



Qualit@lim

Qualité des céréales pour l'alimentation animale : Blé tendre

N° 17 - Septembre 2011

La récolte de blé tendre 2011 : du volume et de la qualité pour l'alimentation animale

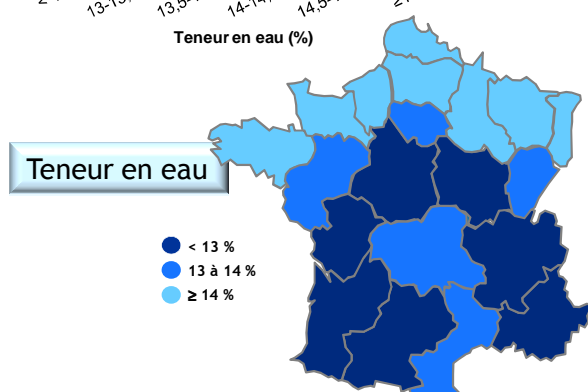
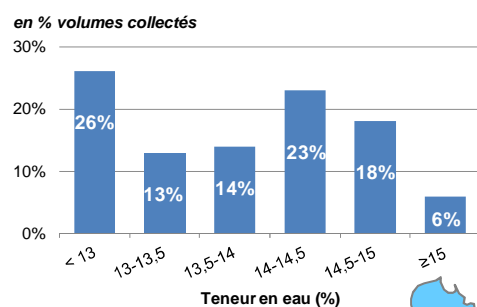
La production française de blé tendre de la récolte 2011 est estimée à 33,4 Mt, proche de la moyenne quinquennale. Le rendement moyen évalué à 67 q/ha est en baisse de 8 % par rapport à 2010.

Les taux de protéines sont stables par rapport à l'année précédente. Avec une teneur en eau des grains de 13,7 % et un poids spécifique moyen de 79,4 kg/hl, les blés de la récolte 2011 devraient satisfaire les besoins de l'alimentation animale.

Teneur en eau compatible avec une bonne conservation

Avec une moyenne nationale de 13,7 %, les blés de la récolte 2011 présentent des teneurs en eau adéquates pour une bonne conservation.

L'humidité des grains est en tendance plus faible au sud (entre 12,2 et 13,6 % en moyenne) et plus forte dans les régions nord (entre 13,4 et 14,6 %) où le climat a été plus humide à la récolte.

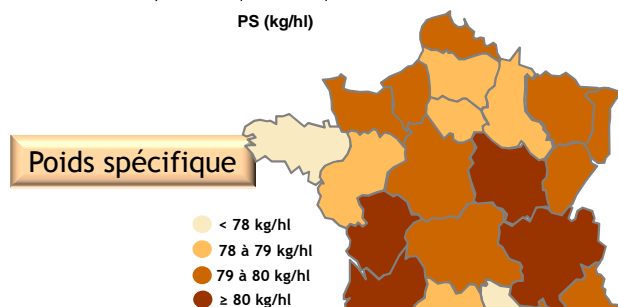
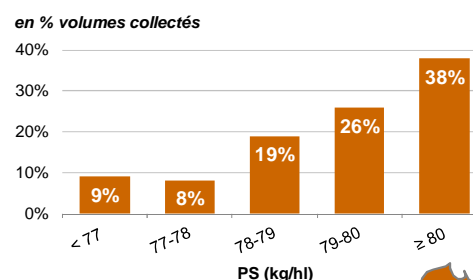


FranceAgriMer / Enquête Collecteurs 2011

Des poids spécifiques très élevés

Le poids spécifique moyen de la récolte 2011 est de 79,4 kg/hl, en hausse de 0,6 point par rapport à 2010.

Les moyennes régionales s'échelonnent de 76,5 à 81,4 kg/hl. La quasi-totalité de la récolte française dépasse 76 kg/hl et 83 % de la récolte se situent au-dessus de 78 kg/hl.



FranceAgriMer / Enquête Collecteurs 2011

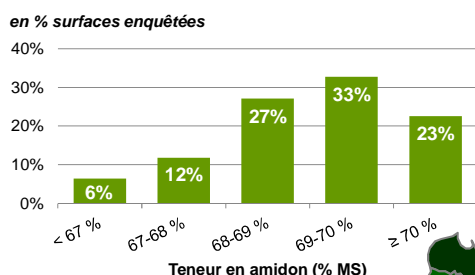


Des teneurs en amidon d'un bon niveau

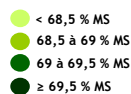
La teneur en amidon est en moyenne cette année de 69,0 % MS. Elle est en retrait de 0,5 point par rapport à 2010 dans la plupart des régions mais reste supérieure de 0,5 point à la moyenne des cinq dernières années.

Les teneurs en amidon moyennes par région varient de 67,6 à 69,9 % MS. Plus de 80 % des échantillons analysés présentent des valeurs supérieures à 68 % et 56 % ont des teneurs supérieures à 69 % MS.

Les plus faibles teneurs en amidon observées dans certaines régions sont compensées par de plus fortes teneurs en protéines. Inversement, les régions avec des teneurs en amidon plus élevées ont des teneurs en protéines plus faibles.



Teneur en amidon



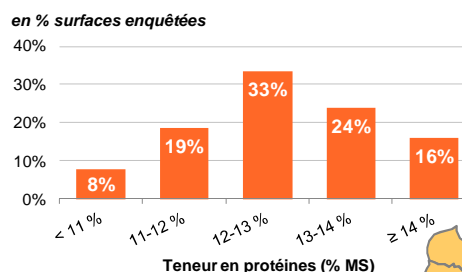
FranceAgriMer / ARVALIS - Institut du végétal. Enquête au champ 2011

Ces résultats sont issus de 2 enquêtes complémentaires (auprès des collecteurs et enquête variétale au champ) réalisées par FranceAgriMer et ARVALIS - Institut du végétal avec le soutien d'Intercéréales.
Les analyses de teneur en eau (NF EN ISO 712) et de la masse à l'hectolitre (NF EN ISO 7971-3) réalisées par le laboratoire de FranceAgriMer, sont couvertes par l'accréditation Cofrac n°1-2112. Portée disponible sur www.cofrac.fr. Les rapports émis par le laboratoire sont disponibles sur demande.
Les analyses de protéines et d'amidon sont réalisées par les Pôles Analytiques d'ARVALIS sur grains entiers par spectrométrie dans le proche infrarouge (SPIR). L'analyse des protéines par SPIR est couverte par l'accréditation Cofrac n°1-0741. Portée disponible sur www.cofrac.fr. Les rapports émis par le laboratoire sont disponibles sur demande.

Des teneurs en protéines stables

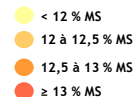
Le taux de protéines moyen, tous types de blé confondus, est de 12,7 % MS (N x 6,25), comparable à celui de la récolte 2010. Cette teneur est inférieure de 0,2 point à la moyenne des cinq dernières années (12,9 % MS).

Les moyennes régionales s'échelonnent de 11,8 à 14,5 % MS respectivement pour les régions Bretagne et Midi-Pyrénées. Au total, près des trois quarts des blés analysés affichent une teneur en protéines supérieure à 12 % MS.

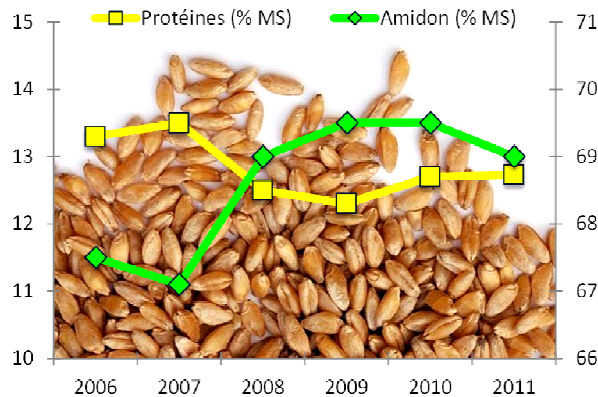


Teneur en protéines

pour l'alimentation animale N x 6,25



FranceAgriMer / ARVALIS - Institut du végétal. Enquête au champ 2011



FranceAgriMer / ARVALIS - Institut du végétal
Enquêtes au champ 2006-2011

FranceAgriMer : 12 rue Henri Rol-Tanguy / TSA 20002 / 93555 Montreuil-sous-Bois Cedex
ARVALIS - Institut du végétal : 3 rue Joseph et Marie Hackin 75116 Paris
Avec le soutien d'Intercéréales