

Analyses foliaires

Vos prairies reçoivent régulièrement une fertilisation azotée optimale et pourtant, la production n'est pas à la hauteur de vos espérances ; et si le problème venait de la fertilisation phospho-potassique ?

Contrairement aux cultures, l'analyse de sol sur prairie ne permet pas d'avoir une vision juste des réserves de phosphore (P) et de potassium (K). La seule solution pour les connaître est de réaliser une analyse foliaire au printemps lors du 1^{er} cycle de l'herbe (hauteur > 10 cm et avant épiaison).

Mesurer la pousse de l'herbe



Comme chaque année, le groupe des Herbophyles assure le suivi hebdomadaire de la pousse de l'herbe sur toute la région. Cette action menée avec les partenaires habituels (Seenorest et la Chambre d'Agriculture) se concrétise par la publication régulière des résultats dans la presse et sur nos supports de communication. Pour ajuster le suivi à votre exploitation, **les conseillers d'Avenir Conseil Élevage sont équipés d'herbomètre** et peuvent vous accompagner dans la conduite au pâturage de votre troupeau.

Visez rapidement le bon stade !

« Viser un ensilage de maïs à 35% de MS pour mieux valoriser les surfaces et s'adapter aux conduites alimentaires des troupeaux », c'est la préconisation que nous faisons dans le numéro d'Interface de juillet dernier. Pourtant, les résultats des analyses de la récolte 2024 montrent que plus d'un quart des silos ne dépassent pas 30% de MS. Grâce à l'analyse de photos satellites, aux données météorologiques, et à d'autres paramètres de vos parcelles, **l'outil Pilote Maïs** permet d'estimer précisément et de manière précoce la date optimale de récolte. Les conseillers d'Avenir Conseil Élevage peuvent vous le présenter et mettre en place le suivi de vos parcelles. N'hésitez pas à les contacter pour bénéficier de leur expertise et adapter la qualité de votre ensilage de maïs.

Avant de calculer les Marges Brutes

Afin de permettre les comparaisons, le calcul des Marges Brutes est réalisé en fonction des dates de campagne laitière, soit du 1^{er} avril au 31 mars. Si vous avez souscrit ce service, il est temps de préparer quelques éléments de calcul : évaluer les stocks, rassembler les factures, les fiches culturales... Votre conseiller en aura besoin pour effectuer un travail de qualité et obtenir rapidement des résultats fiables. **Si le calcul de la Marge Brute 2024-2025 vous intéresse, il est encore possible d'y souscrire mais il faut faire vite !**

SB ENERGY
Depuis 2008, votre expert en panneaux photovoltaïques basé à Bailleul !
03.28.44.27.12
info@sbenergy.fr

AUTOMATISATION 100% LAITIÈRE :
Votre élevage, repensé pour demain
Pour toute information, contactez votre Lely Center Raillencourt-Sainte-Olle : 03 27 74 01 47

CERFRANCE
A vos côtés pour gagner en performance
Dans chaque domaine, des experts conseil à votre service
www.cerfrance.fr

CANAPPEVILLE
CFA - CENTRE DE FORMATION EN ELEVAGE
BTS PA / CS Lait / BPREA / CAPA
Formations avec pratique sur l'élevage 115 vaches, salle de traite et robot
PORTES OUVERTES
18 avril 2025 13H30 – 17H00
Des rentrées de septembre à janvier
27400 Canappeville - 02.32.50.51.71
www.cfa-cpse-canappeville.fr

Avenir
CONSEIL ÉLEVAGE

CS 50341 - 59400 CAMBRAI
Tél. : 03 27 72 66 66
contact@a-cel.fr
www.avenir-conseil-elevage.fr
Retrouvez nous sur Facebook et LinkedIn

Conception graphique : comunaidee.fr

INTERFACE

n°53
AVRIL 2025

Avenir
CONSEIL ÉLEVAGE

La lettre d'information d'AVENIR CONSEIL ÉLEVAGE



ZOOM

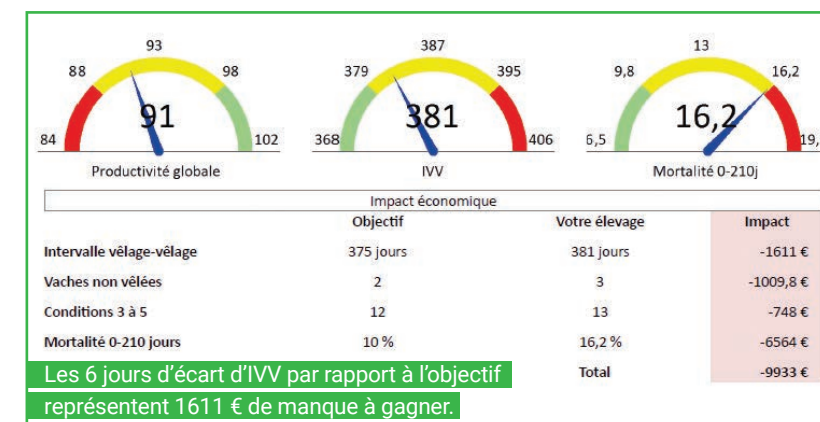
Elevage allaitant : la reproduction oriente la Marge

Les réunions de Gestion Technique du Troupeau Allaitant (GTTA) invitent les éleveurs allaitants à analyser et comparer leurs résultats techniques. De nouveaux indicateurs économiques leur permettent d'identifier les marges de progrès.

Parmi les nombreux indicateurs fournis par le bilan GTTA, la synthèse Reproduction offre une vision très précise et pertinente de la conduite technique d'un troupeau allaitant. En effet, les résultats des Marges Brutes Viande calculées par Avenir Conseil Élevage démontrent la prépondérance des produits dans la constitution du résultat économique : 75% de la Marge en dépend. Globalement, **la productivité numérique est la première source de revenu** (objectif : un veau par vache par an). L'Intervalle Vêlage Vêlage, la mortalité, les conditions de naissance, l'âge au vêlage sont autant de critères présentés dans le document GTTA.

Mesurer l'impact économique

Il est possible de calculer l'impact économique des données de l'élevage en les comparant à des objectifs techniques adaptés à chaque race. Depuis 2024, les adhérents aux services Bovins Croissance d'Avenir Conseil Élevage bénéficient de ce nouveau calcul afin de mieux percevoir leurs marges de progrès. Bien évidemment, les résultats des pesées officielles enrichissent le bilan complet, mais elles ne sont pas nécessaires pour évaluer la reproduction. C'est un bon moyen pour faire un premier état des lieux d'un atelier viande.



ÉDITORIAL

Évoluer pour mieux vous servir

L'actualité internationale récente nous montre que, sans entièrement renier le passé, il est important de s'adapter et de se mettre en ordre de marche pour anticiper l'avenir !

Ainsi, votre participation active lors des Hivernales d'Avenir Conseil Élevage (plus de 300 personnes) nous encourage à poursuivre l'organisation de rencontres techniques dans lesquelles nos équipes s'investissent pleinement chaque année.

Parallèlement, afin de répondre à vos nouvelles attentes, à une concurrence plus présente, et à d'autres enjeux toujours plus nombreux, notre Coopérative est en pleine transformation : amélioration de la qualité de service, évolution du contenu et de la promotion de l'offre, développement commercial, ouverture à de nouveaux partenariats ou alliances...

Même si ces périodes de changements peuvent soulever quelques interrogations, la dynamique est en marche et guidera nos actions à venir pour vous offrir un accompagnement toujours plus efficace et pertinent.

Nous avons une seule ambition : **"Évoluer pour mieux vous servir" !**

Lionel LEMAÎTRE,
Directeur d'Avenir Conseil Élevage

AGENDA

Lundi 21 AVRIL
MONTDIDIER (80)

Foire de Montdidier

Les 24 et 25 AVRIL

Assemblées Générales de Sections d'Avenir Conseil Élevage

Jeudi 22 MAI
CAMBRAI (59)

Assemblée Générale Plénière d'Avenir Conseil Élevage

Les 24 et 25 MAI
ABBEVILLE (80)

Festival de l'Agriculture en Picardie Maritime

Les 19 et 20 JUIN
HAUT-LIEU (59)

Journées de l'Herbe en Avesnois

CHIFFRE

9,9%

En 2024, le taux de nouvelles infections en cours de lactation (IGL) est de 9.9%.

Avec 1 point de plus qu'en 2023, cela représente une montée du taux cellulaire du troupeau moyen de 20 000 cellules.



Des fourrages pour des taux au top

La production des taux TB et TP est étroitement liée à l'alimentation des vaches et par conséquent à la qualité des fourrages produits sur l'exploitation. Trois facteurs clés influencent directement ces taux : le stade de récolte des fourrages, leur conservation et leur distribution.

Pour assurer la production de taux par les fourrages, il faut maximiser la concentration énergétique et protéique de la ration et sa digestibilité. Globalement, l'amidon participe à la production de TP et le TB trouve son origine dans la fraction digestible des parois végétales, parfois notée dNDF sur les analyses de fourrages. La cellulose contenue dans ces fibres est assimilée par la flore cellulolytique du rumen. Les Acides Gras Volatils (AGV) qui en résultent participent directement à la production de TB. Beaucoup de paramètres entrent en jeu, mais il faut souligner l'importance du pH ruminal. Lorsque la vache flirte avec l'acidose, l'activité de la flore cellulolytique diminue fortement et entraîne la chute du TB. Le taux d'amidon total de la ration ne devrait pas dépasser les 25% pour se prémunir d'une telle situation.

Une ration équilibrée au champ

Avec ces recommandations, la production de taux à l'aide de fourrages conduit naturellement à déterminer un stade de récolte de ceux-ci qui soit adapté à la ration du troupeau. Par exemple, un préfané de prairie permanente ou de Ray Grass complète parfaitement un maïs mûr (35 % MS). La fauche de l'herbe au stade deux nœuds offre le triple avantage d'une reprise de végétation plus rapide, d'une maximisation de la teneur en MAT de l'ordre de 18 % et d'une concentration en cellulose brute de 22 à 25 %.

Conserver la qualité jusqu'à l'auge

La qualité des fourrages est encore en jeu jusqu'à leur distribution à l'auge. La mauvaise conservation d'un ensilage d'herbe à cause d'un tassage ou d'un bâchage insuffisant, d'une reprise ou

d'un front d'attaque non satisfaisant ou bien encore une auge altérée entraîne jusqu'à 15 % de perte de la valeur MAT. Plus largement, une mauvaise conservation réduit la valeur alimentaire et l'appétence du fourrage qui pénalise le niveau d'ingestion, véritable indicateur de la qualité des fourrages.

L'amélioration des taux de matière grasse et de protéines repose sur une gestion intégrée des fourrages, de leur récolte jusqu'à leur distribution. Pour chacun d'eux, il faut rechercher le stade de récolte adapté aux objectifs recherchés. Au-delà, une conservation soignée et l'ingestion sont la garantie d'une bonne base pour la production de matière utile.



Pour favoriser l'ingestion, la taille des particules ne devrait pas dépasser 4 cm, voire 2 cm pour des vaches très haute productrices.

Un œil sur la santé et le bien-être du troupeau

La production d'un lait riche en taux n'est possible que lorsque l'animal est en bonne santé et que son bien-être et son confort sont satisfaisants. C'est principalement 60 jours avant et 60 après le vêlage que les vaches méritent une attention particulière. Au-delà de la qualité indispensable des fourrages, la conduite du troupeau durant cette période impactera la capacité à les ingérer.

CONSEIL



Définir le profil épidémiologique du troupeau

Dans l'objectif de réduire l'utilisation des antibiotiques en élevage, le fait d'obtenir des précisions sur le ou les germes qui cause(nt) les mammites permet de raisonner l'intérêt d'un traitement face à une mammité ou lors du tarissement.

Selon la méthode utilisée, l'analyse bactériologique va permettre de déterminer précisément le germe présent dans le lait ou simplement son « statut Gram », facteur déterminant dans la classification des bactéries. Celles-ci peuvent être positives ou négatives. Les germes Gram + les plus souvent mis en évidence sont Staphylocoque Aureus et Streptocoque Uberis. A l'inverse, Escherichia Coli est une bactérie Gram -. Par ailleurs, d'autres types d'analyses produisent des résultats plus précis et font apparaître d'autres germes (Staphylocoques coagulase négatives, Coliformes, Klebsiella...).

Adapter l'analyse à l'objectif

Les cultures bactériennes consistent à mettre en culture les germes présents dans le lait afin de les identifier. Selon l'outil de culture, le résultat indique simplement la présence d'une bactérie et son statut Gram (test mastDecide® par

exemple) ou apporte une détermination plus précise grâce à l'antibiosensibilité ou encore à l'utilisation d'un automate (Mastatest® ou Maldi Tof®).

Les analyses PCR (Réaction en Chaîne par Polymérase) recherchent les traces d'ADN présentes dans l'échantillon de lait. C'est une analyse très sensible qui risque de détecter, en plus du germe responsable de la mammité, une flore qui n'en est pas responsable (pour rappel, il ne peut y avoir qu'un seul type de flore dans une mamelle en même temps).

Les tests Elisa sont réalisés à partir d'une goutte de lait déposée sur une bandelette qui réagit en présence de la bactérie ou du gram recherché, comme pour le test Covid (tests Mastigram® ou Vetophage® par exemple).

Les procédés étant très différents d'une méthode à l'autre, il faut une certaine

expérience pour une bonne interprétation des résultats. A partir de cela, ils peuvent être une aide intéressante pour adapter le traitement (en lactation ou au tarissement). Cependant, il faut rester prudent si l'objectif est de définir le profil épidémiologique du troupeau. L'extrapolation des résultats d'une ou deux vaches à l'ensemble du troupeau est très hasardeuse.

Pour réduire le risque d'erreur, plusieurs analyses doivent être réalisées. Selon le nombre de vaches présentes, le nombre et le type de mammites (cliniques ou subcliniques) et le type d'animaux concernés, toutes les études indiquent qu'il est nécessaire de **réaliser au moins 11 analyses pour définir un profil épidémiologique correct**. Il est donc dangereux de tenter d'analyser le schéma infectieux d'un troupeau et de changer le protocole de traitement à partir d'une ou deux analyses !

GEA

Nos distributeurs GEA
près de chez vous,
vos partenaires au quotidien

Ets Caullery
(02 - 59)

Ets Henrelle
(59)

Ets Notteau
(59)

Ets Maes
(59-62)

Flament Elevage
(62)

DLS Elevage
(80)



CONSTRUCTION SUEUR

Bâtiments agricoles et industriels
Bois lamellé collé, structure mixte
Une solution adaptée à vos besoins
en bâtiments d'élevage ou de stockage

Tél. 03 21 59 05 40 - www.sassueur.fr
6, Route de haute-Avesnes - 62144 ACQ

www.ambroisedebuire.com

DEBUIRE
Agence Commerciale

Travailler ensemble

06.85.95.68.80
Ambroise.debuire@hep.fr
98, rue Neuve
62161 AGNEZ LES DUISANS

HANGARS
MAÇONNERIE
FOSSES
SILOS sur
www.tbeton.fr