

### Des brebis en bonne santé sur les surfaces céréalières

Le pâturage des couverts végétaux, céréales ou colza est synonyme de bonne santé pour les brebis. Avec une ressource adaptée aux besoins des animaux, les indicateurs de bien-être animal sont tous au vert !

#### Des éleveurs témoignent

##### Des agneaux en plus



« C'était une inquiétude pour moi. Est-ce que le fait d'être dehors ne va pas stresser mes brebis ? Est-ce qu'elles vont remplir ? Après une lutte sur couverts, la prolificité est passée de 1.7 à 2.1 agneaux par brebis ! »

Vincent Morisseau à Aufferville (77)

##### Des mises-bas plus faciles



« On s'est aperçu que les brebis qui marchaient dehors étaient beaucoup plus musclées. Il y a moins de soucis à l'agnelage ».

Jean-Luc Douine à Guercheville (77)



#### Des besoins alimentaires couverts

Les couverts végétaux pâturés en automne et en hiver affichent une valeur alimentaire qui, si la biomasse est suffisante, couvrent les besoins des brebis à tous les stades physiologiques : vides, en lutte, en gestation et en lactation. Cette ressource est également adaptée aux agnelles de renouvellement et aux agneaux. Par ailleurs, les teneurs en énergie et en azote des céréales au stade tallage sont excellentes.

En conséquence, l'état corporel des brebis est amélioré ou maintenu, et cela sans complémentation en fourrage ou céréales. Dans cette étude\*, 43% des brebis prennent du poids pendant les deux mois de pâturage, 35% le stabilisent, et seulement 19% des animaux affichent un amaigrissement. Cette dernière catégorie s'avère représenter en grande majorité des femelles avec un excès de gras en début de pâturage.



#### D'excellentes valeurs alimentaires

##### → COUVERTS VÉGÉTAUX

0,9 UFL, 90 g de PDI par kg de matière sèche

##### → CÉRÉALES AU STADE TALLAGE

1 UFL, 100 g de PDI par kg de matière sèche

UFL : Unité Fourragère Lait

PDI : Protéine Digestible Intestinale

#### Les points de vigilance

##### → ESPÈCES FOURRAGÈRES TOXIQUES

Les moutardes en pur, la gesse et la vesce commune si elles sont en graines, le sarrasin en pur

##### → CÉRÉALES PÂTURÉES stade tallage

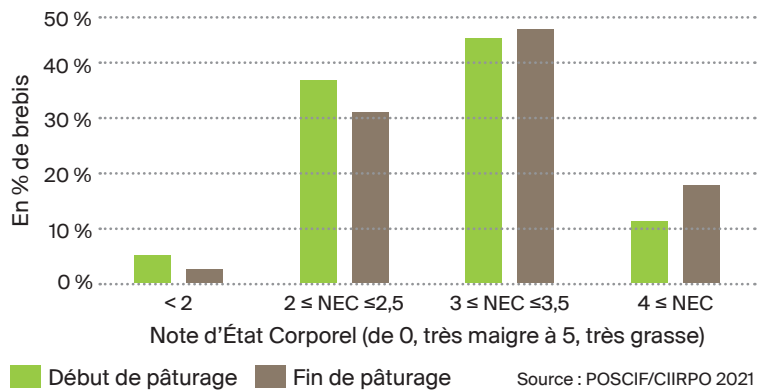
Compte tenu du faible taux de calcium, mettre à disposition une pierre de sel enrichie pour prévenir les hypocalcémies



Par ailleurs, parmi les brebis dont la note d'état corporel initiale est strictement inférieure à 2 (sur une échelle de 0 à 5, de très maigre à très grasse), cet état est amélioré pour de 82% d'entre elles, 15% restent constantes, et seulement 3% maigrissent.

\* Étude réalisée de 2018 à 2020 dans six exploitations d'Ile-de-France dans le cadre du projet POSCIF. Huit séries de mesures liées au bien-être animal ont été réalisées sur 1256 brebis en début et fin de séquence de pâturage avec les races Romane, Ile-de-France, Wayrere-Romney, Solognote et Limousine.

### Augmentation des brebis en bon état de 8%



À découvrir sur [idele.fr](http://idele.fr), les plantes qui se pâturent sans contrainte et celles à éviter ↙



Un pâturage de de septembre à mars sur les couverts végétaux

### La laine en guise d'imperméable

Quelles que soient les conditions météorologiques, la peau des brebis reste parfaitement sèche sous la laine. Ainsi, même avec des conditions particulièrement pluvieuses, les brebis sont sèches côté peau alors que toutes présentent une laine humide en surface (voir tableau ci-contre). La laine joue parfaitement son rôle protecteur et isolant. Il est pour cela impératif que les brebis soient tondues depuis plus de deux mois lors de pâturages automnal et hivernal. Elles disposent ainsi d'une repousse de laine suffisante.

### Une peau sèche quelles que soient les conditions météorologiques

NOMBRE DE BREBIS	HUMIDITÉ EXTÉRIEURE (% ANIMAUX SECS)		HUMIDITÉ DE LA LAINE CÔTÉ PEAU (% ANIMAUX SECS)	
	Début de pâturage	Fin de pâturage	Début de pâturage	Fin de pâturage
1256	40 %	58%	99,3%	100 %

Source : POSCIF/CIIRPO 2021

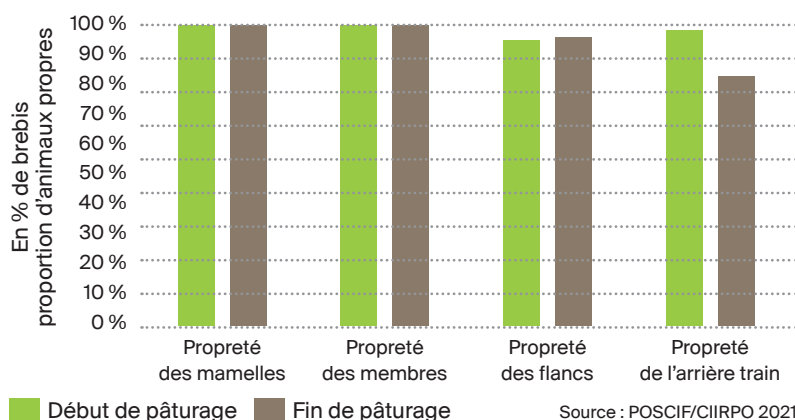


## Des animaux propres sur toutes les faces

Les membres et les mamelles de toutes les brebis contrôlées se sont révélés parfaitement propres en début comme en fin de pâturage (voir graphe ci-dessous). La notation de la propreté des flancs fait apparaître un taux de salissures de 3 % en fin de pâturage mais celui-ci est équivalent à celui du début de pâturage. De plus, il s'agit de salissures légères, aucune notation de type "très sale" n'ayant été attribuée. Enfin, l'arrière train de 16 % des brebis apparaît souillé en fin de session de pâturage contre 2% au début. Cependant, seulement 14 brebis soit 1 % montrent des salissures importantes.

Compte tenu de l'absence de parasites internes vérifiée par coprologie, une accélération du transit intestinal liée à la teneur élevée en eau du fourrage pâturé est l'hypothèse avancée. Elle est sans conséquence sur la santé de l'animal.

## Membres, mamelles, flancs, arrière-train : pas de problème de salissure



## Des parcelles propres

Les couverts végétaux sont des surfaces indemnes de parasites internes (strongles digestifs, douves...). Si les brebis rentrent sur les parcelles sans ou avec peu de parasites, leur statut évolue peu au cours de la période de pâturage.

## Peu de boiteries

En fin de pâturage, la proportion de brebis qui présentent des boiteries est faible avec 0,8 % des brebis contrôlées, soit une augmentation de 0,5 % par rapport au début du pâturage (voir tableau ci-dessous). De plus, seulement 2 animaux, soit 0,2 % affichent une boiterie sévère entraînant une démarche saccadée. Cependant, un élevage enregistre une augmentation notable des boiteries bénignes entre la fin et le début du pâturage avec 12 % d'animaux boiteux en plus. Les notations réalisées sur les brebis des sept autres lots n'ont par contre montré aucun problème. Il reste préconisé de rester vigilant et de soigner les boiteries dès qu'elles apparaissent.



© L. Albessa

Les boiteries sont à soigner dès qu'elles apparaissent par un passage au pédiluve ou un soin individuel selon le nombre d'animaux atteints.

## Une faible proportion de boiteries

### Proportion de brebis sans boiterie

ÉLEVAGE	AUTOMNE/HIVER DE SUIVI	NOMBRE DE BREBIS	DÉBUT DE PÂTURAGE % SANS BOITERIE	FIN DE PÂTURAGE	
				% SANS BOITERIE	PRÉSENTANT UNE FORTE BOITERIE
1	2019/2020	78	100 %	96,2 %	1 brebis
2	2018/2019	120	100 %	100 %	-
2	2019/2020	157	97,8 %	100 %	-
3	2018/2019	222	99,5 %	100 %	-
3	2019/2020	249	100 %	100 %	-
4	2019/2020	117	99,1 %	100 %	-
5	2019/2020	60	100 %	88,3 %	1 brebis
6	2019/2020	253	100 %	100 %	-
<b>TOTAL</b>		<b>1256</b>	<b>99,7 %</b>	<b>99,2 %</b>	<b>0,2 %</b>

Source : POSCIF/CIIRPO 2021

## Sans problème respiratoire

Les brebis s'adaptent parfaitement au grand air, y compris en pâturant jour et nuit. En effet, les notations réalisées en début et fin de pâturage des couverts végétaux n'ont mis en évidence aucun signe de problème respiratoire particulier à l'exception d'écoulements nasaux dans deux élevages (voir tableau ci-contre). Cette observation milite pour des brebis avec une repousse de laine de plus de deux mois lorsqu'elles pâturent en automne et en hiver.

## Des brebis adaptées au grand air

Proportion de brebis sans problème respiratoire ou oculaire

Durée moyenne de pâturage 70 jours (29 j- 97 j)		
	Début de pâturage	Fin de pâturage
Nombre de brebis	1256	1256
Toux	99,4 %	95,6 %
Respiration entravée	99,7 %	99,8 %
Écoulements nasaux	66 %	55 %
Écoulement oculaires	100 %	100 %

Source : POSCIF/CIIRPO 2021

## EN RÉSUMÉ

Faire pâturer des brebis en automne et en hiver sur les couverts végétaux et les céréales, c'est :

- Des animaux en bon état corporel,
- Une peau parfaitement sèche y compris en conditions pluvieuses,
- Une laine propre,
- Des boiteries à surveiller et à soigner dès que possible,
- Un parasitisme interne contrôlé,
- Sans problème respiratoire.



Pour en savoir plus sur les performances des animaux, retrouvez les précédents travaux sur

[www.idele.fr](http://www.idele.fr) | [www.inn-ovin.fr](http://www.inn-ovin.fr)



Retrouvez tous les livrables

du projet POSCIF sur [www.agrofile.fr/poscif/](http://www.agrofile.fr/poscif/)

Retrouvez les autres fiches des résultats POSCIF

- Le pâturage des couverts d'interculture : une formule gagnante ↗
- Pâturage de céréales : les premières références ↘

Document rédigé par Laurence Sagot (Idele/CIIRPO) avec la collaboration de Sophie Lavigne (CIIRPO), Auriane Guenant (Idele) et Valentin Verret (Agrof'île).

Photos : Agrof'île et CIIRPO, sauf mention contraire.

Décembre 2021 - PUB : 0021301080 - ISBN : ISBN 978-2-7148-0194-4

### Partenaires POSCIF



### Soutiens financiers

