

S.C.P. DES MARCHES DE BRETAGNE

Zone de la Meslais
4, rue Pierre Harel
35133 LECOUSSE

2 bis place de la République
35300 FOUGERES

47, Bd du Maréchal Leclerc
35 460 ST BRICE EN COGLES

Y. FOUQUE

G. GOUNOT
R. VAN GRINSVEN

J-P. LE PAGE

F. DONON
G. MANCEAU

J-O DESMAREZ

LETTRE D'INFORMATION MAI 2019

Disponibilité de l'eau pour les animaux : à ne surtout pas négliger !

L'eau est un élément essentiel de l'alimentation des bovins et dans bien des cas, l'apport n'est pas optimal. Les conséquences d'un apport insuffisant ne vont pas provoquer forcément une déshydratation ou des troubles visibles mais pourra avoir des conséquences sur la digestion, les performances de croissance et de production (le lait est composé d'environ 80% d'eau).

L'eau est nécessaire dès le plus jeune âge, dès les premiers jours de vie et est **essentielle dès que le veau ingère des aliments solides** (fourrage, concentré) : le lait va directement dans la caillette, les aliments solides eux vont dans le rumen. La flore du rumen a besoin d'eau pour bien fonctionner. L'eau doit également être **mise à disposition notamment en cas de température extérieure chaude**.

Pour les veaux et les génisses

Idéalement, l'eau doit être mise à disposition en permanence aux animaux. Pour les jeunes animaux, des abreuvoirs à niveau constant sont préférables aux abreuvoirs à palette : ils sont plus simples d'utilisation, permettent au veau de boire rapidement la quantité désirée, sont robustes et facilement nettoyables.

Le saviez-vous ?

- les besoins en eau d'un veau sont d'au moins 5L par jour.



Abreuvoir à niveau constant. Un bouchon au fond permet de vidanger rapidement le bol.

En l'absence d'eau, le veau peut avoir une forte sensation de soif au moment de la buvée de lait. Il va ingérer le lait plus rapidement et avoir un risque plus important de mauvaise digestion du lait. Il consommera également moins d'aliment solide.

Il peut arriver que les veaux aient des problèmes de digestion et que le lait par exemple n'aille pas dans la caillette mais dans le rumen. Cela peut être lié à une perturbation de la gouttière œsophagienne qui ne se ferme pas au moment où le lait est avalé. Pour limiter ce dysfonctionnement, il peut être conseillé de laisser un intervalle de 10 minutes entre un repas de lait et les autres aliments (concentré et eau).

Disponibilité en eau (suite)

Pour les vaches adultes

Les quantités d'eau bues sont très dépendantes du régime alimentaire et de la production. Elles peuvent varier de 5L pour une vache tarie nourrie à l'herbe jeune jusqu'à 95L par jour pour une vache en lactation produisant 30L de lait et nourrie avec une ration à base de foin.

La consommation d'eau varie également en fonction de la température extérieure : +30% à 20°C, +50% à 25°C et +100% à 30°C et plus (période de fortes chaleurs : une vache boit plus de 150 litres d'eau par jour).

A 15°C, une vache consomme environ 3L d'eau par litre de lait produit. La consommation journalière d'un troupeau de 50 vaches en pleine lactation sera donc de plus de 3000L.

Les vaches boivent entre 15 et 25 litres par minute et ont tendance à boire aux mêmes moments de la journée, surtout après la traite et après le repas principal. Il est important que l'eau soit disponible en quantité suffisante à ces moments-là de la journée. En pâture, les abreuvoirs doivent être accessibles, en zone ombragée.

La quantité et l'implantation des abreuvoirs, le débit en eau sont des paramètres fondamentaux. Voici quelques recommandations :

- Bols à palette : 1 bol pour 10-15 vaches en hiver, 1 bol pour 10 vaches en été
- Abreuvoirs : 6cm par vache
- Répartition des abreuvoirs dans toute la stabulation, prévoir un grand en sortie de salle de traite et éviter de mettre des abreuvoirs dans les couloirs de passage, notamment si ceux-ci sont étroits.
- Débit minimum : 15 à 30L par minute
- Un compteur à eau est un bon investissement pour vérifier l'abreuvement

Qualité de l'eau

L'eau doit être de bonne qualité bactériologique. Pour la maintenir propre, il est recommandé de nettoyer les abreuvoirs au minimum une fois par semaine en effectuant un contrôle journalier. Les abreuvoirs au pâturage sont concernés de la même façon.

Complémentation en oligo-éléments dans l'eau de boisson

Les carences en Oligo-éléments entraînent des déficits de performance dans les élevages à cause de leurs nombreuses conséquences et impacts sur les grandes fonctions de l'organisme (déficit immunitaire, troubles de la reproduction, troubles de la croissance et du métabolisme).

Nous vous proposons une nouvelle solution pour vos animaux : le galet multi oligo-éléments à dissoudre dans l'eau, inodore et sans goût.

Oligalet vous permet de traiter en un seul geste, tout en sécurisant les apports. En effet chaque animal boit la quantité d'eau dont il a besoin, tout en absorbant simultanément sa dose ciblée d'oligo-éléments.

L'utilisation est simple :

- **1 galet de 30g = 250L d'eau** = 2 à 3 vaches laitières ou 3 à 4 vaches allaitantes
- **1 galet de 120g = 1000L d'eau** = 8 à 10 vaches laitières ou 12 à 15 vaches allaitantes

La supplémentation est à effectuer pendant 5 jours, tous les 2-3 mois en entretien, ou tous les mois en cas de risque de déficit en oligo-éléments.

Le saviez-vous ?

- La température idéale de distribution de l'eau est de 12°C minimum.

- Aux USA, certaines salles de traites sont équipées d'abreuvoirs et les vaches boivent pendant qu'elle se font traire !

 Oligalet Oligo-éléments

Cuivre, Manganèse,
Zinc, Iode, et
Sélénium, sous forme
organiques, hautement
assimilables !

