

Maïs ensilage 2015 : ensiler maintenant ou attendre ?

Bulletin du 12 août 2015

Les maïs 2015 subissent un double stress hydrique et thermique. Le manque d'eau perturbe la fécondation et donc le développement des épis. Il réduit également la production de matière sèche et freine la migration des éléments nutritifs vers le grain. Les températures caniculaires amènent la plante à consommer ses sucres pour survivre et entraînent une lignification de la tige. Ces effets sur les plantes sont plus ou moins marqués selon les parcelles et même à l'intérieur d'une même parcelle. Visuellement les maïs manquent de hauteur, la fécondation des épis est très irrégulière et une partie des feuilles dessèchent prématurément.

La **Chambre d'Agriculture et Touraine Conseil Elevage** ont prélevé 14 parcelles le lundi 10 août pour estimer la matière sèche par un passage en étuve.

Commune de la parcelle	10-août		
	% MS	Nb feuilles sèches	Stade du grain
Esvres sur Indre	28,8	2 à 3	laiteux
Saint Branches	31,1	1 à 2	Lait- Pâteux
Descartes	29,6	3	Lait- Pâteux+
Descartes	31,3	1	Lait- Pâteux+
Descartes	24,8	0 à 1	laiteux
Descartes	28,6	0 à 1	laiteux
La Celle Guenand	26,6	1 à 2	laiteux
Grand Pressigny	23,2	1	laiteux
Charnizay	29,3	2 à 3	Laiteux+
Charnizay	32,6	2	Lait- Pâteux+
Charnizay	29,3	1	Lait- Pâteux
Charnizay	28,2	1	Laiteux
Boussay	36,9	2 à 3	Pâteux
Boussay	25,3	1	laiteux

La moyenne des 8 maïs au stade laiteux était de 27,8% de matière sèche (de 23 à 29%). Pas d'urgence pour ces parcelles surtout s'il n'y a que 1 à 2 feuilles sèches en bas des tiges. Pour les 5 au stade laiteux-pâteux la moyenne est de 31% de matière sèche. A ce niveau et en conditions normales la récolte serait à prévoir entre le 15 et le 20 août. Toutefois les pluies annoncées pour la fin de la semaine peuvent « ramenées » les plantes et permettent un avancement des grains. Si c'est le cas la récolte peut être décalée de quelques jours. Celui au stade pâteux à 36% de matière sèche est à récolter dès maintenant.

En situation extrême, si le nombre de feuilles sèches est trop important et qu'elles se situent au-dessus de l'épi, mieux vaut récolter sans attendre. En vue d'une bonne conservation des silos il convient alors de réduire la taille de coupe pour réussir à bien tasser.

Ces mesures et les visites de parcelles montrent surtout une grande hétérogénéité et la difficulté de trouver un compromis entre les différents stades, et avec l'éventualité d'un retour de la pluviométrie. La principale recommandation : suivre de près l'évolution des plantes pour ne pas prendre des décisions hâtives.