

# Qualit@lim

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

N°68  
Septembre 2023

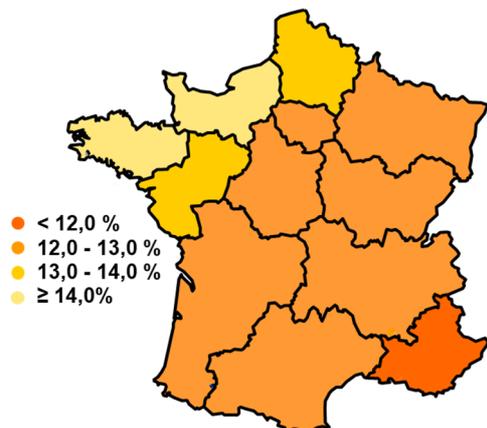
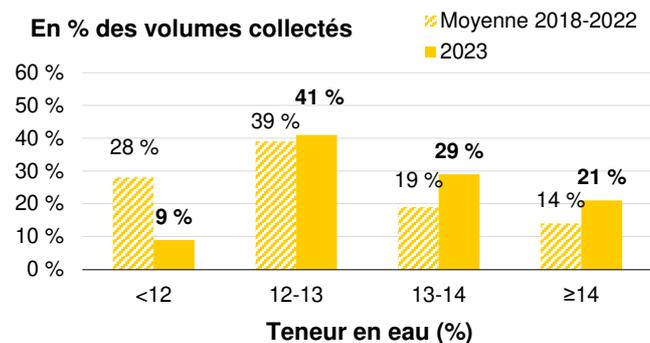
## La récolte de blé tendre 2023 : Quantité et qualité dans la moyenne

Les blés tendres de la campagne de culture 2022-2023 ont bénéficié d'un climat généralement favorable pour se développer jusqu'au début du printemps 2023. Les rendements nationaux (73,9 q/ha) sont en légère hausse par rapport à la moyenne quinquennale (+ 2,5 %), en dépit des conditions chaudes et sèches observées au moment du remplissage des grains sur une partie du territoire. Les surfaces cultivées sont en hausse de 1,2 % par rapport à 2022, similaire à la moyenne 2018-2022 (- 0,3 % ; *estimation au 01/09/2023 Service de la Statistique et de la Prospective - ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire*). La production française de blé tendre s'établit à 35,1 millions de tonnes\* cette année. Malgré les craintes suscitées par les pluies en fin de cycle dans certaines régions, la qualité s'est maintenue. Avec des teneurs en eau correctes, des teneurs en protéines et amidon satisfaisantes, le blé tendre de la récolte 2023 devrait satisfaire les besoins des industries de l'alimentation animale.

### Teneur en eau

La teneur en eau des grains à l'entrée des silos de collecte est de 13,1 % en moyenne. Cette valeur est supérieure à la moyenne quinquennale de 0,4 point.

79 % des volumes collectés ont une teneur en eau inférieure à 14 % et 50 % sous 13 %.

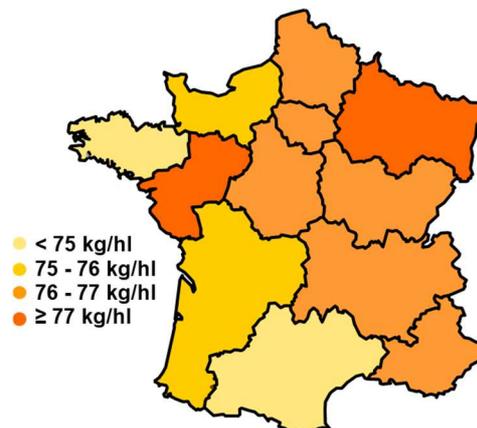
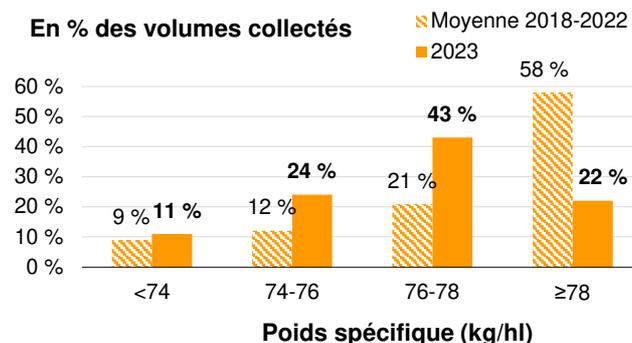


Source : FranceAgriMer / Enquête qualité collecteurs 2023

### Poids spécifique

La moyenne nationale est de 76,4 kg/hl, soit 1,5 point de moins que la moyenne 2018-2022.

En lien avec le temps chaud et sec du printemps et les pluies observées en fin de cycle sur une partie du territoire, les PS sont variables à l'échelle du pays. Les moyennes par région varient de 73,1 à 77,5 kg/hl. 65 % des blés dépassent le seuil de 76 kg/hl.



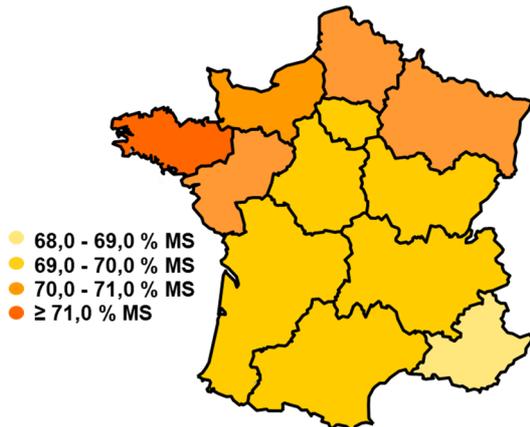
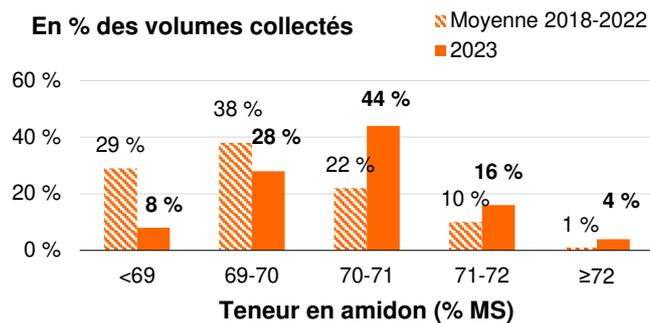
Source : FranceAgriMer / Enquête qualité collecteurs 2023



## Teneur en amidon

La teneur en amidon est de 70,2 % MS en moyenne, supérieure de 0,7 point à la moyenne des cinq dernières années.

Les teneurs en amidon diffèrent selon les régions. Les valeurs moyennes varient de 68,4 à 71,3 % MS. 92 % des blés analysés présentent des valeurs supérieures à 69 % MS et 64 % au-dessus de 70 % MS.

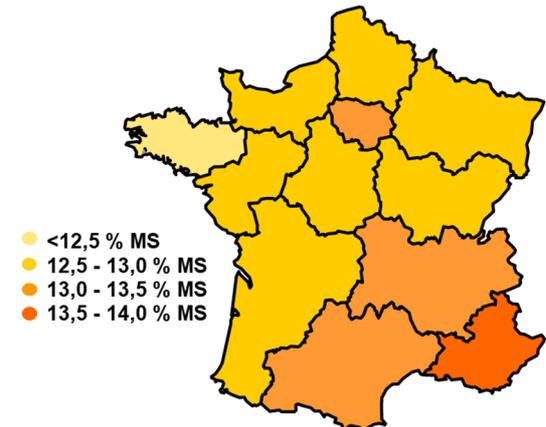
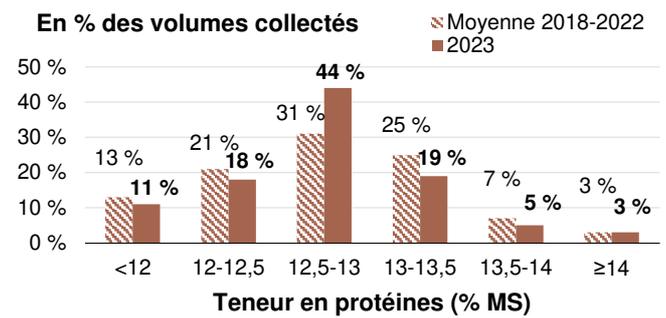


Source : FranceAgriMer / ARVALIS / Enquête qualité collecteurs 2023

## Teneur en protéines

Le taux de protéines (N x 6,25) moyen, hors blés de force et biscuitiers, est de 12,7 % MS. Cette teneur est supérieure à la moyenne 2022 (+ 0,3 point) et inférieure à la moyenne quinquennale (- 0,04 point).

Les moyennes régionales s'échelonnent de 11,8 à 15,0 % MS. Au total, 71 % des blés analysés affichent une teneur en protéines supérieure à 12,5 % MS.

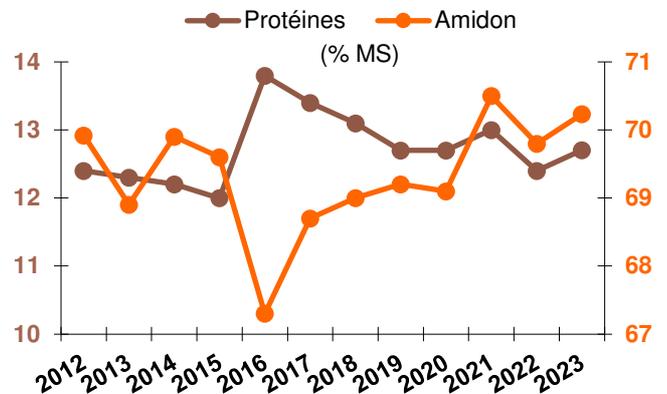


Source : FranceAgriMer / Enquête qualité collecteurs 2023

Ces résultats sont issus de l'enquête réalisée par FranceAgriMer et ARVALIS, 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, 449 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 ont été réalisées sous accréditation par le laboratoire de FranceAgriMer (accréditation COFRAC n°1-2112). Les analyses de teneur en amidon ont été réalisées sous accréditation par le Pôle Analytique d'ARVALIS (accréditation COFRAC n°1-0741) 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 rétropolés.



Source : FranceAgriMer / ARVALIS / Enquêtes qualité au champ 2012 et collecteurs 2013-2023