RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

FranceAgriMer
ÉTABLISSEMENT NATIONAL DES PRODUITS DE L'AGRICULTURE ET DE LA MER

ÉTUDES Céréales

Qualité de la récolte 2025 de blé dur

Résultats définitifs sur la base des données disponibles au 22 août 2025

N°3 – 27 août 2025

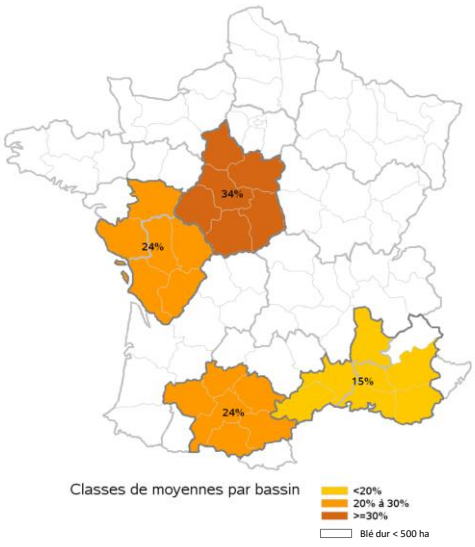
FranceAgriMer, en partenariat avec ARVALIS, publie les résultats partiels sur la qualité de la récolte de blé dur 2025 jusqu'aux résultats définitifs, au fil des analyses réalisées par le laboratoire de FranceAgriMer. Les résultats définitifs avec des détails plus affinés ainsi que des critères supplémentaires seront communiqués à l'occasion du prochain Conseil spécialisé Grandes Cultures du 17 septembre 2025.

Pour rappel, les échantillons sont prélevés à l'entrée des silos de collecte, avant le travail des organismes stockeurs et en particulier avant le nettoyage du grain.

Les résultats des critères de qualité ci-après sont présentés : **la teneur en eau, le poids spécifique, le taux de protéines, l'indice de chute de Hagberg, les grains mouchetés et la vitrosité[1].**

Pour chaque critère, les résultats sont présentés à deux niveaux avec des méthodes distinctes : au niveau des bassins, les tendances sont exprimées par rapport au nombre d'échantillons et visualisées par des camemberts sur une carte de France, en intégrant le taux d'avancement des analyses ; au niveau national, les résultats sont pondérés par les tonnages collectés et représentés sous forme d'un histogramme comparant 2025 à la moyenne quinquennale 2020-2024.

Répartition de la collecte moyenne des 5 dernières campagnes (2020/2021 – 2024/2025)



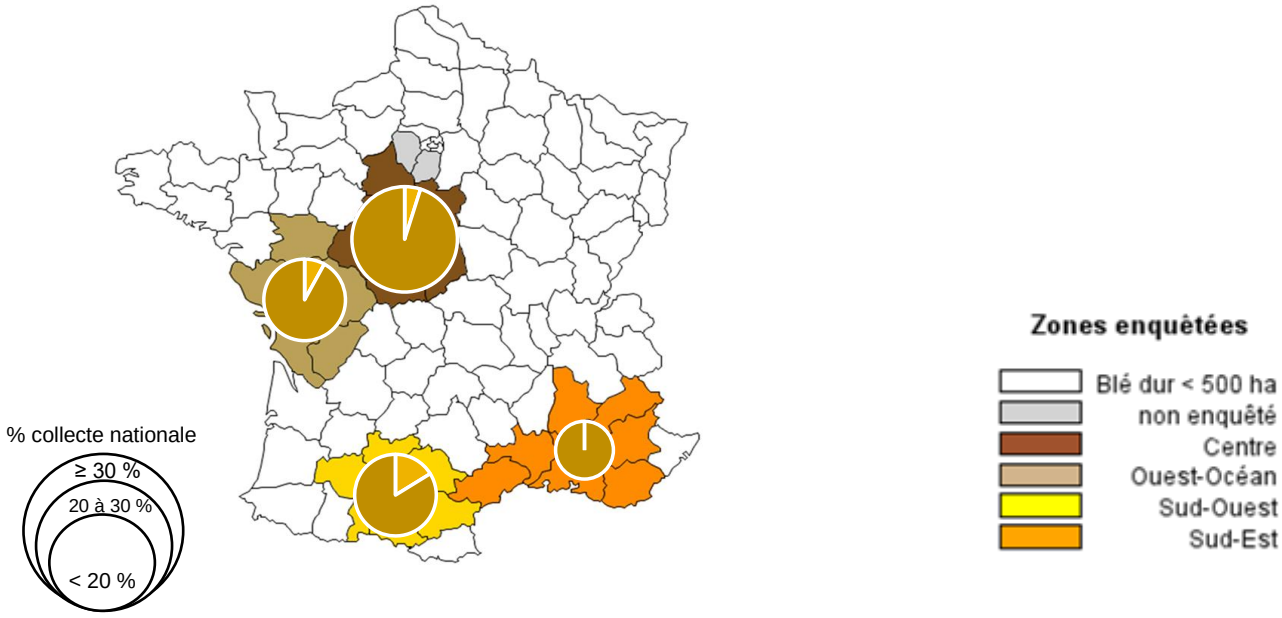
Source : FranceAgriMer

[1] La méthodologie est indiquée en dernière page.

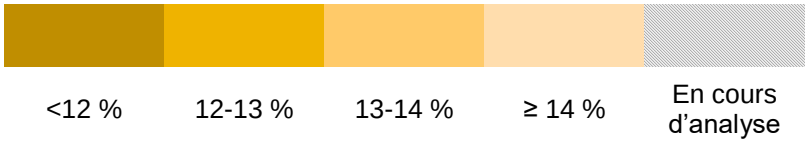
Teneur en eau

Niveau bassin

Résultats par bassin (en % d'échantillons)

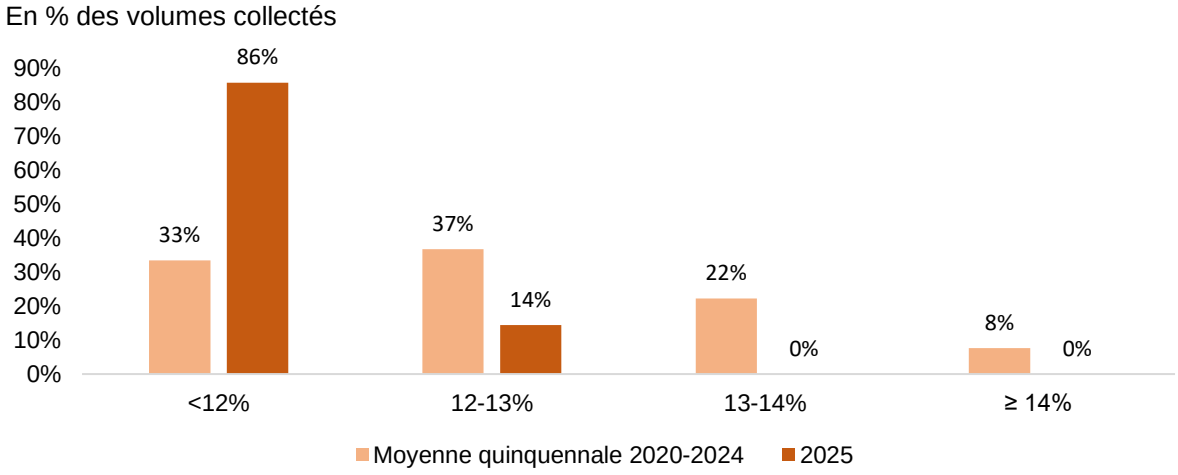


Source : FranceAgriMer / Enquête qualité collecteurs 2025



Niveau national : **100 %** d'échantillons analysés

Résultats au niveau national (en % des volumes collectés)

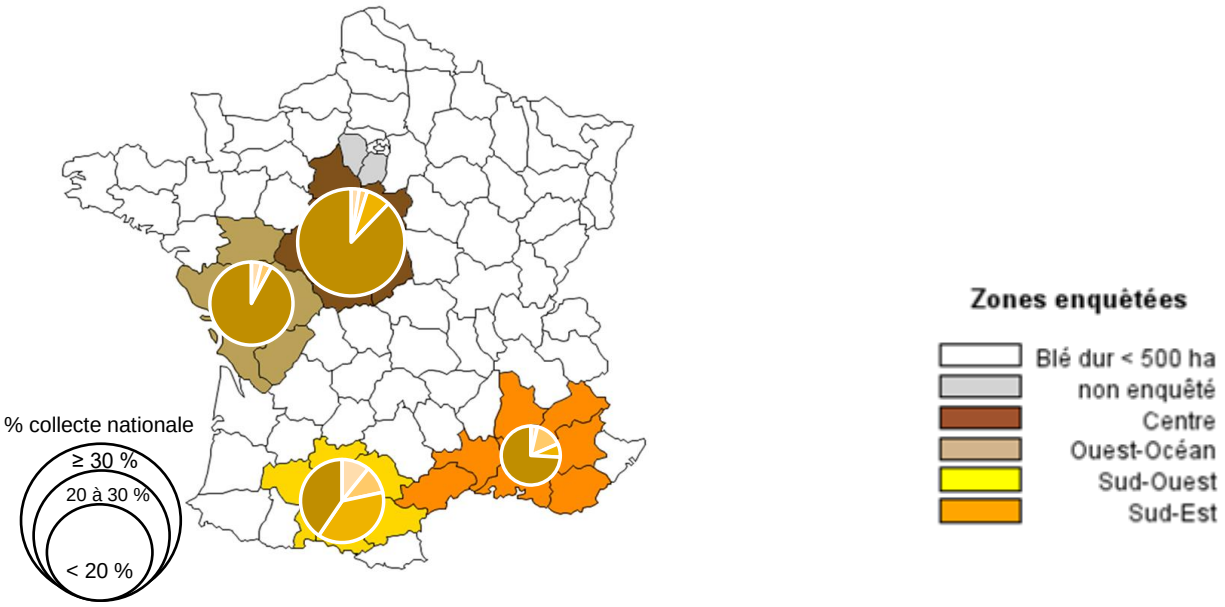


Source : FranceAgriMer / Enquête qualité collecteurs 2025

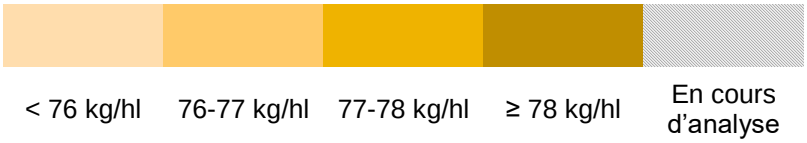
Poids spécifique

Niveau bassin

Résultats par bassin (en % d'échantillons)

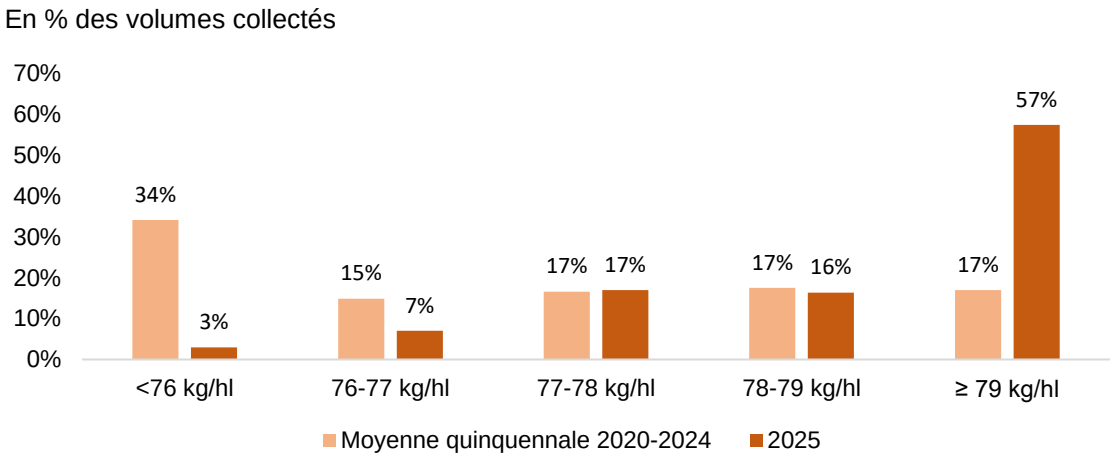


Source : FranceAgriMer / Enquête qualité collecteurs 2025



Niveau national : **100 %** d'échantillons analysés

Résultats au niveau national (en % des volumes collectés)

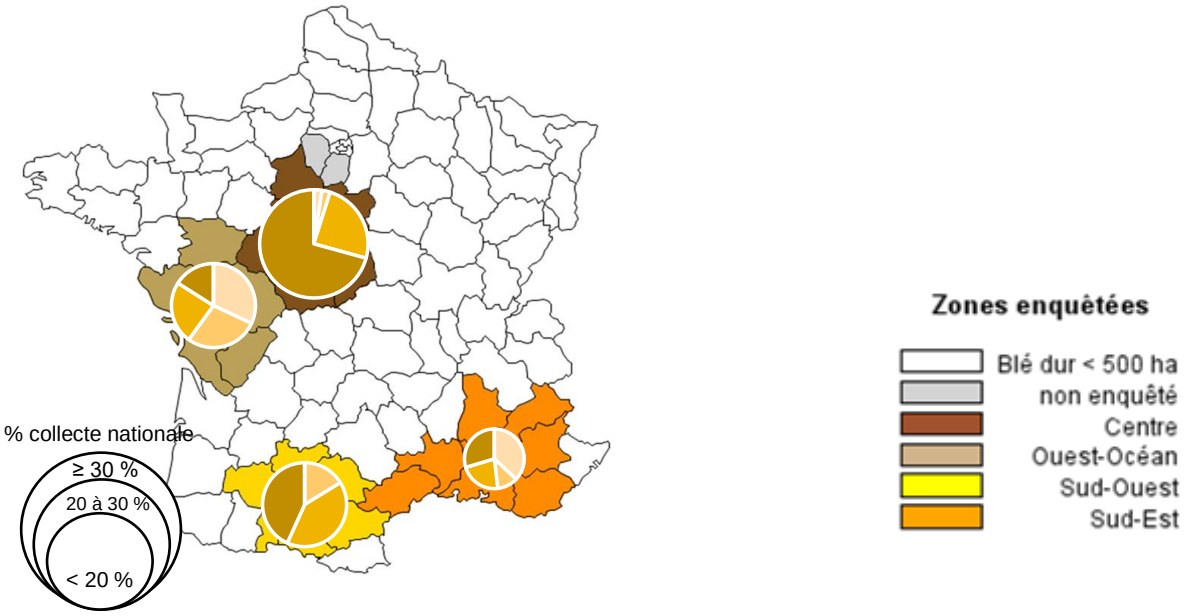


Source : FranceAgriMer / Enquête qualité collecteurs 2025

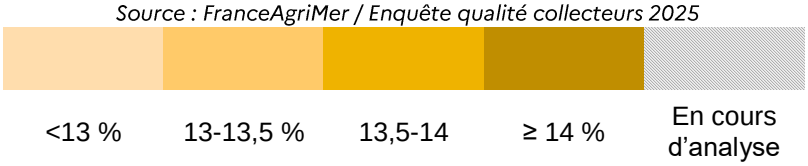
Taux de protéines

Niveau bassin

Résultats par bassin (en % d'échantillons)

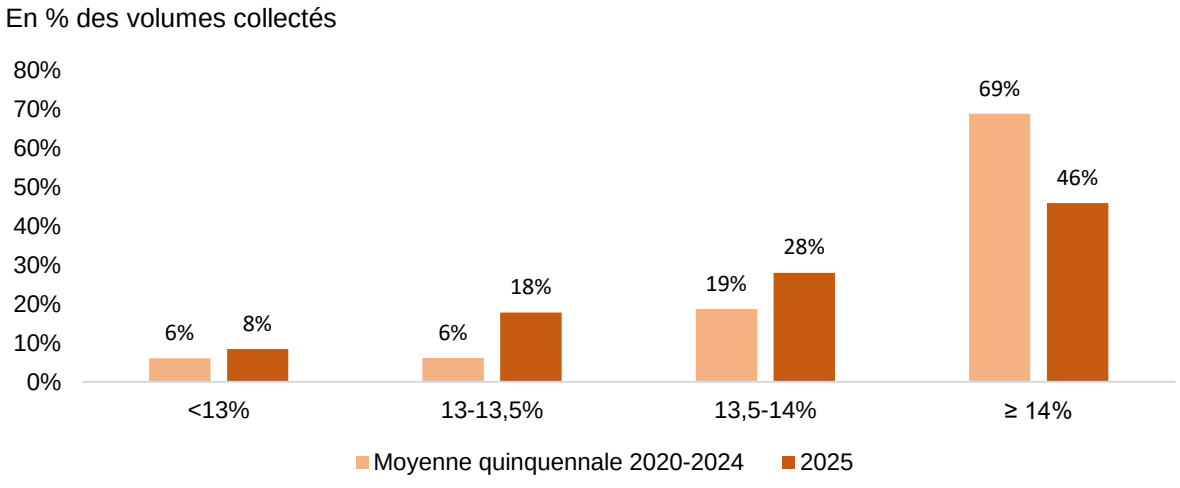


Source : FranceAgriMer / Enquête qualité collecteurs 2025



Niveau national : **100 %** d'échantillons analysés

Résultats au niveau national (en % des volumes collectés)

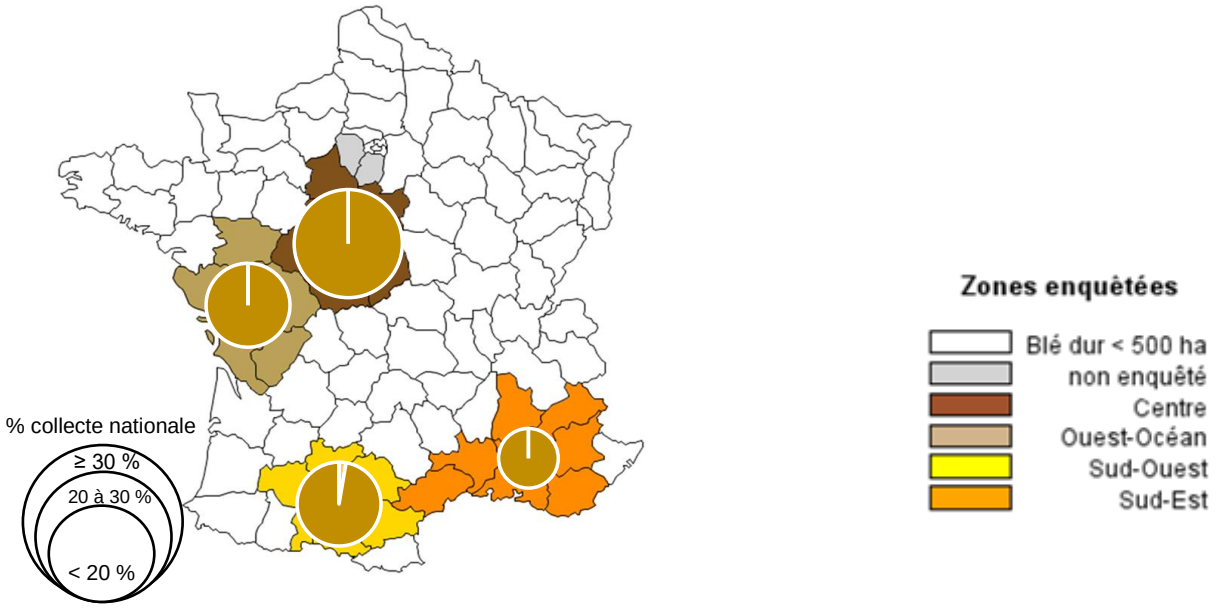


Source : FranceAgriMer / Enquête qualité collecteurs 2025

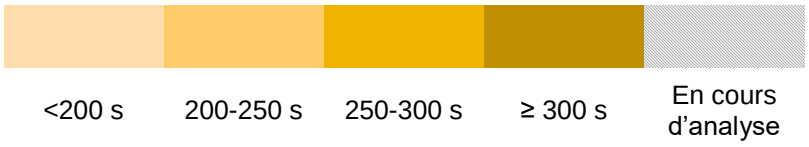
Indice de chute de Hagberg

Niveau bassin

Résultats par bassin (en % d'échantillons)

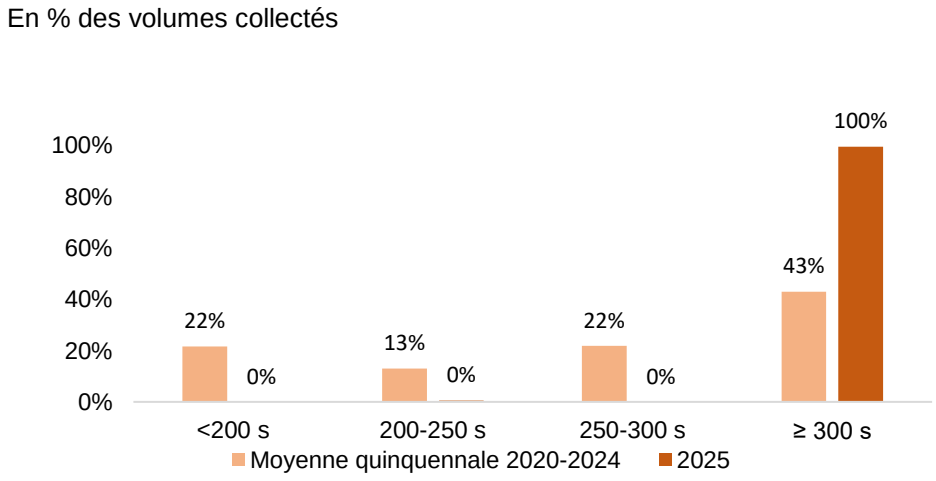


Source : FranceAgriMer / Enquête qualité collecteurs 2025



Niveau national : **100 %** d'échantillons analysés

Résultats au niveau national (en % des volumes collectés)

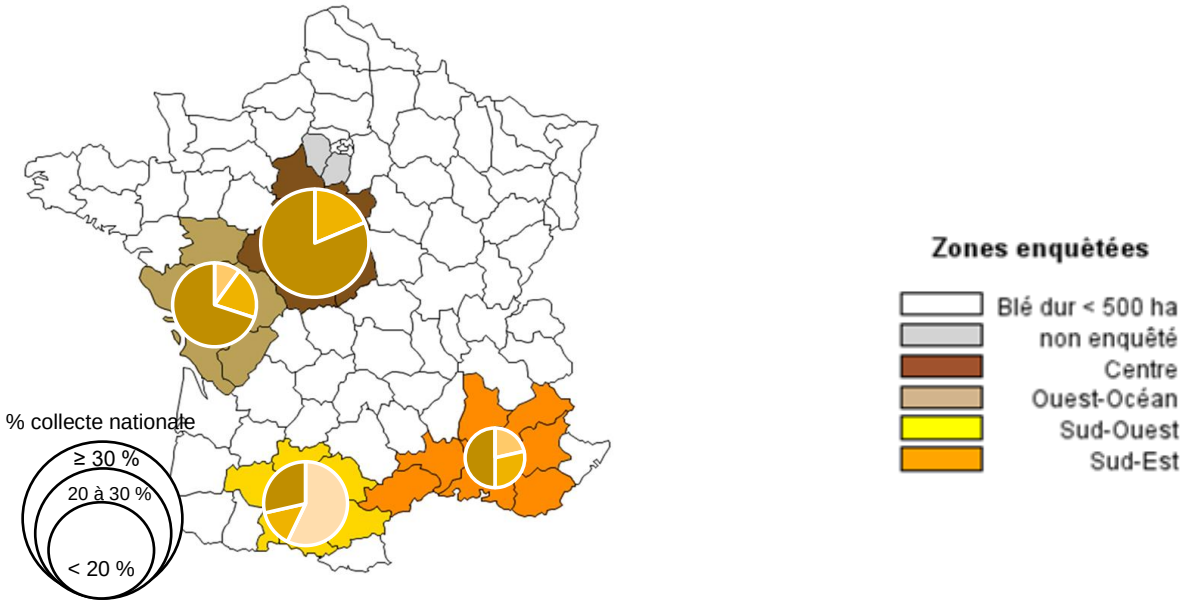


Source : FranceAgriMer / Enquête qualité collecteurs 2025

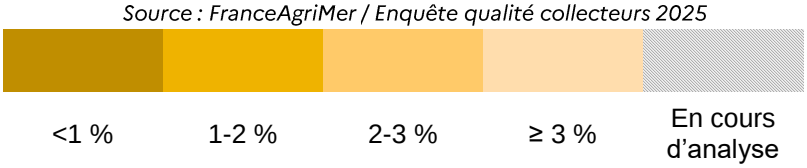
Grains mouchetés

Niveau bassin

Résultats par bassin (en % d'échantillons)

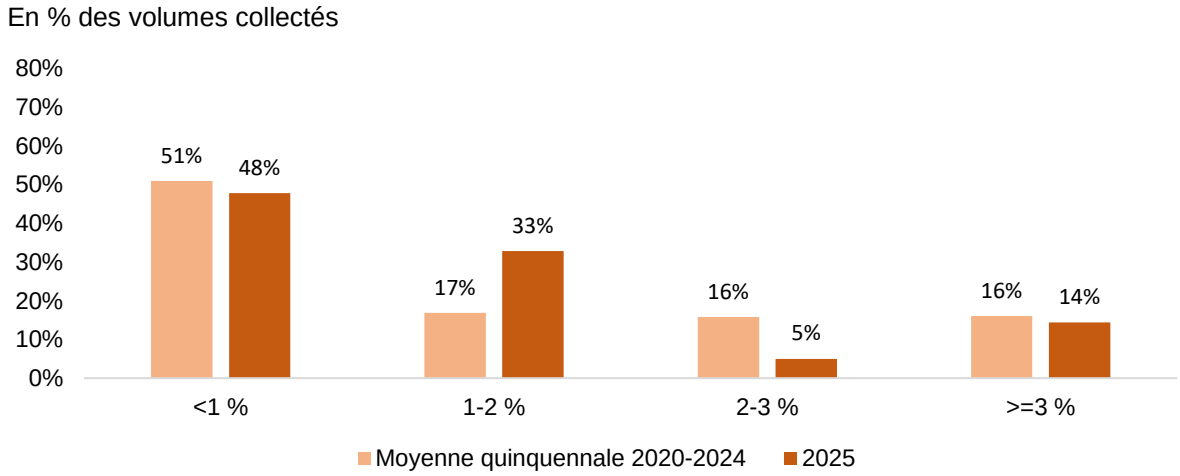


Source : FranceAgriMer / Enquête qualité collecteurs 2025



Niveau national : **100 %** d'échantillons analysés

Résultats au niveau national (en % des volumes collectés)

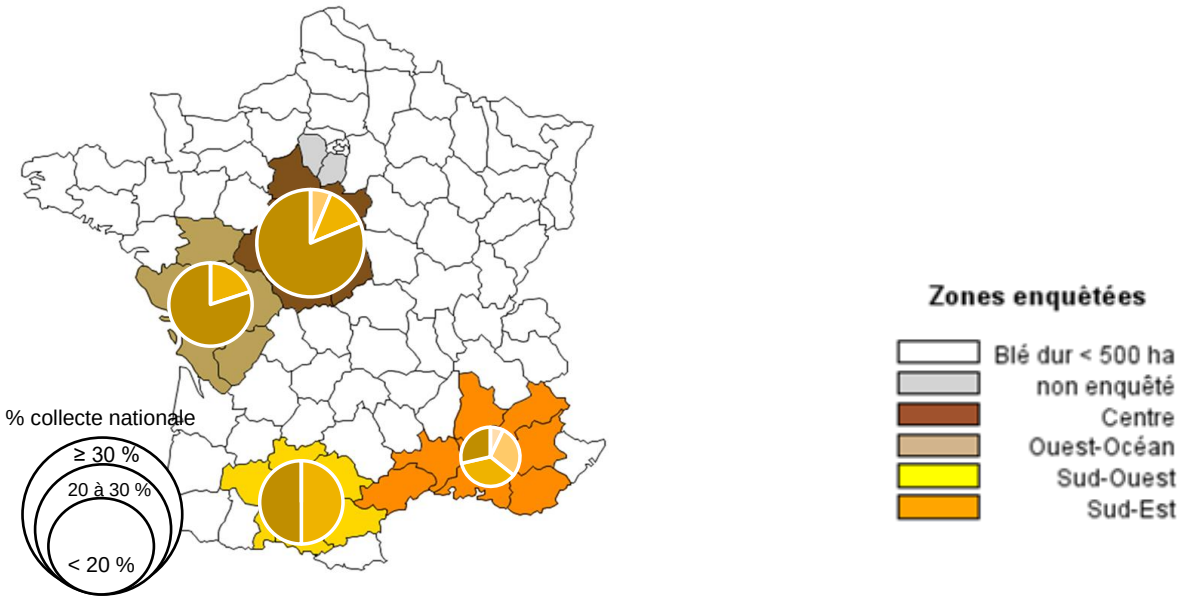


Source : FranceAgriMer / Enquête qualité collecteurs 2025

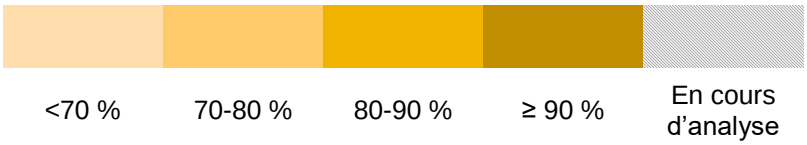
Vitrosité

Niveau bassin

Résultats par bassin (en % d'échantillons)

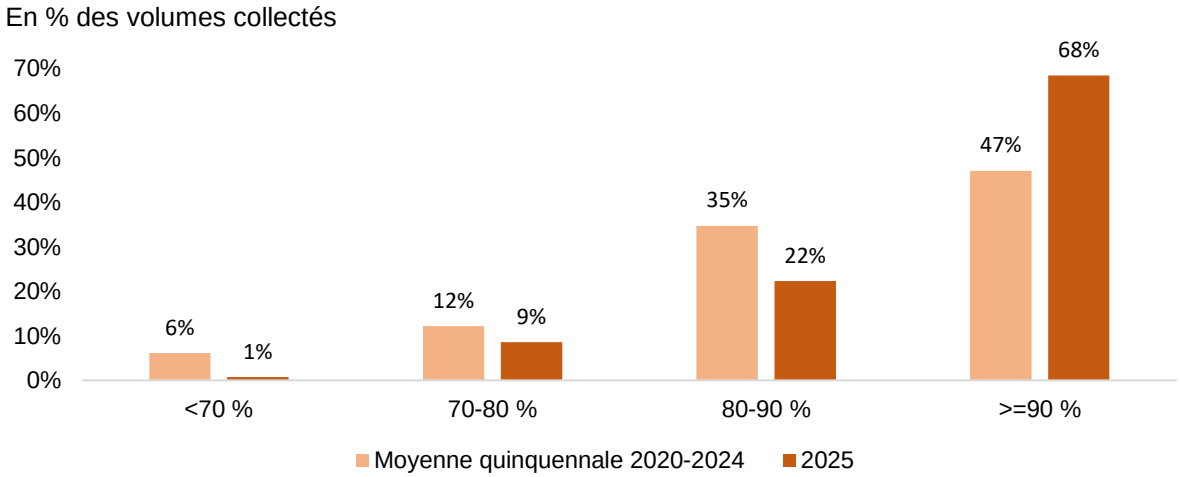


Source : FranceAgriMer / Enquête qualité collecteurs 2025



Niveau national : **100 %** d'échantillons analysés

Résultats au niveau national (en % des volumes collectés)



Source : FranceAgriMer / Enquête qualité collecteurs 2025

.

MÉTHODOLOGIE - UNE ENQUÊTE AUPRÈS DES COLLECTEURS

L'enquête « Qualité des blés durs français » est réalisée par FranceAgriMer et ARVALIS, avec le soutien d'INTERCÉRÉALES. Elle a pour objectif d'informer sur la qualité du blé dur collecté dans 89 silos appartenant à des organismes stockeurs, coopératives ou négociants. Pendant la moisson, 130 échantillons ont été prélevés à l'entrée des silos par les agents de FranceAgriMer selon les regroupements mis en place par les collecteurs. Ces échantillons sont ensuite expédiés aux laboratoires de FranceAgriMer et d'ARVALIS pour analyses.

MÉTHODES ANALYTIQUES :

> **Teneur en eau** : elle est mesurée sur grains entiers par spectrophotométrie dans le proche infrarouge.

> **Poids spécifique ou masse à l'hectolitre** (NF EN ISO 7971-3) : elle est obtenue à l'aide d'un Niléma-litre et s'exprime en kg/hl sur matière telle quelle.

> **Indice de chute selon Hagberg-Perten** (NF EN ISO 3093) : il mesure indirectement le niveau d'activité alpha-amylasique, qui peut devenir excessive par suite de la présence de grains germés ou en voie de germination. L'indice de chute s'exprime en secondes et correspond au temps que met un stylet à atteindre le fond d'un tube contenant un mélange de mouture et d'eau, immergé dans un bain d'eau bouillante. Un temps court traduit une activité amylasique importante et donc une qualité potentiellement dégradée.

> **Teneur en protéines** : elle est mesurée sur grains entiers par spectrométrie dans le proche infrarouge. La teneur en protéines est calculée en utilisant le coefficient 5,7 et rapportée à la matière sèche (MS).

> **Grains mouchetés :** la méthode NF EN 15587 permet la détermination du % d'impuretés. Parmi les impuretés du blé dur, les grains mouchetés, fraction des impuretés constitués par des grains (ICG), sont déterminés par examen visuel d'un sous échantillon de 50 à 100 g de blé dur tamisé à 3,5mm et 1mm.

> **Vitrosité / Mitadinage** (NF V03-779) : le taux de grains mitadinés est déterminé au coupe-grain selon la norme NF V03-779. La vitrosité est calculée comme étant l'inverse du mitadinage sur une échelle de 0 à 100. Des grains faiblement mitadinés ont un bon niveau de vitrosité.

LES ÉTUDES

FranceAgriMer
ÉTABLISSEMENT NATIONAL DES PRODUITS DE L'AGRICULTURE ET DE LA MER

ARVALIS

Qualité des blés durs français à l'entrée des silos de collecte - Récolte 2025 - ENQUÊTES
édition 2025

Directeur de la publication : Martin Gutton
Rédaction : direction Marchés, études et prospective
Co-émetteur : ARVALIS
Conception et réalisation : service Communication / Impression : service Arborial

12 rue Henri Rol-Tanguy - TSA 20002 / 93555 MONTREUIL Cedex
Tél. : 01 73 30 30 00 **www.franceagrimer.fr**
FranceAgriMer
FranceAgriMer FR