PROaGRI
POUR VOUS, AUJOURD'HUI, ET DEMAIN

N° 12
10 mai 2023

BULLETIN FOURRAGE

Les bulletins fourrages publiés chaque semaine par la Chambre d'agriculture présentent l'évolution de la pousse de l'herbe grâce aux « sommes de températures » calculées à partir de 7 stations météo réparties sur le département.

patrick.beral@ariege.chambagri.fr / tara.bate@ariege.chambagri.fr

Les préconisations issues de ce bulletin découlent :
- des données météo France sur 5 stations du département
- des mesures de la pousse de l'herbe faites sur l'exploitation suivie

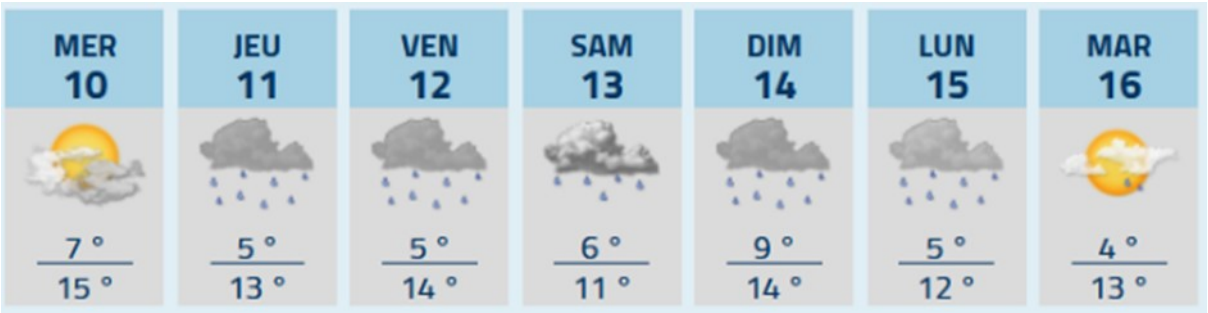
Vous pouvez consulter ce bulletin sur notre site internet :
www.ariege.chambre-agriculture.fr

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE
Liberté Égalité Fraternité
CHAMBRE D'AGRICULTURE ARIÈGE
PROaGRI POUR VOUS, AUJOURD'HUI, ET DEMAIN

Données météo

7 mai 2023	Altitude (m)	Précipitations (mm) du 1-mai au 7-mai	30 derniers jours	Somme de températures depuis le 1er février (°C-jour) 2023	2022	année moy	ensilage-enrubanné prairies précoces 800 °j	Foin fibreux prairie très précoce 900 °j	Foin de qualité prairies précoces 1100 °j	Foin fibreux prairie précoce 1200 °j
St-Girons	414 m	18 mm	77 mm	968°	934	879	26-avr	2-mai	14-mai	20-mai
Cos	519 m	10 mm	82 mm	961°	903	800	26-avr	3-mai	14-mai	20-mai
Leran-Lourmatel	391 m	14 mm	99 mm	900°	910	832	30-avr	6-mai	18-mai	24-mai
Montaut	295 m	25 mm	85 mm	1035°	1020	850	22-avr	29-avr	10-mai	16-mai
Mirepoix	293 m	20 mm	94 mm	954°						
Serres sur Arget	548 m	14 mm	109 mm	884°						
Prades	1535 m	13 mm	93 mm	542°						

Prévisions météo



Zoom sur les sommes de températures du moment

	Fin déprimage	Ensilage, enrubanné, séchage en grange	Foin de bonne valeur alimentaire	Foin fibreux
Prairie temporaire	500 °C jour	800 °C jour	1000 °C jour	1200 °C jour
Prairie permanente fertile et précoce	500 °C jour	900 °C jour	1100 °C jour	1300 °C jour
Prairie permanente plus tardive	800 °C jour	1000 °C jour	1200 °C jour	1600 °C jour

Conseils de la semaine

Les conditions météo : pluie, chaleur, soleil, ont contribué à une bonne pousse de l'herbe sur la semaine écoulée. Les températures annoncées cette semaine devraient être plus fraîches et avec la pluie annoncée les conditions de pousse de l'herbe vont rester favorables.

La somme de température entre 900 et 1000°c jour est le bon compromis quantité/qualité pour enrubanner ou ensiler les prairies multi-espèces, prairies permanentes précoces et les méteils.

En plaine, il va falloir saisir toutes les opportunités météorologiques pour faire du stock en ensilage ou enrubannage. Cela va permettre de faire une repousse de bonne qualité pour agrandir la surface de base en juin en fonction du besoin du troupeau ou faire du regain.

Pour ce qui souhaite optimiser la repousse, un apport d'azote sous forme d'ammonitrate de 30 à 40 unités/ha peut être apporté avec la pluie.

Coté pâturage, en cas de refus trop important qui ne seront pas pacagés le tour suivant, ils peuvent être broyés afin de favoriser une repousse de bonne qualité. Avec le beau temps, il peut être pratiqué le tooping.*(voir bulletin fourrage n°10)*

Faucher les méteils quand le pois commence à fleurir permet de viser un taux de MAT de plus de 15%. Au stade début floraison du pois fourrager, le taux de matière sèche du méteil varie de 18 à 20%. Il faut donc le récolter en ensilage ou en enrubannage sachant que pour l'ensilage le taux de matière sèche de 30% est plus facilement atteignable que le taux de 55% pour un enrubannage.

Sur les exploitations d'altitudes autour de 1000m et 720°c jour, il faut mettre la pression de pâturage sur la surface de base.

C'est le bon moment pour évaluer la fertilité de vos prairies permanentes avec les indices de nutritions :

Info technique :

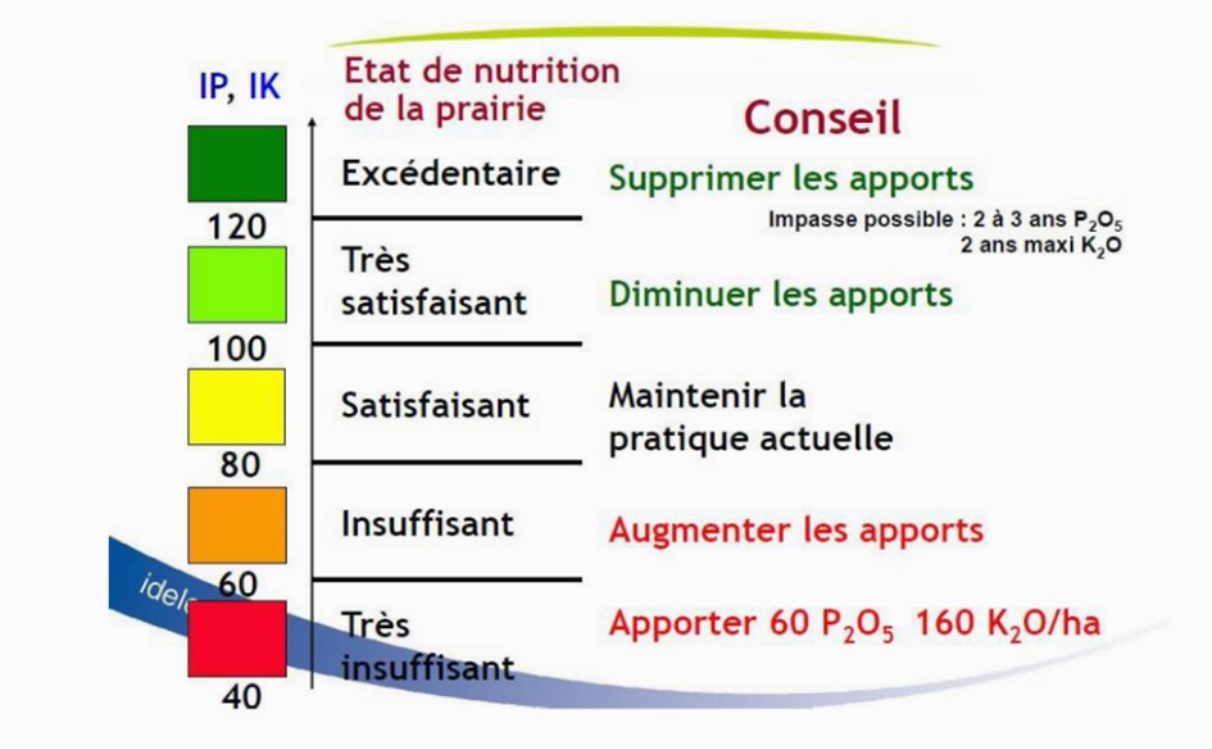
Les indices de nutrition : Un outil incontournable pour piloter la fertilisation de vos prairies

Les indices de nutrition vous permettent :

- De voir la capacité qu'a la plante à mobiliser les réserves en azote, phosphore et potasse du sol.
- De connaitre le potentiel de votre prairie avec les facteurs limitants.
- De raisonner la fertilisation en fonction de vos pratiques antérieures et ainsi d'ajuster au mieux la fertilisation en fonction de vos objectifs de productions et faire des économies.

La détermination des indices de nutrition se fait en laboratoire, à partir d'échantillons d'herbe, grâce au dosage des éléments dans les graminées. Les résultats obtenus sont sous forme d'indice.

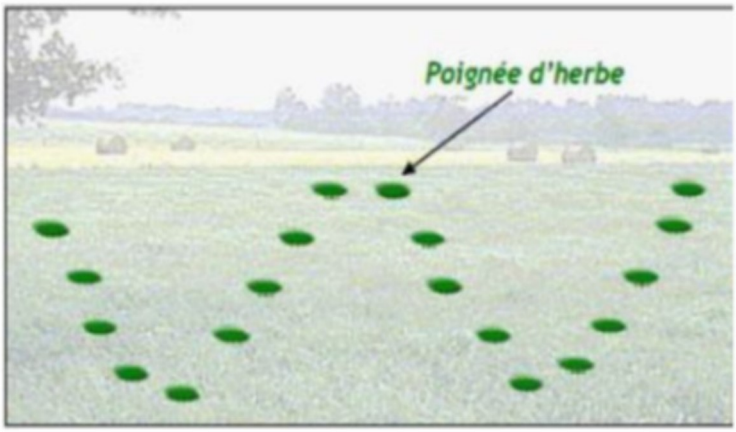
Ils s'interprètent de la façon suivante :



Sur quelles prairies faire des indices de nutrition ?	Quand faire les indices ? Maintenant !!!
➢ Tout type de prairies ➢ Implantées depuis 2 ans minimum ➢ Avec moins de 25% de légumineuses (sinon il faut retirer les légumineuses de l'échantillon)	➢ Au mois d'avril, en conditions poussantes (éviter les périodes de sécheresse ou d'excès d'eau) ➢ Au moins 3 semaines après la sortie des animaux de la prairie.

Pour les indices P et K, prélever à la cisaille 20 poignées d'herbe (coupées à une hauteur de 4/5 cm) dans une zone représentative de la prairie. On peut congeler les échantillons ou les faire partir le jour même au laboratoire.

Attention, pour l'indice N, il est nécessaire de connaître le rendement le jour du prélèvement.



Pour cela, couper l'herbe sur une surface connue (50 cm x 50 cm), la peser et calculer la matière séchée. Il est aussi possible d'évaluer la production en tonne MS/ha à l'aide de mesures d'herbe. Compte tenu du protocole et du matériel nécessaire, l'intervention d'un technicien est possible.

Dans tous les cas, les échantillons doivent faire 500g environ.

Où faire évaluer les indices ?	Pour quel coût ?	Quelle fréquence ?
En général, tous les laboratoires agronomiques peuvent faire des indices de nutrition.	Une analyse comprenant les trois indices (IN, IP, IK) vous coûtera autour de 45€ HT, (IP, IK) 35€ HT.	➢ 2 à 3 ans après un changement de pratique. ➢ Tous les 5 ans en routine.

Pour tous complément d'information sur la pratique, ou pour vous aider à interpréter les résultats de vos analyses, n'hésitez pas à nous contacter :

Patrick Béral

06 42 92 35 17 / Patrick.beral@ariege.chambagri.fr

Tara Bate

06 22 09 33 07 / tara.bate@ariege.chambagri.fr

➢ Retrouvez également nos conseils fourrage :

Comment réussir un fourrage de qualité

patrick.beral@ariege.chambagri.fr / tara.bate@ariege.chambagri.fr

Les préconisations issues de ce bulletin découlent :
- des données météo France sur 5 stations du département
- des mesures de la pousse de l'herbe faites sur l'exploitation suivie

Vous pouvez consulter ce bulletin sur notre site internet :

www.ariege.chambre-agriculture.fr

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE
CHAMBRE D'AGRICULTURE ARIÈGE
PROAGRI