

 L D A . 10	RECOMMANDATIONS POUR LES PRELEVEMENTS DE SANTE ANIMALE	Code G-objet -Fi-001 Version : 3.0 Mise-à-jour le :
date d'approbation (J) : le 13/07/2017		

Date d'application par défaut : J + 1 ou définie comme suit : //

Recommandations concernant la nature, la conservation et l'acheminement des prélèvements en Santé Animale

Examen demandé	Type de recherche	Prélèvement(s) / quantité préconisée	Particularités	Conservation / acheminement	Critères de refus Sauf exception		
AUTOPSIE	/	Cadavre de toutes espèces animales	1 ou plusieurs cadavres (si mortalité groupée). Animaux morts dans les 48 h (voir critères de refus) Préciser si l'animal a été euthanasié et technique d'euthanasie.	Acheminement rapide < 48 h + 4°C si possible ou congelé	- Mauvais état du prélèvement : putréfaction, lyse des tissus (couleur verdâtre, présence de nombreux asticots...)		
BACTERIOLOGIE	Bactériologie générale	Prélèvements divers : cadavre, fèces, organes, lait, sang, ATT, etc...	Echantillon prélevé aseptiquement, avant traitement antibiotique, en quantité suffisante. Conditionnement stérile et hermétique. Si prélèvement sur cadavre : mort dans les 24h maxi.	< 48 h + 4°C ou congelé	- Pour cadavre et fèces selon les mêmes critères que pour l'autopsie. - Pour les autres prélèvements si délai de conservation à 4°C ≥ 48h (sauf congélation) et si délai de conservation à température ambiante > 24H. - Si lyse de l'organe, odeur nauséabonde, prélèvement souillé et sectionné en trop petits morceaux, présence de moisissures et dessèchement pour les fèces. - Si délai ≥ 48 h		
	Salmonelles	Cadavre, organe, fèces, lait, anse intestinale ligaturée, etc		< 48 h + 4°C si possible ou congelé			
	Listeria	Organes, prélèvements biologiques divers, prélèvement d'environnement, etc...		< 48 h + 4°C si possible ou congelé			
	Avortement	Avorton entier Placenta avec cotylédons Mucus vaginal		Echantillon prélevé aseptiquement. Conditionnement stérile et hermétique. Fiche de déclaration d'avortement remplie avec n° de cheptel et n° complet de l'animal.		< 48 h + 4°C Ne pas congeler	- Si délai > 24 H avec conservation à T°C ambiante - Si délai ≥ 48 h avec conservation à + 4°C. - Si prélèvement souillé, en phase de lyse, putréfié.
	Mammite	Lait (30 ml minimum)		Echantillon prélevé aseptiquement, avant traitement. Nettoyage et désinfection du trayon, élimination des premiers jets, nouveau nettoyage et désinfection du trayon avant prélèvement en flacon stérile. 1 flacon par quartier, correctement identifié.		< 48 h + 4°C + 4°C Congélation possible	- Si délai > 24 H avec conservation à T°C ambiante. - Si délai ≥ 48 h avec conservation à + 4°C.

 L D A . 10	RECOMMANDATIONS POUR LES PRELEVEMENTS DE SANTE ANIMALE	Code G-objet -Fi-001 Version : 3.0 Mise-à-jour le :
date d'approbation (J) : le 13/07/2017		

Date d'application par défaut : J + 1 ou définie comme suit : //

Examen demandé	Type de recherche	Prélèvement(s) / quantité préconisée	Particularités	Conservation / acheminement	Critères de refus Sauf exception
PARASITOLOGIE	Parasites musculaires	Muscles : > 100g (langue, pilier du diaphragme, masséter)	Plusieurs sites de prélèvement.	< 48 h T°C réfrigérée	- Prélèvement putréfié, en quantité insuffisante, ne correspondant pas à la recherche demandée.
	Parasites digestifs	Fèces (> 30g)	Fèces frais conditionné en récipient hermétique.	< 72 h T°C réfrigérée si possible	- Délai de conservation ≥ 48 h avec conservation à T°C ambiante. - Délai de conservation ≥ 72 h à + 4°C - Présence de moisissures ou dessèchement.
	Douves / Paramphistomes				
	Parasites respiratoires				
	Protozoaires / flagellés	Fèces (> 30g)	Fèces venant d'être émis conditionné en récipient hermétique.	Acheminement rapide < 72 h T°C ambiante	- Prélèvement ≥ 72 h. - Congélation
Ectoparasites	Croûtes, poils, raclage de peau, squames	Conditionnement hermétique.	< 72 h T°C ambiante	- Délai de conservation ≥ 72 h avec conservation à T°C ambiante. - Prélèvements congelés ou conservés plus de 24H à T°C < 4°C.	
DIARRHEE DE VEAU	Bactériologie, virologie et parasitologie	Fèces (> 30g)	Echantillon prélevé aseptiquement, avant traitement. Conditionnement stérile et hermétique.	< 72 h + 4°C	- Si délai > 24 H avec conservation à T°C ambiante. - Si délai ≥ 72 h avec conservation à + 4°C. - Si prélèvement souillé.
MYCOLOGIE	<i>Aspergillus, Candida</i>	Organes, produits biologiques.	Echantillon prélevé aseptiquement, en début de maladie et avant traitement. Conditionnement stérile et hermétique.	< 48 h + 4°C	- Si délai ≥ 24 h avec conservation à T°C ambiante. - Si délai ≥ 48 h avec conservation à + 4°C. - Si prélèvement souillé.
	Agents de teignes	Poils, raclage de peau, squames, ...		< 72 h T°C ambiante	- Si délai de conservation ≥ 72h avec conservation à T°C ambiante. - Si prélèvements congelés ou conservés plus de 24H à T°C < 4°C.

 L D A . 10	RECOMMANDATIONS POUR LES PRELEVEMENTS DE SANTE ANIMALE	Code G-objet -Fi-001
		Version : 3.0
date d'approbation (J) : le 13/07/2017		Mise-à-jour le :

Date d'application par défaut : J + 1 ou définie comme suit : //

Examen demandé	Type de recherche	Prélèvement(s) / quantité préconisée	Particularités	Conservation / acheminement	Critères de refus Sauf exception
PCR	BVD	Sang sur EDTA (tube violet) 3ml minimum	Echantillons correctement identifiés	< 15 jours à T°C réfrigérée	- Prélèvement putréfié - Quantité insuffisante - Délai ≥ 15 jours
		Sérum (tube sec) 3 ml minimum		< 4 jours à T°C réfrigérée	- Prélèvement putréfié - Quantité insuffisante - Délai ≥ 4 jours
		Cartilage auriculaire	A l'emporte pièce	≤ 14 jours à T°C ambiante ou > 14 j congelé	- Prélèvement desséché ou non conforme - Délai > 14 jours à T°C ambiante - Quantité insuffisante
		Organes (10 g)	Prélèvement avec des gants non poudrés.	< 7 jours à + 4°C ou congelé	- Prélèvement putréfié - Délai ≥ 7 jours en froid positif - Quantité insuffisante
		Lait (30ml)			
	Paratuberculose	Fèces (> 10g)	Prélèvement avec des gants non poudrés.	< 7 j à + 4°C de préférence sinon congelé	- ≥ 7 jours non congelé - Quantité insuffisante
	Fièvre Catarrhale Ovine (FCO)	Sang sur EDTA (tube violet) 3ml minimum	Echantillons correctement identifiés	< 10 jours à T°C réfrigérée	- Prélèvement putréfié - Quantité insuffisante - Délai ≥ 10 jours
	Schmallenberg (SBV)	Avorton ou Encéphale	Prélèvement avec des gants non poudrés.	< 7 jours à + 4°C ou congelé	- Prélèvement putréfié - Délai ≥ 7 jours en froid positif - Quantité insuffisante
	Toxoplasmose	Cœur, foie, rein, encéphale, cotylédon	Prélèvement avec des gants non poudrés.	< 7 jours + 4°C ou congelé	- Prélèvement putréfié - Délai ≥ 7 jours en froid positif - Quantité insuffisante
	Leptospirose	Cotylédon, avorton	Prélèvement avec des gants non poudrés.	< 7 jours à + 4°C ou congelé	- Prélèvement putréfié - Délai ≥ 7 jours en froid positif - Quantité insuffisante
Fièvre Q	Cotylédon, avorton	Prélèvement avec des gants non poudrés.	< 7 jours à + 4°C ou congelé	- Prélèvement putréfié - Délai ≥ 7 jours en froid positif - Quantité insuffisante	
Chlamydirose	Cotylédon, avorton	Prélèvement avec des gants non poudrés.	< 7 jours à + 4°C ou congelé	- Prélèvement putréfié - Délai ≥ 7 jours en froid positif - Quantité insuffisante	

 L D A . 10	RECOMMANDATIONS POUR LES PRELEVEMENTS DE SANTE ANIMALE	Code G-objet -Fi-001 Version : 3.0 Mise-à-jour le :
date d'approbation (J) : le 13/07/2017		

Date d'application par défaut : J + 1 ou définie comme suit : //

Examen demandé	Type de recherche	Prélèvement(s) / quantité préconisée	Particularités	Conservation / acheminement	Critères de refus Sauf exception
VIROLOGIE	Rotavirus, Coronavirus bovins par ELISA	Fèces > 30g	Echantillon prélevé aseptiquement, avant traitement. Conditionnement stérile et hermétique.	< 7 jours à + 4°C	<ul style="list-style-type: none"> - Délai ≥ 7 jours en froid positif - Quantité insuffisante
	BVD Ag par ELISA ELISA selon catalogue du laboratoire	Sang total (tube violet ou vert) 3ml minimum	Sang en quantité suffisante.	-T°C ambiante ≤ 1 mois T°C ambiante puis réfrigérée après exsudation.	<ul style="list-style-type: none"> - Sérum hémolysé (cf. document « Acceptabilité des sérums »). - Sérum trouble ou sang putréfié (contamination bactérienne). - Sérum en quantité insuffisante pour les essais. - Délai d'acheminement trop important (>1 mois). - Echantillon non/ou mal identifié.
SEROLOGIE		Sérum (tube rouge) 3ml minimum	Tube rempli, prélevé stérilement (sans ouvrir le tube), à laisser exsuder à T°C ambiante pendant 12-24 h puis à conserver à T°C réfrigérée avant envoi.		