

# Maïs ensilage 2015 : en avance pour les semis d'avril mais très hétérogène dans les parcelles

Bulletin du 19 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. Ensuite, les températures observées ont permis une croissance rapide des cultures. A partir du 20 juin, la canicule et la sécheresse ont fortement pénalisé le développement végétatif et la fécondation des épis. Rappelons qu'il faut cumuler entre 620 et 650° (en base 6) depuis la sortie des soies pour atteindre 32% de matière sèche, stade optimal pour la récolte en ensilage. Pour les floraisons du 20 juillet les ensilages sont prévus début septembre. En septembre et hors canicule, il faut compter en moyenne 70° par semaine, contre 90 fin août.

Commune de la parcelle	Variété	Précocité	Date semis	Irrigation	10-août		17-août	
					% MS	% MS	Stade du grain	Feuilles sèches
St Patern Racan	Kabatis	300	08-mai	non		26,1	Laiteux	2 à 3
Neuillé Pt Pierre	Klarem	280	08-avr	non		33,9	Lait- Pâteux	2
Neuillé Pt Pierre	Pytagor	1/2 Préc	08-avr	non		29,3	Lait- Pâteux-	0
Semblançay	Pytagor	1/2 Préc	20-avr	non		36,5	Lait- Pâteux	3
Monnaie	Juliett	1/2 Préc	20-avr	non		31,5	Lait - Pâteux	0
Gizeux	Mélange	310-320	20-avr	non		29,0	Lait - Pâteux-	1 à 2
Esvres sur Indre	LG 30306	310-320	25-avr.	non	28,8	32,6	Lait- Pâteux	1 à 2
Saint Branchs	Balboa	310	23-avr.	non	31,1	33,0	Lait- Pâteux	2
Thilouze	Pauleen	300	13-mai	non		27,8	Lait - Pâteux-	1 à 2
Villeperdue	Kroquis	290	26-mai	non		21,7	Laiteux	0
Pouzay	ES Cubus	1/2 Préc	20-avr	non		26,8	Laiteux	1
Sepmes	LG 3264 HDI	300	15-mai	oui		23,2	Laiteux	1 à 2
Sepmes	LG3264/Clarens/ Clarity	310-320	29-avr	non		30,0	Lait - Pâteux-	1
Descartes	Féarix	360	15-avr	non	24,8	29,2	Lait- Pâteux+	1
Ferrière Larçon	P 0725	520	18-avr	oui		24,5	Laiteux	0
La Celle Guenand	Balboa	310	20-avr	non	26,6	32,2	Lait- Pâteux+	1
Grand Pressigny	Cantry	300	19-avr	non	23,4	28,3	Laiteux	0
Petit Pressigny	Gallicio Futurixx	450 380	20-avr	oui		27,1	Laiteux +	1
Charnizay	NR	NR	NR	non	29,3	31,5	Lait- Pâteux+	2
Charnizay	NR	NR	NR	non	32,6	34,3	Pâteux	2 à 3
Charnizay	NR	NR	NR	non	29,3	31,5	Lait- Pâteux	1 à 2
Charnizay	NR	NR	NR	non	28,2	28,9	Lait - Pâteux-	0 à 1
Boussay	Balboa/Pauleen	310	09-avr	non	36,9	40,1	Pâteux	3 à 4
Boussay	LG 30275/Casillas	275	14-mai	non	25,3	30,7	Lait- Pâteux	0 à 1
				<b>Evolution semaine :</b>	<b>3,3</b>			

## Données météo arrêtées au 16 août.

Depuis le semis du maïs	Somme température	degré pour aller à la maturité	soit en jours	Date prévisionnelle de récolte
Semis du 10 avril	1508	-8	-1	15-août
Semis du 20 avril	1424	76	6	22-août
Semis du 1 mai	1352	148	12	28-août
Semis du 10 mai	1268	232	19	4-sept.
Semis du 20 mai	1187	313	26	11-sept.
Semis du 1 juin	1088	412	34	19-sept.
Semis du 11 juin	969	531	44	29-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. Ce sera plus rapide si les fortes températures persistent, et plus lent en avançant en saison.