

N° 5 du 17 mars 2020

AU SOMMAIRE

- Quels repères pour le début de la saison de pâturage ?
- Quels repères pour les apports d'azote ?

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,
Patricia Tyssandier,
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 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.

1- Cumul des températures au 15 mars 2020

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 15 mars 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
	339 °C	287 °C	241 °C	212 °C	169 °C	192°C	184 °C	169 °C	119 °C
Gain de la Semaine N°11	58 °C	50 °C	43 °C	36 °C	34 °C	38 °C	36 °C	32 °C	25 °C

(Source des données : Météo France)

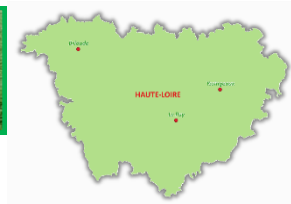
Les cumuls de températures sont importants, digne d'un printemps précoce, similaire à mars 2019

Les précipitations restent déficitaires pour ce mois de mars et ce depuis le début d'année.

2- Cumuls de températures et stades repères pour le pâturage et les épandages

Repères clés	Cumul de températures (base 1 ^{er} février)	incidence sur la quantité et la qualité de l'herbe
Apports des fumiers	Prévoir avant les 200 C°	avant démarrage de la végétation
Fertilisation azotée minérale	quelques jours avant les 200 C°	apport recommandé
Mise à l'herbe	moins de 300 C°	déprimage très précoce
	entre 300 et 400 C°	optimum pour valoriser la qualité
	entre 400 et 500 C°	Tardif
	Plus de 500 C°	Très tardif: gaspillage, perte
Fin de pâturage de printemps des prairies de fauche	épis à moins de 5 cm (500 C°)	idéal pour le déprimage
	épis à 10 cm (600 C°)	déprimage tardif occasionnant des refus
	épis à plus de 10 cm (+ de 600 C°)	étêtage
	entre 600 et 700 °C	tardif : gaspillage et refus
	Plus de 700 °C	trop tardif, gaspillage et perte de qualité

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,
Patricia Tyssandier,
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 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

200 °C	350 °C
Azote sur parcelles fauche précoce ensilage et pâture	Azote sur parcelles fauche tardive foin

En plaine, en dessous de 600 m, le cumul de température au 15 mars est de 339 °C à Fontannes. Tous les troupeaux doivent être au pâturage pour optimiser la qualité de l'herbe au printemps, soit dans des parcelles en déprimage pour une récolte tardivement en foin, soit dans les parcelles entrant dans les surfaces destinées au pâturage du printemps.

Pour faire du foin, c'est le moment d'effectuer l'apport d'azote, autour des 350 °C (30- 40 unités d'azote / ha).

En demi-montagne, entre 600 et 850 m, le cumul de température au 15 mars est entre 240 °C à Chaspuzac et 287 °C à Monistrol s/ Loire: la mise à l'herbe des Vaches Laitières est à envisager ou poursuivre. Les conditions sont propices.

Les apports d'azote sur les fauches précoces (ensilage) doivent se terminer.

Sur les plateaux et montagnes : les apports des fumiers de ferme doivent être terminés et les premiers apports d'azote en complément des épandages d'effluents d'élevage peuvent débuter sur les surfaces destinées aux ensilages. Les épandages organiques sont à poursuivre sur les parcelles destinées pour une fauche en foin.

Céréales :

- Les premiers apports d'azote sur céréales doivent se terminer en zone de demi-montagne et de montagne, quelle que soit l'altitude.
- En zone de plaine, le stade repère épi 1 cm approche et donc le second apport azoté, dit l'apport principal, est à prévoir. C'est à ce stade que les besoins des céréales démarrent significativement.
- Pour plus de détail sur les cultures, les doses d'apport et le choix des formules minérales azotées, consulter les Bulletins Techniques Céréales Montagnes mis en ligne sur notre site Chambre d'Agriculture Haute Loire, rubrique « cultures ».

Pour consulter les informations :

**** BULLETIN CEREALES MONTAGNE**

<https://extranet-haute-loire.chambres-agriculture.fr/cultures/grandes-cultures/association-cereales-montagne/>

**** BULLETIN INFO PRAIRIE ET MAÏS**

<https://extranet-haute-loire.chambres-agriculture.fr/cultures/fourrages/conduite-des-surfaces-fourrageres/info-prairie/>

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.