

RÉCUPÉRER DES TONNES DE MATIÈRES SÈCHES EN PLUS

Pâturage tournant dynamique > Depuis 2015, de mi-mars à fin novembre, Pierre-Louis Faucher, du Gaec La Palnière, teste le pâturage tournant dynamique Herby, mis au point par la Caveb, entre autres, sur 10 ha de prairies, avec ses jeunes génisses charolaises. Il est satisfait.

Vingt-sept génisses du Gaec La Palnière, à Saint-Georges-de-Noisné, tournent depuis quatre ans sur quinze paddocks de 60 ares, de manière dynamique, c'est-à-dire qu'au printemps, elles restent trois jours sur un paddock avant d'en changer (elles reviennent sur le même paddock au bout de 21 à 24 jours), deux jours l'été et un jour à l'automne « pour éviter le piétinement ». La moitié du lot (quatorze plus petites génisses) est alors retirée pour réduire le chargement et ne pas abîmer le pré. Le chargement est élevé au printemps, note l'éleveur, « c'est du pâturage intensif ».

Pierre-Louis Faucher, associé avec son épouse, a choisi de tester le pâturage tournant dynamique (PTD) Herby, avec la Caveb qui l'a formé, pour « s'assurer du fourrage, donc en acheter moins, et mieux valoriser l'herbe de ses prairies ». Un objectif atteint, selon lui.

En mai, souvent, l'herbe pousse vite. Il en fauche une partie et récupère ainsi du fourrage. De mi-juillet à septembre, s'il y a sécheresse, « on débraie », c'est-à-dire qu'il « sacrifie » un paddock à ses jeunes Charolaises sur lequel il les cloisonne et leur donne du foin au râtelier ou de l'enrubannage. Sur les autres paddocks, l'herbe a le temps de repousser pour être à nouveau disponible à l'automne. « C'est la plante qui dirige le pâtu-



Le Gaec La Palnière, à Saint-Georges-de-Noisné, ce sont deux associés, bientôt trois puisque Clément, le fils Faucher, s'installera en janvier avec ses parents; 85 Charolaises, 84 ha de SAU dont 40 ha de prairies. Guillaume Jarousseau de la Caveb constate avec eux les bienfaits d'Herby.

rage. Il ne faut pas attaquer la gaine car l'herbe repoussera proportionnellement à sa hauteur, plus haute, donc, si la gaine n'est pas entamée. Il faut pâturer autour du stade 3 feuilles pour ne pas fatiguer les futures repousses », souligne Guillaume Jarousseau, technicien bovin à la Caveb.

Des animaux plus dociles

De 2017 à 2019, Pierre-Louis Faucher a prélevé en moyenne 6 t de MS/ha, sur un de ses paddocks de prairies naturelles à potentiel réduit, conduit en PTD et en suivi, dans le cadre du projet porté par la Caveb. La meilleure année, en 2019, le rendement s'élève à 7 t de MS/ha. « Les rendements sont au

moins maintenus par rapport à un pâturage classique, relève Alice Poilane, responsable du PTD Herby, à la Caveb. Le gain se fait sur la réduction des coûts de fertilisation: les déjections des animaux restituent de l'azote. C'est tout bénéf' ».

En effet, Pierre-Louis n'a apporté qu'une seule année sur les quatre dernières du compost pour fertiliser ses prairies en PTD. Les moyennes des valeurs de l'herbe sur quatre années de prélèvements sont les suivantes: PDI = 100, UFL = 0,97, UFV = 0,92 et MAT = 17 %. « Avec le PTD, l'herbe est toujours feuillue, non épiée, ça ne peut qu'arranger sa valeur », pointe Guillaume Jarousseau.

Autre gain: le PTD adoucit les génisses. « Les animaux sont manipulés régulièrement donc ils sont beaucoup plus calmes », constate Pierre-Louis Faucher. Par contre, le gain pour l'entreprise, en termes de coût de production, n'est pas facile à chiffrer, ajoute l'éleveur naisseur-engraisseur, « puisqu'il n'y a qu'une partie du troupeau en PTD sur un quart des prairies ».

Pas évident non plus pour le contrôle de croissance (Bovins croissance Sèvres Vendée conseils) ou la Caveb de savoir si les croissances sont améliorées ou pas. « Calculer le GMQ des veaux sur une période donnée, c'est facile; celui des génisses, beaucoup moins », admet Guillaume Jarousseau. L'éleveur assure que les performances de ses animaux étant

bonnes avant le PTD, entre autres car il les faisait déjà tourner au pâturage mais sur une durée plus longue (une semaine), lui-même n'a pas vu de différence sur leur prise de poids. Idem, selon le technicien: il n'y a pas d'évolution notable sur le cheptel. À deux ans, les génisses du Gaec La Palnière ont un PAT (poids âge type) de 600 kg en moyenne, depuis 2015. La référence de la race est de 576 kg, en 2016.

S'agrandir avant de développer le PTD

L'inconvénient du PTD Herby, selon Pierre-Louis Faucher, est qu'il faut prévoir le réseau d'eau pour abreuver les bêtes. « Le PTD va bien pour les prairies autour du bâtiment, moins pour les autres, car il faut amener l'eau partout, dans chaque paddock », témoigne celui qui a tiré 600 m de tuyaux dans ses prairies en PTD, à côté de sa ferme (voir photo).

Autres petits désagréments: l'installation des clôtures... à plusieurs fils, en plus, lorsqu'il y a des veaux, ce qui a aussi décidé Pierre-Louis à tester le PTD sur ses génisses, plus grandes.

Avec l'arrivée de Clément, le fils Faucher, sur l'exploitation, le PTD Herby ne sera pas tout de suite développé. Le Gaec va s'agrandir (plus 150 ha et plus 35 Parthenaises adultes et vingt génisses) et il faudra trouver ses marques avant d'étendre le PTD, qu'ils généraliseraient à l'avenir.

ANNE FRINTZ
anne.frintz@agri79.fr

MÉTHODE HERBY

Six ans d'expérimentations dévoilées en janvier

Depuis 2014, la Caveb coordonne un projet de recherche participative sur la méthode de pâturage tournant dynamique Herby®. Ce programme, financé par des fonds européens pour l'environnement (Life), a pour objectif de créer des références adaptées au contexte pédoclimatique et de marché français. Grâce à un partenariat entre les instituts de recherche (Inra de Lusignan, Université de Rennes 1 et Cirad), les structures techniques locales (Caveb, Frab, Civam, BCSVC, Saperfel et EcoOvi) et le pôle d'équilibre territorial et

rural (PETR) du Pays de Gâtine, la durabilité des 130 élevages bovins allaitants et laitiers, et ovins, volontaires pour tester cette méthode, est suivie. Ainsi, performances économique, végétale, animale, environnementale et sociale sont collectées et analysées. Les résultats de ces six années de projet seront présentés lors d'un séminaire ouvert à tous, sur inscription, les 21 et 22 janvier 2020, à Parthenay. S'inscrire au lien suivant: <https://www.life-ptd.com/seminaire-de-cloture/>

ALICE POILANE, CAVEB



L'inconvénient du PTD Herby, selon Pierre-Louis Faucher, est qu'il faut prévoir le réseau d'eau pour abreuver les bêtes.