



INFO MAIS ENSILAGE Puy-de-Dôme

Bulletin n° 3 Le 28 août 2023





Cumul des températures au 27 août 2023

(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 2023	1716°	1656°	1613°	1490°	1412°	1311°	
1 ^{er} mai 2023 <i>rappel 2022</i>	1623 ° <i>1640</i> °	1575 ° <i>1671</i> °	1538 ° <i>1607</i> °	1417° <i>1467</i> °	1354° <i>1485</i> °	1261 ° <i>1416</i> °	
10 mai 2023	1539°	1495°	1465°	1345°	1288°	1201°	I
20 mai 2023	1478°	1445°	1412°	1300°	1252°	1175°	
Gain par jour depuis le 20/08	+ 16,9 °	+ 16,9 °	+ 16,6 °	+ 15,5 °	+ 15,2 °	+ 14,7 °	•

Pour des maïs normalement pourvus en grains, le besoin en somme de températures 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)

<u>Démarrage des ensilages en demi-montagne</u>: Le retour de la pluie et de températures plus conformes à la normale ont permis de ralentir la maturité des maïs. En plaine et côteaux, les chantiers sont maintenant bien avancés, alors que les ensilages doivent démarrer sur les zones de demi-montagne inférieures à 600 mètres d'altitude. Entre 600 et 700 m (Combrailles, Haut-livradois), les chantiers devraient démarrer la semaine prochaine. Au-delà de 800 m, les premières récoltes devraient démarrer mi-septembre.

Le tableau de prévision de récolte ci-dessous a été mis à jour en se basant sur les températures enregistrées jusqu'au 27 août 2023, et au-delà sur la moyenne des 10 dernières années.

et au-uela sui la moyenne des 10 dernieres annees.										
Station	COURPIERE		AMBERT		ST GERVAIS		ST SULPICE		ĺ	
Type variété	Précoce	Demi- Précoce	Très précoce	Précoce	Très précoce	Précoce	Très précoce	Précoce	C	
Semis 20/04				24 août					9	
Semis 1/05		24 août	25 août	29 août	3 sept	8 sept	13 sept	20 sept	t	
Semis 10/05	25 août	30 août	31 août	5 sept	9 sept	15 sept	20 sept	28 sept		
Semis 20/05	28 août	3 sept	5 sept	11 sept	12 sept	19 sept	23 sept	2 oct	2	

A 32% de MS, les 3 types

d'amidon (vitreux, pâteux et laiteux) sont répartis en 3 tiers dans le grain. Le grain s'écrase difficilement mais

se raye à l'ongle.

