

# Les alternatives à la paille

## Miscanthus, dolomie et copeaux de bois

De nos jours, les pénuries de paille deviennent de plus en plus fréquentes. Il est donc primordial de trouver des alternatives à la paille qui soient toutes aussi intéressantes d'un point de vue agronomique, économique qu'ergonomique.  
Mais quelle alternative privilégier selon son système ?

### Le miscanthus

GRAMINÉE  
PERENNE GÉANTE

### La dolomie

POUDRE  
issue de l'extraction  
d'une ROCHE CALCAIRE

### Les copeaux de bois

BOIS  
ISSU DES HAIES,  
RÉSIDUS DE SCIERIE, ...

#### → Approvisionnement

- Production sur la ferme (3000€/ha implanté).
- Achats directement à des producteurs ou bien via une coopérative (80 à 110€/T).

Achat le plus souvent via l'intermédiaire de coopérative (30 à 50€/T).

- Production sur la ferme (Chantier de coupe : 30 à 45€/T).
- Achats à des entreprises spécialisées ou à des scieries (90 à 110€/T).

#### → Pouvoir absorbant

2 à 3 fois supérieur au pouvoir absorbant de la paille.

Absorption inférieure à la paille (0,5 contre 2,1 à 2,5 pour la paille).

Meilleur pouvoir absorbant et drainant que la paille.

#### → Temps de travail

Litière autonome à brasser tous les jours (30 minutes) + 2 à 3 curages en hiver.

Raclage 2 fois par jour (30 minutes).

Chantier de coupe (1 jour/an) + curages 1 à 2 fois par mois en hiver (3 heures).

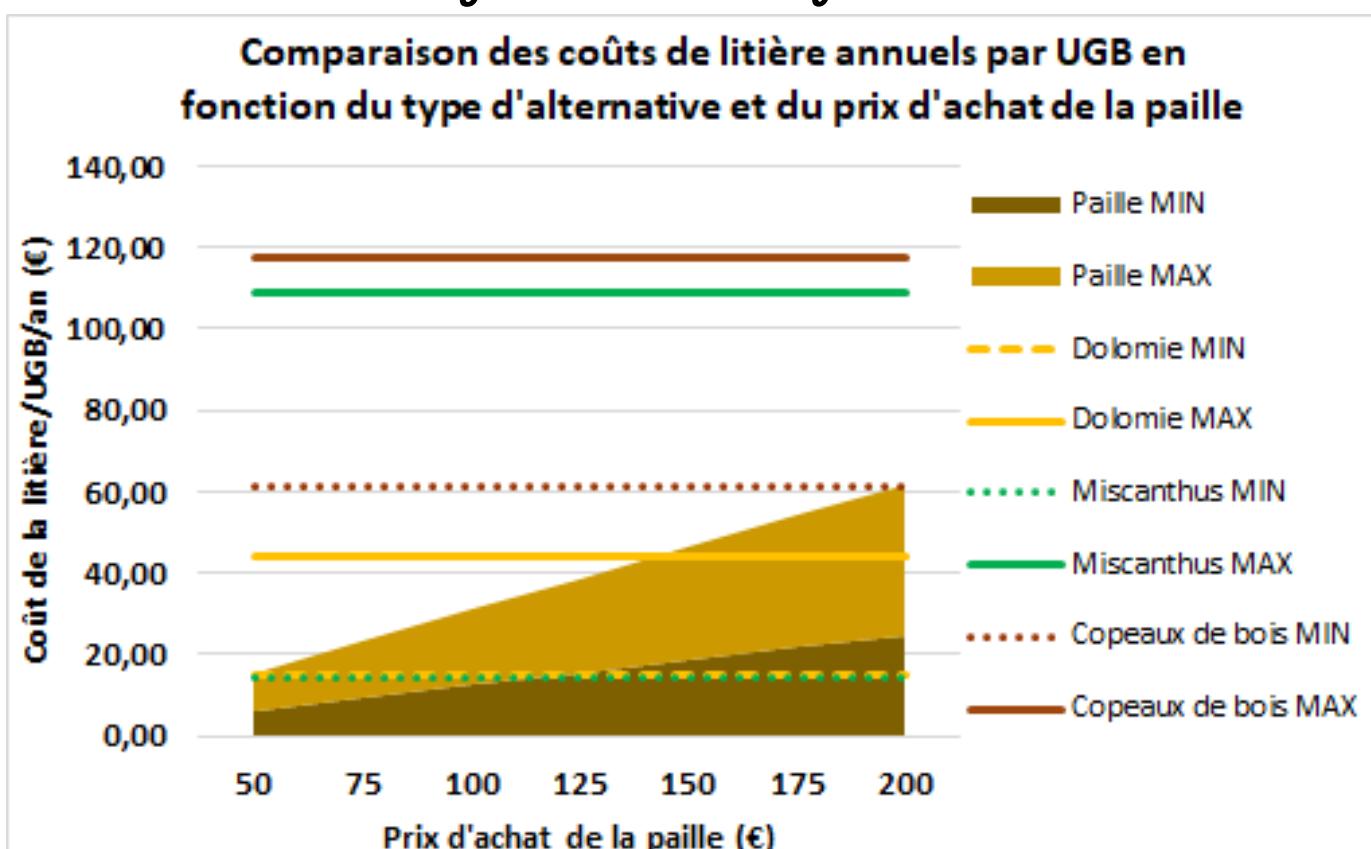
#### → Retour au champ

Compostage rapide et pH neutre sans risque d'acidification des sols.

Apporte en quantité magnésie et calcaire dans les sols.

Acidogène ou basifiant selon les essences d'arbres.

### Analyse du coût financier



Pour une analyse complète, se reporter au rapport final du projet.

### Pour Aller plus loin



- 1 fiche complète relative à chacune des alternatives
- Contactez la Chambre d'Agriculture des Pays de la Loire