



# ARVALIS



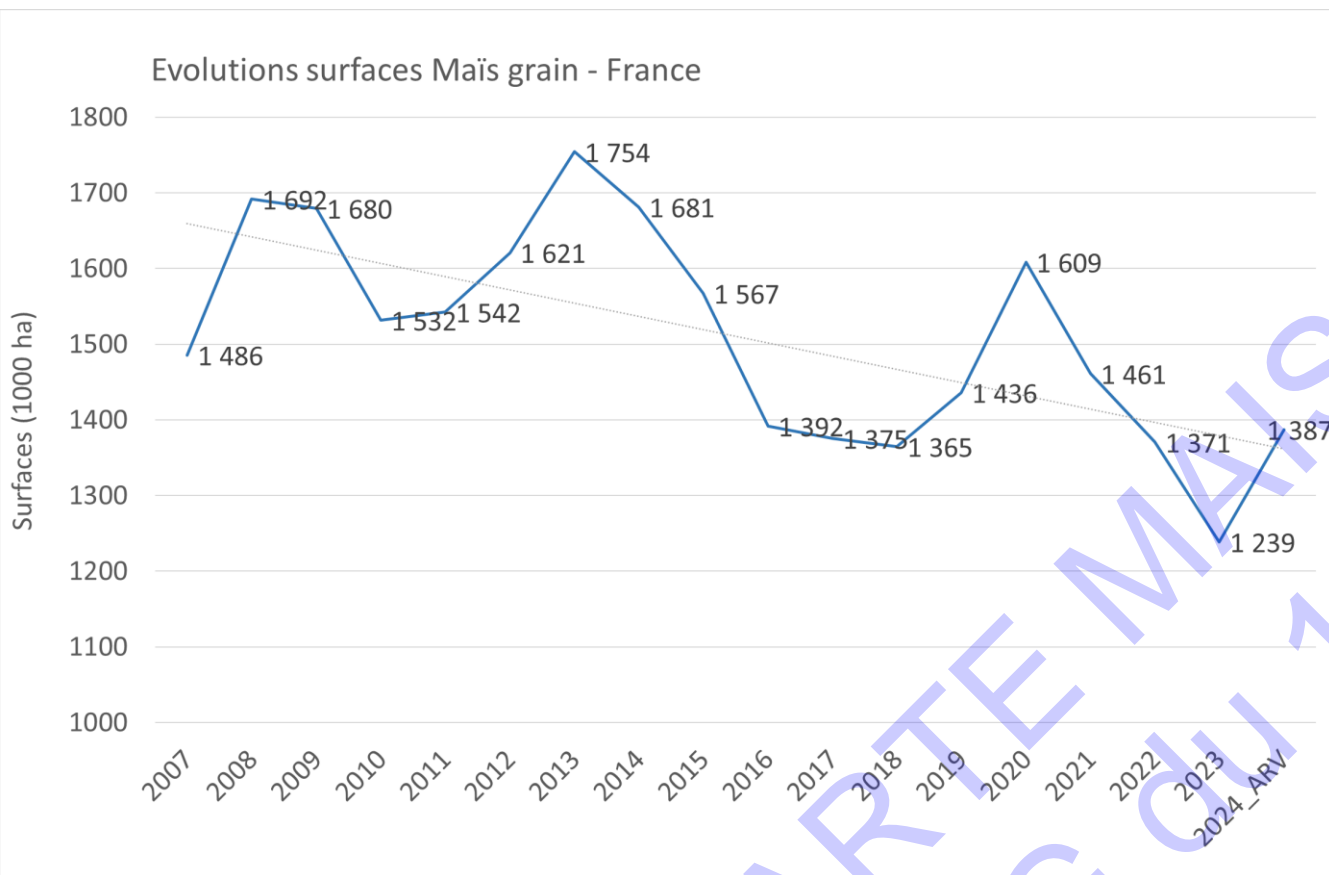
CHARTRE MAÏS CLASSE A  
AG du 14 03 2025



# Bilan campagne et faits marquants 2024



# Surfaces Maïs grain en 2024



- **Augmentation des surfaces maïs grain:**  
=> + 12% soit 1.39 Mha
- **Difficultés de semis CAP hiver puis de printemps**
  - *En particulier façade ouest, nord et sud-ouest. Mais ces difficultés ont touché de nombreux secteurs.*
- **Augmentation du débouché méthanisation** (Nord-Est)
- **Pluies hivernales:** amélioration de l'état des nappes, réserves en eau pleines



# Les faits marquants de 2024

Semis

Floraison

Maturité

## Un printemps pluvieux et froid

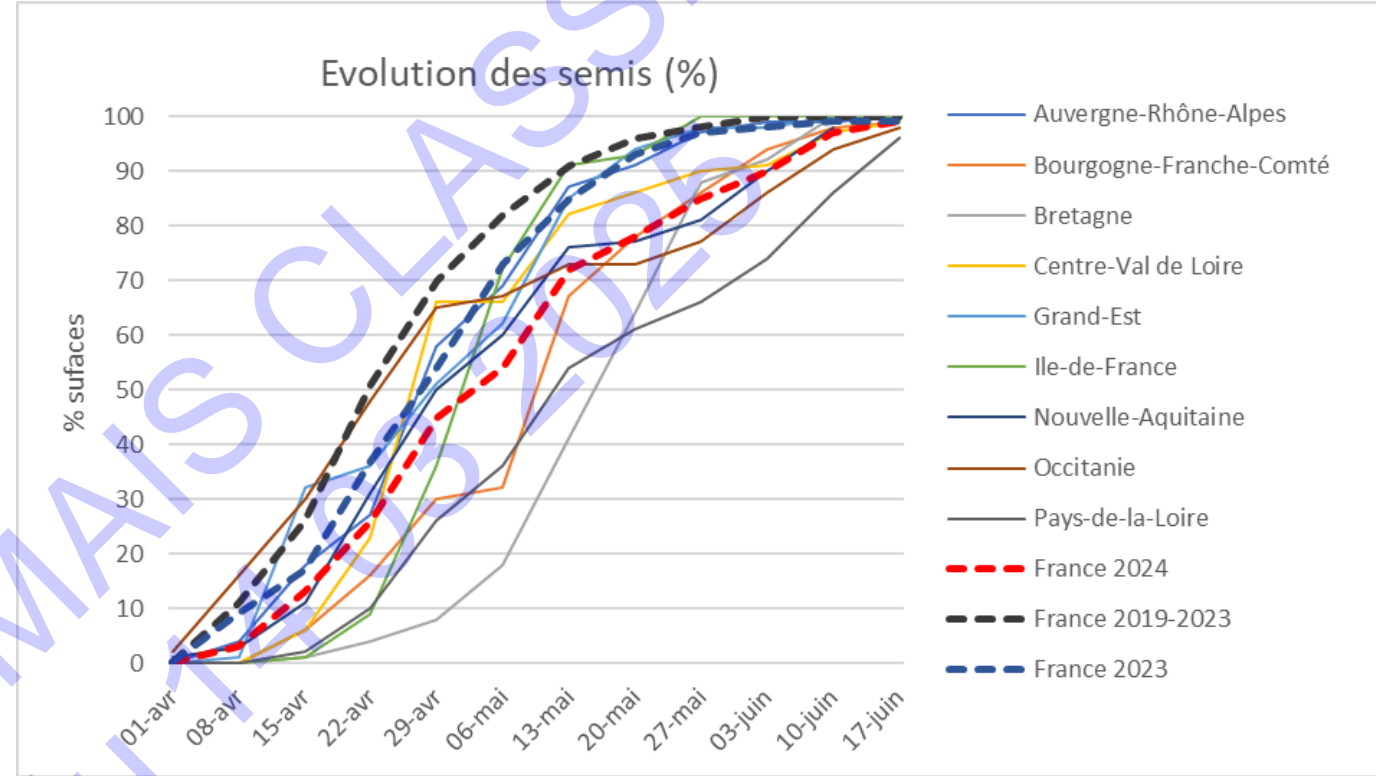


- **Des semis tardifs:** 20% après le 20 mai; env. 10% semés en juin
- Difficultés travail du sol => **tassement**
- **Implantations hétérogènes et mauvais enracinements**, maïs peu poussant
- Forte pression des ravageurs du sol

# Evolution des semis - Maïs grain

%	Avant 15/4	15-29 avril	30/4 au 20/5	Après 20/5
Auvergne-Rhône-Alpes	18	40	33	9
Bourgogne-Franche-Comté	6	24	48	21
Bretagne	1	7	56	36
Centre-Val de Loire	6	60	20	13
Grand-Est	32	19	43	6
Ile-de-France	1	35	57	7
Nouvelle-Aquitaine	11	39	27	22
Occitanie	30	35	8	25
Pays-de-la-Loire	2	24	35	35
<b>France 2024</b>	13	32	33	21
<b>France 2023</b>	17	37	39	6
<b>France 2019-2023</b>	26	44	26	4

- **45% de surfaces semées avant fin avril:** Sud-Ouest, AURA, Centre et Grand Est
- **20% de semis tardifs,** après le 20 mai; env. 10% semés en juin
- Les régions les plus touchées par les retards: façade ouest, Occitanie, Bourgogne FC.



FranceAgriMer - Céré'Obs - <https://cereobs.franceagrimer.fr>



# Les faits marquants de 2024

Semis



Floraison

Remplissage



Maturité

## Un printemps pluvieux et froid



- Des semis tardifs: 20% après le 20 mai; env. 10% semés en juin
- Difficultés travail du sol => tassement
- Implantations hétérogènes et mauvais enracinements, maïs peu poussant
- Forte pression des ravageurs du sol

## 👍 Alimentation hydrique variable

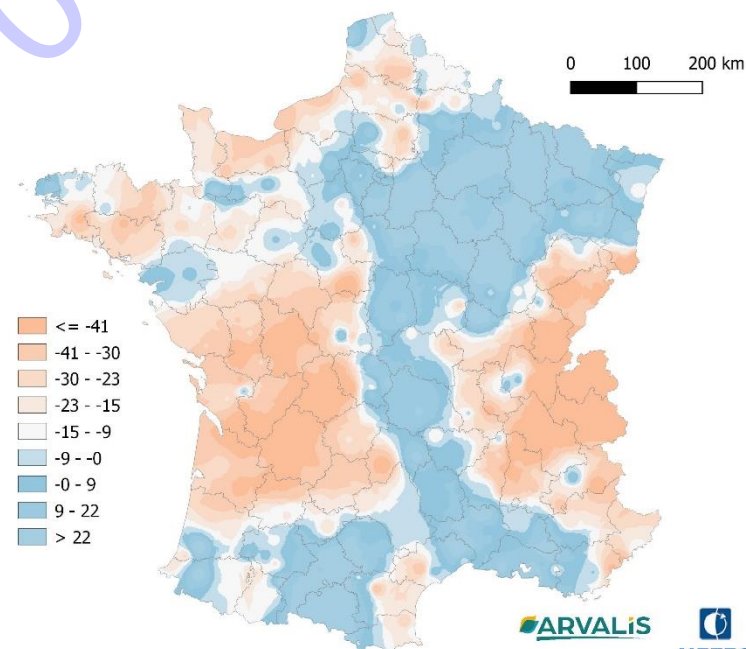
- 👍 ○ Alimentation hydrique correcte jusqu'à floraison. Sécheresse plus marquée ensuite.
- 👍 ○ Bilans P-ETP hétérogènes. Stress plus important façade ouest. Pas ou peu de températures extrêmes de type caniculaires
- 👎 ○ Des rayonnements parfois faibles, impact selon stade culture
- 👎 ○ Retard non compensé. Environ 10j de retard

# Un été en contraste

- Alimentation hydrique correcte des maïs jusqu'à floraison
- Sécheresse parfois marquée entre le 15 juillet et le 15 août.
- Généralement, retour des pluies au 15 août, bénéficiant aux semis tardifs
- Bilan P-ETP hétérogènes selon les secteurs.
- Déficit plus important façade ouest, Rhône-Alpes
- => 1 tour d'eau en moins que la normale



P-ETP \_ Ecart normale (mm)  
15/07 au 15/08





# Les faits marquants de 2024

Semis

Floraison

Remplissage

Maturité

## Un printemps pluvieux et froid



- Des semis tardifs: 20% après le 20 mai; env. 10% semés en juin
- Difficultés travail du sol => tassement
- Implantations hétérogènes et mauvais enracinements, maïs peu poussant
- Forte pression des ravageurs du sol

## 👍 Alimentation hydrique variable

- 👍 ○ Alimentation hydrique correcte jusqu'à floraison. Sécheresse plus marquée ensuite.
- 👍 ○ Bilans P-ETP hétérogènes. Stress plus important façade ouest. Pas ou peu de températures extrêmes de type caniculaires
- 👎 ○ Des rayonnements parfois faibles, impact selon stade culture.
- 👎 ○ Retard non compensé. Environ 10j de retard

- Pression helminthosporiose: Ouest, Alsace
- Heliothis fortement présente: SO, PC, PdL, Centre. Pyrale, autres secteurs

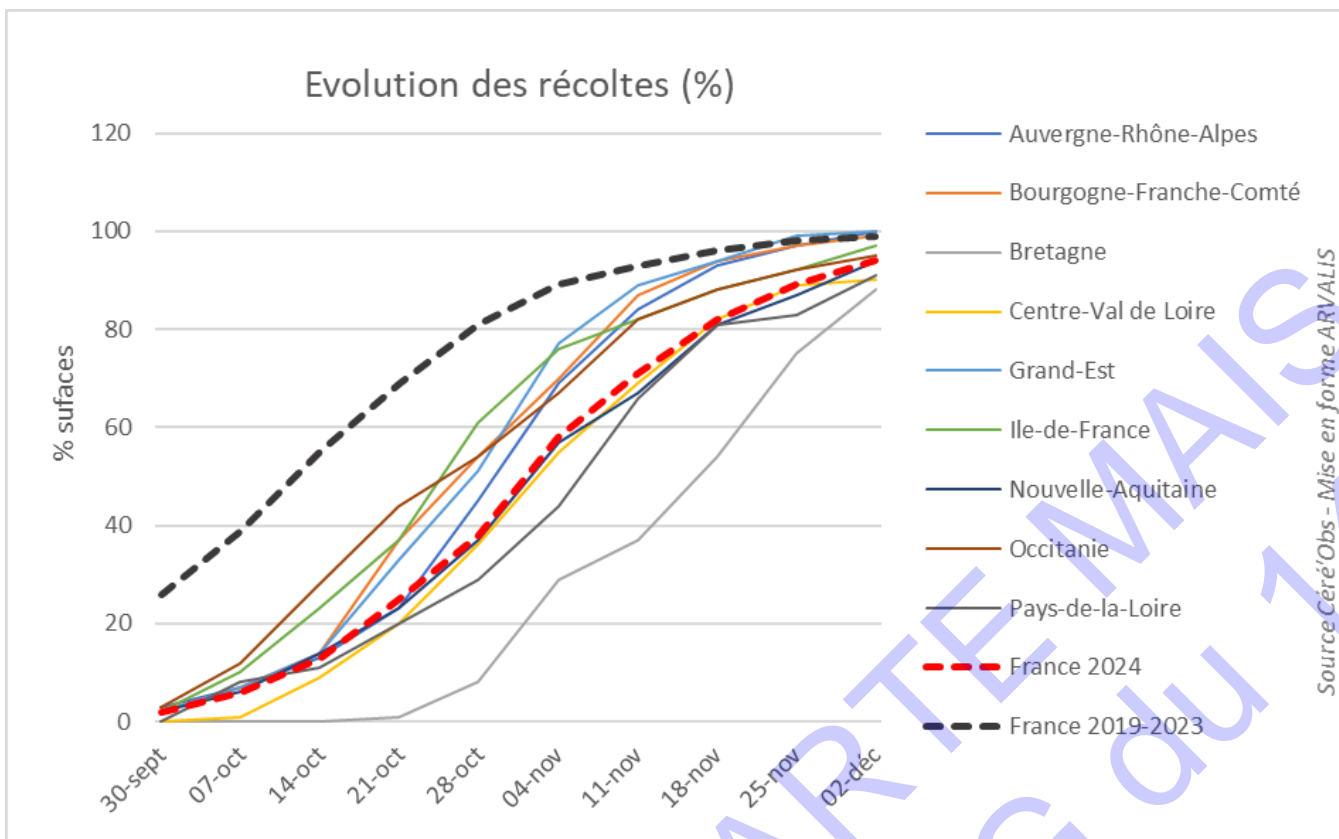
## 👎👎 Des récoltes tardives

- Début d'automne maussade et fortement pluvieux => retard de 3 semaines
- Evènements tempétueux => Verse
- => Dégradation de l'état sanitaire; impact date de récolte



# Dynamique des récoltes de maïs grain

## Une forte disparité selon les régions



Source: <https://cereobs.franceagrimer.fr>

%	Avant 15/10	15/10 au 11/11	Après le 11/11	Total au 2 déc.
Auvergne-Rhône-Alpes	13	71	16	100
Bourgogne-Franche-Comté	14	73	13	99
Bretagne	0	37	63	88
Centre-Val de Loire	9	60	31	90
Grand-Est	14	75	11	100
Ile-de-France	23	59	18	97
Nouvelle-Aquitaine	14	53	33	94
Occitanie	28	54	18	95
Pays-de-la-Loire	11	55	34	91
<b>France 2024</b>	<b>13</b>	<b>58</b>	<b>29</b>	<b>94</b>
<b>France 2019-2023</b>	<b>55</b>	<b>38</b>	<b>7</b>	<b>99</b>

# Campagne maïs 2024 - CQFR

- En dépit d'une campagne difficile, de bons niveaux de rendements...mais avec de fortes disparités.

- Bons résultats des maïs pluviaux, rendements irrigués parfois décevants. Généralement un bon niveau de grains/m<sup>2</sup> mais des PMG limités.
- Des taux d'humidité élevés à la récolte

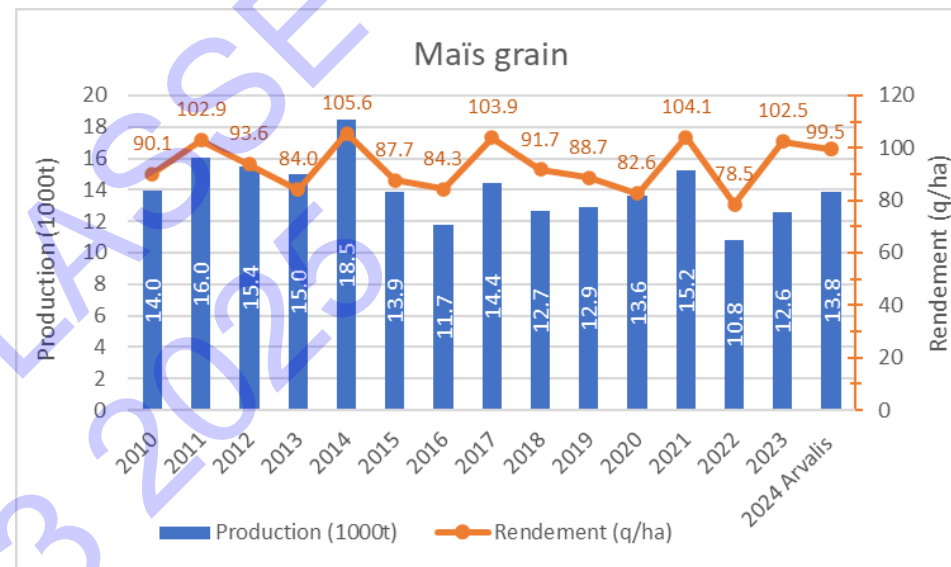
- Les principales contraintes de production identifiées

- Mauvaises préparations, tassements des sols => problématiques d'enracinements, d'assimilation des minéraux
- Climat: faibles niveaux de rayonnement, climat estival exigeant dans certains secteurs
- Retard de cycle: des maïs récoltés avant maturité
- Verse: maïs hauts (semis tardifs), manque de rayonnement, événements tempétueux
- Ravageurs: oiseaux, sangliers, ravageurs du sol

- Une qualité sanitaire des maïs dégradée

- impact des conditions de fin de cycle, récoltes tardives.

De bons niveaux de rendements estimés à **99.5 qx/ha** en moyenne, avec de fortes disparités.



## Evolution des rendements en 2024 / moyenne 2021-23

