

L'abreuvement au pâturage

Une eau en quantité suffisante et de bonne qualité pour des animaux en bonne santé

Laurent Bouscarat, conseiller spécialisé
Eau – Chambre d'agriculture du Cantal

Les besoins en eau des troupeaux dans nos régions d'élevage représentent plus de 90 % des besoins en eau des exploitations. Comme pour l'alimentation, l'autonomie en eau devient une priorité. Sa disponibilité est un élément essentiel pour une gestion optimale du pâturage, pour des économies de charges et de temps de travail.

Bien connaître les besoins des animaux avant de calibrer les investissements

En moyenne, une UGB consomme 70 litres d'eau par jour. Cette consommation augmente fortement lorsque les températures sont élevées. Par exemple, dès que la température dépasse les 25 ° C, une vache allaitante va consommer jusqu'à 110 litres quotidiennement et jusqu'à 140 litres pour une vache laitière.



Explorer les différentes ressources sur l'exploitation et au-delà

Afin de sécuriser l'autonomie en eau, les éleveurs disposent de plusieurs ressources qu'ils peuvent combiner entre elles :

- l'abreuvement aménagé à partir d'un cours d'eau ;
- le captage de nappes superficielles (captages de sources) ;
- le captage des eaux profondes par forage ;
- les réserves ou stockages de surface ;
- le stockage des eaux de pluie.

Chaque ressource présente ses avantages et ses inconvénients. Plusieurs systèmes permettent de les valoriser. Ils doivent être réfléchis au niveau de chaque exploitation. On peut citer : le captage gravitaire, les descentes aménagées, les pompes électriques, les pompes solaires, l'éolien, le béliet hydraulique, les pompes à museau. Souvent, la combinaison de plusieurs systèmes est nécessaires pour sécuriser l'abreuvement au sein d'une exploitation. L'exploration des ressources doit également se faire au-delà de l'exploitation en envisageant des projets collectifs souvent plus efficaces et moins coûteux.

Tenir compte du comportement des animaux

Avant de réaliser des points d'abreuvement, il est important de bien connaître le comportement des animaux ainsi que les préconisations techniques pour réussir l'abreuvement.

Lors de fortes chaleurs, les animaux se déplacent moins, et ne vont boire que si le point d'eau est à proximité de la zone ombragée (ne pas placer les bacs dans la zone ombragée car les animaux dominants monopolisent l'accès à l'eau). La distance maximale entre le point d'abreuvement et la zone de pâturage ne doit pas dépasser 200 m. Les bacs doivent fournir au minimum 25 % du besoin journalier en 10 minutes.