

Impacts technico-économiques de la mise en place de moyens de protection contre le loup



➤ Problématique

Carmejane est une exploitation ovine pastorale soumise à la prédation depuis 2015. Pour protéger le troupeau de 650 brebis, des mesures ont été mises en place :

- 8 chiens de protection
- gardiennage sur parcours
- des parcs de nuit
- surveillance et protection renforcées en prairies
- diminution du nombre de lots

Quel impact de ces mesures sur le fonctionnement et les performances de l'exploitation ?



Brebis Préalpes du Sud en parc de nuit, avec patou

➤ Démarche

Types de données pris en compte pour l'étude :

Comparaison d'une période antérieure à l'arrivée du loup (2013-2014) avec une période postérieure à la mise en place de ces moyens de protection (2018, 2019, 2020)

- calendriers de pâturage
- performances techniques du troupeau
- suivis zootechniques spécifiques (NEC, poids agneaux à la naissance, ...)
- temps de travail par activité
- déplacements
- charges spécifiques (alimentation et soin des chiens, matériels...)

➤ Résultats

Impact négatif sur l'utilisation des parcours :

- 31% de valorisation des parcours

suite à l'abandon des parcours en automne

Baisse de productivité du lot mise bas d'automne :

- fertilité en baisse (0,73 => 0,68)
- Prolificité en baisse (1,6 => 1,4)

Peut-être dû aux regroupement nocturnes, plus de marche pour les béliers pendant la lutte

Augmentation des charges :

Poste	Moyenne 2013/2014	Moyenne 2018/2021
Temps de travail	12 639 €	31 603 €
Chiens de protection		14 005 €
Déplacements	1 106 €	1 644 €
Matériel	206 €	478 €
TOTAL	13 951 €	47 730 €

=> surcoût de 33 779€

=> +64% de charges malgré les subventions des plans de protection des troupeaux (env. 21 k€ en 2020-21)

Impact sur le temps de travail :

	2013/2014	2018/2020
Conduite du troupeau sur parcours et prairies	315	406
Entretien des parcs électrifiés	175	0
Gardiennage (remplacement du berger)	0	190
Gestion des parcs de regroupement nocturne	0	37
Soins aux chiens de protection	0	242
Gestion administrative	0	35
TOTAL	490	910