

é|e|veurs des Savoie mag

n°5 - juin 2021

Génétique & Reproduction - Conseil & Performances - Hygiène & Bâtiment



Actualités

Un nouveau service :
l'écornage de bovins
adultes

Expertise

Reproduction caprine

Produits

Plus de confort avec le
chariot à lait

Métiers

La reproduction, une
approche globale



Services

La "pesée-conseil" pour répondre à
la diversité des élevages savoyards

L'application Mil'klic s'enrichit d'une nouvelle fonctionnalité	p 4
Une offre complète avec l'installation du matériel	p 4
Un nouveau service proposé par la coopérative : l'écornage de bovins adultes	p 5
Planning rotatif : appli ou punaises ?	p 5
Eleveurs des Savoie, filières et Pass Lait Cru	p 6
L'herbomètre, l'outil de conseil indispensable au suivi de l'herbe	p 7
DATA-HUB : une solution pour simplifier l'échange dans les fermes "connectées"	p 7

Evolution des offres de services "Génétique"	p 8
Holstein News - Une Reine Internationale au GAEC les Charmassy à Saint-Germain sur Rhône !	p 12
Reproduction caprine	p 13
La "pesée-conseil" pour répondre à la diversité des élevages savoyards	p 14
Le Lactocorder	p 16
Bien identifier ses vaches pour un meilleur contrôle	p 17
Les onglons : la "boîte noire" de l'élevage	p 18
Plus de confort avec le chariot à lait	p 22

La reproduction, une approche globale	p 23
Découverte métier : Assistant(e) technique "Conseil & Performances"	p 24
Nos administrateurs	p 25
Nos équipes de terrain	p 26

Actualités

Expertise Services Produits

Les métiers et les équipes



« Chers lecteurs, Chères lectrices,
C'est pour nous un réel plaisir de vous proposer de feuilleter ce numéro 5 du Mag pour vous permettre de découvrir les actualités de la coopérative Eleveurs des Savoie, les services et expertises que nous déployons, ainsi que le savoir-faire et l'engagement de chaque collaborateur de la coopérative.

La stratégie de votre Conseil d'Administration reste constante : fort des valeurs de mutualisme, de solidarité et de responsabilité, le Conseil réaffirme sa volonté d'apporter aux éleveurs de Savoie et de Haute-Savoie le service adapté à leurs besoins sur l'ensemble des territoires et des races, en lien avec les partenaires privilégiés des filières.

Ainsi, vous allez découvrir dans les pages qui suivent une offre à 360° pour répondre à l'ensemble des besoins : notre objectif est de couvrir toutes vos attentes, notre ambition est de vous apporter une plus-value dans la conduite de votre troupeau. C'est cette ambition qui mobilise chacun des techniciens, inséminateurs et conseillers tous les jours et avec l'appui depuis le siège des collaborateurs des secteurs administratifs et de l'encadrement. Les uns et les autres sont tournés vers le même but : être votre interlocuteur au quotidien !

Nous innovons en permanence pour vous apporter un service à la pointe : gestion des données avec le Datahub, maîtrise de la qualité de l'eau, alimentation des veaux, ...

De même, la formation de nos équipes reste une constante afin de garantir le professionnalisme dans les réponses que nous vous apportons. La montée en compétence des équipes va de pair avec la satisfaction des éleveurs et le plaisir des collaborateurs. C'est une subtile alchimie, c'est avec vous que nous y parvenons.

Nous voulons partager nos passions, nos paris, notre énergie pour vous apporter satisfaction toute l'année.

Ce magazine est fait pour vous, c'est le trait d'union entre les éleveurs, les équipes, et les administrateurs.

Bonne lecture !

P/o Le Conseil d'Administration
Le Président,
Frédéric HUG

Le Directeur Général,
Damien Bonaimé



Sommaire

CONSEIL SAVOIE MONT BLANC



Le Conseil Savoie Mont-Blanc soutient la coopérative Eleveurs des Savoie dans les activités liées au développement des races de montagne, à la maîtrise de la qualité de la ressource en eau et à la prise en compte des enjeux environnementaux au travers de la Recherche & Développement sur les fourrages et la formation des techniciens.



Editeur : ELEVEURS DES SAVOIE - Société Coopérative Agricole à capital variable
Agrément n°11703 - Tva intracommunautaire n° FR65776517351
Siège social : 50, chemin de la Croix - Seynod - 74600 ANNECY
Tél. : 04 50 88 18 53
Siret : 776 517 351 00040

Direction de la publication : D. Bonaimé

Rédaction en chef et réalisation : S. Lathuille

Comité rédactionnel : N. Barthélémy, M. Butaud, B. Boucaud, G. Crépet, F. Delavoet, M. Goddet, T. Huguin, S. Lathuille, G. Marin-Lamelet, J-F. Mermaz, M. Merméty, F. Perrin, S. Pierret, E. Vignon

Photos : B. Boucaud, M. Butaud, S. Lathuille, C. Mocellin, S. Nurisso

Impression : Imprimerie Nouvelle GONNET - ZI Coron - La Rivoire - Virignin - BP 117 - 01303 BELLEY cedex

L'application Mil'klic s'enrichit d'une nouvelle fonctionnalité

S'il y a bien deux thèmes majeurs qui ont été spécialement inventés pour engager la conversation dans le domaine agricole, c'est la météo et le "réglage de la barre au garrot". Dans les deux cas, qu'on soit spécialiste sorti des meilleures écoles d'ingénieur ou intuitif passionné, on est toujours plus à son aise de discuter du présent que de faire de la prévision. Pour lever un peu le brouillard sur le dimensionnement des logettes, un nouvel onglet dans l'application des conseillers d'élevage permet maintenant d'entrer le détail de toutes les mesures concernées (hauteur de la barre "au garrot", distance entre arrêtoir et seuil...). Une fois les mesures enregistrées, un moteur d'analyse nous restitue à la demande un score de confort dont on peut tenir compte pour le conseil.



L'application prend tout son sens dès lors qu'il faut trouver l'origine des érosions des jarrets, des bleimes aux pieds ou toutes autres lésions dues au manque de confort du couchage. Attention encore, dans nos Savoie, nous sommes confrontés à des gabarits d'animaux très différents et on ne logera pas nos plus grosses Montbéliardes dans le même lit que nos Tarines taillées pour arpenter la montagne. Ce n'est pas tout : si l'on considère maintenant les enjeux du lait cru, on sera parfois tenté de régler les

Une offre complète avec l'installation du matériel

Depuis le printemps 2020 et l'arrivée de Damien Fleuret - Technicien Qualité de l'eau, la coopérative complète sa palette de prestations en matière de Qualité de l'eau et d'Ambiance Bâtiments.



Damien Fleuret et Jean-François Mermaz : une équipe complémentaire pour un service de qualité et de proximité. **Pour toute demande : 09.87.86.08.89**

Il est maintenant possible pour les adhérents de faire installer le matériel acheté à la coopérative en plus des services déjà existants :

- ✓ Conseil pour la conception et l'aménagement de bâtiments
- ✓ Conseil et dimensionnement pour le captage, le stockage, la distribution et le traitement de l'eau
- ✓ Conseil en équipements et fournitures de matériel
- ✓ SAV et Maintenance

BB

dimensions avec un regard hygiénique tout aussi important que le seul critère de confort. C'est donc au conseiller de s'adapter, et non à la vache ! Avec ce beau sujet, comme pour d'autres, c'est encore l'occasion de rappeler que l'observation du comportement des animaux en exploitation reste indispensable pour évaluer la pertinence des choix d'un éleveur. ■

SP

Un nouveau service proposé par la coopérative : l'écornage de bovins adultes

Même s'il est conseillé de réaliser l'écornage dès le plus jeune âge, des contraintes liées à la conduite du troupeau ou la rentrée dans un nouveau bâtiment, peuvent amener à mettre en œuvre l'écornage chez le bovin devenu adulte. C'est pour répondre à ce besoin qu'EDS propose cette prestation depuis cet hiver avec un matériel adapté. Ce matériel (contention et pince hydraulique) participe à limiter le stress et le risque d'accident autant pour l'éleveur que pour les animaux.



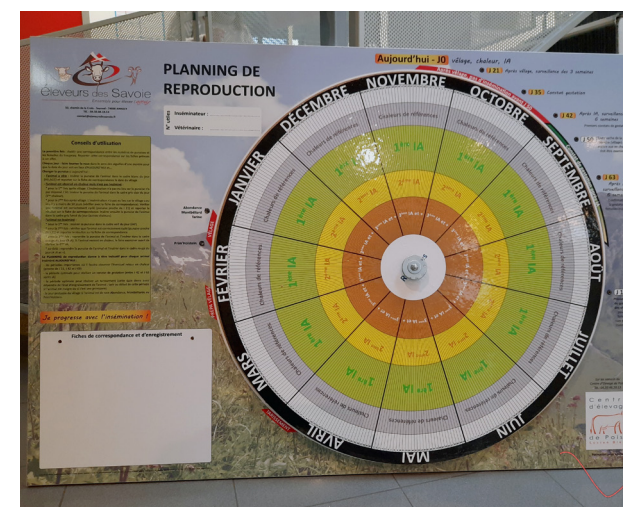
A noter que la législation stipule que l'écornage de bovins de plus de 4 semaines doit être effectué sous anesthésie locale ou générale afin de limiter la douleur des animaux (recommandation du conseil de l'Europe concernant la prise en charge de la douleur chez les bovins : CE 21/10/1988). L'anesthésie locale ou générale est donc nécessaire et reste sous la responsabilité du vétérinaire de l'exploitation qui prescrit à l'éleveur les médicaments nécessaires. En pratique, la mise en œuvre des traitements est donc réalisée par l'éleveur en respectant les prescriptions du protocole de soin réalisé lors du bilan sanitaire annuel. Si vous prévoyez de faire réaliser un chantier d'écornage, pensez donc à vérifier que vos ordonnances soient adaptées ! ■

BB



Pour toute demande : 09.87.87.01.96

Planning rotatif : appli ou punaises ?



Commande auprès du service Génétique & Reproduction : 04-50-88-23-22 ou genetique@eleveursdesavoie.fr

195 € HT

Si certains éleveurs sont passés au tout numérique, d'autres par contre font encore confiance au bon et loyal service de notre planning rotatif en bois, bien concret, coloré, toujours assorti de ses punaises à déplacer représentant chaque vache du troupeau. Pour trier et visualiser les vaches en retard de chaleurs, les consommatrices de paillettes et autres tardives de la repro à échographier, il n'y a toujours rien de mieux. Pour partager les informations avec l'inséminateur, le conseiller d'élevage ou l'employé de la ferme, nul besoin d'un code d'accès ! Ainsi, pour ces éleveurs nostalgiques qui ont tout compris des nombreux services du tableau circulaire, Eleveurs des Savoie refait régulièrement une réimpression en bois plastifié qui trouve parfaitement sa place entre la pharmacie et le tank à lait. ■

SP

Éleveurs des Savoie, filières et Pass Lait Cru



Depuis l'initiation de la démarche "Pass" en 2015 puis sa mise en œuvre en 2017, Éleveurs des Savoie se positionne comme intervenant incontournable réalisant les visites et accompagnements en élevage pour le compte de l'Interprofession Laitière des Savoie (ILS). Cette mission est d'ailleurs partagée avec certains vétérinaires libéraux ainsi que des agents de la FDCL.

Pour rappel, la démarche Pass Lait cru vise à prévenir le risque de contamination du lait par les principaux germes pathogènes pouvant contaminer le lait destiné aux fabrications au lait cru. Pour ce faire, nos agents spécialisés observent, lors de la traite mais pas seulement, 14 critères majeurs allant de la qualité du stockage alimentaire en amont, jusqu'à l'état de l'aire de pompage du lait à l'extérieur du bâtiment. A la suite de ces observations, si certains objectifs ne donnent pas satisfaction, des conseils ciblés peuvent être réalisés soit directement, soit à posteriori quand une étude plus poussée est nécessaire. C'est le cas par exemple de la vérification des eaux de captage qui demande toute l'expertise de nos agents du service Hygiène & Bâtiment.

Ce qui change en 2021

La grille initiale des 12 objectifs s'étoffe un peu et s'adapte au contexte des traites mécanisées. Ainsi, lors de l'observation de la propreté des trayons au branchement par un robot, l'observateur vérifiera la propreté de 20 trayons, soit 5 branchements mini-

mum, pour évaluer l'objectif.



En cas d'échec à ce critère (plus d'un trayon restant souillé après lavage), un conseil spécialisé est directement apporté à l'éleveur. Ce conseil, qui porte autant sur l'utilisation du robot que sur l'ambiance du bâtiment a pour but de préparer la prochaine contre-visite Pass. Autre sujet en évolution : le diagnostic de captage d'eau, pour ceux qui utilisent ce type de ressource, qui va maintenant s'étendre aux eaux d'abreuvement des animaux alors que jusqu'ici ce critère n'était évalué que pour les eaux de vasselle laitière.

La fin des douze ?



Dans le domaine agricole, il était de bon ton d'utiliser le comptage duodécimal qui a longtemps fait ses preuves. Ainsi, dans le Pass 12 initial, 6 objectifs étaient obligatoires pour obtenir la qualification, 6 autres étaient dits "à objectif d'amélioration". Un agent qui réalisait 12 Pass 12 faisait donc une belle "grosse" observation (144) et non "grande grosse" qui en eut valu 1 728. Vous suivez ? Dès lors qu'on "pass" à 14, comment va-t-on compter ? Avant de répondre, laissons-nous la quatorzaine pour y réfléchir ! ■

SP

L'herbomètre, l'outil de conseil indispensable au suivi de l'herbe



Simple et rapide d'utilisation pour la gestion de votre pâturage, l'herbomètre est le seul outil capable de mesurer la hauteur d'herbe suivant le peuplement végétal. En parcourant la prairie de long en large, les mesures vont indiquer une hauteur d'herbe qui est ensuite interprétée par le conseiller pour vous orienter sur l'utilisation de vos prairies.

Les conseillers d'élevage vous proposeront cette année du suivi de croissance d'herbe, couplé à l'appli HAPPYGRASS qui vous permettra de suivre et enregistrer vos données, parcelle par parcelle, tout au long de la saison. ■

MM

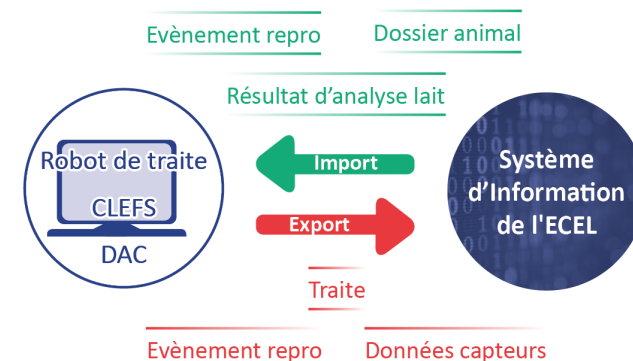
DATA-HUB : une solution pour simplifier l'échange dans les fermes "connectées"



Le système du dataHUB fonctionne dans les élevages possédant un automate de ferme (robot de traite, compteur à lait, distributeur automatique de concentré) relié à un logiciel sur un ordinateur connecté au réseau internet. Il permet une mise à jour automatique et quotidienne des données sur le logiciel.

Mise en place du logiciel éleveur simplifiée

L'échange de données bi-directionnel connecte ainsi vos données avec celles des entreprises de Conseil en Élevage :



Le dataHUB permet, dans un premier temps, l'intégration complète de votre fichier d'élevage et évite ainsi la saisie manuelle lors des nouvelles installations de robot de traite, de DAC ou de compteurs à lait CLEFS.

Puis, dans un second temps, la mise à jour régulière des données vous limite la double saisie sur le logiciel de votre automate.

Utilisation optimisée grâce aux données échangées quotidiennement

Le système vous permet de bénéficier de vos données en temps réel et d'ainsi faciliter le suivi de l'alimentation, de la production laitière et de la reproduction sur votre ordinateur. Rapide et confortable, l'installation de l'outil dataHUB est réalisée par un technicien habilité qui assure par la suite le suivi des échanges de données ainsi que l'assistance si nécessaire.

Modalité d'installation du DataHub

Le dataHUB peut être installé avant la mise en route d'un automate de ferme ou à n'importe quel moment pour automatiser les échanges de données. L'intervention peut se faire à distance et ne nécessite pas obligatoirement votre présence. Il est également possible de réaliser une installation en ferme pour les éleveurs souhaitant simplement intégrer un fichier d'élevage et ne possédant pas de connexion internet. La sécurisation des données prend toute son ampleur, de ce fait le dataHUB contient un module de consentement et génère des clés de chiffrement propre à chaque élevage. Ceci permet de garantir une parfaite confidentialité de vos données personnelles et propres à votre élevage. ■

EV

Evolution des offres de services "Génétique"

Avec la création d'une offre de services consacrée à la génétique et adaptée à l'ensemble des races du territoire, un objectif de cohérence est atteint pour Eleveurs des Savoie, AURIVA, OS RAR et Cap Tarentaise. Issue d'un travail commun entre nos différents organismes, cette offre met en valeur le travail d'expertise des techniciens de race et des inséminateurs. Le conseil en génétique doit répondre aux besoins des adhérents avec des services complémentaires, sans concurrence entre les structures. La description précise des prestations permet désormais aux éleveurs de choisir un service en phase avec leurs besoins d'accompagnement et leur budget dédié.

Le conseil troupeau personnalisé

Service complet qui consiste en une approche globale de votre cheptel, le conseil s'adapte aux éléments connus de votre troupeau et s'intéresse en priorité à vos objectifs d'élevage : orientation génétique, renouvellement, tri des animaux, stratégie d'accouplement individualisée pour chaque animal... Aidé des différents outils à sa disposition, le technicien racial vous propose des pistes de travail adaptées à vos besoins. C'est aussi l'occasion pour vous d'échanger avec un spécialiste sur les actualités raciales, le fonctionnement du schéma de sélection et la nouvelle offre des taureaux.

Le planning d'accouplement à la carte

Le traditionnel planning d'accouplement, nécessaire à l'organisation d'une campagne de reproduction, indispensable à une sélection génétique cohérente au

fil des ans pour votre troupeau, incontournable pour gérer la consanguinité et les anomalies génétiques connues, reste un service inclus dans le service insémination. Chaque éleveur peut en bénéficier sur simple demande à son inséminateur.

Le planning peut être réalisé de différentes manières en fonction de votre besoin mais également selon l'expertise du technicien qui le réalise.

Dans sa première année de lancement, le PAM+ a permis de clarifier le positionnement d'Eleveurs des Savoie auprès des adhérents aux OS. La proposition d'un PAM technicien a permis à certains éleveurs de solliciter l'intervention du technicien de race Montbéliard d'Eleveurs des Savoie. Donner accès aux compétences de nos experts à l'ensemble des adhérents d'Eleveurs des Savoie, sans distinction d'implication dans les schémas de sélection, était un objectif majeur de notre projet. C'est un pari réussi.

Pointage ou génotypage, de l'intérêt de cumuler les outils

L'association pointage /génotypage garantit une fiabilisation optimale des index pour chacune des femelles. Il permet de travailler plus efficacement sur les génisses et les primipares pour des meilleurs accouplements.

Un regard extérieur est précieux dans la conduite du troupeau pour identifier et analyser les objectifs par rapport aux points forts ou aux déviations du cheptel. C'est ce que vous apporte l'œil expert des techniciens raciaux.

Accouplement

les plannings	PAM	PAM +
	Réalisé par tous les inséminateurs	Réalisé par un inséminateur référent ou un technicien racial
	- Objectif global de sélection du troupeau - Stratégie d'accouplement (doses croisées, sexées...) - Relevé des points d'amélioration des primipares	- Objectif de sélection du troupeau défini avec l'appui du bilan - Relevé des points d'amélioration de l'ensemble des animaux - Accouplements individualisés



A SAVOIR

Plus nous disposons d'informations sur vos animaux, plus le planning est qualitatif :

✓ **Certification des parentés bovines** : pour une gestion simple de la consanguinité.

✓ **Contrôle laitier officiel** : la connaissance des données de production de vos animaux permet d'affiner par femelle le choix du bon reproducteur.

✓ **Pointage** : l'évaluation morphologique des primipares par un spécialiste racial contribue à fiabiliser les informations sur vos animaux. La combinaison obligatoire avec le contrôle de performances donne un ISU vous permettant de situer vos animaux par rapport à la race.

✓ **Génotypage** : accessible selon les races en fonction de vos adhésions aux organismes de sélection, le génotypage délivre des index production et morphologiques pour vos femelles.



En l'absence de continuité du pointage dans votre élevage, vous n'aurez plus d'index morphologiques et donc plus d'ISU.

Vous avez toujours la possibilité d'utiliser exclusivement le génotypage afin d'obtenir ces informations. Pour les schémas de sélection, le pointage reste nécessaire afin de confirmer les index génomiques.

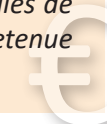
Vous l'aurez compris, l'utilisation du génotypage peut-être complétée d'une expertise morphologique

du spécialiste de la race. Le génotypage est un outil fiable qui permet d'obtenir rapidement des index mais il ne faut pas oublier que l'effet milieu a un rôle important dans l'expression du potentiel génétique. Le génotypage révèle le potentiel d'une femelle mais ne garantit pas qu'elle l'exprime réellement. Le pointage permet d'ajuster la conduite d'élevage jusqu'à remettre en question certaines pratiques d'élevage. C'est un outil rassurant pour les éleveurs. ●

MB, FD, MG

IMPORTANT

À la suite du désengagement financier de l'Etat dans l'indexation des animaux, certains services sont tarifés. Soit par le biais de votre OS soit par votre coopérative Eleveurs des Savoie. L'enjeu de cette offre est de fidéliser les éleveurs investis dans la génétique raciale, sans que les stratégies de renouvellement de chacun soient impactantes. Le nombre de lactations terminées a donc été retenue comme unité de facturation des prestations.



"Une offre de service génétique unique pour les éleveurs des Savoie"

François Delavoet - Technicien de race Montbéliarde Eleveurs des Savoie & AURIVA nous en parle



"Pourquoi cette offre ?"

François Delavoet : "L'offre s'est construite pour harmoniser les services entre les races. En Montbéliard, il fallait surtout clarifier le travail qui se faisait déjà chez certains éleveurs, le faire connaître et le rendre accessible à tous dans un souci d'équité. Notre métier de technicien évolue de plus en plus vers de l'appui technique personnalisé par exploitation."

"Quelle a été la réaction des éleveurs face à cette nouvelle offre, avec des services désormais payants ?"

FD : "J'ai été confronté à tous types de réaction. J'ai eu des bonnes surprises comme des mauvaises. Des éleveurs ont trouvé normal qu'il y ait une facturation de ce travail par rapport à la plus-value apportée dans leur troupeau. D'autres étaient dans l'incompréhension : pourquoi un travail gratuit devenait payant ? Après explications et discussions, il y avait généralement une prise de conscience face à l'évolution du contexte, du métier de technicien et de ce qu'on était capable d'apporter dans les élevages."

"Est-ce que la mise en place de ces offres a changé ta manière de travailler ?"

FD : "Non, ça n'a pas changé ma

manière de travailler ou ma façon de faire. Par contre, ça a permis de faire connaître notre savoir-faire à d'autres éleveurs et à d'autres élevages. C'est là que c'est intéressant ! On s'aperçoit que, quel que soit l'élevage, on peut apporter un service adapté mais de qualité à tous. Malgré tout, dans certains élevages que je connaissais bien, j'ai parfois été surpris des attentes. On croit connaître, et pas vraiment en fait ! C'est intéressant de redécouvrir, se recentrer sur les éleveurs et leurs objectifs pour travailler à y répondre pleinement."

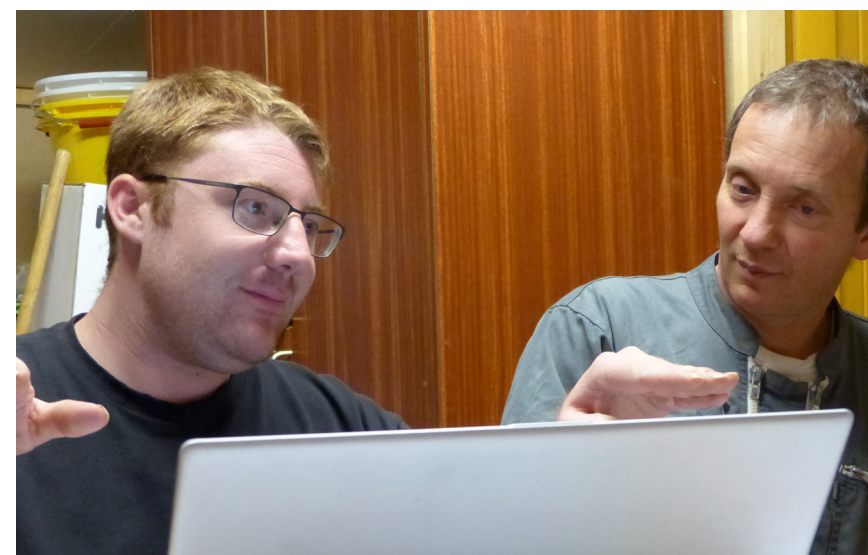
"Quel est l'intérêt de cette offre pour les éleveurs ?"

FD : "Il y a plusieurs intérêts. Déjà, celui de prendre vraiment du temps pour échanger, analyser la situation avec l'éleveur pour faire progresser son troupeau. Ensuite, c'est de trouver les pistes de travail en considérant les contraintes techniques et économiques de l'exploitation. Enfin, la richesse de cette offre c'est la liberté qu'elle laisse aux éleveurs de cibler le domaine qu'ils souhaitent approfondir : le planning d'accouplement, l'approche globale, l'expertise morphologique... C'est intéressant de structurer un service d'accompagnement, ça va vraiment dans le sens de notre métier et c'est motivant pour tous." ●

Propos recueillis par MB

DISPONIBILITE DES SERVICES

Chaque éleveur, au sein du même territoire et quelle que soit la race, doit pouvoir bénéficier d'un accompagnement spécifique. La disponibilité des services et la déclinaison tarifaire peuvent varier afin de s'adapter aux différentes politiques raciales. Renseignez-vous auprès de votre coopérative ou de votre organisme de sélection !



« C'est ensemble qu'on avance et qu'on arrivera à atteindre nos objectifs »

GAEC LE CHENEVIER - Karine et Christophe Convers à Thorens-Glières (74) témoignent



François Delavoet : "La Coopérative Eleveurs des Savoie propose différents services d'accompagnement personnalisés dans le domaine de la génétique. Le conseil troupeau, réalisé une fois par an en amont du planning d'accouplement, vous guide dans le tri des femelles, génotypées ou non. Il vous aide à faire le choix des femelles de renouvellement en travaillant sur les meilleurs animaux au niveau génétique. C'est également l'occasion de faire le point sur les évolutions du progrès génétique par génération."

Christophe Convers : "Cette visite est un vrai plus pour mon élevage. Auparavant, je ne génotypais pas et j'intégrais donc une approche sentimentale dans mes choix, sans suffisamment prendre en compte le côté génétique. Avec les génotypages et leur analyse pointue à l'occasion de cette visite, j'intègre beaucoup plus l'aspect génétique. Certaines vaches, qui ne retenaient pas mon attention, se sont révélées avoir un véritable intérêt génétique. C'est par exemple le cas de Marguerite (Jonkiboy/Sir/Alizan), une souche solide puisque les 3 générations sont dans le troupeau. Sans le génotypage nous n'aurions pas développé cette souche. Deux de ses filles sont dans mon top 3 en ISU."

Le conseil troupeau délivré par le technicien de race permet aussi de prendre le temps, d'anticiper et de discuter sur les choix génétiques du troupeau. Le

technicien considère les familles de vaches, les performances laitières et, par conséquent, il permet de faire les bons choix en terme de génétique."

FD : "Le pointage est un moment d'échange important sur le lot de primipares mais aussi sur le troupeau en général. Il permet de discuter du bilan génétique et des orientations génétiques sur le troupeau. Qu'en pensez-vous ?"

CC : "Pour rappel, c'est grâce à l'adhésion collective mise en place par la coopérative d'insémination que nous avons eu nos premiers index (ISU). Cela a été une aide précieuse pour permettre une certaine progression génétique des troupeaux savoyards. Je génotype toutes mes génisses mais je n'envisage pas d'arrêter de pointer. Le pointage est un moment riche car nous relevons les forces et les faiblesses de chaque animal, nous regardons l'intégralité du troupeau pour avoir une vision d'ensemble et parler de la stratégie génétique de mon troupeau."

FD : "Nous proposons également un service de planning réalisé par le technicien de race."

CC : "A mon sens, le principal intérêt de faire réaliser le planning par le technicien est la bonne connaissance de la race et des souches de vache dans le troupeau. La bonne gestion de la variabilité génétique est aussi un message important transmis par toi, François, à ce moment-là et qui prend tout son sens." ●

Propos recueillis par FD

QUELQUES REPÈRES

- ✓ 70 VL Montbéliarde
- ✓ 440 000 litres de lait
- ✓ Lait livré à la fruitière de Villaz
- ✓ Transformé en Reblochon de Savoie



Holstein News - Une Reine Internationale au GAEC les Charmassy à Saint-Germain sur Rhône !

REINE, génisse Holstein Haut-Savoyarde va momentanément quitter sa vue sur le Mont-Blanc pour une vue sur le Pic du Midi d'Ossau en intégrant la station de donneuses d'embryon d'AURIVA, à Denguin (64). Elle rentre dans cette station pour un protocole de 4 TE et/ou OPU-FIV. Pour cette native de juillet 2020, l'objectif est de récolter les premiers embryons dès le mois de mars 2021.



Gaec les Charmassy, Stéphane Perrier - Patrick Jeannes, Inséminateur fraîchement retraité et Franck Mariller, Technicien AURIVA de l'équipe Transfert Embryonnaire

Pourquoi récolter des embryons si tôt ?

Parce que le marché de l'Holstein repose sur la concurrence internationale et qu'il faut que les pépites, mâle comme femelle, s'expriment au plus tôt pour rester dans le timing et rendre les prochaines générations compétitives. La fiabilité des évaluations génomiques femelles nous permet de foncer et miser fort sur de jeunes génisses !

Historique familial

REINE est une fille de Blumenfeld BASIC/Sandy-Valley COPYCAT sur le rameau internationalement réputé de la matriarche Whittiers Farms Leadman MAE EX95 comme les taureaux PIDERO, EINSTEIN, KINGBOY, MARCELON... Sa mère TARA est logée loin du territoire de la Semine, dans le troupeau MORNING VIEW DAIRY LLC au milieu du Winsconsin (USA). Indexée à 2 820 gTPI et 664\$ de NetMerit elle est numéro 9 des femelles sur EVOLUTION et dans le TOP 20 des génisses indexées en EUROPE sur le mois de novembre !

Pas de repère connu pour vous ? Pas de référence à l'ISU ? C'est normal, si l'Anglais s'est imposé comme langue internationale, alors nous pouvons faire le même parallèle avec le gTPI qui est un repère mondial pour le commerce international de semences de taureaux Holstein. Les produits de REINE viendront donc achalander le catalogue d'Evolution International. ●

GC

TE : Transfert embryonnaire
OPU : ovum pick-up, ponction d'ovocyte
FIV : fécondation in-vitro
gTPI : génomique Total Performance Index index national Américain
\$NetMerit : Index de synthèse plus récent que le TPI axé sur la rentabilité des vaches, leur carrière, destiné aux troupeaux dits commerciaux

Reproduction caprine

Les ventes de fromage se font de plus en plus durant la période hivernale alors que, naturellement, les lactations ont lieu en période d'herbage. Compte tenu des 5 mois de gestation, la mise à la reproduction spontanée se fait uniquement en lumière décroissante, à l'automne. Pour s'affranchir de cette saisonnalité, les élevages caprins s'appuient sur la stimulation et la synchronisation des chaleurs par des traitements hormonaux. Cela peut permettre de prévoir des inséminations sur ovulations synchronisées ce qui est compatible avec le mode d'insémination par lot pratiqué par les coopératives.

Des alternatives possibles

Les traitements hormonaux sont interdits dans certaines filières de production comme le bio ou remis en cause. De plus, la moindre disponibilité en PMSG incite la filière caprine à réfléchir à toutes les autres alternatives possibles.

L'exploitation des facteurs naturels de cyclicité, déjà utilisés dans certains élevages est, à court terme, la meilleure option. Ces facteurs sont l'effet mâle,

le photopériodisme et le flushing. Les coopératives d'insémination doivent s'organiser pour répondre à l'actualité et proposer des accompagnements vers la maîtrise de ces outils.

L'ensemble de ces techniques, parfaitement maîtrisées, permet d'envisager la synchronisation et l'insémination sur trois jours de 80% d'un lot de femelles. Ce résultat n'est pas l'égal d'un protocole avec hormones mais permet quand même d'assurer la reproduction tout en assurant l'amélioration génétique du troupeau.

Se faire accompagner

L'élevage caprin nécessite une rigueur et une discipline sans faille. L'anticipation et l'aide des conseillers d'élevage semblent indispensables pour réussir sa saison.

Avec 20 élevages utilisateurs de l'insémination, quelques 350 chèvres inséminées par 3 opérateurs sur Eleveurs des Savoie, c'est un challenge qui attend nos équipes pour continuer à faire bénéficier aux éleveurs de la génétique caprine. ●

MB, SP



bonne Nouvelle !

" Les bovins profitent aux petits-ruminants et vice-versa."

Depuis le 1^{er} janvier 2021, les prestations du service Génétique & Reproduction pour les petits-ruminants s'harmonisent avec l'offre des bovins. Le tarif des échographies et des inséminations n'est plus déterminé par la taille des lots mais par le forfait de base sélectionné. Pour les élevages mixtes, le forfait choisi en bovin bénéficie automatiquement aux caprins et/ou ovins. Rapprochez-vous de votre inséminateur ou échographe pour choisir la formule adaptée à votre élevage !

Effet mâle : créer un environnement avec absence totale de bouc éloigné de plus d'1 km jusqu'à la saison de reproduction souhaitée. L'introduction soudaine de l'ensemble des mâles déclenche une ovulation synchronisée.

Photopériodisme : tenir compte de la photopériode chez les chèvres permet de donner l'illusion de la période lumineuse décroissante stimulant la reproduction des petits-ruminants. Quand la saison est en décalage trop prononcé, les implants de mélatonine renforcent l'impact du traitement lumineux.

Flushing : apport énergétique important en période pré-reproductive.

La "pesée-conseil" pour répondre à la diversité des élevages savoyards



Une nouvelle offre de service

La diversité des exploitations savoyardes est très forte. Le travail d'apporter à chaque éleveur la bonne réponse est un vrai challenge pour les conseillers d'élevage. La coopérative doit savoir adapter ses services pour répondre aux demandes, qui varient d'un secteur à l'autre.

Le conseiller réalisant la pesée a été longtemps apprécié par les éleveurs sur certaines zones et les agriculteurs restent nostalgiques de ne plus avoir systématiquement quelqu'un capable d'avoir un regard technique sur le troupeau et de discuter des problématiques rencontrées au moment du contrôle laitier.

C'est pourquoi, dans le but de proposer des services qui "collent" au plus près des besoins des éleveurs dans leur

diversité, il est désormais possible de retrouver ce format de "pesée-conseil" dans l'offre de services de la coopérative. Celle-ci permet aux éleveurs qui le souhaitent de bénéficier du regard du conseiller d'élevage, au moment de la traite, en choisissant de l'avoir de 1 à 12 fois par an.

Des observations régulières sur la santé du troupeau et la valorisation de la ration

Grâce aux données du précédent contrôle, le conseiller pourra cibler son approche qualité du lait et faire le test du teepol pour déterminer si une vache a encore des cellules. Si un quartier est clairement identifié "infecté", une analyse complémentaire pourra être proposée immédiatement, comme un antibiogramme.

Le principe de la "pesée-conseil" est d'avoir, au moment du contrôle, l'impression des poids de lait et des documents repro suivis de commentaires. La pesée conseil permet également au conseiller de faire des observations troupeau et de mettre en lumière la

dynamique alimentaire, actuelle et passée.

Cela permet d'analyser les pratiques en ayant un regard "neutre et objectif".

Un contenu adaptable à chaque élevage

Demain, nous proposerons des supports de "pesée-conseil" adaptés selon les problématiques rencontrées. Cela permettra d'avoir des approches variées pour accompagner les adhérents dans leurs pratiques. La pesée conseil permettra aussi de se pencher sur la qualité du lait et les pratiques de traite.

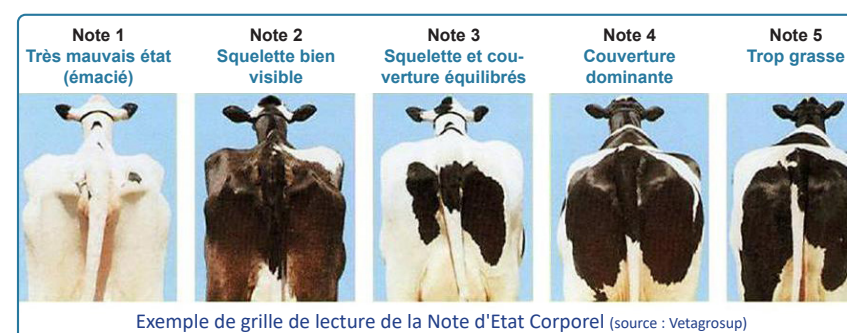
Il sera également possible de gérer l'ajustement de la ration et l'édition du PCI (plan de complément alimentaire individuel) adossés aux observations troupeaux réalisées pendant la traite.

La pesée conseil permet une première approche technique et générale mais ne remplace pas une visite de conseil spécifique. Cette offre a été développée en particulier pour les petits troupeaux (inférieur à 40 VL) où la traite permet d'échanger et d'observer. L'intérêt de cette prestation réside dans le suivi régulier du troupeau. ●

TH

Tarisement									
Liste des événements du 22/03/21 au 01/05/21									
Nb jours d'impression : 40 Choix des animaux : VL Durée de tarissement : 60 j									
Animal			Date de Tarissement	Lactation		Santé mamelle			Date de vêlage prévue
Nom	N° national	Race		Statut gestation	Lait Ctrl	Leuco Ctrl-2	Leuco Ctrl-1	Leuco Ctrl	Délai dern. Mami.
LIBERTE	FR	35	08 mai	+	14,9	193	96		62j. 07 juil.
NEIGE	FR	35	25 mars	+	21,4	31	30		24 mai
LUCINGES	FR	35	25 mars	+	16,8	33	34		24 mai
NYMPHE	FR	35	16 avr.	+	22,4	64	130		15 juin

Le document "Tarisement" imprimé permet de faire un point repro entre le conseiller et l'éleveur.



	2	2.5	3	3.5	4
1. NEC Moyenne	1	1.1	1.2	1.3	1.4
2. NEC Ecart entre les stades	2	2.5	3	3.5	4
3. Note de Remplissage du Rumen (NRR)	2 (liquide)	2.5	3	3.5	(dure) 4
4. Note de Consistance des Bouses (NCB)	30	45	60	75	90
5. Note de Rumination (coups de mâchoire/bol)	Intacte	Intermédiaire	Déstructurée		
6. État de la robe	0	0.5	1	1.5	2
7. Ouvertures des Membres Postérieurs (OMP)	Pas inflammation	Quelques traces	Irritation notable	Inflammation à surveiller	Inflammation évidente
8. Inflammation de la couronne					

CE QU'ON EN PENSE



Un éleveur est passé du protocole B (contrôle par l'éleveur) à du A11 pour retrouver un accompagnement technique régulier par le conseiller qui lui manquait. Venir peser régulièrement, c'est aussi l'aspect relationnel qui est important. On connaît l'éleveur et le troupeau. Pendant la pesée, il est facile de prendre les notes d'état, discuter des laits bruts, de parler reproduction, qualité du lait. Cela permet de mieux suivre le troupeau et son évolution.☺☺

Pierre BIFRARE, Conseiller d'élevage à Eleveurs des Savoie

Le Lactocorder

Le lactocorder est utilisé à Eleveurs des Savoie pour faire du contrôle de performances. C'est un compteur électronique qui se branche à la sortie de la griffe, de la même façon qu'un tru-test. Cet appareil a la capacité de faire le prélèvement automatiquement dans un flacon de 50ml. Avant la traite, la liste de pesée de



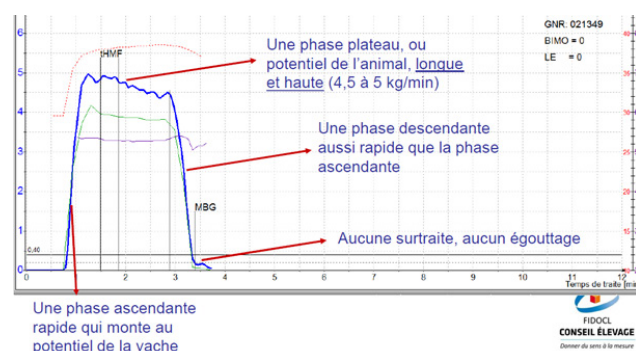
Un intérêt "pratique"

Actuellement, ces compteurs sont utilisés principalement sur la vallée de la Tarentaise, là, où en été, les troupeaux sont regroupés dans les groupe-

ments pastoraux. L'appareil permet ainsi de gérer plus facilement les opérations de contrôle de performances, sur ces unités pastorales où il y a parfois plus de 10 élevages regroupés. En utilisant le lactocorder et une liste de pesée spécifique à l'alpage, la seule saisie du numéro de travail d'une vache permet en bout de processus de contrôler la vache et de l'affecter à son élevage d'origine. Cette praticité étant essentielle lorsque, sur l'alpage, les trayeurs salariés ne connaissent ni le nom ni le propriétaire des vaches. Cela permet de gérer également le contrôle laitier lorsqu'il n'y a pas toutes les vaches d'un élevage donné sur l'alpage, ce que ne peut pas faire actuellement la liste de pesée électronique du smartphone.

Un intérêt technique

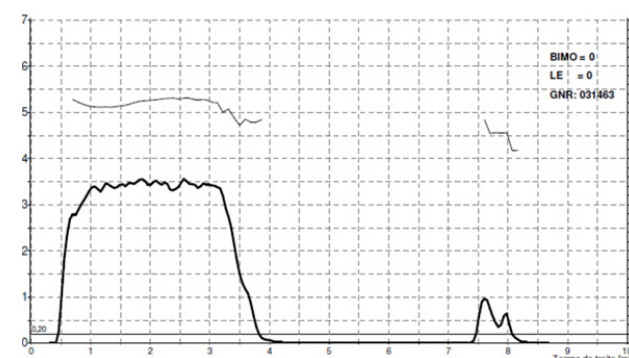
Le lactocorder peut également être utilisé à des fins techniques. Il est capable d'enregistrer la dynamique de traite vache par vache.



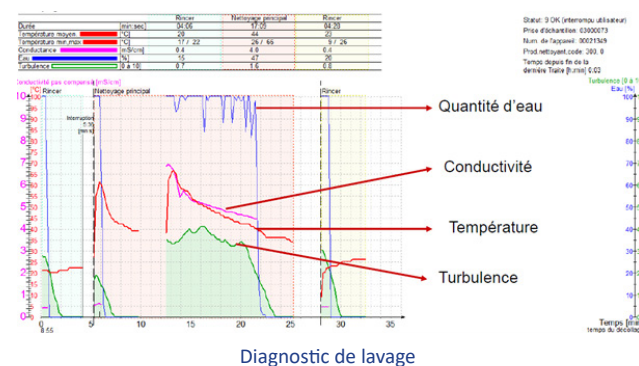
Courbe de traite idéale



Pour chaque vache une courbe d'éjection du lait en fonction du temps peut être éditée. Cette courbe permet d'apprécier la vitesse de traite ainsi que la qualité du début et de la fin de traite : mise en évidence de défaut de préparation/stimulation de la mamelle, dynamique de fin de traite (surtraite, égouttage).



Courbe d'éjection du lait en L/min avec surtaite



Diagnostic de lavage

Le lactocorder enregistre également des données pendant le lavage, principalement la température de l'eau à chaque cycle et les quantités d'eau qui sont le reflet des turbulences là où le lactocorder est banché. Ces turbulences étant nécessaires au bon lavage de la tuyauterie. ●

 FP

Bien identifier ses vaches pour un meilleur contrôle

Dans bon nombre d'élevages, et surtout en salle de traite, les agents qui viennent pour faire le contrôle sont confrontés au problème de repérage des vaches. Cela peut parfois mettre en doute la fiabilité du prélèvement et donc des résultats.



Identifier – Sécuriser – Fiabiliser ! La bague paturon est une vraie aide pour faciliter la pesée aux agents et aux éleveurs.

Une identification parfois difficile

La taille des troupeaux devenant de plus en plus importante, il devient difficile à certains éleveurs, trayeurs occasionnels ou salariés de pouvoir donner le nom ou le numéro exact de chaque vache. L'intervenant doit alors prendre les numéros des vaches lors de leur rentrée en salle de traite. Souvent, cela est rendu difficile car les animaux se bousculent et les boucles sont cachées par les poils des oreilles s'ils ne sont pas coupés régulièrement. Quand il n'y a pas moyen de passer de chaque côté des animaux, l'agent doit alors monter sur les bordures de quai glissantes au risque de se taper la tête contre les tubulures de la machine à traire ! C'est parfois un peu du "sport" ! Le manque d'éclairage ou des vaches qui baissent la tête sont également des obstacles à cette identification.

Un moyen simple et efficace

Pour remédier à ce problème, un moyen simple, fiable et efficace existe : la bague pâtureur ! Le principe est d'apposer une bague électronique au pâtureur de chaque animal pour les identifier. C'est à l'éleveur de les mettre en place et lors du contrôle suivant, l'agent "associera" ces bagues à chaque animal. Chaque tube de tru-test est équipé lui aussi d'une puce et l'agent aura simplement ensuite à "associer" le tube et la bague. Cela se fait grâce à un bâton électronique relié au téléphone où sont listées les vaches à contrôler.

Fiabilité et robustesse

Ces bagues sont prévues pour la vie de l'animal et peuvent être réutilisées à la sortie de la vache de l'élevage au profit d'une nouvelle qui entre. Ces bagues existent également pour les chèvres et les brebis, quelle que soit la taille du troupeau. Il y a très peu de pertes ou de casse. N'attendez plus pour en parler avec votre agent ou conseiller lors de son prochain passage. Tous à nos puces ! ●

GMI

– Bien mettre en place la bague



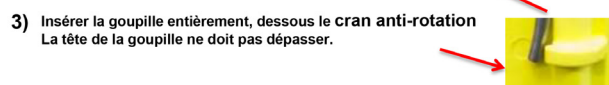
1) Placer le Patuflex® autour de la patte de l'animal et mettre au cran le plus adapté.
(Il y a 5 positions pour un ajustement idéal.)



2) Ne pas serrer le Patuflex® sur la patte de l'animal, la bague doit pouvoir bouger librement.



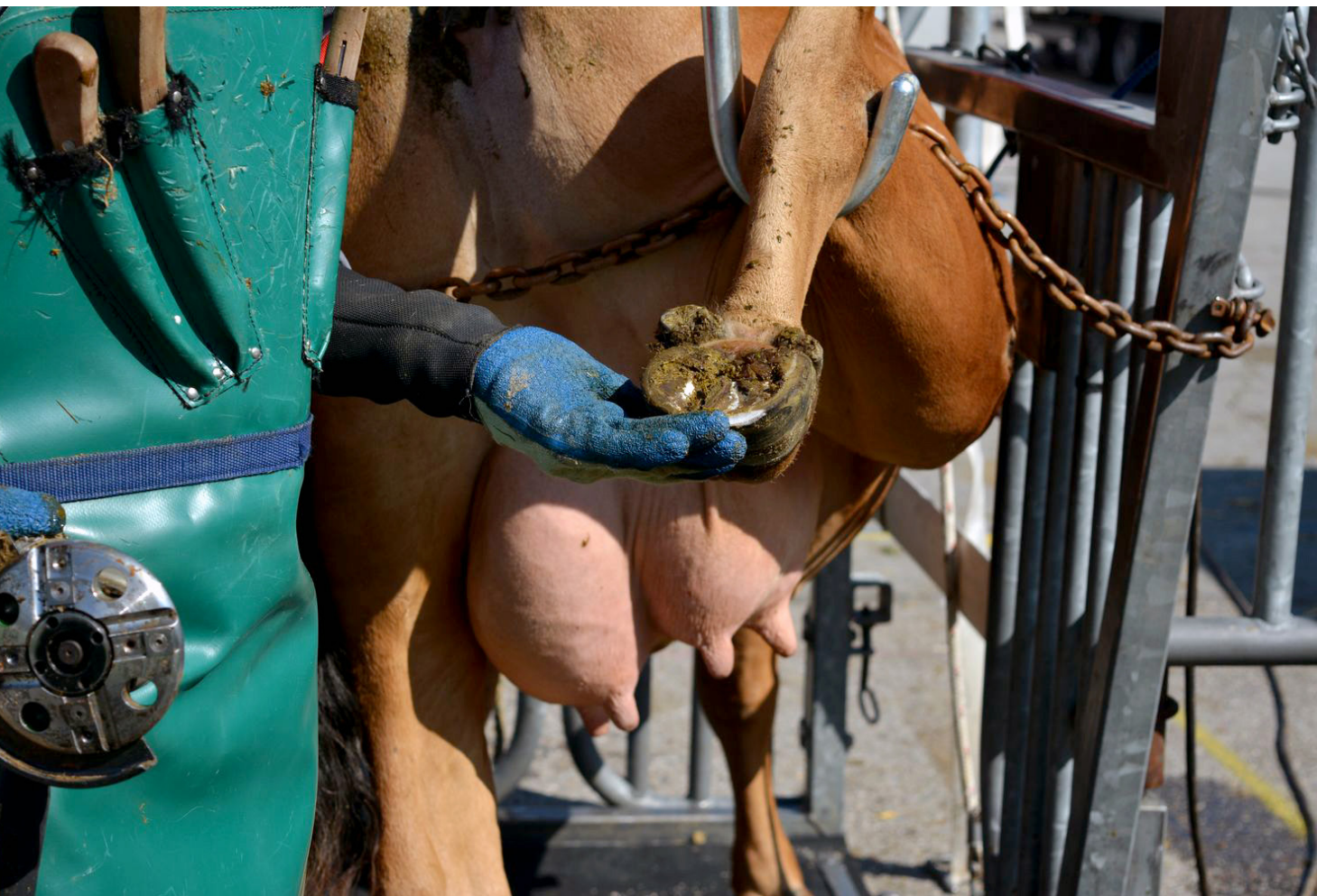
3) Insérer la goupille entièrement, dessous le cran anti-rotation
La tête de la goupille ne doit pas dépasser.



4) Tourner le Patuflex®, partie électronique visible



Les onglons, la "boîte noire" de l'élevage



La santé des pieds est devenue une préoccupation majeure pour les éleveurs. Son impact économique est reconnu. En systématisant les relevés de lésions lors des séances de parage, Eleveurs des Savoie collecte de précieux renseignements qui permettent de mettre en avant les facteurs de risque de l'élevage et ainsi de mieux accompagner les éleveurs.

Contexte actuel

Dans les années 2000-2010, 10 à 20 % des vaches d'un troupeau (en moyenne) étaient affectées par des problèmes de pieds. Depuis, les conditions d'élevage ont peut-être encore changé, la génétique et les productions aussi, mais surtout nos yeux se sont davantage affûtés avec la "normalisation" du parage. Nous voyons plus, nous voyons mieux. Ainsi, au terme d'une année de collecte de données de parage (du 1^{er} juillet 2019 au 30 juin 2020), les chiffres s'affolent : sur 37 000 vaches parées (données pour la

zone Umotest), seules 6 000 avaient les pieds sains, sans lésion. Pour les autres, c'est en moyenne plus de deux lésions par vache qui sont relevées et ce, quelle que soit la race de bovins. On comprend mieux avec ces chiffres pourquoi les boiteries sont devenues la troisième cause de réforme dans les troupeaux et en conséquence l'impact économique que cela peut représenter pour les éleveurs.

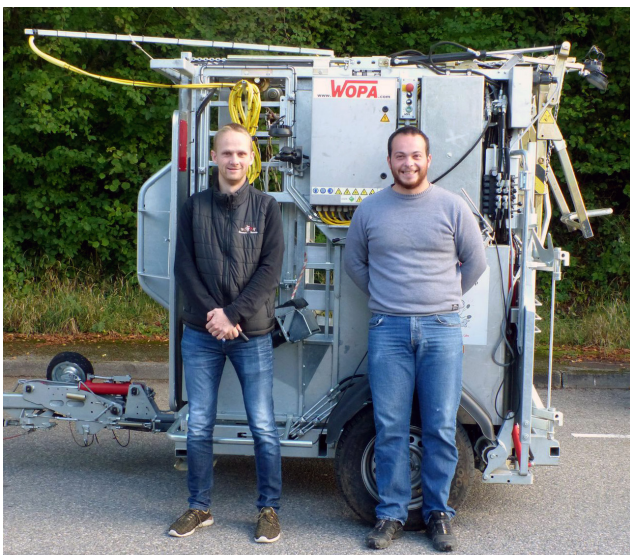
Comprendre le pied

Au départ, les onglons de la vache poussent de façon continue au rythme de 5 mm tous les mois pour la muraille (la sole poussant un peu moins vite). Cette pousse compense d'ailleurs l'usure naturelle de la corne lors des déplacements des vaches. Actuellement, cette usure est devenue totalement irrégulière car les conditions d'élevage s'écartent des conditions naturelles. On trouve ainsi des vaches qui s'usent la muraille autant que la sole quand elles sont au pâtu-

rage, mais aussi des vaches qui s'usent surtout la sole sur sols durs et abrasifs et enfin des vaches sans usure quand elles restent sur tapis ou matelas. Certaines vaches en montagne ont des parcours rocaillieux et secs qui peuvent rendre la corne cassante. Tout est possible. Le rôle du pareur est alors de remettre de l'ordre dans les épaisseurs et angles d'aplombs.

Le parage fonctionnel

L'objectif principal de ce type de parage est de corriger et répartir le poids du corps de la vache sur les huit onglons. Si on accepte que les onglons arrière portent un peu plus de poids qu'auparavant (poids de la mamelle), il faut surtout éviter que les onglons externes, en réaction au poids qu'ils portent, ne poussent de façon trop anarchique, ce qui aggraverait cet équilibre précaire. Le travail débute par conséquent par une mise à longueur des onglons.



L'équipe de pareurs d'Eleveurs des Savoie : Rémi Allard et Julien Duin

Renseignements et rendez-vous au 09.87.87.01.96

Date chantier

22/12/2020

Eleveur

Inconnu

N°

Animaux passés

30

Avant Gauche

Avant Droit

Arrière Gauche

Arrière Droit

Total

Abcès de la sole

0

0

0

0

0

Clou de rue

Seime longitudinale interne et externe

1

1

0

0

2

Concavité et cerclage de la muraille

0

0

0

0

0

Fourbure chronique

Corne friable

0

0

0

0

0

Nécrose de la pince

1

0

1

0

2

Seime cerclée

0

0

0

0

0

Décollement de la sole /Dedoublement

0

0

0

0

0

Fourbure subaigue

Ouverture de la ligne blanche

2

2

9

7

20

Bleime diffuse

0

2

12

13

27

Bleime circonscrite

2

4

9

5

20

Cerise

0

0

2

1

3

Ulcère de la sole

1

0

1

2

4

Fourchet

Fistule du talon

0

0

0

1

1

Erosion de la corne du talon

6

7

18

15

46

Limace

1

0

3

3

7

Plaie interdigitée

0

0

1

0

1

Panaris / Phlegmon

Lésion de panaris

0

0

0

1

1

Fracture de la corne

1

1

1

0

3

Rotation de l'onglon

3

3

3

4

13

Lésion de Mortellaro

0

0

16

13

29

Maladie Mortellaro

Autres

0

0

0

0

0

Total

18

20

76

65

179

Moyenne gravité

2

2

2

2

2

Talonettes

0

0

3

0

3

Pansements

2

0

10

10

22

Fermer

La valorisation de parage : une photographie objective de l'état de santé des pieds du troupeau, transmise à l'éleveur à l'issue du chantier est également envoyée au conseiller de l'élevage pour un conseil adapté et complémentaire de celui du pédicure.

Cette coupe se fait perpendiculairement à la sole. Vient ensuite l'aménagement de la surface de la sole pour rejoindre la première coupe en veillant particulièrement à ne pas trop entamer les talons pour respecter les équilibres. Plus on préserve de talon, plus la charge se reporte sur la pince et soulage les tendons fléchisseurs du pied. Le principe est le même devant et derrière, mais les angles sont différents car le pied avant est surtout porteur alors que le pied arrière est propulseur. La dernière étape consiste à dégager le creux axial qui soulage d'une part la zone propre aux ulcères mais qui aidera d'autre part au nettoyage naturel du pied. En bref, le parage, même préventif, ne s'improvise pas.

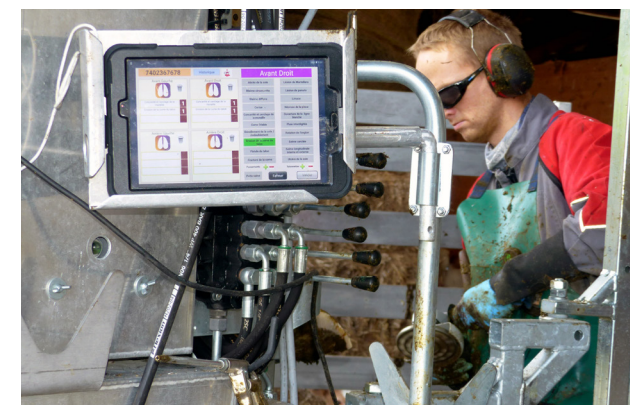
Principales pathologies

Le fourchet est une maladie d'élevage contagieuse. Les agents responsables sont des bactéries anaérobies à l'identique du piétin du mouton. Leurs terrains favoris sont les étables à ambiance chaude et humide. Les vaches ne boient pas franchement mais piétinent et cherchent à soulager les talons. On reconnaît cette lésion au lever du pied en visualisant une érosion particulière de la corne des talons for-

mant des sillons caractéristiques. Le parage est alors important dans ce cas pour aérer les sillons contaminés et répartir les efforts de charge. La meilleure prévention contre cette lésion passe par l'hygiène du pied, du milieu et bien souvent par l'amélioration de la ventilation.

Au coude à coude avec le fourchet et toujours dans les maladies infectieuses, la dermatite digitée (ou maladie de Mortellaro) est maintenant bien installée et refuse de quitter les exploitations. Une vache sur cinq présentée au parage est, ou a été, porteuse de lésions. Là encore, la prévention passe par un parage suivi de soins qui doivent être appliqués avec rigueur et dans un rythme particulier à cette maladie.

Plus rares dans les maladies infectieuses, mais provoquant des dégâts parfois importants dans les troupeaux, nous citerons encore les panaris, super panaris et divers processus de nécrose de la troisième phalange. Pour cette dernière pathologie (nécrose phalangienne), on en est encore au stade des hypothèses mais le simple fait d'y retrouver des traces de tréponèmes, germe co-responsable de la maladie de



Relevé de lésions - tablette sur cage de parage

Mortellaro, n'est en soit pas un bon présage.

Les autres lésions du pied sont le fruit d'une relation particulière entre le milieu, la vache, le mode d'élevage et la ration alimentaire. Le parage constitue dans ce cas une aide au rétablissement rapide de la vache à assurer sa locomotion sans stress ni douleur. Quand ces lésions deviennent trop nombreuses ou débilantes, une analyse de valorisation de parage prend tout son sens pour aider à retrouver une situation normale le plus rapidement possible.

Les onglons : une "boîte noire" pour piloter son élevage

Si la lecture dans les lignes de la main n'a finalement pas permis de prédire l'avenir, la lecture des onglons des vaches permet de retrouver certaines erreurs de conduite d'élevage. La corne enregistre en effet les crises de fourbures, les carences, les erreurs d'alimentation et en imprime le rythme. Si le pareur relève par exemple des bleimes diffuses sur le troupeau, il faudra explorer deux mois en arrière pour retrouver ce qui aura provoqué ces micro-saignements invisibles au moment de leur apparition. Il n'est pas rare d'entendre l'éleveur faire directement le rapprochement avec une mise à l'herbe sans transition, un "DAC" mal réglé ou une période grippale dans son troupeau.

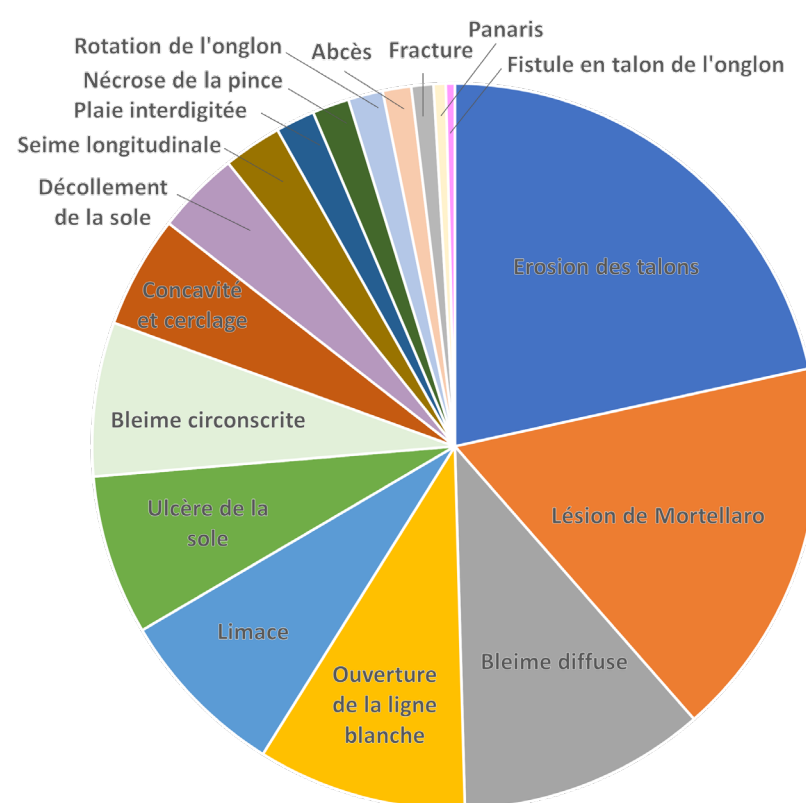
Concernant la forme de l'onglon, c'est pareil, il faut la décoder. Si le pareur enregistre des rotations, l'interprétation ne sera pas la même que s'il enregistre des concavités. On l'aura compris, lire à travers le sillon noir de la ligne blanche ne s'improvise pas ! ●

JFM - SP

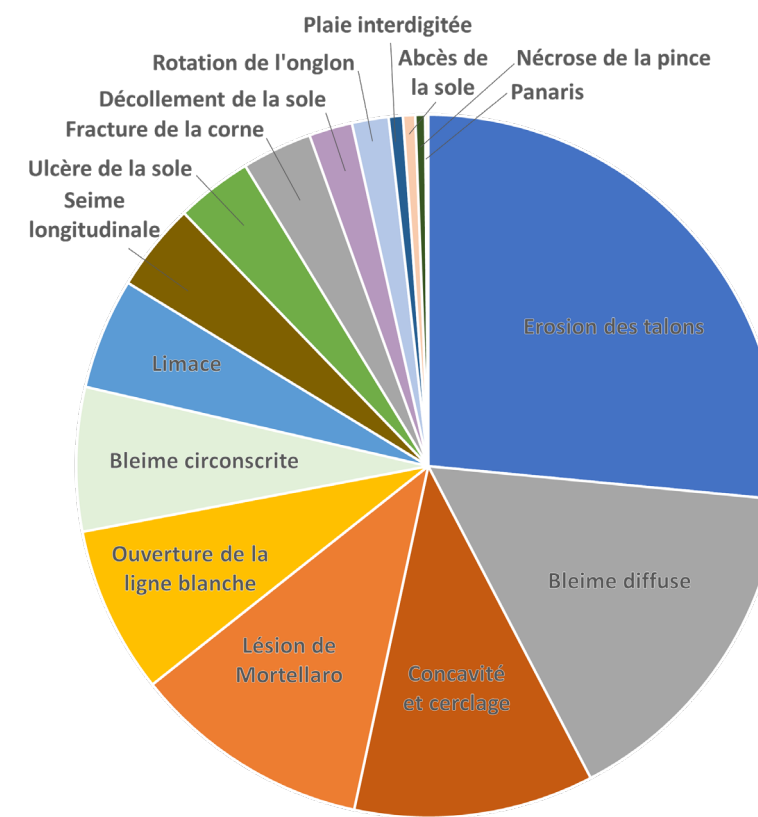
Sur le "camembert" ci-contre, on peut directement percevoir l'importance relative de trois lésions seulement qui se partagent la moitié des cas relevés.

Pour ces trois lésions, les plus répandues sont infectieuses (érosion et Mortellaro), mais en principe, pas la 3^{ème}.

Nous ne sommes pas dupes ! Si la bleime n'est pas d'origine microbienne, la douleur, l'inconfort et les modifications de l'angle de la muraille vont indirectement impacter la santé du pied, provoquer de la fourbure et favoriser de ce fait un terrain propice aux maladies... infectieuses. Entre l'oeuf et la poule, on a parfois le doute sur le premier coupable à incriminer.



Données de relevés de lésions issues de l'observatoire Res'feet, du 01/07/19 au 30/06/20 - issues de 15 organismes de Conseil Elevage



Données de relevés de lésions issues de l'observatoire Res'feet, du 01/07/19 au 30/06/20 - issues d'Éleveurs des Savoie

Sur ce graphique construit à l'identique du précédent mais pour lequel seules les lésions de nos Savoies sont répertoriées, il est intéressant de voir ce qui fait la spécificité de nos régions.

Nous y voyons par exemple que la maladie de Mortellaro n'est plus (ou plutôt pas encore) la 2^{ème} lésion en fréquence mais qu'elle bascule en 4^{ème} place. Notre bleime prend par contre du gallon en briguant la 2^{ème} place. Juste derrière, la concavité vient aussi jouer des coudes. Sur les Savoie, on constate donc un contexte très favorable aux lésions associées à la fourbure subaiguë (bleime) et chronique (concavité).

On n'est pas trop étonné de ce constat. Nous soumettons nos animaux à la rude épreuve des saisons marquées, des transitions alimentaires parfois "brutales" et des conditions pédestres difficiles.



Produits

Plus de confort avec le chariot à lait

Le GAEC Les Chalets d'Oche s'est équipé le printemps dernier d'un chariot à lait dans l'objectif de diminuer la pénibilité de la distribution de la buvée des veaux.

Objectif atteint après quelques mois d'utilisation

Avec 120 vêlages et 50 veaux élevés par an, l'élevage des veaux représente une charge de travail non négligeable sur l'élevage. Suite à l'arrêt de l'utilisation du DAL pour des problèmes de maintenance et de SAV, Daniel Michoud recherchait un chariot à lait afin de ne plus avoir à distribuer le lait au seau. Le choix s'est porté vers le chariot à lait 170 litres de JFC. Pourquoi ce choix : "Parce que c'est un matériel simple avec un très bon rapport qualité /prix".

Un chariot léger et très maniable

Les veaux n'étant pas tous logés au même endroit sur le site de l'exploitation, la légèreté et la maniabilité du chariot sont très appréciées par Daniel Michoud. "La cuve en polyéthylène légère et les roues pivotantes rendent le chariot très maniable" confie Jean-François Mermaz d'Éleveurs des Savoie. "Les taxis à lait en inox sont très lourds, et même motorisés ils sont difficiles à déplacer dès qu'il y a un peu de pente" complète Taco Bekenkamp - Commercial JFC. La maniabilité est également facilitée par un centre de gravité du châssis bas et des roues gonflables à l'avant de grand diamètre.

Une homogénéisation parfaite du lait

Le mélange de la poudre de lait dans l'eau se fait avec un malaxeur installé au fond de la cuve. Celui-ci crée un vortex qui mélange parfaitement l'eau et l'aliment d'allaitement en 2 ou 3 minutes. "Le malaxeur permet un brassage rapide et l'obtention d'un lait sans mousse et sans grumeau" assure Taco Bekenkamp. Le volume minimum requis pour faire fonctionner le brasseur est de 30 litres. "Ce chariot a également été pensé pour les petites et moyennes exploitations afin de le rendre accessible à tous" confie Taco Bekenkamp. Une fois la buvée terminée, Daniel Michoud se sert également du chariot pour distribuer



Comme peuvent l'être la pompe de distribution et le malaxeur, le chauffe-lait est une option possible sur le chariot JFC.

La longueur de tuyau est adaptable : il permet de distribuer du lait jusqu'à 4 mètres de distance.

l'eau, un confort supplémentaire amené par l'utilisation de ce matériel.

Une distribution plus régulière et précise

C'est un autre avantage mis en avant par Daniel Michoud. Le pistolet de distribution installé sur le chariot lui a permis d'être plus régulier dans la distribution qu'avec la préparation au seau. La pompe qui alimente le pistolet est silencieuse et capable de distribuer 36 litres par minute.



La batterie a une autonomie de distribution de 7 500 litres, Daniel Michoud a quant à lui pris le réflexe de mettre en charge le chariot une fois par semaine.

Pour toute information complémentaire, vous pouvez contacter Jean-François Mermaz - EDS : 06.80.67.13.09. ●

BB

QUELQUES REPÈRES

- ✓ 4 associés / 1 salarié
- ✓ 90 VL Abondance et Montbéliarde

- ✓ 120 vêlages par an
- ✓ 50 veaux élevés par an



les métiers

La reproduction, une approche globale

Raphael Gachet est Inséminateur depuis 1998. D'abord remplaçant sur la Savoie, il est aujourd'hui responsable du secteur Val d'Arly. Son quotidien est rythmé par les inséminations bovines, le suivi de la reproduction, le génotypage et les échographies de chèvres et brebis. Il développe également la pose de dispositifs de synchronisation des chaleurs sur les vaches et la vente de solutions en approvisionnement.

"La coopérative propose une gamme de produits. Quelle plus-value cela apporte-t'il à ton métier ? Comment échanges-tu sur ce sujet en ferme ?"

"Avec cette offre à disposition, nous avons l'opportunité d'apporter des solutions dans les élevages; nous pouvons nous investir davantage dans la réussite de la reproduction. Je propose principalement des produits en rapport avec la reproduction mais je vends également des solutions moins en lien comme pour l'hygiène de traite. Les éleveurs savent que j'ai une trentaine de produits à disposition et que je suis réactif : je peux rapidement les dépanner. Je travaille principalement sur des exploitations de taille moyenne qui n'ont pas la possibilité d'avoir beaucoup de stock et qui, par mon intermédiaire, peuvent acheter en petite quantité.

J'échange beaucoup avec l'éleveur afin de décoder ses besoins. Nous avons des solutions à apporter en amont et pour répondre aux besoins de la vache. J'aime l'idée de pouvoir régler un problème de fond plutôt que de pallier l'effet d'un manque de minéralisation. Si les vaches sont en apparence bien soignées mais que les inséminations ne prennent pas, il est fort probable qu'elles soient en manque de minéraux. Nous amenons donc le complément nécessaire dans l'alimentation sur les semaines précédant l'insémination et j'ai pu constater une meilleure réussite à l'IA. "



"Je propose uniquement des produits que j'estime efficaces et cela au bon moment."

"Tu proposes aussi des dispositifs de synchronisation des chaleurs. Peux-tu nous en dire plus ?"
"Des vaches sont parfois aptes à la reproduction mais restent vides.



Si l'alimentation est adaptée et leur état général bon, il faut alors s'interroger sur la manifestation des chaleurs. La pose du dispositif va permettre de déclencher une chaleur que nous n'avons plus. C'est là le premier intérêt selon moi de ce dispositif : il va nous permettre de ne pas passer à côté d'un cycle. Le second intérêt est de grouper des chaleurs pour répondre à des besoins spécifiques de l'élevage. Le processus est rapide, fiable est simple : après une visite d'élevage par le vétérinaire de la coopérative, je lance et suis la procédure, de la commande du matériel à la pose et jusqu'à l'insémination ensuite. Il ne se passera que quelques jours entre la commande et la mise en place."

"Quelle est ta vision du métier et de ses évolutions ?"

"Je trouve mon métier plus intéressant depuis que nous avons développé le suivi reproduction et que nous avons accès au PSE (Plan Sanitaire d'Élevage) qui me permet de proposer la synchronisation des chaleurs. Aujourd'hui, je n'envisage plus de travailler sans proposer ce service.

J'aime le fait d'avoir toutes les cartes en main. J'apprécie beaucoup le relationnel avec les éleveurs, le fait de rendre service et le contact avec les animaux avec qui j'ai la chance de travailler chaque jour. C'est un métier qui demande beaucoup de disponibilité et de souplesse.

Le métier d'inséminateur a considérablement évolué mais les grandes lignes restent les mêmes; nous sommes des techniciens de la reproduction et des techniciens de race." ●

Propos recueillis par SL

Découverte métier : Assistant(e) technique "Conseil & Performances "



Noëlle Barthélémy est Assistante technique pour le service Conseil & Performances. Découvrons à travers ce métier comment les données du contrôle laitier sont traitées pour fournir aux éleveurs et à la chaîne génétique des informations fiables.

"Peux-tu nous décrire tes missions et à quoi ressemble une journée type pour toi ?"

"Nous sommes trois collaboratrices au bureau administratif "Conseil & Performances". Chaque jour, des pesées sont réalisées dans les exploitations laitières bovines, caprines, ovines. Les informations recueillies (poids de lait, résultats d'analyses des laits, code état des animaux, constat de gestation) arrivent informatiquement ou par papier au bureau : nous surveillons, corrigeons et transmettons ces données afin d'assurer le bon déroulement, la régularité et la fiabilité des résultats rendus aux éleveurs.

Selon le protocole de pesée choisi par les éleveurs (parmi les 28 proposés par la coopérative) les données sont traitées avec la même régularité mais avec des outils informatiques différents. Ces divers logiciels demandent que nous soyons toujours réactives et prêtes à nous former à de nouvelles techniques.

Le délai de rendu des résultats était de 5,2 jours en 2019 et de 4,8 jours en 2020. Nous corrigeons plus de 80% des erreurs en

1 jour et près de 98% en 2 jours. Nous faisons ainsi partie des meilleurs OCL. La progression de ces indicateurs est le reflet de l'implication de tous et d'une organisation dynamique.

Tout au long de la journée, nous répondons aux différentes demandes des éleveurs. Cela peut concerner des modifications à apporter (date de vêlage, correction de lactation...), des questions sur la facturation ou la gestion des contrats signés entre la coopéra-

tive et les adhérents. Enfin, nos tâches administratives sont complémentaires du travail de nos collègues de terrain ; nous répondons à leurs demandes, leurs besoins de matériels ou d'informations ; notre collaboration et nos échanges sont essentiels."

"Avez-vous, au sein de l'équipe, des dossiers dont vous vous occupez plus particulièrement ?"

"Au-delà de ce socle commun de missions, chacune d'entre nous est en effet spécialisée dans un domaine particulier. Je suis davantage investie dans la gestion des dossiers de demandes spécifiques des éleveurs, en collaboration avec Maxime Merméty, Responsable du service. J'ai également en responsabilité le dossier "Plans cellules", les alertes pouvant survenir sur une qualité du lait dégradée émises par la FDCL ou l'éleveur lui-même et qui demande une intervention et un conseil adapté."

"Selon toi, quelles sont les qualités dont doit disposer un(e) Assistant(e) technique au sein de ce service ?"

"Il faut des qualités d'écoute, d'organisation, de la rigueur et de la disponibilité. Les exploitations agricoles sont en progrès perpétuel, les techniques de production se modernisent ; nous devons donc être toujours prêts à nous adapter. Je vois le contrôle de performances comme une chaîne et chaque collaborateur est un maillon de cette chaîne. Chaque jour, nous travaillons en relais. Les services terrain et l'ensemble des services administratifs œuvrent tous à la continuité du service. Notre mission : cibler la qualité de rendu des résultats pour les adhérents. Nous participons à valoriser une production sécurisée, compétitive et de qualité." ●

NB, SL, MM



Notre équipe d'Assistants techniques au C&P au complet : Noëlle Barthélémy : Gestion des réclamations et des "plans cellules", Céline Girard - Accompagnement et formation des agents et Isabelle Drigeard - Correspondante qualité.



Président : Frédéric HUG Vice-Président délégué : Gilles ROGUET
Présidente de la commission Conseil & Performances : Raymonde REY
Président de la commission Génétique & Reproduction : Didier FRISON
Président de la commission Hygiène & Bâtiment : Jean-Yves PASCAL

Nos Administrateurs

Conseillers petits-ruminants

Emilie GERMAIN
Alban SCAPPATICCI
Marie WIRTH

— 73 / 74 —

Responsable d'équipe : Laurent LIVET

Océane BEL DIT BERBEL	Vincent RUAT
Stéphanie DENIS	Noémie PAWLICKI
Alexia DI TULLIO	Aurélien TROMBETTA
Marc DURET	Angélique VIBOUD
Jean-Marie DUCRET	Eloïse VIGNON
Eric GUILLAUMOT	Francis VOISIN
Gabriel MARIN-LAMELET	Raphaële WOIRIN
Marie-Claude PROST	

— AVANT-PAYS —

Responsable d'équipe : Guillaume THOZET

Mélina ANGELLOTTI	Nicolas GACHE
Gaëlle BAK	Marion GODDET
Lydie BARRIOZ	Cyrille MACHET
Maureen CHARBIT	Pascal PRETET
Nathalie CHENOT	Jean-Pierre QUIBLIER
Julien CURTIL	Célia ROLLAND-MUQUET
Bernard FOURNIER-BIDOZ	

— AVANT-PAYS
73-74 —

Responsable d'équipe : Frédéric PERRIN

Julien BLANC	Jennifer HAUBIN
Robin CHENU	Sandrine LOUVOT
Christian CHERI	Clémentine MORIS
Luc CHEVALLET	Théo PETIT
Margot DUMOLLARD	Laura ROBIN
Jean-Christophe FINANTZ	Veronique ROLLIER
Magalie GELIN	Sandrine TOCHON
Thierry GEORGES	

— BAUGES-BEAUFORT —

Conseil & performances



Maxime MERMETY
Responsable du service

Noëlle BARTHELEMY, Isabelle DRIGEARD, Céline GIRARD
Assistantes spécialisées

— BORNES ET
MONTAGNE 74 —

Responsable d'équipe : Hélène JOLAIS

Floriane BARBIER	Jason DEGUEURCE	Sylvie LEBON
Elodie BASTARD-ROSSET	Ocellina DESSEAUME	Cédric MEURICE
Stéphane BESSON	Laura DUSSOUILLEZ	Vincent PICOT
Pierre BIFRARE	Isabelle FOURCADE	Benjamin PISSOTTE
Jérôme BLANC	Dominique GOLLIET	Marie PROVENAZ
Jennifer BROQUET	Tiphaine HOGUIN	Aurélien SOCHAN

— MONTAGNE 74 ET
HAUTE-SAVOIE —

Responsable d'équipe : Aurélie SCHMITT

Julie ASTIER	Cédric GIRIN
Mélany BAUD-GRASSET	Xavier GORSSE
Joris BREYSSE	Xavier NICOLAS
Carole CLEMENT	Hélène ROZE
Solenn DAUTANCOURT	Franck TITONEL
Orianne EXPOSITO	

— COEUR ET
MONTAGNES
SAVOYARDES —

Responsable d'équipe : Sylvie VILLARS

Abel DAVID-CAVAZ	Perrine LACROIX
Clément DROGO	Sylvie NURISSE
Thierry FOUQUET	Valentine PAGES
Raphael GACHET	Christophe RAILLARD

génétique & reproduction



Mélanie BUTAUD
Responsable du service

Emmanuel CHEBARDY - Laborantin / Répartiteur et inséminateur
François DELAVOET - Technicien Génétique Montbéliarde
Bruno JACQUEMIN - Laborantin / Répartiteur
Lydie BILLY - Assistante technique

hygiène & bâtiment



Bernard BOUCAUD
Responsable du service

Rémi ALLARD - Pédicure bovin
Serge CHAPEL - Technicien d'élevage
Julien DUIN - Pédicure bovin
Eric GUILLAUMOT - Référent monitoring
Damien FLEURET - Technicien qualité de l'eau
Jean-François MERMAZ - Conseiller bâtiment



Éleveurs des Savoie
Ensemble pour élever l'avenir

NOTRE OFFRE APPROVISIONNEMENT



Aliments minéraux - Produits diététiques - Bolus - Saux à lèches



Pour tout renseignement, conseil, présentation de la gamme, devis,
contactez vos techniciens EDS

