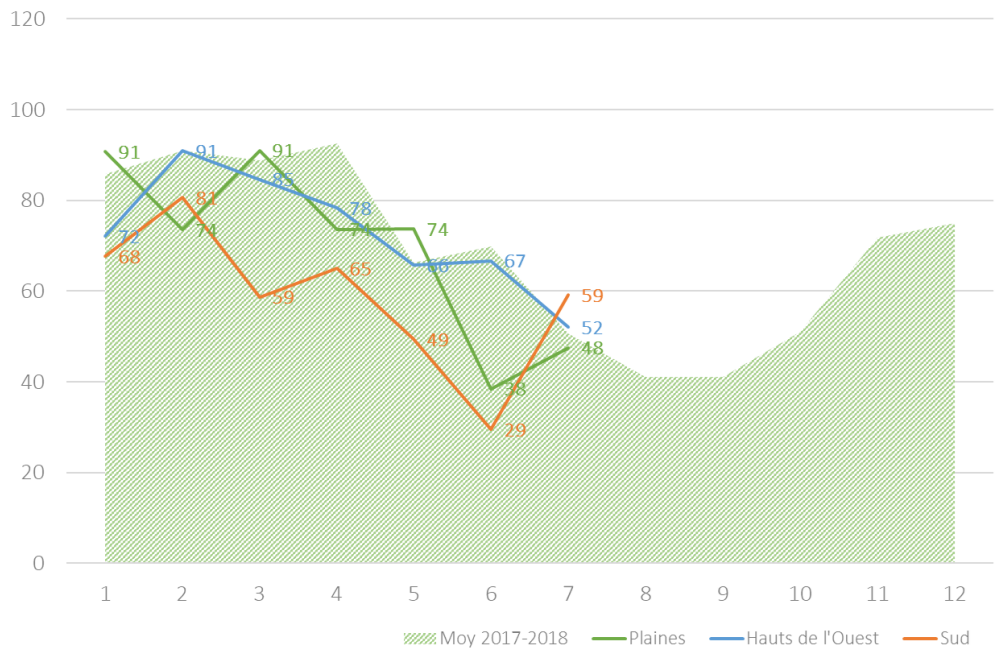
ARP ASSOCIATION REUNIONNAISE PASTORALISME
RITA RÉUNION
Réseau d'innovation et de transfert agricole

L'écho des prairies

N° 3 - août 2019

LA POUSSE DE L'HERBE D'AOUT



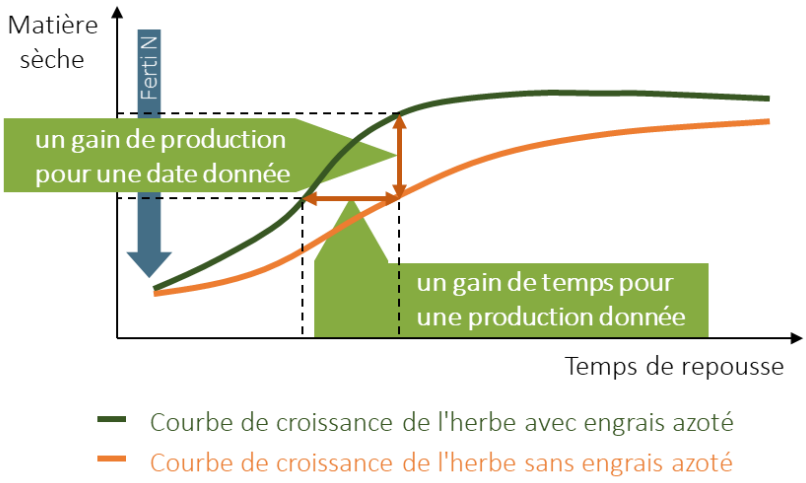
On observe une augmentation de la pousse de l'herbe, à la Plaine des Cafres, et dans le Sud, après le fort ralentissement de juin (lié à une baisse importante de la température et de l'ensoleillement). Dans les Hauts de l'Ouest, la pousse de l'herbe continue à ralentir.

Profitez des dernières pluies pour booster la pousse de l'herbe des pâtures, par un apport d'engrais azoté. Un apport de 40 à 50 unités d'azote par hectare permettra de contrebalancer le ralentissement de la pousse de l'herbe lié au froid. De préférence, faites l'apport 1 à 3 jours maximum après la sortie des animaux, afin que l'engrais soit disponible dès que la plante en aura besoin pour développer ses nouvelles feuilles.

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.**

Les bénéfices d'une fertilisation azotée en saison fraîche



La fertilisation azotée augmente la vitesse de croissance de la végétation.

Pour un temps de repousse donné (ex : 30 jour), cela augmente la production de matière sèche de 15 à 25 %. Ou, cela réduit le délai pour atteindre un rendement donné (15 jours en moins pour atteindre 2 t MS/ha).

L'effet visuel d'un apport tardif est trompeur : fertiliser 10 à 15 jours après l'exploitation de l'herbe ne permet en aucun cas de rattraper le temps et la production perdus.

LA HAUTEUR D'HERBE, UN INDICATEUR DE LA DISPONIBILITÉ EN FOURRAGE

La hauteur d'herbe est un indicateur de l'herbe disponible, et un outil de pilotage de ses prairies. Elle permet de savoir quel stock d'herbe on a, et de définir quelles parcelles doivent être pâturées en priorité, lesquelles sont en surplus et peuvent être fauchées pour faire du stock.

Téléchargez la fiche technique sur les clés d'un bon pâturage tournant !!!

Repère à la botte	à la semelle	bas du mollet	mi—mollet
Hauteur herbomètre	6 - 7 cm	12 - 14 cm	15 - 18 cm
Préconisations	Sortir les animaux	Entrer les animaux	Faucher
Stock d'herbe	/	1,7 - 2,2 t MS/ha	2,5 - 3,6 t MS/ha
Valorisation possible	/	Nourrit 40 vaches pendant 3-4 jours sur 1 ha	13 à 17 balles d'ensilages récoltés /ha

TEMOIGNAGE D'ELEVEUR

Jean-Luc BENARD - Responsable de la SEDAEL - Mont Vert les Hauts

« Avec ce suivi, on est dans notre mission de tester de nouvelles pratiques pour la filière »

Aujourd'hui, on a une approche visuelle. On gère la rotation des prairies en fonction de la hauteur d'herbe, et cela peut se faire au détriment de la qualité. Avec ce suivi, on souhaite revoir la rotation en fonction de la saison : quelle surface dédier à la pâture, quand broyer, quand faire du stock. On commence à tenir à jour les cahiers de suivi de l'ARP, pour construire un historique, et pouvoir suivre l'évolution des pratiques et résultats. On va s'appuyer sur les bilans annuels pour améliorer la gestion d'une année sur l'autre. Pour le moment, on teste sur un lot. L'objectif c'est de dupliquer la démarche à toute l'exploitation. S'il n'y avait pas ce suivi, on ne se poserait pas les mêmes questions. Un de nos objectifs est d'avoir une approche agroécologique, en réduisant au maximum l'utilisation de produits chimiques, notamment en améliorant notre gestion du pâturage. On aimerait coupler ce travail avec celui fait avec le GDS sur les tiques.

A VOS AGENDAS !!!!

Formation, le 17 et 18 septembre, l'ARP et le GDS organisent une formation sur les valeurs minérales des fourrages réunionnais, les risques de déséquilibres associés, et les méthodes pour les identifier et les corriger. **Contact :** 0692 56 36 51 ou formation@gds974.re

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 & Mise en page : M. MIRALLES-BRUNEAU - 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