

Un projet énergétique au service d'un projet agricole



Simulation du projet depuis la route communale traversant le site du projet, vers le Nord (source : Artifex)

Les parcelles concernées par le projet sont aujourd'hui dédiées à des grandes cultures céréalières, notamment le blé. Compte tenu de la valeur agronomique des sols et des contraintes topographiques limitant les rendements, les exploitants de ces parcelles souhaitent évoluer vers de l'élevage ovin. Deux cheptels de brebis pourront ainsi investir le site : un cheptel existant de race Lacaune et un nouveau cheptel de race Montagne Noire, pour un total d'environ 600 animaux.

Afin d'accompagner la transition, le projet est entièrement pensé pour intégrer et faciliter cette évolution avec la création :

- D'un bâtiment de stockage et d'abri pour les troupeaux, qui n'existe pas aujourd'hui ;
- De râteliers et d'abreuvoirs pour les animaux ;
- De parcs de contentions pour le chargement/déchargement des animaux.

Développé sur 58 hectares, le projet prévoit la pose de 48 552 panneaux fixés au sol par un système de pieux. Il est important de savoir que le projet n'artificialise pas les sols (aucune dalle n'est construite sous les panneaux pour les arrimer).

La hauteur des panneaux s'adaptera à la taille des brebis, ainsi ils seront compris entre 1,2 et 2,8 mètres de haut, une brebis mesurant de 70 à 80 centimètres au garrot.

Les rangées de panneaux seront espacées de 6,5 mètres pour faciliter le passage des engins agricoles et les clôtures périphériques du site seront de 2 mètres de hauteur pour des raisons de protection contre les prédateurs.

L'installation photovoltaïque produira environ 37 GWh par an (voir ci-dessous)



40 ans

Le parc solaire aura une durée d'exploitation de 40 ans.



16 708 foyers

L'électricité produite par le parc sera équivalente à la consommation annuelle de 16 708 foyers (chauffage compris).