

Chambre d'Agriculture de Haute-Loire
Immeuble Interconsulaire
16, Bd Bertrand
43012 Le Puy-en-Velay
04.71.07.21.00
Contact @ :
bdaudet@haute-loire.chambagri.fr

A consulter dès le mardi sur
www.haute-loire.chambres-agriculture.fr

Rédigé par Bernard Daudet,



La **Chambre d'Agriculture de Haute-Loire** est agréée par le Ministère de l'Agriculture pour son activité de **conseil indépendant phytopharmaceutique**, sous le N°**IF01762** dans le cadre de l'agrément multi sites porté par l'APCA.

Données météo :
source MétéoFrance Traitement CA 43



Programme Régional Autonome fourrage Avec le concours du Casdar et des fonds Européens



Ce bulletin est réalisé à partir des observations réalisées sur le département de la Haute-Loire, ainsi que des expérimentations menées lors des années précédentes.



N°5 du 5 septembre 2023

AU SOMMAIRE :

➔ **Le point sur les cumuls de température pour le maïs au 3 septembre 2023.**

➔ **Conseil récolte : les ensilages se terminent en plaine et doivent se poursuivre en demi-montagne inférieures à 900m**

1- Cumul des températures

Cumul des températures au 3 septembre 2023

(Cumul à partir de la date de semis - base 6° C - maxi plafonné à 30° C (Sources Météo-France))

Date de semis	FONTANNES 435 m	MONISTROL s/L 777 m	LOUDES 833 m	SAUGUES 945 m	FELINES 1020 m	FIX St GENEST 1102 m	MAZET St VOY 1130 m	LANDOS 1148 m
20-avr-23	1 737	1 584	1 446	1 298	1 246	1 320	1 274	1 197
01-mai-23	1 654	1 518	1 389	1 248	1 207	1 276	1 236	1 163
10-mai-23	1 577	1 447	1 328	1 193	1 156	1 222	1 189	1 119
20-mai-23	1 523	1 413	1 298	1 173	1 138	1 209	1 179	1 110
GAIN DE LA SEMAINE 35 (28/08 au 03/09)	121 °C	111 °C	109 °C	105 °C	97 °C	102 °C	98 °C	99 °C

Pour un semis au 1^{er} mai, le cumul de température relevé au 3 septembre 2023 est de :

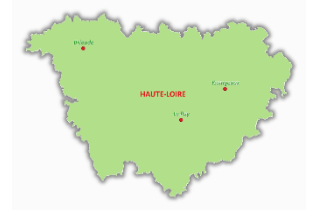
- Fontannes (435 m) : 1 654 °C
- Monistrol s/L (777 m) : 1 518 °C
- Loudes (833 m) : 1 389 °C
- Saugues (945 m) : 1 248 °C
- Landos (1148 m) : 1 163 °C

Cumul des Températures pour obtenir un ensilage de maïs à 32 % de Matière Sèche

Variétés très précoces (Indices 200 à 240)	1 340 à 1 410 °C
Variétés précoces (Indices 240 à 280)	1 390 à 1 470 °C
Variétés demi-précoces (Indices 280 à 310)	1 460 à 1 540 °C
Variétés demi-tardives (Indices 310 à 330)	1 530 à 1 630 °C

Le tableau ci-contre indique les besoins de température pour viser un ensilage de maïs à 32 % de Matière Sèche plante entière.

- Référence au Bulletin de Santé des Végétaux n° xx, semaine du xxxx
 Pas de référence à un Bulletin de Santé des Végétaux



Chambre d'Agriculture de Haute-Loire
Immeuble Interconsulaire
16, Bd Bertrand
43012 Le Puy-en-Velay
04.71.07.21.00
 Contact @ :
bdaudet@haute-loire.chambagri.fr

A consulter dès le mardi sur
www.haute-loire.chambres-agriculture.fr

Rédigé par Bernard Daudet,



La **Chambre d'Agriculture de Haute-Loire** est agréée par le Ministère de l'Agriculture pour son activité de **conseil indépendant phytopharmaceutique**, sous le **N°IF01762** dans le cadre de l'agrément multi sites porté par l'APCA.

Données météo :
 source **MétéoFrance** **Traitement CA 43**



Programme Régional Autonomie fourrage Avec le concours du Casdar et des fonds Européens



Ce bulletin est réalisé à partir des observations réalisées sur le département de la Haute-Loire, ainsi que des expérimentations menées lors des années précédentes.



2- Conseil récolte :

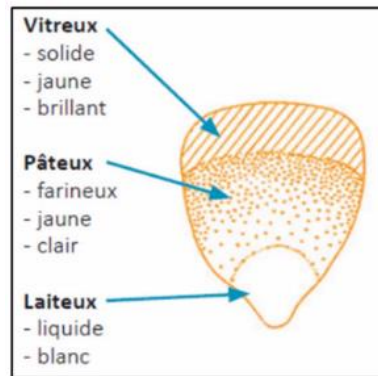
Les conditions climatiques caniculaires de cette semaine aggravent encore la fin de cycle du maïs dans la majorité des parcelles.

-En plaine dans le Brivadois, les récoltes sont au point de se terminer.

-Pour les zones de demi-montagne, les ensilages doivent se poursuivre. Pour des semis du 1^{er} mai, le cumul de températures au 3 septembre est de 1389 °C à Loudes - Chaspuzac. Et en fin de semaine il devrait dépasser les 1480 °C, ce qui correspond aux besoins pour arriver à 30-32 % de MS pour des variétés demi précoces (indices 280).

Les parcelles les plus affectées par le déficit hydrique doivent être récoltées rapidement.

-Concernant les zones de montagne à plus de 950 - 1000 m et pour des semis du 1^{er} mai, le cumul de température est de 1163 °C au 3 septembre. Ce cumul devrait avoisiner les 1 300 °C en fin de semaine. Si les parcelles sont encore en état de végétation plutôt correct, avec au moins 3 feuilles vertes, il faut attendre encore pour déclencher les ensilages.



Repère pour évaluer le taux de matière sèche à 32%

Observer les grains situés à mi hauteur de l'épi :

-Les 3 types d'amidon sont présents à part égale (1/3 vitreux – 1/3 pâteux – 1/3 laiteux). Le grain s'éclate difficilement sous la main mais il se raye encore à l'ongle. A l'extrémité du grain, la lentille est bien visible.

- Référence au Bulletin de Santé des Végétaux n° xx, semaine du xxxx
 Pas de référence à un Bulletin de Santé des Végétaux