

Lait's go

Numéro 23 - février 2017



La revue des Conseil Elevage de la FIDOCL

Innovons !

Le flacon de lait : une mine d'info

Gest'Lait, pleine ou vide ? *p.2*

Acétonémie, saine ou malade ? *p.6 et 7*

Caméra :

Flash sur les notes d'état *p.3*

Mil'Klic :

Clique ta vache *p. 4 et 5*

Notre ADN :

L'innovation partagée *p.8*

GESTATION

Gest'Lait, un nouveau service développé par les entreprises Conseil Elevage

Gest'Lait est basé sur la mesure dans le lait du taux de protéines spécifiques de la gestation.

► Connaître le statut de gestation des vaches permet de suivre la reproduction et de proposer des conduites alimentaires adaptées. Pour cela, les échographies sont un moyen fiable et largement utilisé. Gest'Lait est un service complémentaire proposé récemment aux éleveurs.

Un diagnostic simple à partir du flacon de lait

Les résultats sont fiables : les vaches gestantes, comme les vaches vides, sont détectées avec une précision de 99%. La mesure peut être réalisée précocement dès 30 jours après IA ou saillie. Mais elle peut aussi être faite pendant toute la lactation et notamment avant tarissement, pour s'assurer du statut de gestation des vaches pour lesquelles l'éleveur a un doute. La méthode est simple et pratique : le prélèvement est effectué au moment de la pesée. Si besoin, le prélèvement peut aussi être réalisé par l'éleveur en dehors du contrôle, après avoir tiré les premiers jets. En plus, aucune manipulation des animaux n'est nécessaire, d'où un gain de temps et de confort.

En saillie naturelle, ce test peut s'utiliser de manière systématique à un stade de lactation déterminé par l'éleveur si les dates ne sont pas notées. Les vaches mentionnées vides seront testées à nouveau au contrôle suivant.

Les résultats dans Mil'Klic

En fonction du laboratoire, l'analyse est réalisée une à deux fois par semaine. L'éleveur est prévenu par un SMS



Exploiter au maximum les informations contenues dans le flacon.

de l'arrivée des résultats dans le menu « reproduction », « indicateur de gestation » de Mil'Klic, il peut aussi recevoir ses résultats par mail. Si les dates d'IA ou de saillies sont enregistrées, la confirmation ou non de la gestation figure dans le dossier animal de Mil'Klic et sur le planning circulaire.

Ce service est en place depuis neuf mois dans le Puy de Dôme. Chaque éleveur utilisateur l'a intégré à sa façon, en complément ou non des échographies, dans sa conduite du troupeau. Il fait appel à son vétérinaire ou à un agent de la coopérative d'insémination spécifiquement pour les vaches vides.

*Bibiane BAUMONT,
Responsable EDE Puy de Dôme Conseil Elevage*

GAEC du Serpolet, Riotord (43)

Les premiers résultats nous confortent sur la fiabilité de l'analyse.

Nous avons adhéré au service au mois de septembre quand il nous a été proposé en test. Depuis on a fait analyser 36 flacons : 30 vaches pleines et 6 vides. L'analyse est fiable puisque toutes les vaches diagnostiquées vides ont été vues en chaleur et ré-inséminées et toutes les pleines ne sont pas revenues en chaleur.

Qu'est-ce qui vous a incité à opter pour ce service ?

Nous avons recours aux échographies depuis de nombreuses années par l'in-

termédiaire de notre coopérative d'insémination et nous sommes très satisfaits de ce service. Ce qui nous a séduits c'est la facilité de mise en place. Les prélèvements sont faits au moment de la pesée et nous n'avons aucune intervention à faire sur les vaches. L'édition de la liste des vaches à prélever est facile à faire sur Mil'Klic, la remontée des résultats est rapide. On peut suivre en temps réel la situation de tous les animaux.



36 vaches diagnostiquées depuis septembre

Conseil Elevage 43 déploie officiellement ce service en janvier, vous allez poursuivre les analyses ?

Oui, c'est un service qui nous convient. Le prix par analyse est raisonnable même si on aurait aimé payer un peu moins cher... Nous aurons toujours recours à l'échographie, en priorité sur des animaux à problème, car elle apporte des informations physiologiques que l'analyse de lait ne peut pas fournir. Il doit y avoir une vraie complémentarité entre les deux diagnostics pour permettre au technicien CEL et à l'inséminateur de travailler efficacement.

*Propos recueillis par Julien DELABRE,
Haute-Loire Conseil Elevage*

Indicateur de gestation										
Période du 01/10/2016 au 11/01/2017										
Résultat	Animal				Dernier événement		Durée	Nom du taureau	Tarissement prévu	Date de DG
	Nom	Trav	N° national	Race	Catégorie	Code	Date	Gestation		
Vide	IRONIE	8122	FR4312168122	46	VL	IA	27/08/16	39	DOMINO	12/04/17 05/10/16
Vide	ISIS	8117	FR4312168117	46	VL	IA	02/09/16	33	GENIE	18/04/17 05/10/16
Gestante	ELITE	8240	FR4309198240	46	VL	IA	30/09/16	28	DOMINO	16/05/17 28/10/16
Gestante	ELUE	8249	FR4309198249	46	VL	IA	28/10/16	55	DOMINO	13/06/17 22/12/16
Gestante	FANTAISIE	5410	FR4310105410	46	VL					22/12/16
Gestante	FAUVETTE	5428	FR4310105428	46	VL	IA	08/09/16	27	DOMINO	24/04/17 05/10/16
Gestante	GALAXIE	3850	FR4311963850	39	VL	IA	26/09/16	32	DOMINO	11/05/17 28/10/16

CAMÉRA INGENERA®

Mesurer l'état corporel de vos vaches laitières

La Note d'Etat Corporel est un outil essentiel pour le suivi de la production, de l'alimentation et de la reproduction.

France Conseil Elevage a décidé de travailler en partenariat avec l'entreprise suisse INGENERA® afin de mettre en place un outil de pointe pour apprécier la NEC.

Passer de la notation à l'œil à un outil fiable et rapide

La caméra INGENERA® permet de mesurer objectivement l'état corporel des animaux et leur cinétique de reprise de poids. La durée de notation avec l'outil INGENERA® permet

de diviser le temps de notation par trois. Cette technologie permet d'avoir une photographie du troupeau à un instant T. Grâce aux courbes de référence de la FIDOCL, le conseiller peut interpréter les résultats NEC du troupeau afin de mettre en évidence les lots d'animaux ou les périodes plus sensibles à la perte ou à la reprise d'état et ainsi d'amener des pistes de travail. De plus, les données remontent automatiquement dans Mil'Klic ce qui permet un suivi en temps réel par l'éleveur de la santé de son troupeau.

Vérifier le bilan énergétique du troupeau

Les matières grasses du lait sont issues de deux voies, l'alimentation d'une part et la mobilisation des réserves lipidiques de la vache d'autre part. Lors du démarrage de la lactation, les apports énergétiques de la ration ne sont pas suffisants pour couvrir les besoins de l'animal, il puise donc dans ses réserves. Ce phénomène, mis en évidence par un TB élevé et un TP faible, peut engendrer l'acétonémie. En contrôlant parfaitement la perte d'état en début de lactation grâce à la NEC, les effets indésirables du déficit énergétique (perte d'appétit, poil piqué et terne, baisse de production) peuvent être enrayerés.

Améliorer la reproduction : optimiser la date de mise à l'IA

Pour être mises à la reproduction les vaches doivent être en reprise d'état et franchir le cap de 2,25-2,5 de NEC en Prim'Holstein. En plus du TP, le service NEC permet donc d'avoir un deuxième indicateur du niveau énergétique de la vache pour décider de l'inséminer ou pas. Avec ce service, un suivi de l'état corporel plus précis et plus performant, on peut optimiser le taux de réussite en IAP. A terme un suivi efficace de la NEC doit permettre de réduire les frais d'élevage et d'améliorer la performance technique et économique de l'atelier laitier.

Marine RIVOIRE, Loire Conseil Elevage

“ Marine RIVOIRE, Loire Conseil Elevage

Dans un élevage de 50 VL, la notation à l'œil dure une heure alors que la caméra permet un travail plus précis en seulement 20 minutes.



Lors de l'étude comparative, 82% des résultats NEC œil et NEC INGENERA® avaient des écarts inférieurs à 0,5 points. Ceci a permis la validation de l'outil par France Conseil Elevage. L'utilisation de la NEC pour les VHP est primordiale, son emploi individuel reste souvent marginal à cause du temps passé pour l'appréciation à l'œil.

Comment utilisez-vous la caméra ?

Son utilisation oblige la contention des animaux à un cornadis et une faible luminosité directe par les rayons du soleil. Le plus important est le bon positionnement du laser sur le dos de l'animal. Lors de l'étude, certains OCL ont formé des agents de pesée pour la manipulation en élevage. Selon le choix de la structure, la prise de photo peut se faire soit par le conseiller soit par l'agent de pesée.

Comment l'intégrer dans le conseil ?

Nous avons réfléchi à deux types de conseil : un service inclus dans les passages du conseiller et un service expert NEC. Dans le premier cas de figure, les vaches auront un nombre de prises de mesure contractualisé avec l'éleveur et leurs résultats seront restitués sur Milk'lic. L'éleveur pourra utiliser ces mesures pour décider de la mise à la reproduction. Lors d'une visite d'expert, les NEC seront comparées à la courbe de référence de la race. Le conseiller mettra en lumière des pistes de travail sur l'alimentation et la reproduction. Ainsi, les résultats NEC seront de nouveaux indicateurs de performance du troupeau.

Propos recueillis par Florence FARGIER, Loire Conseil Elevage



Bien se positionner pour prendre la photo



Le laser permet de se positionner précisément sur le dos de l'animal



Zoom sur le planning circulaire

Le logiciel Mil'Klic est un véritable outil de valorisation de vos données de Contrôle de Performances. Il vous permet de gérer au mieux votre troupeau à travers les bilans, les historiques et les alertes issus des différents modules : contrôles, reproduction, alimentation et santé.

“ Michel Tripoz, responsable du troupeau du GAEC Somontet
Le planning circulaire Mil'Klic, un outil



C'est l'outil indispensable pour gérer la reproduction d'un gros troupeau.

L'élevage compte 1000 vaches, Michel Tripoz a choisi le planning circulaire.

La gestion du troupeau

« Depuis quatre ans, je n'y avais juste deux passages par toute l'année. La surveillance des animaux est plus difficile, informatisée pour m'aider. Du secteur, m'a fait passer à la mise à disposition des animaux ».

L'actualisation du planning

Je vois plusieurs animaux à tarir, à vêler, ou à arrêter.

Astuces d'utilisation du planning circulaire

Pour simplifier la lecture, il est possible de sélectionner les animaux à afficher. Cette fonctionnalité est indispensable pour les gros troupeaux.

Animaux à afficher

Pour tout animal, l'accès à l'information est possible par un simple clic. C'est le meilleur moyen de savoir que la vache est apte à produire et de saisir les événements disponibles. C'est le meilleur moyen de savoir que la vache est apte à produire et de saisir les événements disponibles.

Il est possible de saisir les événements de tariement récurrents.

A tout moment, il est possible de tarir ou à inséminer son troupeau.

Le sens de rotation du planning est à votre convenance et s'adapte à vos habitudes.

N° Repère	N° Travail
48	9167
5	7651
73	7810
84	7844
22	7802
64	4570
71	4551

aire de Mil'Klic

à St Didier d'Aussiat (01)

simple et fonctionnel

00 vaches laitières de race montbéliarde. Il explique pourquoi il a choisi le planning circulaire de Mil'Klic et comment il l'utilise.

Le troupeau a évolué.

Le nombre de vaches a augmenté de façon importante. Avant il avait 100 vaches, maintenant il en a 140. C'est plus de périodes à gérer. La répartition des vêlages est désormais étalée sur toute l'année. La surveillance de toutes les phases de la reproduction est plus difficile à suivre. En 2015, j'étais à la recherche d'un programme informatique pour aider dans la conduite du troupeau. Karyl Thévenin, le conseiller agricole, m'a fait découvrir le planning circulaire de Mil'Klic qui venait juste d'être développé. J'ai tout de suite trouvé le côté positif de l'application.

Les données se font en temps réel.

Travailler avec cet outil. A tout moment je peux éditer la liste des vaches à inséminer, pour une semaine ou pour un mois, selon mes besoins. Dès

qu'une IA ou un DG sont connus, le planning se met à jour. Au quotidien, je visualise quelles vaches sont à surveiller plus particulièrement. Je suis plus efficace et cela m'évite de louper des vaches.

Je consulte le planning deux fois par jour.

Quand une vache est en chaleur, je vais voir sur l'application l'état de cet animal : est-ce qu'il y a un retour, le délai depuis le vêlage est-il suffisant pour faire l'insémination ? Je suis sûr de ne pas me tromper. Je mets aussi à jour les événements que seul un éleveur peut connaître : décision d'arrêt d'IA, les chaleurs ou les tarissements. Le planning circulaire de Mil'Klic est un outil simple et visuel. Il répond à mes besoins car il est rapide, facile à utiliser et me permet d'anticiper. »

Témoignage recueilli par Karyl THEVENIN,
ACSEL Conseil Elevage

Accès à son dossier est simple et rapide. L'historique de sa reproduction est accessible. C'est un bon moyen de vérifier l'état de la vache et de s'assurer qu'elle est prête à être inséminée.

Créer un événement : date de vêlage ou de chaleur.

Il est possible d'éditer la liste des vaches à inséminer. Pas d'oubli, pas d'erreur, les données sont actualisées en temps réel.

Vaches à inséminer			
Stade de lactation (en jours)	SDI	Info Repro	Date début d'ins. possible
89	Douteuse	IA déconseillée	13/09/2016
87	Douteuse	IA déconseillée	15/09/2016
87	Saine	IA déconseillée	15/09/2016
79			23/09/2016
73			29/09/2016
69			03/10/2016
51			21/10/2016

Julien Gentil, responsable du troupeau du GAEC de Sarapin à Panissage (38)

D'un seul coup d'œil je visualise les animaux à surveiller

Dès la sortie de Mil'Klic il a tout de suite adopté le planning circulaire comme point d'entrée quotidien de la conduite de son troupeau constitué de 140 vaches montbéliardes.

La prise en main est facile.

« Auparavant nous utilisions un planning rotatif classique, mais devant l'augmentation de la taille du cheptel et donc du nombre d'événements à mettre à jour, nous l'avons abandonné. Avec l'arrivée du planning rotatif informatisé, nous avons tout de suite saisi l'opportunité. La prise en main a été facilitée par le fait qu'il reprend le concept de notre ancien planning. »

Je valorise mes données

« Je me sers des alertes reproduction qui me renseignent rapidement sur les animaux en retard d'IA.

J'utilise le module saisie des événements qui me permet de saisir en lot les diagnostics de gestation donnés par mon vétérinaire lors de ses passages. Je saisis aussi les chaleurs et les tarissements que je mets à jour au quotidien. J'apprécie la possibilité que donne le programme d'éditer plusieurs listes d'animaux à surveiller : vêlages, IA, diagnostics de gestation... Et les génisses de renouvellement sont aussi prises en compte ! »

Je gagne du temps.

« Toutes les données saisies ou remises à jour automatiquement, les IA par exemple, sont partagées avec mon conseiller d'élevage qui s'en sert pour préparer ses visites. C'est un énorme gain de temps et c'est efficace. En effet lorsqu'il se rend dans l'élevage, il est au courant des événements survenus depuis sa dernière visite. On valide rapidement ensemble les données et on entre tout de suite dans le conseil. Mes associés peuvent aussi consulter en permanence le planning et les événements. »

Témoignage recueilli par Yvan GIRARD, Isère Conseil Elevage



La consultation du planning Mil'Klic est incontournable pour la gestion au quotidien de mon troupeau.

ACÉTONÉMIE

Comprendre et prévenir l'acétonémie pour en limiter le coût

L'acétonémie est une maladie métabolique due à une accumulation de corps cétoniques.

Comprendre pour anticiper

Un déficit énergétique lié à une sous-alimentation induit une mobilisation des réserves adipeuses. Cette mobilisation a pour conséquence une accumulation de corps cétoniques dans le sang, transformés dans le foie. La période critique pour les vaches laitières se situe autour du vêlage et surtout entre deux et six semaines de lactation.

L'acétonémie se rencontre dans trois contextes. Le plus fréquent correspond à l'amaigrissement trop important de vaches avec une note d'état corporelle (NEC) correcte voire basse. Le deuxième contexte touche les vaches grasses au vêlage. Le troisième est dû à la consommation d'une ration cétogène favorisant la production d'acides butyriques dans le rumen, notamment avec de l'ensilage d'herbe humide mal conservé.

Des conséquences importantes sur la production et la santé des vaches

Le pic de lactation n'est pas atteint et la persistance de production est réduite. En moyenne, l'acétonémie réduit une lactation d'environ 300 kg. La composition du lait est modifiée. Le TB est augmenté, souvent supérieur à 45 g/kg. Le rapport TB/TP est souvent supérieur à 1,5. Les performances de reproduction sont perturbées. Les premières chaleurs sont retardées. La fertilité est dégradée. Cela a pour conséquence une augmentation de l'intervalle vêlage-insémination fécondante. Sur l'animal, les autres signes sont un creux marqué du flanc illustrant une baisse d'ingestion notable et une perte de poids associée. Cette situation conduit à une immunité plus faible entraînant une moindre résistance aux maladies, avec une augmentation des mammites, retournement de caillette, métrites...

Le coût de l'acétonémie est élevé et estimé à 250€ par vache atteinte.

Les facteurs prédisposant

La productivité laitière rend les vaches plus sensibles surtout au-delà de trois lactations. L'alimentation a un rôle majeur au travers de l'état d'engraissement, des transitions alimentaires entre fin de gestation et début de lactation et du déficit énergétique autour du vêlage. D'autres facteurs peuvent être à l'origine de l'acétonémie comme un exercice physique réduit, des antécédents sanitaires ou une prédisposition génétique. La guérison peut être spontanée dans 80% des cas. Mais le pronostic vital est parfois engagé pour les cétoses sévères.

CetoMIR/Cétodetect

Evaluer le risque d'acétonémie du troupeau.

Réaliser un audit sur le risque d'acétonémie du troupeau permet de valider ou modifier les pratiques sur l'élevage. Si besoin, les meilleures pistes de prévention sont choisies pour mettre en place des mesures avec succès.

Les ECEL de la zone FIDOCL propose l'analyse du risque d'acétonémie. Sur l'échantillon de lait du contrôle individuel, les corps cétoniques sont mesurés en infrarouge. La lecture se fait pour les animaux dont la lactation est comprise entre 7 et 100 jours.

L'indicateur de risque d'acétonémie du site web Mil'klic est simple, rapidement disponible et facile à utiliser.

La prévention de l'acétonémie débute au tarissement !

Les animaux à risque sont les vaches trop grasses au tarissement et celles avec un tarissement trop long, gestantes de jumeaux, avortées, à vêlage difficiles surtout sur les génisses, qui ne se délivrent pas ou boiteuses.

Les vaches trop grasses présentent des chutes d'appétit particulièrement fortes en fin de gestation.

La lipomobilisation chez ces animaux est plus précoce et plus intense. Une étude (Drackley, 1999) a montré que la consommation alimentaire de vaches grasses Holstein

hautes productrices est, inférieure de 18% avant le vêlage, et inférieure de 20% après le vêlage à celle de vaches ayant un état corporel adéquat (NEC \leq 3,5). Les risques associés sont la fièvre de lait et la cétose hépatique. La vache en fin de tarissement ne doit pas être grasse. Elle doit consommer, en préparation au vêlage, une ration de densité énergétique élevée (0,85 UFL), d'environ 15% de MAT et avec un Bilan Alimentaire Cation/Anion (BACA) faible. Le vêlage est un moment de stress important et d'immuno-dépression systématique exposant l'animal aux affections de tous types. La supplémentation en vitamines A et E est fortement préconisée les jours qui précèdent le vêlage et

toute carence en oligoéléments est à éviter.

Ce qu'il faut retenir

- Éviter de suralimenter les vaches durant la période de fin de lactation et de tarissement.
- Mettre en place d'excellentes transitions alimentaires, notamment autour du vêlage, pour permettre la meilleure adaptation des villosités et de la microflore du rumen.
- Stimuler une prise d'aliment progressive en fin de tarissement et début de lactation.
- Atténuer au maximum les perturbations auxquelles sont soumis les animaux comme le changement de lot ou de bâtiment.
- Contrôler les niveaux de risques de cétose durant les premières semaines de lactation.

Début de lactation

Gérer le premier mois de lactation

La réussite du premier mois de lactation est source de revenu. La maîtrise de l'alimentation est un facteur clef.

Avoir des fourrages « au top »

Pour accompagner les vaches en début de lactation, il faut pouvoir leur distribuer des fourrages de qualité. Cela suppose une gestion des stocks en conséquence. Atténuer la mobilisation des réserves graisseuses nécessite de distribuer des fourrages qui se rapprochent de la valeur énergétique de fonctionnement du rumen, c'est-à-dire 0.90 UFL par kg de MS. La fibrosité et la qualité hygiénique des fourrages sont très importantes pour la rumination et l'ingestion par des animaux. On pourra vérifier par le remplissage des rumens à 30 jours.

Faire une analyse fine

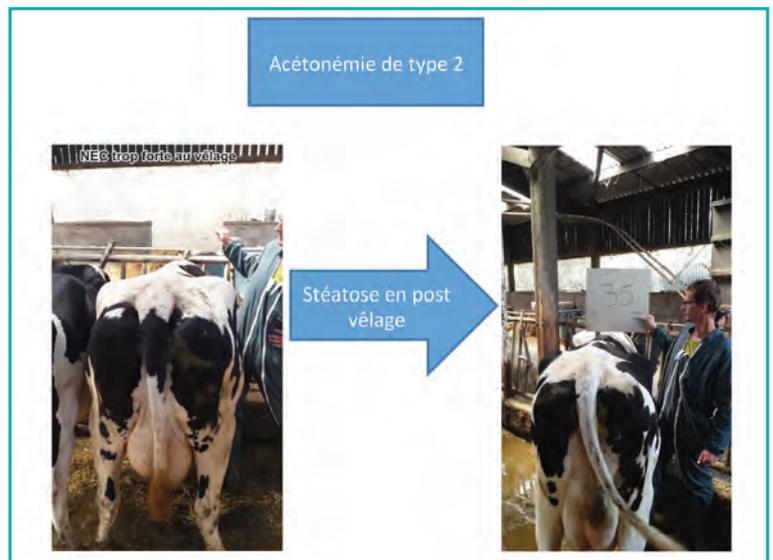
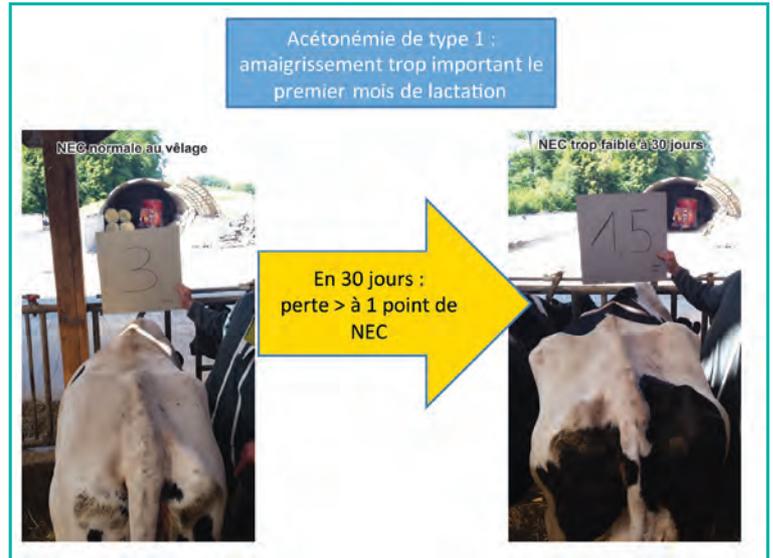
de la ration distribuée à 15 jours

La capacité d'ingestion de l'animal, à 15j, est réduite à 70% de son maximum. Le taux de concentrés doit se limiter à 30% de la ration : environ 5 kg de concentrés par vache par jour. Respecter 18% de cellulose et 25% de NDF fourrages sur les animaux très productifs. Les différents concentrés doivent apporter de l'amidon, de l'azote dégradable et de l'azote intestinal. L'analyse des pratiques de distribution est indispensable pour juger de l'efficacité du rationnement sur cette période.

Réfléchir à la conduite

Un box d'isolement permet d'accueillir les animaux à protéger : boiteuse, vêlage difficile... Le bâtiment doit assurer le confort des animaux au niveau du sol, de l'ambiance, du couchage, des accès à l'auge et à l'eau. La conduite de la reproduction doit s'adapter au niveau de production. L'âge, le gabarit et l'état d'engraissement des primipares au vêlage sont à surveiller. Un bon management de ces leviers sera synonyme de vaches en forme.

Eric BERTAND



« Gaec des Myosotis

J'ai modifié mes pratiques d'alimentation des vaches taries et fraîches vélées

Comment utilises-tu les données acétonémie sur Mil'klic ?

Je recherche un objectif de résultats inférieurs à 10% en alerte sur mon troupeau. Au-delà de 25% de vaches alertées, je prends le temps d'identifier le nom des vaches atteintes primipares ou multipares. Sur certaines vaches, je peux réaliser un traitement curatif. Je note précisément le stade où mes vaches commencent à avoir des problèmes d'acétonémie. Ce repérage me permet de contrôler les pratiques de conduite du troupeau qui induisent le démarrage de l'acétonémie. J'apporte ensuite les corrections nécessaires pour éviter de répéter ce problème. En cas de doute, j'appelle mon conseiller. Nous effectuons parfois des analyses complémentaires entre deux passages du contrôle de performance.

Quelles pratiques as-tu mis en place pour limiter le risque d'acétonémie sur ton troupeau ?

Je contrôle l'alimentation durant tout le tarissement pour préparer le rumen avant vêlage. En début de lactation, je surveille particulièrement le niveau énergétique de la ration à chaque saison. Au niveau de la conduite des vaches taries et fraîches vélées, j'ai modifié le confort des vaches en préparation : elles sont sur aire paillée spacieuse au calme proche du reste du troupeau. C'est pour elles moins de stress et de déplacement.

Au début, il est important de se faire épauler par son conseiller pour l'utilisation des résultats et pour faire le point sur les actions préventives possibles. C'est ainsi que je peux mettre en place des actions adaptées à la situation et surtout à la taille du troupeau !

Propos recueillis par Eric Bertrand (Fidoc)

Le mot du Président



Nos raisons d'innover

« Une innovation peut juste être un changement de pratique ou d'organisation, moins glorieux que l'achat d'une belle machine mais parfois plus efficace. »

Pour produire l'innovation la recherche fondamentale comme appliquée demande des moyens et des ressources importantes. Nous avons fait la preuve qu'en organisant bien un protocole de R&D, en y associant les personnes et le terrain on pouvait créer de belles innovations. Il est très réducteur de penser que derrière l'innovation se cache forcément de gros investissements.

Nos métiers ne se résument pas à produire du lait

L'innovation ne se voit pas toujours de l'extérieur, en témoigne les échanges que l'on peut avoir avec des visiteurs non issus du milieu agricole. Il s'agit d'être performant aussi bien économiquement, écologiquement que socialement en ayant des pratiques en phase avec les attentes de nos contemporains. Pour s'adapter à ces conditions il faut être en permanence à l'écoute du monde qui nous entoure.

Créer l'innovation et la partager

En région Rhône-Alpes nous avons eu la chance de disposer de soutiens publics importants pour conduire des actions de R&D. En FIDOCL, à travers le dispositif PEP, aussi bien bovin qu'en caprin, nous avons pu réaliser des expérimentations en ferme associant un grand nombre d'interlocuteurs. De là ont découlé de belles innovations dans les savoirs, les outils et les conseils techniques. Il est important que ces nouveaux savoirs et méthodes se diffusent pour que d'autres s'en saisissent pour aller plus loin demain. Les nombreux partenariats que tissent nos entreprises de Conseil Elevage démontrent notre souci de travailler en réseaux ouverts avec des collaborations dynamiques et respectueuses de chaque partenaire. Enfin, sachons rester humble car l'innovation révolutionnaire d'aujourd'hui sera un jour dépassée. Il s'agit d'une marche en avant pour sans cesse s'adapter à de nouveaux enjeux et pour y parvenir il faudra toujours plus miser sur l'homme que sur la technologie.

Thierry DEYGAS, Président de Drôme Conseil Elevage

Le mot du Directeur

« L'innovation c'est d'abord un état d'esprit au sein de l'entreprise »

Pour répondre aux préoccupations du contexte économique, apporter de meilleurs services nous avons fait de l'innovation une marque de fabrique pour les Conseil Elevage.

Les évolutions de matériel réinventent le contrôle de performance

Le contrôle de performance aura perduré sur des méthodes bien rodées pendant quelques décennies. Mais rattrapé par les évolutions de matériel, en premier lieu par l'arrivée du robot, les innovations s'enchaînent. Le contrôle de performance s'est adapté pour proposer des services en cohérence avec les besoins des techniques de traite telles que le robot et le roto. Pour les élevages en traite classique nous avons apporté une évolution majeure avec la liste de pesée électronique couplée à la puce RFID pour faciliter la pesée, sécuriser la prise d'échantillon et moderniser la mission du peseur. Le développement des outils informatiques en élevage a engendré ori-automate pour fluidifier la circulation des données entre l'élevage et son contrôle laitier.

Les mêmes mots ne représentent plus les mêmes contenus de service

Les contenus de conseil proposés se sont adaptés aux besoins des élevages. Si le pâturage reste identique pour une vache, la mise en place est très différente entre un troupeau de 20 ou de 150 vaches. La carte de service s'est enrichie au fur et à mesure de nouveautés attendues par les utilisateurs. Les préoccupations économiques, environnementales et sociales ont modifié les services proposés aussi bien en production fourragère, qu'en génétique ou en santé animale.

L'émergence du Web et des réseaux sociaux dynamise la communication

La communication est également un domaine de forte innovation.



La traite robotisée a accélérée le développement des innovations.

A côté du traditionnel papier nous avons ajouté l'usage du web et des réseaux sociaux pour communiquer de façon toujours plus professionnelle. Les rendus de résultats sont également de plus en plus rapides, au travers de Mil'Klic comme de Boviclic, pour mettre à disposition l'information et la valorisation des données sous un simple clic.

La petite taille de nos entreprises peut être un atout de motivation et de dynamisme parce que les responsables sont proches des producteurs et de leurs préoccupations. L'innovation dans le management de proximité est aussi un facteur de dynamisme des équipes techniques. Le fonctionnement en réseau compense la petite taille en partageant des fonctions support de qualité entre ECEL ou avec d'autres partenaires. Les qualités de management sont les mêmes que celles du conseil : écoute, observation, réflexion, ouverture, décision, réalisation. Il faut maintenir ces valeurs dans nos équipes pour créer le dynamisme de l'innovation permanente.

Jean-Marie NICOLAS, Directeur ACSEL