

### CUMUL DES TEMPÉRATURES AU 10 SEPTEMBRE 2017

(cumul à partir de la date de semis, base 6°C, source données Météo-France – Traitement CA03)

DATE DE SEMIS	Lurcy-Lévis 225 m	Vichy-Charmeil 249 m	Montbeugny 270 m	Echassières 650 m
10 mai	1699°C	1747°C	1701°C	1551°C
20 mai	1649°C	1696°C	1653°C	1511°C
30 mai	1489°C	1532°C	1490°C	1356°C
10 juin	1394°C	1438°C	1399°C	1274°C
Gain depuis le 3 septembre	80°C	76°C	77°C	66°C

### REPÈRES À CONNAÎTRE

Le besoin en somme de température pour une récolte ensilage à 32 % de MS varie en fonction de la précocité des variétés :

**Variétés très précoces = 1410 °C**  
(indices 220 à 240)

**Variétés précoces = 1470 °C**  
(indices 240 à 280)

**Variétés demi-précoces = 1540 °C**  
(indices 280 à 310)

**Variétés demi-tardives = 1630 °C**  
(indices 310 à 330)

### Conseils de la semaine

D'après le tableau ci-dessus, à Lurcy-Lévis, Vichy et Montbeugny, tous les maïs semés jusqu'au 30 mai peuvent être récoltés (sauf variétés tardives à Lurcy et Montbeugny, attendre une semaine) ainsi que les variétés précoces semées jusqu'au 10 juin. A Echassières, les maïs semés jusqu'au 20 mai peuvent être récoltés sauf les variétés tardives semées après le 1<sup>er</sup> mai.

Lors de la récolte, si vous avez une hétérogénéité de MS entre les parcelles ensilées, commencez par les parcelles où le maïs est le plus sec. Si le fourrage a plus de 40 % MS (plus difficile à tasser), le reste du silo permettra de le rappuyer. De plus, si la teneur en MS des autres parcelles est inférieure à 25-26 %, du jus risque de s'écouler. Avoir un fourrage plus sec sur la partie basse peut permettre de récupérer ces jus afin d'éviter la perte de nutriments.

### L'analyse de votre ensilage permettra d'ajuster vos rations hivernales

Pensez à constituer un échantillon de votre maïs ensilé pour réaliser une analyse. Prélevez une poignée à chaque remorque, mettez cet échantillon dans un filet à pomme de terre et placez en bout de silo attaché à une ficelle (facile à récupérer). Vous pouvez également sonder votre silo : prélevez sur toute la hauteur dans la partie centrale du silo, dans la mesure du possible. Pensez à bien reboucher le trou avec de l'orge ou du son. Vous pourrez sinon prélever sur le front d'attaque à l'ouverture du silo à différentes hauteurs. Dans tous les cas, attendre un minimum de 3 semaines de conservation. **Le prélèvement doit être fait soigneusement pour obtenir un résultat cohérent !**

**La Chambre d'agriculture  
organisera des  
Journées Rencontre Nutrition  
en novembre et en décembre pour  
réaliser les analyses de fourrages  
et vous accompagner dans  
l'élaboration de vos rations**

- Résultat immédiat
- Types de fourrages analysés : ensilage herbe et maïs, enrubannage et foin (graminées et légumineuses), maïs grain humide...

**Analyses réalisées chaque semaine au siège à Moulins toute l'année**