

Nous distribuons nos produits en Europe, aux Etats- Unis et beaucoup d'autres pays à travers le Monde. Nous avons compilé nos connaissances dans ces fiches techniques. Faites-nous parvenir vos suggestions – nous en tiendrons compte pour améliorer nos produits !
KRAIBURG Recherche & Développement vous remercie.

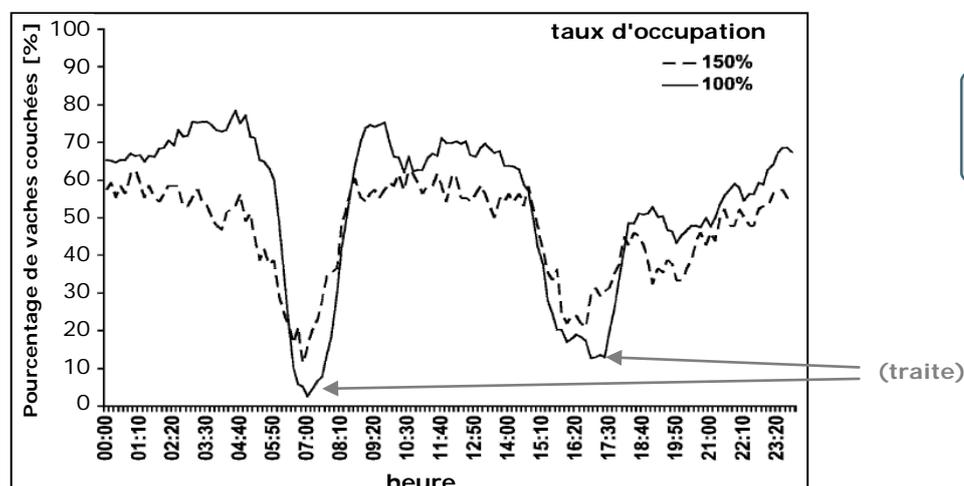
EFFETS DE LA SUROCCUPATION

Les vaches laitières consacrent 50 à 60 % de leur temps au couchage. Si les vaches ne restent pas couchées assez longtemps, leurs fonctions physiologiques et leur santé s'en trouvent affectées. Des périodes de couchage réduites peuvent également entraîner des pathologies d'onglons ainsi que des déplacements entravés.

Procédure :

L'objectif de cette étude était de démontrer l'influence de la suroccupation sur le lever et le coucher. La recherche a été menée sur 4 groupes de 12 vaches auxquelles 12, 11, 10, 9 ou 8 logettes ont été mises à disposition. Ainsi, des taux de suroccupation de 100 %, 109 %, 120 %, 133 % et 150 % ont pu être comparés. Outre le coucher et le lever, l'étude visait à comprendre dans quelle mesure la suroccupation influe sur le comportement agressif, autrement dit à quelle fréquence les vaches s'excluent mutuellement de la logette.

Résultat :



La suroccupation empêche les vaches d'être couchées en même temps et conduit à des périodes de couchage totales réduites.

	Taux d'occupation				
	100 %	109 %	120 %	133 %	150 %
Temps de couchage (h/jour)	1,9	12,1	12,0	11,5	11,2
Position debout avec les pattes avant dans la logette (h/jour)	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5
Position debout hors de la logette (h/jour)	8,4	8,9	9,1	9,6	9,9
Temps entre la traite et le coucher (min.)	39	34	38	28	26
Exclusions de la logette (nombre/5h)	0,7	0,9	1,6	2,1	1,9

Réduction importante du temps de couchage (presque 2 heures) et prolongement des périodes en position debout hors des logettes

Exclusions des logettes presque trois fois plus fréquentes en cas de sur-occupation !

Conclusions:

1. S'il y a moins de logettes que de vaches, **les temps de couchage sont réduits et les vaches restent debout plus longtemps hors des logettes**. Ces deux caractéristiques représentent des facteurs de risque pour le développement de pathologies des onglons.
2. **La suroccupation provoque le stress** : après la traite, les vaches vont se coucher plus rapidement dans les logettes en cas de suroccupation (concurrence indirecte), ce qui engendre des conflits prenant la forme d'exclusions des logettes.

Source: Fregonesi et al. 2007: Overstocking Reduces Lying Time in Dairy Cows. J. Dairy Sci. 90:3349–3354

Mai 2012