

Cumul des températures au 14 août 2022

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

Date de semis :	ISSOIRE 372 m	COURPIERE 455 m	SAYAT 550 m	AMBERT 555 m	St GERVAIS 705 m	ST SULPICE 851 m
20 avril 2022	1520 °	1554 °	1488 °	1351 °	1370 °	1299 °
1 ^{er} mai 2022 <i>rappel 2021</i>	1445 ° 1226 °	1482 ° 1171 °	1423 ° 1124 °	1292 ° 1056 °	1318 ° 960 °	1254 ° 875 °
10 mai 2022	1375 °	1417 °	1357 °	1243 °	1261 °	1205 °
20 mai 2022	1239 °	1271 °	1220 °	1122 °	1134 °	1086 °
Gain par jour depuis le 1/08	+ 14,8 °	+ 16,6 °	+ 16,3 °	+ 13,7 °	+ 16,2 °	+ 15,7 °

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 en plaine et sur les côteaux, démarrage en demi-montagne

L'avance par rapport à 2021 s'est encore accrue (+360° sur les Combrailles, soit 5 à 6 semaines d'avance à St Gervais ou St Sulpice). Le retour de la pluie aura permis aux maïs de reprendre de la vigueur. Plus que jamais, il est important de surveiller l'avancement des grains pour décider de la récolte qui s'annonce très précoce quel que soit le secteur. Au stade optimum, les spathes qui entourent l'épi jaunissent, le grain contient environ 1/3 d'amidon laiteux, 1/3 pâteux et 1/3 vitreux. Il s'écrase difficilement mais se raye à l'ongle.

En plaine, les derniers ensilages se terminent pour les variétés et semis les plus tardifs. **Sur les côteaux**, la majorité des chantiers devraient se faire sur la semaine à venir et **en demi-montagne**, les chantiers devraient démarrer à partir du 20-25 août.

Station	COURPIERE		AMBERT		ST GERVAIS		ST SULPICE	
	Précoce	Demi-Précoce	Très précoce	Précoce	Très précoce	Précoce	Très précoce	Précoce
Semis 1/05		17 août	21 août	26 août	22 août	26 août	27 août	3 sept
Semis 10/05	16 août	21 août	25 août	30 août	26 août	1 sept	2 sept	8 sept
Semis 20/05	26 août	1 sept	5 sept	11 sept	7 sept	13 sept	14 sept	21 sept

Ex de prévision pour un maïs précoce, semé le 1/05 à St Gervais

- le besoin est de 1470°
- le cumul au 14 août est de 1318°
- il manque 152° (1470-1318), soit 11 à 12 jours pour un gain de 13 à 14° par jour, soit une récolte possible à partir du 26 août.