

DES PORCS SUR BOIS DÉCHIQUETÉ POUR ÊTRE TRANQUILLE TOUT L'ÉTÉ !

GIEE > En 2017, la Capp a lancé un Groupe d'intérêt économique et environnemental (GIEE) relatif au porc de montagne sur paille. Dans ce cadre, Julien Bard, du Gaec Clamonet, éleveur porcin à Lorlanges (43), a expérimenté les plaquettes bois en litière.

Comme l'explique Xavier Legrand, technicien à la Capp, coopérative des producteurs de porcs du Cantal et animateur du GIEE, la production de porc Capelin permet une plus-value économique et répond à la demande sociétale. Cependant, cette production est gourmande en paille, il convenait donc de trouver des solutions pour diminuer le coût de la litière. Ainsi, dans le cadre de ce GIEE, la coopérative a choisi de mener une expérimentation sur l'utilisation de bois déchiqueté en litière, en collaboration avec la chambre d'agriculture du Cantal et Mission Haies Auvergne-Rhône-Alpes.

Julien Bard, associé du Gaec Clamonet, témoigne : "Dans le cadre d'un chantier d'entretien de haies réalisé par la commune, nous avons eu la possibilité de récupérer l'intégralité du branchage et des troncs. Les espèces ayant fait l'objet de cet entretien sont principalement du frêne et de la vergne (aulne). J'avais entendu dire que



Les cochons fouissent et retournent la litière, augmentant ainsi sa longévité et améliorant leur bien-être.

ces essences de bois blancs étaient très intéressantes pour une utilisation en litière. Je me suis rapproché du technicien de la Capp pour faire un essai. J'ai fait appel à la Cuma des 2 Rochers qui est équipée d'un broyeur pour transformer ce bois en plaquettes

et les utiliser aux pieds des porcs. Les plaquettes ont séché. Puis, un test d'humidité a été réalisé avec Énergies 15, établissant le taux d'humidité à 24 %. Nous avons mené l'expérimentation sur un lot de 97 cochons à l'engraissement pendant cinq mois. Avant l'entrée

des porcs, j'ai apporté 35 m³ apparents de plaquettes sur 30 cm de hauteur, soit un équivalent de neuf tonnes de paille. Cette technique m'a permis de diminuer la charge de travail liée au paillage, car je n'ai pas apporté de paille ou de plaquettes supplémentaires avant la sortie des animaux (contre un paillage "paille" manuel hebdomadaire sur litière paille). Les animaux étaient propres sur toute la durée du lot, car c'est un produit très drainant. De plus, les cochons fouissent et retournent la litière augmentant ainsi sa longévité et améliorant leur bien-être. Enfin, la litière plaquette chauffe beaucoup moins que la paille, ce qui améliore le confort des cochons en période estivale. À l'automne, j'ai épandu ce fumier sur prairie sans enfouir. Ce fumier ressemble à un compost, les plaquettes n'étaient déjà plus visibles."

Des plaquettes pour ne pas être sur la paille

Toutes les trois semaines, les techniciens suivaient l'évolution des indices zootechniques et réalisaient des prises de température dans la litière (onze points de mesure dans la case). Le Gaec Clamonet n'est pas autonome en paille, l'utilisation de plaquettes bois autoproduites issues du bocage permet d'augmenter l'autonomie de l'ex-

LE GAEC CLAMONET

■ SAU : 98 ha dont 35 ha de céréales, 12 ha de maïs ensilage et 51 ha STH
60 vaches laitières
90 truies en système naisseur, engraisseur et multiplicateur.

ploitation. Les plaquettes bois autoproduites sont moins chères que de la paille livrée, environ 50 €/t. Julien Bard souhaite continuer à utiliser des plaquettes seules ou en complément de la paille. Pour ne pas mettre en danger la pérennité de la ressource, la Mission Haies Auvergne-Rhône-Alpes, avec la Capp et les associés du Gaec, élaboreront un diagnostic bocager sur l'exploitation afin de connaître la productivité du bocage et les volumes récoltables annuellement dans le cadre d'une gestion durable de la ressource. Enfin, une analyse de fumier a été réalisée, les résultats sont équivalents à ceux d'un fumier pailleux.

A. DELTREIL

	Taux MS	pH	Azote (kg/T brut)	C/N	Phosphore (kg/T brut)	Potassium (kg/T brut)
Fumier porc 100 % plaquettes Gaec de Clamonet	39 %	9,2	9,4	17,7	10,3	10,6
Fumier porcs 100 % paille Chambre d'agriculture de Bretagne	30 %	8	8,5	15	9	14

Contacts : Capp : Xavier Legrand 04 71 64 48 27 / x.legrand@groupealtitude.fr
Mission haies Auvergne-Rhône-Alpes : Sylvie Monier 04 73 96 51 88 / haies.foret.ara@outlook.fr
Chambre agriculture du Cantal : Alexia Deltreil 04 71 45 56 31 / alexia.deltreil@cantal.chambagri.fr