UN ABREUVEMENT À RÉFLÉCHIR DÈS LA CONCEPTION DE SON PROJET

Bovins > Qu'ils soient laitiers ou allaitants, les bovins consomment de l'eau en très grande quantité. Pour des performances optimales, l'abreuvement ne doit pas être négliger. Mieux, il est préférable de le penser dès la conception de son bâtiment.

Il y a quelques années, l'abreuvoir, on avait plutôt tendance à y penser une fois le bâtiment terminé, juste avant de rentrer les bêtes. « *L'éleveur passait les tuyaux à l'avance, mais pas toujours, se souvient Didier Corniquet, responsable SAV et conseils d'installations, au sein de l'entreprise La Buvette. L'abreuvoir, on le mettait où il restait de la place*». Pourtant, c'est bien l'eau le premier nutriment des bovins. A titre d'exemple, une vache laitière peut boire jusqu'à 120 litres par jour. Fournir une eau saine et en quantité suffisante est indispensable à un élevage performant.

© E.BIGNON

Un emplacement des abreuvoirs inadapté peut avoir un impact négatif sur la production laitière ou la croissance des animaux.

Des volumes raisonnables et un bon débit

« *Il est donc préférable, dès le départ d'un projet, de penser à l'abreuvement* », conseille Didier Corniquet, à leur emplacement, à la surface nécessaire, à la zone de dégagement. De quoi permettre aux bovins d'évoluer sans se gêner, sans aiguiser la compétition. Il faut toujours que les animaux dominés puissent avoir une solution de repli pour ne pas se faire coincer et pouvoir ainsi aller boire ailleurs. On prévoit donc des abreuvoirs en nombre suffisant. On considère qu'un point d'abreuvement individuel est nécessaire pour une dizaine de bêtes adultes, jusqu'à 15, quand ce sont des génisses. « *Le mieux est d'avoir des volumes conséquents mais raisonnables. De l'ordre, de 150 à 200 litres pour des grands abreuvoirs en inox, de façon à avoir un bon renouvellement de l'eau* », insiste Didier Corniquet.

Autre point important : un bon débit. La vache ne doit pas attendre. « *La tendance pour des vaches laitières restent de grands accès à niveau constant, avec de gros débits sur les robinetteries,* souligne le responsable de La Buvette. *Pour les animaux d'engraissement, on peut passer sur des abreuvoirs à tube, mais qui ont, eux aussi, des débits importants, entre 15 et 20 litres/minute environ* ».

Des abreuvoirs bien positionnés

Côté hygiène, il convient de bien positionner les abreuvoirs en hauteur, entre 60 et 80 cm. Ils doivent être bien dimensionnés. Les trop grandes capacités sont à éviter. Une trop grande profondeur, et le risque est accru, de voir des ensilages tomber dans le fond quand l'animal vient boire. Ce qui risque de fermenter et altérer la qualité de l'eau. Il faut le surveiller et les nettoyer régulièrement.

Selon le type de bâtiment, l'abreuvement ne sera pas pensé de la même façon. En logette, on ne privilégie pas forcément des abreuvoirs individuels sauf si on a de la place. L'avantage sur des bâtiments logettes, c'est que l'on a des passages où l'on a des murs en béton banché, pour pouvoir accrocher de grands abreuvoirs multi-accès, équipé d'une robinetterie qui donne a minima 72 litres/minute à trois bars, avec des pressions relativement faibles.

De façon à subvenir au besoin de plusieurs bêtes qui vont venir boire ensemble. On les place soit en sortie de salle de traite, ou en sortie de robot. Côté aires paillées, on va privilégier le positionnement des abreuvoirs soit aux poteaux du bâtiment, sur la partie béton. Il ne faut pas hésiter, si l'abreuvoir est un peu encombrant, à condamner une place aux cornadis, pour pouvoir le mettre en lieu et place. Autre possibilité, mettre l'abreuvoir juste en limite de l'aire de raclage et l'adosser soit à une barrière, soit à un petit muret.

De manière à ce que les bovins viennent boire depuis la partie bétonnée, et ainsi ne pas gêner ses congénères. Des bousculades qui seraient autant de sources de stress au sein du troupeau.

Une température de l'eau maitrisée

La température de l'eau est aussi un point clef. Fraiche en été et tempérée en hiver. « *Il existe des solutions qui permettent de mettre l'eau en circuit, avec des réchauffeurs pour éviter l'hiver qu'elle ne tombe en température* », précise Didier Corniquet. On privilégie la partie antigel de la tuyauterie mais on garantit également l'accès à l'eau des animaux. Il faut s'orienter sur des solutions électriques, en basse tension bien sûr.

En été c'est l'inverse. Elle doit ne pas trop chauffer. Il faut donc éviter les endroits où le soleil va donner. « *Sur de l'aire paillée on met souvent des abreuvoirs isothermes qui ont le gros avantage d'être complètement hors gel sans électricité,* ajoute Didier Corniquet, *et d'offrir de l'eau fraiche même en plein soleil, grâce à leur très fort pouvoir d'isolation* ».

Au fil du temps, les abreuvoirs ont évolué et continueront de le faire. L'entreprise ardennaise La Buvette travaille notamment sur des abreuvoirs intelligents qui permettent de vérifier le comportement des animaux, les quantités bues.

VIRGINIE INGEBOS

N° 12 vendredi 20 mars 2020
2,64 euros - ISSN 0999-212X

REUSSIR
LA REVUE AGRICOLE DE L'AUBE
HEBDOMADAIRE AGRICOLE, VITICOLE ET RURAL

NOUVEAU
VOS ANNONCES LÉGALES EN UN CLIC !
Accès 24h/24
Devis et attestation officielle instantanés
Publiez dans plusieurs départements
Connectez-vous sur legales.revueagricole10.com

CORONAVIRUS

Priorité absolue

©J.-C. GUTNER

« Vous, agriculteurs, êtes le maillon essentiel, le premier maillon de la chaîne alimentaire. Nous comptons sur vous. » Dans un contexte inédit, le message de soutien de Didier Guillaume, ministre de l'Agriculture, place les agriculteurs sur le devant de la scène. Eleveurs, producteurs, céréaliers se mobilisent pour continuer à nourrir les Français. Page 3

Christiane Lambert p.2
« La FNSEA répond présent »

Pac 2020, employeurs p.3
La FDSEA aux côtés des agriculteurs

Entreprises p.5
Des aides sans précédent

Pratique p.3 et 6
Concessions ouvertes, consignes pour travailler