?                                                                                                 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |                   |
| Dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN) ou par un plan de prévention des risques technologiques (PPRT) ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |                   |
| 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 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"/> | La Natura 2000 la plus proche est "Landes et mares de Sézanne et Vincey (FR2100268) à 4,8 km au Sud du site. |
| D'un site classé ?                            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |                                                                                                              |

## 6 Caractéristiques de l'impact potentiel du projet sur l'environnement et la santé humaine au vu des informations disponibles

### 6.1 Le projet est-il susceptible d'avoir les incidences notables suivantes ?

Veuillez compléter le tableau suivant :

| Incidences potentielles |                                                                                                | Oui                      | Non                                 | De quelle nature ? De quelle importance ?<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"/> |                                                                                                                                              |
|                         | Impliquera-t-il des drainages/ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Les structures seront ancrées dans le sol par l'intermédiaire de pieux battus. Il n'est pas prévu d'impact sur les masses d'eau souterraines |
|                         | Est-il excédentaire en matériaux ?                                                             | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Aucun déblai.                                                                                                                                |
|                         | 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"/> | Le projet n'est pas amené à utiliser des ressources naturelles du sol et du sous-sol du site.                                                |

| 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 type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Le projet ne prévoit pas de consommation d'eau en dehors des besoins liés à la sécurité incendie. A ce titre, des réserves incendies ("bâches à eau") seront installées.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                         | 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"/> | Plusieurs inventaires écologiques ont été réalisés aux périodes favorables (mars, avril, juin, juillet, août et octobre), à la fois diurnes et nocturnes, ciblant les différents taxons. Le projet de parc agrivoltaïque a été conçu en tenant compte des enjeux identifiés. les mesures d'évitement, de réduction, d'accompagnement et de suivi auxquelles nous nous sommes engagés permettent d'éviter et réduire les incidences à un niveau négligeable et non-significatif. |
|                         | 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 n'engendre pas d'incidence significative sur l'état de conservation des habitats, habitats d'espèces et espèces d'intérêt communautaire ayant justifié la désignation des sites Natura 2000 établies dans un rayon de 10km au tour du projet                                                                                                                                                                                                                          |
| Milieu naturel          | Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?                                                                                                      | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Le projet est agrivoltaïque, il vise à créer une synergie avec la production agricole déjà en place. Le projet ne va donc pas générer de consommation d'espaces naturels, agricoles ou forestier. Le projet sera soumis à l'avis de la CDPENAF.                                                                                                                                                                                                                                 |
|                         | 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"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Risques                 | 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"/>            | Pour les besoins du chantier, environ 45 camions seront nécessaires à la livraison des matériaux, répartis sur 6 à 10 mois.<br>La circulation se fera en dehors du centre du village de Lachy. |
|                         | Est-il source de bruit ?                       | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | En phase chantier, les travaux généreront des nuisances sonores, en journée et sur des jours ouvrables uniquement.                                                                             |
|                         | Est-il concerné par des nuisances sonores ?    | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | En phase exploitation, le bruit sera négligeable, uniquement lié au fonctionnement des onduleurs, placés à l'intérieur des parcelles.                                                          |
|                         | 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 checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Seulement en phase chantier, déplacements de poids lourds, battage des pieux.                                                                                                                  |
|                         | 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"/> | Il n'y aura pas d'éclairage sur site.<br>Les panneaux photovoltaïques sont conçus pour capter les rayons du soleil et non les réfléchir (il n'y a pas d'effet "miroir")                        |
|                         | Est-il concerné par des émissions lumineuses ? | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                |
|                         |                                                |                                     |                                     |                                                                                                                                                                                                |
| Émissions               | Engendre-t-il des rejets dans l'air ?          | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | Les rejets auront essentiellement lieu pendant la phase travaux, en lien avec le fonctionnement des engins de chantier. En phase de fonctionnement, il n'est pas prévu de rejets               |
|                         | 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"/> | L'eau recueillie sur les panneaux s'écoulera dans les espaces entre les modules et en partie basse des tables.<br>Les modules ne seront pas jointes les uns aux autres (l'eau pourra s'écouler entre eux et il y aura peu d'accélération de l'eau de pluie).<br>Le coefficient de ruissellement du terrain restera inchangé. |
|                                    | 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"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                    | 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 pratiques agricoles existantes seront conservées.                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## 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 projets dans le secteur étudié ont été inventoriés par recherche de données sur le site du Ministère de la transition Ecologique et de la Cohésion des Territoires (<https://www.projets-environnement.gouv.fr/>) et sur le site de la DREAL Grand Est (avis publiés de l'autorité environnementale depuis 2020). L'analyse a porté dans un rayon de 5 km autour des terrains du projet au sein duquel tous les projets connus ont été recherchés. La recherche s'est donc portée sur dix communes: Lachy, La Villeneuve-lès-Charleville, Soizy-aux-Bois, Mondement-Montgivroux, Broyes, Allemant, Péas, Sézanne, Mœurs-Verdey et Les essarts-lès-Sézanne. Aucun projet n'a été recensé dans ce rayon.

### 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).

Mesures d'évitement :

- Évitement des zones à enjeux environnementaux et paysagers (visibles depuis les habitations proches)
- Pendant le chantier, mise en défends des secteurs sensibles
- absence de rejet dans le milieu naturel (air, eau, sol, sous-sol)

Mesures de réduction :

- adaptation des périodes de travaux, avec démarrage entre le 1er septembre et le 28 février puis occupation en continu du site
- création de 380m de haies
- recul de 10 à 15m des lisières, et de 25m pour le bois au Sud des parcelles d'implantation
- Limitation de l'imperméabilisation des sols (la surface des pistes, des locaux techniques, des réserves incendies totalisent 1100 m<sup>2</sup> soit 1% de la surface clôturée). Ces aménagements ont été positionnés au maximum sur des zones ayant déjà fait l'objet de remblaiement.
- Adaptation des modalités de circulation des engins de chantier (plan de circulation, limitation de la vitesse, etc.)
- Lutte contre les espèces exotiques envahissantes identifiées (retrait via méthodologie adaptée puis suivi)
- Mise en place de réserves incendies
- clôtures perméables à la petite faune
- Mise en place de dispositifs préventifs de lutte contre les pollutions accidentelles du sol et du sous-sol

Mesures d'accompagnement :

- Sensibilisation du personnel de chantier et suivi du chantier par un ingénieur écologue
- Communication aux riverains

## 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.

Le projet s'inscrit sur des parcelles ayant anciennement accueilli des carrières, et sont des cibles privilégiées pour ce type de projet. La commune de Lachy les a proposé en tant que Zones d'Accélération des ENR.

D'autre part, le projet est agrivoltaïque : il a été conçu avec l'exploitant en place, qui poursuivra ses pratiques et profitera de l'ombrage apportée par les ombrières.

Les études environnementales jointes au présent dossier permettent de conclure en l'absence d'impact notable sur l'environnement et la santé humaine. Ainsi, compte-tenu de la taille du projet, du contexte dans lequel il s'inscrit, et des mesures d'évitement et de réduction intégrées à la conception et mise en œuvre lors des phases de travaux, et d'exploitation, la réalisation d'une évaluation environnementale n'apparaît pas nécessaire.

Le projet est soumis à un comité de projet (déjà réalisé), nécessite un permis de construire, et sera soumis à l'avis de la CDPENAF.

## 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     | Si le projet fait l'objet d'un examen au cas par cas dans le cadre du dispositif prévu aux I et II de l'article R.122-2-1 du code de l'environnement (clause filet), la décision administrative soumettant le projet au cas par cas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3     | Un plan de situation au 1/25 000 ou, à défaut, à une échelle comprise entre 1/16 000 et 1/64 000 (Il peut s'agir d'extraits cartographiques du document d'urbanisme s'il existe).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 4     | Au minimum, 2 photographies datées de la zone d'implantation, avec une localisation cartographique des prises de vue, l'une devant permettre de situer le projet dans l'environnement proche et l'autre de le situer dans le paysage lointain.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 5     | Un plan du projet ou, pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux catégories 5° a), 6° a), b) et c), 7° a), 9° a), 10°, 11° a), b), 12°, 13°, 22°, 32°, 33°, 34°, 35°, 36, 37°, 38°, 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement un projet de tracé ou une enveloppe de tracé                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> |

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

 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     | Annexe volontaire - Description du Projet d'ombrières agrivoltaïques de Lachy | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2     | Annexe volontaire - Etude environnementale et paysagère                       | <input checked="" 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 ☐

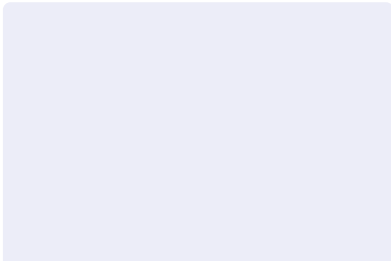
Nom

Prénom

Qualité du signataire

À

Fait le  /  /



Signature du (des) demandeur(s)