

# Maïs ensilage 2015 : pluies et températures en baisse ont ralenti l'évolution de la matière sèche

Bulletin du 26 août 2015

Touraine Conseil Elevage et le groupe Fourrages 37 reconduisent cette année le suivi de l'évolution de la matière sèche des maïs destinés à l'ensilage. Une vingtaine de parcelles de maïs réparties sur le département seront prélevées chaque semaine jusqu'à la récolte.

Les semis ont été perturbés par les fortes pluies de début mai. Certaines parcelles ont été refaites et d'autres ont dû attendre que les sols s'assainissent. A partir du 20 juin, la canicule et la sécheresse ont fortement pénalisé le développement végétatif et la fécondation des épis. Pour les semis de fin avril, la récolte se situe en général dans les derniers jours d'août. Certaines parcelles atypiques avec des grains en retard méritent d'attendre tant que les feuilles sèches ne dépassent pas l'épi. Pour les floraisons du 20 juillet les ensilages restent prévus début septembre.

Cette semaine les pluies et surtout la baisse des températures ont ralenti la progression de la matière sèche. Les plantes ont repris de la vigueur mais le grain avance quand même.

## MAÏS ENSILAGE 2015

Commune de la parcelle	Variété	Précocité	Date semis	Irrigation	10-août	17-août	24-août			
					% MS	% MS	% MS	Stade du grain	Feuilles sèches	
St Patern Racan	Kabatis	300	08-mai	non	-	26,1	27,2	Laiteux	2 à 3	
Neuillé Pt Pierre	Klarens	280	08-avr	non	-	33,9	38,7	Pâteux	2 à 3	
Neuillé Pt Pierre	Mélange	1/2 Préc	20-avr	non	-	-	26,6	Lait-Pâteux-	1	
Semblançay	Néomilk	1/2 Préc	15-mai	non	-	-	26,2	Laiteux	1	
Monnaie	Juliett	1/2 Préc	20-avr	non	-	31,5	32,6	Lait - Pâteux+	0 à 1	
Sorigny	DK 4590	350	17-avr	non	-	-	31,1	Lait - Pâteux	2	
Gizeux	Mélange	310-320	20-avr	non	-	29	34,3	Lait - Pâteux+	2	
Thilouze	Pauleen	300	13-mai	non	-	27,8	30,8	Lait - Pâteux	2	
Villeperdue	Kroquis	290	26-mai	non	-	21,7	24,0	Laiteux	0	
Pouzay	ES Cubus	1/2 Préc	20-avr	non	-	26,8	29,4	Lait - Pâteux-	1	
Sepmes	LG3264/Clarens/Clarity	310-320	29-avr	non	-	30,0	32,0	Lait - Pâteux	1 à 2	
Ferrière Larçon	P 0725	520	18-avr	oui	-	24,5	26,8	Lait - Pâteux-	0	
La Celle Guenand	Balboa	310	20-avr	non	26,6	32,2	33,8	Lait-Pâteux+	1	
Grand Pressigny	Cantry	300	19-avr	non	23,4	28,3	29,1	Lait-Pâteux	0 à 1	
Petit Pressigny	Gallicio Futurixx	450 380	20-avr	oui	-	27,1	28,3	Lait-Pâteux	1	
Boussay	LG 30275/Casillas	275	14-mai	non	25,3	30,7	31,0	Lait-Pâteux	1	
Tournon	LG 3285	285	21-mai	oui	-	-	24,2	Laiteux	0	
					Evolution semaine :		3,3	2,2		

.../...

**Données météo arrêtées au 23 août. Prévisions avec hypothèse basse de 12° jour (en base 6)**

<b>Depuis le semis du maïs</b>	<b>Somme température</b>	<b>degré pour aller à la maturité</b>	<b>soit en jours</b>	<b>Date prévisionnelle de récolte</b>
Semis du 10 avril	1605	-105		15-août
Semis du 20 avril	1522	-22	-2	21-août
Semis du 1 mai	1450	50	4	27-août
Semis du 10 mai	1366	134	11	3-sept.
Semis du 20 mai	1285	215	18	10-sept.
Semis du 1 juin	1186	314	26	18-sept.
Semis du 11 juin	1067	433	36	28-sept.

Toutefois pour affiner la prévision de date de récolte, l'observation des grains est capitale. Ne regarder que la plante est trompeur, surtout cette année où elles restent pour l'instant très vertes. En évitant les rangs de bordure, il faut casser les épis en 2 et regarder le remplissage des grains. Si une lentille vitreuse apparaît au sommet du grain, la plante approche les 25% de MS. A partir de ce stade, on peut retenir qu'il faut 2 jours pour gagner un point de MS en situation climatique normale et 3 jours avec des températures moins élevées et en septembre.