





# Qualit@lim

Qualité des céréales pour l'alimentation animale : Blé tendre

N°13 - Septembre 2010

# La récolte de blé tendre 2010 : du volume et une bonne qualité pour l'alimentation animale

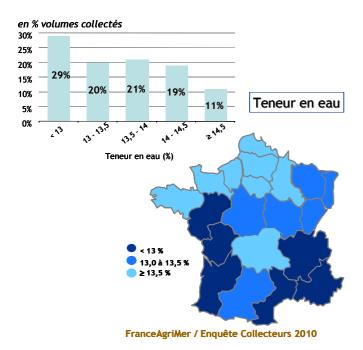
La production française de blé tendre de la récolte 2010 est estimée à 35,5 Mt. Le rendement moyen proche de 72 q/ha est en baisse par rapport à 2009.

Les taux de protéines sont en hausse et les teneurs en amidon sont stables. Avec en outre une teneur en eau des grains de 13,6 % et un poids spécifique de 78,8 kg/hl, les blés de la récolte 2010 devraient satisfaire les besoins de l'alimentation animale.

## Teneur en eau favorable à une bonne conservation

Avec une moyenne nationale de 13,6 %, les blés de la récolte 2010 présentent des teneurs en eau adéquates pour une bonne conservation.

L'humidité des grains est supérieure ou égale à 14 % dans seulement 3 régions sur 20 enquêtées, situées principalement en zone nord.

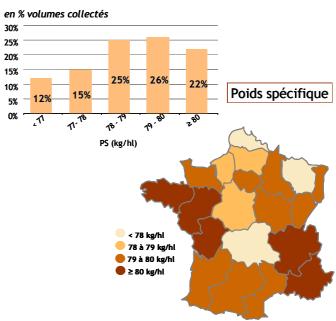


#### Des poids spécifiques élevés

Le poids spécifique moyen de la récolte 2010 est de 78,8 kg/hl, en hausse de 1,7 points par rapport à 2009.

Les moyennes régionales s'échelonnent de 76,9 à 81 kg/hl. La quasi-totalité de la récolte française dépasse 76 kg/hl.

Près des trois quarts de la récolte se situent audessus de 78 kg/hl.





#### Des teneurs en amidon stables

La teneur en amidon est en moyenne cette année de 69,5 % MS. Elle est stable par rapport à 2009 dans la plupart des régions et elle est supérieure de 0,3 point à la moyenne des cinq dernières années.

Les teneurs en amidon moyennes par région varient de 68,6 à 70,5 %. Près de 70 % des échantillons analysés présentent des valeurs supérieures à 69 % et 37 % ont des teneurs supérieures à 70 %.

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.

### en % surfaces enquêtées 40% 30% 32% 20% 23% 20% 10% 14% Teneur en amidon Teneur en amidon (% MS) < 69.0 % MS 69.0 à 69.5 % MS 69,5 à 70,0 % MS ≥ 70.0 % MS

FranceAgriMer / ARVALIS - Institut du végétal, Enquête au champ 2010

Ces résultats sont issus de deux enquêtes complémentaires réalisées par FranceAgriMer et ARVALIS – Institut du végétal avec le soutien d'Intercéréales. Les analyses de teneur en eau et de la masse à l'hectolitre sont réalisées par FranceAgriMer et couvertes par l'accréditation COFRAC N° 1-2112. Les analyses de protéines\* et les analyses d'amidon sont réalisées par ARVALIS -Institut du végétal sur grains entiers par spectrométrie dans le proche infrarouge. \* Analyse couverte par la portée de l'accréditation COFRAC N° 1-0741.

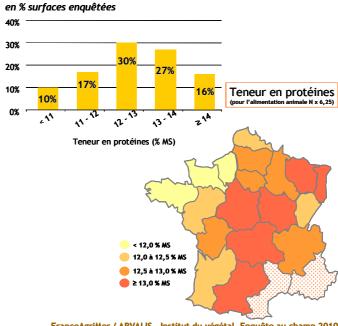
cofrac

cofrac

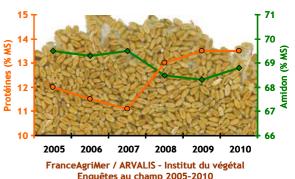
### Des teneurs en protéines en hausse

Le taux de protéines moyen, tous types de blé confondus, est de 12,7 % MS (N x 6,25). Cette teneur, en hausse par rapport à la récolte 2009 (+ 0,4 point) est inférieure de 0,3 point à la moyenne des cinq dernières années.

Les moyennes régionales s'échelonnent de 11,6 à 13,7 % MS. Au total, près des ¾ des blés analysés affichent une teneur en protéines supérieure à 12 % MS.



FranceAgriMer / ARVALIS - Institut du végétal, Enquête au champ 2010



Enquêtes au champ 2005-2010

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