

 <b>L D A . 10</b> date d'approbation (J) : le 21/12/2023	<b>RECOMMANDATIONS POUR LES PRELEVEMENTS DE SANTE ANIMALE</b>	Code G-objet -Fi-001
		Version : 5.0
		Mise-à-jour le :

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 (*)		
<b>AUTOPSIE</b>	/	<b>Cadavre</b> 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 T°C réfrigérée ou congelé	- Mauvais état du prélèvement : putréfaction, lyse des tissus (couleur verdâtre, présence de nombreux asticots...)		
<b>BACTERIOLOGIE</b>	Bactériologie générale	<b>Prélèvements divers : cadavre, fèces, organes, lait, sang, ATT, etc...</b>	Echantillon prélevé aseptiquement, avant traitement antibiotique, en quantité suffisante. Conditionnement stérile et hermétique. Si prélèvement sur cadavre : mort dans les 24h maxi.	< 48 h à T°C réfrigérée si possible ou congelé	- Pour cadavre et fèces selon les mêmes critères que pour l'autopsie. - Pour les autres prélèvements si délai de conservation à T°C réfrigérée ≥ 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	<b>Cadavre, organe, fèces, lait, anse intestinale ligaturée, etc</b>		< 48 h à T°C réfrigérée si possible ou congelé			
	Listeria	<b>Organes, prélèvements biologiques divers, prélèvement d'environnement, etc...</b>		< 48 h à T°C réfrigérée si possible ou congelé			
	Avortement	<b>Avorton entier Placenta avec cotylédons Mucus vaginal</b>		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 à T°C réfrigérée Ne pas congeler	- Si délai > 24 H avec conservation à T°C ambiante - Si délai ≥ 48 h avec conservation à T°C réfrigérée - Si prélèvement souillé, en phase de lyse, putréfié.
	Mammite	<b>Lait (30 ml minimum)</b>		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 à T°C réfrigérée Congélation possible	- Si délai > 24 H avec conservation à T°C ambiante. - Si délai ≥ 48 h avec conservation à T°C réfrigérée

 <b>L D A . 10</b> date d'approbation (J) : le 21/12/2023	<b>RECOMMANDATIONS POUR LES PRELEVEMENTS DE SANTE ANIMALE</b>	Code G-objet -Fi-001 Version : 5.0 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 (*)
<b>PARASITOLOGIE</b>	Parasites musculaires	<b>Muscles</b> : > 100g (langue, pilier du diaphragme, masséter)	(*) Echantillons correctement identifiés.	< 48 h T°C réfrigérée	- Prélèvement putréfié, en quantité insuffisante, ne correspondant pas à la recherche demandée.
	Parasites digestifs	<b>Fèces</b> (> 30g)	Fèces frais conditionné en récipient hermétique.	< 72 h T°C réfrigérée si possible	- (*) Délai de conservation ≥ 72 h à T°C réfrigérée - Présence de moisissures ou dessèchement.
	Douves / Paramphistomes				
	Parasites respiratoires				
	Protozoaires / flagellés	<b>Fèces</b> (> 30g)	Fèces venant d'être émis conditionné en récipient hermétique.	Acheminement rapide < 72 h T°C ambiante	- Prélèvement ≥ 72 h. - Congélation
Ectoparasites	<b>Croûtes, poils, raclage de peau, squames</b>	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 réfrigérée.	
<b>DIARRHEE DE VEAU</b>	Bactériologie, virologie et parasitologie	<b>Fèces</b> (> 30g)	Echantillon prélevé aseptiquement, avant traitement. Conditionnement stérile et hermétique.	< 72 h à T°C réfrigérée	- (*) Si délai ≥ 72 h avec conservation à T°C réfrigérée - Si prélèvement souillé.
<b>MYCOLOGIE</b>	<i>Aspergillus, Candida</i>	<b>Organes, produits biologiques.</b>	Echantillon prélevé aseptiquement, en début de maladie et avant traitement. Conditionnement stérile et hermétique.	< 48 h à T°C réfrigérée	- Si délai ≥ 24 h avec conservation à T°C ambiante. - Si délai ≥ 48 h avec conservation à T°C réfrigérée. - Si prélèvement souillé.
	Agents de teignes	<b>Poils, raclage de peau, squames, ...</b>	Echantillon prélevé aseptiquement, en début de maladie et avant traitement. Conditionnement stérile et hermétique.	< 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 réfrigérée

 <b>L D A . 10</b> date d'approbation (J) : le 21/12/2023	<b>RECOMMANDATIONS POUR LES PRELEVEMENTS DE SANTE ANIMALE</b>	Code G-objet -Fi-001 Version : 5.0 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 (*)
<b>PCR</b>	BVD	Sérum (tube sec) 3 ml minimum	Echantillons correctement identifiés	≤ 1 mois (*)réfrigéré après exsudation (rupture de la chaîne du froid durant le transport possible).	- Prélèvement putréfié - Quantité insuffisante - Délai d'acheminement > 1 mois - Sérum hémolysé (cf. document « Acceptabilité des sérums »).
		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
		(*)			
		(*)			
	Paratuberculose	Fèces (> 10g)	Prélèvement avec des gants non poudrés.	< 7 j à T°C réfrigérée 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 ou congelé	- Prélèvement putréfié - Quantité insuffisante - Délai ≥ 10 jours à T°C réfrigérée
	Schmallenberg (SBV)	Avorton ou Encéphale	Prélèvement avec des gants non poudrés.	< 7 jours à T°C réfrigérée ou congelé	- Prélèvement putréfié - Délai ≥ 7 jours à T°C réfrigérée - Quantité insuffisante
		Sang sur EDTA (tube violet) 3ml minimum	Echantillons correctement identifiés	< 10 jours à T°C réfrigérée ou congelé	- Prélèvement putréfié - Quantité insuffisante - Délai ≥ 10 jours à T°C réfrigérée
	Toxoplasmose	Cœur, foie, rein, encéphale, cotylédon	Prélèvement avec des gants non poudrés.	< 7 jours à T°C réfrigérée ou congelé	- Prélèvement putréfié - Délai ≥ 7 jours à T°C réfrigérée - Quantité insuffisante
	Leptospirose	Cotylédon, avorton, urine	Prélèvement avec des gants non poudrés.	< 7 jours à T°C réfrigérée ou congelé	- Prélèvement putréfié - Délai ≥ 7 jours à T°C réfrigérée - Quantité insuffisante
Fièvre Q	Cotylédon, avorton, fèces, lait (individuel ou mélange)	Prélèvement avec des gants non poudrés.	< 7 jours à T°C réfrigérée ou congelé	- Prélèvement putréfié - Délai ≥ 7 jours à T°C réfrigérée - Quantité insuffisante	
Chlamydiose	Cotylédon, avorton, lait (individuel ou mélange)	Prélèvement avec des gants non poudrés.	< 7 jours à T°C réfrigérée ou congelé	- Prélèvement putréfié - Délai ≥ 7 jours à T°C réfrigérée - Quantité insuffisante	

 <b>L D A . 10</b> date d'approbation (J) : le 21/12/2023	<b>RECOMMANDATIONS POUR LES PRELEVEMENTS DE SANTE ANIMALE</b>	Code G-objet -Fi-001 Version : 5.0 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	Maladie hémorragique épizootique (MHE)	Sang sur EDTA (tube violet) 3ml minimum	Echantillons correctement identifiés	≤ 8 jours à T°C réfrigérée ou congelé	- Prélèvement putréfié - Quantité insuffisante - Délai > 8 jours à T°C réfrigérée
		Organe (rate)	Prélèvement avec des gants non poudrés.	< 24h à T°C réfrigérée ou congelé	- Prélèvement putréfié - Quantité insuffisante - Prélèvement non congelé et conservé plus de 24h à T°C réfrigérée
		Avorton (rate, cœur, foie)	Prélèvement avec des gants non poudrés.	< 24h à T°C réfrigérée ou congelé	- Prélèvement putréfié - Quantité insuffisante - Prélèvement non congelé et conservé plus de 24h à T°C réfrigérée

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 + T°C réfrigérée	- Délai ≥ 7 jours en froid positif - Quantité insuffisante
SEROLOGIE	ELISA selon catalogue du laboratoire	Sérum (tube sec) 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.	≤ 1 mois (*) réfrigéré après exsudation (rupture de la chaîne du froid durant le transport possible).	- 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.

\* : autopsie réalisée à l'équarrissage, acheminement des échantillons par voie postale, ...