

Parc photovoltaïque	Aurillac (15)
mise en service	2015
département	Cantal
puissance / surface	2,8 MWc / 5,6 hectares
production annuelle	3,3 GWh
équivalent nombre d'habitants	1530 personnes
propriétaire	commune d'Aurillac
type d'agriculture	ovins

Le parc d'Aurillac :

Le parc photovoltaïque de l'aérodrome d'Aurillac est clôturé par un grillage de 2 mètres de haut sur une **surface de 5,6 hectares**. Au sein du parc clôturé, la **zone de panneaux occupe 3,6 hectares** (rangs et inter-rangs) et, en périphérie, **1,7 hectares sont en herbe**.

Le cheptel comprend :



126
brebis allaitantes



4
béliers

Le parc d'Aurillac :

L'exploitation comprend **14 hectares** de prairies dont **5,3 hectares sur le parc photovoltaïque** et **8,7 hectares de prairies** mises à disposition et/ou louées (dont 3 pré-vergers mis à disposition pour un entretien des inter-rangs par pâturage). Il y a **74 brebis au pâturage** dans le parc photovoltaïque du **15 avril au 15 novembre**, ainsi que leurs **74 agneaux du 15 avril au 15 août**. A partir du **15 août, les agneaux sont transférés à la bergerie** d'où ils seront vendus. La zone hors des panneaux est principalement dédiée à la fauche.

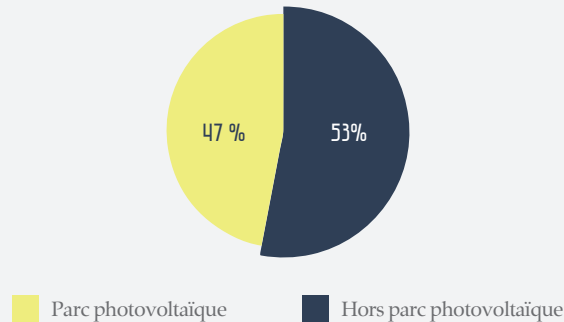


Organisation du pâturage :



Le parc photovoltaïque permet de couvrir 53 % des besoins fourragers du troupeau.

Origine des fourrages pour couvrir les besoins des ovins en 2019



Eau :

Il n'y a pas de point d'eau sur le parc. Les éleveurs amènent de l'eau **une fois par semaine minimum dans une cuve de 1000L**. Selon les conditions météo, il peut être nécessaire de la changer deux fois par semaine en été.

Surveillance :

Les éleveurs viennent sur parc **tous les trois jours** pour examiner le troupeau, contrôler la cuve d'eau et la pousse de l'herbe ainsi que pour vérifier la clôture électrique. Les agnelages sont majoritairement réalisés en bergerie. Il n'y a donc **pas de pic de surveillance lié aux mises-bas**.

Avantages	Points d'amélioration
Accès à la terre à titre gratuit et pour 30 ans	Pour éviter les risques d'électrocution : Vérifier la bonne tenue des câbles électriques et leur fixation Augmenter la hauteur des panneaux
L'ombre fournie par les panneaux apporte un confort aux animaux	
Bonne pousse de l'herbe sous les panneaux. <i>« la pousse de l'herbe sous les panneaux est bonne voire meilleure qu'ailleurs car l'eau y arrive quand même en passant entre les panneaux et la couverture permet de garder l'humidité en période sèche »</i>	

Arkolia Énergies

04 67 40 47 03

contact@arkolia-energies.com

www.arkolia-energies.com

ZA du Bosc, 16 rue des Vergers, 34130 Mudaison

