

## PRÉVISION DES DATES DE RÉCOLTE POUR LE MAÏS FOURRAGE – CAMPAGNE 2023

ARVALIS propose une première estimation des dates prévisionnelles de début des récoltes pour le maïs fourrage établie au 19/07/2023. La cartographie présentée ci-dessous permet de visualiser, par secteur, la période possible de début des chantiers de récolte.

Les semis ont été retardés, dans la majorité des secteurs de production du maïs fourrage, en raison d'un mois d'avril plutôt frais et relativement humide. On constate également un étalement important des dates de semis sur un même secteur lié aux conditions climatiques et à la culture précédente. Cependant, le mois de juin fut chaud et a permis de compenser en partie le « retard » pris sur le début de cycle. Les premiers chantiers sont attendus avant le 15 août dans certains secteurs des Pays de la Loire, du nord de la Nouvelle-Aquitaine, de la Bourgogne-Franche-Comté et du Rhône-Alpes.

Dans ce contexte, rappelons que la floraison femelle reste un stade repère clef à noter. Le stade optimal de récolte, lorsque le maïs atteint 32% de matière sèche (MS) plante entière, se situe environ 600 degrés-jours après la floraison.

L'objectif est de sensibiliser les éleveurs, les CUMA et les entreprises de travaux agricoles à l'avancement de la maturité des maïs, afin de déclencher les chantiers de récolte à temps et ainsi éviter les ensilages à taux de matière sèche trop élevé.

Une prochaine carte actualisée sera publiée début août.

### Maïs Fourrage 2023

Estimation de la date de début de récolte par secteur

Carte établie le 19/07/2023



Source des données :



CONTACT  
PRESSE

Marion Wallez  
06.76.02.76.11  
[presse@arvalis.fr](mailto:presse@arvalis.fr)

CONTACT  
TECHNIQUE

Anne-Sophie Colart  
06.73.59.60.60  
[as.colart@arvalis.fr](mailto:as.colart@arvalis.fr)



Partenaire technique ACTIA

## Comment est construite la carte ?

Pour chaque secteur, les experts d'ARVALIS ont défini le groupe de précocité dominant et la date médiane des semis 2023. Avec les données météorologiques de l'année en cours et les données statistiques sur les semaines à venir, il est possible de prévoir une période à laquelle le stade optimal de récolte, autour de 32-33% de MS plante entière, sera atteint. Cette carte prend en compte la météo réelle jusqu'au 17 juillet et 7 jours de météo prévisionnelle.

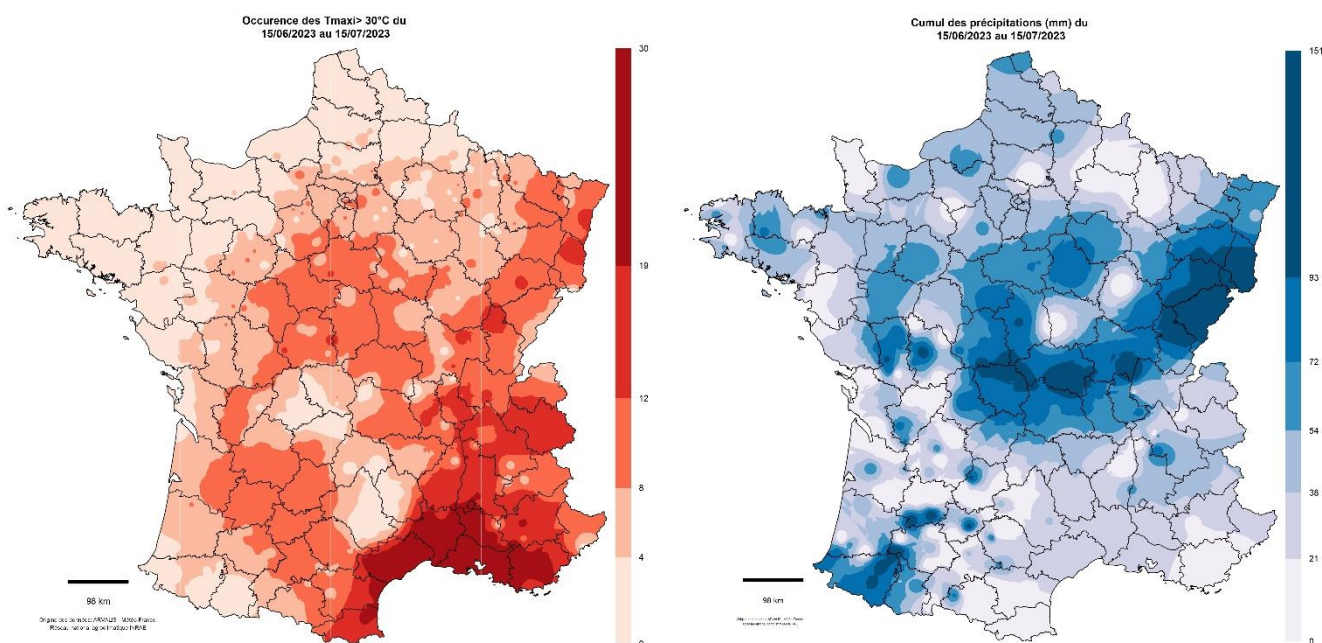
## En cas de stress hydrique : visiter les parcelles pour vérifier l'état des maïs

En situation de stress hydrique marqué, le taux de matière sèche du maïs peut évoluer très rapidement et cette évolution est mal prise en compte par les modèles de prévision. Il revient à chaque éleveur de vérifier l'évolution de ses maïs en observant en cœur de parcelle le gabarit des plantes, l'état du feuillage, la présence d'épis plus ou moins fécondés. À noter qu'un diagnostic fiable sur le nombre de grains ne peut être réalisé qu'après trois semaines de floraison.

## Conditions climatiques contrastées autour de la floraison des maïs

Sur la période du 15 juin au 15 juillet, la façade ouest et la bordure maritime nord-ouest sont moins arrosées que certaines régions plus continentales comme le Centre-Val de Loire, la Bourgogne-Franche-Comté ou l'Alsace, mais ces dernières subissent des températures régulièrement plus élevées, entraînant une évapotranspiration potentielle (ETP) plus forte. Malgré des semis plus tardifs, les floraisons ont démarré début juillet au sud de la Loire et se déroulent dans la normale à l'exception de la Bretagne qui a fait face à un climat pluvieux jusqu'au 15 mai - et des attaques importantes de géomyze et de choucas entraînant des ressemis -.

**Cartes :** nombre de jours avec des température maximales > 30°C et cumul de pluie (mm) entre le 15/06 et le 16/07/2023, Source Météo-France - ARVALIS



CONTACT  
PRESSE

Marion Wallez  
06.76.02.76.11  
[presse@arvalis.fr](mailto:presse@arvalis.fr)

CONTACT  
TECHNIQUE

Anne-Sophie Colart  
06.73.59.60.60  
[as.colart@arvalis.fr](mailto:as.colart@arvalis.fr)

acta  
MEMBRE  
DU RESEAU

Plant2Pro

Partenaire technique ACTIA