

## Semis tardifs : que faire après le 31 mai ?

Au 31 mai 2023, il reste environ 40% des surfaces de maïs à semer en Armagnac (Créon-d'Armagnac, Gabaret, Labastide). Les pluies actuelles vont encore retarder les interventions de semis. Que faire sur ces surfaces ?

### Semis tardifs de maïs

Compte-tenu de la date de semis tardive, il est conseillé de semer des variétés précoces, d'indice 380-400 qui ont de faibles besoins en somme de températures (exemple : DKC4416 (1880°C), DKC4598 (1890°C), RGT HEXAGONE (1870°C), P9838 (1880°C), P9903 (1870°C), MAS 30M (1770°C), MAS 43P (1925°C).

Pour ces semis de début juin, visez une densité de semis de 80 000 grains/ha en sec et 90 000 grains/ha en irrigué.

Le tableau suivant donne une indication des dates limites de semis à ne pas dépasser pour atteindre la maturité avant le 20 octobre en fonction de la précocité des variétés :

Date limite théorique de semis pour atteindre la maturité avant le 20/10										
Nom de la station météo	très précoces		précoces		1/2 précoces C1		1/2 précoces C2		½ tardives	
	Année froide	Année normale	Année froide	Année normale	Année froide	Année normale	Année froide	Année normale	Année froide	Année normale
MONT DE MARSAN	14-juin	21-juin	8-juin	15-juin	3-juin	11-juin	31-mai	7-juin	26-mai	3-juin
CREON-ARMAGNAC	5-juin	12-juin	28-mai	6-juin	24-mai	1-juin	20-mai	29-mai	12-mai	22-mai
SABRES	8-juin	14-juin	1-juin	7-juin	27-mai	3-juin	23-mai	30-mai	17-mai	27-mai
DAX	19-juin	24-juin	13-juin	19-juin	9-juin	16-juin	4-juin	12-juin	1-juin	9-juin
ST MARTIN DE HINX - INRA	15-juin	20-juin	7-juin	14-juin	4-juin	10-juin	30-mai	6-juin	25-mai	2-juin

Source Arvalis, Institut du Végétal



## Les alternatives : soja, sorgho

### SOJA

Les coûts d'implantation d'un soja sont moindres qu'un maïs, ce qui en fait une alternative économique (environ 600€ de charges opérationnelles).

La période de semis optimale des groupes I s'arrête au 31 mai dans notre zone.

Aussi, il faudra plutôt choisir des variétés **d'indice 0**, voire 00 dont les semis peuvent s'envisager du 1<sup>er</sup> au 20 juin en sud et sud-ouest de l'Aquitaine (source : Terres Inovia).

### SORGHO

Il est possible d'implanter des variétés de sorgho très précoces jusqu'au 25 juin. En effet, le sorgho est une espèce qui s'implante assez vite et pourra résister un peu mieux au stress hydrique.

Précocité	Groupe d'évaluation CTPS	Du semis à 25% H2O	Du semis à 20% H2O
Très précoces à précoces	Septentrionales	1750 à 1855	1835 à 1940
Demi-précoces à demi-tardives	Méridionales	1855 à 1890	1940 à 1975
Tardives	Méridionales	> 1890	> 1975

Tableau des besoins en sommes de température (base 6-30) des variétés de sorgho en fonction du groupe d'évaluation CTPS et de la précocité pour deux objectifs d'humidité à la récolte (20 et 25 %) – Source : ARVALIS



## Cas des resemis derrière tournesol

Au déjà du 15 mai, les semis de tournesol sont déconseillés dans la région, même avec des variétés précoces. Ces tournesols risqueraient de manquer d'eau dès la floraison et de voir leur récolte compromise.

Attention à la rémanence des herbicides pour les resemis de **maïs derrière tournesol** :

-si le programme de désherbage du tournesol était MERCANTOR + ATIC AQUA, les risques de phytotoxicité sur le maïs resemé sont négligeables.

-si le programme de désherbage du tournesol était MERCANTOR + RACER, il vaut mieux bien travailler le sol pour diluer le produit et limiter la phytotoxicité de rémanence du RACER.

**La Chambre d'Agriculture des Landes est agréée par la DRAAF n°AQ01552 pour exercer une activité de conseil indépendant à l'utilisation des produits phytosanitaires.**