CHAUFFAGE MISCANTHUS

Une solution écologique et économique



INTERPROFESSION
FRANCE MISCANTHUS

Le miscanthus
Bioénergie de nos territoires



Le miscanthus est une **plante pérenne** cultivée sur près de **11 500** hectares en France. Récolté en sec en fin d'hiver, il offre des **usages nombreux** et immédiats. Son faible taux d'humidité de 15% en fait un bon combustible pour le chauffage.

Une solution économique et écologique

Utilisé dans des installations de chauffage adaptées , le miscanthus permet de substituer à des énergies fossiles une biomasse renouvelable, produite en circuit court.
Le PCI des copeaux de miscanthus est de 4160 kWh/t. Cette énergie s'inscrit pleinement dans une démarche de **développementS durable :** de la culture à l'utilisation finale, le miscanthus rend de nombreux **services écologiques,** permet de **maîtriser la facture énergétique** et de **réduire les émissions nettes de CO2.**

Un développement durable pour les territoires

BILAN CARBONE POSITIF
Sur tout son cycle, de la production à la combustion, le miscanthus stocke 1 t eqCO_2/ ha/an.
Source : ACV chauffage, France Miscanthus

BIODIVERSITE
Les champs de miscanthus sont des abris pour la faune et développent la mésofaune.

VALORISATION DES TERRITOIRES
Le miscanthus s'inscrit dans une démarche d'économie circulaire, avec une biomasse produite et utilisée localement.

ENERGIE
Indépendance énergétique avec une biomasse locale.

QUALITE DE L'EAU
Les champs de miscanthus protègent les zones de protection des captages.

Lire des témoignages :
Une brochure détaillée est disponible sur le site de France Miscanthus:
www.france-miscanthus.org

© 2025 France Miscanthus

INTERPROFESSION FRANCE MISCANTHUS

France Miscanthus est une interprofession chargée du développement du miscanthus en France. Elle assure sa promotion et celle de ses usages, fédère les acteurs de la filière,veille à la bonne prise en compte de la culture dans la bioéconomie et promeut les systèmes de production durables

Interprofession France Miscanthus - 43/45 rue de Naples, 75008 PARIS