



10 place de la République, 37190 Azay-le-
Rideau

Tel : 02 47 26 88 16

E-mail : contact@erea-ingenierie.com

PROJET D'OMBRIERES AGRIVOLTAÏQUES SUR LA COMMUNE DE CHOussy – LA FERME NEUVE (41)

Notice agrivoltaïque

Février 2025

Rapport n°587ENR2020

1. PREAMBULE

La classification agrivoltaïque du projets d'ombrières agrivoltaïques de Choussy reprend les critères agrivoltaïques de la loi relative à l'accélération des énergies renouvelables précisée par le décret du 8 avril 2024. Les éléments justificatifs sont développés ci-après.

Article L.314-36 du code de l'énergie :

L'article L. 314-36 du code de l'énergie précise qu'une installation agrivoltaïque est une installation de production d'électricité utilisant l'énergie radiative du soleil et dont les modules sont situés sur une parcelle agricole où ils contribuent durablement à l'installation, au maintien ou au développement d'une production agricole.

Est considérée comme agrivoltaïque une installation qui apporte directement à la parcelle agricole au moins l'un des services suivants, en garantissant à un agriculteur actif une production agricole significative et un revenu durable en étant issu :

- 1° L'amélioration du potentiel et de l'impact agronomique ;
- 2° L'adaptation au changement climatique ;
- 3° La protection contre les aléas ;
- 4° L'amélioration du bien-être animal.

Ne peut pas être considérée comme agrivoltaïque une installation qui :

- porte une atteinte substantielle à l'un des services mentionnés aux 1° à 4° ci-dessus ou une atteinte limitée à deux de ces services ;
- qui ne permet pas à la production agricole d'être l'activité principale de la parcelle agricole ;
- qui n'est pas réversible.

Cette loi a été complétée par le décret n°2024-318 du 8 avril 2024 et l'arrêté du 5 juillet 2024 qui ont pour objectif de préciser les conditions d'implantation des installations agrivoltaïques.

Article R.431-27 du code de l'urbanisme :

Conformément à l'article R.431-27 du code de l'urbanisme, lorsque la demande porte sur une installation, un ouvrage ou une construction agrivoltaïques mentionnés à l'article L. 314-36 du code de l'énergie, la demande d'autorisation d'urbanisme comporte un dossier présentant les justifications détaillées du respect des conditions prévues à ce même article. Ce dossier comporte :

- 1° Une description physique de la parcelle mentionnée à l'article R. 314-108 du code de l'énergie ;

- 2° Une note technique justifiant que l'installation, l'ouvrage ou la construction fournit au moins l'un des services mentionnés aux 1° à 4° du II de l'article L. 314-36 du code de l'énergie selon les conditions fixées à l'un des articles R. 314-110 à R. 314-113 du même code et qu'il ne porte pas une atteinte substantielle à l'un de ces services ou une atteinte limitée à deux de ces services ;
- 3° Une note technique justifiant que la production agricole est l'activité principale de la parcelle agricole conformément à l'article R. 314-118 du code de l'énergie ;
- 4° Une note technique justifiant que la production agricole est significative et qu'elle assure des revenus durables à l'exploitant agricole conformément aux articles R. 314-114 à R. 314-117 du code de l'énergie ;
- 5° S'il y a lieu, d'une description de la zone témoin prévue en application de l'article R. 314-114 du code de l'énergie ;
- 6° Une attestation certifiant que l'agriculteur est actif, au sens de l'article R. 314-109 du code de l'énergie.

2. CLASSIFICATION DU PROJET D'OMBRIERES AGRIVOLTAÏQUES DE CHOussy SELON L'ARTICLE L314-36 DU CODE DE L'ENERGIE ET SOUS L'ANGLE DU DECRET N° 2024-318 DU 8 AVRIL 2024 RELATIF AU DEVELOPPEMENT DE L'AGRIVOLTAÏSME ET AUX CONDITIONS D'IMPLANTATION DES INSTALLATIONS PHOTOVOLTAÏQUES SUR DES TERRAINS AGRICOLES, NATURELS OU FORESTIERS

2.1. DESCRIPTION DE LA PARCELLE AGRICOLE CONCERNEE PAR LE PROJET

Le projet s'implante sur les parcelles D 447, 517, 519 et 534, au niveau du lieu-dit « La Ferme Neuve » sur la commune de Choussy (41). Ce site, en jachère et en prairie, accueille 2 bâtiments d'élevage de volaille avec des parcours en plein air accueillant 8 800 volailles en label rouge. Ces parcelles appartiennent à Julien CHESNEL qui en est le propriétaire et l'exploitant. Julien CHESNEL restera l'exploitant des parcelles pendant le projet agrivoltaïque.

Le projet d'ombrières agrivoltaïques de Choussy aura une surface clôturée de 4,13 ha destinée à accueillir un élevage avicole de 13 200 volailles. Les volailles pourront évoluer dans le parcours extérieur, protégées et à l'abri sous les filets et les panneaux, surélevés à 2,5 m du sol.

Les limites physiques de l'implantation continue de modules photovoltaïques sont schématisées sur la carte ci-après. L'ensemble de l'implantation des modules photovoltaïques occupe une surface d'environ 2,61 ha sur le site du projet.

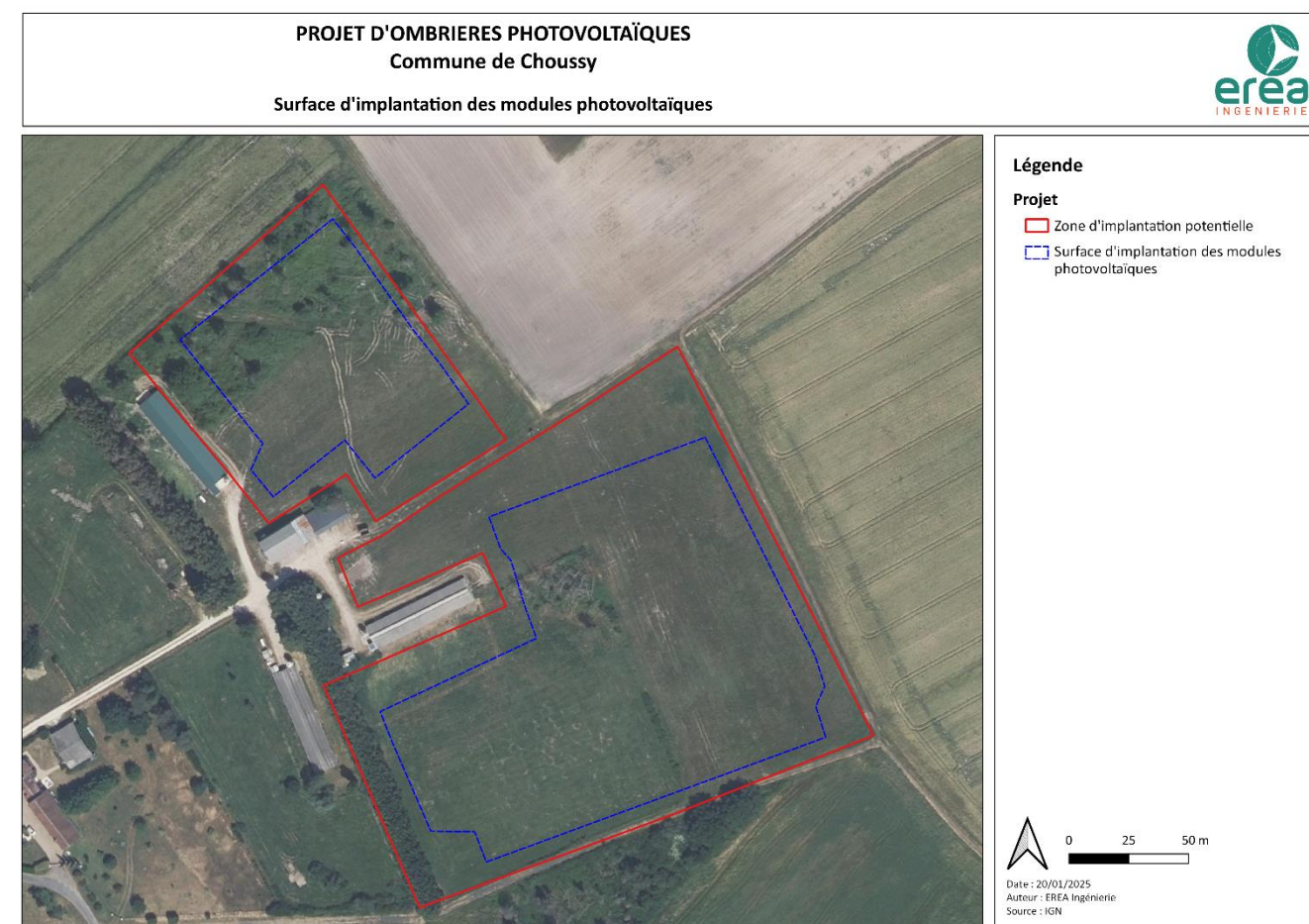


Illustration 1 : Carte de localisation des modules photovoltaïques

2.2. SERVICES RENDUS A LA PARCELLE

2.2.1. L'amélioration du potentiel et de l'impact agronomique

Le service d'amélioration du potentiel et de l'impact agronomiques mentionné au II de l'article L. 314-36 du code de l'énergie consiste, d'une part, en une amélioration des qualités agronomiques du sol et, d'autre part, en une augmentation du rendement de la production agricole ou, à défaut, au maintien de ce rendement ou au moins à la réduction de la baisse tendancielle du rendement qui est observée au niveau local.

Le projet prévoit d'installer un bâtiment d'élevage sur le site du projet afin d'agrandir le cheptel de volailles de l'éleveur et d'améliorer le potentiel de production de l'éleveur. Le potentiel agronomique de l'exploitant sera aussi quantifié par l'amélioration du bien-être des animaux et notamment en réduisant le stress thermique des volailles.

Avec le nouveau bâtiment, l’exploitant augmenterait son cheptel de volailles d’environ 4 400 volailles. Par le passé, l’exploitant a cherché à obtenir un nouveau bâtiment afin d’augmenter la taille de son exploitation. Un permis de construire avait été accordé mais avec la hausse du coût des matériaux, ce projet n’était pas réalisable par l’exploitant. Ainsi, le projet d’ombrières agrivoltaïques permettra à l’exploitant d’agrandir son cheptel.

De plus, le stress thermique amène des effets négatifs sur le potentiel agronomique des élevages augmentant le taux de mortalité des animaux et/ou en ayant un impact sur le poids des volailles. La mise en place d’ombrières photovoltaïques permettra donc à l’éleveur de réduire le stress thermique des volailles et ainsi d’améliorer le potentiel agronomique de son élevage.

De ce fait, le rendement de la production agricole sur ces parcelles sera donc amélioré avec l’implantation d’ombrières agrivoltaïques.

critère	effets retenus du stress thermique (%)
poids vif de poulets perdus (kg)	-4
Gain Moyen Quotidien (g)	-4
Indice de Consommation	-3
taux mortalité (%)	+23
taux déclassés %	+20

Illustration 2 : Effets retenus du stress thermique en été sur les performances moyennes des élevages de poulets Label en 2015 (Sciences et techniques avicoles, 2004)

critère	conséquences du stress thermique (€)
nombre de poulets perdus suite au stress	33.2
poids vif de poulets perdus (kg)	75.5
perte de rémunération en vif (€)	120.4
perte rémunération poulets déclassés supplémentaires (€)	23
perte de kg de poulets par perte de croissance (kg)	383.8
perte de rémunération en vif due à la baisse de croissance (€)	612.2
quantité aliment perdue (kg)	153.2
perte due à l'aliment consommé non valorisé (€)	44.0
perte totale /lot (€)	799.6

Illustration 3 : Pertes (en €) qui peuvent être compensées par la mise en place d’Abris à volaille photovoltaïques sur le parcours extérieur pour un lot de poulets Label élevé en été (Source : Adéquation et performances, 2019)

Le projet d’ombrières agrivoltaïques de Choussy respectera le service d’amélioration du potentiel et de l’impact agronomique en maintenant le rendement agricole actuel des parcelles du projet voire en améliorant ce dernier.

2.2.2. Adaptation au changement climatique

Des études sont menées pour statuer sur l’effet des panneaux solaires et de leur ombrage sur le microclimat généré (Weselek, Bauerle, Zikeli, Lewandowski, & Högi, 2021).

La température de l’air y est en général plus haute en période froide et plus basse en période chaude que sur les zones exemptes de panneaux, par exemple -4°C dans une expérience dans le sud de la France, (Champetier & Saurin, 2021 cité par Wydra et al., 2023) et l’humidité y est en général plus haute (par exemple +2.8% sous les panneaux sur l’expérience menée par Weselek, Bauerle, Zikeli, Lewandowski, & Högy, 2021).

En France, une expertise menée par Solagro montre une réduction de 66% de l’irradiance sous les panneaux. Une simulation de l’évapotranspiration (ETP) sur un site situé en Charente présente (NCA Environnement, 2022) :

- Une baisse de l'évapotranspiration de 40 à 60% dans la zone sous les panneaux avec une ETP annuelle divisée par 2.4 par rapport à la zone annuelle ;
- Une baisse de l'évapotranspiration de 10 à 50% dans la zone entre les panneaux avec les réductions les plus faibles entre mai et juillet au moment où le soleil est le plus proche du zénith, avec une ETP annuelle divisée par 1.5 par rapport à la zone annuelle.

Le projet LIFE AgriAdapt (2016 - 2020), porté par Solagro en France, Lake Constance Foundation en Allemagne, Fundación Global Nature en Espagne et l'Université estonienne des sciences de la vie en Estonie, a caractérisé la vulnérabilité des exploitations agricoles européennes (grandes cultures, élevage, cultures pérennes) et leur adaptation au changement climatique. Les projections proviennent de modèles climatiques simulant le climat et son évolution possible. Le projet LIFE AgriAdapt s'est concentré sur les mesures d'adaptation au changement climatique qui maintiennent ou améliorent la compétitivité des exploitations agricoles et qui répondent à d'autres défis environnementaux.

Sur les aspects environnementaux, l'agrivoltaïsme offre aux exploitations agricoles l'opportunité d'accélérer leur transition vers des modes de production durables en favorisant les pratiques agricoles respectueuses des sols, de la ressource en eau, de la biodiversité agraire et du climat.

De manière générale, la conception du projet agricole couplé au projet agrivoltaïque contribue à repenser les itinéraires techniques issus des systèmes productivistes avec diverses pratiques agroécologiques adaptées aux enjeux environnementaux territoriaux.

Des retours d'expérience montrent que les installations agrivoltaïques permettent une meilleure croissance des végétaux en période estivale sous les panneaux, une réduction des besoins en eau des cultures et prairies et donc un moindre recours à l'irrigation. En élevage, elle permet d'améliorer le bien-être des animaux, volailles, bovins et ovins notamment, en les protégeant des prédateurs et du soleil en période de sécheresse.

Gestion des eaux pluviales :

Le bon écoulement des eaux pluviales sous les panneaux participe au maintien du couvert végétal existant sous les structures. Les rangées d'ombrières photovoltaïques installées pour ce projet présenteront un espacement entre chaque panneau de 2 cm facilitant l'écoulement. L'espacement minimum entre les rangées d'ombrières sera de 6 mètres. La surface cumulée des panneaux n'engendrera pas de "déplacement" ou "d'interception" notable des eaux pluviales puisque les modules seront suffisamment espacés.

Lors d'épisodes pluvieux, l'eau tombant sur chaque panneau va s'écouler dans le sens d'inclinaison de ce dernier vers le sol. Cet écoulement se fera au niveau de l'espacement entre chaque module de la structure. La concentration des eaux de ruissellement se fera sur de faibles surfaces (à l'échelle du module). Ce phénomène de

concentration des eaux météoriques ne sera pas à l'origine d'un phénomène d'érosion faible en pied de panneau puisque les eaux seront réparties sur l'ensemble des linéaires de panneaux.

Le projet ne génère donc aucun obstacle à l'écoulement des eaux pluviales.

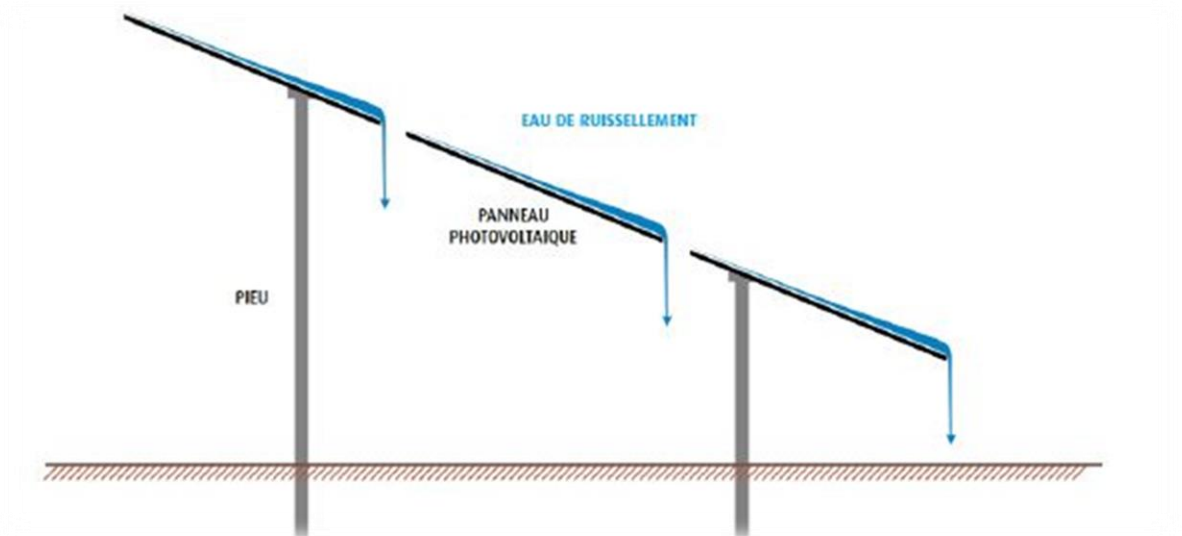


Illustration 4 : Ruissellement des eaux sur les panneaux (Source : Guide de l'étude d'impact)

L'agrivoltaïsme est une opportunité pour les exploitations agricoles de mettre en place un projet permettant de s'adapter et d'avoir des systèmes de production plus résilients face au climat.

Le projet de d'ombrières agrivoltaïques de Choussy respectera le service d'adaptation au changement climatique.

2.2.3. Protection contre les aléas

D'après l'INRAE, l'agrivoltaïsme se révèle très bénéfique vis-à-vis de la protection contre les aléas. Installés sur une parcelle agricole, les panneaux photovoltaïques permettent de protéger les plantes ou les animaux d'élevage contre la grêle, le gel, la chaleur ou la sécheresse.

Plusieurs études innovantes sont menées à l'INRAE sur des systèmes associant des panneaux solaires à des prairies pâturées par des ovins ou des bovins. Pour Catherine Picon-Cochard, chercheuse spécialiste de la prairie au centre INRAE Clermont-Auvergne-Rhône-Alpes, il s'agit d'un enjeu fort car les panneaux apportent de l'ombre aux animaux et peuvent contribuer à protéger les prairies contre les sécheresses extrêmes de plus en plus fréquentes.

Depuis 2020, l'INRAE analyse précisément les impacts des panneaux photovoltaïques des parcs agrivoltaïques sur la pousse de l'herbe. Deux sites ont été mis à disposition des scientifiques pour mener avec rigueur l'influence des

panneaux solaires sur la prairie. Les sites choisis présentent des conditions climatiques différentes et permettent de disposer de résultats représentatifs d'environnements variés.

Un protocole d'analyse quantitative et qualitative de la pousse de l'herbe a été mis en place par l'INRAE. Les analyses sont menées sous les panneaux, dans les allées, ainsi que dans des zones témoins, hors de l'influence des panneaux solaires. Les chercheurs analysent l'humidité du sol, la hauteur de pousse de l'herbe, ainsi que la qualité du fourrage.

Dès la première année d'étude, sous panneaux, l'INRAE a observé sur les deux sites un maintien de production cumulée de biomasse sur l'année, avec un étalement de la ressource fourragère sur les différentes saisons. En particulier, la présence de panneaux permet une meilleure productivité en période de sécheresse.

Le projet d'ombrières agrivoltaïques de Choussy respectera le service de protection contre les aléas.

2.2.4. Amélioration du bien-être animal

Concernant le bien-être animal sur des élevages de volailles, trois facteurs sont à prendre en compte :

- une contamination par des microorganismes ou des parasites présents sur le parcours ;
- l'exposition au stress thermique ;
- la protection contre les attaques de prédateurs.

Limitation des risques de contamination et de propagation de virus :

Le parcours de volaille peut constituer un réservoir de microorganismes, bactéries, virus, parasites, oocystes de coccidies, excrétés avec les fientes. La gestion du parcours doit permettre d'en préserver les animaux au maximum. Le respect du délai de vide sanitaire qui est de 3 semaines sur l'exploitation du GAEC CHESNEL au lieu des 14 jours minimums légaux répondant à l'obligation du cahier des charges des productions de volailles sous signes de qualité (label rouge), n'est pas forcément suffisant pour assurer une désinfection naturelle du parcours extérieur. Si les volailles occupent bien l'ensemble du parcours leurs déjections sont en revanche réparties et le risque d'une contamination se retrouve dilué. La gestion sanitaire des parcours des volailles est considérée comme le point critique de ce type d'élevage (Litt, 2010). La localisation, les conditions pédoclimatiques, la saison, la durée du vide sanitaire sont autant de facteurs possiblement aggravants.

De plus, une volaille n'est pas un animal de pâture, son ancêtre vivait dans la jungle. Même s'ils expriment un comportement exploratoire spontané, le poulet explore essentiellement les premiers mètres (10 à 15 m) à l'extérieur du bâtiment d'élevage. Les poules s'aventurent encore facilement jusqu'à 30 mètres au-delà des

trappes de sortie. Au-delà très peu d'animaux utilisent le parcours s'il n'y a pas d'aménagement particulier. L'aménagement du parcours doit donc fournir des repères et être un guide de déplacement.

La mise en place d'ombrières photovoltaïques incitera les volailles à s'aventurer sur le parcours extérieur et ainsi limiter les risques de pollution aux abords des trappes de sortie des volailles. De ce fait, une meilleure utilisation du parcours induit une baisse de la pression des microbes et des parasites et participe au développement musculosquelettique des volailles.

Le virus de l'influenza aviaire hautement pathogène (IAHP), ou grippe aviaire, ressurgit régulièrement dans les élevages commerciaux. Malgré le développement d'un vaccin (qui ne concerne actuellement que les exploitations de canards), le risque épizootique en France a été relevé fin 2023 à son niveau maximal. Cette maladie animale très contagieuse se transmet par contact direct ou indirect entre les oiseaux. Face à ce fléau, l'ANSES (l'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail) a dressé une liste de recommandations de biosécurité (confirmée par arrêté ministériel), qui inclut la mise à l'abri des volailles pour limiter tout contact avec l'avifaune sauvage.

Une volière photovoltaïque permet d'offrir une protection renforcée au-dessus du parcours d'élevage par la mise en place de filets. En effet, cette solution empêche l'intrusion d'oiseaux extérieurs et diminue le risque de contamination indirecte via les déjections. De plus, elle permet de protéger efficacement les sources de nourriture et les points d'eau, susceptibles d'être contaminés.

Réduction du stress thermique :

L'aménagement du parcours doit également protéger les animaux du stress thermique en les stimulant à quitter le bâtiment afin d'aller se mettre à l'ombre en extérieur. En effet, en plein été et en l'absence de dispositifs leur apportant de l'ombre sur le parcours, les animaux restent dans le bâtiment et sont alors soumis à de fortes températures qui les obligent à manifester des comportements d'hyperventilation et peuvent entraîner leur mort. L'alternance ombre/soleil permet aux volailles de se déplacer selon leurs envies et d'explorer l'ensemble du parcours tout en réduisant le stress thermique.

Protection contre les prédateurs :

Le site sera entièrement clôturé et sécurisé et des filets seront installés sur la totalité du site entre les rangées de panneaux, ce qui permettra un confort de gestion pour l'éleveur et une sécurité pour les volailles contre les prédateurs (attaque de rapaces). En effet, les tables et les filets servent également de barrière contre les prédateurs aériens en offrant une zone de replis et empêchant les rapaces de survoler la zone.

Les aménagements des ombrières agrivoltaïques ont été conçus en concertation avec l'éleveur et permettront de faciliter la gestion de son activité. La présence de panneau permettra donc d'améliorer le confort des animaux, notamment par l'ombrage et l'abri qu'ils créeront face aux conditions météorologiques extrêmes (vent violent, fortes chaleurs, grêles), qui deviennent de plus en plus courantes avec le changement climatique (Idele 2021).

Le projet d'ombrières agrivoltaïques de Choussy respectera le service de l'amélioration du bien-être animal.

2.3. LA PRODUCTION AGRICOLE EST L'ACTIVITE PRINCIPALE

2.3.1. Taux d'emprise au sol de l'installation agrivoltaïque n'excédant pas 40 % (pour technologie de plus de 10 MW)

Le taux d'emprise au sol de l'installation agrivoltaïque ne doit pas excéder 40 % pour des technologies installées de plus de 10 MWc.

Le projet aura une puissance crête installée de 4,33 MWc (< 10 MW). Il n'est donc pas soumis à cette exigence.

Le projet d'ombrières agrivoltaïques de Choussy est donc compatible avec cette exigence.

2.3.2. Superficie inexploitable du fait de l'installation inférieure à 10 % de la superficie totale

Dans le détail, les surfaces inexploitables sont les suivantes :

- Citerne incendie : 110 m² ;
- 1 poste de livraison : 23 m²
- 582 pieux scellés dans des plots bétons de 400x400 mm (1600 cm²/pieux) : 93 m².

La surface de l'installation photovoltaïque atteint 4,13 ha. La surface non exploitable de 226 m² atteindra donc 0,005 % de la surface de l'installation agrivoltaïque (< 10 %).

Le projet d'ombrières agrivoltaïques de Choussy respectera cette exigence.

2.3.3. Installation agrivoltaïque adaptée à l'activité agricole (hauteur au point bas, espace inter-rangée...)

L'orientation agricole du projet a été prise en considération dès l'élaboration du projet et plusieurs caractéristiques techniques ont été adaptées afin de répondre au mieux aux besoins de l'agriculteur et en lien avec la production avicole :

- La largeur des pistes internes est de 4 m avec un dégagement d'au minimum 4 m des pieux pour un total de 10 m minimum en extrémité de rangées permettant le retournement du broyeur de l'exploitant (3,20 m de large) ;
- L'installation permet de limiter l'emprise au sol et de faciliter la mécanisation des sols ;
- Les rangées de panneaux ne dépassent pas 180 m permettant un accès plus facile aux parcelles ;
- L'ensemble des câbles seront gainés sous les panneaux pour prévenir les risques d'électrocution et d'étranglement.
- Une hauteur des panneaux à 2,50 m au point le plus bas (5,25 m au point le plus haut), afin de faciliter l'activité de l'exploitant ;
- Une largeur inter-rangées de 6 m, afin d'avoir des bonnes conditions agronomiques (limite l'emprise au sol) et environnementales et de laisser passer un tracteur. Cet engin pourra ensuite tracter tout le matériel nécessaire à l'activité agricole ;
- Un recul de 20 m est aussi prévu entre les poulaillers et les premiers panneaux.

Le projet d'ombrières agrivoltaïques de Choussy respectera cette exigence.

2.4. UNE PRODUCTION AGRICOLE SIGNIFICATIVE ET DES REVENUS DURABLES

Une production agricole significative

La production agricole se verra améliorer notamment par l'installation d'un nouveau bâtiment agricole, d'une surface d'environ 400 m², et d'un silo à aliments pour volailles, compris dans le cadre du projet d'installation d'ombrières agrivoltaïques répondant aux besoins de l'exploitant d'agrandir la taille de son exploitation. Ce nouveau bâtiment permettra à l'exploitant d'agrandir son cheptel de 4 400 volailles. Celui-ci étant actuellement de 8 800 volailles. Ce projet permettrait donc d'augmenter de 50 % la production agricole de l'EARL Chesnel.

Des revenus durables

D'autre part, les revenus de l'exploitation agricole issus de l'élevage avicole connaîtront aussi une augmentation d'environ 50 % en lien avec l'augmentation du nombre de volailles présentes sur l'exploitation.

L'estimation des revenus de l'exploitation présentée ci-dessous prend en compte les investissements de l'exploitation relatifs aux besoins de l'exploitation.

Les bâtiments accueillent trois fois par an un lot de 4 400 volailles. 500 sont vendues en vente directe et rapportent à l'exploitant environ 1 150 € par lot. A cela s'ajoute la vente du lot à l'abattoir estimée en moyenne à environ 3 800 € par lot. Ainsi, un lot représente un revenu pour l'exploitation avicole d'environ 4 950 €.

En tenant compte des 2 bâtiments existants et trois lots de volailles élevées par bâtiment par an, on peut estimer les revenus moyens de l'exploitation à environ 29 700 € par an. L'installation d'un nouveau bâtiment d'élevage permettrait donc d'augmenter ses revenus à hauteur d'environ 44 550 € par an, soit une augmentation des revenus moyens de l'exploitation de 50 %.

De plus, l'installation d'ombrières agrivoltaïques sur le site de l'exploitation permettra de diminuer le stress thermique des volailles et contribuera donc à une augmentation des rendements de l'exploitant par volaille (cf. 2.2.1. Amélioration du potentiel et de l'impact agronomique).

L'ensemble des surfaces du projet (4,13 ha) correspondra à des parcours extérieurs pour la production de volailles.

La production agricole sera significative puisque le projet agrivoltaïque permettra de pérenniser l'activité agricole présente sur les surfaces du projet. Le projet d'ombrières agrivoltaïques de Choussy respectera cette exigence.


2.5. ZONE TEMOIN

Conformément à l'article R314-114 du code de l'énergie, le projet agricole étant un projet d'élevage, aucune zone témoin n'est requise dans le cadre de ce projet.

Le projet d'ombrières agrivoltaïques de Choussy est donc compatible avec cette exigence.

2.6. ACTIVITE DE L'AGRICULTEUR

Le document présenté ci-après permet de justifier que l'agriculteur retenu pour le projet d'ombrières agrivoltaïques sur la commune de Choussy, à savoir Monsieur CHESNEL Julien est bien actif avec l'EARL CHESNEL.

 Greffe du tribunal de commerce de Blois
BP 1818 - 15 Rue du Père Brottier 41018 BLOIS Cedex
Téléphone : 0254780791
www.greffe-tc-blois.fr - www.infogreffe.fr

BA/2018 D 00013
AS CENTRE LOIRE
11-13-15 RUE LOUIS JOSEPH PHILIPPE
41018 BLOIS CEDEX

Nos références : BA/2018 D 00013

RÉCÉPISSÉ DE DÉPÔT

(Article R. 123-102 du code de commerce)

Concernant :

Exploitation agricole à responsabilité limitée EARL CHESNEL

LA FERME NEUVE
41700 CHOUSSY

SIREN : 834 583 288

N° de gestion : 2018 D 00013

Le greffier soussigné constate le 14/06/2023 le dépôt, arrivé au greffe le 15/05/2023, enregistré sous le numéro 2023/2187, des actes et pièces suivants :

- Statuts mis à jour - 05/04/2023
- Procès-verbal d'assemblée générale extraordinaire - 05/04/2023
 - Modification(s) statutaire(s)
 - Modification(s) relative(s) aux associés
- Acte sous seing privé - 05/04/2023
 - Cession de parts

Récépissé délivré le 14/06/2023
Le greffier
Maître Olivier MAILLARD





Membre d'une association agréée, le règlement par chèque est accepté.
IBAN CIC FR76 3004 7146 0100 0208 4240 185 CODE BIC CNICFRPP
SIREN : 329 106 751 R.C.S BLOIS
IBAN : FR7630047146010002084240185 CNICFRPP

Greffé du Tribunal de Commerce de Blois
Bp 1818, 15 Rue du Père Brottier
41018 Blois Cedex

834 583 288 RCS Blois
(2018D00013)

Registre des bénéficiaires effectifs

code monétaire et financier – partie réglementaire - Livre V Titre VI chapitre 1er Section 9

Copie intégrale des informations déclarées

code monétaire et financier - articles L.561-46 al.1&3 et R.561-56

à jour au 14 juin 2023

IDENTIFICATION DE LA SOCIÉTÉ OU DE L'ENTITÉ

Immatriculation au RCS, numéro 834 583 288 R.C.S. Blois
Dénomination ou raison sociale **EARL CHESNEL**

INFORMATIONS RELATIVES AU(X) BÉNÉFICIAIRE(S) EFFECTIF(S)

Nom, prénoms CHESNEL Julien
Date et lieu de naissance Le 13/06/1994 à Vendôme (41)
Nationalité Française
Adresse personnelle la Ferme Neuve 41700 Choussy
Modalités du contrôle exercé sur la société ou l'entité immatriculée Selon les dernières informations déclarées, détention du capital de 100,00% se décomposant ainsi:
-100,00% en détention directe en pleine propriété
Selon les dernières informations déclarées, détention des droits de vote de 100,00% se décomposant ainsi:
-100,00% en détention directe en pleine propriété
Date à laquelle la personne est devenue bénéficiaire effectif 01/01/2018

Le Greffier

R.C.S. Blois - 14/06/2023 - 11:17:13 BA

page 1/1

Illustration 5 : Justificatif de l'activité de Mr CHESNEL (Source : Société.com – Novembre 2024)

2.7. REVERSIBILITE DES INSTALLATIONS

Dans le cadre de la remise en état du site, et au-delà du recyclage des modules, EREA INGENIERIE a prévu le démantèlement de toutes les installations :

- Le démontage des tables de support, les supports et les pieux ;
- Le retrait des locaux techniques (poste de livraison) et des systèmes de surveillance ;
- L'évacuation des réseaux câblés, des modules, structures métalliques et pieux battus ;
- Le démontage et retrait des câbles et des gaines ;
- Le démontage de la clôture périphérique.

L'ensemble des matériaux du parc sera recyclé, l'association SOREN se chargera du recyclage des panneaux.

Après le démantèlement du parc, l'activité agricole sur le site sera maintenue, le site pourra continuer d'être utilisé comme parcours extérieur pour les volailles par l'exploitant.

Le projet d'ombrières agrivoltaïques de Choussy respectera cette exigence.

2.8. CONCLUSION

Selon le décret du 8 avril 2024 et les arrêtés du 21 mai 2024 et du 5 juillet 2024 précisant les conditions d'implantation des installations agrivoltaïques, le projet d'ombrières agrivoltaïque sur la commune de Choussy peut donc être considéré comme un projet agrivoltaïque.