

Lettre d'information n°1 - novembre 2024

## Projet agrivoltaïque d'Espérazza Brebis Energies

Commune d'Espérazza (11260)

Le **projet agrivoltaïque d'Espérazza Brebis Energies** a été initié en 2021 par un propriétaire privé. Également éleveur, celui-ci désire atteindre une véritable synergie entre le développement de son activité et la production d'électricité décarbonée tout en participant à son niveau à la transition énergétique.

L'utilisation de la surface agricole du propriétaire est actuellement limitée en raison de la végétation qui se referme. Le projet permettra ainsi de valoriser ses terres et de pérenniser son activité d'élevage ovins. Situé sur une zone éloignée et isolée du village d'Espérazza, au lieu-dit « Le Mourblanc », le projet aura avant tout une dimension agricole.

Cette lettre d'information vise à vous informer des dernières avancées du projet : la phase des différentes études (états initiaux écologique, paysager et agricole) est terminée et **le permis de construire a été déposé en date du 21 juin 2024.**



**10,19 hectares**  
de surface envisagée



**9,09 MWc**  
de puissance totale



**1 760 MWh**  
de production estimée  
par an



**4 100 tonnes de CO<sub>2</sub>**  
évités chaque année

### BayWa r.e., qui sommes-nous ?



BayWa r.e. est une entreprise spécialisée dans le développement, la construction et l'exploitation de parcs photovoltaïques, éoliens et de stockage d'énergie. L'entreprise est présente sur tout le territoire français, notamment en Occitanie et défend un développement responsable, harmonieux, concerté des énergies renouvelables.

### LOCALISATION DU PROJET

Le projet d'Espérazza Brebis Energies est situé à environ 300 mètres du projet communal de la « Ferme Solaire du Savonet » ([www.baywa-re.fr/fr/solaire/ferme-solaire-du-savonet](http://www.baywa-re.fr/fr/solaire/ferme-solaire-du-savonet)).

De par leur localisation et leur caractère agrivoltaïque, ces deux projets présentent une cohérence locale.

#### Légende :

 Limite communale

 Zone du projet



## LE PROJET AGRICOLE

Le futur projet agrivoltaïque va permettre à l'exploitant agricole de développer son activité d'élevage ovin (57 à 77 têtes) sur son exploitation, à proximité de son domicile.

La synergie des deux productions, électrique et agricole, aura de nombreux impacts positifs sur le cheptel et sur la qualité de travail de l'agriculteur (disponibilité en eau, adaptation au changement climatique, bien-être animal, etc). Pour cela, **les structures seront adaptées aux animaux** puisque la hauteur minimale sous les panneaux leur permettra de circuler de manière fluide et sécurisée. Le but est de promouvoir l'activité agricole comme l'activité principale au sein du parc agrivoltaïque.

Au regard de l'importance de ces paramètres, le projet agrivoltaïque est donc soumis à une étude obligatoire visant à définir un véritable projet agricole et à assurer sa viabilité. Aussi, un **suivi agronomique** et des **contrôles** seront réalisés par un cabinet d'experts indépendants afin d'évaluer l'incidence des panneaux sur le cheptel.

Un tunnel de bergerie sera construit et mis à disposition de l'exploitant, et des clôtures seront mises en place autour des parcelles pour sécuriser l'installation, permettant dans le même temps de **protéger le troupeau face aux éventuels prédateurs**.



### Le saviez-vous ?

Faire paître des moutons sous des panneaux solaires légèrement surélevés permet de leur apporter de l'ombre en cas de fortes chaleurs et un abri contre les intempéries. Par ailleurs, la présence de panneaux solaires sur prairies permet de diminuer l'évapotranspiration des plantes. **On constate ainsi sous ce type d'installation, une augmentation de la production fourragère en période de sécheresse.**

## LE SOUTIEN DE LA COMMUNE

A la suite d'une délibération en décembre 2023, **la commune d'Espéraza a inscrit ce projet dans ses zones d'accélération des énergies renouvelables**. Cet engouement répond aux engagements de la commune puisque le projet lui permettra de répondre à la demande croissante en énergie verte et de soutenir l'activité agricole locale, secteur clé du territoire.



### Information sur le projet

Pour vous tenir informé et suivre l'actualité du projet d'Espéraza Brebis Energies, une page internet est accessible à l'adresse suivante :

[baywa-re.fr/fr/solaire/projet-de-parc-agrivoltaique-desperaza-brebis-energies](http://baywa-re.fr/fr/solaire/projet-de-parc-agrivoltaique-desperaza-brebis-energies).

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



**Pauline GARNIER,**

Cheffe de projets solaires, BayWa r.e.

[pauline.garnier@baywa-re.fr](mailto:pauline.garnier@baywa-re.fr)

06 38 45 08 93