



Qualit@lim

Qualité des céréales pour l'alimentation animale : Blé tendre

N° 40 - Octobre 2017

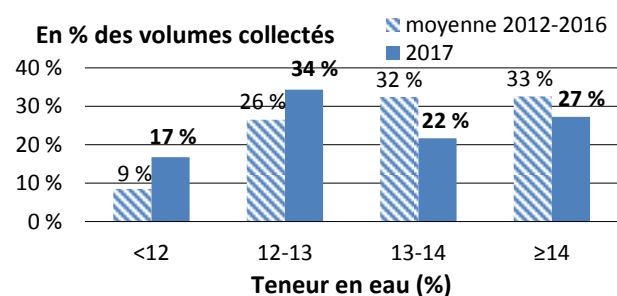
La récolte de blé tendre 2017 : Volume et qualité pour l'alimentation animale

La production française de blé tendre de la récolte 2017 est estimée à 37,8 millions de tonnes. Après une récolte 2016 atypique, la production française de blé tendre retrouve un niveau satisfaisant en 2017 (+ 6 % par rapport à la moyenne 2012-2016). Pourtant, les conditions climatiques de la campagne culturale 2016-2017 ont suscité des inquiétudes : déficit hydrique généralisé et persistant sur l'ensemble du cycle, gel printanier tardif plus ou moins prononcé, excès thermiques durables autour de la floraison des cultures et épisodes pluvieux autour de la moisson. Avec des poids spécifiques et des teneurs en amidon corrects, des taux de protéines élevés, les blés de la récolte 2017 devraient satisfaire les besoins de l'alimentation animale.

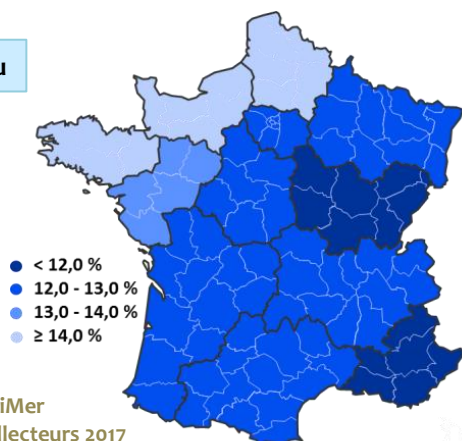
Des teneurs en eau compatibles avec une bonne conservation

Les teneurs en eau des grains à l'entrée des silos de collecte sont de 13,1 % en moyenne au niveau national. Cette valeur est très proche de la moyenne quinquennale qui se situe à 13,4 %.

Deux tiers des régions ont une valeur moyenne inférieure à 13 %. Les régions au bord de la Manche présentent les valeurs les plus élevées sans excéder 14,3 % d'humidité en moyenne. Au niveau national, 73 % de la collecte présente une teneur en eau inférieure à 14 %.



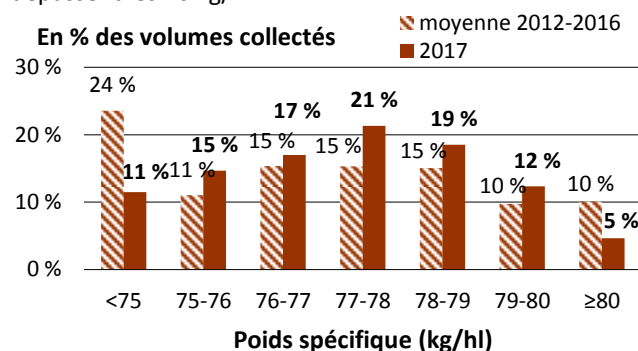
Teneur en eau



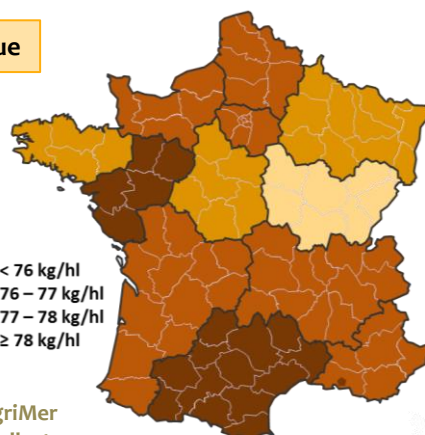
Source : FranceAgriMer
Enquête qualité collecteurs 2017

Poids spécifique : trois quarts des blés dépassent 76 kg/hl

Le temps sec et ensoleillé au moment du remplissage des grains a permis de mettre en place un fort potentiel de poids spécifique. Les pluies intervenues en fin de cycle de façon hétérogène sur l'ensemble du territoire ont pu localement dégrader ce potentiel. Le poids spécifique national moyen à 77,2 kg/hl. Au total, 74 % des blés dépassent les 76 kg/hl.



Poids spécifique



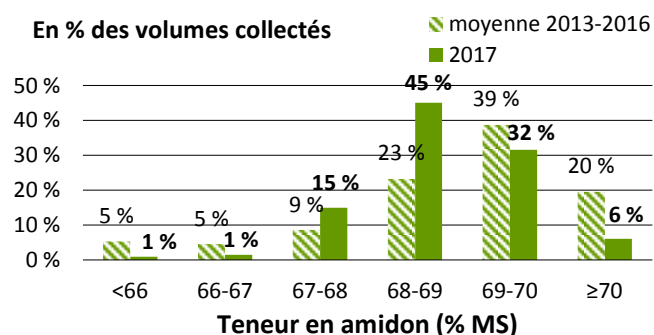
Source : FranceAgriMer
Enquête qualité collecteurs 2017



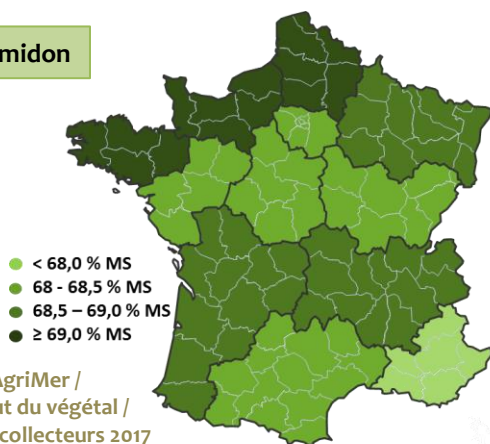
Teneurs en amidon : 68,7 % MS en moyenne

La teneur en amidon est en moyenne cette année de 68,7 % MS, en diminution de 0,4 point par rapport à la moyenne des cinq dernières années.

Les teneurs en amidon diffèrent selon les régions. Elles varient de 67,8 % MS à 69,2 % MS. Presque 83 % des blés analysés présentent des valeurs supérieures à 68 % MS et 38 % au-dessus de 69 % MS.



Teneur en amidon



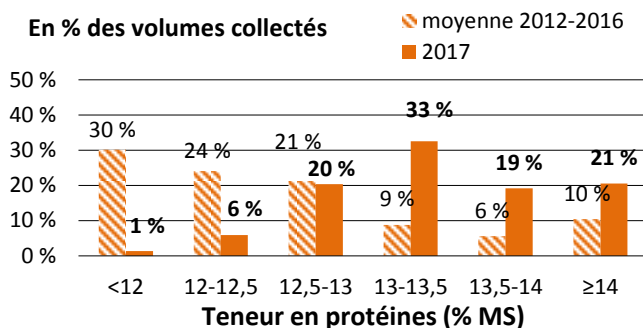
Source : FranceAgriMer / ARVALIS - Institut du végétal / Enquête qualité collecteurs 2017

Ces résultats 2017 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 263 silos appartenant à des coopératives ou négociants. Pendant la moisson, 508 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 mesures des teneurs en eau, en protéines et en amidon sont réalisées sur grains entiers par spectrométrie dans le proche infrarouge (SPIR).

Teneurs en protéines : 13,4 % MS en moyenne

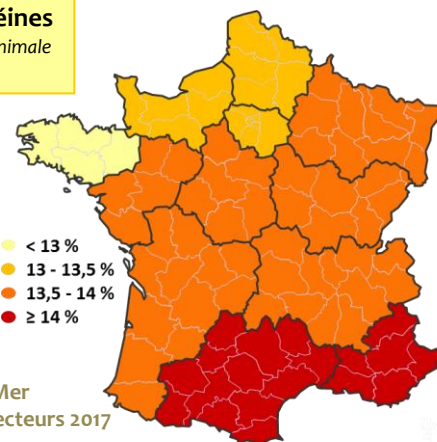
Le taux de protéines (N x 6,25) moyen, tous types de blé confondus, est de 13,4 % MS. Cette teneur est supérieure de 0,9 point à la moyenne des cinq dernières années.

Les moyennes régionales s'échelonnent de 12,7 à 14,7 % MS respectivement pour les régions Bretagne et Ile de France. Au total, 93 % des blés analysés affichent une teneur en protéines supérieure à 12,5 % MS et 40 % supérieure à 13,5 % MS.

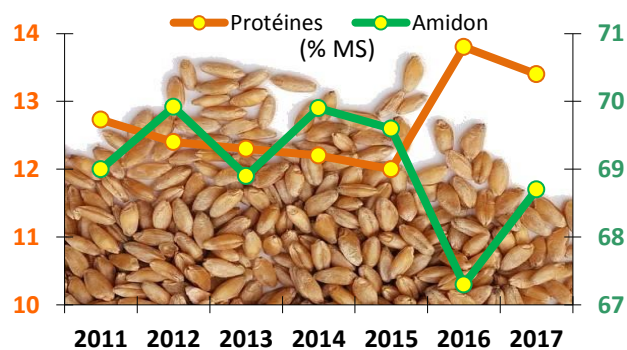


Teneur en protéines

pour l'alimentation animale
N x 6,25



Source : FranceAgriMer / Enquête qualité collecteurs 2017



FranceAgriMer / ARVALIS - Institut du végétal / Enquêtes qualité au champ 2011-2012 et collecteurs 2013-2017

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