CATALOGUE 2026 - LDA23

SANTE ANIMALE

BIOLOGIE MOLÉCULAIRE

Paramètre	Matrice	Méthode	COFRAC
*Anaplasma phagocytophilum (Ehrlichiose)	Sang EDTA	PCR temps réel	
	écouvillon vaginal, placenta		
*Anaplasma marginale (anaplasmose)	Sang EDTA	PCR temps réel	
*BVD individuel	Sérum, sang EDTA, biopsies auriculaires	RT-PCR temps réel	X
*BVD individuel	Organes	RT-PCR temps réel	
*BVD Mélange (sang 10 maxi - Biopsie auriculaire 24 maxi)	Sérum, sang EDTA, biopsie auriculaire (tarif par échantillon)	RT-PCR temps réel	X
*BVD > 3 mois introduction	Sérum mélange (tarif par échantillon)	RT-PCR temps réel	X
*BVD < 3 mois introduction	Sérum individuel	RT-PCR temps réel	X
*Chlamydophila abortus (Chlamydiose)	Écouv. vaginal, placenta, contenu stomacal, rate, lait	PCR temps réel	
*Coxiella burnetii (fièvre Q)	Écouv. vaginal, placenta, contenu stomacal, rate,	PCR temps réel	
*FCO (tout groupe, suspicion clinique)	Sang EDTA	PCR temps réel	X
*FCO (tout groupe, export)	Sang EDTA	RT-PCR temps réel (1-20)	X
		RT-PCR temps réel (21 et plus)	X
*FCO (tout groupe, diagnostic)	Rate	RT-PCR temps réel	
*FCO (typage)	Sang EDTA	RT-PCR temps réel	X
*Leptospirose	Sang, urine, organes	PCR temps réel	
*MHE (suspicion clinique)	Sang EDTA	RT-PCR temps réel	
*MHE export	Sang EDTA	RT-PCR temps réel (1-20)	
		RT-PCR temps réel (21 et plus)	
*Mycobacterium paratuberculosis (paratuberculose)	Fèces	PCR temps réel	X
*Neospora caninum (néosporose)	Encéphale, muscle cardiaque	PCR temps réel	
*Schmallenberg (SBV)	Sang EDTA	RT-PCR temps réel	
	Encéphale		

ANALYSES COMBINÉES EN BIOLOGIE MOLÉCULAIRE

Paramètre	Matrice	Méthode	COFRAC
*Anaplasma phagocytophilum (Ehrlichiose) + A. marginale (anaplasmose)	Sang EDTA	PCR temps réel	

*Chlamydophila + Coxiella burnetii	Écouv. cervical, placenta, contenu stomacal, rate, lait	PCR temps réel	
*Taylorella equigenitalis (métrite contagieuse équine) + flore associée par culture	Écouvillon génital AMIES charbon	PCR temps réel	X
BIOLOGIE MOLECULAIRE - AUTRE			
Paramètre			
*Frais de dossier			
*Forfait de sous-traitance			

CATALOGUE 2026 - LDA23

SANTE ANIMALE

IMMUNO-SÉROLOGIE

Paramètre	Matrice	Méthode	COFRAC
*Aujeszky (porcins)	Sérum Individuel	ELISA compétition	X
	Buvard Individuel		
	Sérum Mélange (5 maxi)		X
	Buvard Mélange (5 maxi)		
*Besnoitiose (bovins)	Sérum individuel	ELISA	
	Sérum mélange (10 maxi)	ELISA (par échant.)	
*Brucellose à B. abortus (bovins)	Sérum individuel	ELISA indirect	X
*Brucellose à B. abortus, melitensuis, suis (ruminants, porcins)	Sérum individuel	EAT NF U47-103	X
*Brucellose à B. abortus, melitensuis, suis (ruminants, porcins)	Sérum individuel	Fixation du complément NF U47-104	X
*BVD anti p80 (bovins)	Sérum individuel	ELISA compétition	X
*BVD anti p80 (bovins)	Sérum mélange	ELISA compétition	X
*Border Disease (ovins)	Sérum individuel	ELISA compétition	
*BVD Ag (bovins)	Sérum individuel	ELISA sandwich	X
	Biopsie auriculaire indiv.		
*Chlamydiose (C. abortus) bovins		ELISA indirect	X
*Chlamydiose (C. abortus) ov. caprins	Sérum individuel	ELISA indirect	
*Diagnostic de gestation (bovins, ovins, caprins)	Sérum individuel	ELISA indirect	
*Dosage des IgG (transfert immunité)	Sérum individuel (veau)	ELISA	
*Fasciolose	Sérum mélange (bovins, 10)	ELISA indirect	
	Sérum indiv. (ruminants)		
*FCO (bovins, ovins, caprins)	Sérum individuel	ELISA compétition	X
*Fièvre Q (Coxiella burnetii)	Sérum individuel	ELISA indirect	X
*Hypodermose / varron (bovins)	Sérum Mélange (10)	ELISA indirect	
	Sérum individuel		x
*IBR (anticorps totaux) (bovins)	Sérum Mélange (10)	Sang EDTA	
	Sérum individuel		X
*IBR (anti gB) (bovins)	Sérum individuel	ELISA compétition	X
*IBR (anti gE) (bovins)	Sérum individuel	ELISA compétition	X
*Leucose (bovins)	Sérum Mélange (10)	ELISA compétition	
	Sérum individuel		X
*Néosporose (bovins)	Sérum individuel	ELISA	X
*Paratuberculose (bovins)	Sérum individuel	ELISA indirect	X
*Paratuberculose (ovins, caprins)	Sérum individuel	ELISA indirect	
*SDRP (porcins)	Sérum, buvard mél. (5)	ELISA compétition	
	Sérum, buvard individuel		
*Toxoplasmose (ruminants)	Sérum individuel	ELISA indirect	

SÉROLOGIE - AUTRE

Paramètre
*Centrifugation sérum (demande spécifique)

*Préparation d’échantillon, reprise sur sérothèque (moins de 10 échantillons)
*Préparation d’échantillon, reprise sur sérothèque (plus de 10 échantillons)
*Reprise maxi 48h après réception
*Supplément pour analyse sérologique ou de biologie moléculaire réalisée à l’unité en urgence
*Frais de dossier
*Forfait de sous-traitance

CATALOGUE 2026 - LDA23

SANTE ANIMALE

DIAGNOSTIC VÉTÉRINAIRE

AUTOPSIE

Paramètre	COFRAC
*Autopsie petits animaux : volailles, lapins, poissons, mammifères/oiseaux sauvages	
*Autopsie animaux de rente : chèvre, mouton, porc, veau	
*Autopsie animaux sauvages > 20 kg	
*Autopsie grands animaux : bovins, chevaux	
*Autopsie animaux de compagnie : chien, chat…	

PARASITOLOGIE

Paramètre	Méthode	COFRAC
*Examen direct	Observation microscopique	
*Coproscopie quantitative : ruminants < 1 an	Sédimentation / flottaison (NaCl)	
*Coproscopie quantitative : autres animaux	Sédimentation / flottaison (ZnSO4)	
*Parasitologie des herbes	Coproculture	
*Recherche de strongles respiratoires	Baermann - 20 g minimum	
*Recherche de Cryptosporidies	Coloration de Heine	
*Recherche de Giardia (carnivores, ruminants)	Test immunochromatographique	
*Recherche d'hématozoaires (Anaplasma, Babesia, Trypanosoma…)	Frottis sanguin et coloration	
*Recherche de Trichomonas	Culture et observation microscopique	
*Typage de coccidies	Observation microscopique	
*Typage de larves L3 de strongles digestifs	Coproculture	

MYCOLOGIE

Paramètre	Méthode	COFRAC
*Mycologie	Observation microscopique	
*Mycologie	Culture	
*Mycologie	Identification	

VIROLOGIE			
Paramètre	**Matrice**	**Méthode**	**COFRAC**
*Recherche du Coronavirus	Fèces	ELISA	
*Recherche du Rotavirus	Fèces	ELISA	

BACTÉRIOLOGIE		
Paramètre	**Méthode**	**COFRAC**
*Bactériologie	Recherche d'une bactérie aérobie	
*Bactériologie	Recherche d'une bactérie anaérobie	
*Bactériologie des urines	Culture	
*Identification bactérienne	Identification biochimique par germe isolé	
*Identification des salmonelles	Agglutination sur lame	
*Identification des streptocoques	Agglutination sur lame	
*Identification d'E. coli (typage)	Agglutination sur lame	
*Antibiogramme	Sang EDTA	
*Coloration de GRAM	Coloration	
*Coloration de VAGO	Coloration	
*Coloration de HEINE	Coloration	
*Coloration de ZIEHL	Coloration	
*Recherche de Mycoplasmes (ruminants)	Culture	
*Diagnostic de Mycoplasmes (ruminants)	Séro-agglutination	
*Recherche de métrite contagieuse équine sur écouvillons génitaux (Bactériologie Taylorella	NF U47-108 (Taylorella)	X
+ Klebsiella + Pseudomonas)		
*Recherche de salmonelles	Culture selon NF U47-102	
*Dénombrement de Clostridium perfingens	Culture	
*Dénombrement d'Escherichia coli	Dénombrement d'E. coli (NF EN ISO 16649-2)	
*Digestats de méthanisation	Recherche de salmonelle (NF EN ISO 6579)	

BIOLOGIE MOLECULAIRE - AUTRE

Paramètre
*Frais de dossier
*Forfait de sous-traitance

CATALOGUE 2026 - LDA23

SANTE ANIMALE

E.S.S.T. (Encéphalopathies Subaigues Spongiformes Transmissibles)

Paramètre	Méthode	COFRAC
*E.S.B. (Encéphalopathie Spongiforme Bovine)	Dépistage par test rapide	X
*Tremblante (ovins, caprins)	Dépistage par test rapide	X

ESST - AUTRE

Paramètre
*Frais de dossier

CATALOGUE 2026 - LDA23

HYDROLOGIE ET ENVIRONNEMENT

PARAMETRES BACTERIOLOGIQUES

Paramètre élémentaire	Méthode	COFRAC
* Bactéries aérobies revivifiables à 22°C	NF EN 6222	X
* Bactéries aérobies revivifiables à 36°C	NF EN 6222	X
* Coliformes totaux	NF EN ISO 9308-1 : 2000	X
* Coliformes totaux + Escherichia coli	NF EN ISO 9308-1 : 2000	X
* Coliformes totaux + Escherichia coli (Quanty tray)	NF EN ISO 9308-2	X
* Escherichia coli (microplaques)	NF EN ISO 9308-3	X
* Entérocoques	NF EN ISO 7899-2	X
* Entérocoques (Quanty tray)	NF EN ISO 7899-3	X
* Entérocoques (microplaques)	NF EN ISO 7899-1	X
* Legionella et Legionella pneumophila	NF T 90-431	X
* Pseudomonas aeruginosa	NF EN ISO 16266	X
* Spores de bactéries anaérobies sulfito-réductrices	NF EN 26461-2	X
* Staphylocoques pathogènes	NF T 90-412	X

PARAMETRES HYDROBIOLOGIQUES

Paramètre élémentaire	Méthode	COFRAC
* Identification et dénombrement du phytoplancton dont cyanobactéries	Méthode interne	
* Identification et dénombrement des cyanobactéries	XP T90-330	
* Identification du phytoplancton dont cyanobactéries	Méthode interne	
* Dosage de Cyanotoxines (4 toxines) en période estivale (Juin - septembre)	Méthode interne selon fournisseur	
* Dosage de Cyanotoxines (4 toxines) hors période estivale (Octobre - mai)	Méthode interne selon fournisseur	
* Détermination IBGN	NF T 90-350	X
* Détermination MPCE	NF T 90-388	X
* Détermination MGCE	NF T 90-388	
* Calcul I2M2		

PRELEVEMENTS et ANALYSES SUR SITE		
Paramètre élémentaire	**Méthode**	**COFRAC**
* Etablissement du planning annuel pour les eaux résiduaires		
* Frais de dossier (colisage…)		
* Frais de déplacement		
* Frais de déplacement hors tournée en urgence		
* Prise en charge et flaconnage		
* Frais de prélèvement d'eau de consommation (Plvt unique)	FD T90-520	X
* Frais de prélèvement d'eau de consommation (Plvt multiples ou lié HA)	FD T90-520	X
* Frais de prélèvement des eaux résiduaires	FD T90-523-2	
* Frais de prélèvement des eaux de loisirs naturelles (Baignade)	FD T90-521	X
* Frais de prélèvement des eaux de loisirs traitées (Piscine)	FD T90-521	X
* Frais de prélèvement d'eau pour la recherche de légionelles (ECS)	FD T90-522	X
* Frais de prélèvement d'eau pour la recherche de légionelles (TAR)	FD T90-522	X
* Frais de prélèvement des eaux superficielles (Rivières)	FD T90-523-1	X
* Frais de prélèvement d'eaux souterraines (Piézomètre)	FD T90-523-3	
* Frais de prise en charge et flaconnage (Prélèvement hydrobio)		
* Frais de prélèvement IBGN	NF T 90-350	X
* Frais de prélèvement MPCE	NF T 90-333	X
PRELEVEMENTS et ANALYSES SUR SITE		
Paramètre élémentaire	**Méthode**	**COFRAC**
* Acide isocyanurique	Méthode interne	X
* Bioxyde de chlore	Méthode interne	
* Transparence disque de Secchi	NF EN ISO 7027	
* Chlore libre et chlore total	Méthode interne	X
* Conductivité	NF EN 27888	X
* Oxygène dissous	NF EN ISO 17289	X
* pH	NF EN ISO 10523	X
* Potentiel Redox	NF T90-260	X
* Turbidité	NF EN ISO 7027-1	X
* Température de l'air	Méthode interne	
* Température de l'eau	Méthode interne	X

CATALOGUE 2026 - LDA23

HYGIENE ALIMENTAIRE

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES / DENREE ALIMENTAIRE

Forfait analyses	Méthodes	COFRAC
* Stabilité des conserves	NF V 08-408	
* Forfait "Global Hygiène"		
* Forfait "Beurre- crème - fromage"		
Paramètres isolés	**Méthodes**	**COFRAC**
DENOMBREMENT		
* *Bacillus cereus* présomptifs	AES 10/10-07/10 (BACARA)	
* Bactéries anaérobies sulfito-réductrices (46°C)	NF V 08-061	X
* Campylobacter spp	CAMPYFOOD 2009LR28	
* Entérobactéries à 37°C	NF EN ISO 21528-2 BIO 12/21-12/06	X X
* *Escherichia coli* β-glucuronidase (+)	NF ISO 16649-2 BIO 12/13-02/05	X X
* Microorganismes aérobies à 30°C	NF EN ISO 4833-1 BIO 12/35-05/13	X X
* Flore lactique	NF ISO 15214 TEMPO LAB	X
* Levures et moisissures à 25°C	NF ISO 21527-2	
* *Listeria monocytogenes*	NF EN ISO 11290-2 BKR 23/05-12/07 (COMPASS)	X X
* *Pseudomonas* spp. présomptifs	NF EN ISO 13720	X
* Staphylocoques à coagulase (+) sans confirmation	NF EN ISO 6888-2 BIO 12/28-04/10	X X
* Coliformes totaux	NF V08-50	
* Coliformes thermotolérants	NF V08-60	
RECHERCHE		
* *Listeria monocytogenes*	NF EN ISO 11290-1	X
	BKR 23/02-11/02 (COMPASS)	X
* *Salmonella*	NF EN ISO 6579-1	X
	BIO 12/16-09/05 (VIDAS SLM)	X
	BKR 23/07-10/11 (IRIS)	X

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES / SURFACE selon NF EN ISO 18593

Paramètres isolés	Méthodes	COFRAC
SURFACES		
* Microorganismes aérobies à 30°C + Entérobactéries (1 bi-lames)	Fiche technique fournisseur	
* Microorganismes aérobies à 30°C (1 boîte de contact)	Fiche technique fournisseur	
* Entérobactéries à 37°C (1 boîte de contact)	Fiche technique fournisseur	
* Levures et moisissures (1 boîte de contact)	Fiche technique fournisseur	
DENOMBREMENT sur LINGETTE		
* Coliformes thermotolérants	NF V08-60	
* *Escherichia coli* β-glucuronidase (+)	NF ISO 16649-2	
* Staphylocoques coagulase (+) sans confirmation	NF EN ISO 6888-2	
RECHERCHE sur LINGETTE		
* *Listeria monocytogenes*	BKR 23/02-11/02 (COMPASS)	
	NF EN ISO 11290-1	
* *Listeria* spp	BKR 23/02-11/02 (COMPASS)	
	NF EN ISO 11290-1	
* *Salmonella*	BIO 12/16-09/05 (VIDAS SLM)	
	NF EN ISO 6579-1	

PARAMETRES CHIMIQUES / DENREE ALIMENTAIRE

* Mesure de pH	NF V08-409	

FRAIS ANNEXES

	Méthode	COFRAC
* Frais de dossier		
* Frais de collecte / prélèvements		
* Frais de prélèvements d'air		