

# Génétique & Reproduction - Conseil & Performances - Hygiène & Bâtiment



Journée pâturage	p 4
Nouvel outil d'accouplement	p 4
Faites l'expérience du "sans cornes" !	p 4
Vitamin'day : journée AXIA inédite	p 5
Révision des secteurs d'insémination	p 6
Parée pour parer !	p 6
Sections, territoires et AOP	p 7
La coopérative avance avec la jeunesse et les filières	p 7
	_

Actualités

Le "discret" du service Génétique & Reproduction : le suivi Reproduction ...... p 10 Générations<sup>©</sup> : le logiciel qui fait matcher vos vaches à la perfection !...... p 15 Accompagnement technique pour une meilleure valorisation de l'herbe ...... p 20 Des appareils bien calibrés pour une pesée de qualité ...... p 26

**Expertise** 

Dans l'ombre des championnes ...... Vaches en piste 2023 : l'agriculture en fête! \_\_\_\_\_\_ p 30 

Thématique

Vérification des compteurs à lait : une qualification particulière ...... p 35 

Métiers & Équipes

# Sommaire



Le Conseil Départemental de la Haute-Savoie et le Conseil Départemental de la

Savoie soutiennent la coopérative Éleveurs

des Savoie dans les activités liées au

développement des races de montagne,

à la maîtrise de la qualité de la ressource en eau, à la réalisation du contrôle de performances et à la prise en compte des



Rédaction en chef et réalisation : S. Lathuille

Comité rédactionnel : JB. Amédéo. B. Boucaud. M. Butaud. G. Cons. F Delavoet, T. Hoguin, S. Lathuille, N. Preveyraud, S. Pierret, C. Rambert, P Ravoire, B. Ringot, M. Tivolle

otos, illustrations : Club Photo Passion de Villargondran, G. Cons, H. ais, S. Lathuille, V. Lathuille, S. Nurisso, V. Pages, Pixabay, P. Ravoire, B.



Votre coopérative savoyarde n'a qu'un seul souci : apporter le meilleur service de proximité transversal à vous, éleveurs de notre territoire, vous accompagner en permanence dans votre démarche de performance, depuis la valorisation de l'herbe jusqu'à la création de la vache de demain selon vos objectifs, vos exigences. La finalité de nos services à 360° est de vous épauler à renforcer les résultats de vos exploitations grâce à des

investissements techniques pragmatiques au quotidien : génétique, semence sexée, échographie avant IA, analyse technico-économique de la ration et de la production laitière, amélioration des conditions de travail, bien-être des animaux dans les bâtiments...

Et n'oublions pas qu'EDS est aussi une coopérative mutualiste. A ce titre, elle est le partenaire majeur de la vie et l'animation des campagnes de montagne ou de plaine par son engagement et sa participation active auprès des comices communaux, cantonaux, départementaux pour l'organisation de leurs concours.

Pour attirer de nouveaux talents à votre service dans notre organisation, nous communiquons très activement sur les réseaux sociaux comme Facebook ou LinkedIn, améliorant ainsi notre visibilité et notre notoriété. Avec plus de 4 400 abonnés aujourd'hui, les éleveurs savoyards démontrent leur intérêt certain pour notre fil d'actualité. Enfin, le journal Terre des Savoie relaie fidèlement nos communications techniques et économiques dans notre domaine de prédilection : l'élevage.

La formation des salariés fait aussi partie de nos objectifs pour poursuivre leur montée en compétences, notamment dans la relation avec nos adhérents-clients : 3% de la masse salariale va être investie sur

Pour la prochaine campagne, la coopérative va investir massivement dans de nouveaux outils informatiques, à l'image du nouveau logiciel d'accouplement multiracial GENERATIONS®, pour des stratégies d'amélioration génétique du troupeau encore plus pointues. Par ailleurs, les services de contrôle de performances et de conseil ont été restructurés selon vos besoins et vos attentes techniques.

Côté innovation, votre Conseil d'Administration a décidé d'investiguer dans l'Intelligence Artificielle pour connecter le plus grand nombre possible de données zootechniques, pour accélérer des processus d'analyse décisionnelle dans nos services aux éleveurs, et devenir une coopérative de référence dans l'usage de ces nouvelles technologies.

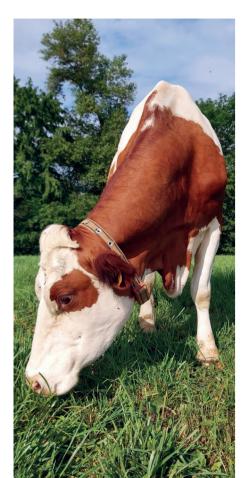
Enfin, une refonte de l'organisation des assemblées de section est engagée. Elle doit permettre aux administrateurs de se rapprocher des responsables de chacune des filières pour mieux travailler en commun sur les objectifs et surtout sur les valeurs ajoutées à apporter aux éleveurs. L'enjeu est important et nous relevons le défi.

Nous vous laissons découvrir notre magazine cuvée 2023 et espérons que tous les sujets abordés susciteront votre intérêt et votre réflexion dans votre travail quotidien. A très vite."

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

Le Directeur Général. **Hugues DAUZET** 

enjeux environnementaux.



## Journée pâturage

Le 20 avril dernier, une journée technique pâturage a été organisée sur le secteur des Bornes. Une occasion d'échanger avec les éleveurs sur les pratiques de rationnement et la gestion de l'herbe pour utiliser la ressource dans les meilleures conditions possibles. Une bonne gestion de l'herbe permet aux éleveurs de fortement baisser leurs charges alimentaires tout en maintenant le niveau de production du troupeau, mais cela demande réactivité et

technicité! Les échanges riches se sont poursuivis autour d'un cassecroûte. Les éleveurs ont été satisfaits, tout comme les conseillères qui animaient la journée. A renouveler l'année prochaine!

**Nouvel outil** d'accouplement

Déployé auprès de l'ensemble de nos techniciens - inséminateurs depuis juillet 2023, vous aurez l'occasion de le découvrir tout au long de la campagne. Générations<sup>©</sup> succède au PAM dans la majorité des races laitières de notre territoire.



Plus poussé, il apporte une réelle plus-value dans la construction de vos stratégies et la réponse à vos objectifs d'élevage. Retrouvez toutes ses fonctionnalités dans le dossier page 15. •

MB

### Faites l'expérience du "sans cornes"!

En utilisant les taureaux sexés sans cornes UMOTEST vous faites le choix d'un élevage moderne où le bien-être animal est une priorité, tout en préservant la productivité et la rentabilité de votre exploitation.

Les conseils de François Delavoet, Technicien de Race Montbéliarde :

66 REDHOT P, RANGER P et

SPENCER sont disponibles en semence



TH

diffusion effi- amont aux supports d'utilisation. de Production." cace du gène Vaches ou génisses, peu importe!

uniquement dans la population. L'intérêt est Viser des femelles présentant de faire naître des femelles qui un niveau d'ISU supérieur à 150 sexée pour resteront dans votre troupeau. points ou déviant positivement assurer une II est important de réfléchir en sur des critères de Morphologie,

MB - FD

## Vitamin'day : journée inédite pour le Groupement d'Employeurs en insémination animale AXIA

AXIA est aujourd'hui le plus important groupement d'employeurs de la filière génétique.

En 2005, l'expérience et

l'imagination de certains Directeurs et Présidents de coopérative ont permis de créer une structure capable de répondre aux besoins de recrutement et de formation au métier de technicien d'insémination, AXIA.

- √ 18 Départements
- √ + de 40 jeunes formés/an
- ✓ Près de 300 embauches en 18 ans
- ✓ Un réseau de professionnels engagés et bienveillants

Cette aventure dure depuis 18 ans. Ce Groupement d'Employeurs porte les valeurs fortes de partage et de mutualisme qui caractérisent les 5 coopératives adhérentes : AGS, Coopel, XR Repro, Eleveurs des Savoie et Elvanovia. Il dépasse les barrières politiques pour se concentrer sur la formation des jeunes. Une belle preuve d'intelligence à entretenir et à cultiver. Le 1<sup>er</sup> juin 2023, AXIA a rassemblé plus de 60 personnes pour une journée vitaminée sur le site



Tuteurs. AXIA, Président, Directeur, Responsable de service, Responsable des ressources humaines chez Eleveurs des Savoie avec le même maillot!

de Coopel, à Montrond-les-Bains. Ce fut une belle occasion de récompenser tous les acteurs d'un groupement d'employeurs aujourd'hui reconnu, regardé et apprécié.

Cette journée était également un investissement sur l'humain. Prendre le temps de tous se rencontrer pour partager un moment convivial, c'est démontrer l'intérêt que les coopératives portent à leurs futurs salariés. Vitamin'day a permis de vivre tous ensemble une nouvelle et joyeuse expérience où directeurs, animateurs, responsables, tuteurs et « AXIA » portaient le même maillot!

MB, article inspiré des discours des Présidents et Directeurs



Axia, le même maillot pour tous !

#### Révision des secteurs d'insémination

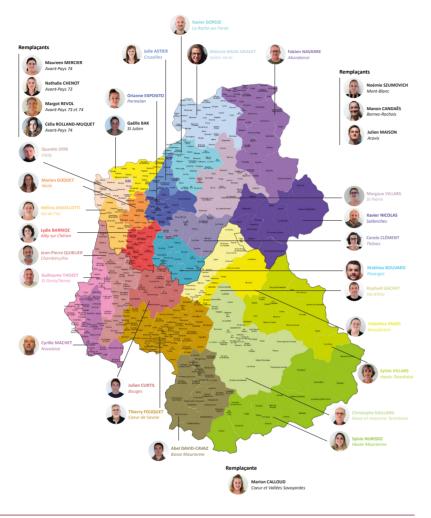
Depuis 10 ans, le dimensionnement des secteurs d'insémination est resté stable. L'évolution du nombre d'éleveurs inséminant par eux-mêmes, la baisse du nombre d'exploitations et l'arrivée de nouveaux acteurs dans le paysage de l'insémination, ont incité le Conseil d'Administration d'Eleveurs des Savoie à réétudier l'organisation territoriale.

L'objectif premier est d'équilibrer l'activité de nos collaborateurs :

✓ Depuis juillet 2023, le secteur de Taninges est ventilé entre Abondance et St-Pierre.

✓ Dans la continuité de ce changement, la cohérence géographique des secteurs de Thônes, Faverges, Parmelan, Val d'Arly et Sallanches a été revue.

Les éleveurs concernés par une modification ont reçu par courrier une présentation de leur nouvel interlocuteur. N'hésitez pas à contacter le service Génétique & Reproduction (genetique@ eleveursdessavoie.fr) si vous n'avez pas bénéficié de la communication.



#### Paré pour parer!

La coopérative continue à investir dans le service parage. Cette campagne a été marquée par l'arrivée de Paul Ravoire. Il rejoint Rémi Allard dans l'équipe pour assurer le parage préventif de vos animaux avec la spécificité propre à EDS d'effectuer également le relevé systématique des lésions pour chaque pied paré. Ces informations sont très utiles aux éleveurs pour avoir une vision objective de l'état de santé des pieds de leurs vaches. C'est également indispensable pour obtenir à terme des index de santé du pied pour nos races locales Tarine et Abondance ainsi que pour la Montbéliarde.

La coopérative a également investi cette année dans une nouvelle cage de parage plus ergonomique et plus confortable à la fois pour les pédicures et les animaux. Notre équipe

dispose maintenant de deux cages identiques et performantes pour toujours mieux répondre aux besoins des éleveurs.



Paul est arrivé en septembre 2022 et a obtenu son diplôme de pédicure boyin au Rheu. l'unique formation dédiée à ce métier en France

# Sections, territoires et AOP: le Conseil d'Administration d'EDS revisite l'animation et le lien avec les éleveurs

Eleveurs des Savoie est une coopérative à sections. Tous les ans. l'équipe

d'encadrement et les administrateurs EDS se déplacent sur ces sections pour présenter aux adhérents les activités et résultats de la coopérative ainsi que les résolutions qui seront votées en Assemblée Générale. Les adhérents présents en Assemblée de Section, élisent des délégués de section qui représenteront les adhérents lors de l'AG.

Les éleveurs comme les administrateurs font le constat que ce fonctionnement s'essouffle avec une moindre mobilisation des adhérents pour ce rendez-vous annuel.

Le Conseil d'Administration a donc réfléchi à de nouvelles modalités d'animation des territoires. Deux axes de travail ont été identifiés :

Pour intéresser les éleveurs, il faut réduire la partie statutaire de ces réunions (chiffres d'activité, volet financier et résolutions) et organiser des réunions techniques.

Les besoins et attentes des territoires sur les Savoie ne sont pas identiques et nous devons considérer ces différences pour échanger avec les éleveurs sur les problématiques spécifiques qu'ils rencontrent.

Fort de ces deux constats, une commission a travaillé sur la refonte des sections. Animer des sujets techniques en répondant à une problématique locale, le lien avec nos filières a vite été fait. Les adhérents de la coopérative ont donc été amenés à voter, lors des Assemblées de Section et de l'Assemblée Générale, le nouveau découpage des sections avec 4 sections correspondant à ces appellations qui sont la force de nos territoires :

- ✓ AOP Beaufort
- ✓ AOP Tome des Bauges
- ✓ AOP Reblochon & Abondance
- ✓ IGP Tomme de Savoie et Raclette & Emmental de

En 2024, l'enjeu sera de renforcer le lien avec les filières pour mener à bien ce projet et renforcer les partenariats locaux.

## La coopérative avance avec la jeunesse et les filières

C'est une réalité qu'on rappelle souvent sans toujours préciser en quoi ce lien est constant et solide. Je travaille depuis près de 5 ans dans la coopérative et je me suis largement investi dans les services liés aux filières: Pass « robot » pour la FDCL(\*), contrevisites pour la DPLS (\*\*), Audits installation pour l'ARVI (\*\*\*), Bilans troupeaux pour l'ILS(\*\*\*\*) et j'en passe. Quand on est un peu dispersé, il devient alors salutaire de s'appuver un peu sur l'énergie et les compétences de la jeunesse qui vient frapper à notre porte. Ainsi, j'ai le plaisir dans cette actualité de vous présenter le travail qu'est en train de mener Anna, 22 ans, presqu'ingénieure, qui réalise sa 5ème année d'études en alternance à Eleveurs des Savoie. Merci à elle de nous avoir choisi!



Le CV d'Anna est un sans faute pour venir nous soutenir génétique, alimentation, écologie et par-dessus tout... Présidente du club fromage de Purpan

Le dossier qu'on lui confie cette année n'est pas simple: le rapport des taux (TB/TP) est-il plus pertinent comme outil de suivi de la fromageabilité du lait que les informations issues du programme "fromir" ? Est-ce deux outils différents et complémentaires ou l'un des deux va-t-il remettre en question la crédibilité de l'autre ? Nous le saurons peut-être dans le prochain MAG mais ne brûlons pas les étapes, car la montagne exige aussi à un peu de prudence. Donc, première étape à franchir pour Anna: comment faire parler le lait de son futur caillé avec le MIR. Tout un programme!

\*Fédération des coopératives laitières des Savoie

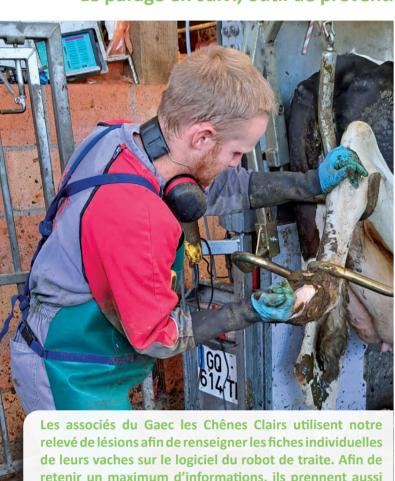
\*\* Démarche de Progrès pour le Lait des Savoie

\*\*\*Association pour la régulation des volumes de lait des Savoie \*\*\*\*Interprofession laitière des Savoie

\*\*\*\*\*Analyseur du spectre infra-rouge moyen



# Le parage en suivi, outil de prévention : exemple en ferme



retenir un maximum d'informations, ils prennent aussi des notes écrites. Entre chaque passage de Rémi, ils réalisent des traitements préventifs, soit au pédiluve, soit avec la buse désinfectante incorporée au robot.

> Parer, c'est prévenir, et prévenir vaut mieux que guérir. Si l'idée est partagée, la mise en pratique peut parfois être empêchée, entre les différentes tâches et autres obligations de la journée. Parer chaque vache du troupeau au moins une fois par an entraîne pourtant des répercussions très positives au niveau sanitaire. Deux solutions sont possibles : parer tout le troupeau une fois par an, ou bien le faire en plusieurs fois sous la forme d'un parage en suivi.

Dans notre région, les deux stratégies sont possibles mais ne se valent pas forcément. Le pédicure ou le vétérinaire peuvent être de bon conseil concernant laquelle adopter en fonction du système, du nombre

estimée des boiteries... Chez EDS, nous invitons au maximum les élevages, où on estime que cela est nécessaire, à faire intervenir le pareur plusieurs fois par an (nous suivons des troupeaux de 30 à plus de 100 vaches). A la première visite, nous parons toutes les vaches afin d'avoir une vision d'ensemble des maladies présentes. Ensuite, on peut instaurer un réel suivi en lots lors des visites suivantes. Il faut attendre une année pour avoir un bilan complet sur tout le troupeau mais on constate souvent qu'au bout de quelques mois une situation compliquée peut réellement s'améliorer.

#### De nettes améliorations

Au Gaec les Chênes Clairs à Viry, qui compte 130 vaches laitières fortes productrices de race Holstein, le parage en suivi a été mis en place en octobre 2020. Auparavant, seules les urgences étaient traitées par les éleveurs et toutes les vaches ne passaient pas dans la cage. Rémi Allard, pédicure chez Eleveurs des Savoie, intervient une fois par mois. Il réalise sur cette ferme ce qui semble être l'idéal pour tout pareur : rééquilibrer les charges sur les onglons, dégager les creux axiaux, réduire les zones de fragilité, repérer les débuts de lésions et les "tuer dans l'œuf". Il ne fait quasiment pas de curatif. De nettes améliorations ont été constatées depuis qu'il a commencé :

Une augmentation de la production de lait : des vaches avec de bons pieds vont plus facilement au robot, mangent mieux et se reposent mieux.

Une forte diminution des réformes pour cause de boiterie et un meilleur état corporel des vaches de réforme.

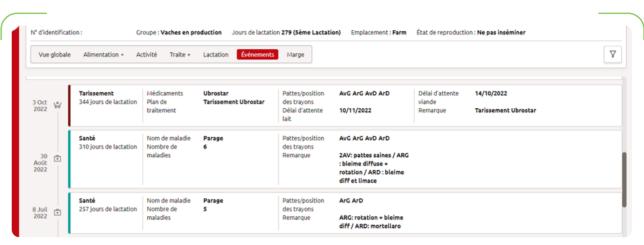
Beaucoup moins de soins curatifs, donc de lésions très coûteuses (ulcères, abcès, panaris...).

> Une plus forte pression sur les dermatites (maladie de Mortellaro).

#### Un meilleur suivi

Chez EDS, l'utilisation du relevé de lésions a fait ses preuves depuis plusieurs années.

Au Gaec les Chênes Clairs, il est exploité à fond grâce au logiciel du robot, sur lequel chaque vache dispose de vaches, du niveau de production, de la gravité de sa fiche « suivi des pieds ». Les principales lésions



Entre chaque passage du pareur, les éleveurs peuvent ainsi assurer le renouvellement des soins (par exemple refaire un pansement) en disposant de toutes les informations.

L'enregistrement de la date de passage facilite le choix des animaux à mettre dans un lot pour le mois suivant.

On évite le « sur parage » (trop parer peut fragiliser les pieds).

Les animaux les plus fragiles sont repérés et revus régulièrement : certaines vaches passent 6 ou 7 fois par an et peuvent tenir le coup jusqu'à la réforme. Elles représentent environ 5% de l'ensemble du troupeau, ce qui est très peu.

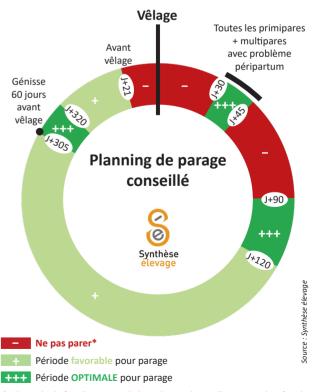
sont notées pour chacune. Les relevés de lésions sont ensuite archivés dans un classeur.

#### Parage en lots et prévention collective

Nous savons que pour lutter efficacement contre certains troubles, en particulier infectieux, le parage doit être combiné à de la prévention collective. L'un ne peut fonctionner sans l'autre. Les associés du Gaec les Chênes Clairs réalisent des traitements soit en pédiluve, soit au robot, entre chaque passage de leur pareur. Le pédiluve a lieu en extérieur, lorsque les conditions climatiques le permettent. Les pieds sont d'abord nettoyés au jet, puis un premier bac permet le rincage à l'eau claire et un deuxième bac contenant du formol et du sulfate de cuivre assure le traitement. Ces solutions ont fait leurs preuves sur cette ferme, mais en fonction du système il y en a d'autres (traitement en salle de traite, au cornadis, en entravée...).

Un meilleur respect de la période optimale de parage Plusieurs élevages suivis par EDS ont recours au parage en lots. Faire le choix du parage en lots est un bon choix, quelle que soit la taille du troupeau. Ainsi, chaque vache peut être parée au bon moment : une intervention en fin de gestation ou juste après un vêlage n'est pas forcément recommandable pour la santé de la vache!

# PÉRIODES OPTIMALES **DE CONTRÔLE DES PIEDS**



\*Si la vache boîte, il convient de lever les pieds, quelle que soit la période.

# Le "discret" du service Génétique & Reproduction : le suivi Reproduction

« On ne fait plus les échographies avec Eleveurs des Savoie car on nous a proposé un suivi reproduction »

« Un suivi reproduction ? On le fait aussi!»

« Ha bon, je ne savais pas... »

Défaut de libellé, communication maladroite? Possible. A tort peutêtre, nous n'avons jamais regroupé sous le terme générique de "Suivi Reproduction" l'expertise de nos techniciens d'insémination dans le domaine.

#### Et pourtant ils le font! Vraiment?

Pour lever le doute, un tour d'horizon du net s'est imposé. Voici les éléments et actes clés récurrents concernant les "offres suivi reproduction":

- ☑ Liste des vaches à "visiter" et évènements connus
- M État des lieux au cas par cas et instantané des animaux
- **▼** Constat de la situation reproductive globale des femelles
- ✓ Accompagnement régulier de ... l'éleveur
- ☑ Contrat annuel, niveau de contrat
- Échographie de contrôle post-vêlage
- tation
- ☑ Palpé à 90 jours pour certifier la gestation
- tion
- ✓ Suivi alimentaire

C'est donc véridique, Eleveurs des Savoie propose un suivi de reproduction.

Pas de contrat, pas de niveau d'engagement : nous avons misé sur la



liberté et la souplesse dans l'utilisation des services. Avec un crédo à priori populaire "Je paie ce que je consomme, pas plus".

A savoir que les forfaits "Repro plus" et "Repro Max" font bénéficier de remise sur les différents actes selon la régularité d'utilisation des prestations.

#### Décryptage de notre offre

Quelles femelles suivre ? Le logiciel de suivi des inséminateurs génère des listes complètes grâce à l'historique connu des animaux. Cela facilite le suivi du troupeau en fonction des habitudes de travail et/ou des préconisations de l'inséminateur.



Pour preuve, notre logiciel « métier » possède le bouton "Suivi Reproduction"

Avec les paramétrages ci-dessous, sous réserve d'un enregistrement assidu des évènements de reproduction, la liste des femelles répondra aux critères suivants :

- ✓ Insémination depuis plus de à l'insémination, à échographier. Il 30 jours et moins de 90 jours pour constat de gestation
- ✓ Femelles ayant vêlé entre 35 et annotations soient précisées pour 150 jours sans évènement connu pour valider l'aptitude à la mise à la reproduction
- √ Femelles de plus 18 mois et ventions sur l'animal... Certaines de moins de 24 mois sans acte de reproduction

✓ Femelles confirmées gestantes depuis plus de 90 jours sans nouvel évènement de reproduction, pour confirmer au besoin la gestation par palpé

√ Vaches vêlées depuis plus de 110 jours sans constat de gestation connu.

Pas le temps de tout voir ? Seulement les vaches ? Il manque une femelle, certaines sont sorties entre temps, vous ne disposez pas du temps nécessaire pour réaliser les aptitudes et les échographies ? Tout est sous contrôle! La liste est évolutive et assure de passer tout le monde en revue. Vous souhaitez planifier des passages réguliers ? Parlez-en à votre inséminateur. Un suivi périodique avec votre technicien permet de détecter rapidement les femelles à problème, celles qui "traînent", celles à présenter prochainement n'est pas rare qu'à l'occasion d'une insémination ou autres actes, des une femelle : ce que votre technicien a observé sur la matrice, les ovaires, vos remarques ou intervaches possèdent un historique fourni concernant leur carrière re-

productive, ce qui peut être utile lors de la prochaine mise à la reproduction.

#### Quelques éléments de langage

Nous ne possédons pas tous les mêmes termes pour parler de la même



chose, il ne faut donc pas hésiter à questionner! Constat d'involution, aptitude à l'insémination, aptitude à la reproduction, écho aptitude, écho IA... simplifions : Parlons d'ÉCHOGRAPHIE après vêlage pour valider l'aptitude d'une femelle à être mise à la reproduction grâce à l'échographie qui permet de détecter la fonctionnalité apparente de l'appareil génital, de l'utérus aux ovaires.

APTITUDE À L'INSÉMINATION... allons pour échographie le jour de l'IA sur des femelles qui vous semblent suspectes. Écarts entre IA anormaux, chaleur douteuse, besoin d'être rassuré avant une insémination en semence sexée... ÉCHOGRAPHIE APRÈS IA ou **CONSTAT DE GESTATION** pas de

PALPÉ ou GESTLAIT pour confirmer une gestation tardive, idem, Eleveurs des Savoie a tout dans sa besace.

problème!

Paramètres pour la générati	on des listes	Ecarts entre prestations pour prévoir les actes à réaliser
Ecart derniere IA	30	Palper derrière écho Pleine : >90 et <150
Ecart dernier vêlage	35	Echo derrière IA : < 90
Age mini.	18	Aptitude IA derrière vêlage : > 35 et < 150
Age maxi.	24	Aptitude IA derrière aptitude IA '+' sans IA : > 25
		Alerte couleur, vêlage sans IA >110
Edition des bulletins technic	ques	Affichage des commentaires femelles
Edition du Bulletin Techniqu	ie en fin de saisie	✓ Affichage permanent des commentaires femelles

Paramétrage des listes de suivi

# élevage?

Vérifier l'aptitude d'une

femelle à être fécondée Effectuer des échographies après vêlage permet de valider le retour de l'utérus à l'état normal après vêlage, la propreté de l'animal, de repérer les vaches à problèmes et d'intervenir rapidement le cas échéant pour maîtriser l'in-

tervalle Vêlage-IAP.

# Comprendre l'absence de Le jour de l'insémination, chaleur

Les ovaires sont visibles à l'échographie. Il est donc possible de repérer le corps jaune ou les follicules et d'en déduire les causes éventuelles d'absence de chaleurs.

Suivi reproduction · Prévision d'actes à réaliser sur les animaux du chentel

Quels sont les apports pour votre + / Vérifier les femelles pleines et surtout les vides Le constat de gestation, dès 30 jours, permet de repérer rapidement les anomalies et les femelles vides pour une remise rapide à la reproduction. C'est un outil précieux pour gérer la conduite du troupeau (lots, réformes, prévision de production laitière...).

#### Valider l'aptitude de la femelle à être inséminée

l'échographie permet de valider la pertinence de l'acte d'IA le jour J. Dans le cas d'une XtremiA, cet acte est indispensable pour déposer la semence au plus proche du lieu de l'ovulation dans la bonne corne utérine.



## Exemple de rendu

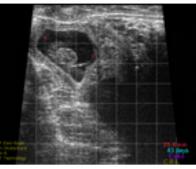
Si le taux de kystes, de manque d'involution ou autre signe de "paresse repro" dépasse ce qui est

attendu, nos équipes se concerteront avec le conseiller de la zone pour regarder attentivement si les performances laitières (taux, acétonémie...) sont en concordance avec les données de reproduction afin de proposer, si besoin, une correction de ration ou du management des vaches.

Nos experts peuvent aussi intervenir sur l'environnement pour maximiser l'expression des chaleurs ou diminuer l'impact du stress thermique l'été.

Eleveurs des Savoie propose bel et bien un "Suivi Reproduction": intervention au cas par cas selon vos demandes, planification de chantier échographie ou de constat d'involution et suivi régulier de tous les animaux.

Nos inséminateurs sont formés et compétents. Si vous souhaitez une régularité dans le suivi, ils sauront, en concertation avec vous,





#### l'organiser.

Avec Eleveurs des Savoie, ce n'est pas que du suivi repro, c'est du suivi tout court.

Critères Technicien					Date des actes Ecart derniere IA Ecart dernier vélage Age mini. Age maxi.  23/09/2023 30 35 18 24 Paramètres										
Observation	ns										Liste auto	matique (	Recherch	er	
élection an	imaux														
TRAVAIL	1081	N°	FR		No	m		Race	12 née le	21/11/20	14				
			Déb	ut de cycle	De	ernier évt (r	1)	Evè	nement (n-	1)	E	vènement (n-	2)	0 / 80	F1L
Nom	oliv∘ to	Ra	Vêl	Vêlaqe	Code	Date	Ecart	Code	Date	Ecart	Code	Date	Ecart	Evt possible	F6=Mul
	0249		9	07/05/23	Velage	07/05/23	139							Apt. à l'IA	
	0246		9	16/05/23	IA 1	14/08/23	40	Velage	16/05/23	90				Echo	Supp
	2790		8	22/06/23	Velage	22/06/23	93	relage	10.00.20					Apt. à l'IA	<u>G</u> énéalo
	2875		8	25/05/23	Velage	25/05/23	121							Apt. à l'IA	
		12	6	26/12/22	Echo (V)	04/09/23	19	IA 2	29/07/23	37	Apt. IA	29/07/23		Apt. à l'IA ▼	2
	4319	_	6	25/05/23	IA 1	19/08/23	35	Velage	25/05/23	86				Echo	Palper ->
	1822	46	5	17/08/23	Velage	17/08/23	37							Apt. à l'IA	Catégorie
	1840	46	5	19/07/23	Velage	19/07/23	66							Apt. à l'IA	Toutes
	830	31	5	17/05/23	Velage	17/05/23	129							Apt. à l'IA	Race
	2948	31	4	31/05/23	IA 1	24/08/23	30	Velage	31/05/23	85				Echo	Toutes
	2939	12	4	05/03/23	Echo (V)	09/08/23	45	Echo (D)	24/07/23	16	IA 3	19/06/23	35	Apt. à l'IA	
	3052	31	4	16/08/23	Velage	16/08/23	38							Apt. à l'IA	Que en
	3025	31	4	15/08/23	Velage	15/08/23	39							Apt. à l'IA	Actes
	3015	46	4	14/07/23	Velage	14/07/23	71							Apt. à l'IA	à supprin
	3037	12	4	10/07/23	Velage	10/07/23	75							Apt. à l'IA	Echo
	3055	31	4	14/08/23	Velage	14/08/23	40							Apt. à l'IA	Palpe
	3010	46	4	21/07/23	Velage	21/07/23	64							Apt. à l'IA	✓ Apt. à
	5683	46	3	15/07/23	Velage	15/07/23	70							Apt. à l'IA	Course
	5660	46	3	07/08/23	Velage	07/08/23	47							Apt. à l'IA	Suppr acte
	5645	12	3	15/05/23	IA 3	08/08/23	46	Apt. IA	08/08/23		IA 2	21/07/23	18	Echo	
	5632	39	3	18/06/23	IA 1	21/08/23	33	Velage	18/06/23	64				Echo	Apt. IA
	1518	12	3	23/03/23	IA 2	09/08/23	45	Apt. IA	09/08/23		IA 1	31/05/23	70	Echo	Echo
	5757	12	0		Naissance	16/06/19	51							Apt. à l'IA	Palper
aiement F	Payant			~	Echo (V)	04/09/23	19	FOK						~	
EnleveR	vaches		Trior	la liste	Voir Historiqu	e Fic	he Carrière	ENIO	ver vaches sa	ns évène	ment	Liste ins.	Liste é	e <u>V</u> . <u>€nregistrer</u>	X Ee

En guelques clics, un document de travail est établi et le chantier peut commencer.







	~~			lacksquare
	Aptitude à la reproduction	Constat d'involution, aptitude à l'insémination par défaut de langage	35-40 jours après vêlage	Échographie
	Aptitude à l'insémination	Échographie avant insémination	Le jour de l'IA	Échographie
4				
1 bref	Constat de gestation	Peu de doute sur le terme !	Dès 30 jours après l'IA	Échographie
En				
	Palpé		40-45 jours après IA	Exament rectal manuel
	Gest'lait		60 jours après vêlage 30 jours après l'IA	Prélèvement d'un échantillon de lait lors du contrôle laitier ou par mise à disposition d'un kit

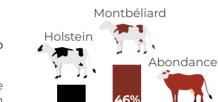


# **XTREMIA EN 2023: UNE AMÉLIORATION INÉBRANLÉE**







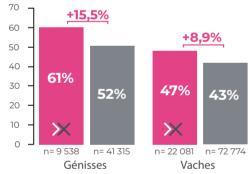


Des XtremiA en

semence sexée

Sur les zones des 3 coopératives, de 2019 à 2022, c'est plus d'un million d'inséminations qui ont été faites dont plus de 50 mille XtremiA.

Taux de fertilité en semence sexée, rang d'IA 1

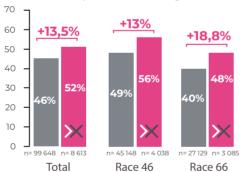


La technique XtremiA permet d'améliorer les résultats en IA1 sur semence sexée par rapport à l'IA classique. L'amélioration du résultat est notamment très importante avec +15,5% chez les génisses mais reste efficace pour palier à la perte de fertilité avec un gain de 8,9% en vache.



Dès 200 XtremiA, le technicien améliore nettement la fertilité! 

Taux de fertilité en semence classique, vaches rang d'IA ≥ 3



La technique XtremiA permet d'améliorer les résultats en lA supérieure ou égale à 3 en semence conventionnelle par rapport à l'IA classique.

L'amélioration pour les vaches Holstein est de 18,8% et pour les Montbéliarde de 13%.



sommes à 75% de réussite en première IA. Nous ne nous posons plus la question, l'XtremiA est vite rentabilisé

# Générations<sup>©</sup> : le logiciel qui fait matcher vos vaches à la perfection !

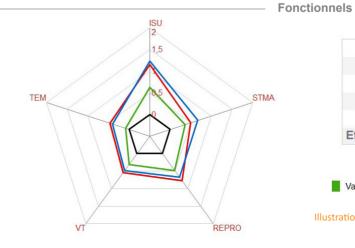


Eleyons l'avenir ans d'utilisation Micro), Générations<sup>©</sup> prend le relais. Eprouvé par Geniatest, Coopel et Coopex, ce logiciel ergonomique et intuitif donne critères de votre choix. un coup de jeune au rendez-vous incontournable de la planification. stratégie de renouvellement

**GENERATIONS** Après plus de 10 plaisir à consulter l'évolution de votre troupeau en fonction de vos du PAM (Planning d'Accouplement objectifs d'élevage. Générations® permet de visualiser le niveau génétique des différentes générations de femelles sur les

répondra à la diversité des attentes renouvellement, Générations<sup>©</sup> des élevages de notre territoire. vous guide : indiquez-lui un A chaque visite, vous prendrez nombre de vêlages prévus ainsi simplement sur 9 mois!

qu'un nombre de femelles de races pures à faire naître. Il vous proposera les accouplements en conséquence tout en considérant les paramètres de réussite à l'IA, le sexe ratio, les pertes potentielles au vêlage ou durant la phase Un module expert dans la d'élevage... 15 génisses nées en 2023-2024 ne garantissent pas 15 Souple d'utilisation et exigeant Que vous ayez une idée précise génisses à mettre à la reproduction sur les accouplements, ce logiciel ou non de votre besoin en sur 2025-2026. Gardez donc à l'esprit que les propositions se projettent sur 2 à 3 ans et pas



Effectifs	75	49	41
TEM	101	106	105
VT	104	106	106
REPRO	0.5	0.8	0.7
STMA	0.4	0.5	0.7
ISU	125	146	149

Vaches et génisses gestantes Génisses Gestations en cours

Illustration du niveau génétique des différentes générations présentes et à venir dans le troupeau sur le thème « Fonctionnels »

# 

#### De 1 à 30 clics : des objectifs Générations<sup>©</sup> ouvre les vannes ! Elevage. Autrement dit, c'est l'ISU troupeaux qui vous correspondent La quasi-intégralité des index de

🌟 En 1 clic! Pour chacune des races. des objectifs en lien avec les sur mesure. segments des catalogues Taureaux UMOTEST et AURIVA sont déclinés. personnalisé intègre d'éléments, votre objectif. En 30 clics!

Le PAM offrait la possibilité accouplements sont longs! de personnaliser un objectif d'élevage avec un nombre de critères limités.

synthèse ou élémentaires sont

plus les temps de traitement des Les femelles à la loupe Sur cette base. Générations<sup>©</sup> calcule un ISEL pour chaque femelle

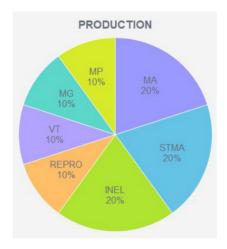
personnalisé de votre troupeau. Cette étape est déterminante dans disponibles pour créer un objectif la cohérence globale du planning d'accouplement. Le TOP 20 ISEL de A noter : plus l'objectif vos vaches vous aidera à valider

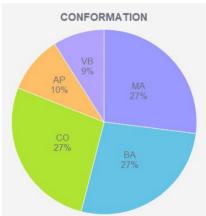
Comme le PAM, Générations® propose trois postes à améliorer par femelle. Les deux premiers et taureau : Indice de Synthèse sont liés aux caractéristiques



Écran de construction d'un objectif personnalisé

propres de l'animal. Le troisième Abondance a mis l'accent sur accouplement de qualité. est dépendant des 3 index dominants de l'objectif troupeau. Ciblage des index





Exemple d'objectifs prédéfinis pour la race Abondance

Pour chaque race, les instances raciales ont été consultées. Le paramétrage du logiciel s'est fait en étroite collaboration avec les techniciens spécialisés qui ont hiérarchisé les priorités. Tous les postes sont "classés" en fonction des atouts et faiblesses de la race afin d'être le plus précis possible dans les propositions automatiques faites par le logiciel. A "défaut équivalent" entre des postes morphologiques et des index de production, la race

les index Lait, TP, TB. Ainsi, un index TB bas sera privilégié en Vous faites confiance à votre correction par rapport à un défaut technicien, vous êtes rassuré(e) de Profondeur de Poitrine.

#### La Sélection des taureaux : accoupler vos vaches avec éclat!

En plus du catalogue en cours, Générations<sup>©</sup> facilite l'intégration des doses achats de votre élevage et permet de consulter facilement les taureaux encore disponibles à Eleveurs de Savoie.

Notre précédent logiciel intégrait de variabilité et d'anomalie une gestion des doses disponibles à l'échelle de la coopérative. considérées. Générations<sup>©</sup> ne s'en préoccupe pas et cible systématiquement le meilleur accouplement, sans en génétique et désireux de limite de disponibilité du taureau. Votre technicien veillera à une la sélection du taureau de votre utilisation homogène de l'offre choix pour chaque femelle est tout en vous garantissant un possible.

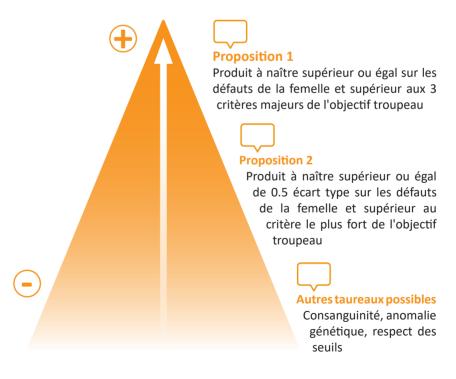
#### Accouplements à la carte!

par l'offre proposée, le logiciel accouple automatiquement et tient compte de l'intégralité des critères.

De plus, Générations<sup>©</sup> intègre des seuils minimums sur des postes ciblés par race. Cela garantit la proposition du taureau le plus favorable à l'animal. Les questions génétique sont évidemment

#### Plusieurs niveaux d'exigence

Pour les plus connaisseurs s'approprier les offres en cours,



Liste de propositions de taureaux, de la plus exhaustive à la plus restrictive en fonction des objectifs de l'élevage, des seuils par race et des corrections des défauts de la femelle.



Nom	Date Nais	Nom Père/Nom GPM N° TRAV ET Nom Mère	Date IA(Rang) Taureau(Sem)	Cat	ISU Type	ISEL	Typ Acc	Info Acc	Défauts
ROMY		OMERJJILBON 6135 NIKITA	05/01/23 (-) JOSS EXC (-)	Vache	137 G	125	Sexé		SU TP BA

Extrait de l'écran "gestion des femelles"

Depuis de nombreuses années, produit à naître serait inférieur à la guestion de la disponibilité x points par rapport à la femelle des doses en cuve au moment de accouplée. l'insémination est récurrente. Avec La tentation est grande de borner disponibilité en cuve à un instant 🕠 AUCUN TAUREAU NE RÉPOND T. Au moment de l'insémination, soyez assuré(e) que le meilleur Restons prudents. taureau libre sera utilisé sur votre Initialement conçu pour des femelle.

### Les garanties du logiciel

accessibles en correction sur les à disposition de l'ensemble des femelles et pourtant... Les index races. Avec l'investissement affectés d'un "sens interdit", sans faille des techniciens et des comme dans l'exemple ci-dessous, inséminateurs dans l'ajustement ne sont pas ignorés. Ils sont des paramètres, c'est un pari considérés pour l'ensemble des réussi! accouplements.

l'offre est étoffée, des garde-fous les rouages de Générations<sup>©</sup> et de assurent de ne pas dégrader un soumettre des projets d'évolution poste. On peut ainsi donner la au comité de travail pour encore consigne au logiciel de ne pas plus de pertinence ! Bon planning proposer d'accouplement dont le à tous.

sens interdit, le logiciel analyse systématiquement les index. Par exemple, dans le cas de l'inclinaison du bassin (IB), les taureaux proposés devront respecter des seuils définis avec les techniciens de chaque race. L'objectif est d'assurer un accouplement optimum sans

Pour les postes présentant un

117 119 LB LH 129 LT 130 0 122

Générations<sup>©</sup>, le temps passé lors un maximum de postes pour du planning sera valorisé même si assurer un progrès génétique le taureau ciblé manque à l'appel! incontesté dans vos troupeaux. En effet, en parallèle du logiciel, Un excès de paramètres, un moteur de calcul autonome combiné aux seuils classiques accouple aussi les femelles en d'angle du jarret, inclinaison du tenant compte des choix faits bassin, niveau de consanguinité, (objectifs, défauts...) et de la facilité de naissance... aboutit à :

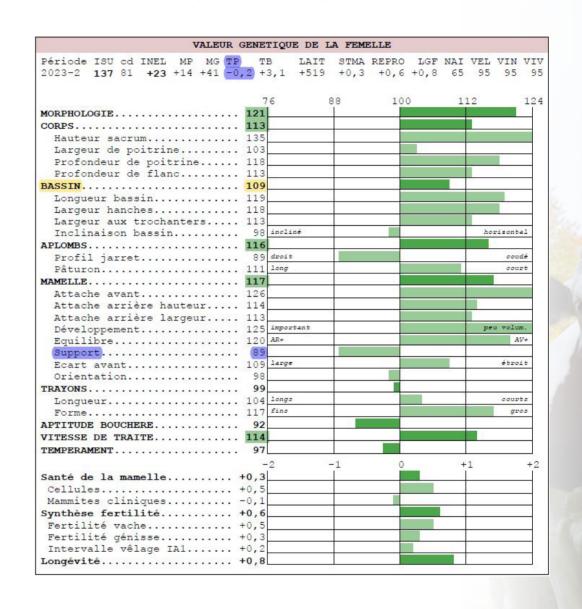
A VOS CRITERES!

coopératives à dominante Montbéliarde, Eleveurs des Savoie Certains postes ne sont pas souhaitait mettre Générations<sup>©</sup>

Cette première année de D'autre part, dans les races où lancement permettra de consolider

En race Tarentaise par exemple, pour tous les accouplements, le logiciel veille à ce que le TP ne soit pas dégradé de plus de 1.4 points, soit MB - CR un écart type.

## Exemple avec l'objectif "Morphologie" en race Montbéliarde



✓ La Mamelle, le Bassin et les Aplombs (89). Le troisième poste pourrait être le Profil objectif troupeau.

les trayons (10%) et la valeur Bouchère (5%).

→ Ainsi pour chacune des femelles, un des « défauts » sera automatiquement ciblé sur MA, BA ou AP selon le niveau de déviance de l'animal sur ces postes.

Dans la fiche ci-dessus, les deux postes ciblés par Générations® sont : le TP (-0.2) et le support

comptent chacun pour 20% dans le poids de cet Jarret (89) mais pour ce choix, Générations® se réfère à l'objectif troupeau. Il insiste donc sur la ✓ Suivent le corps (15%), la morphologie (10%), synthèse bassin qui est inférieure à la synthèse Mamelle ou Aplomb.

> Évidemment, vous avez la main pour toutes modifications. L'objectif d'élevage est à la fois considéré de manière globale et individuelle afin d'assurer un renouvellement du troupeau en cohérence avec votre système et vos attentes.

cumuler ou accentuer des défauts.



# Accompagnement technique pour une meilleure valorisation de l'herbe



1/ La gestion du parcellaire

La première piste de travail consiste à analyser l'organisation des parcelles et la gestion des parcs. Pour cela, l'outil "Parcelles" de l'application est un bon élément.

Effectivement, c'est un outil cartographique simple qui permet entre autres :

- ✓ D'établir son plan de pâturage
- ✓ De planifier son aménagement
- ✓ De calculer les investissements en matériel

Il est possible d'estimer, par exemple, le coût d'un chemin, l'installation de points d'eau et de clôtures.

du stock d'herbe disponible



Des mesures de hauteur d'herbe sont

effectuées dans toutes les parcelles des exploitations à l'aide d'un herbomètre. Ensuite, les me-

sures sont enregistrées et valorisées via l'utilisation Happy Grass. Cela permet d'obtenir plusieurs indicateurs:

- ✓ Nombre de Jours d'Avance (JA) Nombre de jours de pâturage en ration 100 % pâturage si l'herbe s'arrête de pousser.
- ✓ Nombre de Jours de Pâturage Disponible (JPaD)

Nombre de jours de pâturage disponibles avec la ration actuelle.

✓ Stock d'Herbe Disponible (SHD)

Le traitement des données offre également une vision du profil de pâturage en fonction d'une courbe de cohérence, ce qui permet de juger s'il y a trop ou pas 2/ La gestion du pâturage et assez d'herbe à un instant donné. Ensuite, le logiciel effectue une simulation du stock d'herbe disponible en fonction de la complémentation à l'auge et selon trois scénarii de croissance de l'herbe (optimiste, normale ou pessimiste).

l'herbe renvoient une image naturelle des modes de production, aujourd'hui recherchée par le consommateur. Il est en effet bien établi que le pâturage permet de produire un lait ayant un profil nutritionnel intéressant, notamment en termes d'acides gras. En ma- riode de pâturage que le coût de tière d'environnement, les prairies la ration est le plus faible et que rendent de nombreux services la marge alimentaire est la plus suivi herbe réalisé par le conseilécosystémiques : fertilité des sols, haute. maintien de la biodiversité, régu- Tout l'enjeu des systèmes herbalation des flux d'eau, entretien paysager et stockage de carbone... source renouvelable et économe C'est aussi le seul moyen de va- au maximum. loriser les ressources fourragères Un suivi pâturage proposé par disponibles sur des surfaces non Eleveurs des Savoie

Les systèmes laitiers valorisant pâturée est un fourrage de valeur alimentaire élevée, très ingestible, bien équilibré en énergie et azote. Enfin, le faible coût de production de ce fourrage et sa récolte par l'animal lui-même en font la ration la moins onéreuse pour produire du lait. C'est en effet durant la pé-

gers est donc d'utiliser cette res-

mécanisables. De plus, l'herbe La coopérative Eleveurs des Sa-

voie propose à ses adhérents des visites d'accompagnement technique pour optimiser la gestion des prairies et la valorisation de l'herbe. Elles sont réalisées par les conseillers de la coopérative et ont pour but de mettre en évidence les pistes de progrès dans l'optimisation de gestion du pâturage et la valorisation de l'herbe. Le ler repose principalement sur trois piliers : le parcellaire, le pâturage et les prairies, avec pour support, l'utilisation de l'application Happy Grass.





L'outil de création de parcellaire permet de visualiser le parcellaire de la ferme et d'en évaluer le coût.



Cela permet de savoir si la complémentation peut éventuellement être adaptée en fonction de l'offre en herbe estimée.

#### 3/ La gestion des praires

Au-delà de ces préconisations, d'autres conseils techniques sont souvent évoqués lors de ces visites comme les parcelles à faucher ou à pâturer rapidement en fonction de la hauteur de l'herbe. Il peut aussi s'agir de conseils sur les espèces prairiales à implanter dans les parcelles, notamment : ✓ Opter pour des variétés différentes, par exemple RGA diploïde

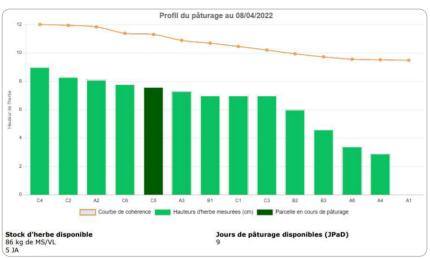
et tétraploïde ; ✓ Ajouter des graminées comme le dactyle ou la fétuque élevée à feuilles souples, plus appétente;

✓ Préférer le trèfle blanc nain ou intermédiaire pour du pâturage; ✓ Choisir des plantes semi-tar-

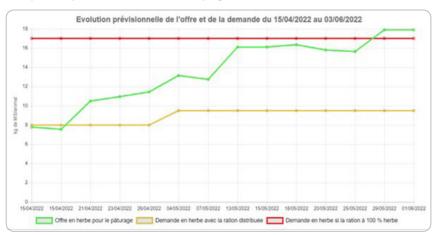
dives à tardives pour retarder l'épiaison.

L'outil « Prairies » offre de nombreuses autres fonctionnalités:

- Déterminer des compositions de prairies adaptées à son pratiques et les attentes,
- Déterminer des couverts intercultures fourragères,
- Outil d'aide à la planification météo des récoltes,
- Fonction bilan azoté des parcelles et évaluation des apports et fractionnements nécessaires,
- Outil d'accompagnement au diagnostic de la flore dans vos prairies,
- Consulter les moyens de lutte contre les espèces indésirables,
- Déterminer la qualité des fourrages récoltés.



Estimation du stock d'herbe sur chaque parcelle par rapport aux besoins théoriques. Sur cet exemple, il est possible de constater un manque global d'herbe.



Le graphique ci-dessus met en évidence que l'offre en herbe est dans un premier temps inférieure à la demande avec la ration actuelle. Elle est ensuite supérieure à la demande avec la ration actuelle et enfin supérieure à la demande avec une ration 100 % herbe. Dans ce cas, il a été conseillé contexte pédoclimatique, les de limiter l'apport de fourrages complémentaires et de concentrés afin de maximiser l'ingestion au

# pour les éleveurs!



Le module "calendrier de pâturage" peut s'avérer particulière- risation de chacune des parcelles, des animaux à l'herbe. ● ment intéressant. Il permet un suivi quotidien des lots d'animaux sur aussi enregistrer les complémen-

Happy Grass est aussi disponible les parcelles et de toutes les pratiques agronomiques. Il permet, née une valorisation complète des sur les parcelles. actions au pâturage avec des indes ensembles d'ilots... On peut

tations quotidiennes à l'auge, ce qui permet d'en déduire la quanpar exemple, d'avoir en fin d'an- tité d'herbe prélevée et valorisée

Ce calendrier permet également formations sur les niveaux de valo- de compter les jours de présence

BR

E	ffectif total :				47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47		47	47	47		
Nom de la parcelle	Surface	-														Avril	2023														
Noili de la parcelle	(ha)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
A1	0,87											6.0															6.2				
A2	0,79								<u>.                                    </u>			3.3															6.6				
A3	0,67										0 :	5.9															7.8				
A4	0,69											12.2															8.2				
A5	0,56											4.0															2.9				
A6	0,57											5.8															3.5				
B1	0,83		8 9						2. 3			0.0	2, 3		20 3		2, 3	2 35			3	E 16		8 8		E 16	0.0	E 35	3		
B2	0,77											0.0			8 -			8 8								8 8	6.7				
В3	1,06								50 - 5			4.7	331 - 3		50 3			1				e -00				1 10	9.3				
B4	0,60																														
C1	0,80											6.0															6.0				
C2	0,85											4.6	Ů,														5.5				
C3	0,83											5.3															5.7				
C4	0,44											6.5															7.3				
C5	1,45										1	4.5	1,														7.8				
C6	0.28											4.6															6.0				

Le calendrier de pâturage pour enregistrer les actions (fauches, labour et pâturage) sur chaque parcelle.



# Nouveauté : CAP'2ER \* en élevage caprin



Depuis 2020, le niveau 1 de Cap2ER était accessible aux éleveurs caprins et leur permettait d'avoir une première idée des performances environnementales de leur élevage. Maintenant, le niveau 2 permet d'aller plus loin et d'obtenir un diagnostic plus précis pour élaborer des marges de progrès et des plans d'actions avec les éleveurs. L'outil prend en compte les impacts négatifs, mais aussi les contributions positives de l'exploitation, pour un bilan environnemental complet.

## Les impacts sur l'environnement



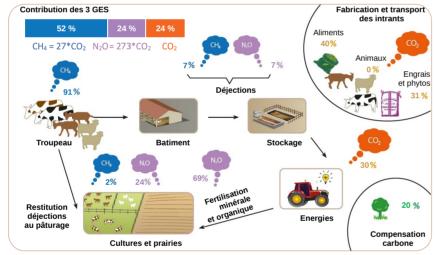
aliments dans le rumen et par les déjections animales. Le protoxyde de gestion et de stockage des d'azote provient du stockage et déjections. de l'épandage des effluents et le dioxyde de carbone est généré par la consommation d'énergie.

azoté de l'élevage en regardant et du transport des intrants.

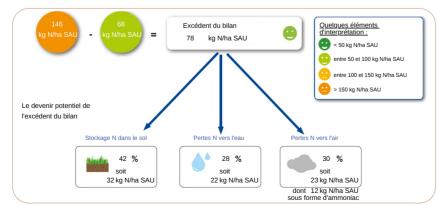
les entrées (aliments, engrais, Le changement climatique fourrages, animaux) et les via les émissions de gaz à sorties (lait, viande, fourrage). La différence entre les entrées et Le méthane est majoritairement les sorties est soit stockée dans le généré par la fermentation des sol, soit perdue vers l'air ou l'eau, selon les pratiques d'épandage,

La consommation d'énergie Les énergies utilisées sur l'exploitation, telles que le fioul ou La qualité de l'air et de l'électricité, sont comptabilisées mais également celles utilisées On mesure l'excédent du bilan indirectement lors de la fabrication

#### LES SOURCES DE GES À L'ÉCHELLE DE MON EXPLOITATION



Ici, le schéma illustre les sources des émissions des gaz à effet de serre. Par exemple, sur cette exploitation, 24% des GES sont du CO<sup>2</sup>, dont 40% proviennent des aliments achetés, 31% des engrais et 30% par les énergies utilisées.



Cette exploitation a un excédent de 78kg d'azote/ha et on estime que 42% seront stockés dans le sol. 28% seront perdus dans l'eau et 30% perdus dans l'air.

#### Les contributions positives

Le stockage de carbone Les sols agricoles, les prairies et les haies notamment ont la capacité de stocker durablement du carbone, ce qui permet de compenser une partie des émissions de gaz à effet de serre de l'élevage.

Le maintien biodiversité

Certains éléments agroécologiques contribuent aussi au maintien de la biodiversité. C'est le cas des bosquets, des landes, des tourbières ou encore des haies.

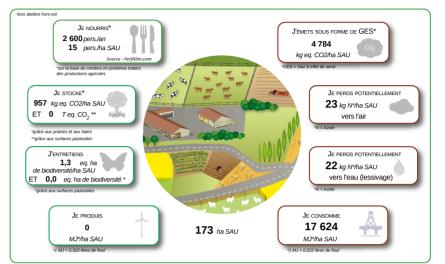
La performance nourricière Cela correspond au nombre de personnes que l'exploitation est potentiellement capable de nourrir par an.

Une action soutenue par la Région Inscrit au "Plan Filière" financé par la Région Auvergne Rhône-Alpes, le niveau 2 de Cap2ER a été déployé aux élevages caprins depuis cette année. La Région soutient les agriculteurs qui s'engagent dans cette démarche en prenant

🔼 La Région en charge le uvergne-Rhône-Alpes diagnostic.

\*Calcul automatisé des performances environnementales en élevages de ruminants

#### LE BILAN ENVIRONNEMENTAL POTENTIEL DE MON EXPLOITATION



Ce schéma dresse le bilan environnemental de l'exploitation, avec ses contributions positives à gauche et ses impacts négatifs à droite



A la fin de ce diagnostic, nous pouvons vous fournir une attestation que vous pourrez afficher dans votre bâtiment ou votre point de vente afin de montrer aux clients l'impact environnemental de



Intéressé(e) pour faire un diagnostic ? Parlez-en à Ninon PREVEYRAUD, notre Technicienne petits-ruminants © 07 77 99 42 51



# Des appareils bien calibrés pour une pesée de qualité



UNE BONNE UTILISATION = UN RÉSULTAT FIABLE!

La iustesse du Tru-test dépend de son bon positionnement en salle de traite! Deux points essentiels sont à respecter :

- ✓ L'accrocher bien à la verticale sur le lactoduc : il ne doit pas être penché
- ✓ Le placer à la bonne hauteur : l'appareil doit se trouver entre la mamelle et le lactoduc

Dans le cadre des procédures SMQ (Système de Le banc remet tout d'abord le vide dans l'installation. Management de la Qualité)\*, l'appareil Tru-test servant à mesurer la quantité de lait produite lors d'une pesée doit être vérifié une fois par an. Utilisé dans le cadre du contrôle de performances officiel, sa précision et sa fiabilité doivent être garanties.

#### Comment ca marche?

Le Tru-test est composé de 3 éléments : le corps, la coupole, et le rectangle qui ensemble assurent la justesse de l'appareil. Le "rectangle" récupère 2,2% du lait pour les vaches et 5,2% du lait pour les chèvres. Le lait tombe dans le tube qui indique le volume de lait en kg sur une échelle correspondante.

Le calibrage de chaque appareil est testé annuellement à l'aide d'un banc de vérification, sorte de mini-machine à traire qui créé les conditions réelles d'utilisation en ferme.



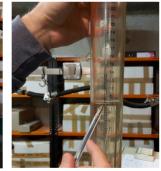
Le banc de vérification répond à des normes. Le manomètre de de conception strictes et la balance est agréée vide doit être posichaque année.



tionné à 48 KPA

Ensuite, il aspire 5 ou 10 kg d'eau (respectivement pour les chèvres et les vaches) qui passe dans le Trutest. Cette eau est récupérée dans une boule posée sur une balance. Lorsque l'intégralité de l'eau est passée, nous vérifions que nous avons la quantité équivalente dans le tube et sur la balance.





Vérification d'un Tru-test « vache » : ici, le poids de la balance et la relève sur le tube correspondent, l'appareil est fonctionnel.

#### Une procédure suivie à la lettre

Le SMQ tolère une marge d'erreur jusqu'à 3% pour les bovins et 4% pour les caprins. Si l'agent en charge de la vérification constate un écart entre le poids indiqué par la balance et celui indiqué par le tube, il tente de le diminuer au maximum.

Son objectif est d'atteindre une marge d'erreur comprise entre 1 et 2%. Il dispose de deux moyens pour remédier à cet écart. Il change dans un premier temps le rectangle. Si cette action est sans effet, il change alors la coupole. Si l'écart persiste, le Tru-test est réformé.



Chaque Tru-test est identifié avec un numéro de série et est composé de 3 éléments le rectangle. la coupole et le



Les rectangles (bleu chèvre iaune vache)



La coupole



changés chaque année à cette occasion et les tuyaux à lait tous les 3 ans (ce qui équivaut à 400 mètres de tuyaux par an!).

#### Une question d'organisation!

1 200 Tru-test sont vérifiés chaque année, ce qui équivaut à une centaine d'heures de travail à raison de 27 à 28 appareils à l'heure. L'agent en charge de la vérification orchestre cette opération sur les mois de mars et avril. Chaque technicien lui apporte le matériel dont il est responsable, suivant un planning établi. Un véritable marathon!



#### ENTRETENIR SES APPAREILS, UN GAGE DE LONGÉVITÉ!

 ${\it 7}$  Laver l'intérieur à la fin de chaque traite, à l'acide ou à l'alcalin selon le cycle de l'éleveur

2 Brosser et nettoyer à l'eau l'extérieur tous les jours

3 Ouvrir la coupole tous les jours pour vérifier l'absence de saleté à l'intérieur

Les appareils de mesure pour le lait de brebis fonctionnent différemment. La totalité du lait étant recueillie dans le tube, aucune vérification spécifique n'est donc nécessaire. Une maintenance est tout de même réalisée avec un changement des joints tous les 2 ans.

#### Le cas particulier des Lactocorders

Le Lactocorder est un compteur à lait équipé d'un capteur électronique qui enregistre l'ensemble des informations de la traite (temps de traite, débit,

courbe d'éjection du lait, lavage, température...). Sa maintenance est également réalisée une fois par an en novembre, lorsque la saison d'alpage est terminée. On fait passer dans l'appareil une solution aui reproduit la conductivité du lait. Cette opération prend environ 1h30, des pesées dans les grousoit près d'une centaine d'heures pements pastoraux afin pour nos 62 exemplaires ! Les d'enregistrer les données d'élevages différents sur ioints sont également remplacés, une même traite.



Le Lactocorder est princinalement utilisé lors

#### Un suivi méticuleux

Les informations issues de la vérification sont ensuite saisies dans un logiciel de gestion de stock pour chaque appareil:



# Le(s) changement(s) effectué(s)

Les données recueillies sont transmises à Eliance, fédération nationale des entreprises de conseil et service en élevage, à des fins statistiques et de suivi de la coopérative dans le cadre du SMQ.

Seulement 5% des Tru-test sont réformés après la vérification annuelle. Dans la majorité des cas, ces réformes sont liées à de la casse. Seulement 5 à 10 appareils par an sont supprimés à la suite d'un dysfonctionnement. Certains Tru-test ont plus de 20 ans!



**S**ystème de **M**anagement

\*Un SMO définit l'ensemble des activités que doit mettre en œuvre la coopérative pour répondre aux exigences des acteurs de la génétique pour que les lactations soient qualifiées et prises en compte dans le calcul des index. Le SMQ permet d'assurer une maîtrise des processus, basée sur des principes d'amélioration continue des résultats et des nerformances.

# **Thématique**

## Dans l'ombre des championnes

Les concours animent nos campagnes durant plusieurs weekends au printemps et à l'automne sur nos territoires savovards. C'est l'occasion pour les éleveurs de défiler avec les plus beaux animaux de leur troupeau et de mettre en avant leur travail du quotidien et la sélection génétique.

#### La préparation du concours

La coopérative Eleveurs des Savoie est un partenaire majeur de ces comices avec son implication en amont et le jour de la Le règlement du concours précise manifestation. La préparation commence plusieurs semaines avant avec la demande émise par l'organisateur.





L'accrochage des panneaux : une des premières missions de la journée pour nos équipes!



- 20 concours par an
- 20 élevages
- 128 animaux inscrits

les modalités de la manifestation et les prix spéciaux qui seront décernés. Le cadre étant fixé. les bulletins d'inscription sont adressés aux éleveurs ainsi que le certificat sanitaire qui garantira le respect des normes sanitaires des animaux présents. Les inscriptions réceptionnées l'organisateur ou directement par la coopérative et sont enregistrées dans un logiciel informatique permettant de trier les animaux par âge et race. Une fois cette première étape réalisée, les fiches de carrière des animaux sont commandées pour obtenir les données nécessaires à la création des sections et des pancartes. Un travail important commence: la répartition des animaux dans les sections en tenant compte du règlement et des paramètres tel que le rang de lactation, l'âge, la quantité de lait produit.

La finalisation des sections faite. nous procédons à l'impression des pancartes qui reprennent les résultats issus du contrôle de performances.

#### Le grand jour pour les belles

Tout commence souvent avant le lever du jour. Il faut installer les



panneaux sur les supports, puis les premières bétaillères arrivent et nous procédons au pointage des animaux. Les vaches passent par la case douche, puis maquillage avec le vernissage des onglons, paillettes sur le corps et pose de la cloche pour le défilé.

Le ring man présente les animaux dès leur entrée sur le ring.



Les techniciens EDS s'installent près du ring pour préparer les listes des sections avec les pedigrees des animaux et les formulaires de

Le jury commence son jugement en évaluant une multitude de critères comme :

- ✓ la hauteur au sacrum
- ✓ la finesse des aplombs
- √ l'inclinaison du bassin
- ✓ la largeur de poitrine
- ✓ la profondeur de flanc
- √ l'attache de la mamelle
- √ l'orientation des trayons...

Le choix étant fait, le jingle est lancé et le juge désigne son classement sous les applaudissements du public.

Après le passage de toutes les sections d'une même catégorie d'animaux, le temps des prix spéciaux commence. Il désignera la championne et la vache ayant la plus jolie mamelle. Dans la catégorie d'animaux plus âgés, un prix de meilleure fromagère est décerné à la vache ayant fait le plus de matière utile pour la fabrication de fromage.



Papillon, du GAEC Les Alpines - Grande Championne du Comice agricole de Maurienne 2023

D'autres prix comme celui de sera jugé sur les mêmes critères la rentabilité ou de la meilleure que durant les sections. carrière peuvent être attribués. , Le dernier temps fort de la Lors de certains concours, un intercantonal, particularité la constitution d'un lot d'animaux homogène et qui

journée est la désignation lot d'ensemble ou challenge de la grande Championne du regroupant concours. Ce prix représente un plusieurs élevages, a pour accomplissement du travail de tous les jours et parfois d'une génération pour les éleveurs.



Ces manifestations sont un moment de partage entre les éleveurs et le public et une mise en lumière du monde agricole et du travail fait au quotidien pour nourrir les populations, entretenir les paysages et faire vivre nos territoires au travers de notre beau terroir

# Vaches en piste 2023 : l'agriculture en fête !

Le public est venu très nombreux lors salon Vaches en piste! Eleveurs. professionnels et grand public étaient bien au rendez-vous pour cet évènement hors norme sur les Savoie. Concours, animations, dégustations... programme était riche et a été couronné de succès.



#### Un lieu de rencontres et d'échanges

Eleveurs des Savoie, le GDS des Savoie et le laboratoire d'un évènement d'une telle LIDAL ont partagé un stand sur l'évènement. Les équipes ont accueilli le public durant les quatre journées pour présenter leurs services dans une ambiance détendue et conviviale. Conseil & Performances, Génétique & Reproduction, Hygiène & Bâtiment : chaque domaine des activités de la coopérative EDS était représenté.

Quelques-uns des fournisseurs de la coopérative étaient également présents. Nous avons eu la chance d'accueillir les sociétés Sodalec, Sam Agri et Mineral 152. Ce fut l'occasion pour certains éleveurs d'échanger sur un projet ou de découvrir un matériel.



Le public a échangé avec les collaborateurs passionnés sur la variété de nos services et de nos métiers.

Notre équipe recrutement était aussi de la partie! Elle a échangé avec le public sur les métiers, que ce soit dans le cadre d'une recherche d'emploi en cours ou d'une réflexion sur un avenir professionnel.

#### Une organisation gigantesque

Plus de 700 animaux, concours régionaux et nationaux et une centaine de stands ont mis en valeur nos territoires et nos produits. L'organisation

envergure a nécessité d'importants moyens matériels mais également humains. Logistique sans faille et équipes surmotivées, chacun avait un rôle à jouer. La coopérative Eleveurs des Savoie s'investit depuis toujours dans les comices et salons locaux, c'est donc tout naturellement qu'elle a répondu présente pour l'organisation de Vaches en piste.

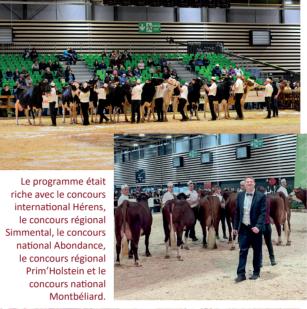


Les éuipes EDS étaient présentes sur l'évènement et dans les coulisses.

#### Eleveurs des Savoie, un partenaire privilégié

Les équipes EDS ont été mobilisées durant ces quatre journées pour contribuer au bon déroulement des festivités. Elles ont assuré la traite des animaux 24h/24 ainsi que l'accueil des animaux. Elles ont également activement participé aux concours : entrées et sorties du ring, gestion informatique, animation.... L'APMH nous a d'ailleur réservé un riche programme avec : le concours international Hérens et le concours régional Simmental, le concours national Abondance, le concours régional Prim'Holstein et le concours national Montbéliard.

Les collaborateurs d'Eleveurs des Savoie, du GDS des Savoie, du LIDAL et de Newlab ont partagé un joli moment de convivialité le vendredi soir en compagnie des administrateurs.



















Abondance, Brune des Alpes, Hérens, Montbéliarde, Prim'Holstein... Les bovins étaient à l'honneur l





visiteurs pendant ces 4 jours.

Nous remercions l'APMH pour

l'organisation et l'ensemble de nos

équipes pour leur investissement



# Nos techniciens vous accompagnent dans vos projets



Les profils des éleveurs sont valoriser cette technique, il faut multiples, les attentes évoluent et nos équipes terrain doivent et voir comment y répondre. La s'adapter à ces évolutions.

Depuis maintenant trois ans, la coopérative Eleveurs des Savoie forme tous les collaborateurs qu'ils adaptent leur posture en élevage pour mieux accompagner les éleveurs. Une même méthode et un même organisme de formation pour tous, c'est un partie de la culture EDS.



#### Cerner les besoins pour être pertinent

Nos techniciens savent nous le rappeler, la technique est leur moteur. Ce moteur est un atout pouvoir les faire progresser. Pour pouvoir entrer dans un élevage et des bilans de collaboration.

identifier les objectifs de l'éleveur technique pour la technique n'a pas d'avenir, la technique comme réponse à une problématique ou un projet d'éleveur se justifie et terrain dès leur intégration, afin nous permettra d'être légitime dans les élevages. Nos techniciens ont le devoir de faire des propositions pour accompagner les éleveurs dans leurs projets.

En premier lieu, il faut identifier socle commun qui fait maintenant le profil d'éleveur et ses moteurs : certains sont très techniques, d'autres sont plus gestionnaires et préfèrent parler économique. d'autres sont novateurs et nous attendent sur des nouvelles prestations nouvelles technologies... Nous devons connaître nos adhérents et nous adapter.

Il ne faut pas simplement être réactif et répondre à une demande lorsqu'elle est exprimée. Nos techniciens doivent être proactifs indéniable, les éleveurs souhaitent et interroger les adhérents sur rencontrer des experts qui vont leurs attentes et leurs projets. Pour cela, nous mettons en place

## Les principales étapes de cette démarche



Faire le bilan du travail réalisé ensemble sur l'année

- ✓ Les satisfactions
- ✓ Les difficultés rencontrées
- ✓ Les attentes de l'éleveur : services ou de modalités de fonctionnement



Analyser les résultats techniques de l'exploitation



Identifier les axes de progression souhaités par l'éleveur, les solutions déjà mises en œuvre et les solutions



Parler des projets pour l'exploitation et de l'avenir

#### Un bilan personnalisé

Les conseillers d'élevage, les inséminateurs ou les techniciens progresser et le gain potentiel du service Hygiène & Bâtiment pour l'éleveur doit être concret. peuvent proposer aux éleveurs de N'ayons pas peur de parler faire un bilan annuel, à l'occasion planning d'accouplement pour les inséminateurs, ou lors de la visite annuel de restitution des résultats du contrôle de performances pour les conseillers. A l'issue de ce bilan, le collaborateur doit identifier les axes de travail, formaliser sa proposition et l'argumenter :



(Caractéristiques



Retour sur investissement

propositions doivent permettre à l'éleveur d'argent surtout quand il s'agit d'en faire gagner à nos adhérents. Un travail d'équipe

Un des atouts de cette démarche est aussi de pouvoir proposer les services d'autres collègues techniciens dans un esprit de transversalité. Si le bilan est complet, le technicien identifiera certainement des prestations d'autres services qui peuvent être proposées à l'adhérent.

Alors prenez le temps d'échanger avec nos techniciens et de faire

ces bilans de collaboration, vous découvrirez ensemble que la démarche est productive.

IBA



Valentine Pagès, Inséminatrice sur le Beaufortain, a mis en pratique la méthode « Motival » sur son secteur l'automne dernier. Elle dresse un bilan positif:

« J'ai l'objectif de faire ce bilan de collaboration avec l'ensemble des éleveurs de mon secteur. J'en ai réalisé à ce jour une quinzaine. J'ai débuté avec les éleveurs que je ne vois pas beaucoup l'hiver, les jeunes installés ou encore ceux qui prennent peu de services chez EDS.

Ce bilan permet de faire un point sur l'année écoulée. Je répertorie les points forts et les points à améliorer. L'éleveur me fait part de son ressenti : ce qu'il a apprécié et ce qu'il a moins aimé. Il partage également ses projets et attentes pour l'avenir. Ce peut être une évolution de son bâtiment, une augmentation ou diminution du cheptel...

Nous dégageons ainsi des besoins ou problématiques. Si cela concerne mon service, je mets en place les actions nécessaires. Lorsqu'il s'agit d'un autre service, j'oriente vers le bon interlocuteur tel que le conseiller pour un problème d'alimentation ou le pédicure bovin en cas de problème de pied. J'ai par exemple mis en place un suivi reproduction et proposé l'achat de minéraux au sein d'une exploitation où les résultats au niveau reproduction n'étaient pas concluants l'année dernière. Et cela s'est mieux passé cette année.

Cette méthode de travail m'apporte une fragilleure connaissance des exploitations. J'ai pu faire un point avant la saison de reproduction. Je pense que les éleveurs se sont sentis écoutés. Il y a une facilité d'échanges, le dialogue vient naturellement et j'ai été plus pertinente dans mes propositions. C'est un moment privilégié avec l'éleveur où on prend le temps de réfléchir, de se poser des questions et potentiellement de dégager des axes d'améliorations. »

Propos recueillis par SL

# La coopérative bien visible sur les réseaux sociaux



Depuis le mois de septembre Des chiffres qui grimpent 2022, Eleveurs des Savoie s'est Plusieurs mois se sont écoulés mis à la page et a développé sa et de belles progressions présence sur les réseaux sociaux! sont constatées avec un La coopérative a amplifié ses développement significatif de efforts pour vous apporter du notre présence sur les réseaux contenu sur sa page Facebook et sociaux. Les chiffres parlent LinkedIn. Les réseaux sociaux sont d'eux-mêmes. aujourd'hui des outils utilisés par une grande majorité d'entre nous. De ce constat, il parait important d'alimenter régulièrement ces plateformes très prometteuses pour augmenter la visibilité d'Eleveurs des Savoie.

#### Un travail d'équipe!

Ce projet ne serait pas réalisable sans l'aide de nos fidèles collaborateurs qui apportent du contenu pertinent et enrichissant. La coopérative a créé un groupe WhatsApp pour favoriser les échanges entre les équipes de terrain et le personnel des fonctions supports. Ce groupe permet de planifier plusieurs publications par semaine, créant une réelle communauté.



Eleveurs des Savoie a remercié sa communauté Facebook pour leur fidélité sur sa page.

Facebook : sans conteste la page principale de la coopérative! C'est aussi le réseau le plus utilisé par les éleveurs.

Il regroupe aujourd'hui plus de 4 400 abonnés. Un chiffre qui a progressé d'environ 35% cette dernière année!

résultats sont encourageants et poussent la coopérative à poursuivre son développement sur cette plateforme.

LinkedIn : réseau tout aussi important pour la coopérative avec des objectifs différents : la page possède également des chiffres en progression.

Avec un peu plus de 200 abonnés en septembre 2022, le nombre d'abonnés a doublé jusqu'à aujourd'hui et compte plus de 500 personnes.

Bien que LinkedIn possède une communauté plus faible que Facebook, c'est un réseau important qui permet à Eleveurs des Savoie de maximiser sa visibilité.

#### Des rencontres professionnelles sur les réseaux sociaux

Nous publions des nouvelles variées : techniques, informatives et parfois même bucoliques!

Nos pages nous permettent également de faire connaître nos métiers et nos besoins en recrutement. Il est fréquent de recevoir des candidatures et des demandes d'informations sur les postes disponibles au sein de la coopérative via ce canal : un moyen adapté et pertinent pour entrer en contact avec de futurs collaborateurs!

ΜT



## Vérification des compteurs à lait en ferme : une qualification particulière

Chaque éleveur adhérent au contrôle performances, et disposant d'un robot ou d'une machine à traite munie de préleveurs automatiques, est dans l'obligation de faire vérifier et homologuer ses compteurs à lait électroniques de ferme (CLEF) une fois par an. Cette réglementation répond aux exigences du SMQ et permet la qualification des lactations et leur remontée dans la chaîne génétique. Deux collaborateurs assurent cette mission au sein d'Eleveurs des Savoie. Aurélien Trombetta est l'un d'eux.

#### "Aurélien, comment t'es-tu spécialisé dans cette fonction?

Je travaille pour Eleveurs des Savoie depuis 5 ans. Je suis technicien d'élevage en Haute-Savoie, sur le secteur Avant-pays et Bornes. Je suis spécialisé dans le contrôle de performances robot. Depuis 2 ans, j'ai également la compétence TAV (Technicien Assermenté à la Vérification des compteurs à lait).

J'ai découvert cette fonction auprès d'un collègue qui avait besoin d'un coup de main pour une vérification, et i'ai trouvé le travail intéressant. Je me suis formé à la suite de la libération d'un poste. Je gère les vérifications sur tout le nord et le centre de la Haute-Savoie, ce qui représente entre 60 et 70 contrôles par an. Comment certifie-t 'on un compteur à lait ?

Nous vérifions la précision de la mesure de la production ainsi que la représentativité des échantillons prélevés selon le test ICAR (validé par l'Institut de l'Elevage).

Chaque marque a sa spécificité, les compteurs sont différents (cellulaire, volumétrique). Je suis compétent pour intervenir sur tous les modèles en suivant une procédure propre à chacun. Soit j'utilise une sonde, soit je fais passer de l'eau avec de l'acide dans chaque compteur, et je contrôle le poids relevé. Pour les robots, je récupère et pèse le lait de 3 vaches et le met en corrélation avec le poids indiqué par le compteur. Un écart de +/- 300 g est toléré. J'atteste de la conformité de chaque appareil et le rentre les données récoltées dans un logiciel qui permet le suivi précis de chacun. Je gère également le contrôle initial lors de la mise en route de nouveaux compteurs. J'interviens alors au moment de la traite : je teste l'homologation des appareils va découler la justesse chaque compteur avec 3 vaches et j'établis une valeur de référence. La vérification est réalisée après sur le troupeau. Et c'est valorisant pour moi." • 15 jours de fonctionnement.



Aurélien Trombetta, Technicien assermenté à la vérification des

#### Tu nous décris un poste de terrain, aux côtés des éleveurs. Quelles sont les qualités nécessaires pour l'occuper?

Être patient et un peu costaud! Je peux porter entre 600 et 800 kilos d'eau ou de lait sur un contrôle. Je pense qu'il faut être méticuleux, précis, rigoureux et un peu technique aussi. Avant de déclarer un appareil défectueux, je vais chercher à comprendre. Cela peut venir d'un joint usé ou d'un défaut de propreté par exemple. Si je n'identifie pas la cause, je contacte le fabricant et je reviens certifier le compteur après réparation.

#### C'est une fonction peu commune et peu connue. Qu'est-ce qui te plaît au quotidien ?

J'aime l'autonomie que cette activité me procure, j'organise complétement mes journées entre mes différentes missions pour EDS. Je bouge beaucoup et j'ai la chance de découvrir des paysages magnifiques. Le contact humain est également une chose que j'apprécie particulièrement. J'échange beaucoup avec les éleveurs. Je ressens la satisfaction d'effectuer un travail important, j'ai une responsabilité. De des résultats et par conséquent tout le travail derrière

Propos recueillis par SL



## Alpages: des conditions de travail extraordinaires

Avec la période estivale, vient le temps des alpages. Irène, Conseillère d'élevage, et Marion, Inséminatrice remplaçante, nous partagent leur quotidien hors du commun dans un environnement exceptionnel, au rythme des machines à traire. Direction la Tarentaise!

Les routes sinueuses, les chemins escarpés et les pistes n'ont plus vraiment de secret pour elles... Elles arpentent quotidiennement les montagnes savoyardes, de jour comme de nuit, pour exercer leurs métiers.

#### Comment se déroulent vos journées dans ce cadre si spécial?

Groupements Pastoraux sont la grande particularité de la Tarentaise. « Cela concerne une centaine d'élevages, avec une moyenne de 200 vaches par pesée », explique Irène. « Les traites commencent très tôt le matin, généralement à 3h. Je pars de chez moi vers 1h30 afin d'arriver à l'heure sur place. Je prends toujours un peu d'avance pour être certaine d'être à l'heure, nous ne sommes jamais sûres des conditions d'accès à l'alpage! J'installe les appareils à mon arrivée et c'est parti pour environ 3h de traite. Pendant le lavage des appareils après la traite, s'il fait beau, je récupère les données. Sinon, je le fais plus groupement pastoral. L'ensemble tard, en redescendant. Vers 10h, je peux rentrer chez moi si ce alentours de midi pour être sur le prochain groupement pour 13h30. Je me rends ainsi sur chaque salle de traite selon un planning établi sur 3 mois. J'utilise des les



appareils sont très pratiques en congés, en réunion ou s'ils sont Lactorcorders pour les pesées. Ces de secteurs lorsqu'ils sont en éleveurs jusqu'à 21h la veille.

pris sur des exploitations pour des informations du troupeau et des chantiers d'échographies : de la liste de pesée est intégré « Mon planning s'adapte aux n'est pas trop loin et je repars aux dans chaque appareil. Cela facilite besoins : parfois, je suis toute grandement la pesée sur des gros la semaine sur le même secteur troupeaux où les animaux de et d'autres fois je change tous plusieurs élevages sont mélangés. » les jours. L'été, je me rends Marion, quant à elle, remplace directement sur les salles de traites inséminateurs titulaires mobiles ; je relève les appels des génotypages si besoin. Je suis en mesure de réaliser l'ensemble me suis formée et j'ai aujourd'hui les remplacements complets: les éleveurs ont ainsi accès au même moi qui me déplace. ».

de juin à fin septembre. Le travail revêt un aspect complètement Pour nos équipes d'inséminateurs, différent lors cette période. Quelles sont les particularité ?

Pour les pesées, Irène nous explique que le rythme est plus soutenu l'été : « C'est en effet la période des pesées officielles qui vont déterminer la paie pour les éleveurs et nous devons donc faire une pesée le soir et le matin



Irène Marcant est Conseillère d'élevage sur le secteur de la Tarentaise qui court d'Albertville à Val d'Isère. Après un master en agronomie et une première expérience au sein du GDS de l'Isère, elle a souhaité occuper un poste de terrain.

Je m'adapte aux horaires de sur chaque alpage ». Elle évoque la traite du matin. Je consacre même un « métier différent » l'après-midi aux échographies ou entre les deux saisons : « L'hiver se passe en bâtiment tandis que l'été je suis en permanence au grand des tâches qui peuvent être air. Je découvre des paysages demandées à un inséminateur. Je différents chaque jour. Même si les conditions d'exercice sont compétences plus difficiles, je préfère les salles nécessaires pour effectuer des de traite mobiles. La pesée en elle-même est plutôt routinière et les alpages ajoutent un peu de service, que ce soit le titulaire ou piment et d'aventure ! Il m'arrive fréquemment de ne pas dormir Les éleveurs montent en alpages chez moi du fait de l'éloignement des alpages. »

> c'est plutôt l'inverse. Le pic d'activité se situe en hiver. « En montagnes, les inséminations ont lieu davantage l'hiver afin que les vaches ne vêlent pas en alpages l'été suivant. Ce qui ne diffère pas de la pesée en revanche, est le fait que nous dépendons des salles de traite et de leurs déplacements pour réaliser notre travail. Nous profitons que la vache soit bloquée en salle de traite pour l'inséminer, il faut donc arriver à l'heure!»

#### Marion, tu as la spécificité d'être remplaçante. Qu'est ce qui a motivé ce choix?

mieux d'être remplaçant. Cela permet de voir une multitude de choses différentes. Ça me plaît de découvrir des secteurs, des beaucoup d'éleveurs avec qui je prends plaisir à échanger. J'aime la variété que le poste procure. J'acquiers de l'expérience. Nous sommes une équipe soudée. Nous travaillons seuls au quotidien mais chacun sait que son équipe est là, en soutien. Nous travaillons avec du vivant et donc chaque journée est différente. C'est agréable de Marion confirme : « Au début,



Après un BTS Productions Animales, Marion Calloud a obtenu son CAFTI ainsi que sa Licence CG Repro via le Groupement d'Employeurs Axia. Elle est aujourd'hui inséminatrice remplacante sur le secteur Montagne 73 qui couvre la Tarentaise, la Maurienne, le Val d'Arly, le Beaufortain et les Combes de Savoie

pouvoir partager des situations avec ses collègues, que ce soit une interrogation, une nouveauté ou un besoin de conseil. »

La première réponse qui vient à l'esprit de nos deux collaboratrices quand on leur demande : « de quelles qualités doit disposer un technicien en montagne? » est « Au début, je pense que c'est « la débrouillardise ! » Les aléas de la route font en effet partie de leur quotidien et c'est un point sur leguel chacune insiste : « II ne faut pas craindre de beaucoup façons de travailler et je rencontre conduire, souvent sur des pistes, la nuit ou sous la pluie, et également d'être seule. Il n'y a souvent pas de réseau en alpages, il est donc parfois impossible de joindre les éleveurs. Nous nous débrouillons seules la plupart du temps. Il faut savoir changer une roue! Mais aussi savoir demander de l'aide lorsque cela est possible ».

permis de me repérer dans un enrichissant. » premier temps. Un collègue m'a Autonomie, organisation et faut pouvoir y faire face. Un bon salvateur!»

Sur les aspects plus techniques, Irène. nous devons toujours rester concentrés. Nous devons en « J'ai beaucoup aimé cet été en dans un abattoir avec l'équipe nos pratiques.

aimer le contact avec les Et le cadre de travail dans tout ca? animaux ! Il faut également être Pour Marion « c'est un privilège à l'écoute des éleveurs. Nous de travailler ici. Ce n'est de toute leur apportons notre technicité évidence pas toujours facile : cela et un certain savoir-faire, et reste la montagne avec tous ses eux nous transmettent d'autres aléas auxquels nous devons faire

c'est très impressionnant. Je ne connaissances. Ils ont beaucoup connaissais pas le secteur : le de choses à nous apprendre ! doublage avec mes collègues m'a J'adore ces échanges, c'est très

aussi fait un plan de son secteur, anticipation sont également des ce qui m'a beaucoup aidée. J'ai qualités indispensables dans d'ailleurs fait de même pour les l'exercice de ces deux métiers, autres secteurs pour à mon tour que ce soit dans la préparation venir en aide aux nouveaux. du planning ou du matériel Nous sommes souvent dans des nécessaire. Un bon relationnel est situations un peu chaotiques et il bien-entendu indispensable! Bien que parfois, « à 3h du matin, les sens de l'orientation est plutôt éleveurs n'aient pas beaucoup le goût de la discussion! », plaisante

#### Marion met en avant la dextérité Conditions de travail atypiques nécessaire en insémination : et rythme décalé : Irène, dirais-tu « Notre geste doit être précis, qu'il faille une motivation à toute épreuve?

permanence garder le bon geste alpages, bien que le rythme des et pour cela il ne faut pas hésiter pesées soit fatigant. Je me lève à se remettre en question. Chaque vraiment très tôt. Donc oui, sans année, nous réalisons une session une réelle envie, je ne pense pas qu'il soit possible de tenir pour échanger et revoir ensemble la cadence, surtout en fin de saison. Le métier s'apprend mais Et sans aucun doute, il faut la motivation est la clé en effet!»



Le Lactocorder est utilisé lors des pesées dans les groupements pastoraux afin d'enregistrer les données d'élevages différents sur une même traite. Il permet simultanément la mesure et la prise d'échantillon de lait.

face comme la pluie, la neige ou le flot de touristes! » Irène confirme: « Ce sont des endroits paradisiaques! Mais gardons en tête que la météo peut tout compliquer. »

Pour conclure, à la question : « qu'est-ce qu'il te plaît dans ton métier Marion ? », la réponse est brève et sans appel : « tout ! Je suis contente de partir en tournée chaque matin. J'adore travailler dans le milieu agricole ainsi que le lien avec les éleveurs. Je leur apporte ma technicité et beaucoup d'éléments reposent sur la réussite d'une insémination. Je me sens donc utile et cela est très important pour moi. » •

Propos recueillis par SL



Le jour n'est pas encore levé lorsque la journée de travail débute!

# Mos administrateurs





# **RE OFFRE APPROVISION**



Produits dietetiques

Optimor opinor opinor

Optimor

Opt











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

