

Brans, autre culture

Le miscanthus, une vivace multifonction

crédit photo © Jean-Baptiste Pelot



■ Laurent Champion, Chevigny

Aussi appelée Herbe à Eléphant, cette herbacée vivace appartient à la famille des Poacées. Graminée originaire d'Afrique et d'Asie du sud, c'est une plante robuste sujette ni aux maladies, ni aux attaques de rongeurs ou autres ravageurs.

D'allure proche de la canne à sucre, le miscanthus assure sa pérennité grâce à ses rhizomes, organes de réserve souterrains à partir desquels des bourgeons se forment et se développent en tiges (ou cannes) tous les ans.

Récolte au début du printemps

Le miscanthus pousse dès mai jusqu'aux premières gelées pour atteindre jusqu'à 4 m de hauteur. Il fleurit de temps en temps au mois d'octobre en épis soyeux de couleur mauve. Son feuillage élégant passe de la couleur verte en été, au jaune, orange, rouge ou chocolat en automne selon le cultivar. Durant l'hiver, il sèche naturellement au vent et perd son feuillage. Celui-ci constituera un mulch épais, protecteur et nourrissant pour les futures pousses. Au début du printemps, lorsque les cannes sont suffisamment sèches, c'est le bon moment pour récolter.

Favorable à la biodiversité

Le miscanthus est un bon couvert faunistique permettant le refuge et la nidification pour les oiseaux et petits animaux. C'est également une lisière favorable à la faune qui permet notamment la circulation des insectes polyphages.



Un producteur à Brans

Jean-Baptiste Pelot a planté du *miscanthus giganteus* en mai 2010 sur 2,5 hectares de terrain propre. La plantation des racines est coûteuse au départ car elle nécessite beaucoup de main d'œuvre. Le miscanthus ne demande aucun engrais, ni pesticide durant ses 20 années de production. La récolte a lieu une fois par an en mars-avril lorsque son taux d'humidité est inférieur à 15 %. La première récolte date de 2012. Le rendement est de 8 à 15 t/ha selon les années.



Tous les ans, Jean-Baptiste fait appel à une entreprise pour la récolte : une ensileuse coupe la canne à 30 cm du sol et la transforme en copeaux. Il intervient ensuite pour enlever la poussière, et compresser les copeaux de miscanthus en ballot d'une vingtaine de kg. Jean-Baptiste participe à des foires locales pour faire connaître le produit. Il fait de la vente directe, essentiellement auprès de particuliers mais aussi des communes et des jardinerie. Il a deux débouchés principaux : le paillage horticole et la litière animale. Le miscanthus convient très bien pour le jardin, potager, haie, jardinière. Comme tout paillage, il limite le désherbage, les arrosages, protège du gel et des grandes chaleurs et valorise enfin les massifs



de fleurs grâce à sa couleur claire. Jean-Baptiste propose également son miscanthus comme litière animale : cheval, bovin, poule, lapin.... Le cœur spongieux de la tige confère au miscanthus un grand pouvoir absorbant.



De nombreux atouts

Son faible taux d'humidité permet au miscanthus d'être utilisé comme combustible sans avoir besoin d'une période de séchage. Il peut aussi être utilisé comme isolant en écoconstruction. Enfin, une des espèces, le *miscanthus giganteus x*, est devenu attractif pour l'agro-industrie : on peut produire des fibres pour la fabrication de papier, panneaux de particule, matériaux d'emballage, pots biodégradables et même pour remplacer le PVC (stylo bille, volant de voiture, enjoliveur ...) Voilà une plante qui semble avoir un bel avenir ! ■

**Contact : Jean-Baptiste Pelot
06 46 89 54 73 miscanthus39@sfr.fr**

Du miscanthus au jardin ?

Si vous souhaitez en planter dans votre jardin, il faudra tout d'abord bien choisir la variété - il en existe plus de 35 ! - en fonction de la surface disponible pour l'accueillir et de l'utilisation souhaitée. L'emplacement doit aussi être mûrement réfléchi car une fois bien installé, le miscanthus est parfois difficile à déloger ... ■