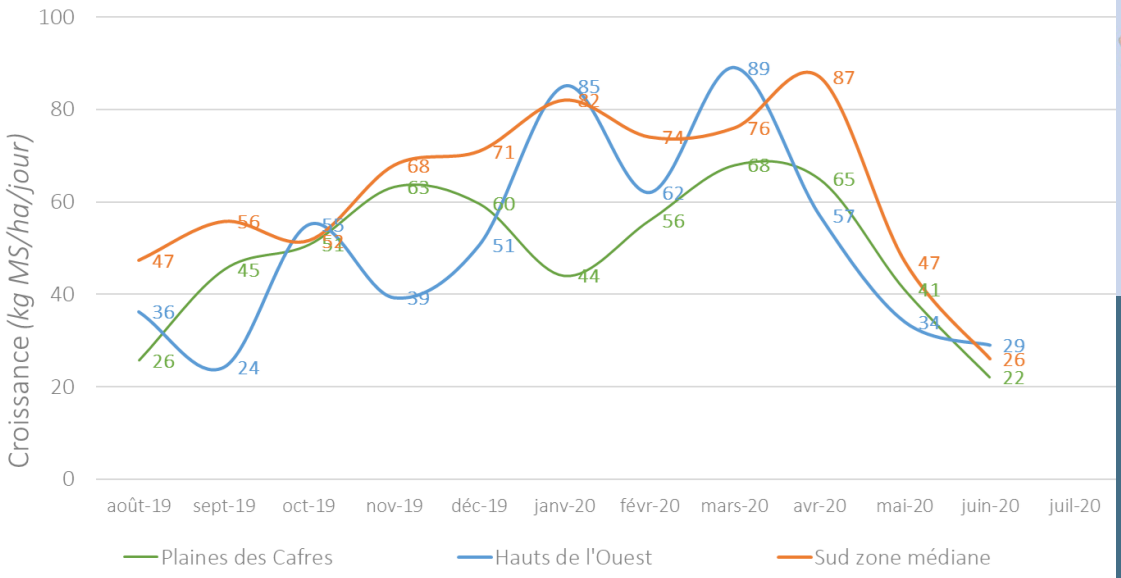
L'écho des prairies

N° 13 – juillet 2020

La pousse de l'herbe de JUIN



La pousse de l'herbe continue à ralentir dans les trois secteurs. La croissance actuelle supporte un chargement de 1,2 à 1,5 UGB/ha *(pour un pâturage tournant raisonné sur la pousse de l'herbe)*. C'est le moment de revoir l'aménagement du parcellaire et d'ouvrir des surfaces supplémentaires. Broyez les zones de refus, après le passage des animaux, pour favoriser une repousse homogène et limiter l'accumulation de zones de refus. Soyez vigilant sur le surpâturage, qui pénaliserait les stocks à venir. Il ne faut pas faire pâturer en dessous de 6 cm de hauteur d'herbe (talon), au risque de pénaliser la repousse. Si le stock d'herbe est bas, apportez du fourrage conservé à l'auge *(ensilage, foin)*, en allant chercher du fourrage de qualité.

Secteur	Pluviométrie *(mm)*	Température *(C°)*	Bilan Climatique *(mm/jour)*
Hauts de l'Ouest	9	13 (5-23)	-1,4
Plaine des Cafres	44	11 (3 -20)	-0,4
Sud zone médiane	126	15 (8-25)	2,0

LE SUIVI

Il est réalisé toutes les semaines, dans 6 élevages, sur les mêmes lots de pâtures. La **hauteur d'herbe** moyenne des prairies est mesurée à l'aide d'un **herbomètre.** Cela permet d'estimer **le stock d'herbe disponible** le jour de la mesure. Ce suivi hebdomadaire permet le calcul d'une **croissance journalière**, et d'estimer l'herbe à venir et **la surface à offrir au troupeau.**

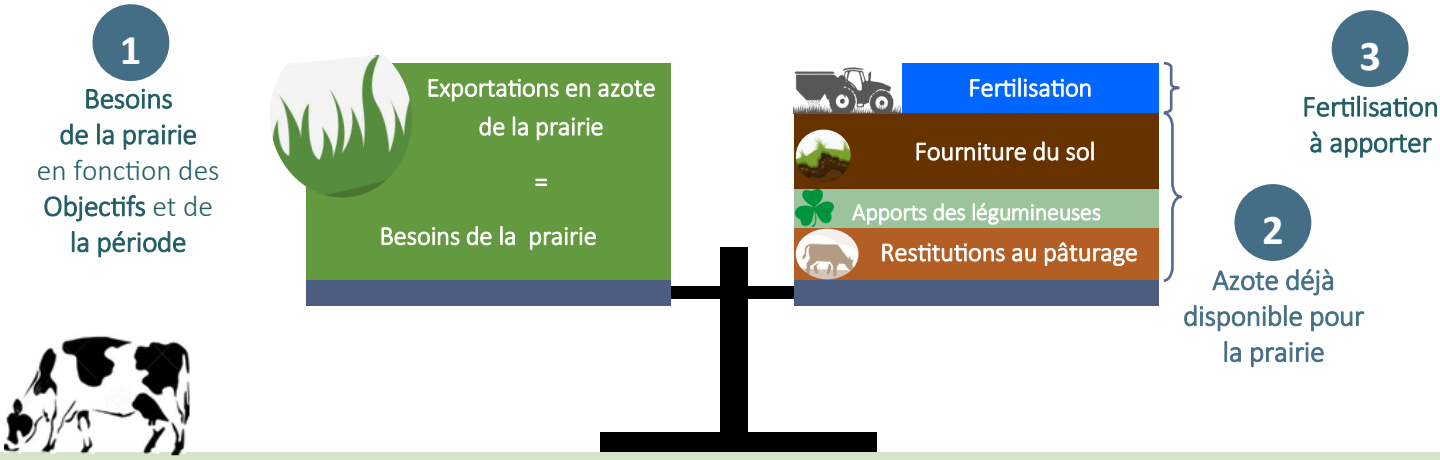
Témoignage d'éleveur

Patrick PAYET est éleveur allaitant à la Plaine des Cafres. Adhérent à la SICA REVIA, il élève 75 vaches limousines et aubrac, sur 67 ha *(chargement de 1,2 UGB/ha)*. Il réalise lui-même ses travaux d'améliorations foncières, afin aménager ses parcelles. Dans l'optique d'accroître sa production fourragère, il était curieux de tester un produit de chaulage proposé par Terracoop, sur une de ses prairies mixtes. Il vient de démarrer un essai avec l'ARP et Terracoop qui vise à évaluer un produit d'entretien proposé par la coopérative : l'Actifort *(VN : 16,8)*. Son objectif est de voir l'effet sur le pH du sol, le rendement de sa prairie et la qualité du fourrage produit. Dans un premier temps, il teste sur une prairie, dont le pH de 5,45 est acide (optimum : 5,8). Si il est satisfait, il travaillera sur l'amélioration du pH des sols sur l'ensemble de ses prairies.

Mieux fertiliser avec la méthode du bilan azoté - épisode 2

La méthode du bilan azoté permet de calculer les quantités d'azote *(engrais et/ou matières organiques)* à apporter à une prairie pour satisfaire ses besoins, et atteindre le rendement souhaité :

1. Pour calculer les besoins, on tient compte du rendement *(en tonne de matières sèches)* et du mode d'exploitation *(pâturage, ensilage, foin)* pour évaluer les exportations en azote de la prairie.
2. De l'azote est naturellement fourni à la prairie, issu du sol qui minéralise, des rejets des animaux qui pâturent, des légumineuses.
3. Pour équilibrer cette balance, on va calculer la quantité de fertilisant à apporter en complément *(minéral / organique)*.



Une balance à bien équilibrer

Cette approche permet de calculer les apports au plus près des besoins des prairies, en prenant en compte vos objectifs de production, les spécificités de vos prairies, de leur exploitation et de la saison. C'est un calcul qui s'applique a un groupe de prairies ayant la même typologie *(sol, espèces, pentes …)* et la même gestion *(mode de valorisation, fertilisation …)*. On fait un bilan à l'échelle de l'année et de la saison, afin d'adapter les apports à la pousse de l'herbe, à la minéralisation du sol, et aux changements de pratiques saisonniers.

La suite au prochain numéro !

A VOS AGENDAS !!!!

L'ARP organise quatre demi-journées de formation, pour les éleveurs laitiers, sur le thème du raisonnement de la fertilisation azotée des prairies. Elles auront lieu à la Plaine des Cafres, dans les Hauts de l'Ouest et dans le Sud.

Pour s'inscrire appelez la SICALAIT, au 02 62 59 35 30

VOS CONTACTS :

CONSEIL ET EXPERTISE :

Emmanuel LEGENDRE - 0692 56 92 19

Fabien DUTREUIL - 0692 67 10 18

Eddy LAYEMARD - 0692 65 51 74

LABORATOIRE DES FOURRAGES :

Yoann PELLIER - 0692 70 50 93

INNOVATION & TRANSFERT :

Maëva MIRALLES - 0692 57 98 55

Pour rester informé, suivez nous sur le net :

www.arp.re

Rédaction : M. MIRALLES-BRUNEAU, Yoann PELLIER , Emmanuel Legendre- Crédits photos : ARP - Contact : maeva.miralles@arp.re

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
UNION EUROPEENNE
DÉPARTEMENT DE LA Réunion
ODEADOM