

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 spécialisée 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).

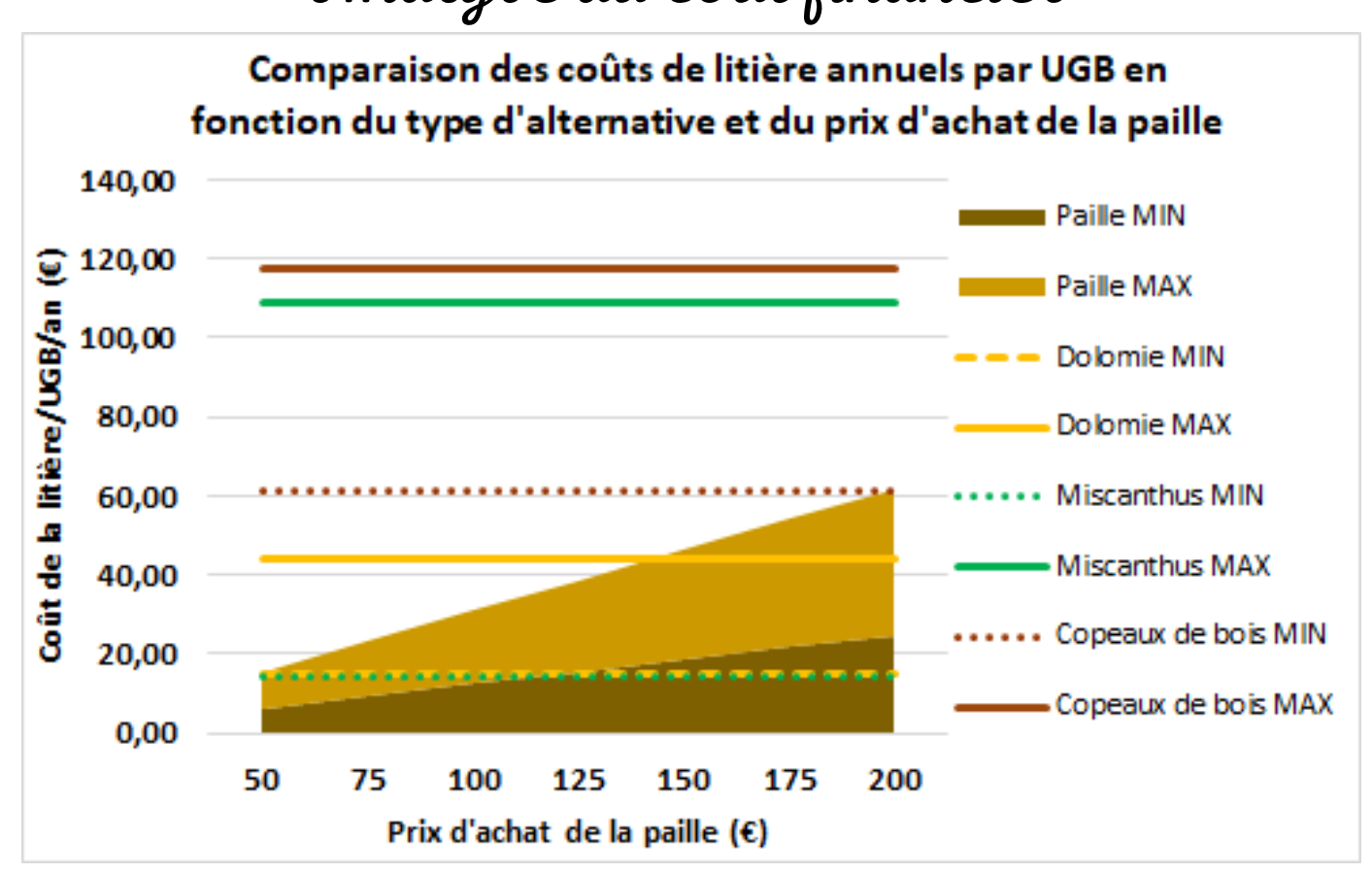
→ Retour au champ

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
- Contacter la Chambre d'Agriculture des Pays de la Loire