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

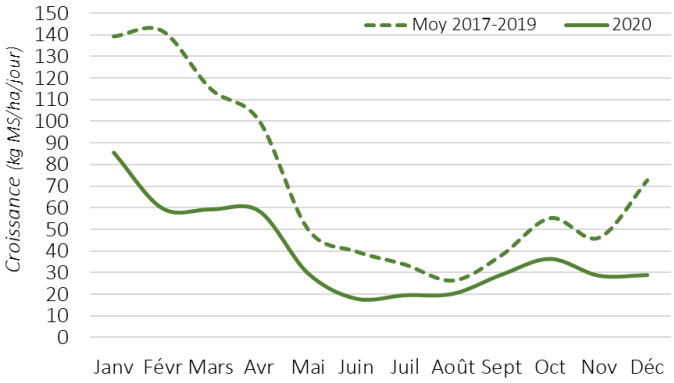
L'écho des prairies

N° 19 – janvier 2021

TENDANCE DE LA POUSSE DE L'HERBE DE 2020

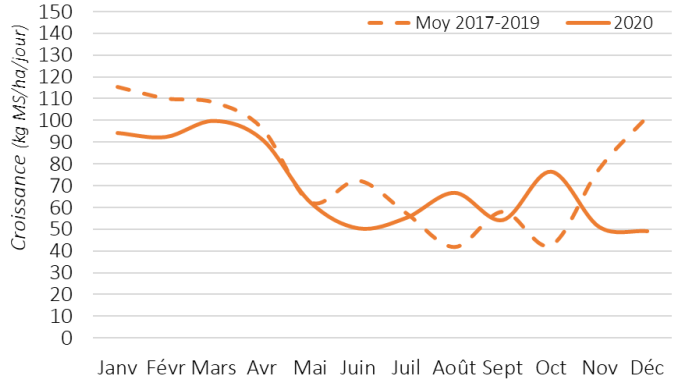
L'Observatoire de la pousse de l'herbe suit depuis trois ans, la croissance de l'herbe *(kg MS/ha/jour)* de sept élevages. Le recul nous permet maintenant de comparer les résultats de l'année écoulée à ceux obtenus les années antérieures *(2017-2019)*. En 2020, les conditions météo ont été défavorables à la pousse de l'herbe. La croissance a été inférieure aux années précédentes dans les trois secteurs suivis. Cela a eu un impact plus ou moins marqué sur la production selon les secteurs.

PLAINES DES CAFRES



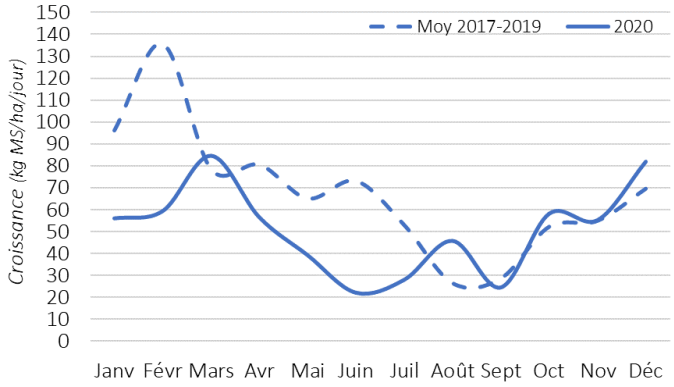
A la Plaine des Cafres, la croissance de l'herbe a été très inférieure aux années précédentes toute l'année. L'écart a été le plus marqué à la saison des pluies. La croissance moyenne a été de 39 kg MS/ha/jour *(contre 71 en 2017-2019)*, et a varié de 18 à 86 kg MS/ha/jour. Cela s'explique par les conditions météo particulières : la pluviométrie a été très inférieure à la moyenne décennale *(- 480 mm sur l'année)*, et l'évapotranspiration plus importante. Les prairies ont manqué d'eau pour exprimer leur potentiel. On estime que les pertes de rendements ont pu monter jusqu'à 45 % dans ce secteur. C'est principalement la constitution des stocks, en saison des pluies, qui a été pénalisée.

SUD ZONE MÉDIANE



Dans le secteur Sud, la croissance de l'herbe a été légèrement plus faible que les années précédentes, excepté en août et octobre. La croissance moyenne a été de 70 kg MS/ha/jour *(contre 78 en 2017-2019)*, et a varié de 49 à 100 kg MS/ha/jour. Les températures moyennes mensuelles ont été inférieures aux normales saisonnières, avec un écart de l'ordre de - 1,3 °C. Malgré une pluviométrie supérieure à la normale sur l'année (+198 mm), les prairies ont manqué d'eau une partie de l'année. On estime que les pertes de rendements ont pu atteindre les 10 %.

HAUTS DE L'OUEST



Dans les Hauts de l'Ouest, la croissance de l'herbe a été inférieure à la moyenne la majeure partie de l'année. La croissance moyenne a été de 51 kg MS/ha/jour *(contre 67 en 2017-2019)*. Elle est montée jusqu'à 85 kg MS/ha/jour en saison des pluies, et est descendue jusqu'à 22 kg MS/ha/jour en saison sèche. Les températures ont été très en dessous de la moyenne décennale *(- 2,5 °C en moyenne)*. La pluviométrie a été très inférieure à la normale *(- 526 mm sur l'année)*, et se rapproche de celle d'une année sèche pour la zone. Le bilan climatique a été défavorable à la croissance. On estime que les pertes de rendements ont pu monter jusqu'à 24 %.

Optimisez votre ferti avec le diagnostic de nutrition des prairies !!!

La campagne de mesure des indices de nutrition 2021 débute. C'est le moment de faire le point sur votre fertilisation en phosphore (P) et potassium (K), et de voir si elle est adaptée à vos objectifs de production.

Prélèvement d'herbe → **Mesure des teneurs en P et K** → **Calcul des indices iP et iK**

Un diagnostic simple, pour optimiser votre fertilisation !

Indice Phosphore		Indice Potassium
Impasse pendant 2 à 4 ans	> 120	Impasse pendant 1 à 2 ans
Impasse pendant 1 à 2 ans	100	Réduire les apports
Maintenir les apports actuels	80	Maintenir les apports actuels
Augmenter les apports d'engrais minéral de maximum 100 kg/ha/an	60	Augmenter les apports d'engrais minéral de maximum 200 kg/ha/an
	40	
	20	
	0	

Deux formules au choix :

Indices PK

10 € l'échantillon d'herbe

+ pH du sol gratuit

OU

Indices PK + Sol

75 € l'échantillon de sol

+ L'analyse PK gratuite

De janvier à mars

Emmanuel : 06 92 56 92 19

Aldo : 06 92 65 51 74

Fabien : 06 92 67 10 18

A VOS AGENDAS !!!!

L'ARP organise quatre ABC prairie sur le thème «Comment gérer ses prairies pour lutter contre le puceron Sipha flava ? ».

Mardi 26 janvier à Saint Louis

Mercredi 27 janvier à la Plaine des Cafres

Jeudi 28 janvier à Trois Bassins

Vendredi 29 janvier à Saint Pierre

Pour plus d'informations: Emeline REBERT au 0693 13 71 26

VOS CONTACTS :

CONSEIL ET EXPERTISE :

Emmanuel LEGENDRE - 0692 56 92 19

Fabien DUTREUIL - 0692 67 10 18

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,Y. PELLIER, E. LEGENDRE Crédits photos : ARP - Contact : maeva.miralles@arp.re

RITA Réseaux d'innovation et de transfert agricole dans les outre-mer · cirad · l'Europe s'engage à La Réunion · UNION EUROPEENNE · Département de la Réunion · ODEADOM