



## Betterave fourragère : Quelque soit l'année, elle est toujours au rendez vous !

Après une année 2012 contrastée en termes de conditions climatiques, la betterave fourragère s'en sort haut la main une fois de plus. Gage de sécurité alimentaire dans les systèmes de par sa tolérance au stress au froid du printemps et à la sécheresse estivale, ce fourrage permet d'assurer un rendement sur lequel l'éleveur peut compter.

Dans le réseau d'essais de l'ADBFM\*, les rendements nets supérieurs à 130 T/ha permettent de compenser le taux moyen de Matière Sèche de 14,3% dû aux pluviométries importantes de fin de saison. Avec un rendement moyen de près de 19T de MS/ha sur l'ensemble des essais, les betteraves fourragères permettent une production d'environ **21 500 UFL/ha**.

[Voir TABLEAU et GRAPHE \(en téléchargement\)](#)

L'ADBFM a également implanté un essai en zone infestée de rhizomanie dont les attaques ont été particulièrement importantes cette année dans les zones concernées. Les essais montrent que les variétés tolérantes offrent un rendement de MS/ha **supérieur de 55%** et un rendement net **supérieur de 35%** par rapport aux variétés sensibles. Il est donc important de choisir une variété tolérante pour sécuriser la production et le système fourrager.

	Rendement MS t MS/ha	Taux de Matière Sèche %	Rendement racine net t/ha
Variétés tolérantes	18,03	14,15	127,51
Variétés témoins non tolérantes	11,73	12,43	94,31

Les essais variétaux menés par l'ADBFM chaque année suivent un protocole commun. Chaque essai comporte les mêmes variétés et suit un dispositif à 4 répétitions. En 2012, quatre essais ont été mis en place dans le Calvados, l'Ille et Vilaine, le Nord et le Loiret pour la zone infestée de rhizomanie. Semés fin mars, ils ont été récoltés entre le 16 et le 23 octobre 2012.

Les analyses de matière sèche sont mesurées au réfractomètre sur chaîne d'analyse automatique, sur râpures. On obtient ainsi la matière sèche soluble. Pour obtenir la matière sèche totale il faut ajouter environ 2.5 points.

L'ADBFM met à disposition des éleveurs et des techniciens, une brochure technique de 24 pages intitulée « **La Betterave Fourragère de A à Z** ». Ce document présente de manière simple l'itinéraire cultural de la betterave fourragère ainsi que les aspects liés à la conservation et à la distribution aux animaux d'élevage. Elle est disponible sur simple demande\*\* ou en téléchargement sur le site de référence :

[www.betterave-fourragere.org](http://www.betterave-fourragere.org)

\*L'Association pour le Développement de la Betterave Fourragère Monogerme regroupe tous les établissements semenciers concernés par cette espèce. Elle réalise chaque année ces essais en collaboration avec l'Institut Technique de la Betterave (ITB) et le Gnis.

\*\* Pour commander cette brochure écrire à : ADBFM Centre Logistique – 29 rue Georges Morel - CS 30054 - 49071 Beaucozé Cedex en joignant 3 timbres pour les frais d'expédition.