

# Le miscanthus permet de se chauffer à moindre coût

l'essentiel ▼

Le miscanthus giganteus, plante écologique et économique notamment en terme de combustible arrive en Ariège. Si les exploitants de cette plante aussi appelée « or vert » ne sont pas nombreux en France, Lise Girard est l'unique agricultrice concernée dans le sud-ouest. Rendez-vous sur ses terres pour découvrir les vertus de cette plante hors du commun.

Le miscanthus giganteus, aussi appelé « or vert » arrive en Ariège, une première dans le Sud-Ouest. Rares en France, ils ne sont que trois exploitants de miscanthus à produire et à commercialiser cette plante pérenne des plus écologiques et économiques. Lise Girard est l'un de ces agriculteurs, et la seule dans le sud-ouest. En mai 2017 elle a lancé une production sur 85 hectares à Montaut. Avant sa commercialisation, le miscanthus est déjà très écologique lorsqu'il est produit. « On ne récolte que la tige. Les feuilles tombent au sol, et un paillage naturel se crée. Aucun engrais ni pesticide n'est donc utilisé », explique Lise Girard.

## Un combustible très économique

« De la même manière que les rafles de maïs, la tige du miscanthus une fois broyée en copeaux peut alimenter des chaudières biomasse dites polycombustibles », explique Lise Girard. Même s'il nécessite d'investir dans une chaudière spécialisée, la rentabilité est assurée au bout de 3 à 4 ans d'installation. Avec ses 85 hectares de miscanthus giganteus, Lise Girard a la pos-



2 à 3 ans après sa plantation, le miscanthus mesure jusqu'à 4 mètres de hauteur./Photo DDM, Morgane Malaterre.

sibilité d'équiper chaque année l'équivalent du chauffage et de l'eau chaude de 340 maisons de 150 m<sup>2</sup> chacune. Cependant, « C'est surtout intéressant pour chauffer des gymnases, des écoles, des piscines, des abbayes, des maisons de retraite... » conseille-t-elle. D'autant plus qu'il faut de l'espace pour installer le silo qui stocke les copeaux de miscanthus. Lise en est convaincue : « Le miscanthus va se révéler très économique pour les collectivités de la région par rapport à toutes sor-

tes de combustibles tels que le fioul, le gaz ou même les plaquettes forestières. »

## Un paillage et une litière appréciés des agriculteurs

Or, les copeaux de la tige du miscanthus peuvent aussi être utilisés en tant que paillage écologique afin de ne plus recourir à des désherbants. Mais également comme litière. « Le miscanthus est très économique pour les éleveurs puisqu'il est deux fois plus absorbant que de la paille.

L'animal est ainsi tenu au sec pendant plusieurs mois », indique Lise Girard. Et de préciser : « De plus en plus d'aviculteurs, et d'éleveurs bovins et équins demandent du miscanthus. Or, aucun n'en utilise dans le sud de la France faute de producteurs. » Mais le miscanthus arrive enfin en Ariège, la première récolte est prévue pour avril.

Morgane Malaterre

 POUR ALLER PLUS LOIN Journal numérique : cliquez sur l'image pour voir une vidéo.

## BEAUCOUP DE DEMANDES MAIS PEU D'OFFRES

De plus en plus d'agriculteurs, souhaitent utiliser du miscanthus giganteus comme paillage ou comme litière. Or, très peu d'exploitants existent.

Et pour cause, le coût de l'installation des plantations de miscanthus. 3 500 € ont été investis par hectare sur l'exploitation de Lise Girard à Montaut.

Soit le coût du rhizome de miscanthus (12

centimes le pied) ajouté à celui de la main-d'œuvre indispensable pour le planter.

Au total, cette exploitante a investi 297 500 € rien que pour la plantation de miscanthus. Si le coût d'investissement est lourd, la rentabilité, elle, est rapide, et l'entretien est faible. Par exemple, même en période de sécheresse, le miscanthus peut vivre sans être arrosé en raison de ses racines qui sont suffi-

samment profondes pour atteindre la nappe phréatique. 8 mois seulement après l'implantation des pieds de miscanthus, les plus hauts mesurent déjà plus de 2 mètres. Il faut cependant compter 2 ans pour qu'ils atteignent leur hauteur maximale de 4 mètres. Mais la récolte peut se faire dès la première année qui suit la plantation, durant les mois de mars et d'avril, grâce à une ensileuse.

PÊCHE

ité partout  
du Midi !