

### CUMUL DES TEMPÉRATURES AU 20 juin 2021

(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
20 avril	532	542	556	467
1 <sup>er</sup> mai	497	507	512	430
10 mai	419	419	427	369
20 mai	380	376	385	341
30 mai	283	282	291	267
Gain depuis le 13 juin	107	110	110	106

### REPÈRES À CONNAÎTRE

Le besoin en sommes 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)

### Observations

Avec ce printemps capricieux, même si les semis se sont étalés sur plusieurs semaines, ils sont dans l'ensemble terminés. Les conditions de levée n'ont pas toujours été bonnes (froid, humidité). De nombreux dégâts de corvidés nous ont encore été signalés cette année. La chaleur de ces derniers jours a permis au maïs d'avancer rapidement en stade. Les premiers binages et derniers rattrapages doivent démarrer avant que le maïs ne couvre le rang (déjà le cas pour certaines parcelles).

### Prévoir la date de récolte

Les sommes de température cumulées depuis la date de semis permettent d'anticiper la date d'ensilage (objectif = 32 % MS plante entière). Elles varient en fonction de la précocité des variétés (*cf repères à connaître*).

- Avant 30% de MS, la teneur en amidon est pénalisée.
- Au-delà de 35% de MS, le grain est plus dur, moins digeste, et la partie tige feuille continue de se dégrader.

Autre repère : 45 à 60 jours après le stade floraison, possibilité de récolter les premiers ensilages. Soit pour des semis de fin avril-début mai, pas avant début septembre (sauf gros accident climatique).

### Essai maïs fourrage

Un essai maïs fourrage a été mis en place cette année à Agonges.

- 12 variétés avec 2 densités différentes (72000 et 86000 grains/ha)
- plusieurs répétitions
- Semis le 19 avril.

Les premières observations montrent que les conditions de levée ont été globalement très bonnes. Nous communiquerons les résultats de cet essai dans un futur info maïs.