Numéro 8
Septembre 2014

EILYPS INFOS

Le magazine d'information sur l'élevage en Ille-et-Vilaine

QUALITÉ DU LAIT

OBJECTIF : ALLIER QUANTITÉ ET QUALITÉ

ÉDITO
DE L'AMBITION À L'INNOVATION

L'assemblée générale 2014 a été l'occasion de vous présenter un certain nombre d'innovations.
La demande d'expertise de haut niveau se fait déjà ressentir et ne fera que s'accentuer avec des analyses et des informations de plus en plus nombreuses et de plus en plus fines.
La définition d'un indicateur de pilotage n'utilisera pas qu'une seule variable, mais bien une multitude de données à collecter et à assembler.
Pour mettre cela en pratique, EILYPS s'appuie sur de nouvelles compétences pour travailler de façon puissante la recherche et l'innovation.
C'est ainsi que le conseil d'administration a pris la décision de recruter Caroline Oulhen, vétérinaire avec une expérience terrain. Vous aurez l'occasion d'échanger avec elle au cours des différentes réunions à venir.

Pour travailler la recherche et développer de nouvelles analyses, EILYPS s'est associé depuis plus de 10 ans à 12 autres ECEL dans le projet OCLA. C'est dans ce cadre que OCLA à signé un partenariat avec une firme irlandaise lors de notre assemblée générale pour mettre au point une détection précoce des mammites. Des avancées significatives ces derniers mois nous font espérer de nouveaux services en 2015, répondant ainsi au programme ECO-ANTIBIO du Ministère de l'Agriculture.

EILYPS investit parallèlement sur les nouvelles technologies de l'information et de la communication pour une refonte des systèmes d'information et une nouvelle approche de la collecte de données et du conseil.
A l'ère du Cloud Computing, l'architecture informatique est bouleversée pour permettre l'accès à des données partagées. Ceci permettra la valorisation des données des outils éleveurs (robots, salles de traite informatisées...).
Sur nos outils de collecte de données, après l'expérience de 4 ans avec le boîtier de saisie SOCLE, EILYPS a développé une nouvelle application sur Smartphone, SMARTLY®, plus rapide, plus puissante et ouverte à d'autres usages. Le déploiement est en cours auprès de 150 agents de pesées et bientôt sur les Smartphones des éleveurs en protocole B.
Nos rendez-vous avec les groupes d'éleveurs et avec les délégués vont nous permettre d'échanger sur ces innovations pour réfléchir à l'évolution de nos services.

Pierrick COTTO

SOMMAIRE

LA VIE DE L'ENTREPRISE 2
- 4 nouveaux administrateurs chez Eilyps
- Convention OCLA-TRIDELTA
- Réunions éleveurs robot
- Rencontre conseillers / Laiteries

DOSSIER SPÉCIAL 3 À 4
- Qualité du lait : Objectif : Allier quantité et qualité

INFOS TECHNIQUES 5 À 6
- L'achat de coproduits : une solution à explorer
- Ensiler et stocker pour une stratégie laitière cohérente

INFOS ÉCONOMIQUES 7
- Cours et marchés
- Un vélage précoce pour économiser

AGENDA ET ACTUS 8

Directeur de publication : Hubert DELÉON
N° ISSN : 1282-562X
Photographies : EILYPS
Maquette : Agence OVNY
Impression : imprimerie du RIMON

EILYPS
CONSEIL • EXPERTISE • ÉLEVAGE

LES DERNIÈRES ACTUALITÉS :

ÇA BOUGE CHEZ EILYPS
4 NOUVEAUX ADMINISTRATEURS

L'Assemblée Générale du 13 juin dernier a élu 4 nouveaux Administrateurs : De gauche à droite Denis BERNIER (Épiniac), Sébastien CERCLÉ (Maure de Bretagne), Mickaël LAIZÉ (St Germain en Cogles), Jean Paul TEXIER (Essé)

CONVENTION
OCLA-TRIDELTA

Brian Hett (Tridelta) et Pierrrick Cotto (président OCLA)

OCLA (composé de 12 organismes de conseil élevage dont Eilyps) a signé un accord avec la société irlandaise Tridelta sur la distribution des **tests d'analyse MAA** (Milk Amyloïde A). Ce test permet de mesurer le marqueur de l'inflammation mammaire. L'objectif d'OCLA est de développer des outils permettant de mieux contrôler au quotidien les mammites. L'accord officialise la distribution des tests d'analyse MAA en exclusivité française.

RÉUNIONS
ÉLEVEURS ROBOT

Dans le cadre de l'évolution de ses services, Eilyps proposera à tous les éleveurs équipés de robot de traite des réunions de réflexions afin d'adapter au mieux son offre par rapport aux attentes exprimées. **Le premier groupe de travail s'est réuni à Maure de Bretagne** le 10 septembre dernier. En présence de l'administrateur Sébastien Cerclé, nouvellement élu, les éleveurs présents ont exprimé leurs besoins. Des pistes de travail sont à l'étude comme des groupes de partage des échantillonneurs ou la réduction du nombre d'échantillons. La demande est forte en conseil, ce qui conforte l'orientation prise par EILYPS qui a formé 12 conseillers spécialisés ROBOTS et 2 consultants.

Réunion du 10 septembre dernier

RENCONTRE
DES CONSEILLERS AVEC LES LAITERIES

Afin d'accompagner les producteurs de lait sur l'après 2015, les conseillers Eilyps vont être de plus en plus amenés à échanger avec les différentes laiteries présentes sur le département.

Cette démarche a été initiée fin Août avec l'intervention de représentants **des laiteries Lactalis et Sodiaal.** Ce moment a été l'occasion de mieux appréhender les stratégies de développement de chaque entreprise sur le marché national et international ainsi que le développement des exploitations laitières qui en découle. Historiquement, la campagne en cours s'avère **être la collecte la plus élevée avec +7 à 8% dans le Grand Ouest.** En parallèle, les critères de qualité du lait se dégradent avec la menace croissante de producteurs hors normes et une alerte sur les inhibiteurs qui se traduit par un doublement du lait détruit sur 2014 par rapport à 2013. Le dialogue entre partenaires est donc une nécessité.

QUALITÉ DU LAIT

Les éleveurs Eilyps ont produit 3% de plus que leur référence lors de la campagne 2013-2014 alors qu'au niveau national, la France affiche une sous réalisation de 5%.

+3% DE PRODUCTION CHEZ LES ÉLEVEURS EILYPS

La moyenne d'étable a légèrement augmenté et l'effectif des cheptels a augmenté de +4 VL en un an. On se retrouve donc avec plus de vaches, qui produisent plus mais avec une part plus importante du lait non commercialisé. Que devient ce lait ? Est-il uniquement trié pour cause de mammites, de cellules ou de temps d'attente ?
En parallèle, on assiste à une augmentation des taux cellulaires du lait de tank ainsi qu'à une augmentation des pénalités, avec un impact de 3,33€/1000L rien que pour les cellules sur la campagne 2013-2014.

DES PERTES DE REVENU IMPORTANTES

	PÉNALITÉS CELLULES EN €/1000L
QUART INFÉRIEUR	0
QUART SUPÉRIEUR	-7,06

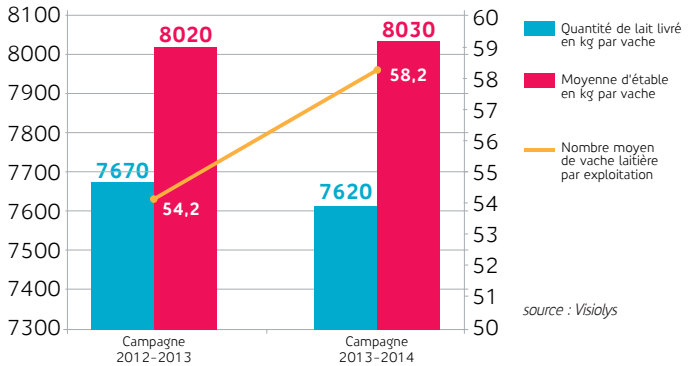
source : Visiolys

Lors du Space, les équipes présentes sur le stand Ouest Conseil Elevage ont mis l'accent sur la qualité du lait à travers des animations techniques, des documents et du personnel spécialement dédié.
Pour poursuivre cette démarche, Eilyps vous propose une offre spéciale Qualité du lait.

Pour toute prestation Consultant qualité du lait :
Un Diagnostic Traite offert

Pour plus d'information contactez Sylvain Bretéché au 06 88 84 29 14

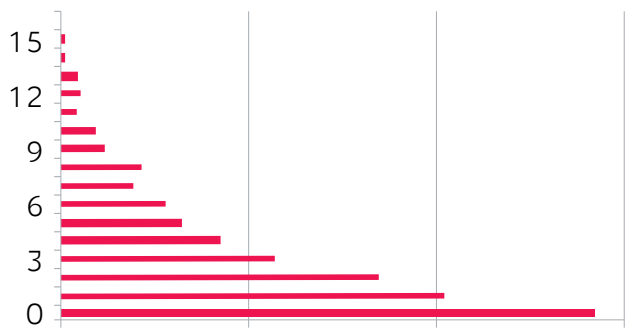
ÉVOLUTION DE LA PRODUCTION ET DES LIVRAISONS



source : Visiolys

UNE GRANDE DISPERSION DES RÉSULTATS

Nombre d'exploitations concernées par des pénalités cellules par tranches de 1 € (sur 2291 exploitations)



source : Visiolys

GUÉRIR LES MAMMITES : UN ENJEU MAJEUR

D'après une laiterie du Grand Ouest, 37% du lait livré a été pénalisé depuis début 2014, contre 23% sur la même période en 2013. La base de données Activ'Santé d'Eilyps indique que les mammites cliniques représentent 55% des évènements sanitaires saisis.

Au final, de nombreuses exploitations se retrouvent concernées par **des problèmes de mammites cliniques ou subcliniques** (mammites sans signes locaux ou généraux). Guérir les vaches infectées devient alors un des enjeux majeurs de l'arrêt de la propagation des agents pathogènes. Cependant les taux de guérison des mammites sont très variables.

% DE GUÉRISON EN FONCTION DES PRINCIPAUX AGENTS PATHOGÈNES

AGENT PATHOGÈNE	% DE GUÉRISON AVEC TRAITEMENT	% DE GUÉRISON SANS TRAITEMENT
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	40	10
S. AUREUS PÉNICILLINASE POSITIF	30	10
S. AUREUS PÉNICILLINASE NÉGATIF	45	10
STAPHYLOCOCCUS UBERIS	65	30
ESCHERICHIA COLI	90	75

D'après F. Serieys, bulletin des GTV 2010

Le pourcentage de guérison diminue de près de la moitié lorsqu'on augmente le délai de détection de 24h.

UNE DÉTECTION PRÉCOCE INDISPENSABLE

Tout repose alors sur une méthode de détection précoce, fiable et régulière. Pour la détection des mammites cliniques, l'idéal est de réaliser systématiquement le massage de la mamelle suivi de l'éjection des premiers jets dans un bol à fond noir avant la désinfection des trayons. La palpation de la mamelle permet ainsi de détecter toute chaleur, douleur, induration tout en favorisant l'éjection du lait. Le bol à fond noir permet une bonne visualisation de modification du lait : changement de couleur, consistance du lait, grumeaux... Cette technique a l'avantage également de ne pas contaminer les quais et les mains du trayeur.

La détection des mammites subcliniques peut-être réalisée grâce à **un CMT (Californian Mastitis Test) ou test du plateau.** Il s'agit d'une évaluation visuelle semi-quantitative du nombre de cellules dans le lait en fonction de la gélification et/ou du changement de couleur lors du mélange de 2mL de réactif de 2mL de lait sur un plateau. Le bon dosage du produit permet un résultat fiable et facilement interprétable.

ASPECT DU GEL		INTERPRÉTATION
VISCOSITÉ	COULEUR	
CONSISTANCE NORMALE	Gris	Absence d'infection
LÉGER GEL DISPARAISSANT À L'AGITATION	Gris violacé	
LÉGER GEL PERSISTANT AVEC FILAMENTS GRUMELEUX	Gris violet	
ÉPAISSISSEMENT IMMÉDIAT AMAS VISQUEUX	Violet	
GEL ÉPAIS GLISSANT EN MASSE « ASPECT BLANC D'OEUF »	Violet foncé	Infection sévère

Pour une évaluation individuelle ou quartier par quartier, certains cabinets se sont dotés de compteurs à cellules somatiques. Si le problème porte sur un nombre de vaches conséquent, il est intéressant d'augmenter la fréquence de prélèvement du lait par l'agent de pesées afin de détecter au plus tôt les nouvelles infectées. Ceci permettra soit de traiter rapidement les vaches récemment infectées, soit de réformer les vaches dites incurables. En effet, vu les faibles taux de guérison lorsque la détection est tardive ou lorsque l'infection est devenue chronique, et vu l'importance du risque de contamination, la réforme des vaches incurables est une option à ne pas négliger.

Plus d'info sur le site :
www.eilyps.fr - rubrique Actus.

Caroline Oulhen – Vétérinaire Conseil. Sylvain Bretéché – Ingénieur qualité du lait. Anthony Baslé – Consultant Robot & Qualité du lait

BIENVENUE À CAROLINE OULHEN

VÉTÉRINAIRE CONSEIL EILYPS

Fille d'éleveur, diplômée de l'école vétérinaire de Nantes, Caroline Oulhen officiait depuis plusieurs années auprès des éleveurs de bovins laitiers et allaitants. Elle intervenait en médecine et chirurgie sur les pathologies individuelles et collectives.

Sa mission chez Eilyps : Appui vétérinaire auprès des conseillers d'élevage ; Développement des actions de prévention santé ; Développement des relations avec les vétérinaires praticiens.

BOVINS

L'ACHAT DE COPRODUITS, UNE SOLUTION À EXPLORER

Olivier RUBIN et Michel EVEN ont fait le choix d'acheter de l'Amyplus pour compenser le manque de fourrages.

GAEC KERLAIT À MONTERFIL 3 ASSOCIÉS :

- **Michel Even, Olivier Rubin et Annick Leprince**
- **100 VL Prim Holstein à 9000 kg/an**
- **106 ha sur le site laitier (42ha maïs ensilage, 25ha pâtures, 7ha méteil, 32ha blé)**
- **+ Atelier Vaches Allaitantes Limousine (situé à 17km)**

Situé à l'ouest de Rennes, le GAEC Kerlait, comme beaucoup d'exploitations du département, a été contraint de définir une stratégie pour compenser le manque de stocks en maïs ensilage.

POUR QUELLES RAISONS AVEZ-VOUS ÉTÉ AMENÉ À RÉALISER DES ACHATS D'ALIMENTS POUR LES VACHES LAITIÈRES ?

« La raison principale est clairement liée au nombre de vaches laitières qui a augmenté assez rapidement, en lien avec la hausse des livraisons de lait. Les rendements maïs ont été corrects l'année dernière, mais comme nos surfaces sont insuffisantes, nous n'avions pas pu stocker suffisamment de fourrages pour faire la soudure ».

RATION SEPTEMBRE
(LOT HAUTES PRODUCTRICES) :

- 6 kg MS maïs ensilage
- 1.5 kg MS de méteil
- 2.7kg de tourteau de colza

COMMENT AVEZ-VOUS COMPENSÉ CE DÉFICIT ?

« Dès le printemps, nous avons constaté que les silos de maïs se réduisaient plus rapidement que les années précédentes. Nous avons alors fait le point avec Honorine, notre conseillère Eilyps, pour évaluer les quantités à acheter. Il nous fallait des produits plutôt orientés « énergie ». Nous avions le choix entre acheter du maïs ensilage chez d'autres éleveurs ou nous orienter vers des aliments du commerce. Nous avons choisi la simplicité (produits secs, livrés et faciles à stocker) en achetant de la luzerne en bouchons (25T à 240€/t) et de l'Amyplus (37.5T à 200€/t). Nous couvrir rapidement nous a sécurisés, sur le prix et la disponibilité des produits. (Amyplus = 1.06 UFL, 17.8% MAT) ».

COMMENT AVEZ-VOUS ADAPTÉ LA RATION ?

« Nous avons retravaillé la ration avec ces nouveaux produits. Les VL ont actuellement 2 kg de luzerne et 3.5kg d'amyplus. Nous n'avons pas rencontré de problèmes de transition, ni de désordres métaboliques. L'objectif était de faire durer l'ensilage de maïs jusqu'à la prochaine récolte. Ces achats nous ont permis de densifier l'énergie, notamment pour le lot « hautes productrices ». Les résultats sont satisfaisants puisque nous sommes à 28kg/vl, à 38.0 de TB et 33.5 de TP ».

QUELLE STRATÉGIE ALLEZ-VOUS ADOPTER POUR CETTE ANNÉE ?

« Nous réfléchissons à la conduite globale de l'atelier laitier car nous sommes à l'étroit dans notre bâtiment vaches laitières et limités en surface sur le site laitier. L'objectif est de monter notre niveau de production. L'apport de coproduits peut être une solution pour densifier les apports énergétiques aux laitières et sécuriser les stocks fourragers. Nous allons rapidement en discuter avec les consultants d'EILYPS ».

Propos recueillis par Loïc Quéméré – Directeur Technique

CONDUITE D'ELEVAGE

ENSILER ET STOCKER
POUR UNE STRATÉGIE LAITIÈRE COHÉRENTE

La conjoncture laitière et la bonne campagne fourragère de 2014 invitent les éleveurs à constituer des stocks de maïs suffisants, pour produire tout le volume de lait autorisé par la laiterie.

L'élevage demande des investissements importants qui font que les charges de structure sont à couvrir par la production de lait, que la conjoncture soit bonne ou moins favorable. **L'élevage laitier doit donc être prioritaire sur les cultures de vente dans les exploitations laitières,** et l'exploitation doit se mettre en capacité de produire tout son volume de lait dans une année climatique moins favorable.

LE STOCK FOURRAGER, UNE PRÉOCCUPATION DE LONG TERME

On était habitué à un volume maximum de production (le quota), mais il faut aussi intégrer la notion **de volume minimum** à produire, pour couvrir les charges fixes et pour répondre aux besoins du marché. L'ensilage de maïs est pour beaucoup l'élément de base et le fourrage qui palie aux variations de production fourragère. Particulièrement dans les zones séchantes et les sols peu profonds, l'anticipation sur le stock fourrager doit être une préoccupation pour gérer les risques de sous-production.

Dans le cadre de cette stratégie de gestion d'un atelier laitier, il ne faut pas oublier l'augmentation du cheptel dans chaque exploitation (+7% en moyenne en 2014).
La bonne récolte prévisionnelle du maïs vient donc à point nommé pour constituer des stocks suffisants et garantir le niveau de production 2015.

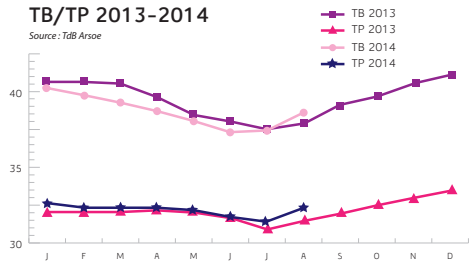
BAROMÈTRE

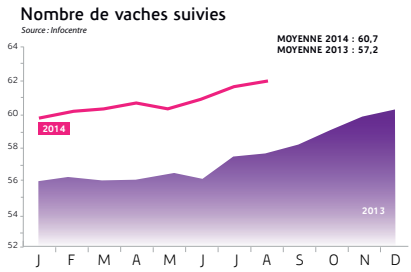
COURS
ET MARCHÉS

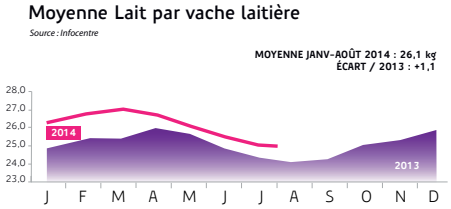
La conjoncture favorable (prix du lait et production fourragère de qualité) a continué de doper la production laitière départementale (+8% depuis le début d'année).

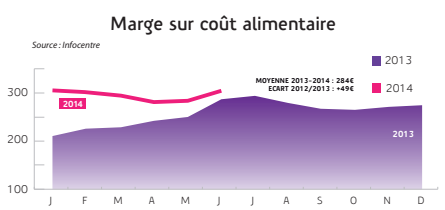
LA PRODUCTION LAITIÈRE AU PLUS HAUT

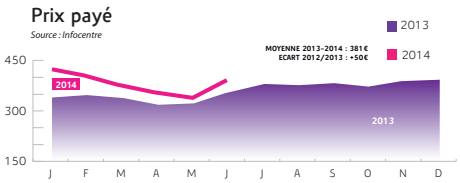
En France, la collecte laitière est 7% supérieure à celle de la campagne précédente mais reste en-dessous du quota national. Le nombre moyen de vaches se stabilise à 62 (+ 2 /début d'année). La moyenne de production a repris 200 kg (+1,1 kg lait/VL/j).
En moyenne glissante sur 12 mois, le prix payé se situe à 381 € (+ 50 €).











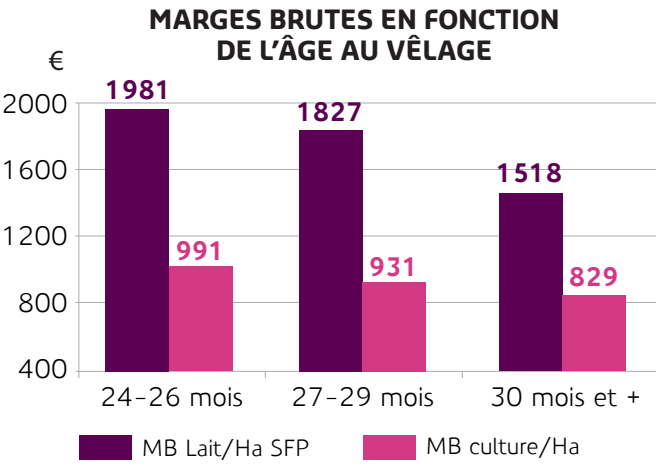
GÉNISSE

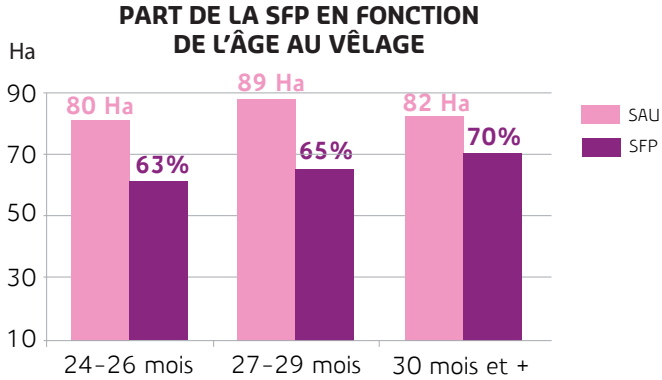
UN VÉLAGE PRÉCOCE POUR ÉCONOMISER LA SFP ET GAGNER EN RENTABILITÉ

On constate que les élevages qui pratiquent un vêlage précoce consacrent moins de surface aux fourrages et se permettent, par conséquent, d'implanter davantage de cultures.

Cette analyse nous montre que ce sont ces mêmes élevages qui dégagent une meilleure marge brute par Ha. Leur technicité se fait ressentir au niveau de l'EBE/UTH (+ 5 800€/UTH). Cette supériorité de rentabilité confirme les motivations pour pratiquer le vêlage précoce.

AGE AU VÊLAGE	24-26	27-29	+30
Nb élévages	255	460	259
Nb VL	54,8	60,9	56,3
MB/1000	217	220	225
MB Lait/Ha SFP	1981	1827	1518
MB culture	991	931	829
SFP	51	58	57
Lait livré (1000L)	464	478	386
EBE €/UHT	36842	36805	31006
EBE €/1000L)	159	154	161





L'ÉLEVAGE DE GÉNISSES, UNE PRIORITÉ DANS LES CONSEILS EILYPS

Le conseil génisse, historiquement apporté par Bovins Croissance, est confié à tous les conseillers d'élevage car la production laitière commence par l'élevage de génisses.

AGENDA 2014

• Visiolys Groupes :

Les prochains Visiolys Groupes auront lieu en novembre prochain.

3 Thèmes seront développés :
- › La qualité du lait
- › L'élevage des génisses
- › L'amélioration de la ration hivernale

Pour en savoir plus, contactez votre conseiller ou Laurence Müller (consultant Économie Visiolys) au 02 99 606 706

• Formation AgriAvenir

La prochaine édition de la formation AgriAvenir va débuter prochainement (14 jours répartis entre novembre 2014 et mars 2015).

Bulletin d'inscription disponible sur le site internet www.eilyps.fr – rubrique « Actu » ou à l'accueil d'eilyps.

LES RENDEZ-VOUS CAPRINS:

13 octobre :
Commission caprine GIE

7 novembre :
Visite INRA Lusignan

20 novembre : AG du GIO

26-27 novembre : capr'inov

4 décembre :
Commission caprine Eilyps

9 décembre :
Formation Leucocytes

ACTUALITÉS

MSB : DEUX NOUVEAUX PÉDICURES

Les boiteries représentent l'une des principales pathologies en élevage laitier. Leur non-traitement peut avoir des conséquences lourdes (coût des soins, perte de production...). Pour prévenir les risques de boiterie, le parage reste le traitement préventif le plus approprié. Pour répondre aux demandes des éleveurs répartis sur l'ensemble du département, MSB (Multi Services Bovin) vient de renforcer ses équipes avec l'embauche de deux pédicures supplémentaires.

Si vous souhaitez une intervention MSB, contactez notre service au 02 99 60 28 14

DÉLEG'GÉNISSES : DÉLÉGUEZ L'ÉLEVAGE DE VOS GÉNISSES

Eilyps et CLASEL proposent un tout nouveau service de mise en relation entre éleveurs qui souhaitent déléguer ou prendre en charge l'élevage des génisses. Dans ce cadre, Eilyps intervient en tant qu'intermédiaire auprès des naisseurs et des éleveurs en formalisant et contractualisant ce service, en s'assurant du respect des règles sanitaires et financières et en apportant une expertise technique.

Pour plus d'information, contactez Martine VERGER au 06 88 84 24 81

Martine VERGER : Responsable Économie visiolys

Denis PLANCHAIS : Administrateur responsable de la commission génisses

SMARTLY RÉVOLUTIONNE LA COLLECTE DE DONNÉES

Dès cet automne, les agents de pesées seront équipés de smartphones sur lesquels sera installé le nouveau logiciel Smartly en remplacement des boîtiers de saisies SOCLE qui arrivaient en fin de vie. Les avantages de SmartLY® sont multiples : il est adaptable sur le portable de l'éleveur (protocole B), les données sont transmises au fur et à mesure en direct depuis la salle de traite, la synchronisation est instantanée, les données sont totalement sécurisées

OVNY - RCS B 379326897 00035 - Tous droits de reproduction interdits.

EILYPS
CONSEIL • EXPERTISE • ÉLEVAGE

17 Boulevard Nominoë • BP 84333 • 35743 PACÉ CEDEX
Tél. 02 99 606 706 • Fax 02 99 602 641 • accueil@eilyps.fr • www.eilyps.fr
membre du réseau France Conseil Élevage