




Pour toute autre information (pathogène, matrice...), merci de contacter le LNCR au 01.43.53.51.00.

Type de prélèvement	Type de consommable	Recherche				Méthode	Délai d'acheminement au LNCR	Recommandations
		Pathogène	Anticorps	Antigènes	Hormonale			
Prélèvements sanguins	Sang sur tube sec 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		ELISA	≤ 4 jours (cf. Annexe pour PCR)	<p>POUR TOUT TYPE DE PRELEVEMENTS</p> <p>Identifier le prélèvement (numéro national, nom, ... ou de préférence un numéro d'ordre)</p> <p>Associer les prélèvements à une demande d'analyse ou le commémoratif dûment signé et rempli, disponible sur le site www.lncr.org (rubrique documents). la demande d'analyse ou le commémoratif ne doit pas être souillée et ne doit pas être en contact direct avec les prélèvements (pochette plastique).</p> <p><u>La date de prélèvement doit obligatoirement être mentionnée sur les documents associés aux prélèvements</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Vérifier l'intégrité du consommable (date de péremption...) ➤ Ne pas agiter la prise de sang, une fois prélevée ➤ Maintenir le prélèvement couché ➤ Ne pas trop exposer à la chaleur ➤ Eviter les fortes variations de température ➤ Eviter l'entreposage prolongé avec caillot (risque d'hémolyse, de lyse du caillot, de putréfaction) ➤ Bien remplir les tubes ➤ Envoyer le prélèvement non souillé ➤ Expédier au laboratoire LNCR à température ambiante ou sous couvert de froid si nécessaire en cas de fortes chaleurs
		<input checked="" type="checkbox"/>				Fixation du complément (FC)		
		<input checked="" type="checkbox"/>				SAW (séro-agglutination)		
		<input checked="" type="checkbox"/>				EAT		
		<input checked="" type="checkbox"/>				IDG (Immuni Diffusion Gélose)		
		<input checked="" type="checkbox"/>				PCR		
		<input checked="" type="checkbox"/>				Séroneutralisation (SN)		
		<input checked="" type="checkbox"/>				Isol. cult. cell. & IF		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Cryosérothèque**			
		Sang sur tube EDTA 	<input checked="" type="checkbox"/>			PCR <ul style="list-style-type: none"> ➤ Fièvre catarrhale Ovine (FCO) ➤ Schmallenberg (SBV) ➤ CAEV* ➤ OHV2 	≤ 5 jours (cf. Annexe pour PCR)	
				<input checked="" type="checkbox"/>	ELISA (AMH) ****	≤ 48H		
	Sang sur tube héparine 	<input checked="" type="checkbox"/>			Isolement culture cellulaire <ul style="list-style-type: none"> ➤ Border Disease 	≤ 3 jours		
				<input checked="" type="checkbox"/>	ELISA (LH)			
		<input checked="" type="checkbox"/>			ELISA (Gamma Interféron) ***	≤ 6 heures (gamma Interféron)		
	Kit progestérone			<input checked="" type="checkbox"/>	ELISA	≤ 3 jours	➤ Vérifier l'intégrité du consommable (date de péremption...)	

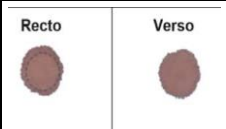












La date de prélèvement doit obligatoirement être mentionnée sur les documents associés aux prélèvements



cas particulier

- *CAEV PCR = 2 tubes EDTA de 5ml ou 1 tube de 10ml
- ***Gamma Interféron ELISA = 1 tube héparine de 10ml ou 2 si possible
- **Cryosérothèque = 1 tube sec de 10ml par animal
- AMH**** = Congelé à -16°C ou cryoconservé -196°C

									➤ Kit consommable progestérone = utiliser les conditions du mode opératoire définies dans le commémoratif disponible sur le site www.Incr.org (rubrique documents)	
Buvard			✓					ELISA	≤ 4 jours	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Attention : 1 papier buvard/animal. ➤ Insérer le papier buvard dans le sachet plastique à l'aide d'une pince
Matières fécales	Pot à coprologie 	✓						PCR	cf. Annexe pour PCR	➤ Matières fécales fraîches, minimum 5g
						✓		ELISA (dosage des stéroïdes)	Défini dans le protocole	Prendre connaissance et utiliser les conditions définies dans le protocole de prélèvements mis à disposition sur le site internet www.Incr.org (rubrique documents/protocoles).
	Ecouvillon sec stérile 	✓						PCR	cf. Annexe pour PCR	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Vérifier la date de péremption du consommable ➤ Charger en matière l'écouvillon
Prélèvement nasal	Ecouvillon sec stérile 	✓						PCR	cf. Annexe pour PCR	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Faire 1 écouvillon par animal (analyse en mélange) ➤ Faire 1 écouvillon par analyse
Prélèvement associé à une demande de MEC	Ecouvillon Amies charbon 	✓						Isolement & culture Métrite Equine Contagieuse (MEC)	≤ 24 heures ou ≤ 2 jours	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Vérifier la date de péremption du consommable ➤ Charger en matière l'écouvillon ➤ ≤ 24 heures à température ambiante ➤ ≤ 2 jours sous couvert de froid
Lavage préputial ou mucus vaginal	Kit Campylobactériose	✓						PCR sur tampon pH	cf. Annexe pour PCR	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pour une demande de kit, utiliser sur le site internet le document « liste des consommables » (rubrique documents) puis le transmettre dûment rempli à l'adresse mail reception@Incr.org, minimum 15 jours avant de faire les prélèvements ➤ Vérifier la date de péremption du kit ➤ Prendre connaissance et utiliser les conditions définies dans les protocoles de prélèvements mis à disposition sur le site internet www.Incr.org (rubrique documents/protocoles).
		✓						Isolement & culture sur SBL	≤ 48 heures	
	Kit Tritrichomonose	✓						PCR sur tampon pH	cf. Annexe pour PCR	
		✓						Culture & Examen microscopique direct sur Diamond's	≤ 24 heures	
Prélèvement associé à une demande de l'Etude de la latence virale du BHV1	Kit pour traitement à la Dexaméthasone		✓					ELISA	≤ 4 jours	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Les mucus doivent être cryoconservés à -196°C (dans l'azote liquide) jusqu'à leur expédition au LNCR
		✓						Séroneutralisation (SN)		
		✓							Isolement culture cellulaire & IF	

Prélèvement de sperme	Sperme frais 	✓				PCR	cf. Annexe pour PCR	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Minimum 0,5 ml ➤ Expédier au laboratoire LNCR à température ambiante ou sous couvert de froid 		
					✓	Spermogramme	≤ 48 heures			
		✓				Spermoculture ➤ Isolement & culture (avec identification)	≤ 48 heures maximum			
	Sperme dilué 				✓	Spermogramme ➤ Uniquement dans le cadre d'un contrôle d'agrément porcin	≤ 48 heures	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Mettre à l'abri de la lumière ➤ Minimum 50 ml ➤ Expédier au laboratoire LNCR à température ambiante ou sous couvert de froid si nécessaire 		
		Paillette de sperme 	✓				➤ PCR		≤ 48h00 Ou ≤ 24h00 confère recommandation	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Les paillettes de sperme doivent être expédiées au LNCR si possible cryoconservées à -196°C dans l'azote liquide dans un délai ≤ 48h00 ou décongelé dans un délai ≤ 24h00 ➤ 3 paillettes / éjaculat et par analyse ➤ 2 paillettes / éjaculat et par analyse pour les paillettes sexées
						✓	CQS Contrôle Qualité Semence ➤ Examen qualitatif		≤ 48 heures	
Cryotubes Paillettes 					➤ Culture en milieu gélosé ➤ Isolement culture cellulaire & IF	≤ 48 heures	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Les prélèvements doivent être expédiées au LNCR si possible cryoconservées à -196°C dans l'azote liquide ➤ Faire 1 cryotube contenant minimum 1ml ou 5 paillettes de 0,2ml ➤ Les prélèvements doivent être clairement identifiés ➤ Respecter le tirage au sort des collectes souhaitées par le LNCR. 			
	Pot à mucus 	✓				PCR		cf. Annexe pour PCR	➤ Prélèvements de lait avec ou sans conservateur	
• lait • urine					✓	ELISA (dosage des stéroïdes urinaires)	≤ 48 heures	➤ Expédier au laboratoire LNCR minimum congelé à -16°C		
Biopsie	Pot à mucus stérile 	✓				<ul style="list-style-type: none"> ➤ PCR ➤ Isol. & culture 1ère souche 	≤ 24 heures (cf. Annexe pour PCR)	➤ Prélèvements envoyés sous couvert de froid		



Remarque = les prélèvements cryoconservés doivent être acheminés au LNCR via un **transporteur agréé**, ou par le déposant connaissant la réglementation associée au transport des matières dangereuses (azote)

Annexe : Délai d'acheminement spécifique à la méthode PCR :

Pathogène recherché	Matrice	Conditions optimales	
BTV/SBV	Sang EDTA	< 10 jours sous couvert de froid 5±3°C	>10 jours congeler minimum à -16°C
	organe	< 24h sous couvert de froid 5±3°C	>24h congeler minimum à -16°C
	sperme frais	< 5 jours sous couvert de froid 5±3°C	>5 jours congeler minimum à -16°C
BVD	Sérum	< 8 jours sous couvert de froid 5±3°C	>8 jours congeler minimum à -16°C
	organe	< 24h sous couvert de froid 5±3°C	>24h congeler minimum à -16°C
	Biopsie Auriculaire	< 24h sous couvert de froid 5±3°C	>24h congeler minimum à -16°C
	sperme frais	< 5 jours sous couvert de froid 5±3°C	>5 jours congeler minimum à -16°C
SDRP	Sérum-Sperme frais	< 24h sous couvert de froid 5±3°C	>24h congeler minimum à -16°C
IBR	Ecouvillon	< 24h sous couvert de froid 5±3°C	>24h congeler minimum à -16°C
	Sperme frais	< 8 jours sous couvert de froid 5±3°C	>8 jours congeler minimum à -16°C
	Lavages broncho-alvéolaire	< 48h sous couvert de froid 5±3°C	>48h congeler minimum à -16°C
Néosporose	organe	< 24h sous couvert de froid 5±3°C	>24h congeler minimum à -16°C
	sperme frais	< 5 jours sous couvert de froid 5±3°C	>5 jours congeler minimum à -16°C
Chlamydothila	organe	< 24h sous couvert de froid 5±3°C	>24h congeler minimum à -16°C
	Mucus vaginal	< 4 jours sous couvert de froid 5±3°C	>4 jours congeler minimum à -16°C
	Ecouvillon	< 24h sous couvert de froid 5±3°C	>24h congeler minimum à -16°C
	Lait sans conservateur	Congeler -16°C	
	Lait avec conservateur	< 8 jours sous couvert de froid 5±3°C	>8 jours congeler minimum à -16°C
	sperme frais	< 5 jours sous couvert de froid 5±3°C	>5 jours congeler minimum à -16°C
Leptospirose	Organe-sperme frais—urine—écouvillon—sérum	< 48h sous couvert de froid 5±3°C	>48h congeler minimum à -16°C
Fièvre Q	Fèces	< 48h sous couvert de froid 5±3°C	>48h congeler minimum à -16°C
	Lait avec conservateur	< 8 jours sous couvert de froid 5±3°C	>8 jours congeler minimum à -16°C
	sperme frais	< 5 jours sous couvert de froid 5±3°C	>5 jours congeler minimum à -16°C
Mycobactérium Paratuberculosis	Fèces	< 8 jours sous couvert de froid 5±3°C	>8 jours congeler minimum à -16°C
	sperme frais	< 5 jours sous couvert de froid 5±3°C	>5 jours congeler minimum à -16°C
Mycobactérium Tub	Organe-sperme frais	< 24h sous couvert de froid 5±3°C	>24h congeler minimum à -16°C
Salmonella	Organe	< 24h sous couvert de froid 5±3°C	>24h congeler minimum à -16°C
	Ecouvillon	< 48h sous couvert de froid 5±3°C	>48h congeler minimum à -16°C
	Lait avec conservateur	< 8 jours sous couvert de froid 5±3°C	>8 jours congeler minimum à -16°C
	Fèces	< 8 jours sous couvert de froid 5±3°C	>8 jours congeler minimum à -16°C
Swine Influenza A	Ecouvillon avec milieu de transport	< 24h à température ambiante	Jusqu'à 72h sous couvert de froid 5±3°C
	Ecouvillon sec	< 4h à température ambiante	
	Organe	< 24h sous couvert de froid 5±3°C	>24h congeler minimum à -16°C
	Liquide	< 72h sous couvert de froid 5±3°C	>72h congeler minimum à -16°C

Pathogène recherché	Matrice	Conditions optimales	
Toxoplasmose	Organe	< 24h sous couvert de froid 5±3°C	>24h congeler minimum à -16°C
PCV2	Sérum	< 8 jours sous couvert de froid 5±3°C	>8 jours congeler minimum à -16°C
	Sperme frais	< 5 jours sous couvert de froid 5±3°C	>5 jours congeler minimum à -16°C
	Organe	< 24h sous couvert de froid 5±3°C	>24h congeler minimum à -16°C
Pasteurella Multocida	Ecouvillon	< 24h sous couvert de froid 5±3°C	>24h congeler minimum à -16°C
	Poumon	< 8 jours sous couvert de froid 5±3°C	>8 jours congeler minimum à -16°C
OHV2	Sang total	< 8 jours sous couvert de froid 5±3°C	>8 jours congeler minimum à -16°C
	Organe	< 24h sous couvert de froid 5±3°C	>24h congeler minimum à -16°C
<ul style="list-style-type: none"> • Campylobacter Fetus • Trichomonas Foetus 	Lavage de fourreau	< 8 jours sous couvert de froid 5±3°C	>8 jours congeler minimum à -16°C
	Mucus vaginal	< 8 jours sous couvert de froid 5±3°C	>8 jours congeler minimum à -16°C
	Sperme frais	< 8 jours sous couvert de froid 5±3°C	>8 jours congeler minimum à -16°C
	Ecouvillons	< 24h sous couvert de froid 5±3°C	>24h congeler minimum à -16°C
	Tissus	< 24h sous couvert de froid 5±3°C	>24h congeler minimum à -16°C
Mycoplasma Hyopneumoniae	Poumon-Lavage trachéo-bronchique-Fluides oraux	< 2 jours sous couvert de froid 5±3°C	>2 jours congeler minimum à -16°C
Brachyspira Hyodysenteriae	Fèces	< 8 jours sous couvert de froid 5±3°C	>8 jours congeler minimum à -16°C
Actinobacillus Pleuropneumoniae (APP)	Biopsie-Tissu-Ecouvillon	< 2 jours sous couvert de froid 5±3°C	>2 jours congeler minimum à -16°C
PEDV/PDCoV	Fèces-Ecouvillon de fèces	< 2 jours sous couvert de froid 5±3°C	>2 jours congeler minimum à -16°C
GET-CVRP	Fèces- Lavage trachéo-bronchique-Fluides oraux organes- Ecouvillons nasaux	< 24h sous couvert de froid 5±3°C	>24h congeler minimum à -16°C
Mycoplasma Bovis	Sperme frais	< 5 jours sous couvert de froid 5±3°C	>5 jours congeler minimum à -16°C
	Lait	< 8 jours sous couvert de froid 5±3°C	>8 jours congeler minimum à -16°C