

RECOMMANDATIONS POUR LE PRÉLÈVEMENT ET LA CONSERVATION DES ÉCHANTILLONS POUR ANALYSES PCR

VB.E.ANA.17 - Version 1.9

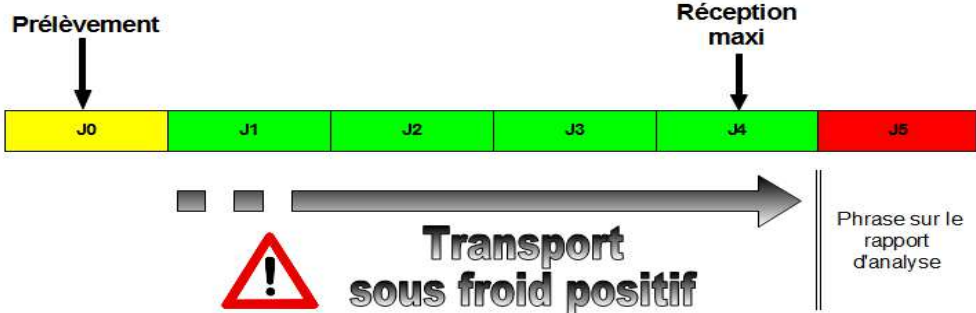
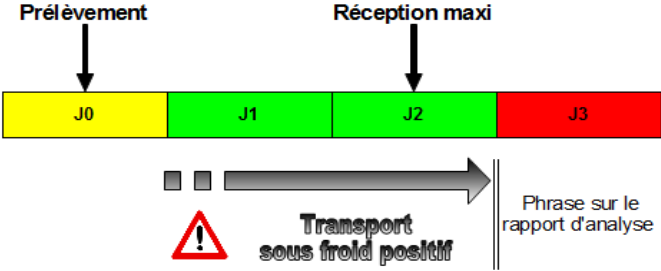
1. Les différentes matrices possibles

ANALYSE	MATRICES POSSIBLES
BVD et BD	Sang total sur tube <u>EDTA</u> Sérum (tube sec) Lait Organes (rate, poumon, oreille...) Biopsie auriculaire prélevée par les éleveurs
FCO	Sang total sur tube <u>EDTA</u> Organes (rate, poumon)
ROTAVIRUS / CORONAVIRUS	Fèces
PARATUBERCULOSE	Fèces
Multi-Pathogènes RESPIRATOIRES	Ecouvillons nasaux profonds et trachéaux Liquides trachéaux et broncho-alvéolaires Poumons
Multi-Pathogènes AVORTEMENT	Ecouvillons placentaires, vaginaux et endocervicaux Placenta, houppe cotylédonaire (écouvillonnage fait au LDGO) Liquide stomacal foetal Lait Sang total sur tube <u>EDTA</u> (Anaplasmose uniquement)
GENOTYPAGE TREMBLANTE	Sang total sur tube <u>EDTA</u>
SCHMALLEMBERG	Encéphale = préconisé par la DGAL Sang total sur tube <u>EDTA</u>
INFLUENZA PORCIN	Ecouvillon nasal avec milieu de transport
Prélèvements réalisés par un service de contrôle officiel	
INFLUENZA AVIAIRE	Ecouvillon trachéal et/ou cloacal avec milieu de transport Organes
TUBERCULOSE	Noeuds lymphatiques Tissus présentant des lésions suspectes
PPC	Sang total sur tube <u>EDTA</u> Organes (rate, poumon)

Document rédigé par : NAD, approuvé par : ERG, appliqué le : 14/10/2020 et diffusé à : R.Q., R.S. VX, secteurs VB, VM, GT (SP), agents du groupe "Tâches administratives et de chimie" du samedi : secteurs EP (CAB, CB, JSG), ER (DR), service AC (CEM, AD, LAJ, NIM, CIB), exemplaire papier supplémentaire : site internet (ND)

2. Délais à respecter entre prélèvement - envoi et réception au LDCO

- La **conservation** de tous les types de prélèvements **avant envoi** au LDCO doit se faire au **froid positif**.
- Le **transport** de tous les types de prélèvements est recommandé sous couvert du **froid le plus rapidement possible**.
- Selon les matrices, les **recommandations du LDCO en termes de délais** peuvent être différentes : au-delà de ces délais, la phrase suivante sera portée sur les rapports d'analyse :
"Le(s) prélèvement(s) n'a(ont) pas été reçu(s) dans les délais recommandés par le LDCO : la concentration d'ADN/ARN cible détectable a potentiellement pu être modifiée".

Matrices	Analyses concernées	Délais acceptés entre prélèvement et réception au LDCO
<ul style="list-style-type: none"> • Sangs / sérums • Fèces 	BVD FCO Schmallenberg Génotypage tremblante Avortement-anaplasmosé PPC	
<ul style="list-style-type: none"> • Organes : rates, poumons... • Lait • Ecouvillons 	Pathogènes respiratoires (sauf Lait) BVD FCO Avortement	 <p>Conseil : si ces délais ne peuvent pas être respectés, congeler les prélèvements avant envoi et organiser le transport afin qu'ils parviennent congelés au LDCO</p>

<ul style="list-style-type: none"> Boucles auriculaires 	<p>BVD</p>	<p>Prélèvement</p> <p>Délais important</p> <p>Refus</p> <p>Phrase sur le rapport d'analyse</p>
<ul style="list-style-type: none"> Ecouvillons pour INFLUENZA AVIAIRE 		<p>Prélèvement</p> <p>Réception Maxi</p> <p>Phrase sur le rapport d'analyse</p>
<ul style="list-style-type: none"> Prélèvements pour recherche TUBERCULOSE 		<p>Prélèvement</p> <p>Expédition maxi</p> <p>Réception Maxi</p> <p>Phrase sur le rapport d'analyse</p>