

EILYPS INFOS

Le magazine d'information sur l'élevage



GESTION TECHNICO-ÉCONOMIQUE

SUIVRE LA MARGE ET LES INDICATEURS TECHNIQUES AU FIL DE L'EAU • PAGE 7

ENVIRONNEMENT
LE DIAGNOSTIC CARBONE :
VERS DES AMÉLIORATIONS
TECHNIQUES ET ÉCONOMIQUES



PAGE 5

CONSTAT DE GESTATION
AMÉLIORER LES
PERFORMANCES DE
REPRODUCTION EN AGISSANT
VITE SUR LES VACHES VIDES



PAGE 8

SANTÉ DU VEAU
LES DIARRHÉES DES VEAUX
TOUJOURS PRÉSENTES MAIS
NE PAS SOUS-ESTIMER LES
TROUBLES RESPIRATOIRES ET
LES GROS NOMBRILS



PAGE 9

BREEDER, L'INNOVATION AU SERVICE DE L'ÉLEVEUR

Le règlement zootechnique Européen se met en place et contribue à une restructuration du monde de l'élevage. A lire certains commentaires formatés par l'organisation française des décennies passées, il y aurait, dans le monde de l'élevage, deux blocs, les bretons et les autres ...

La caricature ne s'arrête pas là : il n'existerait que deux outils éleveurs, portés par deux groupes organisés autour des leaders de la génétique française.

Croire cela revient à nier les faits : il existe une multitude d'organisations économiques sur tout le territoire français, ainsi que pléthore d'outils digitaux à la disposition des éleveurs. Il y a vingt ans, un outil pour éleveur se devait d'intégrer l'ensemble des services des organisations professionnelles agricoles, ainsi sont nés Agrael et Synel, deux produits qui ont très bien fonctionné mais arrivent en fin de vie.

Aujourd'hui, les demandes ne sont plus les mêmes, les systèmes d'échanges de données ont évolué, les mobiles et ordinateurs mémorisent les mots de passe et permettent de naviguer facilement d'un site à l'autre. La technologie actuelle répond à la principale attente formulée dans AGRAEL il y a 20 ans. De plus, la concurrence sur les services pousse les éleveurs à être libres du choix de leurs partenaires, à ne plus vouloir d'outil intégré.

Des outils éleveurs sont alors déployés par les différents prestataires que sont les fabricants de robots, les centres de gestion, les firmes services aliments, les éditeurs de logiciels, les entreprises de conseil ..., et tous les jours, de nouvelles applications sont publiées sur le Net. En 2020, 25 % des vaches seront dans des élevages robotisés et suivies par l'outil éleveur qui pilote le robot.

Breeder s'inscrit dans cet univers foisonnant de services et d'applications. C'est d'abord le portail adhérent Eilyps (comme chaque entreprise fait son propre portail : EDF, Véolia, EDE, Evolution, assurance, banque, etc ...). Avec l'aide d'éleveurs utilisateurs, Breeder a été conçu pour valoriser les résultats d'analyses de lait et de contrôle de performance.

Breeder est aussi une véritable application mobile, légère, réactive, et pas une solution Web portée sur mobile (comme tant d'autres).

Eilyps aurait pu faire le choix, comme le concept Agrael, de redévelopper toutes les fonctionnalités IPG, IA, GDS. Non seulement cela aurait été très coûteux, mais c'est également un concept dépassé car peu évolutif, restrictif et toujours en retard sur les dernières nouveautés. Nous avons préféré faire confiance aux fonctionnalités déjà développées par l'ensemble des acteurs du monde de l'élevage. Ainsi, Eilyps reprend une partie des écrans développés par l'EDE, oriente l'éleveur sur le partenaire génétique de son choix (qui a son propre portail très complet), maintient sa demande de connexion au GDS pour le cahier sanitaire, et à tout autre service demandé par l'éleveur.

Breeder offre aux éleveurs le choix de ses partenaires et la possibilité d'échanger des services et des données. Avec Breeder, vous êtes libres et connectés à vos partenaires.

Hubert DÉLÉON
Directeur Général

SOMMAIRE

LA VIE DE L'ENTREPRISE 3 ET 4

- Colloque conjoncture laitière : la filière laitière française, une exception au prix fort ?
- Visite d'exploitation : Ferme des 1000 vaches, une rigueur de conduite

INFOS TECHNIQUES 5 À 11

- Environnement : Le diagnostic carbone
- Agronomie : Valoriser la couverture végétale
- Prairie Pharmacie® : Quelles plantes ont le plus d'appétence et de valeur alimentaire ?
- Caprins : Le méteil grain
- Gestion technico-économique : Suivre la marge et les indicateurs techniques au fil de l'eau
- Constat de gestation : Améliorer les performances de reproduction en agissant vite sur les vaches vides
- Santé du veau : Les diarrhées des veaux toujours présentes mais ne pas sous-estimer les troubles respiratoires et les gros nombrils
- Génétique : Le croisement en vaches laitières
- Observation du troupeau : Une caméra positionnée 24h
- Bâtiment d'élevage : Comment obtenir une ambiance de qualité
- Viande bovine : Une vache productive est une génisse bien élevée
- Ensilage maïs : Confection du silo

INFOS ÉCONOMIQUES 12

- Baromètre : Les indicateurs lait

AGENDA 12

- Vos prochains rendez-vous

Directeur de publication :
Hubert DÉLÉON
N° ISSN : 1 282-562X
Photographies : EILYPS
Maquette : Florence Belouin
Impression : Imprimerie du RIMON

COLLOQUE CONJONCTURE LAITIÈRE



LA FILIÈRE LAITIÈRE FRANÇAISE, UNE EXCEPTION AU PRIX FORT ?

Catherine Lascurettes (Irish Farmer's Association), Frédéric Courleux (économiste & directeur des études Agriculture et Stratégies), John Rooijackers (éleveur) et Marcel Denieul (président de la Chambre d'Agriculture)

Experts et éleveurs se sont retrouvés, pour apporter un éclairage sur le futur de la production laitière, lors de la table ronde organisée en marge de l'assemblée générale Eilyps le 14 juin dernier.

CRÉER DE LA VALEUR AJOUTÉE

En France, parmi les laits de consommation, on retrouve de plus en plus de laits spécifiques tels que le lait dé lactosé le lait de chèvre, le lait aromatisé et le lait vitaminé. « Nous devons nous organiser pour mettre en place, avec nos partenaires, des démarches de contractualisation qui tiennent compte des coûts de production et des opportunités de marché. Nous devons créer de la valeur ajoutée. » précise Pierrick Cotto.

Frédéric Courleux, économiste & directeur des études - Agriculture et Stratégies - précise « Pour être au cœur de la valeur ajoutée, il faut être au cœur de la nouvelle organisation. Les producteurs doivent engager une massification de l'offre au sein des groupements de producteurs (OP) afin de maîtriser les volumes et créer de la valeur ajoutée. Nous avons besoin de politique publique et d'une organisation politique ».

L'IRLANDE, UN MARCHÉ PLUS « BUSINESS »

Catherine Lascurettes, en charge du secteur laitier pour l'Irish Farmers'Association (IFA) apporte sa vision de la filière Irlandaise. « L'Irlande est positionnée sur un marché business-to-business qui mise beaucoup sur l'export. Seulement 10% de la production laitière est attribuée à la grande distribution. Les investissements sont gérés par les agriculteurs qui produisent de façon très saisonnalisée car 90% des vêlages ont lieu entre fin janvier et fin mars. Toute la filière s'organise en conséquence ». Selon C. Lascurettes, les producteurs français devraient être payés par les industriels en échange de lait livré toute l'année « le problème en France, c'est le manque de redistribution de la valeur ajoutée ».

PAS ASSEZ DE LIBERTÉ

John Rooijackers, éleveur d'origine hollandaise nous fait partager sa vision du marché français. Installé pendant 10 ans aux Pays-Bas, John s'est installé à Domalain en 1994 avec 50 vaches et 60 ha. Aujourd'hui, il possède un troupeau de 170 vaches sur 230 hectares. D'ici 2 ans, il projette de passer à 350 animaux. « On a de vrais atouts dans l'Ouest mais on manque de liberté. La France est trop administrative. Nous devons absolument reprendre le pouvoir dans les négociations », affirme l'éleveur.

PRENDRE DES INITIATIVES

Marcel Denieul, Président de la Chambre d'Agriculture présente la démarche « Lait de pâturage ». Une démarche collective pour valoriser la qualité de notre production et débanaliser le produit. « Pas de contrainte supplémentaire mais vendre l'image de notre savoir-faire » confirme Marcel Denieul.

Frédéric Courleux conclut par la nécessité pour les producteurs de s'organiser « L'opinion vous soutient et vous avez la force de l'image, il est grand temps d'agir sur la réorganisation de la filière ».



« LES CONSOMMATEURS FONT CONFIANCE AU LAIT FRANÇAIS. »

" 8 français sur 10 s'accordent à dire que le lait d'origine française constitue une garantie de qualité. Ce besoin de confiance dans la provenance du lait a eu pour effet de faire chuter de 45% les importations en deux ans. Des indicateurs mondiaux en hausse, des consommateurs confiants dans nos produits, tous ces facteurs devraient nous être favorables pour nous producteurs. Alors que faut-il changer pour une meilleure valorisation de notre lait en France ? ".

Pierrick COTTO
Président d'Eilyps

Aurélien BUSNEL
Responsable Communication
aurelie.busnel@eilyps.fr

VISITE D'EXPLOITATION :



FERME DES 1000 VACHES : UNE RIGUEUR DE CONDUITE ET DES PROTOCOLES D'ÉLEVAGES TRANSPOSABLES

En juin dernier, 8 éleveurs d'Ille-et-Vilaine ont été accueillis par le directeur de la plus grande ferme de France. Occasion pour Michel Welter d'aborder différents axes de sa conduite d'exploitation.

Le directeur de la ferme a tout d'abord présenté le contexte. Comment s'est déroulé le projet ? Quelles ont été les principales contraintes ?

Plus tard, lorsqu'on lui demande d'aborder sa stratégie d'exploitation, Michel Welter répond « Tout est basé sur l'optimisation des salariés. L'objectif est de produire 500 000 litres de lait/UTH. Les trois traites par jour permettent une meilleure gestion des salariés ».

L'organisation du travail est elle-aussi optimisée et millimétrée: « Toutes les tâches sont pensées pour être réalisées par un salarié. De cette manière, trois personnes sont consacrées pour chacun des postes alimentation, veaux et responsable sanitaire... La quasi-totalité des salariés n'a aucune formation agricole de base, c'est pourquoi la formation est essentielle ». Explique-t-il Michel Welter conclu par la nécessité de définir une gestion basée sur le troupeau et non plus sur l'individu : « Il faut penser Troupeau ».

La journée s'est achevée sur la visite complète de tous les bâtiments où les éleveurs ont pu assister à la traite avec le Roto 50 postes. Ce type de visite sera reconduit prochainement.

ALIMENTATION +

Ration unique distribuée aux différents lots de vaches

Constituée de : maïs ensilage, ensilage d'herbe, pulpe sur pressé, pomme de terre, maïs épi ensilé et d'un prémix (soja, colza, orge, miscanthus)

Taries : 2 rations. Début et préparation vêlage

DE NOMBREUSES IDÉES PEUVENT ÊTRE TRANSPOSABLES DANS NOS EXPLOITATIONS :

- Efficacité du travail > Raisonner chaque fonction avec un coût horaire.
- Transmission des informations > La communication uniquement orale n'est pas fiable ! Il est essentiel de laisser des traces écrites.
- Protocoles techniques > Chaque tâche doit être écrite et détaillée.
- Etablir une gestion des lots.

CARTE D'IDENTITÉ DE LA FERME

- 880 vaches
 - 9 200 000 litres de lait produits (laiterie Milcobel en Belgique)
 - 21 salariés travaillent sur une surface d'environ 1 000 ha
- Le bâtiment est implanté sur 1 hectare et peut accueillir 1070 vaches.

POUR EN SAVOIR +

Anthony BASLÉ
Responsable marché robot & Consultant nutrition
06 88 84 25 48
anthony.basle@eilyps.fr

TOUJOURS PLUS D'EXPERTISE :

UNE DEUXIÈME VÉTÉRINAIRE VIENT RENFORCER L'ÉQUIPE.

Sarah Neumann-Raoux est arrivée le 1er août pour renforcer le pôle santé aux côtés de Caroline OULHEN.

Les principales missions assignées aux vétérinaires sont les suivantes :

- Support technique et accompagnement des conseillers,
- Développement des relations partenariales notamment auprès des vétérinaires praticiens,

- Formations des éleveurs,
- Prestations en exploitation (conseils reproduction, nutrition, santé, qualité du lait).

Notre « ligne de conduite » auprès des éleveurs reste inchangée. Elle repose sur :

- L'indépendance
- La prévention
- L'approche globale des exploitations avec prise en compte de vos enjeux et de vos contraintes
- L'absence de vente de médicaments.



Sarah NEUMANN-RAOUX
Vétérinaire

ENVIRONNEMENT



LE DIAGNOSTIC CARBONE : VERS DES AMÉLIORATIONS TECHNIQUES ET ÉCONOMIQUES

L'interprofession laitière souhaite promouvoir les élevages « bas carbone » avec un raisonnement de durabilité et de valorisation des progrès obtenus. Pour cette année 2018, la reconduction du programme va étendre cette démarche volontaire à un maximum d'éleveurs. L'objectif est de réduire de 20% les émissions de GES par litre de lait produit d'ici 10 ans.

Eilyps s'associe à ce programme depuis 2016 avec l'accompagnement des éleveurs laitiers et viande. Cet accompagnement se matérialise par un diagnostic permettant de chiffrer l'empreinte carbone de l'exploitation

et la comparer avec d'autres élevages fonctionnant avec le même système. Ensuite, les leviers d'actions potentiels sont sélectionnés par l'éleveur pour améliorer cette empreinte carbone tout en respectant ses objectifs. Enfin, les exploitants bénéficient d'un conseil individuel ou collectif pour déterminer ensemble, les solutions pour réduire l'empreinte carbone de leur élevage.

Ces mesures portent généralement sur des améliorations techniques qui conduisent le plus souvent à des améliorations économiques. Plus de 100 audits ont ainsi été réalisés par Eilyps et pris en charge dans le cadre du projet Life Carbon Dairy.

Lydia GUÉRIN
Chef marché Environnement
lydia.guerin@eilyps.fr - 06 88 84 28 38

TÉMOIGNAGE D'ÉLEVEUR

" J'ai réalisé ce diagnostic Carbone Dairy pour connaître l'empreinte carbone de mon exploitation mais pas uniquement. Je cherchais à conforter mes choix stratégiques et trouver des leviers d'amélioration sur mon exploitation. A l'issue du conseil, l'axe de travail essentiel concernait la baisse du taux de renouvellement et l'âge au vêlage. J'investis actuellement dans un détecteur de chaleur qui va me permettre de poursuivre ma progression au niveau de l'empreinte carbone mais aussi d'améliorer les résultats technico économique de mon atelier lait ".

M. DURAND - Éleveur
EARL DE LOURME - Saint Marc le Blanc

AGRONOMIE



VALORISER LA COUVERTURE VÉGÉTALE EN INTERCULTURE POUR SON TROUPEAU ET SES TERRES

La couverture végétale en interculture est un des piliers des systèmes agroécologiques. Elle représente une alternative aux intrants de synthèse d'une part et en alimentation animale d'autre part.

LA COUVERTURE VÉGÉTALE AU SERVICE DE L'ÉCOSYSTÈME

Les espèces qui composent la couverture végétale lui confèrent une aptitude à fournir de nombreux services écosystémiques tels que :

- la valorisation fourragère,
- la réduction de la lixiviation des nitrates et sulfates dans le sol,
- la fourniture d'azote à la culture suivante,
- la réduction de l'érosion,
- l'amélioration de la structure et des propriétés hydriques des sols,
- la réduction des pressions de bio-agresseurs,
- la stimulation de la vie biologique.

UNE CULTURE À PART ENTIÈRE

De la gestion des pailles à sa destruction, en passant par les opérations de déchaumages, le semis et le roulage, la couverture végétale doit être considérée comme une culture à part entière.

DANS NOTRE RÉGION D'ÉLEVAGE, C'EST UNE OPPORTUNITÉ DE PRODUCTION DE FOURRAGES SUPPLÉMENTAIRE.

Elle peut être valorisée en dérobées ou en compléments par l'allongement de la durée au pâturage des animaux moins exigeants (génisses, vaches taries).

RENDEZ-VOUS

Des ateliers techniques sont organisés les 08 et 15 Novembre 2018. Au programme : parcelles sur les couverts, dérobées, CIVE et sol avec 14 mélanges à découvrir !

TÉMOIGNAGE D'ÉLEVEUR



"J'ai semé 22 hectares de Ray-grass d'Italie en dérobée choisi avec mon conseiller Eilyps pour obtenir un fourrage de qualité et à moindre coût ".

Alain TESSIER - Éleveur

Thibault BERNÉ
Chef marché Agronomie
thibault.berne@eilyps.fr - 06 88 84 28 81

PRAIRIE PHARMACIE® :



Concept
PRAIRIE PHARMACIE

QUELLES PLANTES ONT LE PLUS D'APPÉTENCE ET DE VALEUR ALIMENTAIRE ?

Nous avons mené des recherches afin de déterminer l'appétence globale des plantes d'intérêt qui composent le mélange Prairie Pharmacie®.

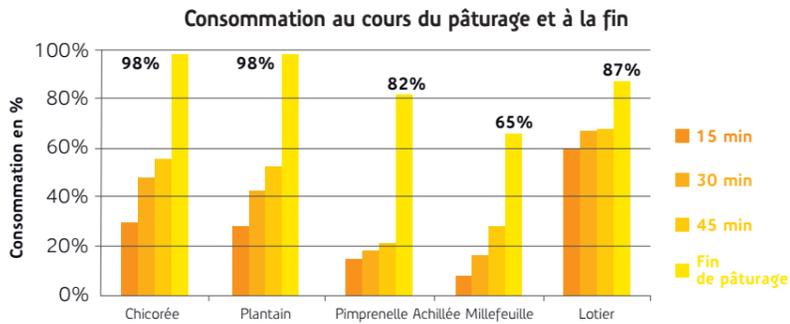
Sans surprise, nous constatons que les plantes Chicorée, Plantain et Lotier arrivent en 1^{ère} position devant l'Achillée Millefeuille et la Pimprenelle. Ce constat logique conforte la bibliographie puisque la Chicorée, le Plantain et le Lotier présentent une bonne valeur alimentaire et possèdent

des métabolites secondaires d'intérêt pour le troupeau. En revanche, Achillée millefeuille et Pimprenelle ont un intérêt alimentaire restreint mais présentent une forte teneur potentielle en métabolites secondaires d'intérêt pour les bovins.

En consommant ces plantes, les vaches ont donc un choix possible qu'elles effectuent en fonction de leur besoin du moment.

POUR EN SAVOIR +
Pauline WOEHLÉ
Responsable pôle BIO
pauline.woehle@eilyps.fr
06 88 84 29 11

RENDEZ-VOUS
Le pôle Bio d'Eilyps sera présent au salon « La Terre est notre métier » les 26 et 27 septembre 2018 à Retiers (35)



CAPRINS :



LE MÉTEIL GRAIN: UNE SOLUTION DE COMPLÉMENTATION EN ÉLEVAGE DE PETITS RUMINANTS

Le méteil, mélange associant céréales et légumineuses, a de multiples intérêts :

Au niveau agronomique : La complémentarité céréales légumineuses agit pour la fixation de l'azote, l'apport dans la rotation, la souplesse d'exploitation et la stabilité du rendement...

Au niveau zootechnique : Il apporte une autonomie alimentaire (et protéique !). C'est un aliment équilibré et la graine entière peut être consommée.

Valeurs alimentaires de ces mélanges	Moyenne	Minimum	Maximum
Matière sèche (%)	90 %	87 %	95 %
MAT % (brut)	17 %	11 %	21 %
UFL	1,0	0,8	1,1
PDIA	38	22	58
PDIN	121	75	153
PDIE	89	73	109
DMO	0,91	0,86	0,92

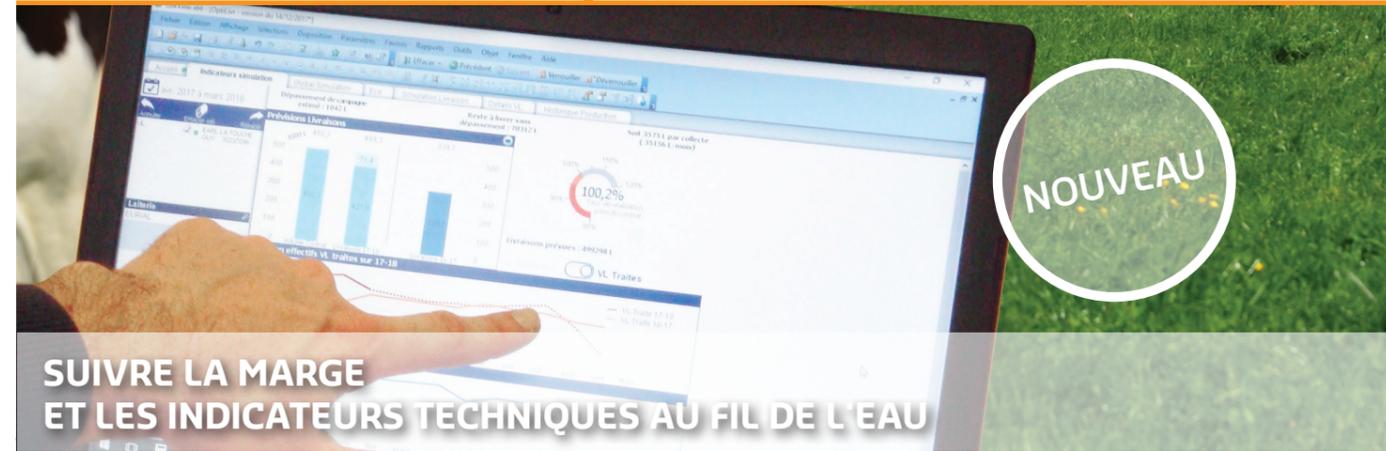
COÛT DE PRODUCTION (23 échantillons - année 2016)
385 €/ha*
*Incluant le coût des semences, l'itinéraire technique et la récolte

POUR ALLER PLUS LOIN
Contactez le service agronomie-environnement

Julie DESCHAUME
Conseillère Petits Ruminants
julie.deschaume@eilyps.fr
06 88 84 29 15

(Etables à partir des méteils grains récoltés en 2016-2017 par le REDCAP (réseau d'Expérimentation et de Développement CAPrin))

GESTION TECHNICO-ÉCONOMIQUE



NOUVEAU

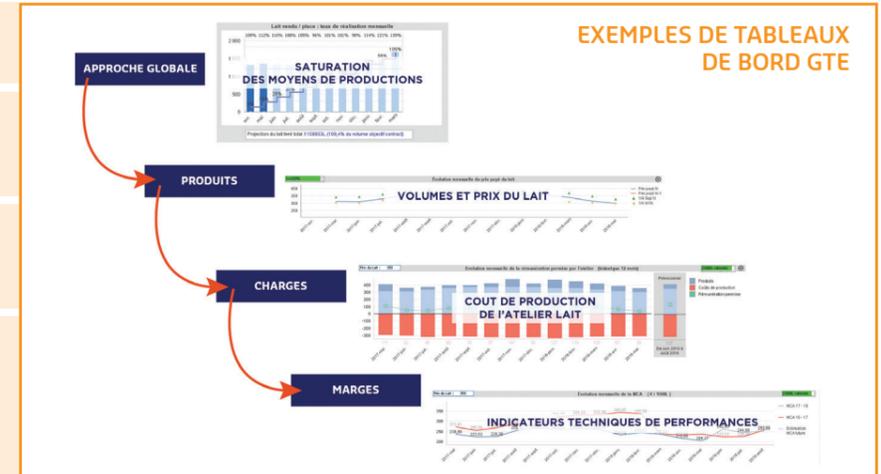
SUIVRE LA MARGE ET LES INDICATEURS TECHNIQUES AU FIL DE L'EAU

Eilyps complète sa démarche de suivi de la performance Technico-Economique Lait par un suivi des indicateurs de performances techniques et économiques pour piloter l'élevage avec sérénité.

La Gestion Technico Economique (GTE) apporte une vision plus actualisée des données économiques de l'élevage. Lancée en juillet 2018 par EILYPS, la GTE est une analyse périodique approfondie de plusieurs critères technico-économiques sur 12 mois glissants, au trimestre ou au mois.

Pour une approche globale de l'exploitation, la GTE s'attache à analyser l'ensemble des coûts et des marges. Elle porte sur :

- 1/ L'APPROCHE GLOBALE par l'analyse du coût de production
- 2/ LES PRODUITS à partir de l'optimisation et de la valorisation du lait
- 3/ LES CHARGES en zoomant plus précisément sur l'alimentation et la MCA
- 4/ LA CONDUITE TECHNIQUE La marge sur coût alimentaire par vache est l'indicateur qui traduit le mieux la performance technique de l'élevage.



UN OUTIL SUR MESURE

Dans l'outil GTE Lait, vous pouvez choisir le groupe de référence auquel vous souhaitez être comparé, la période que vous souhaitez analyser ainsi que l'unité de mesure. Par défaut, chaque critère est apprécié en € / VL présente et par jour.

LES PLUS DE L'OUTIL GTE EILYPS

- Choix de mes indicateurs et des unités (1000 L valorisés, /VL, /1000L vendus...)
- Comparaison à un groupe de mon choix
- Des données actualisées en temps réel



Arnaud FRIN - Consultant Economie Système
arnaud.frin@eilyps.fr - 06 75 76 66 58

Rendez vous au SPACE pour échanger ensemble !



CONSTAT DE GESTATION :



AMÉLIORER LES PERFORMANCES DE REPRODUCTION EN AGISSANT VITE SUR LES VACHES VIDES

INTERVALLE VÊLAGE-VÊLAGE (IVV) ET EFFICACITÉ ÉCONOMIQUE

La reproduction à un impact important sur la rentabilité des exploitations. Cet aspect est trop souvent oublié au profit de la performance laitière. Il n'en reste pas moins que l'allongement de l'Intervalle Vêlage Vêlage (IVV) se traduit inévitablement par une perte d'argent.

POUR AGIR SUR L'IVV, ADOPTEZ DEUX RÉFLEXES : FAIRE LA CHASSE AUX VACHES VIDES ET AGIR RAPIDEMENT

Le temps, c'est de l'argent. Ce vieil adage s'applique parfaitement dans la gestion de l'IVV.

Il est donc essentiel d'établir un plan d'action sous forme de calendrier de réalisation des constats de gestation précis et régulier.

EXEMPLE DE PLAN D'ACTION :

- Dès 28 jours après IA : Constat de gestation précoce pour agir rapidement sur les vaches vides
- Entre 60 et 90 après IA : Constat de gestation pour confirmer un premier test de gestation positif.
- Réalisez un constat juste avant de tarir ou de réformer

POURQUOI RÉALISER RÉGULIÈREMENT ET PRÉCOCEMENT DES TESTS DE GESTATION ?

- Pour agir rapidement sur les vaches vides en détectant les futures chaleurs
- Pour prescrire un protocole hormonal le cas échéant, en faisant intervenir un vétérinaire

Sachez que vous pouvez réaliser régulièrement des séries de tests de gestation en utilisant par alternance le diagnostic par échographie et l'analyse de lait GestaTEST.



LE CONSTAT DE GESTATION DANS LE LAIT

FIABLE : dès 28 jours après IA

SIMPLE : avec l'échantillon du contrôle de performance

SANS MANIPULATION DES VACHES :

moins de stress et gain de temps



GESTA TEST ROBOT

GestaTEST est réalisable aussi pour les robots de marque Lely et Fullwood (Autres marques actuellement en test)

LE SAVIEZ-VOUS ?

Réduire l'IVV permet d'augmenter le renouvellement et offre la possibilité de choisir ses réformes.

La perte économique varie de 1 à 5 € par jour d'IVV en plus, en fonction de la production moyenne de lait et de l'IVV moyen du cheptel.

BON À SAVOIR

10 à 12 % des vaches pleines avortent entre 25 et 60 jours après l'IA. Les avortements après 60 jours ne concernent que 1 à 2 % des VL.

POUR EN SAVOIR +

Anthony BASLÉ
Responsable marché robot & Consultant nutrition
anthony.basle@eilyps.fr
06 88 84 25 48

Laurent MERIAUX
Ingénieur Recherche & Développement
laurent.meriaux@eilyps.fr
06 88 84 23 95

SANTÉ DU VEAU



LES DIARRHÉES DES VEAUX TOUJOURS PRÉSENTES MAIS NE PAS SOUS-ESTIMER LES TROUBLES RESPIRATOIRES ET LES GROS NOMBRILS

- Lors de la collecte des données Audit Lait, 1400 exploitations ont estimé le pourcentage de veaux malades de diarrhées, troubles respiratoires ou d'affections ombilicales.

	Pourcentage moyen des veaux malades	Estimation pertes économiques pour 100 veaux nés
Diarrhées veaux	20,6 %	2060 €
Problèmes respiratoires veaux	9,9 %	1485 €
Problèmes ombilicaux veaux	4,3 %	344 €

Si les diarrhées sont toujours l'ennemi n°1 du jeune veau, les broncho-pneumonies ou les affections ombilicales ne sont pas en reste. Les pertes occasionnées sont parfois importantes : de la simple réduction de GMQ à la mort de l'animal, l'impact économique moyen serait donc de près de 40€/veau né.

Bien sûr, certaines exploitations sont plus touchées que d'autres en fonction des problématiques. Enregistrez vos événements de santé et analysez vos données avec votre conseiller.

POUR EN SAVOIR +

Caroline OULHEN - Vétérinaire conseil - 06 88 84 28 70 - caroline.ouhen@eilyps.fr

GÉNÉTIQUE



LE CROISEMENT EN VACHES LAITIÈRES : LA COMMISSION TECHNIQUE EN DÉPLACEMENT DANS LE FINISTÈRE

Jean-Hervé et Mathieu Caugan, éleveurs à Dinéault pratiquent le croisement sur 30% de leur cheptel depuis 15 ans.

- Eilyps a organisé en juin dernier, une visite dédiée à la découverte du croisement en vache laitière.
- Le groupe, composé d'éleveurs et d'experts techniques, s'est rendu à la station expérimentale de Trévarez et au Gaec de Goulenez (Dinéault) pour rencontrer des éleveurs qui pratiquent le croisement depuis plusieurs années.

À TRÉVAREZ

Le croisement est pratiqué depuis 2015 sur le troupeau en agriculture biologique. Il intègre 3 races : Holstein x Normande x Jersiaise . Les premiers vêlages auront lieu cet automne. Les premiers résultats concernent les croissances des génisses et les performances de reproduction mais il est encore tôt pour en tirer des conclusions.

AU GAEC DE GOULENEZ

Depuis 12 ans, Didier Le Bris et Cyril Mignon inséminent de façon méthodique avec les races PH rouges x Montbéliardes x Rouges Suédoises. Avec le croisement, le troupeau a progressé en rusticité. Le niveau de production atteint désormais 8500 kg dans un système pâturant. Quant aux éleveurs, ils ont gagné en sérénité et en performances économiques.

Loïc QUÉMÉRÉ - Directeur Technique
loic.quemere@eilyps.fr - 06 88 84 24 01

OBSERVATION DU TROUPEAU :



UNE CAMÉRA POSITIONNÉE 24H POUR OBSERVER LE COMPORTEMENT DES ANIMAUX

Eilyps s'est équipé d'une caméra Time Laps qui permet, en prenant une photo toutes les 10 secondes, de visualiser en 15 mn l'activité des animaux sur 24h.

Plusieurs éleveurs ont déjà testé cette caméra et y ont trouvé un intérêt certain. Placée aux endroits stratégiques, elle met en évidence le comportement du troupeau :

- À l'auge > Pour observer les consommations des vaches dans la journée, le tri, l'accès des primipares, la disponibilité des fourrages...
- Aux différents points d'eau > Pour valider l'accessibilité aux abreuvoirs.
- Au couchage > En lien avec le confort global, le réglage des logettes.
- Aux robots > Pour juger de l'attente par exemple...

La visualisation du film avec l'éleveur est très pédagogique et riche d'enseignement. L'analyse qui en est faite permet de cibler les pistes d'améliorations des performances techniques. L'utilisation de la caméra est évidemment possible en viande bovine et en veaux.

POUR EN SAVOIR +

Loïc QUEMERE
06 88 84 24 01
loic.quemere@eilyps.fr



Retrouvez un extrait de la vidéo Time Laps sur notre site internet www.eilyps.fr

BÂTIMENT D'ÉLEVAGE :



COMMENT OBTENIR UNE AMBIANCE DE QUALITÉ DANS UN BATIMENT D'ÉLEVAGE ?

Il faut de l'air sans courant d'air ! Cela signifie que les ouvertures ventilantes doivent permettre en toutes circonstances d'assurer un débit d'air minimal pour évacuer les gaz et la vapeur d'eau issus de la litière et des animaux.

Les ruminants sont sensibles aux courants d'air. Des vitesses d'air de 0.5 m/s pour les vaches laitières et les bovins adultes et 0.25m/s pour les jeunes animaux sont les valeurs maximales acceptables en flux continu sur les aires de vie en période hivernale.

Le bardage bois claire-voie bien posé est une solution efficace, durable. Seule une pose adaptée avec des matériaux de qualité, peut vous garantir une réelle efficacité. Tecmatel, expert en bâtiment d'élevage, peut vous aider à faire les bons choix au meilleur prix.

POUR EN SAVOIR +

Thierry REGEARD
Conseiller bâtiment
thierry.regeard@eilyps.fr
06 88 84 26 38

VIANDE BOVINE



UNE VACHE PRODUCTIVE EST UNE GÉNISSE BIEN ÉLEVÉE

Dans quelques semaines, une nouvelle campagne de vêlage débutera en troupeau allaitant. Cette période est importante et passe par une bonne maîtrise des vêlages. Peu ou pas de mortalité conditionne en grande partie la réussite de l'élevage et en conséquence la productivité du troupeau.

Pour bon nombre d'éleveurs, cette période génère de l'inquiétude notamment pour les vêlages des primipares car le taux de veau mort est souvent plus important. Si cette mortalité est souvent liée à des difficultés au moment du vêlage, elle résulte également des conditions d'élevage de la mère. La primipare doit être préparée à être une vache productive.

Courbes de croissance en fonction de l'âge au vêlage

Âge au vêlage	Repères en % du poids adulte - Toutes races allaitantes		
	2 ans	30 mois	3 ans
Poids à 210 jours	40 % (288 kg)	35 % (252 kg)	35 % (252 kg)
Reproduction	60 % (432 kg)	70 % (504 kg)	75 % (540 kg)
Après vêlage	80 % (576 kg)	85 % (612 kg)	90 % (648 kg)

Le potentiel et les objectifs de croissance des génisses sont fonction du poids adultes des vaches. Les poids indiqués, formulés en % du poids adulte correspondent à des vaches de 720 Kg non finies soit 800kg avant abattage (Poids de carcasse : 430kg).

NOS CONSEILS

- choisir des périodes de vêlages,
- adapter les rythmes de croissance à l'âge au premier vêlage
- tenir compte du poids adulte des vaches
- assurer un bon démarrage jusqu'à 210 jours
- atteindre un poids suffisant lors de la mise à la reproduction
- assurer un suivi efficace de la reproduction
- rechercher des croisances hivernales modérées
- réussir la conduite du pâturage
- surveiller la fin de gestation
- séparer les primipares pour leur apporter une alimentation spécifique

Pierrick MESSAGER - Manager Viande Bovine
pierrick.messenger@eilyps.fr - 06 86 49 91 45

ENSILAGE MAÏS



CONFECTION DU SILO : 1 JOURNÉE DE TRAVAIL POUR 12 MOIS D'ALIMENTATION !

Pour préserver la valeur nutritionnelle du maïs récolté et limiter les pertes en cours de conservation. Il ne faut pas se laisser dépasser lors du chantier de récolte ! L'enjeu est trop important. 5% de pertes se traduit par 2000 € de charge alimentaire supplémentaire pour un élevage produisant 500 000L. Voici quelques fondamentaux à appliquer :

CONTRÔLE DE LA LONGUEUR DE COUPE ET DE L'ÉCLATAGE DES GRAINS

Coupe classique	Coupe longue	Viser un grain éclaté ou pulvérisé ?	MS < 34 % Pâteux	Eclater	Eclateur serré : 2 à 3 mm
14 à 20 mm selon % MS, type de reprise et % concentrés dans la ration	20 à 26 mm selon % MS et % maïs dans la ration				

QUELQUES RÈGLES POUR UN TASSEMENT EFFICACE :

- > Pression des pneus 2 à 2,2 bars (+ 1 bar par rapport à la pression habituelle)
- > Dimension maximale des pneus arrière : 600 à 700 mm
- > Prévoir 2 tonnes de tracteur tassage/rang d'ensileuse (10 rangs > 20t)
- > Répartir le maïs fourrage sur une épaisseur de 15 cm sur toute la longueur du silo
- > Faire 10 allers-retours roue dans roue avant l'arrivée de la remorque suivante



Alain BOURGE - Références et Méthodes - Formation
alain.bourge@eilyps.fr - 06 88 84 23 59

ANTICIPER L'AUGMENTATION DU TROUPEAU

4 UGB de plus dans le troupeau, c'est 16 tMS d'ensilage maïs supplémentaire qui seront consommés dans l'année. Prévoyez 1 à 1,5 ha de récolte en complément à stocker.

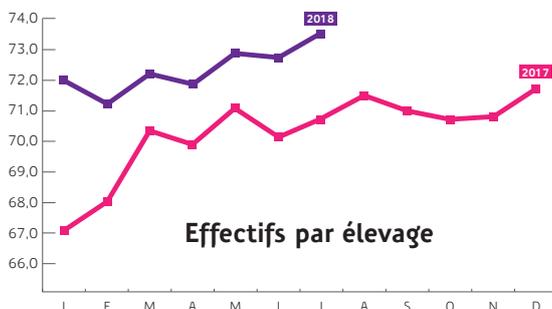
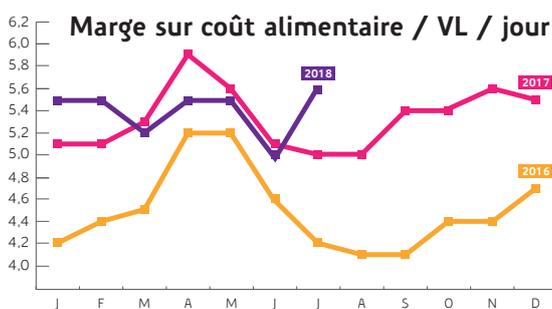
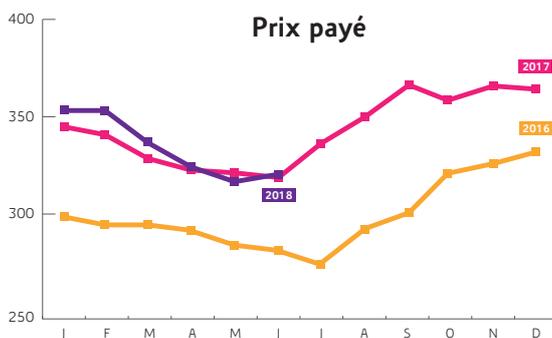
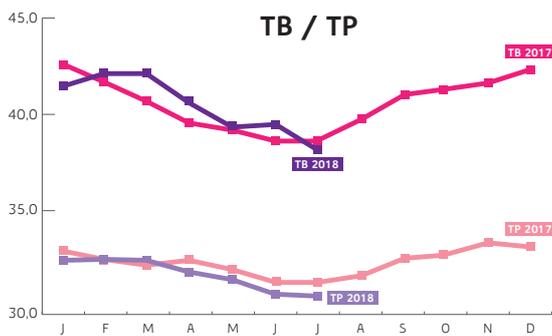
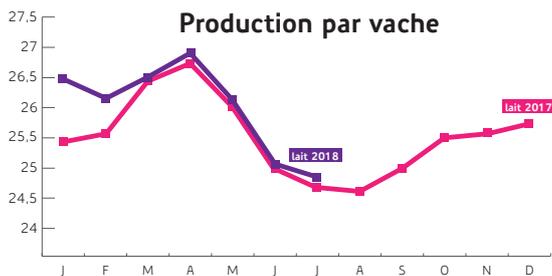
BON À SAVOIR

Pour vos bâches, ayez le réflexe SanElevage
www.sanelevage35.fr





BAROMÈTRE LES INDICATEURS LAIT



VOS PROCHAINS RENDEZ-VOUS

SEPTEMBRE

● COMICES

- > 1^{er} septembre 2018 – St Gonlay
- > 8 septembre 2018 – Muel et Liffré
- > 15 septembre 2018 – Andouillé-Neuville

● TERRES DE JIM

- > 7-8 et 9 septembre 2018 – Javené

Nos équipes auront le plaisir de vous accueillir sur notre stand situé dans le pôle animal. **Jeu-concours > Une tablette à gagner chaque jour en répondant au quizz « génisses 0-6 mois ».**



● SPACE

- > Du 11 au 14 septembre 2018 – Parc des Expo Rennes

Nous vous accueillerons sur le stand EILYPS (Hall1 – Stand E51) Venez y découvrir les dernières nouveautés et tentez votre chance au jeu-concours Breeder.



● LA TERRE EST NOTRE MÉTIER

- > 26 et 27 septembre 2018
Retiers

L'équipe Bio sera présente sur le stand Eilyps et sera ravie de répondre à vos questions.



OCTOBRE / NOVEMBRE

● NOUVELLE SESSION DE FORMATIONS VISIOLYS

- > dates et programme communiqués prochainement

● RÉUNIONS DES DÉLÉGUÉS

- > dates et programme communiqués prochainement

● ATELIERS TECHNIQUES AGRONOMIE

- > 8 novembre 2018 – Guipry Messac
- > 15 novembre 2018 – Etrelles

Venez parcourir les parcelles composées de 14 mélanges semés et 22 espèces différentes et participez aux différents ateliers techniques consacrés aux couverts, dérobées CIVE et sol.