



Les teneurs en matière sèche ont progressé de 3 à 7,5 points en une semaine. Cela conduit à des dates d'ensilage comprises entre les **10 et 25 août**. Les 1^{ers} chantiers ont démarré la semaine dernière.

Attention, les maïs vont continuer à vite évoluer dans les prochains jours. Les températures caniculaires, le fort vent de Nord-Est, la très faible humidité de l'air (hygrométrie inférieure à 20%) et l'assèchement complet des sols vont **avoir un effet chalumeau sur**

les plantes.

-> Point sur les prévisions de dates de récolte à partir du réseau suivi par la Chambre d'agriculture

Cette année, la Chambre d'agriculture suit un réseau de 10 parcelles. **Au 8 août, les teneurs en matière sèche se situent entre 25 et 37%**. En une semaine, entre les 2 prélèvements, la variété très précoce de Miermaigne a gagné 7,5 points de matière sèche (dans cette parcelle les feuilles au-dessus de l'épi sont en train de se dessécher, les spathes sont sèches). Dans les autres sites, la progression se situe entre 3 à 6 points. Cette différence d'avancement peut s'expliquer par la précocité variétale, l'état de stress hydrique des plantes, la quantité de pluie tombée dans la nuit de jeudi à vendredi dernier.

En général, il faut environ 20 degrés jour (base 6) pour gagner **un point de matière sèche**. En situation de stress hydrique, **16-17 degrés jour sont suffisants**, soit à **peine une journée** avec les températures journalières actuelles.

Détail du réseau de parcelles Chambre d'agriculture 2022 au 8 août

Agriculteur	Commune	Variété	Semencier	Date de semis	Indice	Evolution MS entre le 8/8 et le 1/8	Evolution MS entre le 24/7 et le 1/8	Matière Sèche au 08/08	Date de récolte à 32% MS
Earl RENVOISE	Arrou	ES Mylady	Euralis	25-avr	320	3,4%	2,0%	28%	23-août
		Talisco	semences de France	25-avr	290	2,9%	1,7%	30%	12-août
		ES Peppone	Euralis	25-avr	290	4,9%	2,9%	30%	12-août
		Rozeen	Advanta	25-avr	290	6,4%	3,3%	32%	8-août
Gaec du Grenouillet	Chassant	LG 31295	Limagrain	28-avr	290	7,0%		28%	16-août
		Shako	KWS	28-avr	280	5,0%		27%	18-août
		LG31277	Limagrain	01-mai	275	3,6%		25%	23-août
		Sy Amfora	Syngenta seeds	01-mai	290	4,0%		25%	23-août
Gaec Beaudoux	Champrond en Gatine	Amavéritas	KWS	20-avr	270	4,0%		27%	18-août
		smartboxx	RAGT	20-avr	270	1,4%		26%	21-août
Chambre d'agriculture	Miermaigne	Jaipur	KWS	20-avr.	260	7,5%	5,7%	37%	

-> Point sur l'opération maïs fourrage du 8 août :

14 parcelles d'agriculteurs ont été analysées cette semaine à Miermaigne. La majorité des parcelles ont une teneur en matière sèche de 25/26%. Les taux un peu plus faibles observées dans les parcelles agriculteurs s'expliquent par des dates de semis plus tardives d'une dizaine de jours (les semis ont été réalisés plus tard sur fin avril début mai) par rapport au réseau Chambre d'agriculture. Cela conduit à des dates de récolte plutôt centrées autour du 20-25 août.

Commune	Variété	Date de semis	Indice	Matière Sèche au 08/08	Date de récolte à 32% MS
Charbonnières	LG 31277	05-mai	270	29%	14-août
Charbonnières	Smartbox	05-mai	270	26%	21-août
Charbonnières	Rosaleen	05-mai	300	26%	21-août
Fontaine-Simon	P8888 + KWS Sbhako	05-mai	290	23%	29-août
Fontaine-Simon	Adevey	30-avr	285	26%	21-août
La madelaine Bouvet (61)	Astéroïd	01-mai		25%	23-août
Le Pas-Saint-L'homer (61)	LG 31265 + CMS 20143	09-mai		25%	23-août
Fretigny	KWS sbhako + Frocon	29-avr		26%	21-août
Fretigny	sbhako + Frocon	29-avr		25%	23-août
Thiron	SY Amphora + LG 31295	29-avr		25%	20-août
Arrou	Hek	02-mai	290	26%	21-août
Arrou	Mélange LG+Franceen	02-mai	275	25%	23-août
Arrou	Talisco	02-mai	315	21%	3-sept.
La Gaudaine	Asteritas			30%	12-août

-> Les préconisations pour les ensilages 2022:

Compte tenu de l'état de **stress hydrique des plantes**, les prévisions météo annoncées pour cette semaine (forte chaleur, fort vent de Nord-Est) et la faible fiabilité sur les précipitations à venir (peut-être des orages la semaine prochaine ?), la **date d'ensilage** devra être prise en fonction du **pourcentage de matière sèche de la plante** sans se préoccuper du stade des grains. Cette année, les maïs seront ensilés avec des grains aux environs de 60 % d'humidité.

En condition de stress hydrique, l'objectif est de récolter une plante « ensilable ». **Une plante « ensilable »** est un maïs avec encore des feuilles vertes pour faciliter le tassement et le processus d'acidification.

Vigilance, les plantes évoluent vite : la sénescence des feuilles augmente rapidement la teneur en matière sèche des plantes.

S'il y a plusieurs parcelles à ensiler, commencer par celle dont la teneur en matière sèche des plantes est la plus élevée. Ce fourrage sera ainsi disposé dans la couche basse du silo.

Autre fait de l'année, le nombre de grains par épi est très différent d'une parcelle à l'autre. **D'ores et déjà, on sait que l'ensilage de maïs millésime 2022 sera pauvre en amidon.** Mais, il pourrait pour autant donner des résultats intéressants en valeurs alimentaires : teneur élevée en sucres et une digestibilité tiges/feuilles correcte **s'il est récolté au bon stade.**

-> Dernier avertissement de l'année :

L'évolution des matières sèches a été cernée au travers des prélèvements des dernières semaines. Ce flash est le dernier de la campagne.

Toutefois, si vous souhaitez réaliser la teneur en matière sèche de vos parcelles, l'opération reste ouverte. Pour faciliter l'organisation, merci de vous inscrire au service élevage de Miermaigne au 02 37 53 44 30 au plus tard le vendredi 12 août pour établir une date de rendez-vous commune pour tous les volontaires durant la semaine du 16 août (le temps d'interprétation est de 48 heures du fait du passage en étuve).

Rédacteurs : Patricia HUET- Philippe LOQUET

Pour plus d'informations secrétariat Miermaigne : 02.37.53.44.30

2^e Avertissement Maïs Fourrage – 10/08/2022

Chambre d'agriculture d'Eure et Loir-La Grand Cour des Bois – 28480 MIERMAIGNE