



Cereals and oilseeds 2024 harvest: quality situation

Cereals and oilseeds 2024 harvest: quality situation

Italy

- **Contaminants:**
 - high Don contamination for durum wheat and common wheat (10%)
 - High presence of Aflatoxins in maize, quite widespread

Germany

- **Contaminants:**
 - General higher contamination of various mycotoxins for all crops, but not dramatic
- **General quality:**
 - Seems generally fine. The protein content is slightly lower than usual, but higher gluten and normal hectoliter weight

France

- **Contaminants:**
 - Good surprise with low contamination of DON
- **General quality:**
 - Good bakery quality, even with low specific weight
- Focus on France below

Romania

- **Contaminants:**
 - No particular issue with mycotoxins this year
- **General quality:**
 - Wheat: around 78% reach the milling quality
 - Soy quality is very good
 - Rapeseed oil content is around 30-37%
 - Sun flower oil content is around 35-42%



Cereals and oilseeds 2024 harvest: quality situation

Sweden

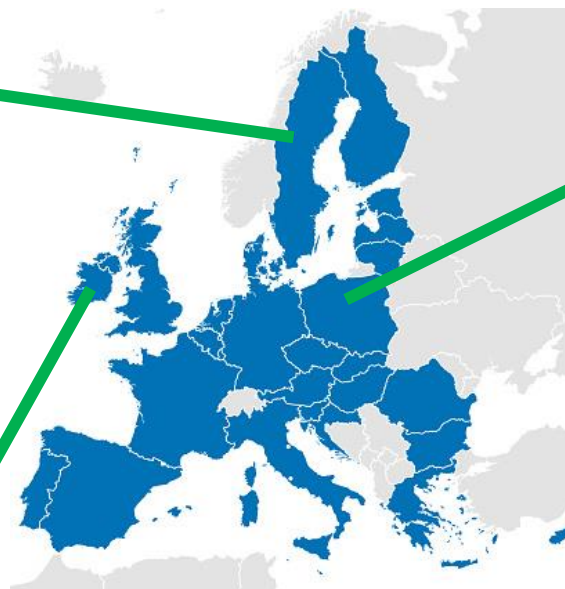
- **Contaminants:**
 - Slightly higher ergot levels than in 2023, but not alarming
 - For DON the situation is normal
- **General quality:**
 - Quite good quality both for baking quality for wheat and for malting for barley
 - Just low wait for oat

Poland

- **Contaminants:**
 - No particular issue with mycotoxins this year
- **General quality:**
 - Wheat protein content low, meaning that only around 50% of the milling wheat will be used as such
 - OSR and had satisfactory oil content (around 42%)

Ireland

- **Contaminants:**
 - No particular issue with mycotoxins this year
- **General quality:**
 - Good quality this year in general, especially for malting barley (protein content: 8-9%)
 - Only issue is the low KPH range of around 60-63 which lead no lower prices, but no declassification





Qualité des céréales Françaises

Récolte 2024

Qualité des céréales Françaises - Récolte 2024

✚ Bilan de campagne



✚ Blé tendre



✚ Blé dur



✚ Orges fourragères



Des conditions climatiques exceptionnelles du semis jusqu'à la récolte

Automne – hiver :

Après quinze jours favorables début octobre, des pluies s'installent sur l'ensemble du territoire et perturbent les implantations.

Les dates de semis s'étalent jusqu'en décembre voire février selon les régions.

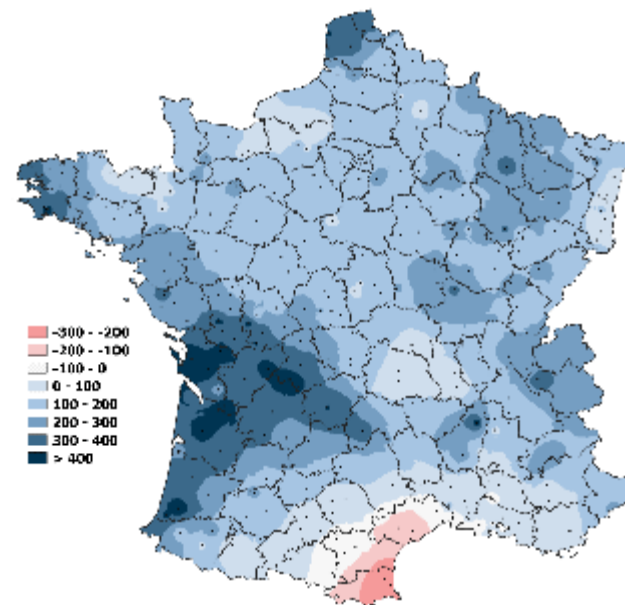
Les surfaces* en céréales d'hiver sont impactées :

Blé tendre	-11,5 % //2019-2023
Blé dur	-6,2 % //2019-2023
Orge d'hiver	-2,4 % //2019-2023
Orge de printemps	-3,0 % //2019-2023

Les interventions d'automne sont difficiles

Les températures douces rattrapent en partie les dates de semis tardives, mais une grande hétérogénéité en fonction des parcelles et des types de sol persiste

*Source: SSP au 1er septembre 2024



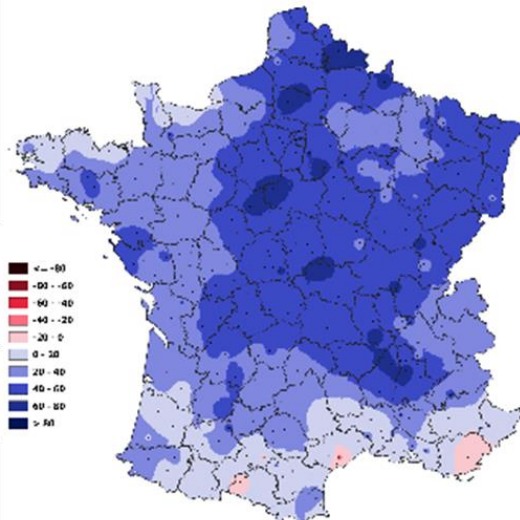
Pluviométrie – écart à la normale en mm entre octobre 2023 et mars 2024



Des conditions climatiques exceptionnelles du semis jusqu'à la récolte

Printemps: Fraîcheur et pluies intenses

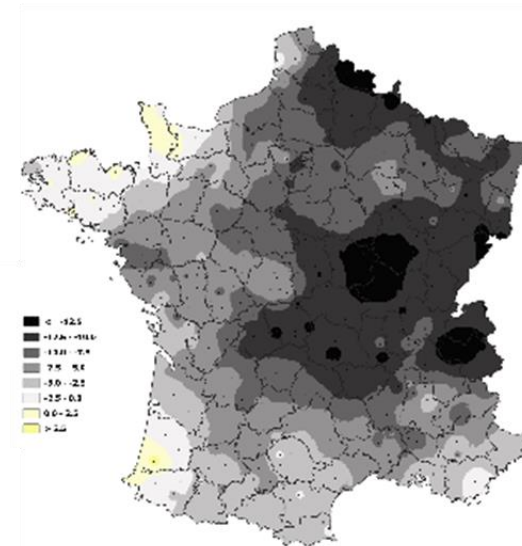
- Fortes pressions maladies et adventices. Difficulté à réaliser les interventions au champ
- Nutrition azotée perturbée, malgré les pratiques de pilotage des apports et les conditions de valorisation des engrais a priori correctes



Pluviométrie – écart à la normale en nombre de jours de pluie entre avril et juin 2024

Printemps – été : Faible rayonnement et pluies régulières

- Impact des faibles rayonnements sur les composantes de rendement
- Récoltes : tardives et étalées
 - Les poids spécifiques sont impactés, mais la plupart des critères qualités sont satisfaisants



Rayonnement – écart à la normale entre avril et juin 2024



Qualité des céréales Françaises - Récolte 2024

✂ Bilan de campagne



✂ Blé tendre



✂ Blé dur

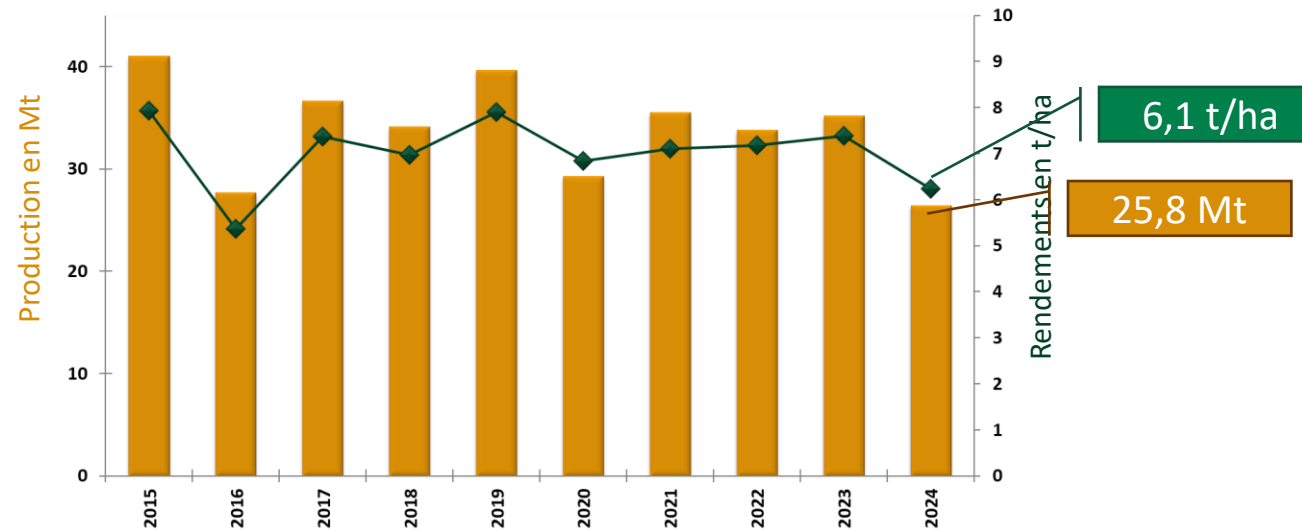


✂ Orges fourragères

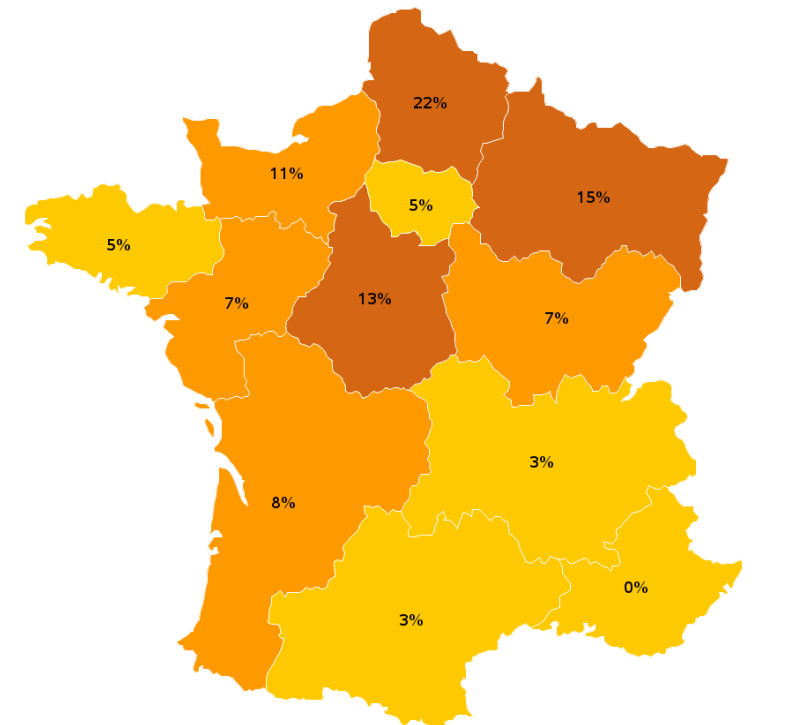


Blés tendres : chiffres clés

ÉVOLUTION DES RENDEMENTS ET DE LA PRODUCTION DEPUIS 2015
BLÉ TENDRE



Surfaces: 4,2 Mha (- 11,5 % // 2019-2023)
Rendements : 6,1 t/ha (- 15,7 % // 2019-2023)
Production : 25,8 Mt (- 25,5 % // 2019-2023)



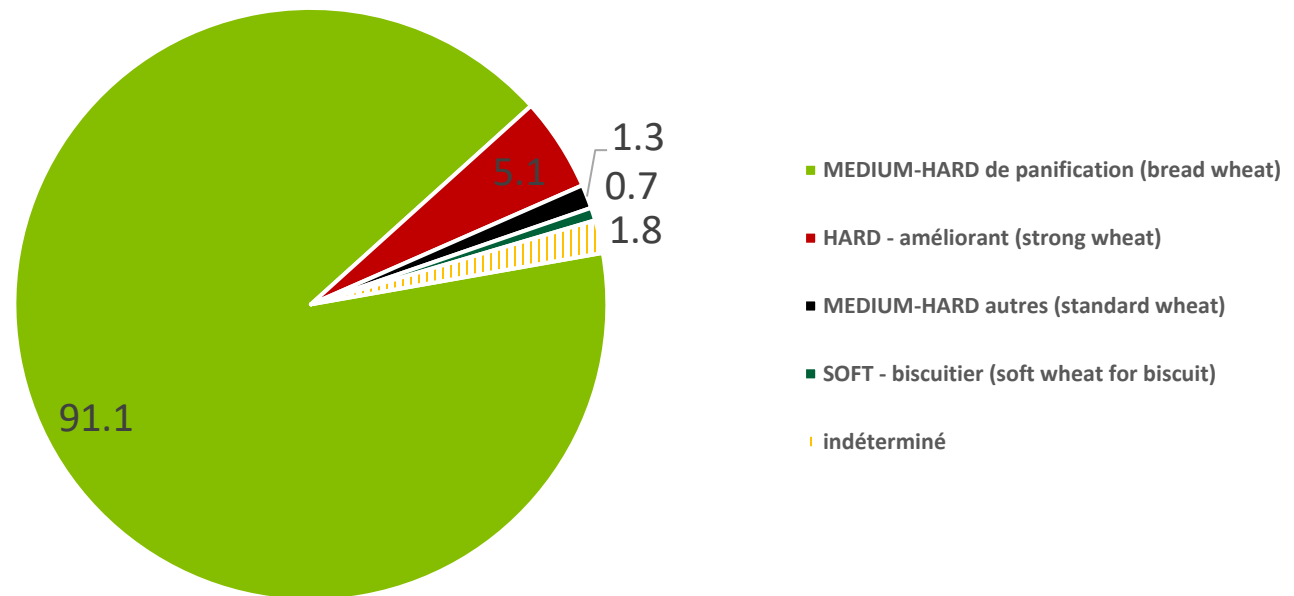
% de collecte nationale

< 6%
6% à 12%
12% et plus

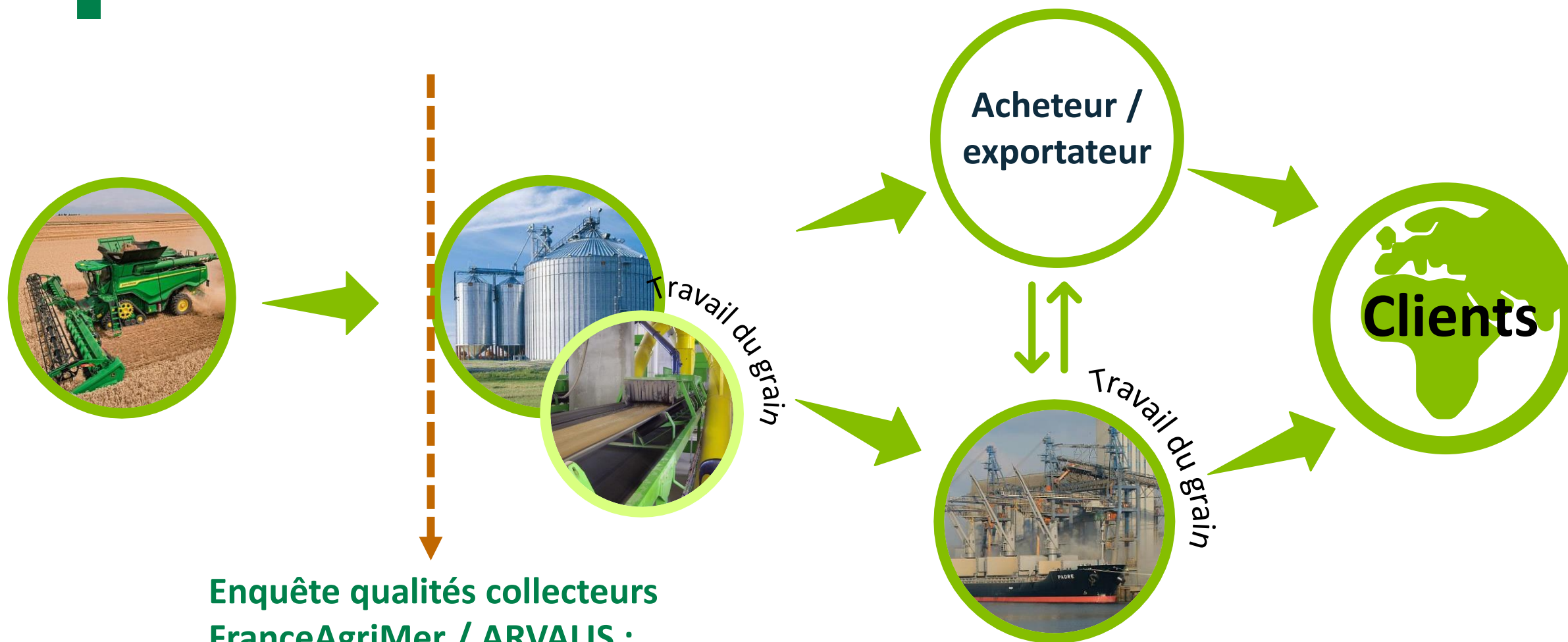
Source : FranceAgriMer

Les agriculteurs sèment très majoritairement des blés panifiables

A l'automne 2023, les agriculteurs français ont semé
91 % des blés panifiables



Enquête collecteur FranceAgriMer / Arvalis : méthodologie

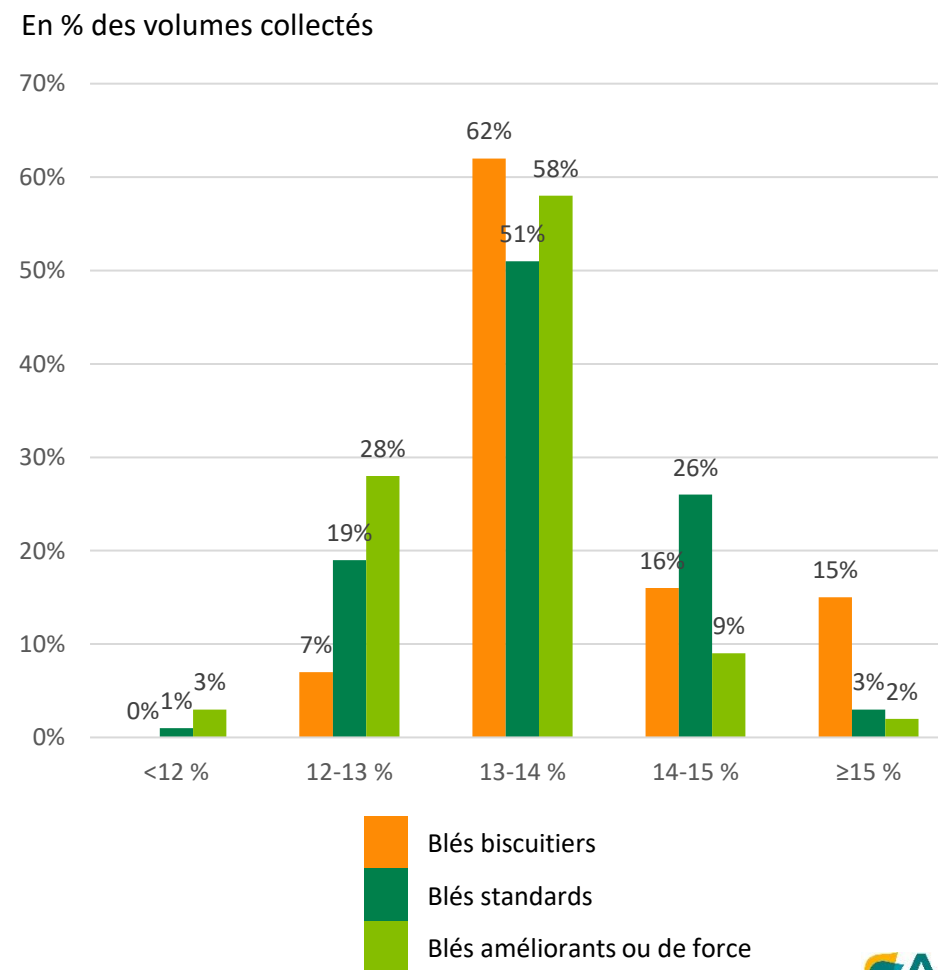


Enquête qualités collecteurs FranceAgriMer / ARVALIS :

- A l'entrée des silos de collecte
- Avant travail du grain
- Permet une photographie de la récolte

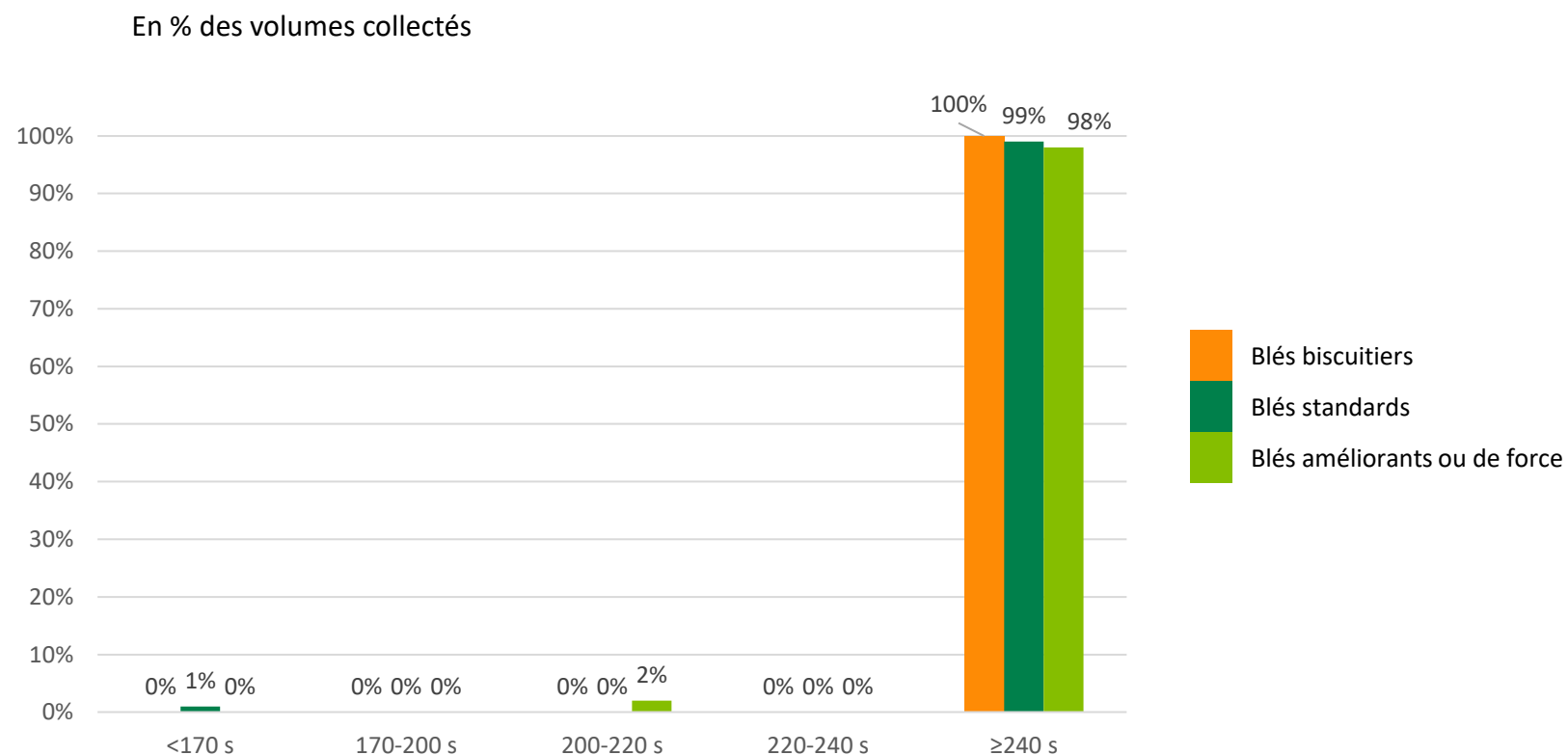
La teneur en eau des blés est maîtrisée en dépit des pluies de fin de cycle

71 % des blés en-dessous des **14 %** d'humidité
13,6 % en moyenne à l'échelle de la France



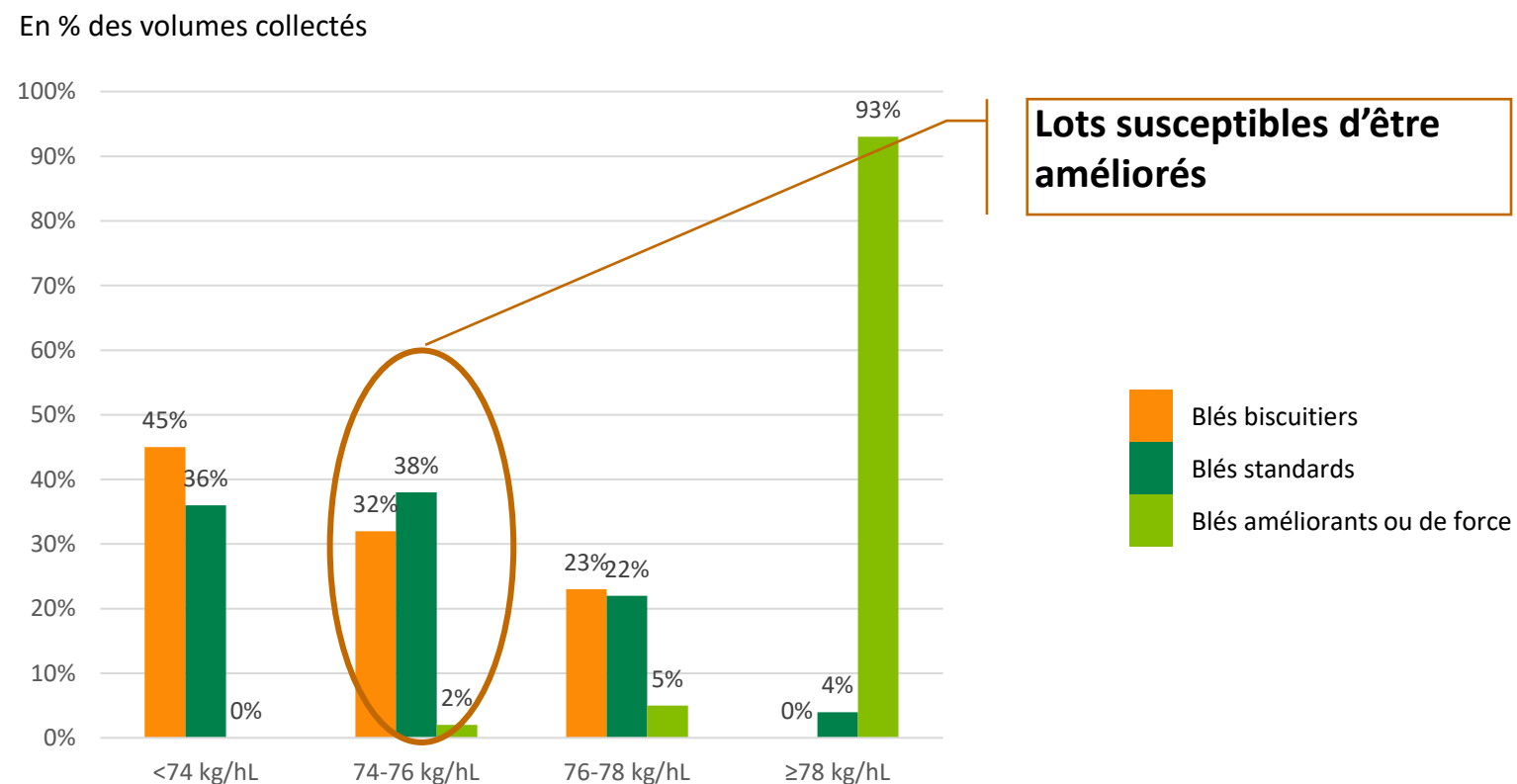
Les Indices de chute de Hagberg ont bien résisté aux pluies estivales

99 % de la collecte au-dessus des **240 s**



Les poids spécifiques fortement impactés par le manque de rayonnement et les pluies régulières en fin de cycle

Les poids spécifiques mesurés à l'entrée de silos de collectes :

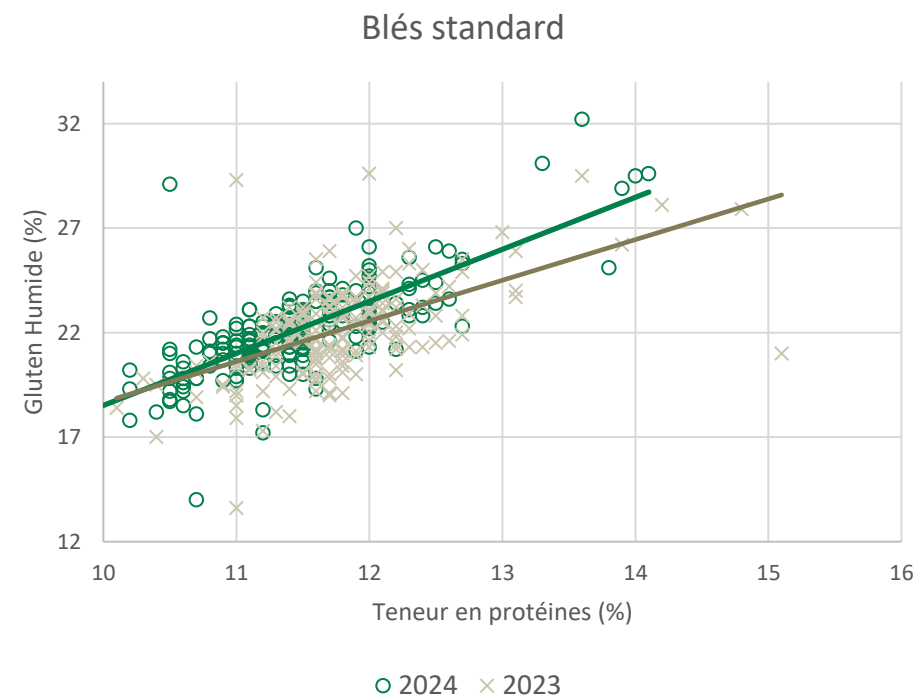
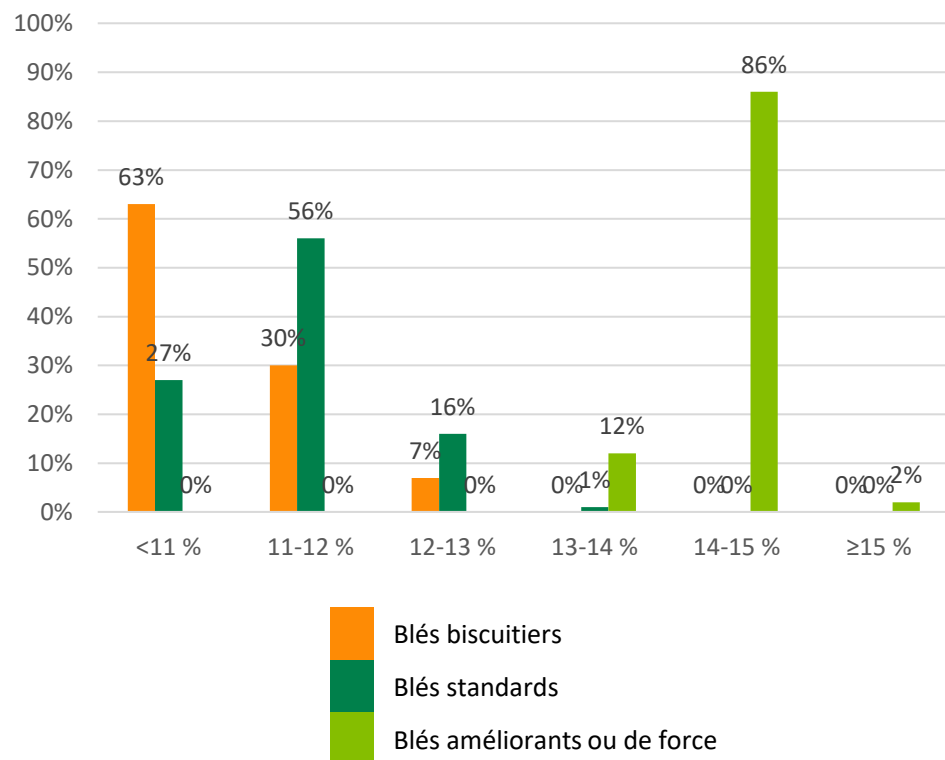


Des teneurs en protéines proches de la distribution quinquennale

74 % de la collecte au-dessus de **11 %**

11,4 % de protéines en moyenne à l'échelle nationale

En % des volumes collectés

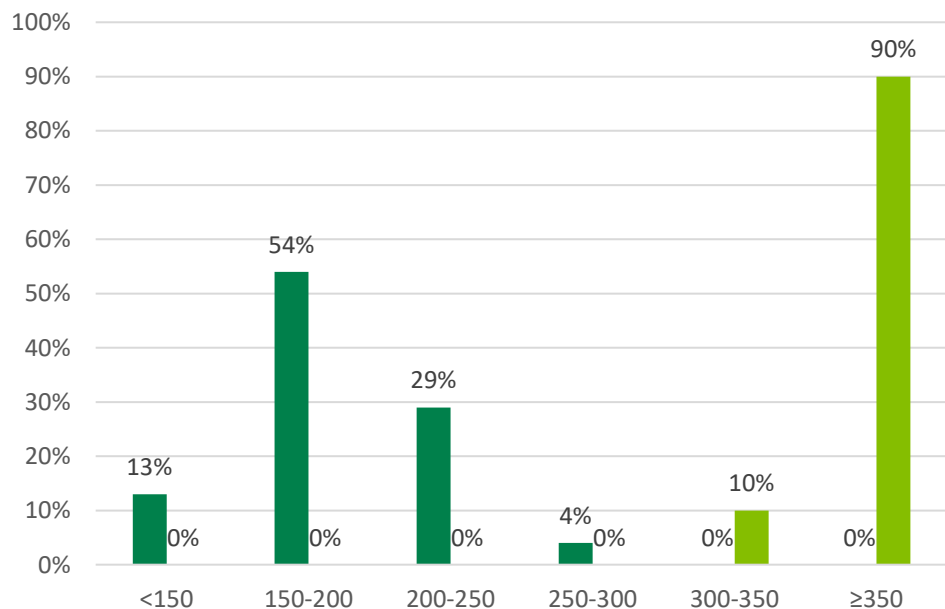


Des protéines de bonne qualité :

Force boulangère (W) et rapport ténacité/extensibilité (P/L)

78 % des blés au-dessus de **160** de W
190 de W en moyenne à l'échelle nationale

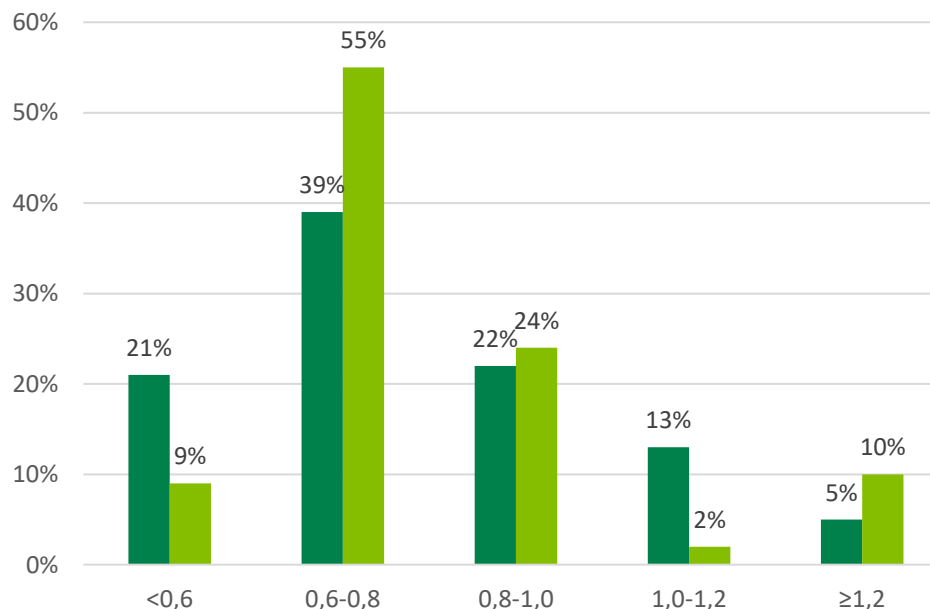
En % des volumes collectés



Blés standards
Blés améliorants ou de force

Des P/L majoritairement inférieurs à 1
0,8 de P/L en moyenne à l'échelle nationale

En % des volumes collectés



Blés standards
Blés améliorants ou de force

En France, on dispose d'un test de Laboratoire standardisé pour évaluer la valeur boulangère (NF V03-716)

Une recette simple

Farine 1500g
Eau autour de 60%
Levure 2%
Sel 1,8%
Acide ascorbique 20ppm
Amylase fongique 15ppm



pétrissage



façonnage



fermentation

Un diagramme classique

Pétrissage intensifié
Première fermentation en cuve de 20'
Division des pâtons
Façonnage sous forme de bâtard
Deuxième fermentation de 120' sur couches
Cuisson des pains à 250°C



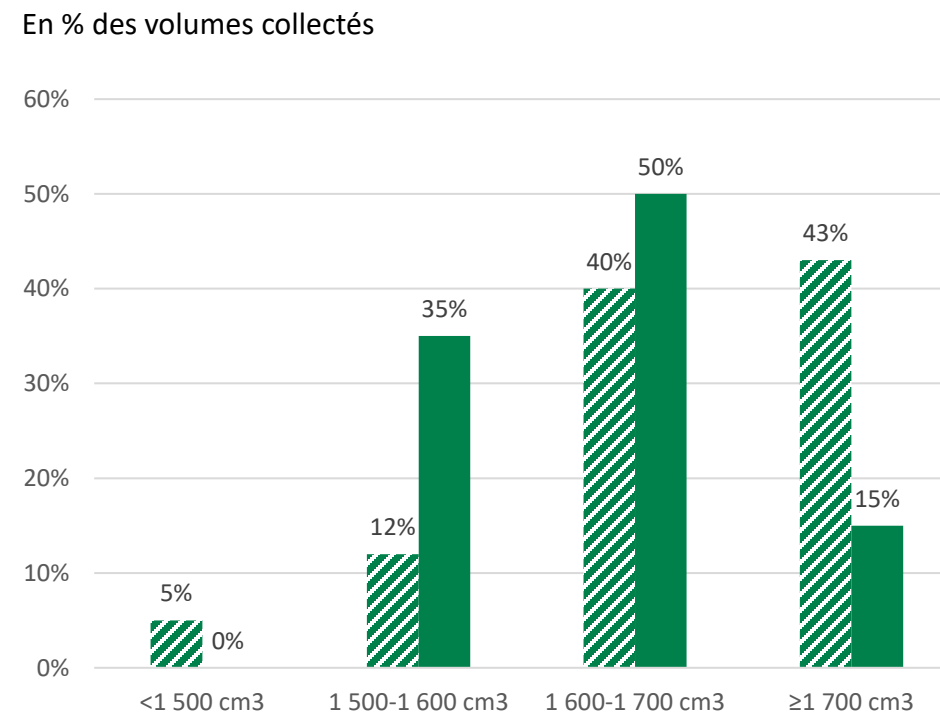
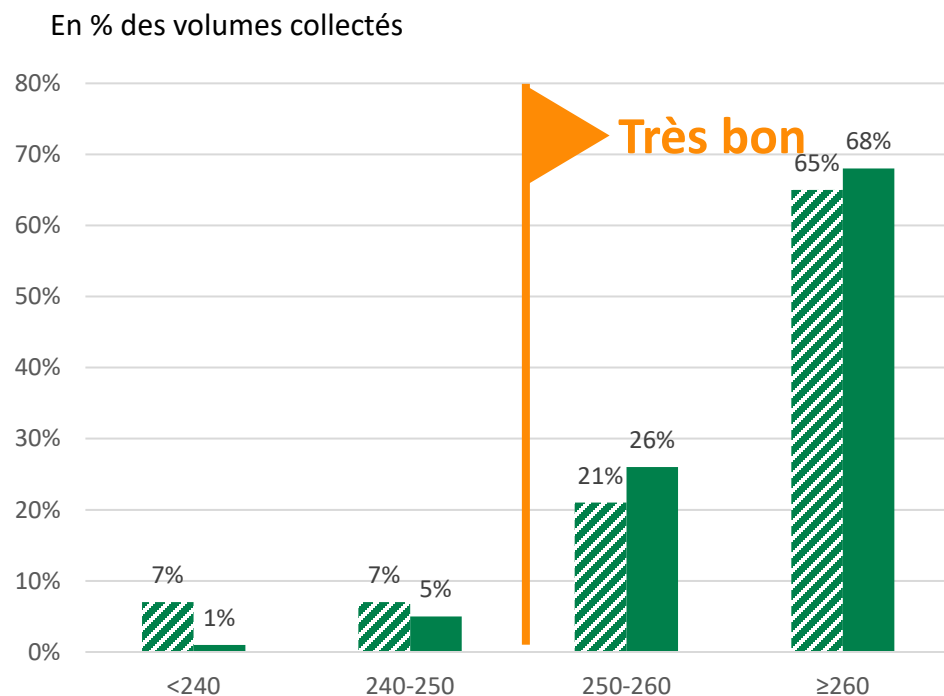
aspect extérieur
et mie



Une très bonne aptitude à la panification

Valeur boulangère (/300): **261** en moyenne

Volumes : **65 %** supérieurs à **1600 cm³**



■ En conclusion

Les conditions pluviométriques inédites rencontrées par les blés de façon généralisée sur le territoire n'auront pas épargné les volumes collectés et les PS.

La valeur d'usage en revanche est intègre :

- ✦ De très bons indices de chute de Hagberg
- ✦ Une quantité de protéines satisfaisante
- ✦ Des protéines de qualité
- ✦ Une très bonne valeur boulangère

Qualité des céréales Françaises - Récolte 2024

✚ Bilan de campagne



✚ Blé tendre



✚ Blé dur

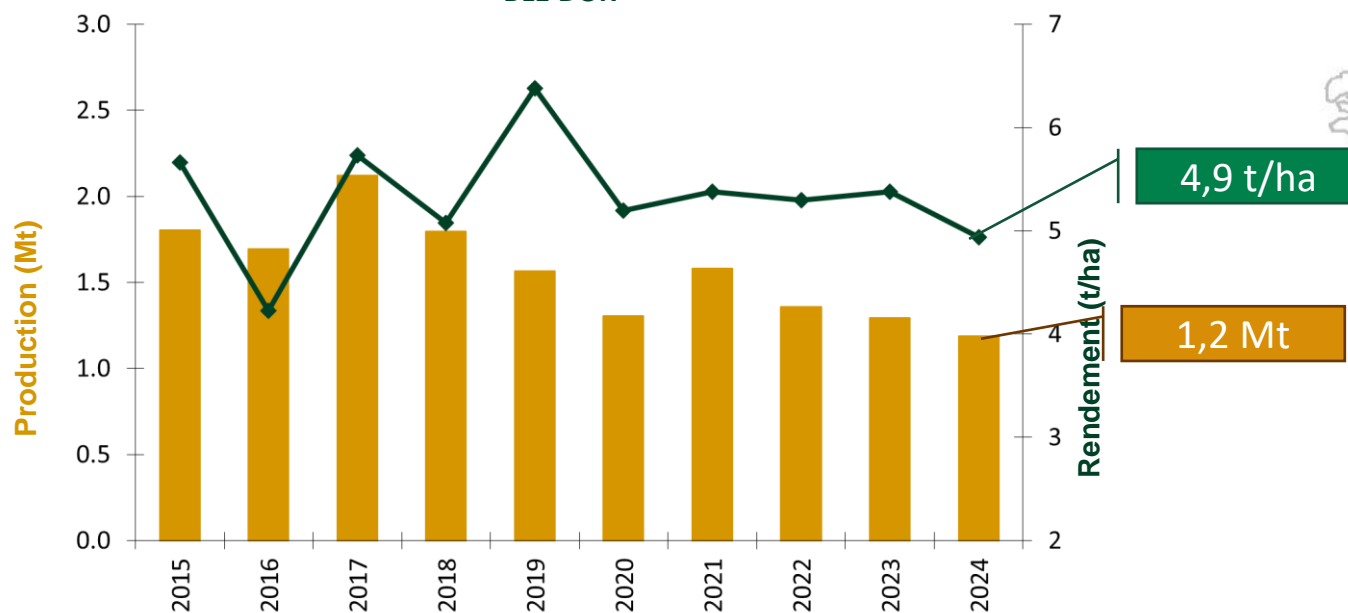


✚ Orges



Blés durs : chiffres clés

ÉVOLUTION DES RENDEMENTS ET DE LA PRODUCTION DEPUIS 2015
BLÉ DUR

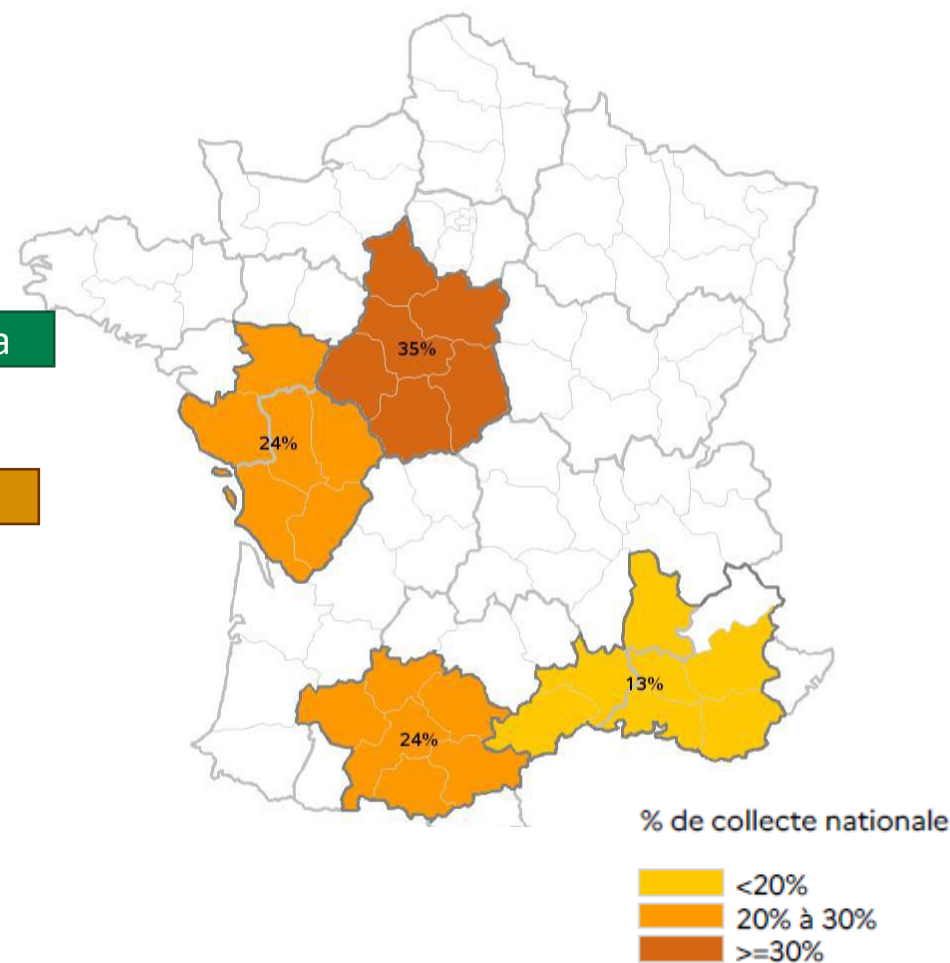


Surfaces: 240 300 ha (- 6,2 % // 2019-2023)

Rendements : 4,9 t/ha (- 11,6 % // 2019-2023)

Production : 1,2 Mt (- 17,1 % // 2019-2023)

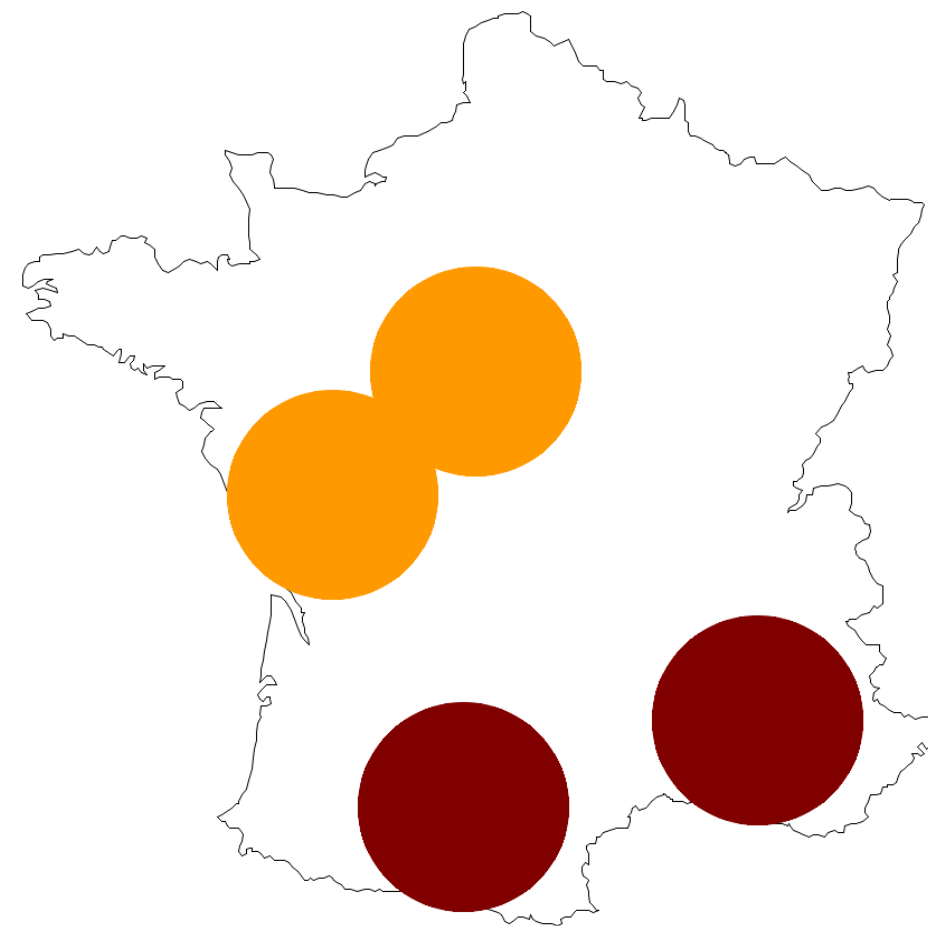
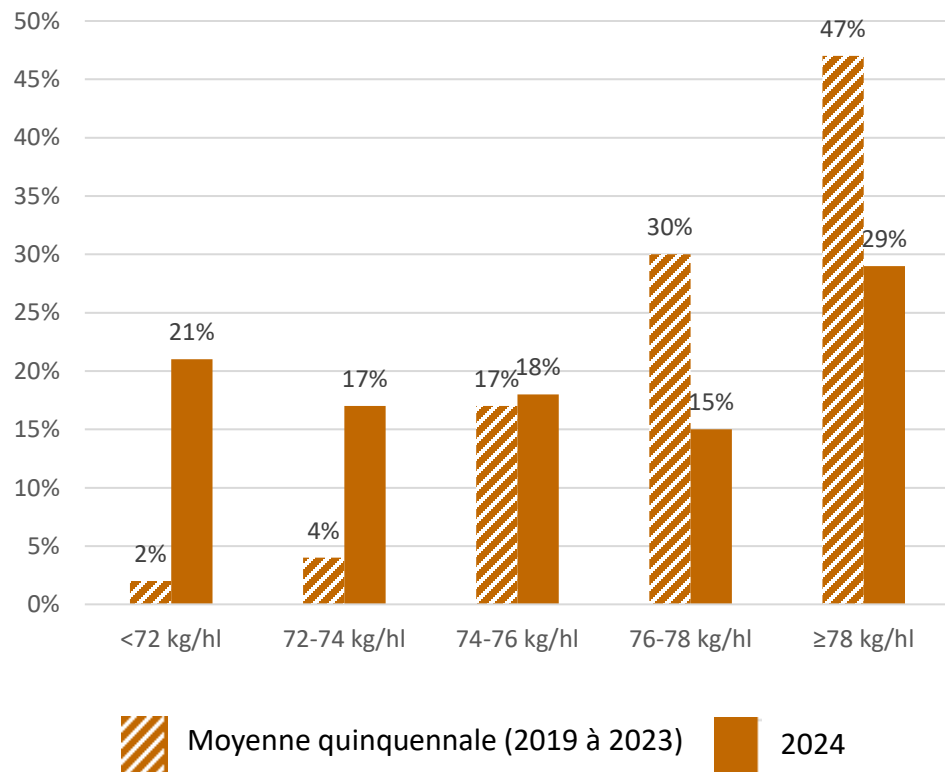
Source : Agreste / SSP au 1er septembre 2024



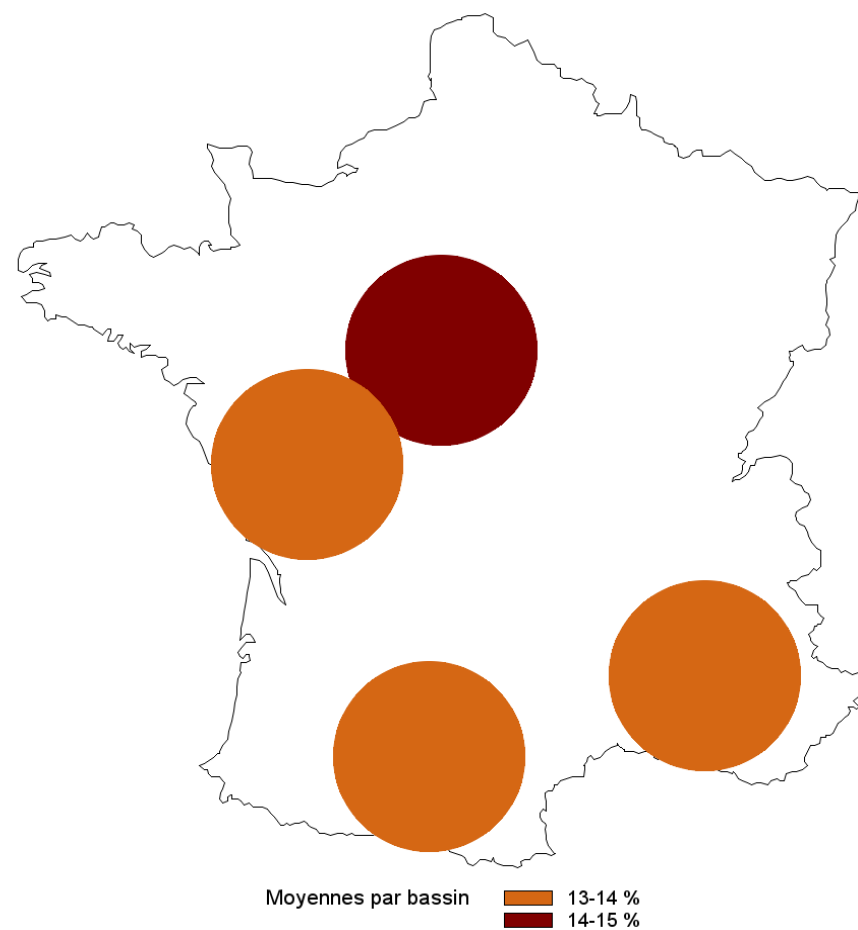
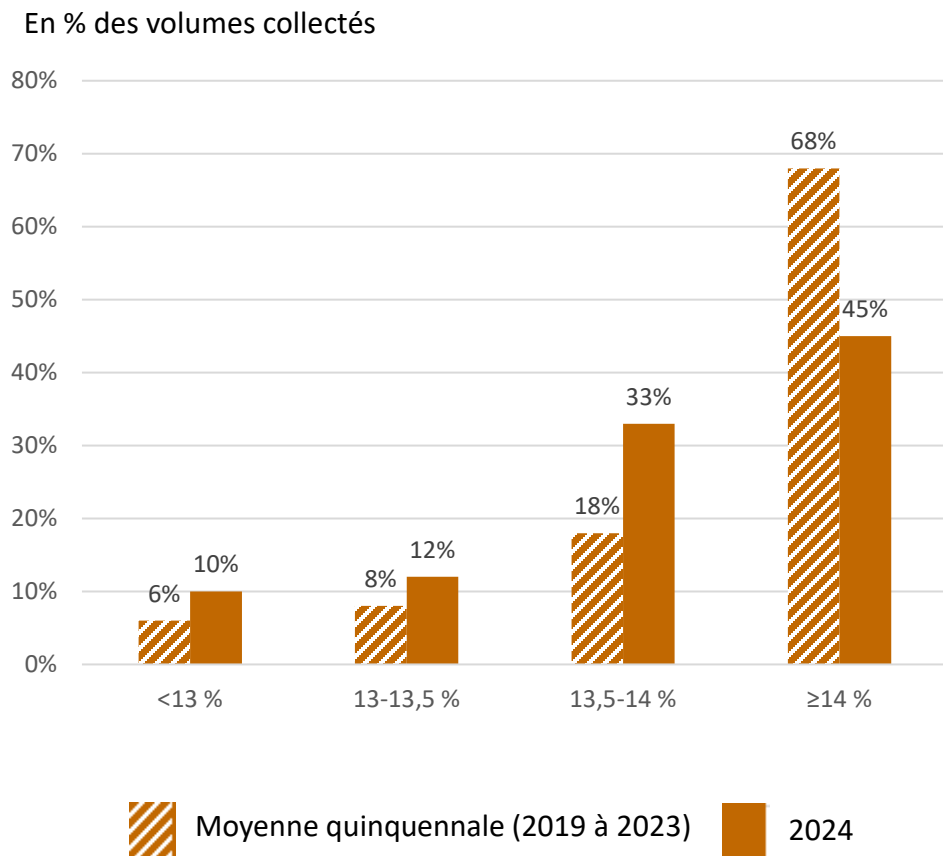
Source : FranceAgriMer

Des poids spécifiques très hétérogènes

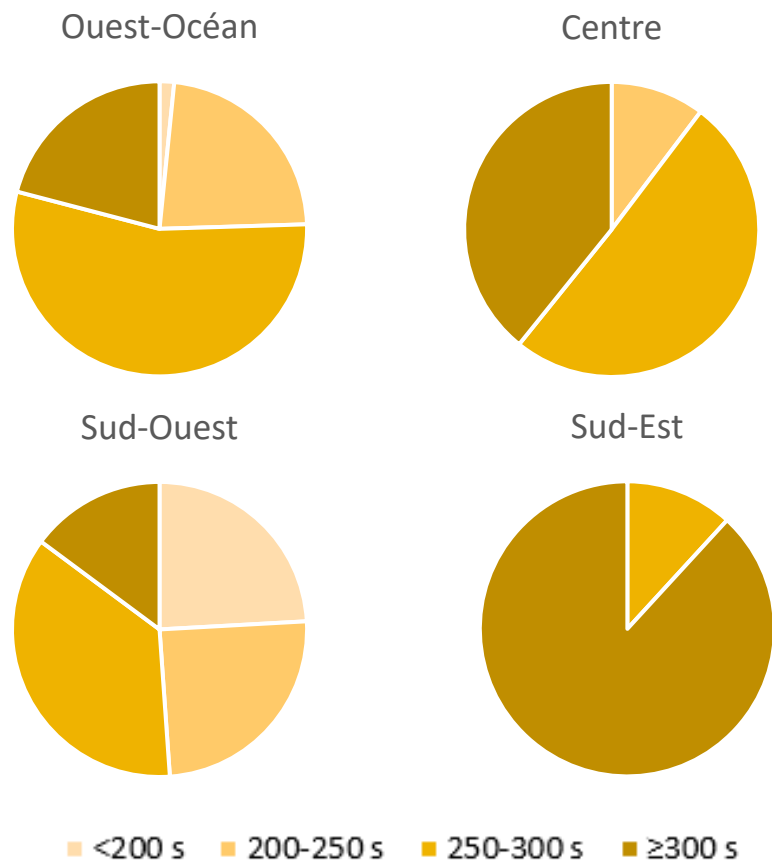
En % des volumes collectés



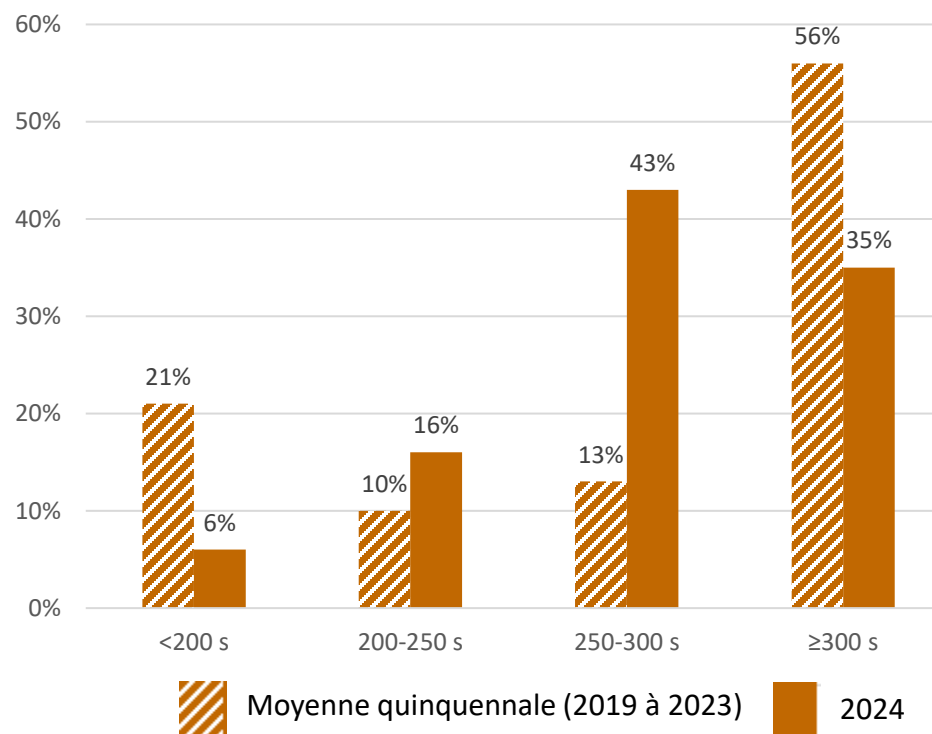
78 % de la collecte au-dessus de 13,5 % de protéines



Des indices de chute de Hagberg souvent élevés



En % des volumes collectés



En conclusion

- ✿ Des conditions qui ont impacté les PS et la moucheture
- ✿ Des indices de chute de Hagberg généralement élevés
- ✿ Une bonne teneur en protéines et une vitrosité satisfaisante

Qualité des céréales Françaises - Récolte 2024

📊 Bilan de campagne



📊 Blé tendre



📊 Blé dur



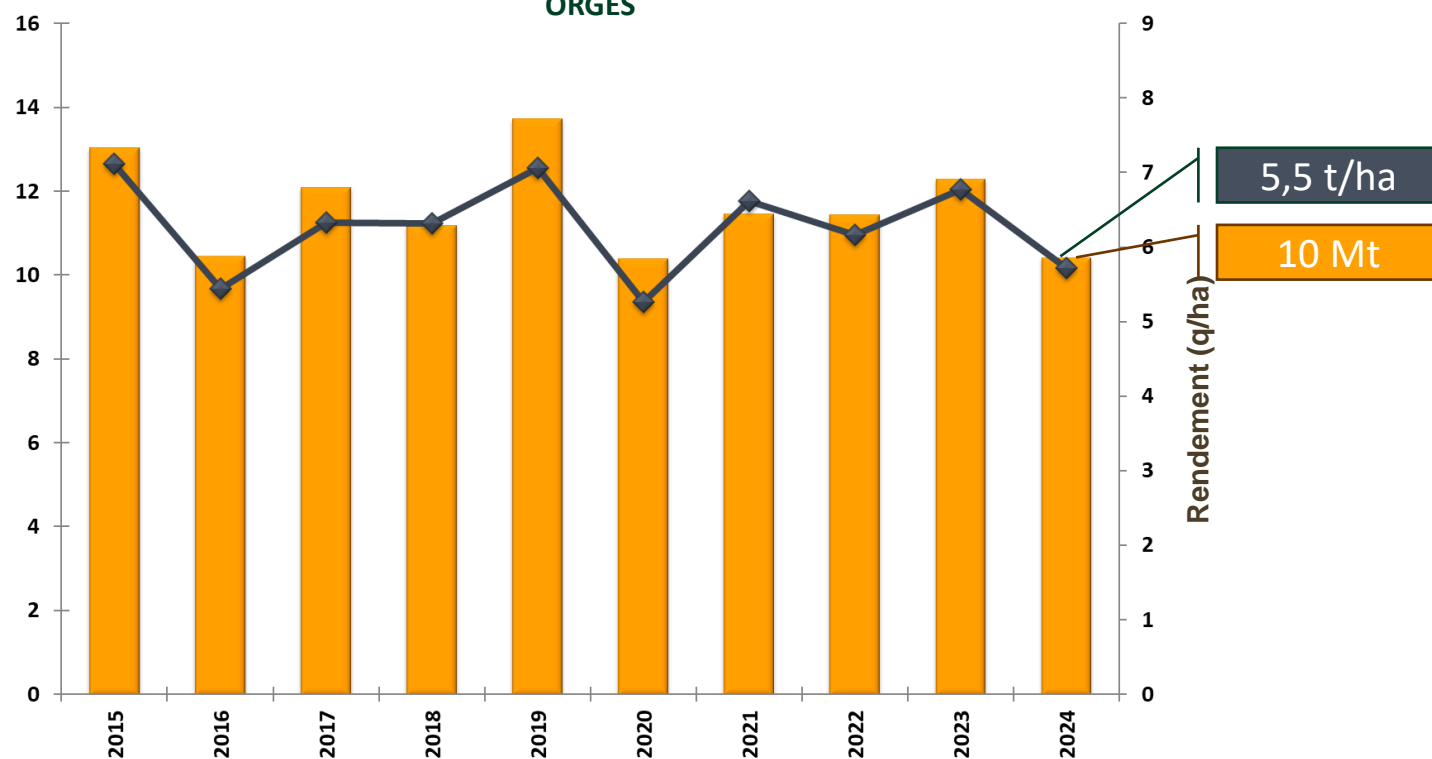
📊 Orges



Orges françaises: chiffres clés

Surfaces: 1,8 Mha (- 2,6 % // 2019-2023)
Rendements : 5,5 t/ha (- 11,6 % // 2019-2023)
Production : 10,0 Mt (- 15,2 % // 2019-2023)

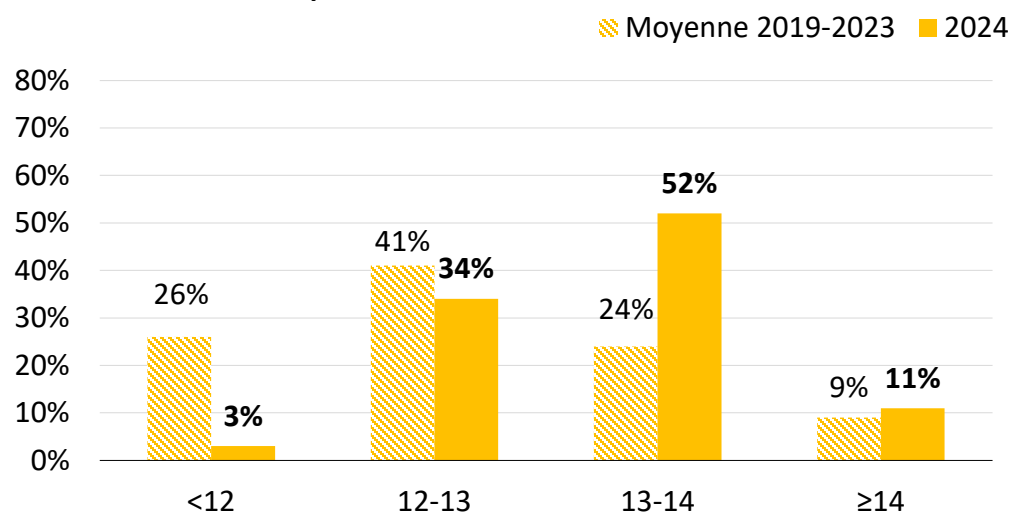
ÉVOLUTION DES RENDEMENTS ET DE LA PRODUCTION DEPUIS 2015
ORGES



Récolte 2024 : Qualité des orges (hors orges brassicoles)

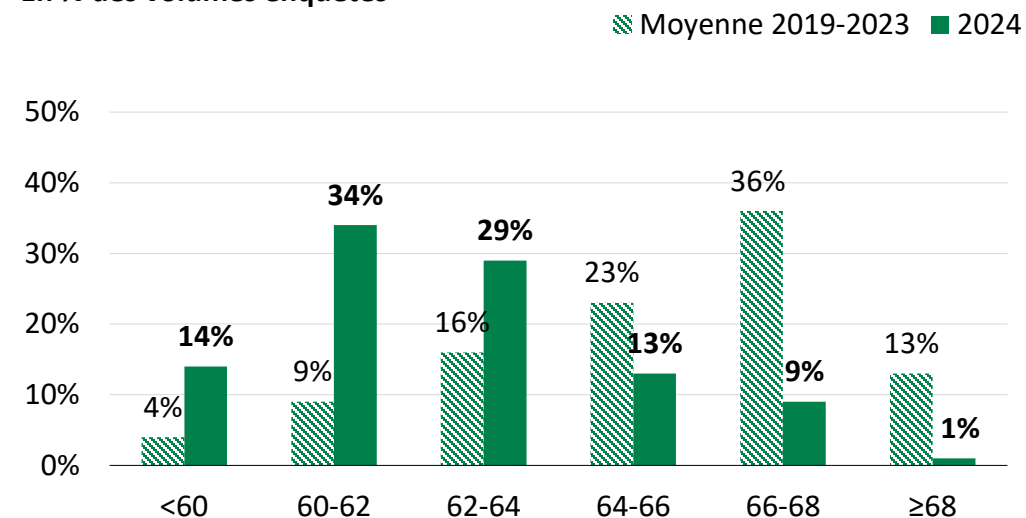
Teneur en eau (%) :
en moyenne 13,2% au niveau national

En % des volumes enquêtés



Un poids spécifique impacté par les conditions climatiques :
en moyenne 62,2 kg /hl

En % des volumes enquêtés

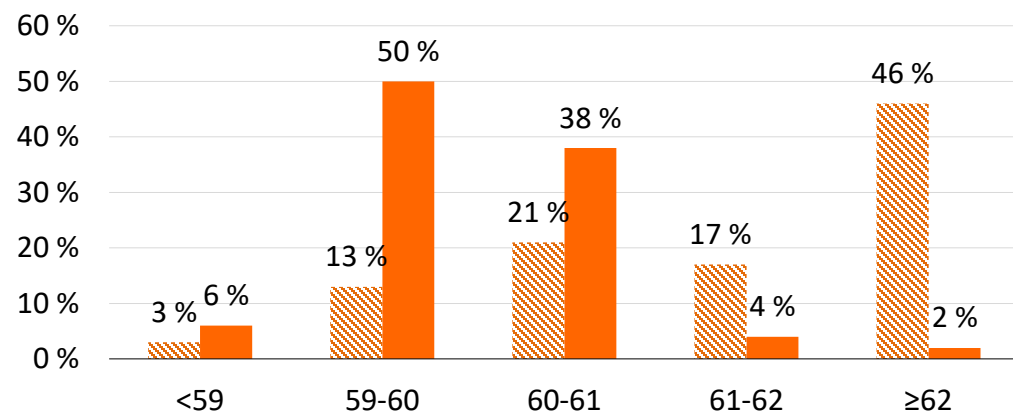


Récolte 2024 : Qualité des orges (hors orges brassicoles)

Teneur en amidon (%MS) :
en moyenne 59,9% MS

En % des volumes enquêtés

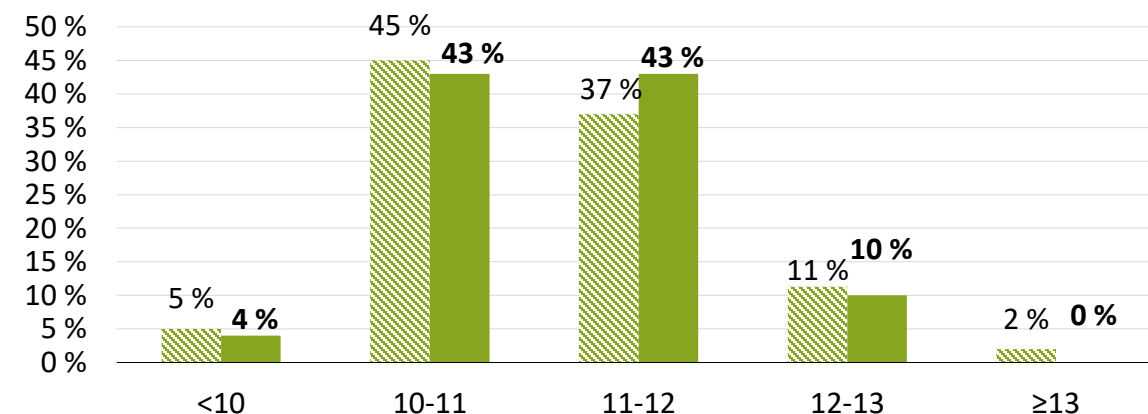
▨ Moyenne 2020-2023 ■ 2024



Teneur en protéines (%) :
En moyenne 11% MS

En % des volumes enquêtés

▨ Moyenne 2019-2023 ■ 2024





Merci pour votre attention

