



Qualit@lim

Qualité des céréales pour l'alimentation animale : Blé tendre

N° 49 - Septembre 2019

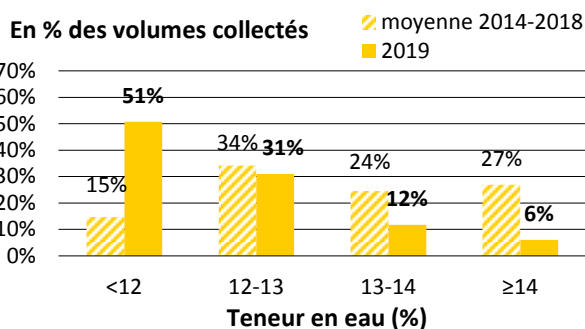
La récolte de blé tendre 2019 : Volume important et qualité satisfaisante pour l'alimentation animale

La production française de blé tendre de la récolte 2019 est estimée à 39,4 millions de tonnes, soit une progression de 15,8 % par rapport à la récolte précédente (*estimation au 01/09/2019, Service de la Statistique et de la Prospective - ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation*). Le blé tendre s'est développé dans des conditions climatiques favorables et, en dépit des fortes températures de fin juin, les rendements sont élevés cette année. Avec de faibles teneurs en eau, de très bons poids spécifiques et des taux de protéines satisfaisants, le blé tendre de la récolte 2019 devrait satisfaire les besoins des industries de l'alimentation animale.

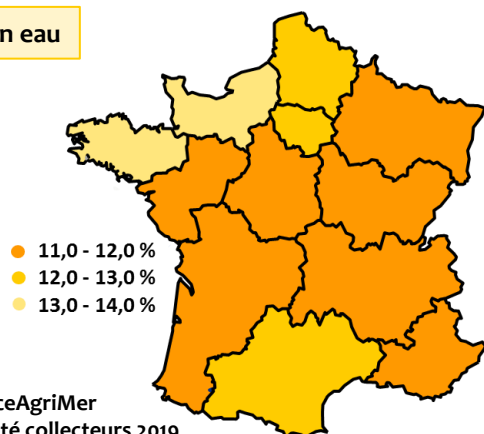
Des teneurs en eau garantissant une bonne conservation

La teneur en eau des grains à l'entrée des silos de collecte est particulièrement basse et se situe à 12,1 % en moyenne. Cette valeur est inférieure à la moyenne quinquennale (13,2 %) de 1,1 point.

Les régions au bord de la Manche présentent les valeurs les plus élevées sans excéder 13,5 % d'humidité. Au niveau national, 82 % de la collecte présente une teneur en eau inférieure à 13 %.



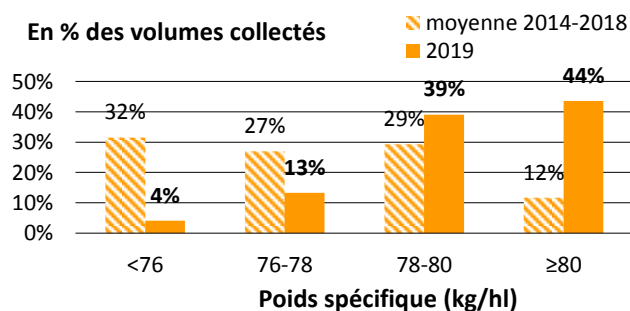
Teneur en eau



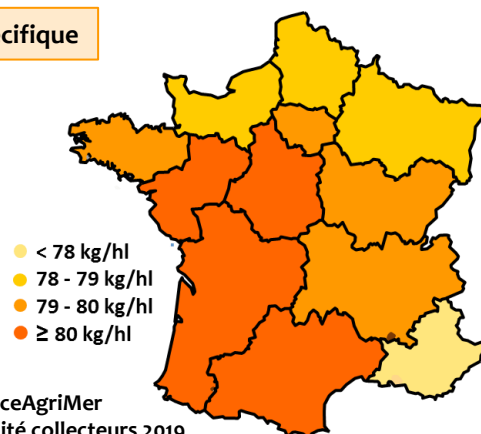
Source : FranceAgriMer
Enquête qualité collecteurs 2019

De très bons poids spécifiques : 79,5 kg/hl en moyenne

Un très bon taux d'ensoleillement au début du remplissage des grains ainsi que l'absence de pluie jusqu'à la récolte ont été favorables à la mise en place de très bons poids spécifiques. Ainsi, 96 % des blés dépassent ainsi le seuil de 76 kg/hl et 83 % le seuil des 78 kg/hl. Avec 79,5 kg/hl en moyenne, la campagne 2019/2020 est l'une des meilleures de ces vingt dernières années. Les analyses de poids spécifique ont été réalisées à l'entrée des silos de collecte avant nettoyage du grain.



Poids spécifique



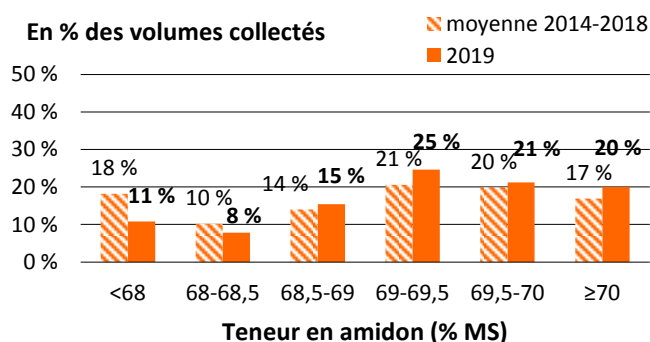
Source : FranceAgriMer
Enquête qualité collecteurs 2019



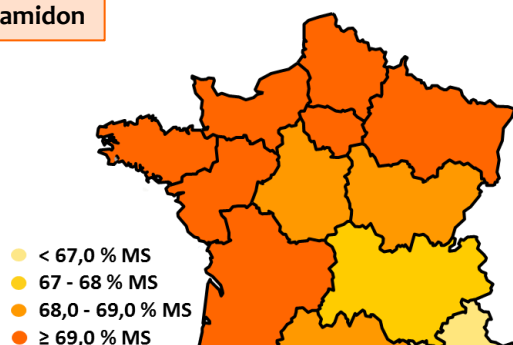
Teneur en amidon : 69,2 % MS en moyenne

La teneur en amidon est en moyenne cette année de 69,2 % MS, légèrement supérieure à la moyenne des cinq dernières années (68,9 % MS).

Une grande variabilité est observée selon les régions, les valeurs moyennes variant de 66,0 % MS à 69,9 % MS. 81 % des blés analysés présentent des valeurs supérieures à 68,5 % MS et 66 % au-dessus de 69 % MS.



Teneur en amidon



Source : FranceAgriMer / ARVALIS - Institut du végétal
Enquête qualité collecteurs 2019

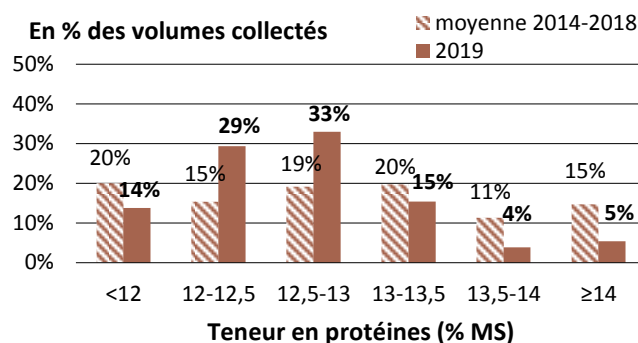
Ces résultats sont issus de l'enquête réalisée par FranceAgriMer et ARVALIS - Institut du végétal, auprès des collecteurs à l'entrée des silos. Le réseau de l'enquête est constitué de 277 silos appartenant à des coopératives ou négociants. Pendant la moisson, 561 échantillons de blé tendre ont été prélevés à l'entrée de ces silos par les agents de FranceAgriMer puis expédiés aux laboratoires de FranceAgriMer et d'ARVALIS - Institut du végétal pour analyses.

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

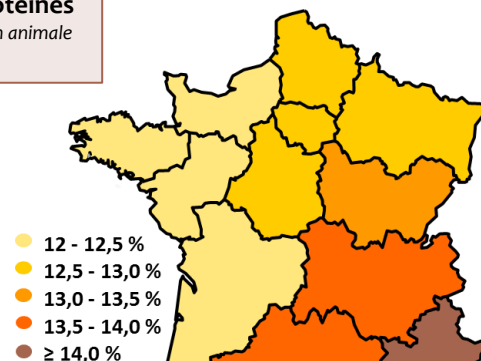
Teneur en protéines : 12,7 % MS en moyenne

Le taux de protéines (N x 6,25) moyen, tous types de blé tendre confondus est de 12,7 % MS. Cette teneur est similaire aux moyennes observées en 2010 et 2011 et légèrement inférieure à la moyenne quinquennale (12,9 % MS), moyenne tirée par les valeurs hautes des récoltes 2016 et 2017.

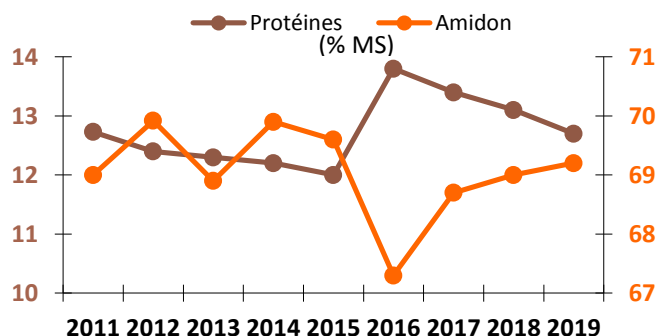
Les moyennes régionales s'échelonnent de 12,1 à 15,2 % MS. Au total, 86 % des blés analysés affichent une teneur en protéines supérieure à 12,0 % MS.



Teneur en protéines pour l'alimentation animale N x 6,25



Source : FranceAgriMer
Enquête qualité collecteurs 2019



Source : FranceAgriMer / ARVALIS - Institut du végétal /
Enquêtes qualité au champ 2011-2012 et collecteurs 2013-2019

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