



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Paris, le 9 juillet 2025

Les maïs sont en avance. Surveiller la floraison pour prévoir la date d'ensilage.

La floraison femelle est le premier indicateur de la précocité de la culture. Connaître la période de floraison permet d'anticiper la date de récolte pour le maïs fourrage. Cette année, les semis de maïs fourrage ont pu démarrer tôt, la floraison est en avance !

Connaître la date précise de la floraison améliore la prévision de la date de récolte

L'évaluation de la période de floraison femelle n'est pas aisée à déterminer. Il est recommandé d'aller visiter les parcelles dès le début de la floraison mâle, précédant de quelques jours la floraison femelle, qui se caractérise par la sortie des premières panicules du sommet des maïs. Puis, par comptage de plantes dans une zone représentative de la parcelle - soit en évitant les bordures - il est possible de déterminer le pourcentage de plantes présentant au moins une soie. On estime qu'une plante est fleurie lorsqu'elle présente au moins une soie, et la parcelle est fleurie quand au moins 50% des plantes présentent des soies. Enfin, la date de floraison permet d'avoir une première estimation de la période optimale de récolte. Selon la précocité de la variété, il faudra ensuite cumuler entre 560°C et 750°C (en base 6-30°C) pour arriver autour du stade 32-33% de matière sèche (MS), soit 45 à 70 jours selon les régions et le climat.



[Une vidéo sur la chaîne youtube ArvalisTV revient sur l'observation des soies des maïs fourrage](#)

2025 : une année à floraison précoce

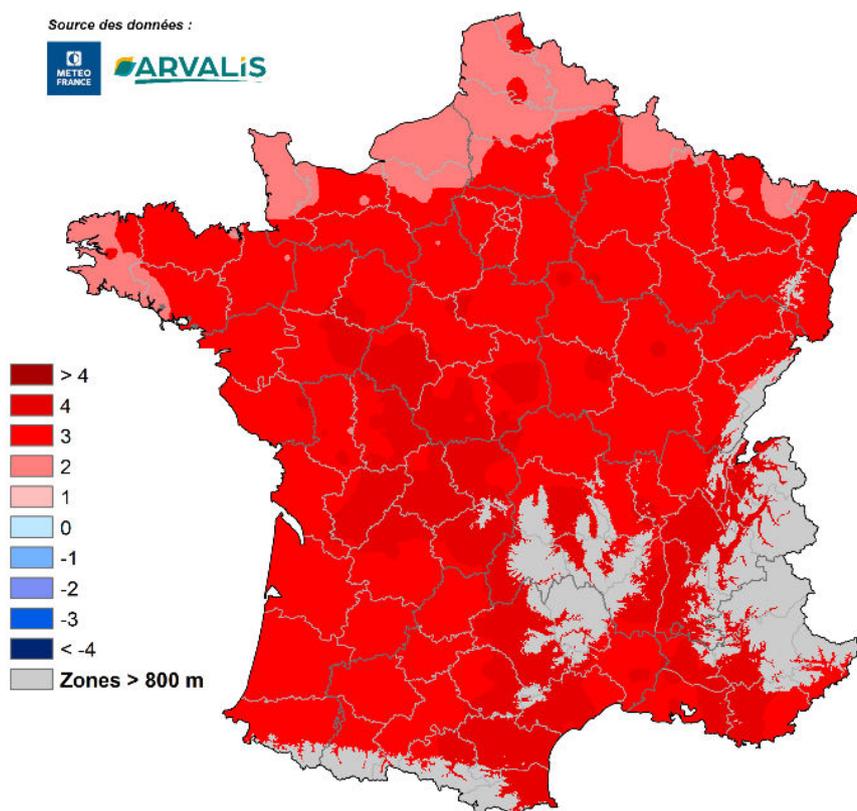
Contrairement à l'année 2024, les semis ont pu démarrer dès la 2^{ème} décennie d'avril dans de nombreuses régions de la moitié nord de la France (Grand Est, Bourgogne, Hauts-de-France, Normandie, Île de France, Centre, Pays de la Loire) à l'exception de la Bretagne où les semis ont été réalisés à partir de la fin avril. Les conditions plus humides au sud de la Loire ont eu pour conséquence des semis plus tardifs qu'à l'accoutumée sur ces régions.

Sur les mois de mai et surtout juin comme l'illustre la carte ci-dessous, l'écart à la moyenne de la température en °C du 1^{er} au 30 juin est excédentaire par rapport à la normale (période 2004-2023). Cela entraîne une croissance rapide des maïs et une floraison précoce.

Ecart à la moyenne de la température (°C) du 1^{er} au 30 juin 2025

Période retenue : 2004 - 2023

Source des données :



Cependant, quelle que soit la région, il existe une diversité de situations, notamment en matière de dates de semis. C'est pourquoi il est recommandé de visiter les parcelles au moment de la floraison pour en connaître la date précise.

Rappel

Le stade optimal de récolte des maïs fourrage se situe autour de 32-33% de matière sèche plante entière (MS). Récolter à moins de 30% de MS, c'est limiter le rendement et risquer des pertes de sucres au silo par écoulement de jus. Récolter à plus de 35% de MS, c'est compliquer le tassement au silo en risquant d'altérer la qualité de conservation et c'est aussi réduire la digestibilité des parties tiges/feuilles de la plante.

CONTACT
PRESSE

Marion Wallez
06.76.02.76.11
presse@arvalis.fr

CONTACT
TECHNIQUE

Anne-Sophie Colart
06.73.59.60.60
as.colart@arvalis.fr

