

DES PLAQUETTES ET COPEAUX DE BOIS POUR UNE DIMINUTION DES MAMMITES ET DES BOITERIES

Objectif

Compléter une aire paillée par du bois déchiqueté tout en diminuant la proportion de paille.

Niveau de maturité : ●●● Utilisé en fermes commerciales

Description

La pratique consiste à utiliser du bois déchiqueté pour remplacer toute ou une partie de la paille de litière. Généralement, il est utilisé en sous-couche, recouvrant les 10 à 15 premiers cm puis il est nécessaire de rajouter par-dessus de la paille. La proportion de paille utilisée est alors diminuée de 20 à 30%.

Ce bois déchiqueté peut provenir du débroussaillage des haies de l'exploitation ou de l'entretien des parcelles boisées car toutes les essences d'arbres peuvent être utilisées (y compris les bois résineux). Il est cependant nécessaire de stocker le broyat sous un bâtiment ventilé pendant au minimum 3 mois (25% est le seuil recommandé du taux d'humidité de la plaquette).

Le bois déchiqueté a l'avantage d'être très absorbant et drainant. Il permet ainsi l'écoulement de l'urine vers le dessous de la litière, ce qui permet à la paille de rester propre plus longtemps. Cela diminue alors la quantité de paille à apporter chaque jour et elle peut être rajoutée seulement tous les 2 jours.

Ainsi, une litière propre diminue le risque de contamination par les bactéries pour les mamelles des vaches, ce qui diminue le risque de mammites. Une litière plus sèche permet également de limiter le développement des affections du pied et onglons, qui occasionne des problèmes de boiteries chez le bovin.

Pour en savoir plus

<https://normandie.chambres-agriculture.fr/a-proximite/actualites-locales/detail-actualite/actualites/valobois-un-projet-pour-developper-les-debouches-du-bois-bocager/>

[La litière copeaux pour bovins \(litiere-copeaux.fr\)](#)

[Plaquettes et copeaux de bois pour la litière des bovins \(web-agri.fr\)](#)

[Bâtiment d'élevage : Des plaquettes de bois pour assainir l'aire paillée | Réussir lait \(reussir.fr\)](#)

[Remplacer la paille par le bois bocager de l'exploitation - Pleinchamp](#)

[La litière bois pour bovins en chiffres et en conseils - Fontaines \(89130\) \(lyonne.fr\)](#)



Crédit photo : [Twitter](#)

Avertissement : L'association LIT OUESTEREL ne conseille pas, ne possède pas de parts, ne reçoit pas de fonds d'une organisation qui pourrait tirer profit de cette fiche. Elle ne garantit pas l'efficacité de la solution présentée et ne pourra en aucun cas être tenue pour responsable d'un éventuel mésusage. Les informations contenues dans cette fiche sont une synthèse des informations disponibles sur le site d'un constructeur et dans la presse spécialisée, que vous retrouvez dans la partie « pour en savoir plus », ci-dessus. Vous pouvez aussi vous référer aux sites d'autres constructeurs ou bien vous rapprocher de votre conseiller agricole.