

# SANTÉ ANIMALE – CATALOGUE 2024

## VIROLOGIE

BOVINS		
<b>Coronavirus</b> : détection des antigènes viraux	- fèces	ELISA
<b>Rotavirus</b> : détection des antigènes viraux	- fèces	ELISA
<b>BVD-Ag</b> : détection des antigènes EO	- tube sec (sérum), tube avec EDTA, cartilage auriculaire	ELISA
<b>BVD</b> : détection d'une séquence du génome	- sérum ou sang total (tube avec EDTA) en individuel, lait individuel, lait de tank, organe, cartilage auriculaire en individuel - sérum ou sang total (tube avec EDTA) en mélange de 20 échantillons maximum - sérum ou sang total (tube avec EDTA) en mélange de 20 échantillons avec reprise des mélanges positifs en sous-mélanges de 5 puis en individuel <b>PLAN GDMA UNIQUEMENT</b> <u>par échantillon</u> - cartilage auriculaire en mélange multi-troupeaux (de 10 maximum) avec reprise en individuel des mélanges positifs <u>par échantillon</u>	PCR
<b>BHV-4</b> (virus bovin de type 4) : détection d'une séquence du génome	- écouvillon vaginal ou placentaire	PCR
<b>BHV-1</b> (virus bovin de type 1) = IBR : détection d'une séquence du génome	- aspiration trans-trachéale (ATT), lavage broncho-alvéolaire (LBA) - écouvillon nasal - semence	PCR
<b>RSV + PI3</b> (virus para-influenza 3) : détection d'une séquence du génome	- écouvillon trachéal ou nasal profond (en individuel ou en mélange jusqu'à 5 écouvillons) - aspiration trans-trachéale (ATT), lavage broncho-alvéolaire (LBA), poumon	PCR
BOVINS / OVINS / CAPRINS		
<b>Fièvre Catarrhale Ovine (FCO)</b> :	- sang total (tube avec EDTA impératif) en individuel, rate - tous génotypes : détection d'une séquence du génome - génotypage du virus de la FCO : par génotype	PCR
<b>Schmallenberg</b> : détection d'une séquence du génome	- encéphale, sérum ou sang total (tube avec EDTA) en individuel	PCR
<b>Maladie Hémorragique Epizootique (MHE) (ou EHDV)</b> (détection d'une séquence du génome) :	- sang total (tube avec EDTA impératif) en individuel, rate - rate ou avorton (rate, foie, cœur)	PCR
<b>Dépistage conjoint de la FCO et de la MHE</b>		PCR
<b>Border Disease</b> : détection d'une séquence du génome	- sérum ou sang total (tube avec EDTA) en individuel, rate - sérum ou sang total (tube avec EDTA) en mélange de 20 échantillons maximum	PCR
VOLAILLES		
Prélèvement grippe aviaire sans autopsie Prélèvement grippe aviaire avec autopsie		
Influenza aviaire (détection d'une séquence du génome) :	- détection du gène M - détection des gènes H5-H7 Écouvillons cloacaux, trachéaux et oropharyngés Analyse en individuel ou en mélange (5 prélèvements au maximum) <sup>(1)</sup>	PCR PCR

<sup>(1)</sup> Dépend de la situation épidémiologique, de la qualité de l'échantillon et des directives spécifiques qui existent dans certains pays (s'y référer). Pour la recherche du virus Influenza aviaire, les matrices utilisables, leurs traitements et la préparation des pools d'échantillon sont définies selon le domaine d'application (se référer aux recommandations du LNR et de la DGAL).