

### Cumul des températures au 21 août 2022

(cumul à partir de la date de semis, base 6°C, maxi plafonné à 30°C, source Météo-France)

Date de semis :	COURPIERE 455 m	SAYAT 550 m	AMBERT 555 m	St GERVAIS 705 m	ST SULPICE 851 m
20 avril 2022	1650 °	1583 °	1440 °	1453 °	1379 °
1 <sup>er</sup> mai 2022 <i>rappel 2021</i>	1577 ° 1265 °	1518 ° 1215 °	1381 ° 1144 °	1401 ° 1038 °	1334 ° 951 °
10 mai 2022	1512 °	1452 °	1332 °	1344 °	1285 °
20 mai 2022	1367 °	1315 °	1310 °	1217 °	1166 °
Gain/jour depuis 15/08	+ 13,6 °	+ 13,6 °	+ 12,7 °	+ 11,9 °	+ 11,4 °

### Pour des maïs normalement

**pourvus en grains**, le besoin en somme de température pour un 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)

### Fin des ensilages sur les côteaux, démarrage en demi-montagne

L'avance par rapport à 2021 se stabilise autour de 4 à 6 semaines selon les secteurs. Sur les côteaux (4 à 500m), les chantiers devraient se terminer dans les 10 à 15 jours. En demi-montagne, entre 5 et 600 m, les chantiers doivent démarrer dès cette semaine.

Attention, avec le retour de la pluie, de nombreux maïs ont retrouvé un feuillage plus vert, ce qui peut rendre trompeur l'état d'avancement des maïs. C'est toujours l'observation du grain qui doit décider du niveau de maturité et du déclenchement de la récolte. Eviter de récolter des maïs gorgés d'eau juste après une forte pluie, pour limiter les problèmes de fermentation au silo.

### Dates repères pour une récolte à 32%MS, d'après les sommes de température

Station	COURPIERE		AMBERT		ST GERVAIS		ST SULPICE	
	Précoce	Demi-Précoce	Très précoce	Précoce	Très précoce	Précoce	Très précoce	Précoce
Semis 1/05			21 août	26 août	22 août	27 août	28 août	3 sept
Semis 10/05		22 août	25 août	30 août	26 août	1 sept	2 sept	8 sept
Semis 20/05	27 août	1 sept	5 sept	11 sept	8 sept	13 sept	14 sept	21 sept

### Au stade optimum (32% MS),

les 3 types d'amidon (vitreux, pâteux et laiteux) sont répartis en trois tiers dans le grain

