

Cumul des températures au 26 août 2018

(Cumul à partir de la date de semis, base 6 ; source données Météo-France)

Station Météo	Date de semis				Gain /jour depuis le 20 août
	20-avr	01-mai	15-mai	25-mai	
AHUN	1459	1386	1308	1229	12,6
AUZANCES	1338	1271	1206	1137	11,8
BENEVENT	1533	1450	1363	1278	13,2
BOURGANEUF	1448	1372	1298	1217	12,5
BOUSSAC	1449	1375	1292	1215	12,2
FELLETIN	1409	1334	1262	1184	12,8
LA SOUTERRAINE	1566	1481	1391	1299	13,3
ST LOUP	1415	1338	1257	1218	12,5

Quelques repères:

Les besoins en somme de T° du semis à la récolte en ensilage (32% MS) varient en fonction de la précocité des variétés:

-Variétés très précoces : 1350 à 1410 °C

(indices 220 à 240)

-Variétés précoces : 1400 à 1470 °C

(indices 240 à 280)

-Variétés demi-précoces : 1460 à 1540 °C

(indices 280 à 310)

-Variétés demi-tardives : 1540 à 1650 °C

(indices 310 à 330)

Pour la culture du maïs, la température base 6 correspond à la T° efficace sur une journée. En dessous de 6°C, le maïs reste à l'état de vie ralentie et dès que la température dépasse 30°C le maïs est en état de stress et n'évolue pas correctement non plus.

La formule de calcul est la suivante : $(T^{\circ} \text{ maxi journalière (plafonnée à } 30^{\circ}\text{C}) + T^{\circ} \text{ mini journalière}/2) - 6$

Informations : Il faut **25 degrés jour base 6 pour gagner 1 point de MS** lorsque la plante se situe entre **20 et 25% de MS** et **22 degrés jour** au delà de **25% de MS**. Sachant que le gain moyen journalier actuel est de 12,6°C base 6 pour l'ensemble du département, on peut considérer que les maïs gagnent presque 4 points de MS par semaine.

Les ensilages ont débuté sur le nord-ouest du département et vont se poursuivre. Sur les autres zones, il manque une centaine de degrés-jours pour atteindre le stade optimal de récolte, soit environ 8 jours avec les conditions météo actuelles.

Retrouvez les résultats de notre suivi Matière Sèche maïs en fin de semaine sur ce site