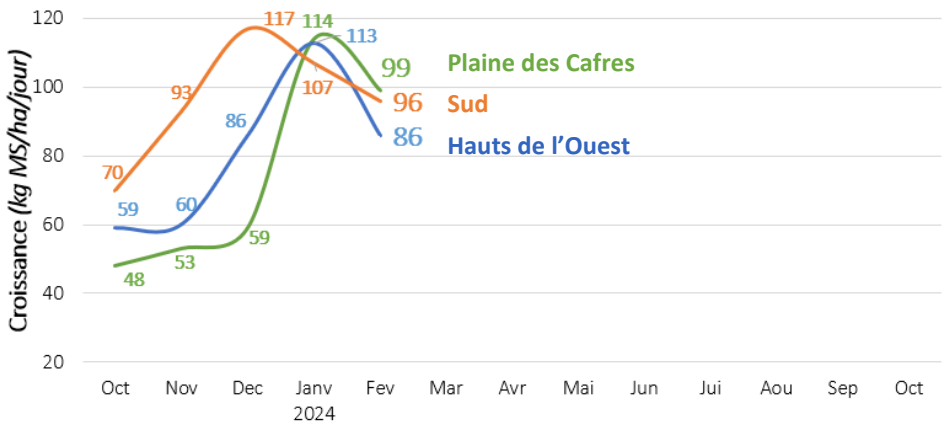
ARP ASSOCIATION REUNIONNAISE PASTORALISME
RITA RÉUNION
Réseau d'innovation et de transfert agricole

L'écho des prairies

N° 47 – Février 2024

La pousse de l'herbe de février



Hauts de l'Ouest :

Croissance février : **86** kgMS/ha/jour.

- 27 kgMS/ha/jour par rapport à janvier.

- 37 kgMS/ha/jour par rapport à la moyenne de février 2017-2023.

Plaine-des-Cafres :

Croissance janvier : **99** kgMS/ha/jour.

+ 15 kgMS/ha/jour par rapport à janvier.

- 3 kgMS/ha/jour par rapport à la moyenne de février 2017-2023.

Sud :

Croissance janvier : **96** kgMS/ha/jour.

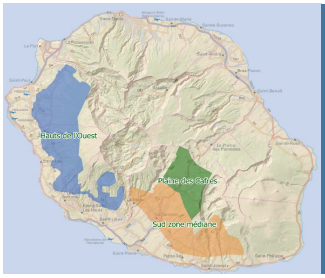
- 11 kgMS/ha/jour par rapport à janvier.

- 15 kgMS/ha/jour par rapport à la moyenne de février 2017-2023.

Secteur	Pluviométrie (mm)		Température (C°)		Bilan Climatique (mm/jour)
	JANV	FEV	JANV	FEV	
Hauts de l'Ouest	445	139	19 (13 - 28)	19 (11 - 29)	2,71
Plaine des Cafres	1696	254	18 (9 - 28)	17 (6 - 25)	5,09
Sud zone médiane	1522	342	21 (13 - 31)	21 (10 - 29)	7,95

Les températures se stabilisent et la pluviométrie a fortement baissé. La pousse de l'herbe a chuté pour les 3 secteurs, particulièrement dans les Hauts de l'Ouest qui manquent d'eau. Il est l'heure de lancer les semis et sursemis de prairies. **Attention cependant à la portance du sol et au taux d'humidité des fourrages récoltés.**

- **Broyer les refus** après pâturage, pour une repousse plus homogène du couvert.
- Réduire la surface pâturée pour **augmenter le chargement** (animaux/ha).
- Hauteur d'entrée au pâturage conseillée : **mi-mollet (15 à 18 cm).**
- Ne surtout pas mettre d'azote dans les pâturages !



LE SUIVI

La **hauteur d'herbe** moyenne des prairies est mesurée à l'aide d'un **herbomètre,** pour estimer **le stock d'herbe disponible** le jour de la mesure. Ce suivi hebdomadaire permet le calcul d'une **croissance journalière** *(le GMQ des prairies)*, et d'estimer l'herbe à venir et **la surface à offrir au troupeau.**

RITA Réseaux d'innovation et de transfert agricole dans les outre-mer
cirad LA RECHERCHE AGRONOMIQUE POUR LE DÉVELOPPEMENT
l'Europe s'engage à La Réunion avec le FEADER
DÉPARTEMENT DE LA Réunion
UNION EUROPEENNE
ODEADOM
FEADER- Fonds Européen Agricole pour le Développement Rural

La fertilisation des prairies

La fertilisation est une étape clé pour assurer les rendements des prairies qui peut vite coûter cher et dont les résultats ne sont pas toujours assurés. Que vous utilisiez de l'**engrais minéral, du compost, du lisier ou du fumier** voici quelques conseils pour une fertilisation **efficace et économique.**

1 Epandre la juste dose …

- **Connaitre les besoins de la prairie :** grâce à une analyse de sol, ou l'indice de nutrition P et K (par une analyse de fourrage), corriger le pH
- **Adapter les doses chaque année** selon les objectifs de production et les produits disponible : se faire accompagner par son technicien
- **Appliquer les doses recommandées :** trop fertiliser entraîne un surcoût, augmente les pertes par volatilisation et risque de polluer l'environnement; une fertilisation trop faible épuise le sol et diminue les rendements.
  - On ne dépassera pas les doses de **240 uP** et **400 uK/ha/an**

2 … au bon moment …

Les conditions météo optimales pour améliorer l'efficacité de votre fertilisation sont :

- **Pas de forte pluie** (ruissellement) **ni de soleil** (volatilisation de l'azote), **ni de vent**
- On cherche à épandre en **fin de journée avec un temps couvert** pour profiter de l'humidité de la nuit

Pour l'application :

- Attendre au moins **2 jours** après la fauche ou la sortie des animaux
- Pas d'apport en hiver en cas de sécheresse ni pendant la saison des pluies

3 … et de la bonne manière.

Toujours dans le même soucis de réduire les pertes par volatilisation :

- **Fractionner les apports** : apporter la fertilisation en plusieurs fois réduit les pertes et améliore l'efficacité de la fertilisation.
  - Pour du lisier : max 40 m3/apport
  - Pour de l'engrais minéral : max 50 uN/apport
- Favoriser la **rampe à pendillard** pour l'épandage du lisier

Notez les apports que vous faites (type de produit, parcelles, dose), ces informations seront utiles pour suivre et adapter vos pratiques de fertilisation.

CONSEIL ET EXPERTISE :

Emmanuel LEGENDRE - 0692 56 92 19

Fabien DUTREUIL - 0692 67 10 18

Aldo PAYET - 0692 65 51 74

EXPERIMENTATION :

Mathilde CHAUCHAT - 0692 57 98 55

Léa BOYER - 0692 70 50 93

Pour rester informé, suivez nous sur le net : www.arp.re

Rédaction : M. CHAUCHAT. Crédits photos : ARP - Contact : mathilde.chauchat@arp.re