

DEMANDE D'EXAMEN AU CAS PAR CAS**Préalable à la réalisation éventuelle d'une évaluation environnementale**

**Construction d'une microcentrale photovoltaïque au sol
d'une puissance inférieure à 1MWc***Projet Agricompatible*

Sur la commune de

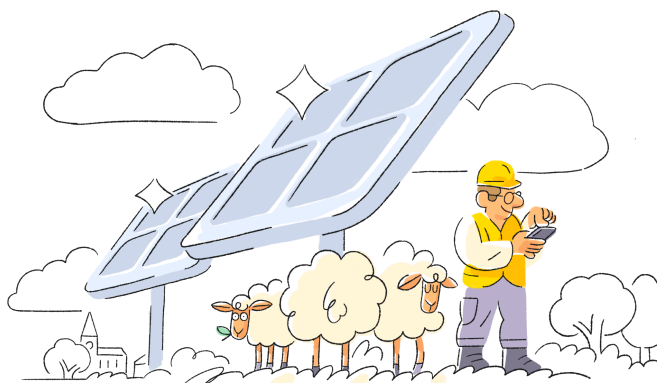
LE CHAMBON SUR LIGNON - 43400- Région Auvergne-Rhône-Alpes

**Maître d'ouvrage:**

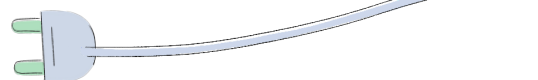
Ferme Solaire SAS

25 Avenue Sainte-Victoire

13100 Aix-en-Provence

COMPLÉMENT D'INFORMATIONS

Demande d'examen au cas par cas: Projet de microcentrale photovoltaïque au sol - Commune du Chambon sur Lignon (43400) - FERME SOLAIRE SAS



Réponse à la demande de compléments – Projet de centrale photovoltaïque au sol (Le Chambon-sur-Lignon, 43)

1. Précisions sur le parc (accès, pistes, postes et équipements annexes)

“Précisions sur le parc (localisation des chemins d'accès et intérieur, nature et caractéristique des matériaux des pistes, implantation et caractéristique du point de livraison/transformation, de la citerne souple , ...) Transmettre également un plan.”

L'accès au site se fait depuis la voie communale au sud de la parcelle. Deux types de pistes seront aménagés :

- **pistes légères** ($\approx 2\,291\text{ m}^2$, linéaire $\approx 440\text{ m}$), destinées à la circulation de véhicules légers et d'entretien ;
- **pistes lourdes** ($\approx 343\text{ m}^2$, linéaire $\approx 64\text{ m}$), associées à une aire de retournement pour les engins lors de la phase chantier et pour l'intervention de véhicule en cas de maintenance.

Les matériaux utilisés seront de type grave compactée ou matériaux équivalents stabilisés, afin de limiter l'imperméabilisation et de garantir la bonne infiltration des eaux.

Le poste de livraison et de transformation sera implanté en bordure sud-ouest de la parcelle, à proximité immédiate de l'accès, afin de réduire les linéaires de câbles. Une citerne souple sera également installée à proximité du poste, dans une zone aménagée sur sol stabilisé, à l'écart des zones sensibles. La citerne

Un plan détaillé de l'aménagement du parc, incluant les pistes, le poste de livraison et la citerne, est fourni en annexe.

2. Préservation des haies existantes

“Il est précisé au dossier que toutes les haies seront préservées. Est-ce bien cela ? Les localiser sur un plan.”

Toutes les haies présentes en périphérie de l'emprise seront strictement préservées. En complément, des haies seront créées tout autour de la parcelle (soit environ 551 mètres linéaires). Les haies existantes seront également renforcées si nécessaire, afin d'assurer leur densité et leur pérennité.

Les essences choisies seront adaptées au contexte pédoclimatique local de la Haute-Loire, en prenant en compte l'altitude du site, afin de garantir la bonne reprise et la durabilité des

Demande d'examen au cas par cas: Projet de microcentrale photovoltaïque au sol - Commune du Chambon sur Lignon (43400) - FERME SOLAIRE SAS



plantations. Les essences pressenties incluent notamment **l'aubépine, le prunellier, le noisetier, l'érable, le sorbier et l'aulne**, toutes représentatives des formations bocagères et lisières de la région.

Ainsi, un maillage végétal complet sera reconstitué en périphérie du site, contribuant à son intégration paysagère et offrant des habitats favorables à la biodiversité locale (avifaune, chiroptères, pollinisateurs, petits mammifères).

L'implantation exacte des haies existantes et des haies projetées est précisée sur le plan joint au dossier.

3. Photomontages

“Photomontages du projet depuis les lieux à enjeu (habitations au sud et à l'ouest, voies de circulation notamment) avant et après mesures d'intégration et en saison hivernale”

Des photomontages ont été réalisés depuis :

- les habitations situées au sud et à l'ouest (Vue A et vue B),
- ainsi qu'en vision lointaine depuis le versant opposé (Vue C)
- la voie communale longeant la parcelle (Vue D).

Les vues présentent l'état actuel et l'état projeté, incluant les mesures d'intégration (haies périphériques). Des vues en saison hivernale sont également fournies pour rendre compte de la transparence des feuillages.

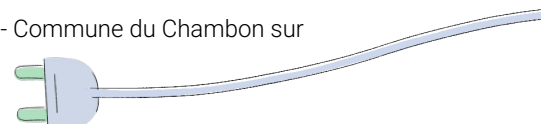
4. Calendrier des 5 phases de travaux

“Préciser le calendrier suivant les 5 phases de travaux envisagées”

Le chantier de l'installation se déroulera principalement en **périodes automnales et hivernales**, afin de limiter les impacts potentiels sur la faune en période de reproduction. La durée totale est estimée entre **4 et 6 mois**. Il comprendra cinq phases principales :

1. Phase 1 – Préparation du site

Cette phase inclura la délimitation des zones d'intervention, les travaux préalables de débroussaillage, la mise en place des voiries internes, des plateformes et des clôtures ainsi que la réalisation de l'étude géotechnique.



2. Phase 2 – Construction du réseau électrique

Il s'agira d'installer les câblages de puissance et de communication afin de préparer le raccordement de la centrale photovoltaïque.

3. Phase 3 – Montage des structures

La technique retenue repose sur des ancrages par pieux battus, qui ne nécessitent ni nivellement lourd, ni coulage de béton. Les pieux seront enfoncés un à un conformément au plan d'implantation, puis contrôlés avant la pose des structures porteuses destinées à accueillir les tables photovoltaïques.

4. Phase 4 – Installation des équipements électriques et raccordement

Les tables photovoltaïques seront raccordées au poste de livraison/transformation, lui-même relié au réseau public.

5. Phase 5 – Préparation de la prairie

Un léger décompactage des sols sera réalisé, suivi d'un semis en mélange fourrager. Cette étape garantira la restauration d'une prairie fonctionnelle sous les panneaux et autour de l'installation, favorable à une gestion écologique et à un potentiel pâturage futur.

5. Entretien de la végétation sous panneaux

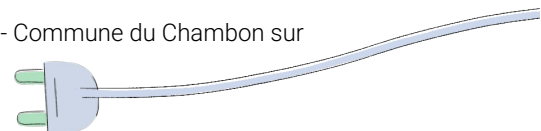
"Type d'entretien de végétation sous-panneaux envisagé"

Le mode d'entretien prévu est l'éco-pâturage par ovins, complété ponctuellement par une fauche mécanique tardive si nécessaire. Aucune utilisation d'herbicide n'est prévue. Cette gestion douce permettra de maintenir une strate herbacée diversifiée, favorable aux insectes et pollinisateurs.

6. Compatibilité agricole de l'installation

"Il est indiqué au CERFA que la parcelle du projet se situe en zone N et qu'aucune activité agricole a lieu actuellement. » Or les photos de l'annexe montrent des terrains cultivés. À clarifier et préciser le caractère agri-compatible de l'installation."

La parcelle d'implantation n'accueille actuellement aucune activité agricole. Elle est uniquement entretenue par un broyage annuel réalisé par le propriétaire, qui n'est pas agriculteur, afin d'éviter l'enfrichement et de maintenir la parcelle en bon état.



L'installation solaire, bien qu'implantée en zone N, a été conçue pour rester compatible avec une activité de pâturage ovin si un éleveur local souhaitait en bénéficier. Dans cette perspective, le projet a intégré des caractéristiques techniques favorables au pastoralisme :

- des clôtures fixes offrant un gain logistique en évitant la pose de parcs mobiles et une protection contre les prédateurs ;
- des rangées de panneaux espacées de 6 mètres, conformément aux recommandations de l'Institut de l'élevage / Innovin, afin de respecter le bien-être animal, garantir le passage de l'agroéquipement pour la fauche et assurer une bonne ventilation du couvert végétal ;
- la présence de zones ombragées et fraîches sous les modules, qui offrent un abri aux animaux en période estivale ;
- une légère rétention d'humidité sous panneaux, susceptible d'améliorer la qualité du fourrage lors d'épisodes de sécheresse.

Ainsi, sans constituer un projet d'agrivoltaïsme, la centrale photovoltaïque est conçue de manière à faciliter l'accueil d'une activité pastorale si un éleveur local le souhaite, conciliant production d'énergie renouvelable et maintien d'un usage agricole extensif.

