

# Maïs ensilage : avancement soutenu de la matière sèche

Bulletin du 29 août 2018

Touraine Conseil Élevage et le groupe Fourrages 37 renouvèlent chaque lundi sur l'ensemble du département le prélèvement de parcelles de maïs destinées à l'ensilage pour suivre l'évolution de la matière sèche des plantes.

Les 15 jours d'avance pour les parcelles semées en mai sont toujours d'actualité. La moyenne des matières sèches au 27 août est de 32.6%. La progression hebdomadaire a été de **4.1 points** mais avec une grande hétérogénéité selon les parcelles (voir tableau). Globalement les parcelles semées avant le 20 mai en indices demi-précoces sont arrivées au stade optimal de récolte 32 % de MS et au-delà. L'observation des épis montrent des fécondations incomplètes pour les floraisons femelles de début août. Cela correspond à la semaine la plus chaude de l'été pendant laquelle la viabilité du pollen a été dégradée par la chaleur.

Quand les feuilles sèches dépassent l'épi, les grains ne se nourrissent plus et il est conseillé d'ensiler sans attendre. S'il la plante est encore verte, pour affiner la prévision de date de récolte l'observation des grains reste primordiale. Ne regarder que la plante est trompeur. En évitant les rangs de bordure, il faut casser les épis en 2 et regarder le remplissage des grains. En conditions normales lorsqu'une lentille vitreuse apparaît au sommet du grain, la plante approche les 25% de MS. À partir de ce stade, on peut retenir qu'il faut 2 jours pour gagner un point de MS en situation climatique normale fin août. Ce sera plus rapide si les fortes températures persistent, et plus lent en avançant en saison.

Commune de la parcelle	Variété	Précocité	Date semis	Irrigation	20/08/2018	27/08/2018	Stade grain	
					% MS	% MS		
Les Hermites	Pompéo	290	07-mai	oui	31,2	33,6	Laiteux- Pateux+	
Saint Paterne Racan	Mélange	Précoce	18-mai	non	27,2	32,7	Laiteux- Pateux	
Couesmes	Mélange	1/2 Précoce	10-mai	oui	29,8	32,4	Laiteux- Pateux	
Neuillé Pont Pierre	Mélange	280 - 300	26-avr.	non	35,7	41,6	Pateux	
Sonzay	Mélange	300 - 320	20-mai	oui	-	34,4	Laiteux- Pateux	
Montreuil en Tne	Arpège	1/2 Précoce	12-mai	oui	32,8	36,5	Laiteux- Pateux+	
Gizeux	Futurixx - Mas 43	1/2 Tardif	1-mai	oui	31	35,4	Laiteux- Pateux -	
Thilouze	LG 30389	380	11-mai	non	26,9	29,5	Laiteux- Pateux -	
Saint-Branches	P8333 - M3	1/2 Précoce	10-mai	oui	31,4	37,9	Laiteux- Pateux+	
Sorigny	Mélange	350 - 380	01-mai	oui	29,4	31,7	Laiteux- Pateux	
Villeperdue	Mélange	280	29-mai	non	25,5	30,1	Laiteux- Pateux -	
Louans	Connexion	1/2 Précoce	17-mai	non	31,9	33,9	Pateux	
Le Louroux	LG 30389	380	18-mai	non	27,1	29,4	Laiteux- Pateux -	
Orbigny	Zeta 350	290	30-mai	non	-	26,4	Laiteux blanc	
Verneuil sur Indre	Campona	290 - 300	15-mai	oui	25,8	32,6	Laiteux- Pateux	
Ferriere Larçon	P0725	Tardif	07-mai	oui	24,2	27,7	Laiteux- Pateux -	
Ferriere Larçon	Pauleen Balboa	290 - 300	07-mai	oui	27,7	35,7	Laiteux- Pateux+	
La Celle Guenand	Cubus	1/2 Précoce	17-mai	non	22,1	23,1	Laiteux blanc	
La Celle Guenand	Diannox	1/2 Précoce	09-mai	non	31,5	32,9	Laiteux- Pateux+	
Le Petit Pressigny	Peppone JDX	1/2 Précoce	17-mai	oui	24,7	28,1	Laiteux- Pateux	
Le Petit Pressigny	Connexion Pauleen	300 - 330	17-mai	oui	24,2	28	Laiteux- Pateux	
Le Grand Pressigny	Christel Charles	1/2 Précoce	24-mai	non	28,8	30,9	Laiteux- Pateux	
Le Grand Pressigny	Peppone	1/2 Précoce	19-mai	non	29,2	36	Laiteux- Pateux+	
Le Grand Pressigny	Mélange	1/2 Précoce	19-mai	non	30,8	36,1	Pateux +	
Le Grand Pressigny	Connexion	1/2 Précoce	01-juin	non	-	25,5	Laiteux	
Yzeures sur Creuse	Siloking ISH	420 - 460	10-mai	oui	26,6	32,1	Laiteux- Pateux	
Tournon	Juliet	280	04-mai	oui	29,2	35	Pateux +	
						<b>Évolution semaine</b>	<b>+ 4,1</b>	