

### Cumul des températures au 07 août 2022

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

Date de semis :	CLERMONT 330 m	ISSOIRE 372 m	COURPIERE 455 m	SAYAT 550 m	AMBERT 555 m	St GERVAIS 705 m
20 avril 2022	1462 °	1416 °	1438 °	1374 °	1255 °	1257 °
1 <sup>er</sup> mai 2022 <i>rappel 2021</i>	1387 ° 1143 °	1341 ° 1121 °	1365 ° 1063 °	1309 ° 1019 °	1196 ° 959 °	1205 ° 865 °
10 mai 2022	1316 °	1272 °	1301 °	1242 °	1147 °	1148 °
20 mai 2022	1169 °	1134 °	1155 °	1105 °	1025 °	1021 °
Gain par jour depuis le 1/08	+ 17,0 °	+ 16,3 °	+ 17,2 °	+ 16,9 °	+ 15,0 °	+ 16,0 °

### 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)

**2022 est une année extrêmement chaude** (200 à 300° de sommes de températures en plus par rapport à 2021, soit 3 à 4 semaines d'avance !), et marquée par **une sécheresse intense** depuis le début du mois de juillet.

**Pour des maïs qui n'ont pas trop souffert** (semis et floraison précoces, irrigation), le tableau de prévision de récolte ci-dessous a été calculé en se basant sur les températures réelles enregistrées jusqu'au 7 août, et au-delà sur la moyenne des 10 dernières années. Les premières récoltes devraient démarrer dès le 10-15 août en plaine et côteaues. **Attention !** En demi-montagne, une part importante des récoltes devraient se réaliser avant la fin du mois d'août !!! Dans tous les cas, surveillez la maturité des grains qui évolue très vite.

#### Pour des maïs qui souffrent :

- Sans épis ou avec moins de 500 grains/m<sup>2</sup> (environ 50 à 60 grains par épi), récolter s'il reste moins de 4 à 5 feuilles vertes par plante.

- Entre 500 et 1500 grains/m<sup>2</sup>, on peut encore attendre s'il reste 4 à 5 feuilles vertes au-dessus ou au niveau de l'épi et qu'il y a un peu de pluie annoncée.

Station	ISSOIRE		COURPIERE		AMBERT		ST GERVAIS	
	Demi-Précoce	Demi-Tardive	Précoce	Demi-Précoce	Très précoce	Précoce	Très précoce	Précoce
Semis 20/04	14 août	20 août	9 août	14 août	18 août	22 août		
Semis 1/05	19 août	25 août	14 août	19 août	22 août	27 août	24 août	29 août
Semis 10/05	23 août	30 août	19 août	23 août	26 août	1 sept	29 août	4 sept
Semis 20/05			29 août	4 sept	7 sept	13 sept	11 sept	17 sept