



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](mailto:bdaudet@haute-loire.chambagri.fr)

A consulter dès le mardi sur  
[www.haute-loire.chambres-agriculture.fr](http://www.haute-loire.chambres-agriculture.fr)

Rédigé par Bernard Daudet,  
Patrice Mounier,  
Conseillers à la Chambre  
d'Agriculture de Haute-Loire

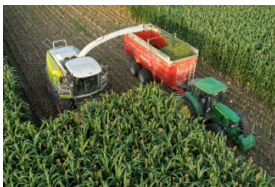


La **Chambre d'Agriculture de Haute-Loire** est agréée par le Ministère de l'Agriculture pour son activité de **conseil indépendant phytopharmaceutique**, sous le **N°IF01762** dans le cadre de l'agrément multi sites porté par l'APCA.

**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.



## N° 4 du 24 septembre 2019

### 1- Le point sur le cumul des températures et les récoltes ensilages

Lieu	Fontannes	Monistrol Sur Loire	Chaspuzac	Saugues	Fix St Geneys	Landos
Altitude(m)	435 m	777 m	833 m	945 m	1102m	1148m
Cumul températures (base 6 C° au 1 <sup>er</sup> Mai) Au 22/09/2019	1 751 °	1 530 °	1 412 °	1 243 °	1 286 °	1 163 °

### LE SAVIEZ-VOUS ? Repères à connaître

**Pour obtenir une récolte du maïs à 32 % de Matière Sèche, le besoin en somme de température varie avec la précocité de la variété.**

- Variétés très Précoces (Indice 220 à 240) : 1 410 °C
- Variétés Précoces (Indice 240 à 280) : 1 470°C
- Variétés demi-précoces (Indice 280 à 310) : 1540°C
- Variétés demi-tardives (Indice 310 à 330) : 1 630°C

#### ➤ Conseil :

-Pour les zones du département à moins de 900 m, les récoltes ensilages sont en cours, notamment pour les secteurs touchés par le gel du 9 septembre.

-Pour les zones à plus de 900 m et les parcelles non touchées par les gelées du 9 septembre, les sommes de températures cumulées depuis le 1<sup>er</sup> mai vont de 1 163 °C pour Landos à 1243 °C pour Saugues. Pour obtenir un ensilage entre 30 – 32 % de Matière Sèche, il faut aux alentours de 1 410 °C pour les variétés précoces (Indice de 220 à 240). Il faut donc attendre encore la fin de ce mois de septembre.

-Haute-Loire Conseil Elevage a effectué 250 mesures de matières sèches sur l'ensemble du département. Les dates prévisionnelles de récoltes se situent entre le 25 sept et le 10 octobre. Pour la quasi totalité des parcelles, les écarts de maturité sont peu marqués en fonction de l'altitude. Les chantiers vont se bousculer la semaine du Sommet de l'Elevage à Cournon. Seules les parcelles semées tardivement, derrière dérobées, après le 10 juin auront peut être du mal à atteindre la maturité. Mis à part les secteurs les plus touchés par la sécheresse, on devrait pouvoir combiner un épi mûr et une tige verte, compromis optimal entre teneur en amidon et digestibilité du fourrage.