

Le sorgho, un substitut au maïs ?

21 janvier 2012

D'après Arvalis, Institut du végétal, **le rendement du sorgho grain progresse de 11 % en 2011 par rapport à la moyenne des 5 années précédentes**, atteignant les 63 q/ha au niveau national. Ces bons résultats s'observent dans la plupart des régions de production, avec des différences cependant puisque l'Alsace arrive en tête avec 80 q/ha et que le Poitou-Charentes atteint 52 q/ha.

Ainsi, malgré une baisse des surfaces de près de 13 % en 2011 par rapport à 2010, la production française reste quasi stable. De plus, [selon les observations d'Arvalis](#), la faible teneur en tanin (facteur antinutritionnel pour les monogastriques, qui décourageait l'utilisation du sorgho en alimentation animale) se confirme.

Sur 1,5 million de tonnes consommées en Union européenne, seule la moitié a été produite en Europe. Les débouchés sont donc importants, d'autant que les pouvoirs publics français affichent leur volonté de diminuer l'utilisation de l'eau par le secteur agricole : le plan national d'adaptation au changement climatique prévoit de substituer 14000 hectares de maïs par des **cultures plus économes en eau**. Le sorgho, qui se trouve dans ce cas, pourrait ainsi être un substitut partiel du maïs dans les rotations, ce qui d'ailleurs permettrait de satisfaire les engagements de diversification des assolements, conformément au « verdissement » annoncé du premier pilier de la PAC.

Sources : [Lettre des agriculteurs de France n°467](#)