



Suivi de troupeau en élevage allaitant

Beat Berchtold* – Le but premier du suivi de troupeau est d'optimiser l'état sanitaire de ce dernier et, sur demande, d'augmenter ou de consolider sa productivité.

Le diagnostic clinique d'une pathologie et le traitement de l'animal malade sont importants, mais ce n'est pas tout. Pour mieux dire, c'est le point de départ de la recherche des facteurs de risque sous-jacents dans les secteurs de la gestion et des conditions environnementales, qui nuisent à la santé et/ou à la production des animaux. L'objectif consiste aussi à éviter que la maladie n'atteigne d'autres animaux ou que l'animal traité rechute ultérieurement.

Indicateurs de fertilité	Objectif	Coût de chaque indicateur	Exploitation témoin (20 Limousines, 3 génisses par an)	Frais supplémentaires (20 vaches)
Intervêlage	365 jours	3 fr. 10 / jours	380 jours	930 fr.
Avortements	< 4 %	872 fr./avortement	10 %	env. 872 fr.
Âge au premier vêlage	28 mois	90 fr./mois	30 mois	540 fr.
Vêlages difficiles	< 5 %	fortes variations	5 %	0 fr.

Illustration 2 : Objectifs en termes de fertilité et leurs conséquences financières.

Indicateurs

Pour visualiser et considérer objectivement le statut d'un troupeau, le vétérinaire du troupeau a besoin d'indicateurs. Ils lui servent à obtenir un résumé de la situation. Plusieurs de ces indicateurs sont utiles pour estimer l'état sanitaire d'un troupeau. Dans l'élevage allaitant, l'indicateur principal est la durée de l'intervêlage. L'objectif de chaque éleveur est en effet de produire un veau par vache et par an. Un intervêlage plus long augmente les coûts et fait perdre de l'argent à l'exploitant.

L'illustration 1 présente quelques indicateurs de l'élevage allaitant. Ils montrent quels chiffres devrait atteindre une exploitation moyenne

(colonne rouge) et quels seraient éventuellement les chiffres à viser. Il est ainsi possible de calculer les indicateurs de sa propre exploitation et de formuler des objectifs. Une documentation de qualité est toutefois indispensable. En fonction de la taille du troupeau, les indicateurs sont évalués au moins une fois par an et discutés avec l'exploitant. Cette discussion est très précieuse dans l'optique de la poursuite de la collaboration, pour définir de nouveaux objectifs, pour visualiser le potentiel d'amélioration ou pour confirmer la justesse des changements mis en œuvre. Les objectifs sont propres à chaque exploitation et diffèrent parfois fortement d'une exploitation à l'autre.

L'illustration 2 présente les principaux

objectifs concernant la fertilité (1^{ère} colonne à gauche) avec les valeurs idéales dans la 2^e colonne. Le calcul des indicateurs de l'exploitation témoin dans la 4^e colonne permet à l'exploitant de déduire les coûts supplémentaires à supporter ou le bénéfice réalisé. Les coûts prévisibles sont indiqués dans la 3^e colonne. À elle seule, la légère prolongation de l'intervêlage à 380 jours (en moyenne 15 jours supplémentaires par vache) crée un coût supplémentaire de 930 francs pour le troupeau, imputable aux frais d'affouragement et à la baisse des recettes entraînée par la vente d'un nombre inférieur de veaux. L'exploitation témoin a donc intérêt à modifier l'élevage et la gestion des génisses. Le vêlage retardé des trois génisses indiquées occasionne en effet des frais supplémentaires de 540 francs (180 fr. par tête).

Suivi de troupeau pour les éleveurs allaitants

La régularité des visites du vétérinaire est un des piliers du suivi de troupeau. Le vétérinaire se rend donc sur l'exploitation même quand il n'y a pas d'animal malade ou à traiter. La fréquence des visites dépend des besoins de l'exploitant et

Indicateur	Faible	Moyen	Élevé
Taux de gestation	86 %	94 %	100 %
Taux de vêlage	82 %	94 %	100 %
Pourcentage de veaux perdus	0 %	3 %	11 %
Pourcentage de veaux sevrés	76 %	92 %	100 %

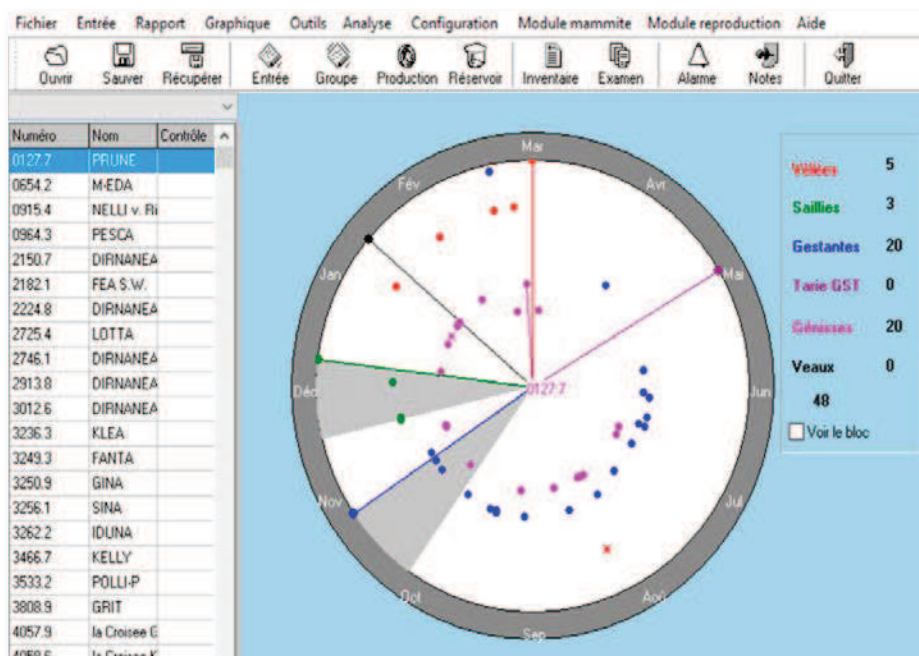
Illustration 1 : Sélection d'indicateurs en élevage allaitant.

Source : <http://www.iowabeefcenter.org/proceedings/BeefCowHerdEfficiency.pdf>



Au début de chaque visite, le vétérinaire de troupeau relève les derniers événements et informations, comme le déroulement du vêlage, les chaleurs, les inséminations, etc.

du troupeau (période de vêlage ou d'insémination). Les visites régulières du vétérinaire permettent de mettre en place des changements et de réagir de manière précoce (p. ex. en cas de diarrhée ou de pneumonie des veaux), puis de suivre les modifications. Au début de chaque visite, les derniers événements et informations sont discutés (déroulement du vêlage, chaleurs, inséminations, etc.). On analyse parallèlement l'état corporel (BCS), le remplissage de la panse, ainsi que la structure et la consistance des fèces. Ces paramètres permettent de tirer d'importantes conclusions concernant l'alimentation, qui peuvent être complétées si nécessaire par un contrôle de la ration. La visite sert aussi à répondre à des besoins spécifiques de l'exploitation, comme le contrôle des inflammations ombilicales, de la diarrhée ou des bruits pulmonaires chez les jeunes veaux. Le contrôle du poids des remotes est également un travail essentiel. Selon la saison, la stratégie de vermifugation du troupeau peut être discutée, appliquée, contrôlée ou modifiée.



Voici comment se présente le tableau du troupeau dans le logiciel de suivi de troupeau.

Utilité

Un suivi de troupeau professionnel apporte de nombreux avantages. Il y a d'abord l'amélioration de la santé du troupeau, facteur d'augmentation de la

rentabilité. Des visites et des discussions régulières de la situation du moment permettent de détecter et de traiter les problèmes de façon précoce. En outre, le vétérinaire de suivi de troupeau exerce une fonction de conseiller indépendant

À savoir

Lisez aussi le portrait de l'exploitation en page 21, qui présente des informations supplémentaires données par le vétérinaire au paysan après chaque visite. Et ne manquez pas l'article de la page 63 qui vous explique comment trouver les indicateurs concernant votre exploitation dans BeefNet.

et sert d'interlocuteur de confiance. Il est important que le suivi de troupeau soit taillé sur mesure, en fonction de la structure de l'exploitation et des besoins de l'exploitant. Ce n'est pas parce qu'un taureau se trouve au milieu du troupeau qui faut renoncer au suivi de troupeau professionnel, bien au contraire. Les visites régulières permettent en effet de déterminer avec une assez bonne précision la durée de la gestation et la date de la saillie. Le veau à naître tirera le meilleur profit d'un sevrage de son prédécesseur effectué au bon moment et

Animal	Sélection	Eliminées
POLLI-P	NDM	<input type="checkbox"/>

1 Examen 2 Entête 3 Production

Lact	JEL	PA	JDC	JDS
10	183	50		94

Vérification de gestation Vélage prévu [04-10-2017]

Date	Event	Details
20-11-2004	NAIS	FE RACE: SM MERN: CH 120.0243.0342.9 POLLED PEF
29-09-2016	VELA	MESS: Saillie manquante
02-11-2016	EXC	COND: 4
02-11-2016	EXR	U: im becken sym t+ OD CL: blüte C: 9 ECHO: diostru
21-11-2016	EXR	U: im becken sym t+ OG F: klein OD CL: blüte C: 7 E
19-12-2016	EXR	U: im becken sym t+ OD CL: blüte C: 7
27-12-2016	SAILF	
13-02-2017	GST	
31-03-2017		

Tous / Vélage / Repro / Mamm / Maladies / Régie / Labo 1/2/3

Actualiser

Le diagnostic établi à chaque visite est consigné dans l'historique de chaque animal, de même que les éventuels traitements.

du respect de la phase de tarissement, qui déboucheront sur la production d'un colostrum de qualité adéquate. Sans parler du bénéfice pour la gestion

des groupes au sein du troupeau, qui s'en trouve facilitée. Le suivi vétérinaire est donc un investissement dans la santé et la rentabilité du troupeau. ■