

N° 10 du 20 avril 2020

AU SOMMAIRE

- Sècheresse et chaleur persistent encore les 8 derniers jours.
- La pousse de l'herbe est limitée par ces conditions climatiques.
- Est-ce le retour des pluies qui s'amorcent avec les 1ères précipitations du week-end dernier ?

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,
Conseillers à la Chambre
D'Agriculture de Haute-Loire



1 - Cumul des températures au 19 avril 2020 et pluviométrie

➔ Cumul des températures :

Lieu	Fontannes	Monistrol S Loire	Chaspuzac	Saugues	Félines	Fix St Geneys	Mazet St Voy	Landos	Les Estables
Altitude	435 m	777 m	833 m	945 m	1020m	1102m	1130m	1148m	1350 m
Cumul des températures au 19 avril 20 (base 0 °C au 1 ^{er} Février)	Plaine < à 600 m	Demi - Montagne De 600 à 850 m		Plateaux d'altitude De 850 à 1100 m		Montagne De 1100 à 1250 m			Hte M. > à 1250m
	684 °C	609 °C	513 °C	444 °C	388 °C	465 °C	439 °C	391 °C	322 °C
Gain de la Semaine N°16 : b01h	92 °C	88 °C	75 °C	68 °C	65 °C	73 °C	68 °C	62 °C	59 °C

(Source des données : Météo France)

En plaine, en dessous de 600 m, le cumul de température au 19 avril est de 684 °C à Fontannes. En demi-montagne, entre 600 et 850 m, le cumul de température est entre 513 °C à Chaspuzac et 609 °C à Monistrol s/ Loire.

Sur les plateaux et montagnes, le cumul des températures oscille entre 444 °C à Saugues et 391 °C à Landos.

➔ Pluviométrie : Les précipitations sont quasiment nulles depuis les 5 dernières semaines.

Est-ce le retour des pluies qui s'amorcent : les premières précipitations du week-end dernier et les prévisions météorologiques des prochains jours de la semaine semblent confirmer la tendance. Ci-dessous les cumuls observés entre le 18 et 19 avril (L/m²).

Chaspuzac	Les Estables	Felines	Fix st genest	Fontanne	Landos	Mazet St Voy	Monistrol S/Loire	Saugues
13,7	1,8	8,7	9,4	6,6	6,0	4,4	9,5	9,8

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 Météo France

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.

**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,
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 Météo France

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.

	Bilan Pluviométrique				
	Du 1er janvier au 12 avril				
	2011 à 2018	2020		2019	
Observations sur 9 Stations de Haute-Loire	Normales (L/m ²)	2020 (L/m ²)	Rapport 2020 à la normale (%)	2019 (L/m ²)	Rapport 2019 à la normale (%)
Fontannes	116,7	29,2	25,0%	38,8	33,2%
Monistrol s/ L	168,5	48,8	29,0%	88,3	52,4%
Chaspuzac	132,7	53,2	40,1%	88,2	66,5%
Saugues	157,8	77,6	49,2%	130,3	82,6%
Félines	198,0	99,8	50,4%	134,9	68,1%
Fix St Geneys	184,4	78,2	42,4%	133,4	72,3%
Le Mazet St Voy	171,2	64,5	37,7%	102,2	59,7%
Landos	125,6	60	47,8%	62	49,4%
Les Etables	299,9	94,1	31,4%	209,8	70,0%
Pluviométrie moyenne de 9 stations	172,8	67,3	39%	109,8	64%

Selon les informations fournies par Météo France dans le tableau, ci-dessus, la Haute-Loire subit un fort épisode de sécheresse depuis le début de l'année. Le département n'a reçu que 67.3 L d'eau par m² en moyenne sur 9 stations météo enregistrées, pour les 103 premiers jours de 2020.

- C'est seulement 39% des précipitations normales enregistrées entre 2011 et 2018.
- Il manque 106 L d'eau / m² entre le 1^{er} janvier et le 12 avril 2020, par rapport aux 173 L /m² enregistrés en moyenne pour les huit années considérées précédemment.

2 -Cumuls de températures et stades repères pour l'apport d'azote et le pâturage

Cumule de 200 °C	350 °C	300 °C	500 °C
-Azote sur parcelles fauche précoce ensilage et pâture	-Azote sur parcelles fauche tardive foin	-Mise à l'herbe précoce, préconisée pour profiter de la qualité de la pousse d'herbe	-Fin du 1er tour de pâturage, -Fin du déprimage sur les parcelles destinées à la fauche tardive en foin

LE SAVIEZ-VOUS ?

- 250 °C** : lâcher les laitières quelques heures pour préparer la transition alimentaire.
- 300 °C** : lâcher des herbivores qui ne rentrent plus, compléter avec râtelier.
- 350 °C** : tous les troupeaux doivent être sortis, apport d'azote en altitude pour le foin.
- 500 °C** : arrêter le déprimage sous peine de réduire le rendement
- 550 °C** : le premier tour pour les laitières doit être fini.
- 700 °C** : le premier tour pour tous les animaux pâturant doit s'achever.

Info Prairie est un bulletin hebdomadaire pour vous accompagner dans la gestion de la pousse de l'herbe avec les conditions de l'année et optimiser les interventions sur les surfaces fourragères de votre exploitation.

**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,
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 Météo France

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.

3 -Conseils :

Pour toutes les zones du département :

- Le stock d'herbe sur pied est faible, la pousse de l'herbe est freinée par le manque d'eau.
- L'affouragement des troupeaux est à maintenir.
- Eviter de faire pâturer trop ras : à moins de 5 cm de haut, la repousse est retardée et la prairie est sensibilisée aux températures élevées et au manque d'eau.
- Pour pallier au manque d'herbe du moment, prévoir d'inclure dans le planning de pâturage des surfaces destinées à la fauche tardive en foin.
- Si le cumul des pluies annoncées s'élève à au moins de 25 - 30 L/m², un apport d'azote sur les parcelles pâturées permettra d'activer la pousse de l'herbe.
- Pour les vaches laitières et autres animaux à fort besoins alimentaires, prévoir l'ensilage dès le stade début épiaison des prairies (moins de 10% des épis apparents), haut-de-là la valeur alimentaire du fourrage décroît fortement.
- Idem pour les fauches précoces des méteils, couper dès l'apparition des épis de la céréale.

→ **En demi-montagne :** le déprimage des prairies destinées à la fauche en foin est encore possible.

→ **En altitude :** les mises à l'herbe sont possibles lorsque l'herbe est supérieure à 6 cm et sur de grandes surfaces. L'affouragement reste indispensable. S'il pleut, réaliser les apports d'azote sur les fauches tardives.

Face à la longue période de déficit des précipitations de cet hiver et jusqu'à ce début de printemps : Quelles conséquences sur les cultures? Et quelles solutions techniques pour pallier au manque de fourrages?

**** BULLETIN INFO PRAIRIE ET MAÏS :** parution chaque semaine à partir du mardi soir.
<https://extranet-haute-loire.chambres-agriculture.fr/cultures/fourrages/conduite-des-surfaces-fourrageres/info-prairie/>