

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

VB.E.ANA.17 – Version 2.0

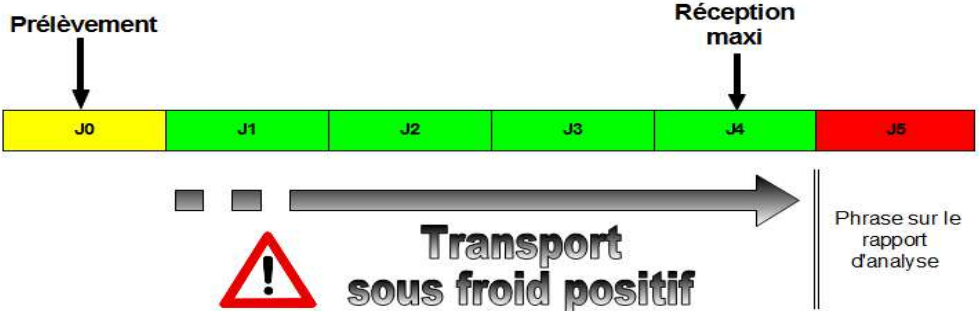
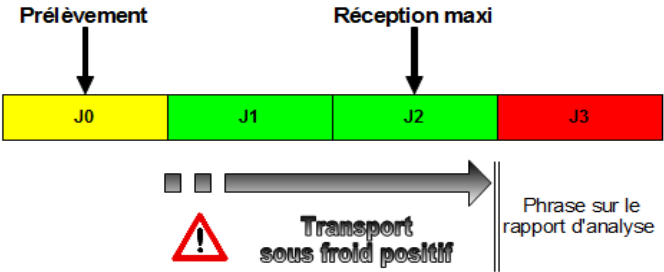
1. Les différentes matrices possibles

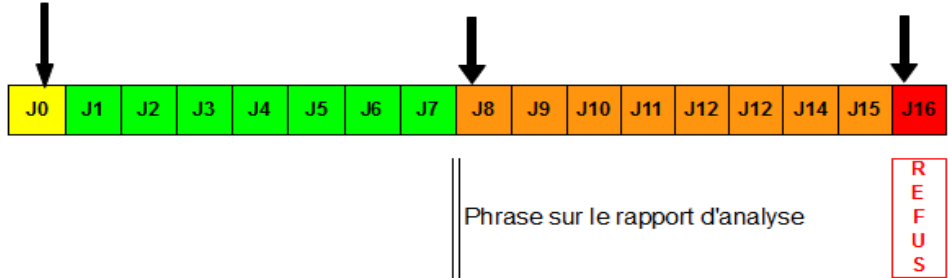
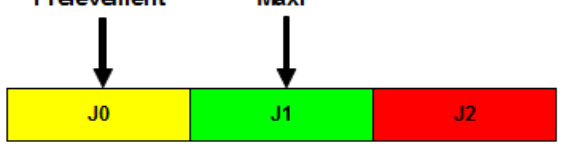

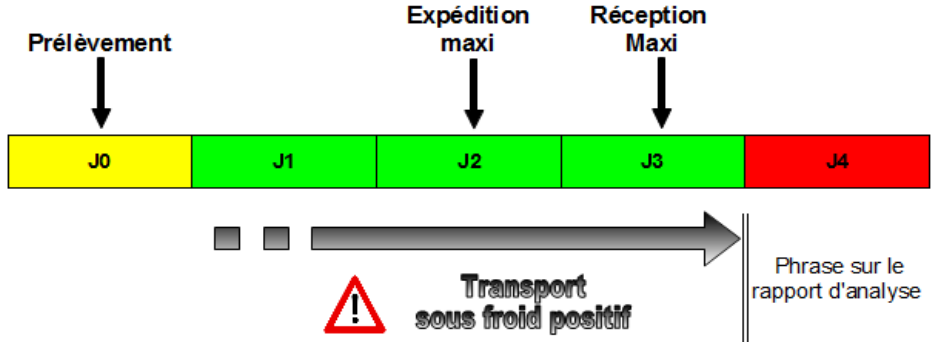
ANALYSE	MATRICES POSSIBLES
BVD et BD	Sang total sur tube <u>EDTA</u> Sérum (tube sec) Lait Organes (rate, poumon, oreille...) Biopsie auriculaire prélevée par les éleveurs
FCO	Sang total sur tube <u>EDTA</u> Organes (rate, foie, cœur)
ROTAVIRUS / CORONAVIRUS	Fèces
PARATUBERCULOSE	Fèces
Multi-Pathogènes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

Document rédigé par : NAD, approuvé par : ERG, appliqué le : 28/10/2021 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 (ATG, CB, CAB), ER (DR), service AC (AD, CEM, CIB, LAJ, NIM), exemplaire papier supplémentaire : site internet (ND)

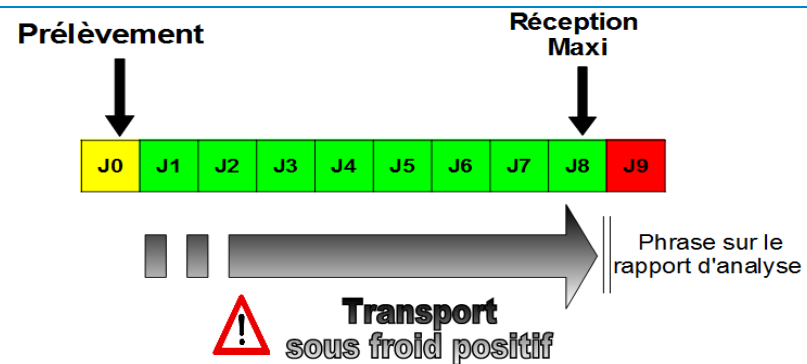
2. Délais à respecter entre prélèvement - envoi et réception au LDCO

- 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 	BVD FCO Avortement - anaplasmosse PPC	
<ul style="list-style-type: none"> • Ecouvillons • ATT • Lait 	BVD FCO Pathogènes respiratoires Pathogènes avortement Influenza Porcin	 <p data-bbox="1008 1157 2105 1260"><u>Conseil</u> : si ces délais ne peuvent pas être respecté, 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 style="text-align: center;">Délais important</p> <p style="text-align: right;">Refus</p> 
<ul style="list-style-type: none"> Ecouvillons pour INFLUENZA AVIAIRE 	<p>Prélèvement</p> <p style="text-align: center;">Réception Maxi</p> 	
<ul style="list-style-type: none"> Organes : rates, poumons... 	<p>BVD FCO</p> <p>Pathogènes respiratoires Pathogènes avortements</p>	<p style="text-align: center;">Transport sous froid positif</p> <p style="text-align: right;">Phrase sur le rapport d'analyse</p> 
<ul style="list-style-type: none"> Prélèvements pour recherche TUBERCULOSE 	<p>Prélèvement</p> <p style="text-align: center;">Expédition maxi</p> <p style="text-align: right;">Réception Maxi</p>  <p style="text-align: right;">Phrase sur le rapport d'analyse</p>	

- Fèces pour PARATUBERCULOSE



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