

éditorial

Anticiper les évolutions du contexte d'élevage,
prévenir les impacts sur les performances
de production et de santé,
et piloter le troupeau pour garantir l'efficacité des systèmes
de production : une place de choix pour le vétérinaire
dans un contexte agro-écologique croissant ...

Le rapport des experts climat de l'ONU (GIEC) paru en août 2021 confirme les tendances d'évolution climatique et met en avant l'accélération du processus, démontré par les métriques alarmantes. En élevage, l'évolution climatique est d'ores et déjà observée, avec des épisodes météorologiques nouveaux et parfois extrêmes. Cette évolution est souvent prise en compte dans les pratiques quotidiennes, voire dans les investissements structurels réalisés avec, par exemple, des adaptations aux périodes estivales caniculaires. Toutefois, le caractère récurrent des épisodes climatiques extrêmes et un contexte agroécologique croissant favorisent des solutions globales renouvelées, et non uniquement des compensations des nouvelles contraintes liées au réchauffement climatique. Ceci renvoie à une analyse et à une connaissance en profondeur des systèmes de production et des performances attendues de l'élevage.

L'anticipation de ces épisodes récurrents en élevage est maintenant nécessaire, car leurs conséquences à long terme, couplées à leur récurrence, entraîneraient des effets quasi continus en élevage.

Prévenir de manière efficace l'impact de ces épisodes récurrents sur les performances des troupeaux requiert une bonne connaissance de ces derniers, afin de permettre la recherche d'alternatives, des modifications des caractéristiques de performances et des pratiques d'élevage, et des compensations aux aléas prévisibles. Il ne s'agit ainsi plus seulement de subir ces événements climatiques en les considérant comme exceptionnels, mais de les intégrer dans la gestion quotidienne de l'élevage.

Piloter de manière active le troupeau est indispensable pour pouvoir s'adapter en un temps record, avant et pendant ces épisodes : piloter l'élevage permet plus facilement, par exemple, d'adapter les périodes de vêlages, de modifier l'alimentation, de s'adapter aux conditions d'hygiène dans le bâtiment, etc.

Piloter l'élevage permet de garantir l'efficacité des systèmes de production dans une vision durable de l'élevage, en ligne avec les principes agro-écologiques.

Piloter l'élevage représente un service à l'éleveur qui baisse drastiquement sa charge mentale, donc répond à une demande solvable.

Ce numéro 50 du NOUVEAU PRATICIEN VÉTÉRINAIRE *élevages et santé*, propose, dans ce contexte, une mise au point des outils nécessaires au pilotage de l'élevage dans un contexte de réchauffement climatique.

Tout d'abord, Granger et coll. propose une revue des solutions pratiques lors de déficit fourrager. Karl et coll. ont ensuite revu les bases physiopathologiques du stress thermique en élevage. Un focus sur la reproduction, élément crucial dans la dynamique du troupeau lors de stress thermique, est proposé par Salat et coll. Le cas des animaux à l'engraissement, très sensibles au stress thermique à l'instar des vaches laitières, est exposé par Timsit et coll. Les modalités de prévention du stress thermique en élevage sont synthétisées par Verdoolaege. Les modalités de gestion pratique du logement des animaux sont enfin mises en avant par Laumonier et coll, permettant de définir des pistes concrètes d'intervention en élevage.

Ce dossier sur le réchauffement climatique et ses conséquences est complété par des rubriques en alimentation, reproduction et parasitologie. Un test clinique original sur la reproduction du taureau permet de conclure ce numéro.

Au travers de ces différentes lectures, le praticien trouvera des solutions pratiques à mettre en place en élevage pour faire face au réchauffement climatique. Grâce aux approches à la fois novatrices et aux recommandations concrètes, chacun pourra valoriser ces articles dans le cadre du conseil en élevage. □



Didier Raboisson

DMV, PhD, Dipl ECBHM

Médecine de population
et Économie de la santé
animale, ENVT

<https://medpopbov.envt.fr/>

<https://epidec.weebly.com/>

disponible
sur www.neva.fr 

NOTE

*<https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg1/>

■ **Crédit Formation Continue :**
0,05 CFC par article