



BULLETIN TECHNIQUE CEREALES MONTAGNE



Haute-Loire
Bulletin N° 27
Le 20 Septembre 2011

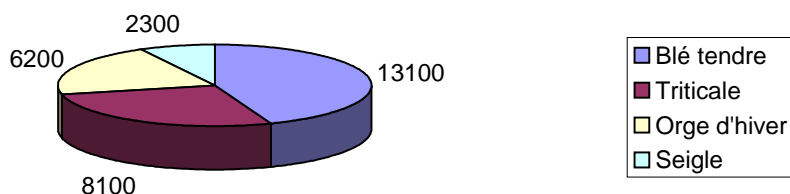
BILAN DE FIN DE CAMPAGNE 2011

Une campagne 2010-2011 aux conditions contrastées

Les semis de céréales ont été perturbés par une pluviométrie automnale très supérieure à la normale. L'arrivée précoce et brutale du froid a accentué le retard pris par des implantations tardives. Des pertes de pieds parfois importantes ont été constatées occasionnant parfois des ressemis partiels. La douceur précoce et surtout le sec de ce printemps ont accéléré le cycle des céréales raccourcissant de ce fait la montaison (pailles courtes). Enfin le retour des pluies en juin et surtout juillet a permis un remplissage correct mais a souvent été trop tardif pour éviter des déficits d'épis.

Quelques estimations sur l'assolement 2011 (source : DRAAF Auvergne, 1^{er} sept 2011)

Répartition des surfaces des principales céréales en ha (dép 43)



Le triticale reste la 2^{ème} céréale cultivée en Haute-Loire et affiche un niveau moyen de rendement proche de celui du blé.

Les Chambres d'Agriculture de Haute-Loire, du Cantal et de la Lozère mutualisent chaque année, depuis plus de 20 ans, leurs travaux d'expérimentation au sein de l'Association Céréales Montagne (ACM), en partenariat avec l'équipe ARVALIS régionale. La plate-forme d'essais étaient cette année en Lozère, à Chanac.

LES BLES TENDRES

Le blé reste l'espèce la plus cultivée en Haute-Loire avec près de 13 000 ha. Cette espèce reste toutefois peu adaptée aux sols acides ou trop superficiels et séchants.

Les principaux critères de choix des variétés de blé sont :

- la précocité à l'épiaison : choisir des ½ précoces de préférence
- la résistance au froid, surtout en zone d'altitude
- le potentiel de rendement en grains et paille (en partie lié à la capacité de tallage)
- la résistance aux maladies (septoriose, fusariose, rouille)
- la présence de barbes, pour les parcelles proches de bois et permettant de réduire les dégâts de gibier.
- les valeurs boulangères pour le blé à destination des meuneries.

ISSN : 1778-1426

Association Céréales Montagne
Antenne Chambre d'Agriculture
Route de Saugues
43370 BAINS
☎ : 04.71.01.14.14
☎ : 04.71.57.59.98
E-mail :
bdaudet@haute-loire.chambagri.fr



✓ Les valeurs sûres

ALIXAN (Nickerson - 2005) : ½ précoce à l'épiaison bonne résistance au froid, très bon potentiel en conditions non limitantes et sol profond, classé Blé Panifiable Supérieur (BPS), est sensible au chlortoluron.

ORVANTIS (Benoît - 2000) : ½ précoce à l'épiaison, moyennement sensible au froid et aux maladies, bonne régularité de rendement sur les 4 dernières années en secteur d'altitude. Variété tolérante au chlortoluron.

AREZZO (Ragt - 2008) : précoce à l'épiaison avec une bonne résistance au froid, Arezzo montre un potentiel de production satisfaisant en l'absence de stress hydrique prolongé et un P.S élevé. Classé BPS, ce blé barbu est peu sensible à la septoriose et est tolérant au chlortoluron.

PREMIO (Ragt - 2007) : blé barbu, BPS, reste une alternative intéressante pour nos zones de montagne ; variété sensible au chlortoluron.

ALTIGO (Nickerson - 2007) : précoce à l'épiaison avec une très bonne résistance au froid. Ce BP barbu est tolérant au chlortoluron.

✓ Les nouveautés à essayer

PAKITO (RAGT - 2011) : ½ précoce à l'épiaison avec une bonne résistance au froid, ce blé testé en 1^{ère} année en secteur d'altitude présente des résultats très encourageants. Tolérant au chlortoluron.

GRAINDOR (Unissigma - 2006) : variété précoce à l'épiaison et résistante au froid. Classé BPS, elle est tolérante au chlortoluron.

SWEET (Momont - 2011) : variété proche des résultats de Pakito avec une sensibilité un peu plus importante au froid. Variété tolérante au chlortoluron.

SOKAL (Caussade - 2011) : variété aux caractéristiques semblables à Sweet avec une résistance accrue vis-à-vis de la septoriose et fusariose de l'épi.

Les résultats de ces variétés restent à confirmer dans nos essais mis en place cet automne 2011.

LE TRITICALE

Ces dernières années, l'amélioration génétique des variétés proposées a permis une nette progression de la productivité en triticale.

Sa rusticité lui confère une bonne adaptation à notre climat de montagne et à nos sols plutôt légers. De plus, sa bonne productivité en paille, recherchée sur nos secteurs d'élevage, est un réel atout pour cette céréale qui voit régulièrement ses surfaces progresser (8 100 ha en 2011).

✓ Les valeurs sûres

Il s'agit de variétés testées dans nos secteurs depuis au moins 3 ans.

TRIBECA (Florimont-Desprez - 2008) : variété précoce à l'épiaison, peu sensible au froid, bonne hauteur de paille et résistante aux maladies. Assez sensible à la germination sur pied en conditions humides de fin de cycle.

TRIMMER (Momont - 2008) : variété aux caractéristiques proches de Tribeca avec une moins grande sensibilité à la germination sur pied. Elle est sortie 1^{ère} dans l'essai de Chanac (48) en 2011 en conditions difficiles de stress hydrique.

CONSTANT (Lemaire Deffontaines - 2008) : Cette variété présente des résultats réguliers et corrects en rendement avec une bonne résistance aux maladies.

TARZAN (Serasem - 2009) : classé 1^{er} dans nos essais de 2010 à St Paulien, Tarzan a souffert des conditions de sol et de climat très limitantes de l'essai de Chanac (48) cette année. Il reste malgré tout bien classé dans les essais de Limagne.

✓ **Les nouveautés à essayer**

ANDIAMO (Nickerson - 2011) : ½ précoce à l'épiaison avec une hauteur de paille moyenne, elle se caractérise par une très bonne résistance au froid et aux maladies.

VUKA (Sem Partners) : précoce à l'épiaison cette variété récente présente depuis 2 ans dans nos essais est moyennement résistante à l'oïdium.

LES ORGES D'HIVER (2 rangs)

✓ **Les valeurs sûres**

CAMPANILE (Nickerson - 2006) : assez résistante au froid avec une bonne hauteur de paille, cette variété est moyennement sensible aux maladies du feuillage.

ORBISE (RAGT - 2005) : idem

✓ **Les nouveautés à essayer**

SALAMANDRE (Secobra - 2010) : précoce à l'épiaison et moyennement résistante au froid, cette variété présente un bon profil de résistance aux maladies du feuillage.

KWS CASSIA (Momont - 2010) présente des caractéristiques proches.

L'orge d'hiver reste cependant une espèce sensible aux maladies du feuillage et nécessite une surveillance régulière voire une protection fongique au stade « barbes pointantes » soit 8 jours avant épiaison de préférence, afin de protéger les 3 dernières feuilles responsables en grande partie du remplissage.

LE SEIGLE

Comme chaque année, l'ACM a testé quelques variétés de seigle. Cette espèce, notamment présente dans les « petites terres » ou sur des sols acides, connaît un faible renouvellement variétal.

✓ **Les seigles en lignée pure**

CAROASS (2002) et **CANTOR** (2007) du même sélectionneur (Sem Partners) présentent des résultats très proches à Chanac (48).

HERACLES (Sem Partners) présente le meilleur rendement dans notre essai de Lozère avec 40,6 qx/ha.

✓ **Les seigles hybrides**

Ils possèdent un potentiel génétique supérieur en terme de rendement. Mais ils doivent être conduits en fertilisation azotée proche de celle du blé ou d'un triticale pour exprimer de bons résultats. La semence est à renouveler chaque année.

FESTUS (Deleplanque - 2004) donne de bons rendements constants et résiste bien à la verse.

LE TRIAGE ET LE TRAITEMENT DES SEMENCES FERMIERES

Le triage est indispensable et va permettre d'éliminer les grains cassés ou de petite taille ainsi que les graines des adventices. Le triage permet également de mieux maîtriser sa densité de semis.

Le traitement fongique de la semence fermière paraît également indispensable. L'impasse peut conduire à des pertes de plantes à la levée par des maladies responsables de la fonte de semis (fusariose) ou à des dégâts en cours de végétation (piétin échaudage, septoriose, charbon nu de l'orge).

Quel produit choisir ?

Une spécialité commerciale polyvalente à actions fongicides et corbiguges est le CELEST Net utilisée à 0,2 L / quintal de grain, pour toutes les céréales d'automne. Le coût peut être estimé à 9 € / quintal environ. Une autre spécialité commerciale dispose d'une efficacité semblable pour un coût inférieur : Vitavax 200 FF utilisé à 0,3 L / quintal.

