

## Semis de maïs : état des lieux

Ils ont débuté depuis environ 3 semaines. Pour les plus précoces, le temps était idéal pour la préparation du sol. Néanmoins, les terres froides et sèches n'étaient pas propices à un développement rapide (risque plus grand de dégâts de corbeaux : cf info site Chambre d'Agriculture « dégâts aux cultures par les corbeaux »).

Aujourd'hui, les conditions de semis ont changé, les sols sont secs et le travail de préparation peut s'avérer délicat voire impossible après une dérobée (en particulier pour les ray grass car plus asséchants.)

Malgré tout, il n'est pas trop tard si des précipitations sont au rendez-vous pour envisager la culture de maïs ensilage. Des changements d'indices sont néanmoins à prévoir (cf tableau ci-dessous). En dernier recours, une autre culture peut être envisagée (cf info prairie n°14 de la semaine du 17 mai).

## Quelles variétés choisir ?

Elles dépendent du temps disponible entre le semis et la récolte. Cette durée est exprimée en somme de températures (base 6°C). Le besoin en somme de températures est calculé pour atteindre 32% de matière sèche de la plante entière à la récolte. Cet objectif permet d'obtenir le rendement plante entière maximal tout en cumulant un niveau d'amidon excellent si la phase végétative s'est bien déroulée.

Les variétés sont donc réparties en groupe de précocité : très précoces, précoces, demi-précoces et demi-tardives (cf tableau ci-contre).

A partir des données météo, période 2010-2018, nous avons évalué les dates moyennes de récolte suivant 6 dates de semis. Nous regroupons dans le tableau ci-contre les préconisations pour le choix de précocité des semences afin de récolter entre fin août et mi-octobre.

Prévision de récolte entre le 28 août et le 15 octobre

Conseillé Possible Déconseillé	Variétés très précoces (S0) (indices 150 à 250) 1410 °C		Variétés précoces (S1) (indices 240 à 290) 1470 °C		Variétés demi-précoces (S2) (indices 280 à 330) 1540 °C		Variétés demi-tardives (S3) (indices 310 à 400) 1630 °C	
	plaine 250 m alt.	altitude 650 m	plaine 250 m alt.	altitude 650 m	plaine 250 m alt.	altitude 650 m	plaine 250 m alt.	altitude 650 m
	01-mai							
	10-mai							
	20-mai							
	30-mai							
	10-juin							
	20-juin							