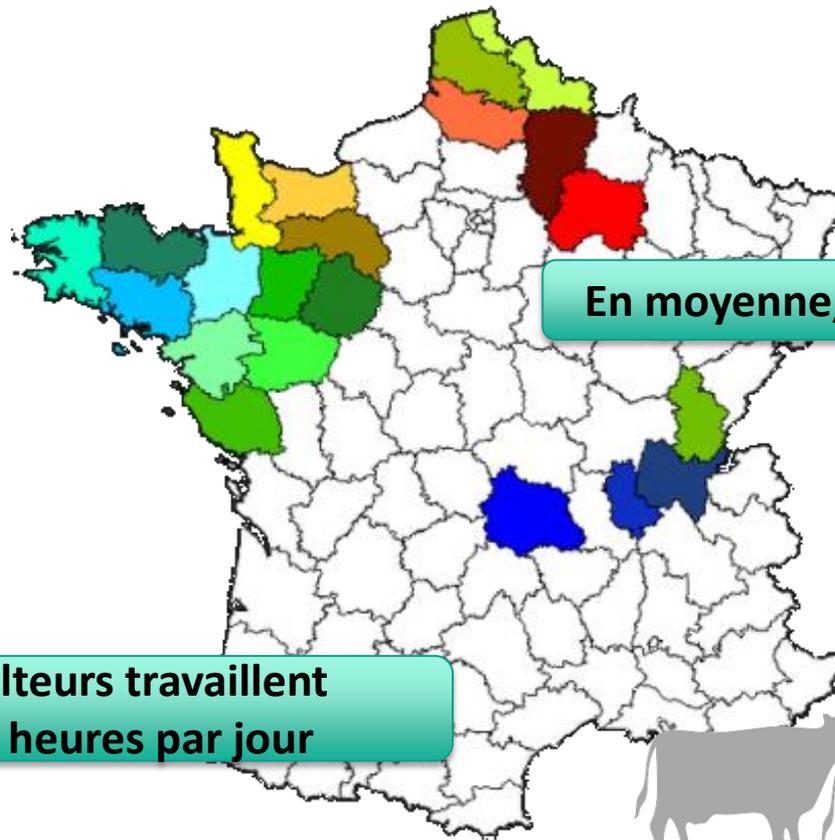


Une enquête révélatrice: le ressenti des éleveurs sur les 90 jours clés



Une enquête sur 500 éleveurs sur les plus grandes régions laitières en France

- Appréhender le quotidien et le ressenti des éleveurs sur les



En moyenne, plus de 50 vaches à la traite

61% des agriculteurs travaillent entre 10 et 15 heures par jour

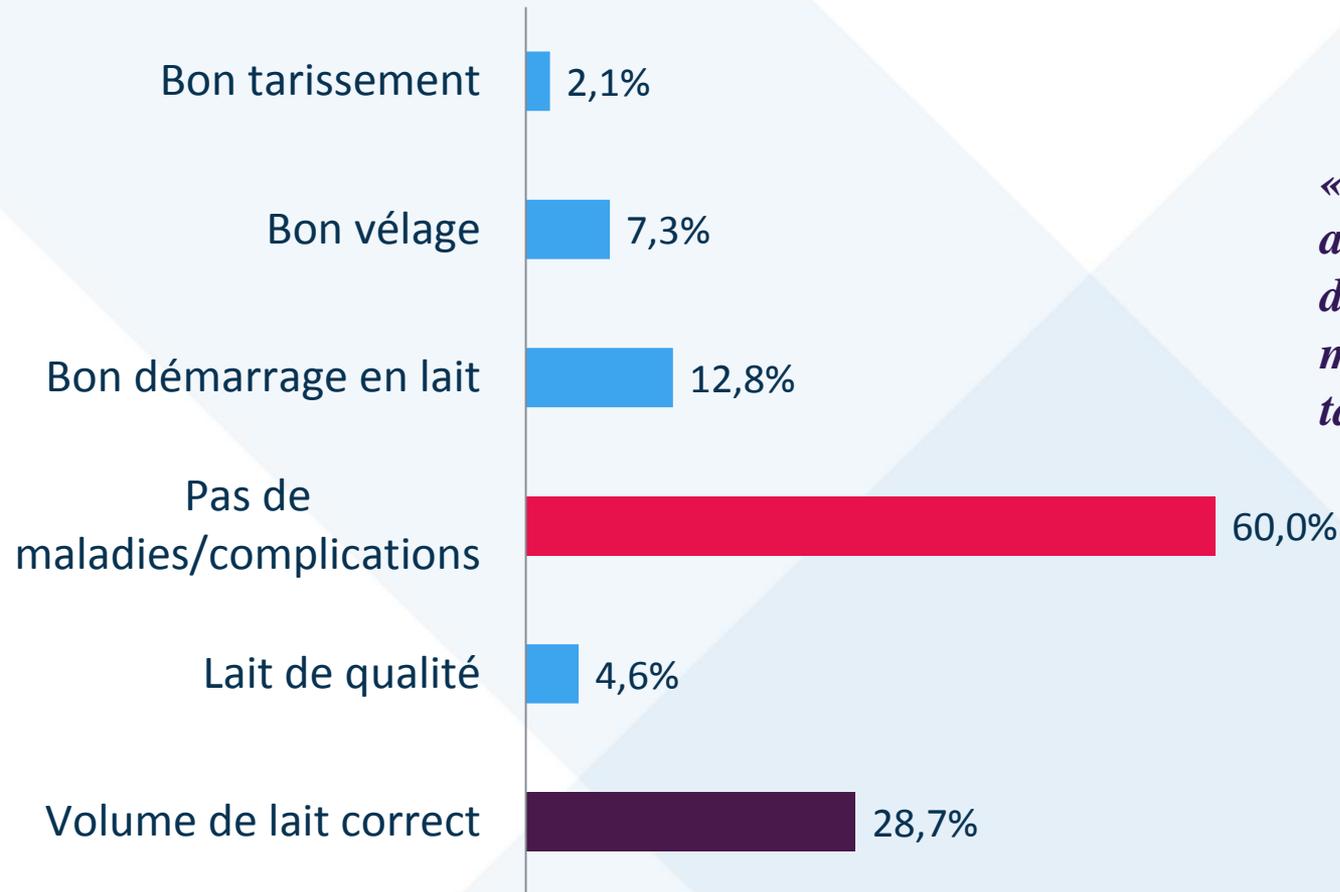


Qu'est-ce qu'une lactation réussie ?



Elanco

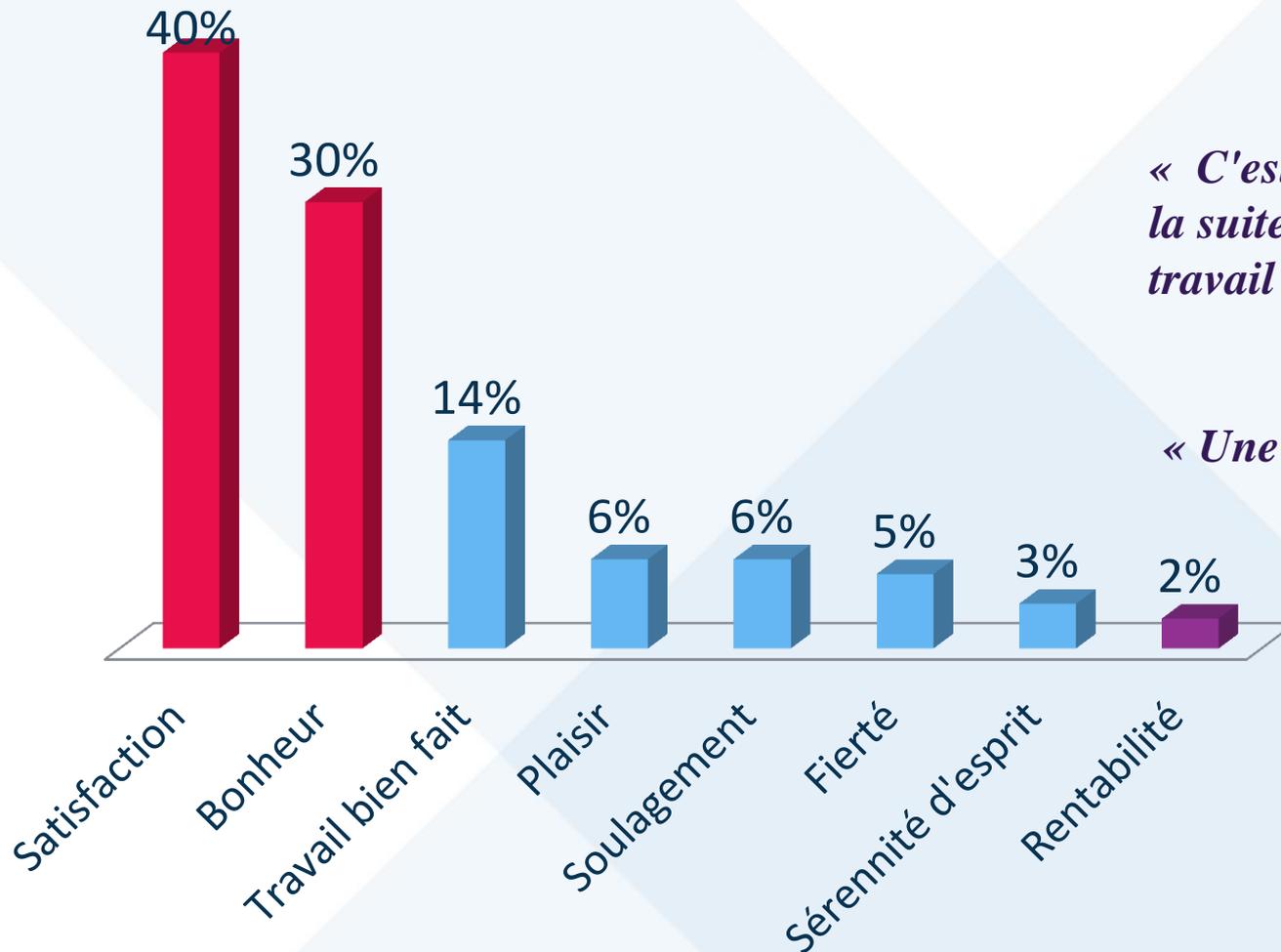
Une lactation réussie c'est...



« C'est un bon vêlage, avec une vache qui se délivre bien, sans maladies. C'est un bon tarissement »

« C'est 9000 litres sans mammites »

Une lactation réussie procure...

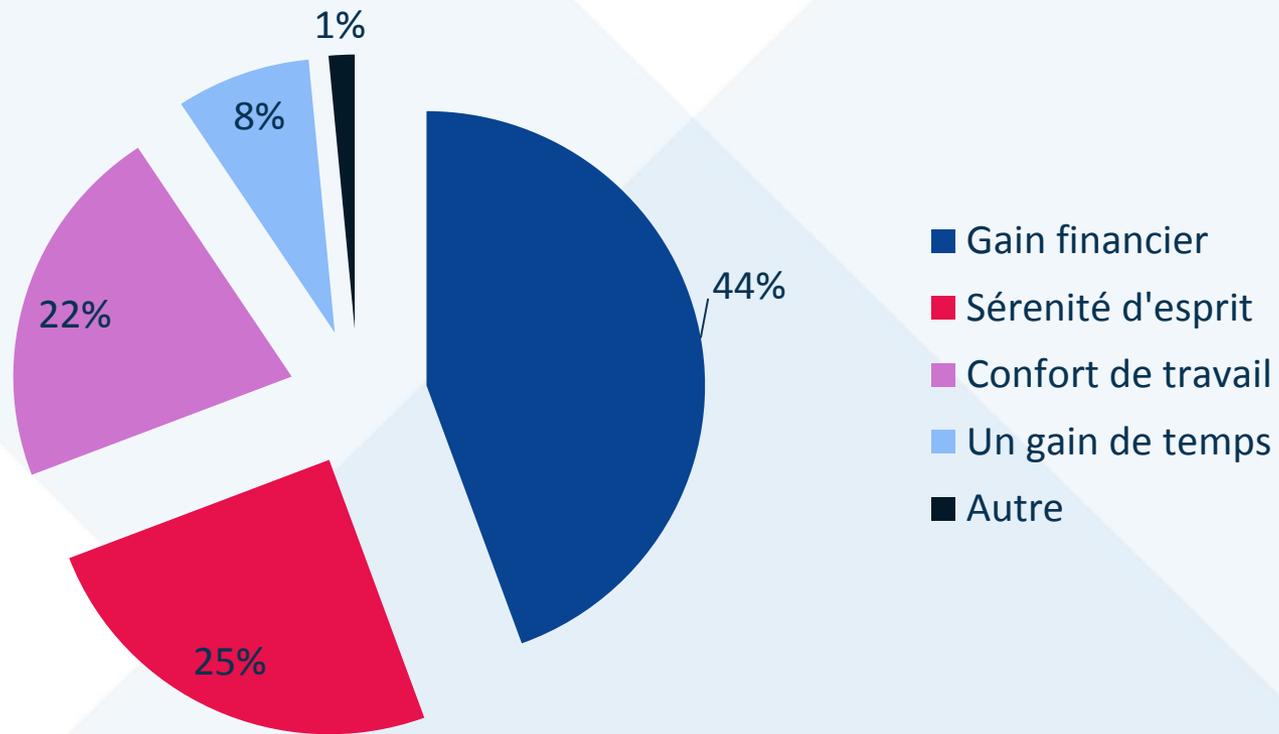


« C'est encourageant pour la suite, cela signifie que le travail a bien été fait »

« Une satisfaction et de la fierté »

Le confort et la sérénité: des éléments à ne pas négliger

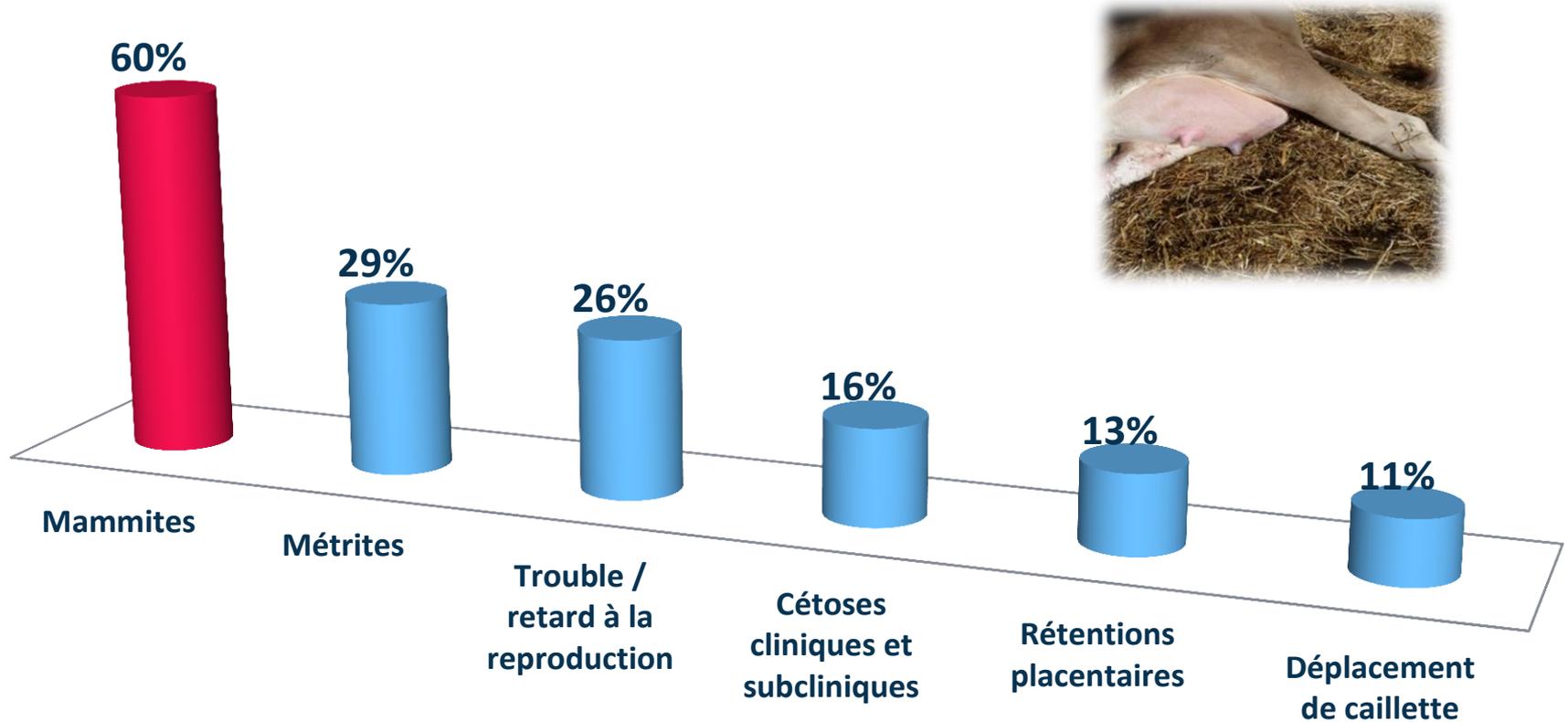
Quel est l'amélioration prioritaire que vous recherchiez au sein de votre exploitation ?



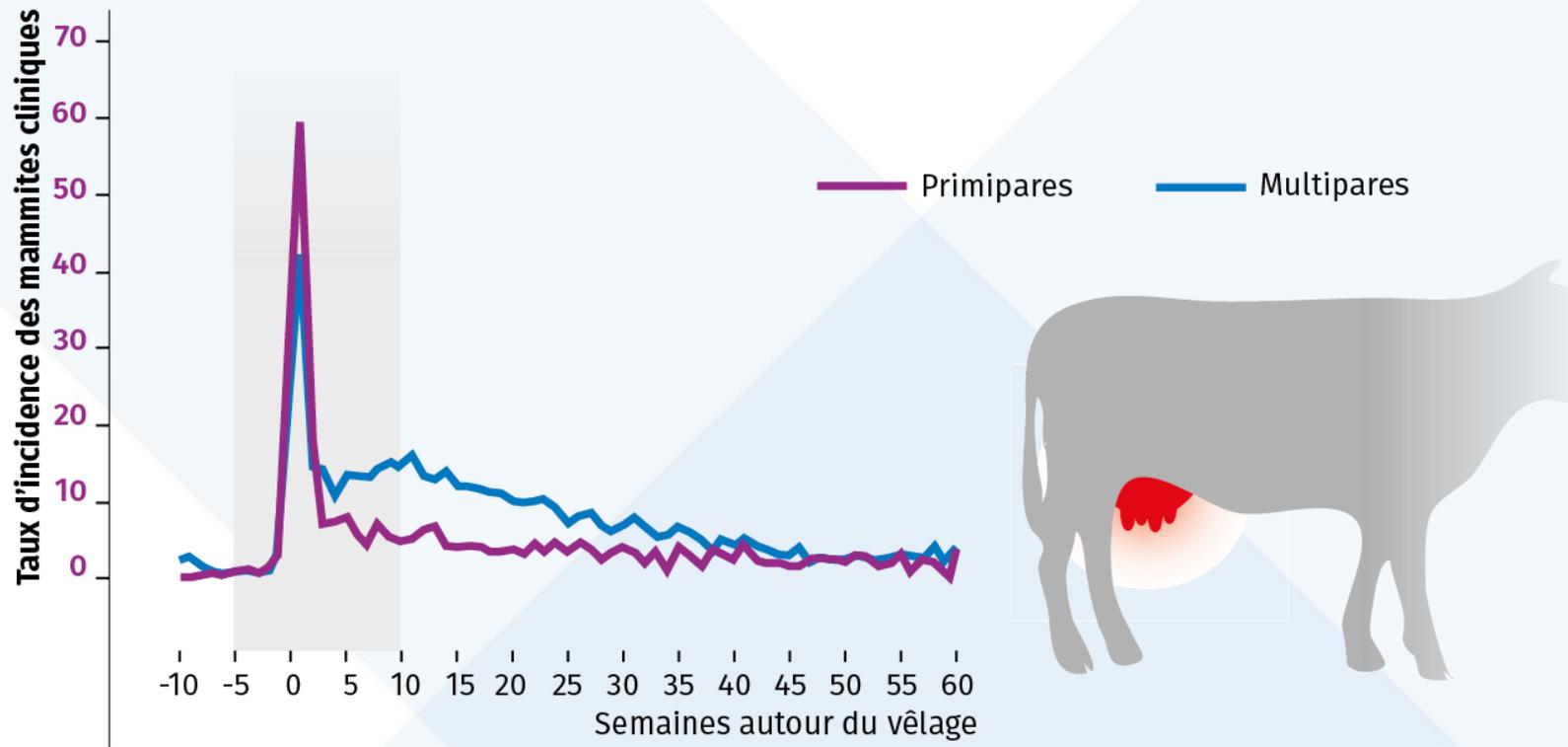
Les maladies les plus fréquentes dans le 1^{er} mois de lactation

Elanco

La mammite, la maladie la plus fréquente

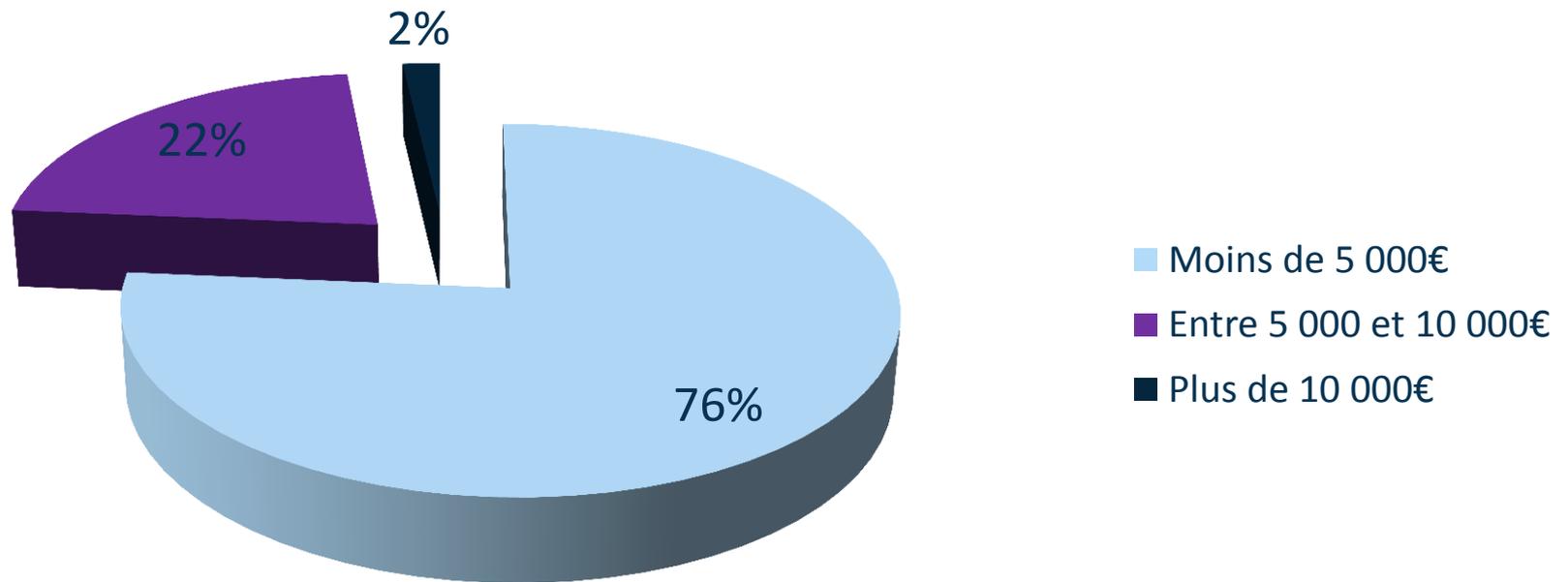


Une perception proche de la réalité...

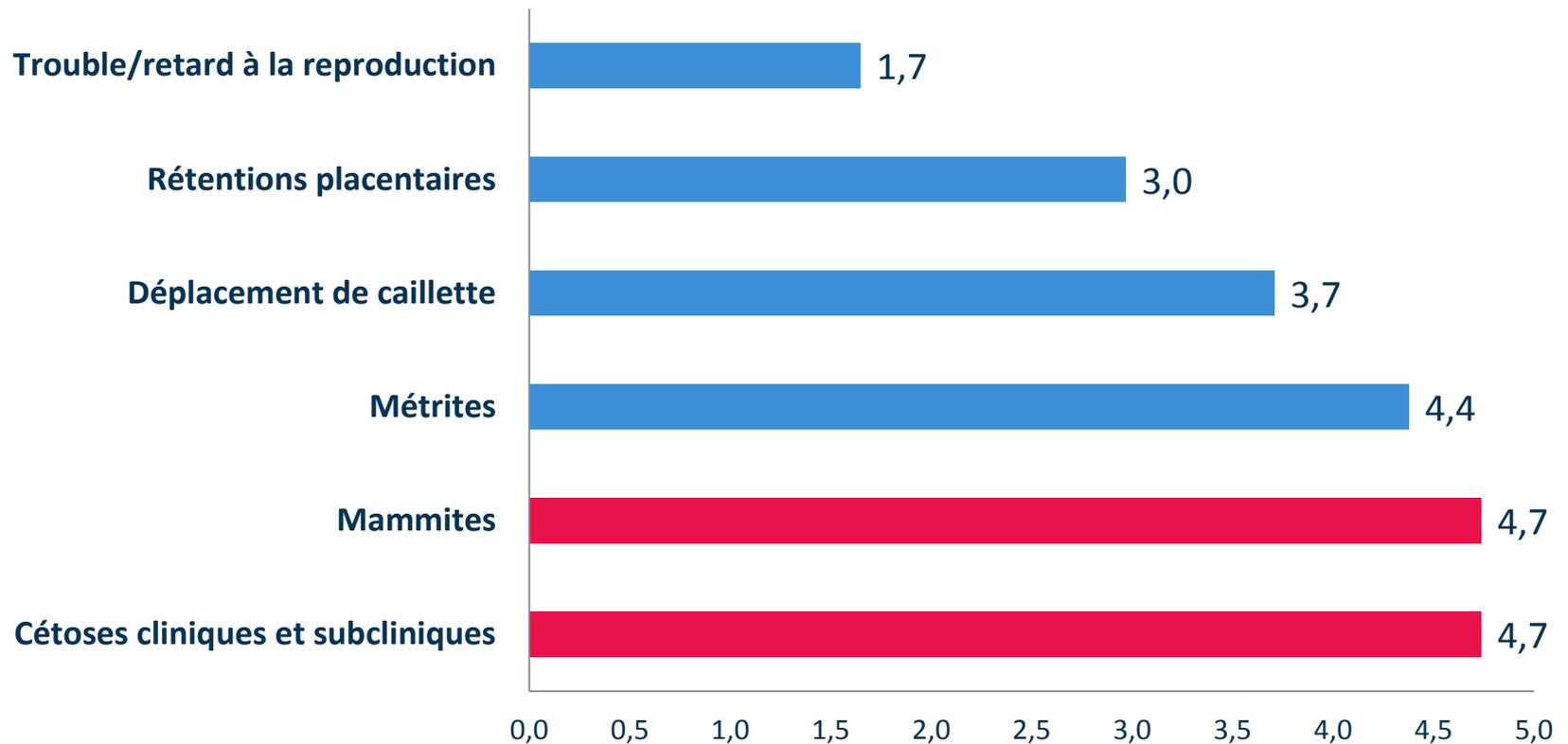


H. W. Barkema et al. Incidence of clinical mastitis in dairy herds grouped in three categories by bulk milk somatic cell counts. *Journal of Dairy Science*. 1998; 81 (2): 411-419.

Estimation par les éleveurs des pertes financières des maladies du 1^{er} mois de lactation



Les maladies les plus mal vécues sont les mammites et les cétooses



Réponse à la question : « sur une échelle allant de 0 à 5; classement des maladies ayant un plus gros impact négatif pour vous et votre élevage »

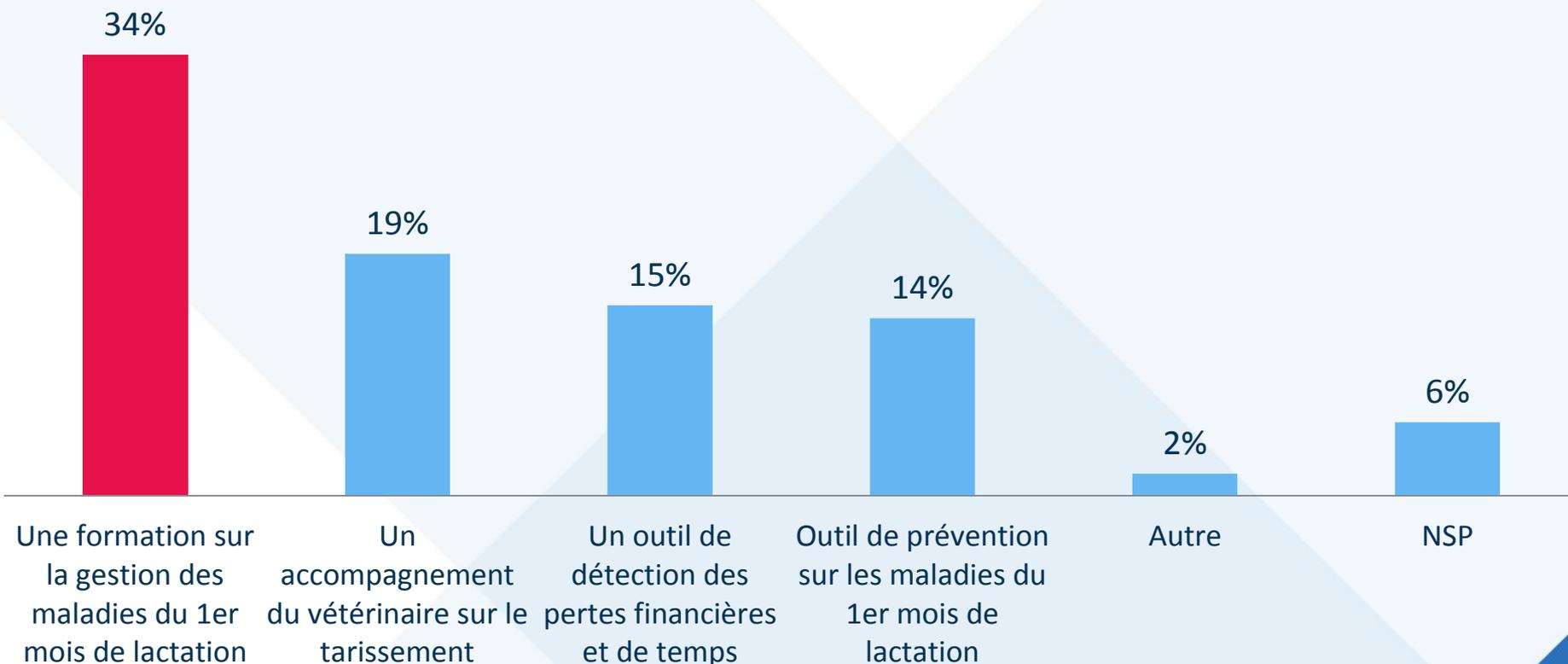
5 est très impactant et 0 pas impactant

La place du vétérinaire



Sensibiliser à la gestion des maladies du 1^{er} mois de lactation

Lequel de ces services vous permettrait de simplifier la gestion de votre élevage au quotidien ?



Bilan de l'étude

- **Satisfaction et confort** sont les éléments recherchés en priorité par les éleveurs et **non pas la rentabilité**

- Une lactation réussie c'est avant tout une absence de maladies; les **mammites et les cétooses** sont celles les plus mal vécues

- Près de 80% des éleveurs **estiment les pertes financières** qu'engendrent les maladies du 1^{er} mois de lactation à **moins de 5 000 euros**

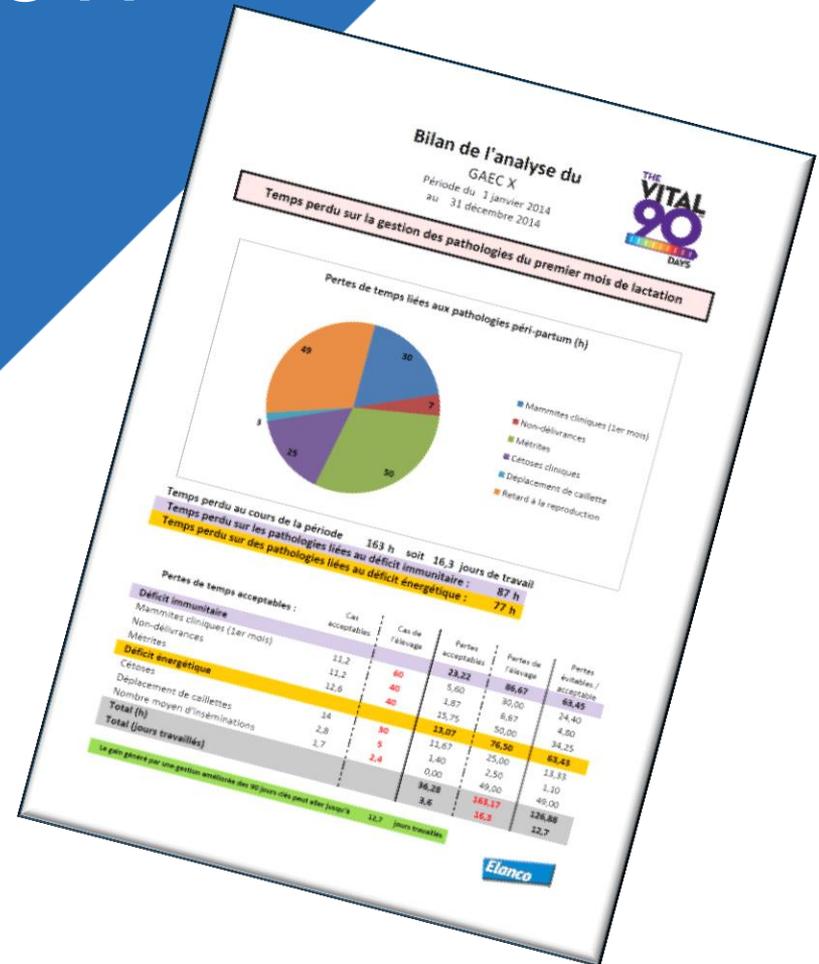


Elanco accompagne les vétérinaires sur les 90 jours clés

- **Des outils sur mesure**
- **Une expertise technique renforcée**
- **Des solutions thérapeutiques toujours plus innovantes**



Le calculateur M1: exemple avec le GAEC X



			Total	Données annuelles	
GAEC X	Période du	1 janvier 2014	Nombre de vaches	140	140
	Au	31 décembre 2014	Nombre de vêlages	140	140
			Dont multipares	100	100
			Dont primipares	40	40
Compléter les cases grises	<input type="text"/>		Volume moyen de lactation	9 000	
Immunodépression	Intervalle (littérature)	Objectif (moins de)	Total	Données annuelles	
Mammites cliniques (1er mois)	3 - 8%	8,0%	Nombre de cas	60	60
			%	42,9%	42,9%
Rétention placentaire	6 - 10%	8,0%	Nombre de cas	40	40
			%	28,6%	28,6%
Métrites	10 - 30%	9,0%	Nombre de cas	40	40
			%	28,6%	28,6%
Déficit énergétique	Intervalle (littérature)	Objectif (moins de)	Total	Données annuelles	
Cétoses cliniques et subcliniques	~25%	10,0%	Nombre de cas	30	30
			%	21,4%	21,4%
Déplacement de caillette	2 - 5%	2,0%	Nombre de cas	5	5
			%	3,6%	3,6%
Dysfonctionnement ovarien / retard à la reproduction <i>(Intervalle VV ou nombre d'inséminations)</i>		400	IVV	0	409
		1,7	Nombre moyen d'inséminations	2,4	2,4
Réforme	Intervalle (littérature)	Objectif (moins de)	Total	Données annuelles	
Vaches réformées de 0 à 30 jours post vêlage	0.3 - 0.9%	0,60%	Nombre de cas	0	0
			Dont multipare	0	
			Dont primipare	0	
			%	0,0%	0,0%
Vaches mortes durant les 30 premiers jours post vêlage	0.07 - 0.48%	0,24%	Nombre de cas	3	3
			Dont multipare	2	2
			Dont primipare	1	1
			%	2,1%	2,1%

Prix du lait (tonne)	377 €
----------------------	-------

Immunodépression	Nombre de cas	Pertes financières		Pertes de temps		
		Coût pour chaque cas	Coûts pour l'exploitation	Minutes par jour	Jours de suivi	Nombre d'heures consacrées à la gestion des cas pathologiques
Mammites cliniques (1er mois)	60	200 €	12 000 €	10	3	30,0
		<i>Pertes de lait, taux cellulaire, traitements</i>				
Rétention placentaire	40	150 €	6 000 €	10	1	6,7
		<i>Traitements, pertes de lait</i>				
Métrites	40	150 €	6 000 €	25	3	50,0
		<i>Traitements, pertes de lait</i>				

Déficit énergétique	Nombre de cas / IVV ou Nbre moyen d'insémination	Pertes financières		Pertes de temps		
		Coût pour chaque cas	Coûts pour l'exploitation	Minutes par jour	Jours de suivi	Nombre d'heures consacrées à la gestion des cas pathologiques
Cétoses subcliniques et cliniques	30	113 €	3 393 €	5	10	25,0
		<i>Pertes de lait (300 Kg de lait perdu par lactation)</i>				
Déplacement de caillette	5	400 €	2 000 €	30	1	2,5
		<i>Intervention vétérinaire, perte de lait, traitements</i>				
Nombre moyen d'inséminations	2,4	30 €	2 940 €	30	1	49,0
		<i>30 € par cycle supplémentaire</i>				

Réforme	Nombre de cas	Pertes financières	
		Coût pour chaque cas	Coûts pour l'exploitation
Vaches réformées de 0 à 30 jours post vêlage	0	1 297 €	0 €
Génisses réformées de 0 à 30 jours post vêlage	0	1 944 €	0 €
Vaches mortes durant les 30 premiers jours post vêlage	2	1 697 €	3 393 €
Génisses mortes durant les 30 premiers jours post vêlage	1	2 344 €	2 344 €

Données pour estimation coût réforme / perte génisse

Coût d'élevage avant vêlage	1 400 €	
Âge de référence vêlage	24	
Âge moyen de 1er vêlage	28	
Coût mensuel de référence	58 €	
Coût total d'élevage d'une génisse sur cet élevage		1 633 €
Coût mensuel d'amortissement (1,5 lactation) sur cet élevage		109 €

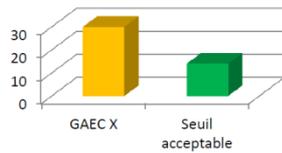
Bilan de l'analyse du GAEC X

Période du 1 janvier 2014
au 31 décembre 2014



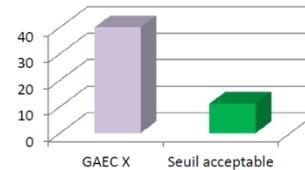
Pathologies liées au déficit énergétique

Nombre de cétozes cliniques et subcliniques

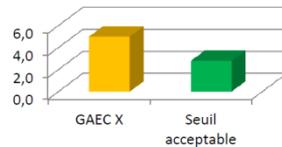


Pathologies liées à l'immunodépression

Nombre de non-délivrances



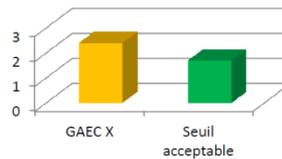
Nombre de déplacements de caillotte



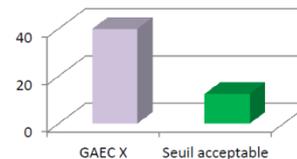
Nombre de mammites cliniques (1er mois)



Nombre moyen d'inséminations



Nombre de métrites



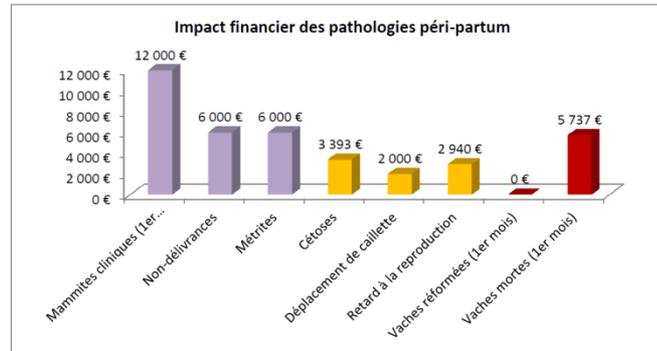
Bilan de l'analyse du

GAEC X

Période du 1 janvier 2014
au 31 décembre 2014



Impact économique des pathologies du premier mois de lactation



Impact financier global pour l'exploitation : 38 070 €

Coût des pathologies liées au déficit immunitaire : 24 000 €

Coût des pathologies liées au déficit énergétique : 8 333 €

Pertes financières acceptables :	Cas acceptables	Cas de l'élevage	Pertes acceptables	Pertes de l'élevage	Pertes évitables / acceptable
Déficit immunitaire			5 810 €	24 000 €	18 190 €
Mammmites cliniques (1er mois)	11,2	60	2 240 €	12 000 €	9 760 €
Non-délivrances	11,2	40	1 680 €	6 000 €	4 320 €
Métrites	12,6	40	1 890 €	6 000 €	4 110 €
Déficit énergétique			2 703 €	8 333 €	5 630 €
Cétoses	14	30	1 583 €	3 393 €	1 810 €
Déplacement de cailllettes	2,8	5	1 120 €	2 000 €	880 €
Nombre moyen d'inséminations	1,7	2,4	0 €	2 940 €	2 940 €
Pertes			1 659 €	5 737 €	5 166 €
Vaches réformées	1	0	1 089 €	0 €	0 €
Vaches mortes	0	3	570 €	5 737 €	5 166 €
Total			10 172 €	38 070 €	28 986 €

Le gain généré par une gestion améliorée des 90 jours clés peut aller jusqu'à 28 986 €

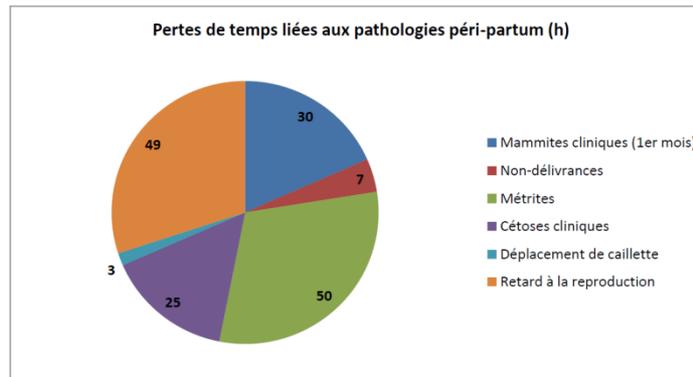
Elanco

Bilan de l'analyse du GAEC X

Période du 1 janvier 2014
au 31 décembre 2014



Temps perdu sur la gestion des pathologies du premier mois de lactation



Temps perdu au cours de la période 163 h soit 16,3 jours de travail

Temps perdu sur les pathologies liées au déficit immunitaire : 87 h

Temps perdu sur des pathologies liées au déficit énergétique : 77 h

Pertes de temps acceptables :	Cas acceptables	Cas de l'élevage	Pertes acceptables	Pertes de l'élevage	Pertes évitables / acceptable
Déficit immunitaire			23,22	86,67	63,45
Mammmites cliniques (1er mois)	11,2	60	5,60	30,00	24,40
Non-délivrances	11,2	40	1,87	6,67	4,80
Métrites	12,6	40	15,75	50,00	34,25
Déficit énergétique			13,07	76,50	63,43
Cétoses	14	30	11,67	25,00	13,33
Déplacement de caillettes	2,8	5	1,40	2,50	1,10
Nombre moyen d'inséminations	1,7	2,4	0,00	49,00	49,00
Total (h)			36,28	163,17	126,88
Total (jours travaillés)			3,6	16,3	12,7

Le gain généré par une gestion améliorée des 90 jours clés peut aller jusqu'à 12,7 jours travaillés



Objectifs du

GAEC X

Période du 1 janvier 2016

au 31 décembre 2016



Nombre de cas	Cas acceptables	Cas de l'élevage	Nombre de cas à atteindre sur la période
Déficit immunitaire			
Mammites cliniques (1er mois)	11	60	30
Non-délivrances	11,2	40	20
Métrites	12,6	40	20
Déficit énergétique			
Cétooses	14	30	20
Déplacement de caillottes	2,8	5	3
Nombre moyen d'inséminations	1,7	2,4	2,2
Pertes			
Vaches réformées	1	0	0
Vaches mortes	0	3	0

Pertes de l'élevage	Pertes actuelles de l'élevage	Pertes avec le nouvel objectif	Gain financier	Pertes de temps actuelles	Pertes de temps avec le nouvel objectif	Gain de temps
Déficit immunitaire	24 000 €	12 000 €	12 000 €	86,7	43,3	43,3
Mammites cliniques (1er mois)	12 000 €	6 000 €	6 000 €	30,0	15,0	15,0
Non-délivrances	6 000 €	3 000 €	3 000 €	6,7	3,3	3,3
Métrites	6 000 €	3 000 €	3 000 €	50,0	25,0	25,0
Déficit énergétique	8 333 €	5 562 €	2 771 €	76,5	19,5	57,0
Cétooses	3 393 €	2 262 €	1 131 €	25,0	16,7	8,3
Déplacement de caillottes	2 000 €	1 200 €	800 €	2,5	1,5	1,0
Nombre moyen d'inséminations	2 940 €	2 100 €	840 €	49,0	1,4	47,7
Pertes	5 737 €	0 €	5 737 €			
Vaches réformées	0 €	0 €	0 €			
Vaches mortes	5 737 €	0 €	5 737 €			
Total	38 070 €	17 562 €	20 508 €	163,2	62,9	100,3
				soit 10,0 jours travaillés		

Commentaires