



Parc photovoltaïque	Salsigne (11)
mise en service	2019
département	Aude
puissance / surface	3,2 MWc / 5,46 hectares
production annuelle	4 GWh
équivalent nombre d'habitants	1860 personnes
propriétaire	André Lafage et un autre
type d'agriculture	ovins

Le parc de Salsigne :

Le parc a donc assuré les besoins fourragers de 2,6 UGB pour les brebis et 0,2 UGB pour les béliers.

Cela représente environ **14 tonnes de matière sèches sur 5 hectares** soit l'équivalent de **2,8 t MS/hectare**.

Les besoins fourragers totaux du troupeau sont évalués à 240 tonnes. **Le parc assure donc 6% des besoins totaux.**

Ce rendement estimé **se situe bien au-dessus du rendement moyen** des prairies naturelles du département.

Département : 4t de MS/hectare pour les prairies temporaires, 1,7 t de MS/hectare pour les prairies

naturelles, et 0,8 t de MS/hectare pour les prairies extensives (STH).

On ne peut donc pas conclure à une baisse de rendement de la prairie liée à l'implantation des panneaux.

L'élevage comprend :



300
brebis allaitantes



8
béliers



540
agneaux

Le parc de Salsigne :

Toute la surface du parc est pâturée, les brebis et les béliers se déplacent **librement à l'intérieur des 2 parcs**.

En été et automne, avec la sécheresse, il n'y a plus de pousse d'herbe. Seuls les béliers sont laissés sur le parc.

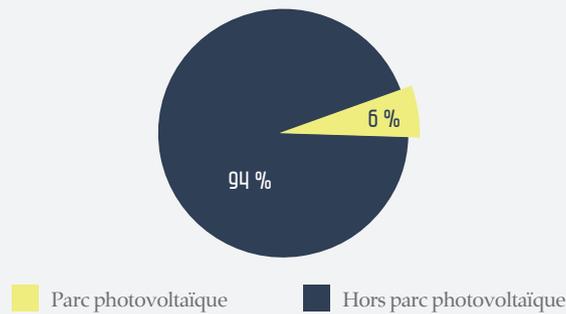


Organisation du pâturage :



Le parc photovoltaïque permet de couvrir 6% des besoins fourragers des ovins.

Origine des fourrages pour couvrir les besoins des ovins en 2019



Eau :

Il n'y a pas de point d'eau sur le parc.
L'eau y est apportée.

Surveillance :

L'éleveur passe voir les brebis une fois par jour.

Avantages	Points d'amélioration
Une petite ressource fourragère complémentaire, soit 6% des besoins	Entretien de la parcelle difficile avec le broyeur (manque de place pour manoeuvrer)
L'ombre fournie par les panneaux apporte un confort aux animaux en été	
Bonne pousse de l'herbe même sous les panneaux	
Aide financière apportée par la location des terres	

Arkolia Énergies

04 67 40 47 03

contact@arkolia-energies.com

www.arkolia-energies.com

ZA du Bosc, 16 rue des Vergers, 34130 Mudaison