



Le rendez-vous des fourrages en Normandie

Prairiales Normandie du Pin

INRAE

CHAMBRES D'AGRICULTURE NORMANDIE

La prairie, un concentré d'idées

Les litières alternatives à la paille

♥ Pourquoi ?

Disponibilité variable de la paille
Fluctuation du coût de la paille
Amélioration des conditions de travail

♥ Lesquelles ?

Lin, plaquette de bois, miscanthus, carton, chanvre, sable, papier journal, sciure de bois, copeaux de bois, granulés de bois, tourbe, paille de lavande,...



♥ Les actions en cours :

Expérimentation 100 % litière plaquette bois sur vaches laitières : le projet VALOBOIS à la Ferme Expérimentale de la Blanche Maison

Enquête auprès des utilisateurs de plaquettes en litière à l'échelle de la Normandie

Acquisition de référence sur la valorisation du miscanthus en litière dans le cadre du GIEE Terre Eau Energie 76



Plantation de bandes de miscanthus pour limiter le ruissellement et l'érosion des sols dans le parcellaire agricole et valorisation en litière en Seine-Maritime



Expérimentation 100 % litière carton sur chevaux de sport sur le plateau technique IFCE du Pin



Ne soyez pas dépendant de la paille, des alternatives existent !



Le rendez-vous des fourrages en Normandie

Prairiales Normandie du Pin

INRAE

CHAMBRES D'AGRICULTURE NORMANDIE

La prairie, un concentré d'idées

Les plaquettes bois

100 - 140 €/TS

Autoproduction : 35 - 45 €/TV

Les avantages	Les points de vigilance
Litière drainante et absorbante	Salissement des trayons* 
Temps de travail réduit 	Produit volumineux et surfaces de stockage
Volume de fumier réduit : moins de manutention de fumier	Volume de fumier réduit : impact sur la MO des sols 
Pas de problèmes sanitaires relevés*	Litière non consommable : veiller à affourager à volonté 
Bien-être des animaux	Bâtiment aéré et mécanisable 
Bonne isolation thermique	
Auto-production	
Moins d'odeurs et de poussières	

Le miscanthus

130 - 160 €/T

Litière saine et absorbante (2 fois la paille)	Ensilage fin et tige éclatée pour une bonne absorption
Temps de travail réduit	Récolte à au moins 80 % MS
Volume de fumier réduit : moins de manutention de fumier	Volume de fumier réduit : impact sur la MO des sols 
Bonne isolation thermique	Produit volumineux et surfaces de stockage
Meilleure qualité des pieds 	Litière non consommable : veiller à affourager à volonté 
Moins de problèmes de mammites 	Curage de la litière lorsqu'elle atteint 37°C 
Moins d'odeurs et de poussières	Bâtiment aéré et mécanisable 

Les données sont issues de témoignages et de retours d'expériences, exceptées celles annotées * issues de l'expérimentation VALOBOIS.

Des alternatives à la paille aux multiples avantages