

Lettre d'information - mars 2025

Projet de parc photovoltaïque de Montigny-Montfort

Commune de Montigny-Montfort

Un projet agrivoltaïque à l'étude sur votre commune...

Initié début 2023 avec le soutien de la commune, BayWa r.e., entreprise spécialisée dans les énergies renouvelables, porte un projet solaire au lieu-dit «la mine» qui allie élevage de moutons charollais à la production d'énergie renouvelable. Le projet est actuellement à l'étude : il se situe sur un ancien milieu forestier défriché dans les années 90 et en bordure d'une ancienne décharge sauvage.

Depuis l'ouverture de ce milieu, ce site n'a pas été revalorisé : la présence de cailloux de l'ordre de 10 cm de diamètre, une faible épaisseur de terres et un faible rendement ont contrarié les exploitations passées et en cours. Aujourd'hui, BayWa r.e. développe en étroite collaboration avec les acteurs du territoire, un projet solaire avec une activité de pâturage ovin extensif compte-tenu de la difficile exploitation mécanisée du sol. Une idée pas si bête ?

Les études réalisées démontrent la faisabilité technique du projet. Le dépôt du permis de construire est la prochaine étape. **Vous êtes intéressé pour en savoir plus sur le projet ?**

L'équipe projet de BayWa r.e. vous donne rendez-vous pour une **permanence d'information**.

Rendez-vous en mairie de Montigny-Montfort le mardi 18 mars de 16h30 à 19h.

Chiffres clés



Surface de la zone d'étude et en herbe : 14 hectares

Les moutons pourront pâturer dans toute l'emprise clôturée : les panneaux étant surélevés et espacés, ils pourront circuler sous et entre les panneaux.



Production estimée du parc : 12 540 MWh

Le parc permettrait d'alimenter en électricité, chauffage compris, l'équivalent de la consommation électrique d'environ 2 800 foyers.



Puissance installée : 10 MWc



Taille cheptel envisagé : 25 à 50 ovins

Un chargement de l'ordre de 5 à 6 têtes par hectare est attendu.

En fonction des rendements obtenus, variables en fonction des années, le chargement oscillera entre 25 et 50 ovins.

Localisation du projet

La zone d'étude est située sur la commune de Montigny-Montfort, appartenant à la Communauté de communes du Montbarinois. La zone située au lieu-dit « la Mine », bénéficie d'un éloignement conséquent aux lieux de vie alentours et de nombreux masques naturels par sa situation sur un plateau surélevé et bordé de bois.

Les inventaires écologiques ont été lancés en septembre 2023 sur l'intégralité de la zone d'étude. A la réception des inventaires complets (septembre 2024) et après analyse, BayWa r.e. a décidé de réduire l'emprise du projet à 14 hectares.



Où en est-on ?

Aujourd'hui, BayWa r.e. étudie différentes variantes d'implantations prévisionnelles du projet.

Chacune d'elles évite les pelouses semi-sèches et certains habitats notoirement remarquables comme des boisements aux essences remarquables sans oublier de prendre en compte au maximum les enjeux faunistiques et floristiques relevés lors des états initiaux.

Pourquoi un projet agrivoltaïque sur ce site ?

Malgré les nombreux changements d'usage du site (milieu forestier, terrain exploité en terrain de motocross et parfois en fauche puis en cultures) le sol est devenu difficile à travailler. Le projet agrivoltaïque étudié veut maintenir une activité agricole pérenne sur le site. Il en résulte qu'un projet avec l'élevage ovin rencontre la majorité des attentes que ce terrain peut proposer.

Ci-dessous figure un aperçu de la nature du sol, sur la base des prélèvements réalisés en 4 points par le bureau d'étude Auddicé et avec analyse des minéraux réalisés par le laboratoire agréé CESAR qui ont permis de conclure à un faible potentiel agronomique.

L'abondance de pierres rend le sol difficile à travailler avec usure des matériels et la levée des plantes très aléatoire, c'est pour cette raison qu'une activité de pâturage ovin extensif se révèle être le meilleur compromis pour maintenir une activité agricole à cet endroit.



Aspect du sol en surface - Zone Nord-Est de la ZIP



Prélèvement du sol - Zone Nord-Est de la ZIP

Il s'agit des plus fortes profondeurs de sols rencontrées (10 à 15cm).

Une question, une remarque ? **Contactez-nous !**



Césarine FORNARA,
Cheffe de projets solaires
cesarine.fornara@baywa-re.fr
04 28 67 37 66



Suivez l'actualité du projet sur notre site internet :
baywa-re.fr/fr/solaire/projet-de-parc-solaire-de-montigny-montfort