

**Elevage** → Depuis trois ans, Boris Dupuit utilise la menue paille comme litière pour l'élevage de ses poulets et il n'y voit que des avantages.

# Menue paille : une litière de qualité pour les volailles

«Aujourd'hui, je ne reviendrais pas en arrière, assure Boris Dupuit. Pour cet agriculteur en polyculture-élevage du Châtelet-sur-Retourne dans les Ardennes, les trois années d'utilisation de menue-paille comme litière pour ses volailles ne présentent que des points positifs.

Si au départ, il avait décidé de récupérer la menue-paille uniquement dans le but de nettoyer ses parcelles, il a vite eu l'idée au vue de la quantité ainsi obtenue (2 tonnes/hectares en moyenne) de valoriser ce coproduit supplémentaire comme litière pour ses poulets.

Avec 125 hectares de cultures, il ne produit pas assez de menue-paille pour ses sept poulaillers. Alors, il en achète en vrac à trois agriculteurs voisins, pour un prix à peine plus élevé que celui de la paille. «Je vais les ramasser en bout de champ, explique-t-il. Ensuite, je stocke tout en vrac. Certes il faut de la place, on atteint vite des volumes importants».

## Le confort des animaux

En comparaison de la sciure que Boris Dupuit utilisait auparavant pour ses litières, la menue-paille à l'avantage de présenter un fort pouvoir absorbant. Résultat, des animaux plus propres, mais aussi plus actifs dans le bâtiment. Incités par la présence de graines, les poulets grattent leur litière en permanence, preuve qu'ils se sentent bien. Ils retournent la menue paille, évitant ainsi tout phénomène de croûte en surface. «Je n'ai plus du tout besoin de retoucher à la litière en cours de bande», ajoute l'éleveur. La litière demeure souple, homogène et sèche.

Ceci n'est pas sans incidence sur les performances de l'élevage. Comme le précise Valérie Potiron, technicienne de la société Doux, «on constate une augmentation du poids des poulets ainsi qu'une baisse de l'indice de consommation et de mortalité». Autre avantage, la menue paille se réchauffe plus facilement. «Depuis que j'utilise la menue-paille, je peux allumer le chauffage du bâtiment le matin même pour accueillir les poussins l'après-midi. Une économie de 24 heures de chauffage, puisqu'avec de la sciure, il fallait l'allumer dès la veille.

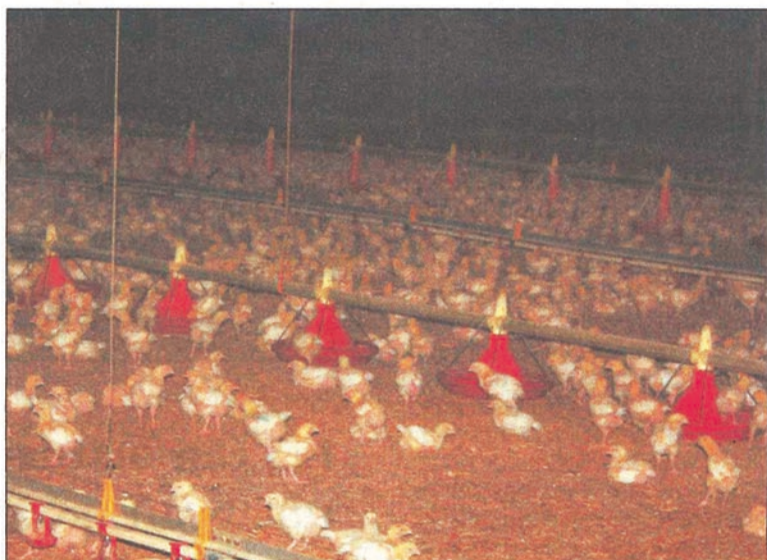
## Un fumier plus riche et homogène

Autre avantage cette litière donne un fumier beaucoup plus homogène. L'échauffement du fumier de volailles monte jusqu'à 60 degrés, détruisant ainsi tous les adventices. Attention, ceci n'est pas le cas pour du fumier bovin, celui-ci n'atteignant que 40 degrés. Un compostage est alors nécessaire.

Le fumier obtenu par Boris Dupuit est aussi plus riche. On note 2 à 3 points de NPK gagnés. Il n'y a pas de repousses. «L'acidité des fientes de volailles doit aussi jouer sur l'absence de germination des graines», souligne l'éleveur qui en vend ainsi



Depuis trois ans, Boris Dupuit utilise la menue paille comme litière pour l'élevage de ses poulets et il n'y voit que des avantages.



1500 tonnes par an. «Je vends également ma paille, puisque je ne l'utilise plus».

## Un intérêt agronomique

Le fait de récupérer la menue-paille, Boris Dupuit en a aussi constaté les bénéfices sur ses parcelles. En trois ans, les résultats sur ce point sont très nets. Une étude menée par Cohésis révèle également des résultats encourageants quant à son action sur les repousses indésirables, les graminées. Avec pour conséquence une diminution des intrants et des problèmes de désherbage. «Il y a un intérêt certain mais ce n'est pas une baguette magique, tempère Cyril Michaux qui a participé à cette étude. Cela dépend aussi et surtout des conditions de récolte, de la qualité du déchaumage, de la pluviométrie après moissons».

Virginie Ingebos

## Conditionnement et valorisation

Récupérée grâce à un caisson fabriqué par l'entreprise Thierart du Châtelet-sur-Retourne et fixé sur la moissonneuse-batteuse, la menue-paille peut ensuite être stockée en vrac mais elle peut aussi être conditionnée en balles, en briquettes ou en granulés. «Attention, cependant si toutes les presses à balles carrées sont capables de presser la menue paille, ce n'est pas le cas de toutes les presses à balles rondes».

Outre l'utilisation comme litière pour les volailles, la menue-paille possède d'autres débouchés. Par exemple, pour le paillage des logettes pour les bovins mais aussi comme complément pour l'alimentation animale. La présence de fibres facilite notamment la digestion des bovins. Elle peut aussi être utilisée en tant que combustible comme d'autres biomasses, ainsi que comme co-substrat pour la méthanisation.

# NOUVEAU

## Nos meilleurs ambassadeurs, *c'est vous !*

Vous appréciez nos compétences, faites les partager

# Devenez PARRAIN

et collectionnez les cadeaux

Opération parrainage

Contact : **03 26 04 97 30**  
 Email : [serviceparrainage@fdsea51.fr](mailto:serviceparrainage@fdsea51.fr)  
[www.fdsea51.fr](http://www.fdsea51.fr) (Bureau de l'entrepreneur)