

Pâtur'RA donne le « La » au pâturage



M. COQUARD

▲ PENDANT LES TROIS MOIS DE PÂTURAGE, 35 exploitations sur les huit départements sont suivies hebdomadairement, soit 200 parcelles mesurées par semaine.

En Rhône-Alpes. Le PEP Bovins lait revisite les repères et indicateurs de suivi de la pousse de l'herbe, en communiquant sur la production de biomasse journalière par hectare.

Depuis l'année dernière, le Pôle d'expérimentation et de progrès de Rhône-Alpes lance Pâtur'RA, un réseau régional de mesure de la pousse de l'herbe au printemps. Jusque-là, rien de très original. Ce qui l'est davantage, c'est de croiser deux méthodes de suivi de la croissance de l'herbe pour améliorer la gestion du pâturage. « Nous avons en effet choisi de mixer la méthode basée sur les hauteurs d'herbe avec une autre méthode basée sur le cumul des températures, déjà pratiquée depuis plusieurs années dans le Puy-de-Dôme⁽¹⁾, avance Mickaël Coquard du contrôle laitier du Rhône. Cette dernière méthode nous a semblé intéressante pour anticiper la date de mise à l'herbe car elle permet de juger la précocité de l'année. »

La somme de température (degrés jours) se calcule en additionnant les moyennes

quotidiennes enregistrées par la station météo la plus proche à partir du 1^{er} février, en plafonnant cette moyenne journalière à 18 degrés jours. « Au démarrage, la croissance de l'herbe peut être faible mais exploser très vite. C'est pourquoi nous préconisons une mise à l'herbe à 250 degrés jours. Au printemps dernier, nous avons gagné 50 degrés jours en seulement une semaine. À 300 degrés jours, l'herbe mesurait déjà entre 6 et 7 cm de haut, et les éleveurs qui ont lâché les vaches à ce moment-là ont eu tendance à se faire davantage dépasser que ceux qui ont pratiqué une mise à l'herbe plus précoce. »

Transcrire la pousse de l'herbe en kilos de MS/jour/hectare

Pour suivre la croissance de l'herbe tout au long du printemps, l'herbomètre reste l'outil de choix. Il permet de mesurer des hauteurs d'herbe et de calculer ainsi des

Quel est l'impact de la fertilisation azotée ?

Les prairies qui reçoivent une fertilisation azotée de plus de 80 unités d'azote minéral produisent 20 kg de matière sèche supplémentaire par jour et par hectare, par rapport à celles recevant moins de 20 unités d'azote. Tel est le constat suite aux mesures réalisées dans le cadre du réseau de suivi de la croissance de l'herbe en Rhône-Alpes en 2011 pendant les huit semaines de pleine pousse. « L'impact de la fertilisation est positif, mais encore faut-il parvenir à valoriser cette herbe supplémentaire, avertit Mickaël Coquard, technicien dans le Rhône. Sur les trois semaines de pousse maximale, la croissance atteint 100 kg MS/jour/ha sur les parcelles à plus de 80 UN. Celles-ci nécessiteraient un chargement de 7 à 8 VL/ha pour une bonne valorisation ! »

stocks disponibles, traduits en nombre de jours d'avance. « Mais ce critère n'apparaît pas toujours très parlant pour les éleveurs », poursuit le technicien en considérant que « les kilos de matière sèche par vache leur parlent mieux que les ares par vache ».

C'est pourquoi le PEP Bovins lait a choisi de transcrire la pousse de l'herbe en quantité de biomasse journalière par hectare de prairie pâturée (en kg MS/jour/ha) afin d'adapter les quantités disponibles aux besoins des animaux. « En indiquant aux éleveurs de combien pousse l'herbe par jour, ils peuvent facilement adapter leur chargement en fonction, décider de débrayer une parcelle, de rouvrir un silo, etc. Au-delà d'une pousse de 80-90 kg MS/jour/ha, il devient difficile de valoriser entièrement l'herbe par le pâturage. » Si la quantité disponible se montre supérieure aux besoins des vaches, il ne faut pas hésiter à faire surpâturer un peu la parcelle. « Au printemps, la pousse de l'herbe est exponentielle, précise-t-il. Elle pousse plus vite à 12 cm qu'elle ne pousse à 5 cm. En moyenne, une herbe de 5 cm produit 45 kg MS/jour/ha, tandis qu'une herbe de 12 cm de haut produit 128 kg MS/jour/ha ! » ■ **Emeline Bignon**

(1) et développée par l'Inra de Toulouse