



# Qualit@lim

Qualité des céréales pour l'alimentation animale : Blé tendre

N° 25 - Septembre 2013

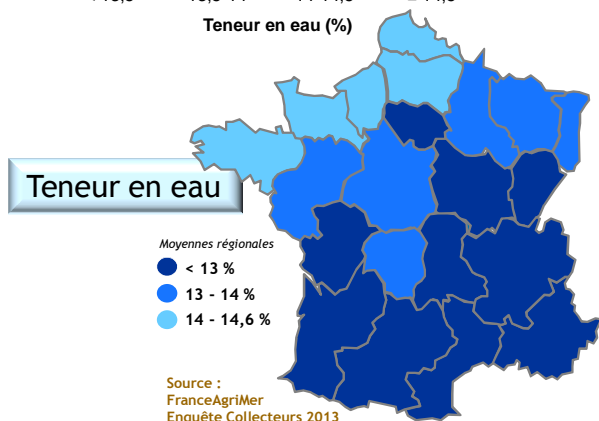
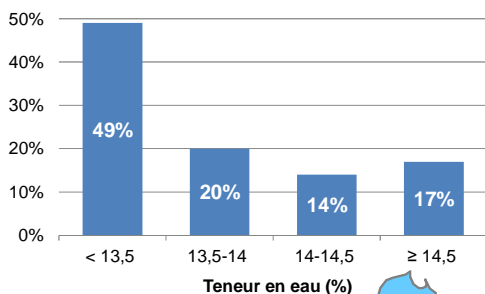
## La récolte de blé tendre 2013 : Volume et qualité au rendez-vous pour l'alimentation animale

La production française de blé tendre de la récolte 2013 est estimée à 36,7 Mt, supérieure de 1 Mt à la moyenne des cinq dernières années. Le rendement moyen évalué à 74 q/ha progresse de 1 point par rapport à la moyenne quinquennale. Avec des volumes importants, des taux de protéines d'un niveau correct, des poids spécifiques élevés et une teneur en eau des grains de 13,5 % en moyenne, les blés de la récolte 2013 devraient satisfaire les besoins de l'alimentation animale.

### Teneurs en eau compatibles avec une bonne conservation

Les récoltes ayant généralement pu être effectuées par temps sec, les blés de la récolte 2013 présentent des teneurs en eau adéquates pour une bonne conservation. La moyenne nationale est de 13,5 %. Les teneurs en eau régionales sont inférieures à 14 % voire même souvent à 13 % dans la plupart des régions. Les régions du bord de la Manche présentent des teneurs en eau un peu plus élevées, sans excéder 14,6 % en moyenne. 69 % des blés présentent une teneur en eau inférieure à 14 %.

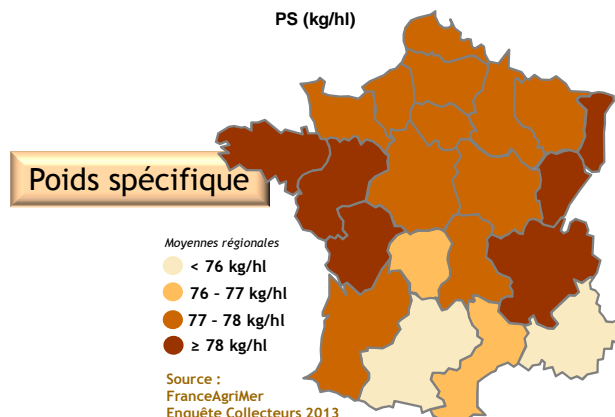
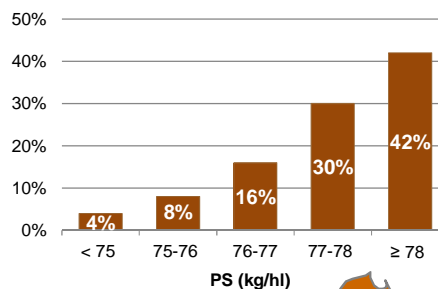
En % des volumes collectés



### Poids spécifique : 77,6 kg/hl en moyenne

Les conditions climatiques sèches pendant la fin du remplissage et la maturation des grains ont permis d'obtenir un poids spécifique élevé. Le poids spécifique moyen de la récolte 2013 s'établit à 77,6 kg/hl, en hausse de 1,5 point par rapport à 2012. Les moyennes régionales s'échelonnent de 74,5 à 80,8 kg/hl, les niveaux les plus élevés étant observés dans les régions à l'est et à l'ouest. 88 % de la collecte dépasse le seuil de 76 kg/hl.

En % des volumes collectés



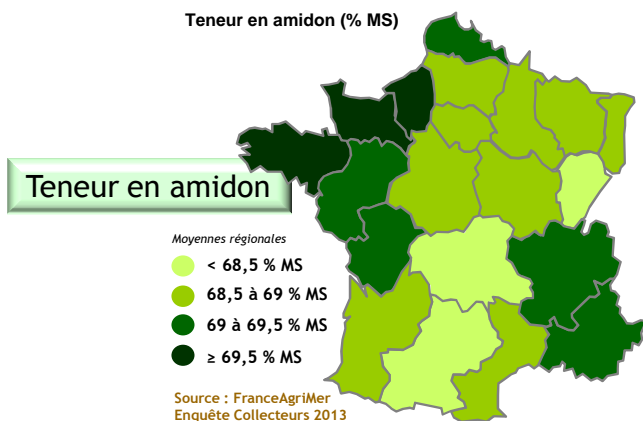
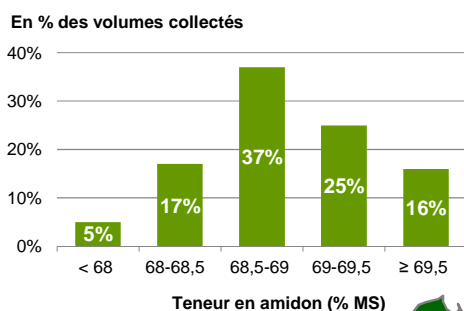


## Teneurs en amidon : 68,9 % MS en moyenne

La teneur en amidon est en moyenne cette année de 68,9 % MS. Elle est en baisse de 0,5 point par rapport à la moyenne des cinq dernières années.

Les teneurs en amidon sont assez homogènes entre les régions. Elles varient de 67,3 à 69,5 % MS respectivement pour les régions Midi-Pyrénées et Bretagne. 78 % des échantillons analysés présentent des valeurs supérieures à 68,5 % 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.



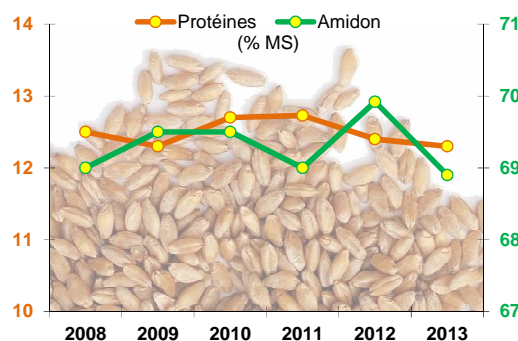
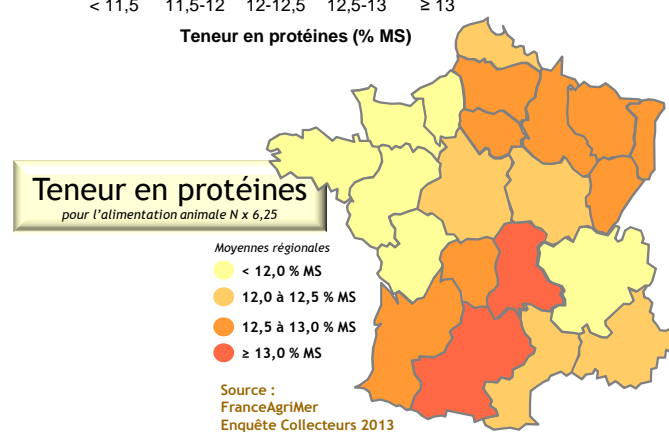
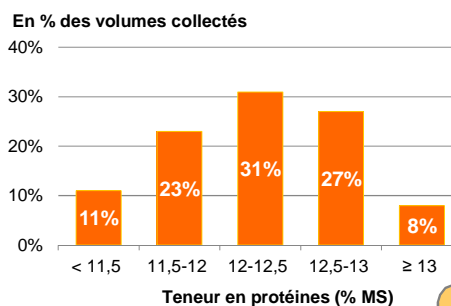
Ces résultats sont issus de l'enquête réalisée par FranceAgriMer et ARVALIS - Institut du végétal avec le soutien d'Intercéréales, auprès des collecteurs. Le réseau de l'enquête est constitué de 265 silos appartenant à des coopératives ou négociants. Pendant la moisson, 560 échantillons ont été prélevés à l'entrée de ces silos par les agents de FranceAgriMer puis expédiés au laboratoire de FranceAgriMer pour analyses.

La masse à l'hectolitre est réalisée selon la norme NF EN ISO 7971-3. Les teneurs en eau, en protéines et en amidon sont réalisées sur grains entiers par spectrométrie dans le proche infrarouge (SPIR).

## Teneurs en protéines : 12,3 % MS en moyenne

Le taux de protéines (N x 6,25) moyen, tous types de blé confondus, est de 12,2 % MS, en léger retrait de 0,1 point par rapport à la récolte 2012. Cette teneur, inférieure de 0,2 point à la moyenne des cinq dernières années, reste cependant correcte.

Les moyennes régionales s'échelonnent de 11,4 à 13,4 % MS respectivement pour les régions Bretagne et Auvergne. Au total, 66 % des blés analysés affichent une teneur en protéines supérieure à 12 % MS.



FranceAgriMer / ARVALIS - Institut du végétal  
Enquêtes au champ 2008-2012 et collecteurs 2013

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