



Facteurs relatifs à l'exposition des chevrettes aux matières fécales des adultes et aux sources secondaires de MAP

Séparation à la naissance (chevrettes gardées)		Immédiate	<2h	2-6h	6-12h	12-24h	24-48h	2-7j	7-30j	> 1mois			
Aire de mise-bas		Litière sèche	Litière humide	Nombre de chèvres :			< 10	[10 - 20]	[20 - 50]	> 50			
Colostrum¹	Nature	Colostro-remplaceur	Bovin indemne	Caprin individuel	Mélange de moins de 5 chèvres		Mélange de 5 à 10 chèvres		Mélange de plus de 10 chèvres				
	Hygiène	Présence potentielle de matières fécales dans le colostrum :			0	+	++	Nettoyage du matériel de collecte et de distribution :			+	+/-	-
	Sélection	Colostrum prélevé sur des caprins sains					Colostrum non trié						
Zone d'élevage des chevrettes / chèvres	Avant sevrage	Local séparé (> 100 mètres)		Local séparé (< 100 mètres)		Aire séparée par des portes		Aire séparée par des barrières					
	Après sevrage	Local séparé (> 100 mètres)		Local séparé (< 100 mètres)		Aire séparée par des portes		Aire séparée par des barrières					
Proximité avec d'autres caprins et bovins		Chevrettes si 2 saisons de MB		Primipares	Boucs adultes	Bovins adultes	Réformes		Malades				
Age du regroupement avec les adultes²		Jamais séparées	> 2 mois	> 6 mois	> 9 mois		> 12 mois						
Contamination indirecte (homme, matériel, auge)		Personnel spécifique des chevrettes		Vêtements et bottes spécifiques		Pédiluve et Nettoyage des mains		Passages réguliers entre adultes et chevrettes					
Nettoyage entre bandes de chevrettes		Pas de curage		Curage seul	+ Nettoyage		+ désinfection		+ vide sanitaire > 6 mois				
Hygiène générale		Gestion du fumier (curage régulier, compostage, bâchage...)				Fèces dans les abreuvoirs / auges (hauteur litière, nettoyage irrégulier, conception...)							

Facteurs influençant la contamination de l'environnement par les adultes

Gestion des cas cliniques (chèvres <u>et</u> boucs)	Isolement et réforme des séropositifs	Engraissement des chevrettes nées de chèvres maigres	Isolement et réforme dès les 1 ^{ers} symptômes	Isolement et réforme quand maigre	Cas suspects gardés plus de 1 ou 2 mois
Alimentation	Ration équilibrée (énergie / N) et bons apports Min-Vit		Ration modérément déséquilibrée		Ration déséquilibrée
Parasitisme	Bonne maîtrise (vérifiée par coproscopies)		Maîtrise correcte (absence de symptômes)		Mauvaise gestion

Le risque d'exposition à la paratuberculose pour les différentes modalités est représenté par un code couleur (risque élevé en rouge et faible en vert). Le risque est le plus souvent également valable pour l'exposition à d'autres maladies, mais il peut dans certains cas être différent :

¹ La thermisation à 56°C pendant 1h permet d'éliminer le risque de transmission du CAEV, mais pas de la paratuberculose. Des barèmes plus élevés pourraient être efficaces, mais ils risquent d'altérer les anticorps. Les colostrums du commerce sont a priori sains, mais ils ne permettent en général pas d'assurer un transfert d'immunité satisfaisant et ne sont donc pas favorables à la santé au cours du premier mois de vie.

² L'âge de regroupement avec les adultes peut générer une exposition défavorable pour d'autres maladies : exposition à la fièvre Q en cours de gestation et exposition brutale aux mycoplasmes lors de regroupement à la mise-bas avec les adultes.

Source : GDS Poitou-Charentes