

# Qualit@lim

Qualité des céréales pour  
l'alimentation animale : **Blé tendre**



N°53  
Septembre 2020

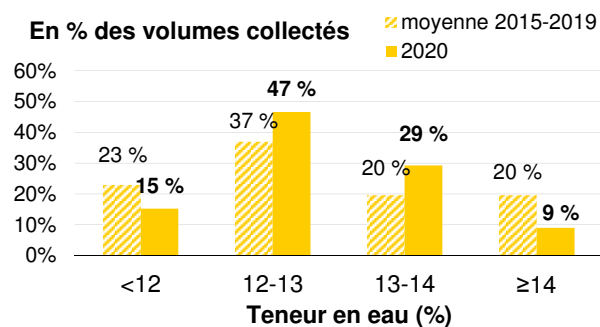
## La récolte de blé tendre 2020 : Qualité au rendez-vous pour l'alimentation animale

La production française de blé tendre de la récolte 2020 est estimée à 29,5 millions de tonnes, soit une baisse de 17,5 % par rapport à la moyenne 2015-2019 (estimation au 01/09/2020, Service de la Statistique et de la Prospective - ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation). La campagne de culture 2019/20 a été marquée par deux faits majeurs : les précipitations automnales particulièrement fréquentes et abondantes et la sécheresse printanière. Ces deux événements climatiques ont conjointement pénalisé les surfaces cultivées et généré une baisse des rendements moyens. Avec de faibles teneurs en eau, de très bons poids spécifiques et des taux de protéines satisfaisants, le blé tendre de la récolte 2020 devrait satisfaire les besoins des industries de l'alimentation animale.

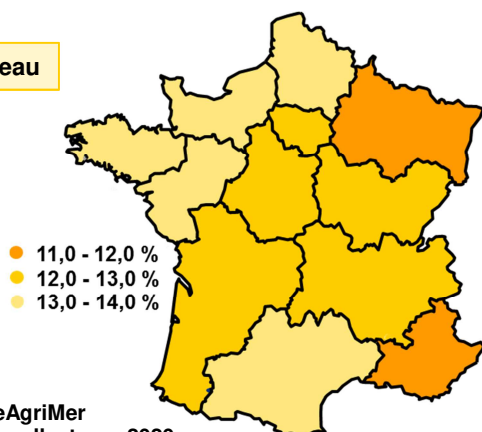
### Des teneurs en eau garantissant une bonne conservation

La teneur en eau des grains à l'entrée des silos de collecte est satisfaisante et se situe à 12,7 % en moyenne. Cette valeur est similaire à la moyenne quinquennale (12,8 %).

Les régions au bord de la Manche présentent les valeurs les plus élevées sans excéder 13,6 % d'humidité. Au niveau national, 91 % de la collecte présente une teneur en eau inférieure à 14 % et 62 % une teneur inférieure à 13 %.



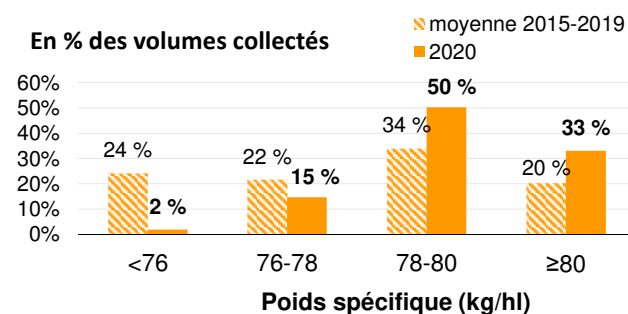
Teneur en eau



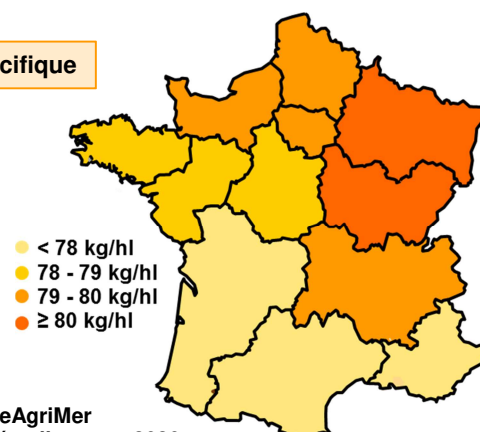
Source : FranceAgriMer  
Enquête qualité collecteurs 2020

### Des poids spécifiques élevés : 79,2 kg/hl en moyenne

Le potentiel de poids spécifique élevé mis en place en début du remplissage des grains a été préservé par l'absence de pluie jusqu'à la récolte, avec un temps sec et ensoleillé, dans la plupart des situations. Ces conditions ont été favorables à la mise en place de très bons poids spécifiques. Ainsi, 98 % des blés dépassent le seuil de 76 kg/hl et 83 % le seuil de 78 kg/hl. Les analyses de poids spécifique ont été réalisées à l'entrée des silos de collecte avant nettoyage du grain.



Poids spécifique



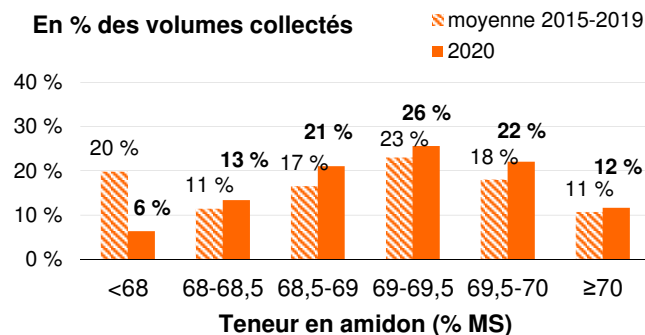
Source : FranceAgriMer  
Enquête qualité collecteurs 2020



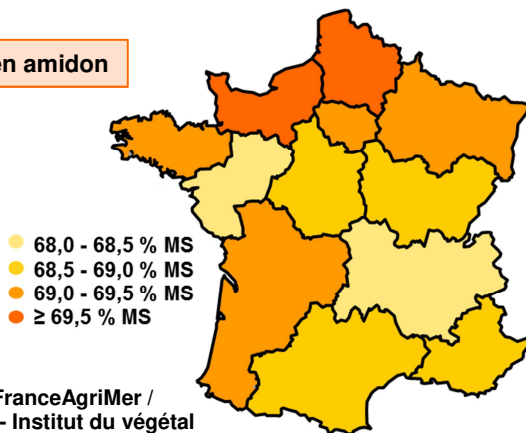
## Teneur en amidon : 69,1 % MS en moyenne

Cette année, la teneur en amidon est de 69,1 % MS en moyenne, légèrement supérieure à la moyenne des cinq dernières années (68,8 % MS).

Les teneurs en amidon diffèrent selon les régions mais sont plus homogènes que les années précédentes. Les valeurs moyennes varient de 68,3 % MS à 69,6 % MS. 81 % des blés analysés présentent des valeurs supérieures à 68,5 % MS et 60 % au-dessus de 69 % MS.



### Teneur en amidon

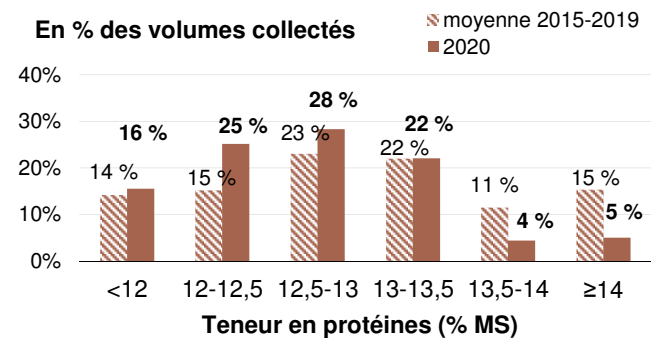


Source : FranceAgriMer / ARVALIS - Institut du végétal  
Enquête qualité collecteurs 2020

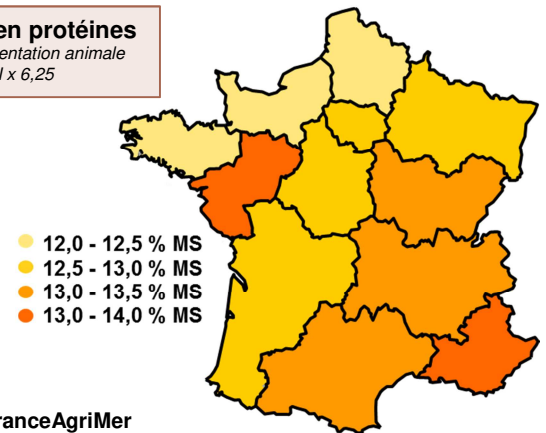
## Teneur en protéines : 12,7 % MS en moyenne

Le taux de protéines (N x 6,25) moyen, tous types de blé tendre confondus est de 12,7 % MS. Cette teneur est similaire à la moyenne 2019 et légèrement inférieure à la moyenne quinquennale (13,0 % MS), moyenne tirée par les valeurs hautes des récoltes 2016 et 2017.

Les moyennes régionales s'échelonnent de 12,1 à 13,5 % MS. Au total, 84 % des blés analysés affichent une teneur en protéines supérieure à 12,0 % MS.



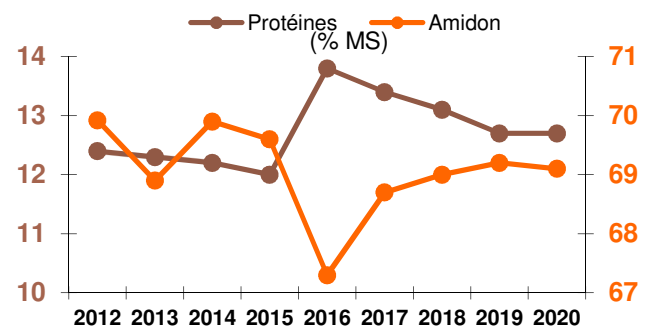
### Teneur en protéines pour l'alimentation animale N x 6,25



Source : FranceAgriMer  
Enquête qualité collecteurs 2020

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 265 silos appartenant à des coopératives ou négociants. Pendant la moisson, 456 échantillons de blé tendre (hors blés biscuitiers et blés de force) ont été prélevés à l'entrée de ces silos par les agents de FranceAgriMer puis expédiés 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). Analyses réalisées par le laboratoire de FranceAgriMer et le pôle analytique d'ARVALIS - laboratoires accrédités.



Source : FranceAgriMer / ARVALIS - Institut du végétal / Enquêtes qualité au champ 2012 et collecteurs 2013-2020