



Parc photovoltaïque	Marmanhac (15)
mise en service	2016
département	Cantal
puissance / surface	5,8 MWc / 10,6 hectares
production annuelle	6,7 GWh
équivalent nombre d'habitants	3300 personnes
propriétaire	Jacques Laporte
type d'agriculture	ovins

Le parc de Marmanhac:

Le parc est clos par un grillage de type « grillage soudé » de **2m de haut** environ. il est situé à 1200m d'altitude.

Le pâturage est géré à l'aide de filets électriques qui permettent aux éleveurs de **subdiviser le parc en 4 à 5 sous-parcs**.

Le rendement de ce parc est **estimé à 5,6 tonnes de matières sèches par hectare**, à comparer au rendement moyen des prairies naturelles du département qui est de **4,5 tonnes par hectare**.

Le cheptel comprend :



30
brebis allaitantes



3
béliers



42
agneaux

Le parc de Marmanhac :

L'exploitation comprend environ **20 hectares de prairies** dont **10,3 hectares** sur le parc photovoltaïque, **3 hectares** en propriété à proximité des bâtiments d'élevage à Saint-Cirgues de Jordanne et **6 hectares en location**, également à proximité des bâtiments d'élevage.

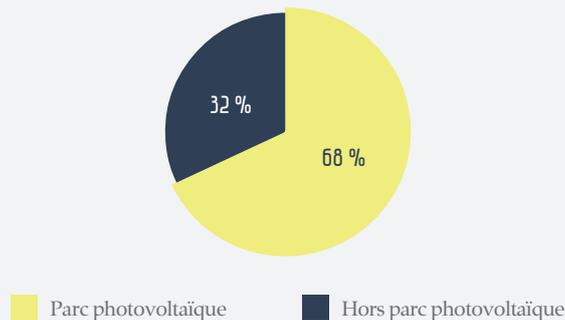


Organisation du pâturage :



Le parc photovoltaïque permet de couvrir 68 % des besoins fourragers.

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**.

Au bout d'une semaine, **la cuve n'est pas forcément vide** mais l'eau peut tourner.

Selon les conditions météo, il peut être nécessaire de **changer deux fois par semaine en été**.

Surveillance :

Les éleveurs viennent sur parc **tous les jours** pour examiner le troupeau, **contrôler la cuve d'eau** et la pousse de l'herbe, pour **vérifier la clôture électrique** et pour **nourrir le chien**. En période d'agnelages, ils peuvent venir jusqu'à **2 à 3 fois par jour**.

Avantages	Points d'amélioration
Parcelle bien clôturée	Présence du loup dans la région, les éleveurs ont donc introduit un chien de garde pour le troupeau
Ombre des panneaux	
Mise à disposition gratuite	
Rémunéré pour l'entretien mécanique	
Électricité à disposition	

Arkolia Énergies

04 67 40 47 03

contact@arkolia-energies.com

www.arkolia-energies.com

ZA du Bosc, 16 rue des Vergers, 34130 Mudaison