

Domaine	Échantillon	Technique d'analyses	Délais			Particularités et conditions d'acheminement
			Délai optimal	Délai toléré (Résultats donnés avec réserves) <sup>1</sup>	Délai dépassé (Refus de l'échantillon)	
<b>Bactériologie classique</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Organes</li> <li>■ Lait</li> <li>■ Produit d'écouvillonnage</li> <li>■ Liquide de ponction</li> <li>■ Lésion cutanée</li> <li>■ Liquide d'ATT / LBA</li> <li>■ Sperme, etc.</li> </ul>	* Bactériologie (isolement, identification, antibiogramme éventuel)	≤ 48 h	48 < D ≤ 7 jours	> 7 jours	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecouvillon dans du milieu de transport (de type Amies ou Stuart)</li> <li>- Prélèvements liquides placés dans un pot stérile ou un tube sec</li> </ul>
<b>ECBU</b> (Examen Cytobactériologique des Urines)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Urine (préciser si miction spontanée, sondage ou cystocentèse)</li> </ul>	* Cytologie et bactériologie (isolement, identification, antibiogramme éventuel)	≤ 48 h		> 48 h	> 5 mL Récipient stérile, conservées immédiatement à 4°C jusqu'à l'envoi et à l'abri de la lumière

<sup>1</sup> Des réserves seront émises sur le résultat si la date de prélèvement est inconnue.

Domaine	Échantillon	Technique d'analyses	Délais			Particularités et conditions d'acheminement
			Délai optimal	Délai toléré (Résultats donnés avec réserves) <sup>1</sup>	Délai dépassé (Refus de l'échantillon)	
<b>Bactéries anaérobies</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Organes</li> </ul>	* Bactériologie (isolement ; identification ; typage co-traité).	≤ 24 h	24 h < D ≤ 48h	> 48 h	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Seuls les écouvillons dans du milieu de transport type Amies charbon sont acceptés</li> <li>- Flacon totalement plein (sans air)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fèces</li> <li>■ Anse intestinale ligaturée</li> </ul>	* Bactériologie (numération ; identification ; typage co-traité)				
<b>Mycoplasmes chez les ruminants</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Poumons</li> <li>■ Liquide de ponction articulaire</li> <li>■ Lait</li> <li>■ Liquide de lavage broncho-alvéolaire ou d'aspiration transtrachéale</li> </ul>	* Bactériologie (isolement ; identification co-traitée)	≤ 48 h	48 h < D ≤ 7 jours	> 7 jours	Au-delà de 48 h, il est conseillé de congeler
<b>Entérites néonatales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fèces</li> <li>■ Anse intestinale ligaturée</li> </ul>	ELISA : * Rotavirus * Coronavirus * <i>E. coli</i> F5 * Cryptosporidies	≤ 72 h	72 h < D ≤ 7 jours	> 7 jours	Quantité > 5 g
		Bactériologie : * Numération <i>E. coli</i> * Typage <i>E. coli</i> F5, F17, F41, CS31A	≤ 48 h	48 h < D ≤ 7 jours	> 7 jours	Quantité > 5 g

Domaine	Échantillon	Technique d'analyses	Délais			Particularités et conditions d'acheminement
			Délai optimal	Délai toléré (Résultats donnés avec réserves) <sup>1</sup>	Délai dépassé (Refus de l'échantillon)	
<b>Listériose</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Organes</li> <li>■ Tissus nerveux</li> <li>■ Produit d'écouvillonnage et d'environnement</li> <li>■ Liquides pathologiques (LCR ou lait)</li> <li>■ Produits d'avortements (écouvillonnage ou organes du fœtus)</li> <li>■ Fèces</li> </ul>	* Bactériologie (isolement, identification)	≤ 48 h	48 h < D ≤ 7 jours	> 7 jours	Quantité > 5 g
<b>Salmonellose</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Organes (toutes espèces)</li> <li>■ Matières fécales (tous mammifères)</li> <li>■ Lait</li> <li>■ Produits d'avortements (écouvillonnage ou organes du fœtus)</li> </ul>	* Bactériologie (isolement, identification, sérotypage)	≤ 48 h	48 h < D ≤ 7 jours	> 7 jours	Quantité : > 10 g pour matières fécales
<b>Salmonelles dans l'environnement de productions animales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Poussières</li> <li>■ Chiffonnettes</li> <li>■ Pédichiffonnettes</li> <li>■ Lisier, fumier</li> <li>■ Fonds de boîtes</li> <li>■ Eau d'abreuvement</li> </ul>	* Bactériologie (isolement, identification sérotypage)	≤ 48 h ouvrés	/	> 96 h	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 20 g</li> <li>&gt; 20 g d'échantillon</li> <li>&gt; 20 g d'échantillon</li> <li>&gt; 50 g</li> <li>&gt; 5 unités</li> <li>&gt; 100 ml</li> </ul>
<b>Mycobactéries chez les oiseaux</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Organes</li> </ul>	* Coloration de Ziehl-Neelsen	≤ 48 h	48 < D ≤ 7 jours	> 7 jours	

Domaine	Échantillon	Technique d'analyses	Délais			Particularités et conditions d'acheminement
			Délai optimal	Délai toléré (Résultats donnés avec réserves) <sup>1</sup>	Délai dépassé (Refus de l'échantillon)	
Levures et moisissures	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Liquides biologiques (LCR, LBA, ATT)</li> <li>■ Produit d'écouvillonnage *</li> <li>■ Organes</li> <li>■ Sang</li> </ul>	Culture	≤ 72 h	3 à 10 jours	> 10 jours	

#### Recommandations :

- **Conservation des échantillons :**

- \* Sauf mention particulière dans le tableau, **l'échantillon doit être placé dans un flacon stérile et réfrigéré.**

- **Conditionnement transport :**

- \* Pour tous les échantillons, un triple emballage étanche est préconisé.
- \* Pour les échantillons d'avortement, utiliser l'emballage réservé à cet usage.

- **Cas de refus :**

- \* Tout échantillon non adapté, putréfié ou en quantité insuffisante fait l'objet d'un refus d'analyse.
- \* Délai d'acceptation dépassé.
- \* Echantillon congelé (sauf mention particulière dans le tableau).

- **Examen bactériologique :** à réaliser de préférence avant traitement antibiotique (si traitement en cours, il est préférable d'attendre 7 jours après l'arrêt des antibiotiques avant de prélever). Le traitement en cours ou récemment administré doit impérativement être indiqué au laboratoire.