

Qualit@lim

Qualité des céréales pour
l'alimentation animale : Blé tendre



N°60
Octobre 2021

La récolte de blé tendre 2021 : Volume et qualité pour l'alimentation animale

La campagne de culture 2020-2021 a été marquée par une vague de chaleur autour de la mi-juin et des pluies estivales particulièrement fréquentes et généralisées sur l'ensemble du territoire. Cependant, les rendements (71,3 q/ha) restent supérieurs de 3,5 % à la moyenne quinquennale. Les surfaces cultivées sont en net progrès par rapport à l'an passé (+ 16 %), proches de la moyenne quinquennale (+ 2,0 %). La production française de blé tendre 2021 est estimée à 35,2 millions de tonnes, soit une hausse de 5,6 % par rapport à la moyenne 2016-2020 (estimation au 01/10/2021, Service de la Statistique et de la Prospective - ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation). Avec des teneurs en eau correctes, des taux de protéines satisfaisants et des teneurs en amidon élevées, le blé tendre de la récolte 2021 devrait satisfaire les besoins des industries de l'alimentation animale.

Teneurs en eau

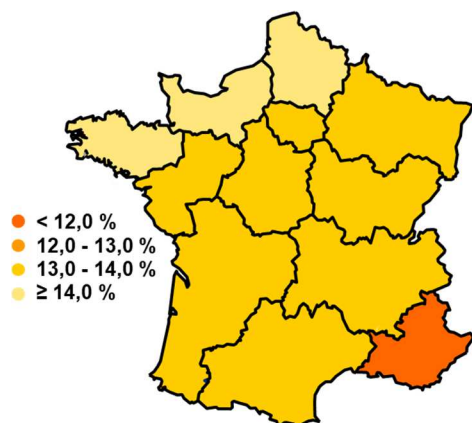
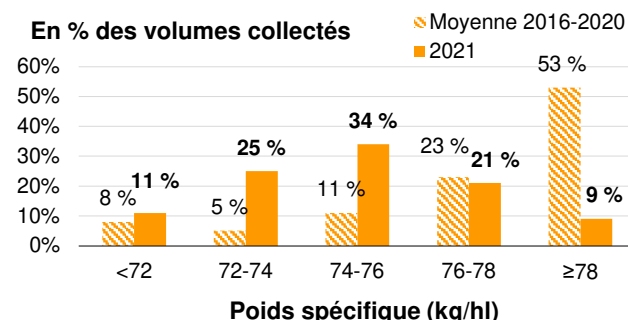
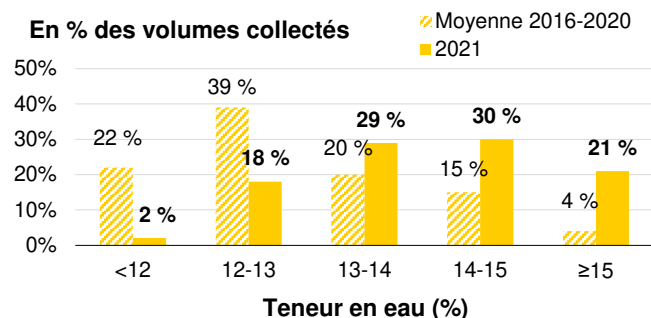
La teneur en eau des grains à l'entrée des silos de collecte est de 14,0 % en moyenne. Cette valeur est supérieure à la moyenne quinquennale de 1,2 point.

Les régions du bord de la Manche présentent les valeurs les plus élevées, qui pourront nécessiter parfois la mise en œuvre de séchage. Au niveau national, 79 % de la collecte présente une teneur en eau inférieure à 15 % et 49 % inférieure à 14 %.

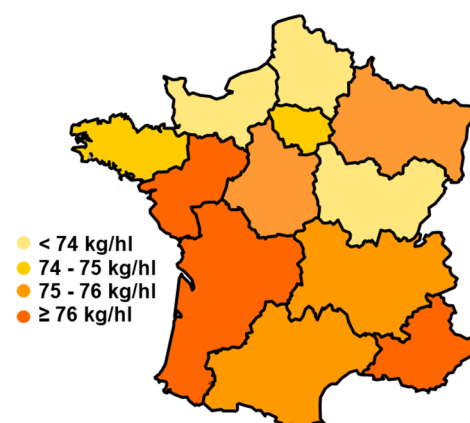
Poids spécifique

Le climat en fin de cycle a été très préjudiciable aux poids spécifiques. La moyenne nationale est de 74,8 kg/hl, soit 2,5 points de moins que la moyenne 2016-2020.

Les PS sont très hétérogènes sur l'ensemble du territoire, les moyennes par région varient de 73,3 à 77,3 kg/hl. 89 % des blés dépassent le seuil de 72 kg/hl et 64 % le seuil de 74 kg/hl.



Source : FranceAgriMer / Enquête qualité collecteurs 2021



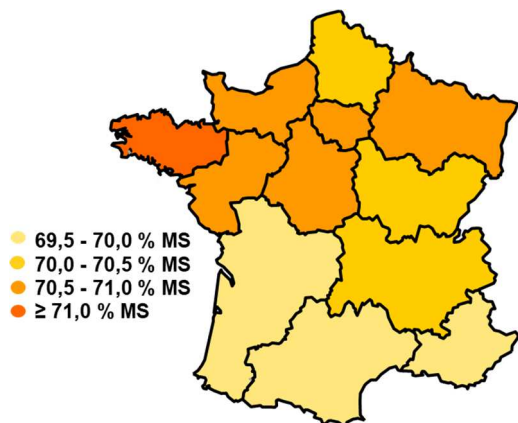
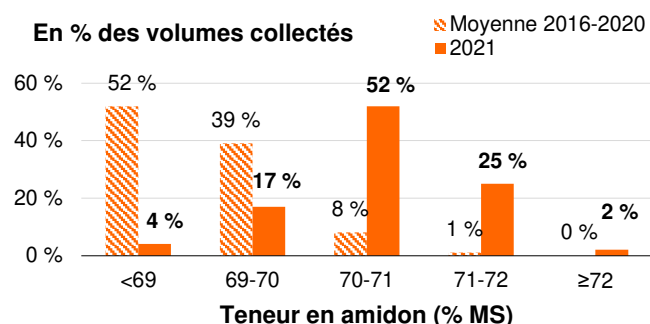
Source : FranceAgriMer / Enquête qualité collecteurs 2021



Teneur en amidon

La teneur en amidon est de 70,5 % MS en moyenne, supérieure de 1,8 point à la moyenne des cinq dernières années.

Les teneurs en amidon diffèrent selon les régions. Les valeurs moyennes varient de 69,6 à 71,6 % MS. 96 % des blés analysés présentent des valeurs supérieures à 69 % MS et 79 % au-dessus de 70 % MS.

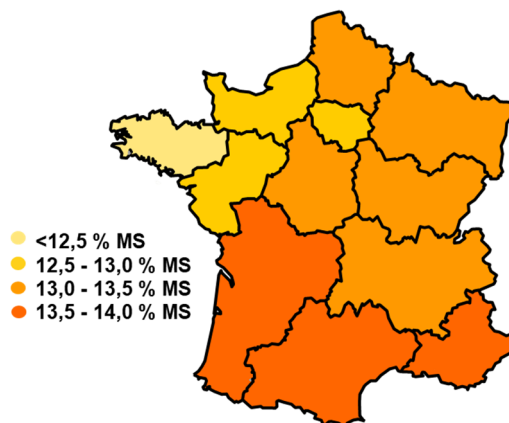
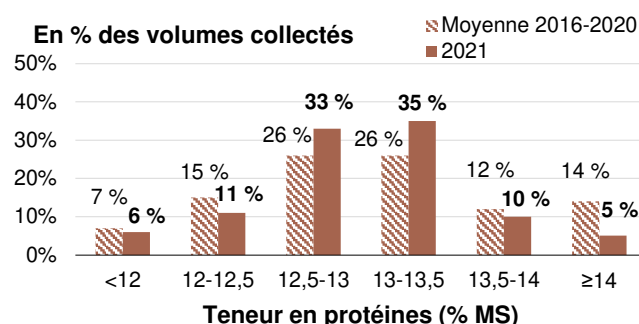


Source : FranceAgriMer / ARVALIS - Institut du végétal / Enquête qualité collecteurs 2021

Teneur en protéines

Le taux de protéines (N x 6,25) moyen, hors blés de force et biscuitiers, est de 13,0 % MS. Cette teneur est similaire aux moyennes 2020 et quinquennale (respectivement + 0,3 et - 0,1 point).

Les moyennes régionales s'échelonnent de 11,8 à 13,8 % MS. Au total, 83 % des blés analysés affichent une teneur en protéines supérieure à 12,5 % MS.

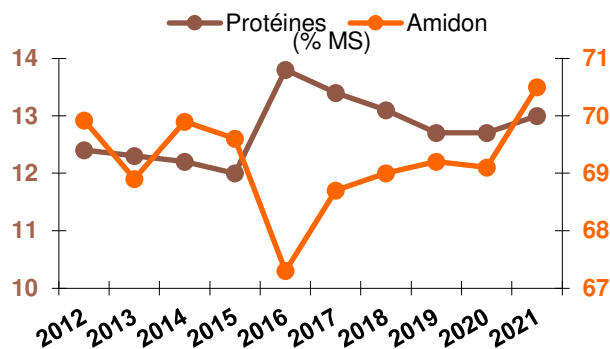


Source : FranceAgriMer / Enquête qualité collecteurs 2021

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 260 silos appartenant à des coopératives ou négociants. Pendant la moisson, 480 échantillons de blé tendre standard ont été prélevés à l'entrée de ces silos par les agents de FranceAgriMer puis expédiés pour analyses aux laboratoires.

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). Les analyses de teneur en eau, en protéines et de poids spécifiques, réalisées par le laboratoire de FranceAgriMer, sont couvertes par l'accréditation Cofrac n°1-2112. Les analyses de teneur en amidon ont été réalisées par le pôle analytique d'ARVALIS - laboratoire accrédité et le laboratoire de FranceAgriMer.

En 2020, la méthodologie a été modifiée afin d'exclure des calculs les échantillons de blé biscuitier et de blé de force. Les résultats des années antérieures ont été rétroajustés.



Source : FranceAgriMer / ARVALIS - Institut du végétal / Enquêtes qualité au champ 2012 et collecteurs 2013-2021