



→ Suivi de fécondité

Notre priorité reste la réussite à l'IAP

Parce qu'aujourd'hui, une vache vue en chaleur n'est pas nécessairement féconde, Conseil Elevage et Eliacoop renforcent leur partenariat auprès des éleveurs laitiers pour les aider à raisonner différemment la gestion de la reproduction. Par la force de leurs compétences complémentaires, l'objectif de ces deux structures est d'apporter services et conseils aux adhérents pour ne proposer à l'insémination que des vaches aptes à reproduire.



EN
SAVOIR
+++

L'étude THAM, réalisée en 2010-2011, est le prolongement de Nec + Repro pour les races Tarentaise, Holstein, Abondance et Montbéliarde, afin de comprendre les facteurs qui influencent le plus la réussite à l'IA. Renseignements : Pep Bovin Lait www.pep.chambagri.fr

Avec des objectifs de production de plus en plus conséquents et des vaches de moins en moins fertiles, la reproduction conditionne aujourd'hui l'équilibre économique des élevages. Pour Jacky Martin, Responsable Technique à Eliacoop et Patrice Dubois, Directeur du Spel dans le Rhône, il est donc essentiel que l'éleveur la prenne en compte et en devienne acteur, en interaction avec les inséminateurs et conseillers élevage, partenaires de son exploitation.

Identifier les vaches aptes à reproduire

« Trop de vaches sont aujourd'hui proposées à

l'insémination alors qu'elles ne sont pas aptes à reproduire », note Jacky Martin. La coopérative estime en effet que 10% des femelles ne sont pas en chaleurs au moment de l'IA et que 15% souffrent de problèmes cliniques. Et parmi les vaches aptes à reproduire, environ 10% ne sont pas fertiles.

« Notre objectif pour les années à venir est donc d'aider les éleveurs à trier les femelles aptes à reproduire pour n'inséminer qu'elles et atteindre un Taux de Non Retour de 60% à l'IAP. Cette sélection permet également d'agir rapidement sur les femelles à problème. Pour y parvenir, nous devons inciter les adhérents à davantage se concentrer sur la qualité de l'appareil génital depuis le vêlage jusqu'à l'insémination pour bien mesurer

l'involution utérine et de la reprise de cyclicité. Ce travail individuel à chaque femelle doit renforcer une logique complémentaire de gestion globale du troupeau menée en partenariat avec Conseil Elevage, car plus on maîtrise la conduite des tariés et l'appétit en début de lactation (indicateurs TB, TP, Note d'Etat Corporel), moins on a de problèmes lors de la mise à la reproduction. »

Croiser les compétences complémentaires

« Une bonne gestion de la reproduction nécessite de maîtriser 5 étapes », explique Patrice Dubois, Directeur du Spel (69), également très impliqué dans la mise en œuvre et le suivi d'études de terrain telles que NEC+ Repro ou THAM. « Il s'agit d'abord de gérer la conduite des tariés, puis d'évaluer la qualité de l'appareil génital après vêlage. L'éleveur pourra noter tous les critères qui entourent l'événement : vêlage difficile, jumeaux, métrite, boiterie, acétonémie, etc. La troisième étape consiste à bien maîtriser la ration des débuts de lactation qui conditionne l'appétit et la reprise de Note d'Etat Corporel. Viennent ensuite la surveillance du retour de cyclicité et la détection des chaleurs, puis pour finir la mise à la reproduction. » Multifactorielle, la reproduction est

donc délicate à gérer, et la clé de sa réussite repose sur le croisement des compétences de chacun : l'éleveur, le technicien de Conseil Elevage et l'inséminateur. « Si les 3 acteurs disposent de données complémentaires, chacun dans son cœur de métier, **il est essentiel que tous aient la même vision de la vache à 30, 60 et 90 jours après vêlage** en partageant l'interprétation de données telles que : conditions de vêlages, Lait, TB, TP, Note d'Etat Corporel, remplissage du rumen, résultats d'échographie... qui permettent de classer la femelle dans l'un des 3 profils types. Une vache grasse ayant eu de mauvaises conditions de vêlage (risque d'acétonémie, rumen creux) ou au contraire une vache trop maigre avec un TP faible (risque d'anoestrus) devront bénéficier d'un suivi particulier. Une bonne vache dont les taux sont équilibrés et avec une Note d'Etat Corporel normale devrait au contraire être observée en chaleurs entre 40 et 60 jours. Echanger autour de ces indicateurs génère des alertes précises et permet d'agir efficacement. »

Bien connaître chaque élevage pour proposer des solutions sur mesure

Un tel partenariat requiert une connaissance pointue des cheptels,

rendue possible par le temps consacré en élevage : « seule la bonne connaissance des élevages permet à nos structures d'adapter services et conseils, sans jamais avoir recours à des formules toutes faites ! » insiste Patrice Dubois.

Les éleveurs qui souhaitent mettre en œuvre ce suivi de reproduction doivent en contrepartie adhérer au Contrôle de performances (avec un contrat de 6 passages minimum dans le Rhône) et au contrat ReproPilote proposé par Eliacoop. Ils auront dans le cadre de ces services accès à un premier rendez-vous de concertation en début de campagne, au cours duquel seront définis les objectifs de production et de reproduction avec planification des actions, en intégrant la gestion des tariés et la ration du début de lactation. Un bilan de campagne sera également effectué entre les 3 acteurs. Au cours de l'année, inséminateurs et contrôleurs s'engagent à mettre en œuvre le travail planifié et à vérifier, dans le cadre de leurs visites les critères individuels d'alerte. « Dans ce fonctionnement, l'éleveur doit rester le maillon central, explique Patrice Dubois. C'est lui qui décide de mettre en œuvre, au sein de son élevage et au moment qu'il jugera nécessaire, la double compétence des structures partenaires. Et si cela se révèle nécessaire, il peut également solliciter le recours à un spécialiste de l'alimentation ou de la reproduction. »

Siel web : le nouvel outil d'aide à la reproduction de France Conseil Elevage



Patrice Dubois, du Spel, formera à l'utilisation de la roue les éleveurs, inséminateurs et conseillers élevage du Rhône engagés dans le suivi partenarial de reproduction.

Voilà 5 ans que les éleveurs adhérant au contrôle laitier ont pris l'habitude de se connecter sur le site de Coline pour accéder à la consultation des valorisés mensuels. Mais depuis avril 2013, France Conseil Elevage propose un nouveau

logiciel informatique accessible depuis internet : Siel Web. Ce **Système d'Information en Elevages Laitiers offre de façon interactive la synthèse des données des contrôles de performance et des conseils proposés par les conseillers élevage.**

« On y retrouve les différentes alertes et rubriques proposées sous Coline, explique Patrice Dubois, mais avec l'interactivité en plus, ce qui est un réel progrès ! Par exemple, l'alerte alimentation propose toujours les indicateurs tels que TB et TP, mais l'éleveur peut désormais en un clic demander la synthèse d'un animal, à un moment donné. »

Des améliorations sont attendues qui permettront demain aux éleveurs de noter l'hygiène au vêlage (non

délivrance, métrite), les chaleurs et les résultats d'échographies (projet en développement).

Un nouvel outil dit « la roue » a également été développé pour aider les éleveurs à suivre et gérer dans le temps les femelles du troupeau : « c'est un outil d'aide à la décision vraiment très précis qui renseigne sur le stade de chaque femelle, explique Patrice Dubois. **Au sein du Spel, nous ouvrirons progressivement ce service aux élevages suivis en partenariat avec Eliacoop. Ils seront formés à son utilisation pour préparer les rendez-vous avec l'échographe et le conseiller élevage, pour devenir acteurs de la reproduction au sein de leur exploitation.** »

Jean-Christophe VIAL

Eleveur Prim'Holstein à Saint André La Côte (69)



Le temps de l'échographie est un moment de cohésion entre l'éleveur, le conseiller élevage et l'inséminateur pour déterminer le stade de chaque femelle suivie.

« On le sait, la reproduction chez les Prim'Holstein, hautes productrices, est plutôt difficile. C'est pourquoi le Gaec fait suivre le troupeau depuis plusieurs années, historiquement par le groupement vétérinaire, à raison d'une visite mensuelle (échographies et implants). Cet hiver, à la réunion des Assemblées de Section, j'ai entendu parler du suivi ReproPilote d'Eliacoop qui propose aussi des échographies, mais également une vision globale de la gestion de la reproduction en fonction des objectifs d'élevage, avec la planification d'actions sur une année.

Le projet du Spel de travailler à 3 à l'amélioration de nos résultats m'a incité à adhérer au suivi Repropilote. Depuis juin, nous travaillons ensemble à la préparation au vêlage, à l'après vêlage et à la mise à la reproduction. J'ai appris à estimer une Note d'Etat Corporel et à croiser cette donnée avec les TB et TP disponibles sous Siel Web

et avec les résultats d'échographie. Chacun apporte sa compétence et ses outils. La notion de « conseil en plus » et les logiciels informatiques mis à disposition sont très importants pour nous. La complémentarité des deux structures permet d'être réactif et d'avoir une vision plus globale, plus de recul, comme par exemple quand on a eu beaucoup de kystes, le Spel a revu la ration pour résorber peu à peu le problème.

Nous verrons les résultats d'ici un an, mais aujourd'hui, on sait qu'on insémine mieux quand il faut parce

Gaec Ferme de Bonnefond

2 associés, père et fils

Quota 490 000 litres
60 laitières PH à 8600 litres

54 ha (6 ha de céréales, 17 ha de maïs, le reste en prairies)

Objectifs de production :
atteindre 9000 litres par vache
Objectif des accouplements :
mamelles, membres (logettes),
fertilité (passer de 2,5 à 2 de CUP)

Adhérent au CL
ReproPilote : adhésion depuis
avril 2013

qu'on sait où en sont nos vaches. En fonction de l'état de la vache, on se permet d'inséminer plus tôt ou de retarder, c'est très nouveau ! Et sur les vaches aptes à reproduire mais pas vues en chaleur, on continue de poser des implants.»



EN SAVOIR
+++

ReproPilote est un contrat à l'année qui propose 20% de remise sur les synchronos, les échos et les palpers.

Renseignez-vous auprès de votre inséminateur !

PRID® DELTA 1,55 G SYSTEME DE DIFFUSION VAGINAL POUR BOVINS COMPOSITION : Progestérone 1,55 g – Excipient QSP 1 système de diffusion vaginal de 14 g. INDICATIONS : Maîtrise du cycle œstral chez les vaches et les génisses, incluant : la synchronisation de l'œstrus chez les femelles cyclées. A utiliser en association avec une prostaglandine (PGF2 alpha) ; l'induction et la synchronisation de l'œstrus chez les femelles non-cyclées. A utiliser avec une prostaglandine et une gonadotrophine chorionique équine (eCG, appelée également PMSG). CONTRE-INDICATIONS : Ne pas utiliser chez les génisses sexuellement immatures. Ne pas utiliser avant le 35ème jour suivant la parturition. Ne pas utiliser chez des animaux souffrant de maladies infectieuses ou non infectieuses du tractus génital. Ne pas utiliser chez les femelles gestantes. EFFETS INDESIRABLES : Durant les 7 jours de traitement, le système de diffusion peut provoquer une réaction locale (par exemple inflammation de la paroi vaginale). Une étude clinique effectuée sur 319 vaches et génisses a démontré que 25 % des animaux présentaient des sécrétions vulvaires troubles ou visqueuses au retrait du système de diffusion. Cette réaction locale disparaît rapidement sans traitement entre le retrait et l'insémination et n'affecte ni la fertilité ni les taux de gestation. POSOLOGIE ET VOIE D'ADMINISTRATION : Voie vaginale. 1,55 g de progestérone par animal, pendant 7 jours. A l'aide de l'applicateur prévu à cet effet, introduire un système de diffusion vaginal dans le vagin de l'animal. Celui-ci doit rester en place pendant 7 jours. Chez les femelles cyclées, le système de diffusion vaginal doit être utilisé en association avec une prostaglandine, injectée 24 heures avant le retrait. Chez les femelles non-cyclées, une injection de prostaglandine doit être effectuée 24 heures avant le retrait et une injection d'eCG doit être effectuée au moment du retrait. Le médicament est prévu pour un usage unique. TEMPS D'ATTENTE : Viande, abats et lait : zéro jour. La viande, les abats et le lait peuvent être livrés à la consommation humaine pendant toute la durée du traitement. CATEGORIE : Liste II – USAGE VETERINAIRE – Respecter les doses prescrites - A ne délivrer que sur ordonnance vétérinaire devant être conservée pendant au moins 5 ans – Accessible aux groupements agréés pour la production bovine. PRESENTATIONS : Boîte carton de 10 sachets de 1 dispositif - Boîte polyéthylène de 50 sachets de 1 dispositif et de 1 applicateur. NUMERO D'AMM : FR/V/2310104 3/2010. TITULAIRE DE L'AMM : CEVA SANTE ANIMALE – 10 av de la Ballastière 33500 LIBOURNE. (*) Fabricant : CEVA SANTE ANIMALE – ZI Très le Bois – 22600 LOUDEAC, N° V/0065/78 du 30/04/1982.

PRID® DELTA

LA FERTILITE MAÎTRISÉE

LIBÉRATION CONTRÔLÉE DE PROGESTÉRONÉ

CONFORT D'UTILISATION

RENTABILITÉ DE LA REPRODUCTION

3 NOUVEAUX SOMMETS D'EFFICACITÉ DANS LA MAÎTRISE DE LA REPRODUCTION

- ▶ Synchronisation et insémination à temps fixe
- ▶ Efficace chez les femelles cyclées et non-cyclées

CEVA Santé Animale
www.ceva-santeanimale.fr

- respectez la prescription de votre vétérinaire -

Daniel BERTHET

Eleveur Montbéliard à Souzy (69)

« La reproduction est vraiment la partie de mon métier qui me stresse le plus, car je sais que si on la rate, on compromet notre futur revenu ! Ca fait plus de 10 ans que notre exploitation s'y intéresse de près. Surtout à celle des génisses inséminées en priorité en semence sexée, entre 18 et 24 mois, pour des vêlages groupés d'avril à juin. Le taux de réussite sur génisses se maintient aujourd'hui à 61% en 1ère IA. Le Coefficient d'Utilisation Paillette (CUP) est de 1,7 mais l'objectif est d'atteindre 1,3.

Pour parvenir à ces résultats, nous avons choisi de mettre toutes les conditions en place pour que ça féconde bien, à commencer par un travail autour de l'alimentation avec Pascal Venet, le technicien de Conseil Elevage, dès la naissance des veaux. Dans les six premiers mois, la croissance des génisses doit absolument être régulière, pour atteindre un poids moyen de 200 kilos. Et de six mois à un an, on adapte



Daniel Berthet a accueilli en 2013 l'Assemblée de Section d'Eliacoop, sur le thème "des facteurs pouvant influencer la reproduction des génisses".

l'alimentation pour les faire grandir. Elles sont ensuite suivies par Jean-Christophe Dubost, l'inséminateur, qui dès 2008 m'a proposé de participer à l'expérimentation ReproPilote. Le logiciel permet de noter tous les événements avec des critères et des objectifs à atteindre, des actions à mettre en œuvre comme le suivi par échographies. Enfin, je reste très vigilant quant au choix des taureaux planifiés et à leurs index.

Gaëc Berthet

Quota 440 000 litres
60 laitières MO à 8000 litres
Taux de croisement : 42%
Taux de renouvellement : 14,5%

70 ha (8 ha de céréales, 15 ha de maïs, 6 ha de luzerne, le reste en prairies)

Objectifs de production :
atteindre 9000 litres par vache
Objectif des accouplements :
ISU, mamelles, morphologie, lait

Adhérent au CL
ReproPilote : élevage pilote dès 2008. Adhésion au service en 2010.

Echanger avec ces intervenants est très enrichissant car ce sont des professionnels investis, aux compétences et aux regards complémentaires. A nous, éleveurs, de savoir écouter et adopter leurs conseils.

Depuis cette année, j'essaie de me servir des critères TB, TP pour la mise à la reproduction des vaches, tout en restant seul décideur du moment choisi pour l'insémination ! »

**PROMOS
2013-2014**



Génotypage
BRIND'ADN
Précisez la génétique de votre élevage

Parce que l'avenir se prépare aujourd'hui...

Pour la campagne d'insémination 2013-2014, Eliacoop vous propose de nouvelles offres promotionnelles sur les génotypes :

Le «contrat Fidélité»

assure un tarif réduit unique aux éleveurs qui s'engagent à génotyper 100% des génisses nées sur la campagne.

Le «forfait Découverte»

assure un tarif préférentiel aux éleveurs qui génotypent un premier lot de femelles avec Eliacoop.



Le service Brind'ADN est disponible pour les races Montbéliarde et Prim'Holstein

Renseignez-vous auprès de votre inséminateur !