COLLECTION
L'ESSENTIEL

Adaptation au changement climatique en élevage ovin lait

Résultats d'enquête auprès d'éleveurs de Corse, d'Occitanie et des Pyrénées-Atlantiques

Les élevages ovins laitiers en France sont d'ores et déjà confrontés aux conséquences du changement climatique. Afin de mieux comprendre les impacts perçus et les solutions mises en place, une enquête a été réalisée auprès de 270 éleveurs des 3 bassins. Dans les 5 dernières années, 97 % des éleveurs enquêtés ressentent les conséquences du changement climatique sur leur exploitation, et la moitié des exploitations ont envisagé, testé ou adopté des pratiques d'adaptation au changement climatique. Différents types de leviers sont mobilisés par les éleveurs, en fonction des conditions topographiques et leur climat respectifs : la modification de l'assolement en lien avec la diversification de la nature des fourrages, la conduite du pâturage, l'ajustement des modalités de récolte et conservation des fourrages, l'abreuvement…

CONSÉQUENCES PERÇUES PAR LES ÉLEVEURS OVINS LAITIERS

SUR L'ATELIER LAIT

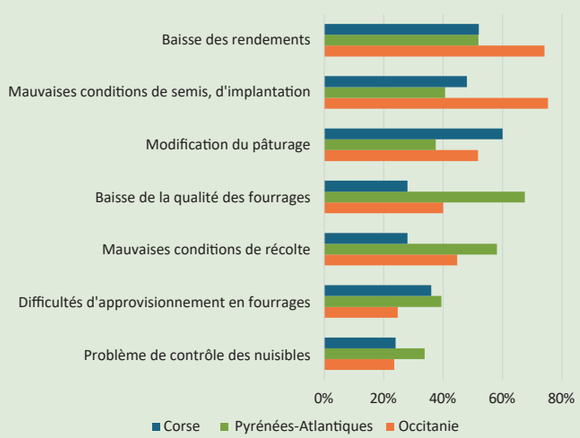
Les principales répercussions sur l'atelier ovin laitier sont le **changement de composition des rations**, générant des **difficultés à respecter les cahiers des charges**, la **baisse de production**, des **charges de travail supplémentaires**, l'impact sur la **reproduction**, les **problèmes sanitaires du troupeau**, la **baisse de qualité du lait** et les **difficultés d'abreuvement** plus marquées en Corse.

SUR LE SYSTÈME FOURRAGER

Les répercussions les plus fréquentes sur les systèmes fourragers sont :

- La **baisse de qualité des fourrages** en lien avec les mauvaises conditions de semis, d'implantation et de récolte,
- La **diminution des rendements des prairies**, des céréales (Occitanie) et de l'ensilage de maïs (Occitanie),
- Des répercussions sur le **pâturage** du fait de la diminution de la valorisation de l'herbe au pâturage, besoin de complémentation accru, modification des dates de mise à l'herbe,
- Des **difficultés d'approvisionnement en fourrages**,
- Des problèmes de **contrôle des nuisibles** aux cultures ou aux prairies accrus.

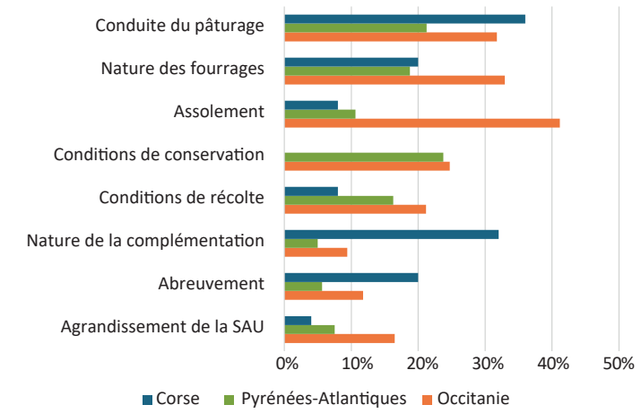
FIGURE 1 :
PART D'ÉLEVEURS CONCERNÉS PAR LES IMPACTS SUR LE SYSTÈME FOURRAGER PAR BASSIN



LES SOLUTIONS ENVISAGÉES PAR LES ÉLEVEURS OVINS LAITIERS

52 % des éleveurs enquêtés ont envisagé ou mis en place des pratiques d'adaptation face aux conséquences du changement climatique. Les options possibles sont néanmoins très différentes en fonction des bassins.

FIGURE 2 :
NATURE DES LEVIERS D'ADAPTATION ENVISAGÉS PAR LES ÉLEVEURS



CONDUITE DU PÂTURAGE ET DES PRAIRIES

Les solutions relatives à la conduite du pâturage relèvent principalement de la **rénovation des prairies** pour les 3 bassins, et de la **diversification des espèces ou des variétés dans les prairies temporaires**, de l'augmentation de la **fréquence des semis**. Quelques pratiques s'illustrent en Occitanie autour de **dérobées pour la pâture d'été**.

L'ABREUVEMENT ET LA GESTION DE L'EAU

Des réponses autour de l'irrigation des prairies (en lien avec des retenues d'eau du fait des répartitions de la pluviométrie différentes dans l'année) sont formulées par certains éleveurs Corses, à mettre en regard avec les besoins d'abreuvement et la gestion globale de la ressource en eau.

NATURE DES FOURRAGES UTILISÉS

Plusieurs solutions sur la **nature des fourrages sont citées** :

- L'introduction de **légumineuses** telles que la luzerne, le trèfle violet et blanc (plus adapté en Occitanie) ;
- Le choix d'**espèces plus adaptées au sec** telles que le maïs grain plus précoce, luzerne méditerranéenne, prairies flores variées plus précoces, plantain, chicorée… ;
- L'adaptation de la composition des prairies multi-espèces avec des variétés plus précoces, plus fréquent dans les Monts de Lacaune ;
- La diversification de cultures fourragères tels que le sorgho fourrager, le méteil, colza fourrager…
- L'implantation de dérobées.

CONDITIONS DE RÉCOLTE ET DE CONSERVATION

Les fauches plus précoces et un recours à l'enrubannage sont plus fréquemment cités, et à la marge, le séchage en grange.

Les solutions d'adaptations privilégiées diffèrent entre bassin;

CORSE

Les systèmes très pâturant en prairies naturelles orientent leurs solutions sur la conduite du pâturage, corrélée à la gestion de l'eau et de l'abreuvement des animaux.

OCCITANIE

Certains systèmes permettent d'envisager des modifications d'assolements et tester des fourrages de natures ou variétés plus adaptées à la sécheresse.

PYRÉNÉES-ATLANTIQUES

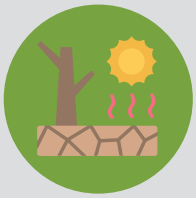
Du fait du climat qui reste toujours très humide en hiver et au printemps et une très forte valorisation des prairies les éleveurs s'adaptent principalement par des solutions relatives aux conditions de conservation des fourrages.

ZOOM

LES MODIFICATIONS DES CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES OBSERVÉES PAR LES ÉLEVEURS

DANS LES 5 DERNIÈRES ANNÉES, LES ÉLEVEURS ONT OBSERVÉ :

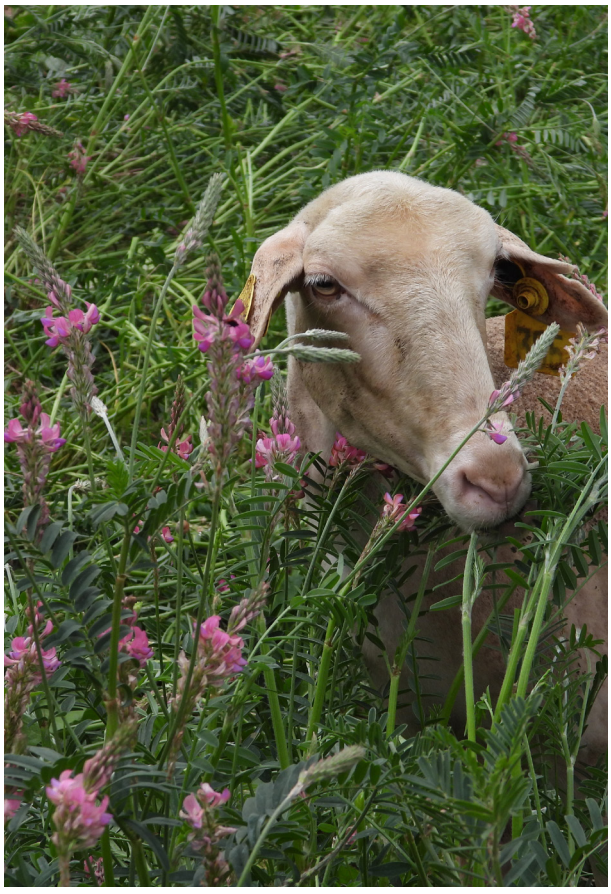
Une augmentation des températures, pour plus de 80 % des réponses, fortement marquée en été pour les 3 bassins, et sur les 4 saisons en Corse



Une forte augmentation des sécheresses plus fortement marquées en Corse (4 saisons) et Occitanie (printemps, été, automne), dans les Pyrénées-Atlantiques (été, automne)

Des excès d'eau, plus marqués dans les Pyrénées-Atlantiques (hiver, printemps) et en Occitanie (automne)

Des vents violents plus fréquents en Corse (4 saisons), dans les Pyrénées-Atlantiques (automne, hiver)



QUI SONT LES ÉLEVEURS QUI ONT RÉPONDU À L'ENQUÊTE ?

L'enquête en ligne a été adressée aux éleveurs des bassins Corse, d'Occitanie et des Pyrénées-Atlantiques, via leurs techniciens d'élevage, ou directement par email. Sur 270 réponses, 160 provenaient des Pyrénées-Atlantiques, 85 d'Occitanie et 25 de Corse. 83 % des éleveurs enquêtés produisent du lait de brebis sous sigle officiel de qualité. Près de 70 % des éleveurs sont livreurs spécialisés, 15 % producteurs fermiers et 15 % mixtes livreurs – fermiers.

Nous adressons tous nos remerciements aux producteurs ayant répondu à l'enquête ainsi que l'ILOCC, l'ODARC, la Société Fromagère de Corse, le Service Élevage de la Confédération Générale de Roquefort, UNOTEC, le Centre Départemental de l'Elevage Ovin, l'Interprofession lait de brebis des Pyrénées-Atlantiques, Istara, Savencia pour la diffusion de l'enquête.

CONTACTS : Fanny ALBERT (Institut de l'Élevage, fanny.albert@idele.fr)
AUTEURS : Fanny ALBERT (Institut de l'Élevage, fanny.albert@idele.fr), Aurélie MADRID (Institut de l'Élevage, aurelie.madrid@idele.fr), Barbara FANÇA (Institut de l'Élevage, barbara.fanca@idele.fr)
CRÉDITS PHOTOS : @Catherine de Boissieu, @Diane Buisson, @Soline Schetelat, @Bernard Tauran/Confédération Générale de Roquefort, @Lycée de la Cazotte
CRÉDITS IMAGES : Flaticon.com
MISE EN PAGE : Florence Benoit (Institut de l'Élevage) • Réf : 00 24 315 014 • Avril 2024