



## Portée détaillée v.26 de l'attestation N° 1-1173

Detailed scope v.26 of the attestation N° 1-1173  
Date de publication / Publish date: 27/01/2024

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

LABORATOIRES DES PYRENEES ET DES LANDES

LABORATOIRES DES PYRENEES ET DES LANDES - Site de Lagor - UT 2 : Département Biologie - Santé animale				
AGROALIMENTAIRE / SANTE ANIMALE / Immunosérologie				
Référence portée générale Flexible scope reference	Objet Object	Caractéristiques mesurées ou recherchées Properties measured	Principe de la méthode Principle of the method	Référence de la méthode Reference of the method
1	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre Brucella (abortus, suis, melitensis) (Brucellose)	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX Brucellosis Serum Ab test)
1	Sérum individuel Mélange de sérums	Anticorps dirigés contre le virus de la leucose bovine enzootique	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX Leukosis Serum Screening Ab Test)
1	Mélange de sérums	Anticorps dirigés contre le virus de la rhinotrachéite infectieuse bovine (anticorps totaux)	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX IBR Pool Ab Test)
1	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la rhinotrachéite infectieuse bovine (anticorps totaux)	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX IBR Individual Ab Test)
1	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la rhinotrachéite infectieuse bovine (anticorps anti-gB)	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX IBR gB X3 Ab Test)
1	Sérum individuel Mélange de sérums	Anticorps dirigés contre Hypoderma bovis et lineatum (varron)	ELISA	Notice fournisseur ID Vet (ID Screen hypodermosis Indirect)
1	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la fièvre catarrhale ovine	ELISA	Notice fournisseur ID Vet (ID Screen Bluetongue Competition)
1	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la peste porcine classique	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX CSFV Ab Test)
1	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus du West-Nile (IgM)	ELISA	Notice fournisseur ID Vet (ID Screen West Nile IgM Capture)

## AGROALIMENTAIRE / SANTE ANIMALE / Immunosérologie

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
1	Sérum individuel Mélange de sérums	Anticorps dirigés contre le virus de la diarrhée virale bovine	ELISA	Notice fournisseur ID Vet (ID Screen BVD p80 Antibody Competition)
1	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus du West-Nile (IgG)	ELISA	Notice fournisseur ID Vet (ID Screen West Nile Compétition)
1	Sérum individuel Mélange de sérums	Anticorps dirigés contre le virus de la maladie d'Aujeszky (anticorps anti-gB)	ELISA	Notice fournisseur ID Vet (ID Screen® Aujeszky gB Competition)

## LABORATOIRES DES PYRENEES ET DES LANDES - Site de Lagor - UT 2 : Département Biologie - Santé animale

## PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / BIOLOGIE VETERINAIRE / Génétique moléculaire (labo)

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
2	Sérum individuel Mélange de sérums	Génome du virus de la diarrhée virale bovine (BVD)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne Kit d'extraction : ID Gene™ Mag Fast Extraction kit (ID-Vet Genetics) Kit d'amplification : ID Gene™ BVD/BD Triplex 2.0 (ID-Vet Genetics) Mode opératoire : PCR-FT3-61
2	Sang	Génome du virus de la Fièvre Catarrhale Ovine (FCO) - Tous génotypes	- Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques - Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne Kit d'extraction : ID Gene™ Mag Fast Extraction kit (ID-Vet Genetics) Kit d'amplification : ID Gene™ Bluetongue Duplex (ID BTV) (ID-Vet Genetics) Mode opératoire référence : PCR-FT3-43
2	Sang	Génome du virus de la Fièvre Catarrhale Ovine (FCO) – Génotype 8	- Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques - Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne Kit d'extraction : ID Gene™ Mag Fast Extraction kit (ID-Vet Genetics) Kit d'amplification : ID Gene™ Bluetongue genotypes 8 and 4 Triplex (IDBTV8-4) (ID-Vet Genetics) Mode opératoire référence : PCR FT3-43
2	Sang	Détection du génome du virus de la fièvre catarrhale Ovine (FCO) - Génotype 4	- Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques - Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne Kit extraction : ID Gene™ Mag Fast Extraction Kit (IDVet Genetics) Kit amplification : ID Gene™ Bluetongue genotypes 8 and 4 Triplex (IDBTV8-4) Kit (IDVet Genetics) Mode opératoire référence : PCR FT3-43
2	Écouvillon individuel Mélange d'écouvillons	Génome du virus Influenza aviaire de type A (gène M)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne Kit extraction : ID Gene™ Mag Fast Extraction Kit (Innovative Diagnostic) Kit d'amplification : ID GENE® Influenza A Duplex (Innovative Diagnostic) Mode opératoire : PCR-FT3-67

**PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / BIOLOGIE VETERINAIRE / Génétique moléculaire (labo)**

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
2	Écouvillon individuel Mélange d'écouvillons	Génome du virus Influenza aviaire de type A (sous-type H5 et H7)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne Kit extraction : ID Gene™ Mag Fast Extraction Kit (Innovative Diagnostic) Kit d'amplification : ID GENE® Influenza H5/H7 Triplex (Innovative Diagnostic) Mode opératoire : PCR-FT3-67
3	Broyat de ganglions	Génome des mycobactéries du complexe Mycobacterium tuberculosis	- Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques - Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne Kit d'extraction : ID Gene MAG Universal Extraction kit (ID.Vet Genetics ) Kit d'Amplification : Bio-T-kit MTBC (Biosella) Mode opératoire référence : PCR/FT3-62
4	Écouvillon génital	Génomes de Taylorella equigenitalis	- Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques - Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne Kit d'extraction : NUCLEOMAG 96 Tissue (Bio-X) Kit d'amplification : AdiaVet™ CEMO Taylorella Real Time (Bio-X) Mode opératoire : PCR FT3-18

## LABORATOIRES DES PYRENEES ET DES LANDES - Site de Lagor - UT 3 : Département Chimie de l'environnement

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
5	Eaux douces (Eaux de piscines)	Trihalométhanes (THM) : Bromoforme, chloroforme, bromodichlorométhane, dibromochlorométhane	Espace de tête dynamique et dosage par GC/MS	Méthode interne MAO/MO50
5	Eaux douces	Epichlorhydrine	Espace de tête dynamique et dosage par GC/MS	Méthode interne MAO/MO53
5	Eaux douces	Composés organiques volatils : 1,2,4-triméthylbenzène, 1,3,5-triméthylbenzène, chlorure de vinyle, 3-chloropropène,, chloroprène, dichlorométhane	Espace de tête statique et dosage par GC/MS	Méthode interne MAO/MO04
5	Eaux douces	Fluoranthène, benzo(a)anthracène, pyrène, chrysène Naphthalène, Méthyl-2 Naphtalène, Acenaphthylène, Acenaphthène, Fluorène, Phenanthrène, Anthracène, Méthyl-2 Fluoranthène, Benzo[b]fluoranthène, Benzo[k]fluoranthène, Benzo[a]pyrène, Indéno[1,2,3-cd]pyrène, Dibenzo[a,h]anthracène, Benzo[g,h,i]pérylène	Extraction SBSE et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne MAO/MO44
5	Eaux douces	Chloroforme, bromoforme, dibromochlorométhane, dichlorobromométhane, benzène, toluène, éthylbenzène, trichloroéthylène, tetrachloroéthylène	Espace de tête dynamique et dosage par GC/MS	Méthode interne MAO/MO42
5	Eaux douces	1,1-dichloroethane, 1,1-dichloroéthylène, 1,1,1-trichloroethane, 1,1,2-trichloroethane, 1,1,2,2-tetrachloroethane, 1,2-dichlorobenzene, 1,2-dichloroethane, 1,2-dichloroethylene cis, 1,2-dichloroethylene trans, 1,2,3-trichlorobenzene, 1,2,4-trichlorobenzene, 1,3-dichlorobenzene, 1,3-dichloropropène cis, 1,3-dichloropropène trans, 1,3,5-trichlorobenzene, 1,4-dichlorobenzene, 2- Chlorotoluène, 3- Chlorotoluène, 3- Chloropropène, 4- Chlorotoluène, Chloroprene, Chlorure de vinyl, Dichlorométhane, (m+p)-xylene, o-xylene, Tetrachloromethane	Espace de tête dynamique et dosage par GC/MS	Méthode interne MAO/MO42

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
5	Eaux douces	1-chloro-2-nitrobenzène, 1-chloro-3-nitrobenzène, 1-chloro-4-nitrobenzène, 2,4-DDD, 2,4-DDE, 2,4-DDT, 2-méthylfluoranthène, 4,4-DDD, 4,4-DDE, 4,4-DDT, Acénaphène, Acénaphylène, Aclonifène, Aldrine, Alpha Hexachlorocyclohexane, Anthracène, Benzo(a)anthracène, Benzo(a)pyrène, Benzo(b)fluoranthène, Benzo(ghi)pérylène, Benzo(k)fluoranthène, Beta hexachlorocyclohexane, Hexachlorobenzène, Hexachlorobutadiène, Biphényl, Chlorfenvinphos, Chlorpyriphos éthyl, Chlorpyriphos méthyl, Chrysène, Cyperméthrine, Delta HCH, Dibenzo(ah)anthracène, Dichlorvos, Diclobenil, Dieldrine, Endosulfan alpha, Endosulfan beta, Endrine, Fluoranthène, Fluorène, Fluorochloridone, Heptachlor endo epoxide, Heptachlor exo epoxide, Heptachlore, Indeno 123 cd pyrène, Isodrine, Lambda cyhalotrine, Lindane, Naphtalène, Nitrobenzène, Oxadiazon, Parathion-méthyl, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180, PCB 28, PCB 52, PCB 101, Pendiméthaline, Pentachlorobenzène, Phenanthrène, Pyrimiphos méthyl, Procymidone, Pyrène, Tributylphosphate, Trifluraline, Vinclozoline	Extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne MAO/MO06
5	Eaux résiduaires	Composés organiques volatils : 1,2,4-triméthylbenzène, 1,3,5-triméthylbenzène, chlorure de vinyle, 3-chloropropène, chloroprène, dichlorométhane	Espace de tête statique et dosage par GC/MS	Méthode interne MAO/MO04

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
5	Eaux résiduaires	1,1-Dichloroéthane 1,1-Dichloroéthylène 1,1,1-Trichloroéthane 1,1,2-Trichloroéthane 1,1,2,2-Tétrachloroéthane 1,2-Dichlorobenzène 1,2-Dichloroéthane 1,2-Dichloroéthylène cis 1,2-Dichloroéthylène trans 1,2,3-Trichlorobenzène 1,2,4-Trichlorobenzène 1,2,4-Triméthylbenzène 1,3-Dichlorobenzène 1,3,5-Trichlorobenzène 1,3,5-Triméthylbenzène 1,4-Dichlorobenzène 3-Chloroprène Benzène Bromodichlorométhane Bromoforme Chloroforme Chloroprène Chlorure de vinyle Dibromochlorométhane Dichlorométhane Éthylbenzène Isopropylbenzène m+p Xylène o-Xylène Tétrachloroéthylène Tétrachlorométhane (Tétrachlorure de carbone) Toluène Trichloroéthylène	Espace de tête statique et dosage par GC/MS	Méthode interne MAO/MO55
5	Eaux résiduaires	2,4-DDD, 2,4-DDE, 2,4-DDT, 4,4-DDD, 4,4-DDE, 4,4-DDT, acénaphène, acénaphylène, aldrine, alpha-HCH, anthracène, benzo(a)anthracène, benzo(a)pyrène, benzo(b)fluoranthène, benzo(ghi)peryène, benzo(k)fluoranthène, bêta-HCH, chlorpyriphos-méthyl, chrysène, dibenzo(a,h)anthracène, dieldrine, endosulfan alpha, endosulfan bêta, endrine, fluoranthène, fluorène, heptachlore, heptachlor exo-époxyde, heptachlor endo-époxyde, hexachlorobenzène, indéno(1,2,3-cd)pyrène, lindane, naphtalène, PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180, pentachlorobenzène, phénanthrène, pyrène, trifluraline	Extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne MAO/MO47
5	Eaux douces	2-chlorophénol, 3-chlorophénol, 4-chlorophénol, 4-chloro-3-méthylphénol, 2,3-dichlorophénol, (2,4 + 2,5)-dichlorophénol, 2,6-dichlorophénol, 3,4-dichlorophénol, 3,5-dichlorophénol, 2,3,4-trichlorophénol, 2,3,5-trichlorophénol, 2,3,6-trichlorophénol, 2,4,5-trichlorophénol, 2,4,6-trichlorophénol, 3,4,5-trichlorophénol, pentachlorophénol	Dérivation Extraction SBSE Analyse par GC-MS/MS	Méthode interne MAO/MO51
5	Eaux douces	Dibutylétain, Monobutylétain, Tétrabutylétain, Tributylétain, Triphénylétain	Dérivation Extraction SBSE Analyse par GC-MS/MS	Méthode interne MAO/MO56

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
5	Eaux douces	Metconazole, Nicosulfuron	Injection directe et dosage par LC-MS/MS	Méthode interne MAO/MO22



## LABORATOIRES DES PYRENEES ET DES LANDES - Site de Lagor - UT 3 : Département Chimie de l'environnement

## ENVIRONNEMENT / MATRICES SOLIDES / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
7	Sols	Hydrocarbures aromatiques polycycliques : Naphtalène, acénaphthylène, acénaphthène, phénanthrène, anthracène, fluoranthène, pyrène, benzo(a)anthracène, chrysène, benzo(b)fluoranthène, benzo(k)fluoranthène, benzo(a)pyrène	Extraction au solvant et dosage par GC/MS	Méthode interne MAO/MO43
7	Sols	Hydrocarbures aromatiques polycycliques : benzo(ghi)pérylène, dibenzo(ah)anthracène, Fluorène, Indéno(123,c,d)pyrène	Extraction au solvant et dosage par GC/MS	Méthode interne MAO/MO43
7	Sols	Polychlorobiphényles : PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180	Extraction au solvant et dosage par GC/MS	Méthode interne MAO/MO43
7	Sols	Composés organiques volatils : Benzène, toluène, éthylbenzène, o-xylène, (m+p)-xylènes, chlorobenzène, bromoforme chloroforme, styrène, 1,2-dichlorobenzène, 1,3-dichlorobenzène, 1,4-dichlorobenzène, 1,2,4-trichlorobenzène, 1,2,3-trichlorobenzène, 1,3,5-triméthylbenzène, 1,2,4-triméthylbenzène, 1,2-dichloroéthylène-cis, 1,2-dichloroéthylène-trans, 1,1-dichloroéthane, 1,2-dichloroéthane, 1,1,1-trichloroéthane, 1,1,2-trichloroéthylène, 1,1,2-trichloroéthane, 1,1,2,2-tétrachloroéthylène, tétrachlorométhane, bromodichlorométhane, dibromochlorométhane,	Espace de tête statique et dosage par GC/MS	Méthode interne MAO/MO20
7	Sols	Hydrocarbures aromatiques polycycliques : Acénaphthène, Acénaphthylène, Anthracène, Benzo(a)anthracène, Benzo(a)pyrène, Benzo(b)fluoranthène, Benzo(k)fluoranthène, Benzo(g,h,i)pérylène, Chrysène, Dibenzo(a,h)anthracène, Fluoranthène, Fluorène, Indéno(1,2,3,c,d)pyrène, Naphtalène, Phénanthrène, Pyrène	Extraction au solvant et dosage par GC/MSMS	Méthode interne MAO/MO49

## ENVIRONNEMENT / MATRICES SOLIDES / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale Flexible scope reference	Objet Object	Caractéristiques mesurées ou recherchées Properties measured	Principe de la méthode Principle of the method	Référence de la méthode Reference of the method
8	Sédiments	Composés organiques volatils : Benzène, toluène, éthylbenzène, xylènes, chlorobenzène, bromoforme chloroforme, styrène, 1,2-dichlorobenzène, 1,3-dichlorobenzène, 1,4-dichlorobenzène, 1,2-dichloroéthylène-cis, 1,2-dichloroéthylène-trans, 1,1-dichloroéthane, 1,2-dichloroéthane, 1,1,2-trichloroéthane, 1,2,3-trichlorobenzène, 1,2,4-trichlorobenzène 1,3,5-triméthylbenzène, 1,2,4-triméthylbenzène, 1,1,1-trichloroéthane, 1,1,2-trichloroéthylène, 1,1,2,2-tétrachloroéthylène, tétrachlorométhane, bromodichlorométhane, dibromochlorométhane,	Espace de tête statique et dosage par GC/MS	Méthode interne MAO/MO20
8	Sédiments	Hydrocarbures aromatiques polycycliques : Naphtalène, acénaphthylène, acénaphène, phénanthrène, anthracène, fluoranthène, pyrène, benzo(a)anthracène, chrysène, benzo(b)fluoranthène, benzo(k)fluoranthène, benzo(a)pyrène, benzo(ghi)pérylène, dibenzo(ah)anthracène, Fluorène, Indéno(123,c,d)pyrène	Extraction au solvant et dosage par GC/MS	Méthode interne MAO/MO43
8	Boues	Hydrocarbures aromatiques polycycliques : Fluoranthène, benzo(b)fluoranthène, benzo(a)pyrène	Extraction au solvant et dosage par GC/MS	Méthode interne MAO/MO43
8	Boues Sédiments	Polychlorobiphényles : PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180	Extraction au solvant et dosage par GC/MS	Méthode interne MAO/MO43
7	Sols	Polychlorobiphényles : PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180	Extraction au solvant et dosage par GC/MSMS	Méthode interne MAO/MO49
8	Boues	Hydrocarbures aromatiques polycycliques : Benzo(a)pyrène, Benzo(b)fluoranthène, Fluoranthène	Extraction au solvant et dosage par GC-MS/MS	Méthode interne MAO/MO49
8	Boues	Polychlorobiphényles : PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180	Extraction au solvant et dosage par GC-MS/MS	Méthode interne MAO/MO49

## ENVIRONNEMENT / MATRICES SOLIDES / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
8	Sédiments	Hydrocarbures aromatiques polycycliques : Acénaphène, Acénaphylène, Anthracène, Benzo(a)anthracène, Benzo(a)pyrène, Benzo(b)fluoranthène, Benzo(k)fluoranthène, Benzo(g,h,i)pérylène, Chrysène, Dibenzo(a,h)anthracène, Fluoranthène, Fluorène, Indéno(1,2,3,c,d)pyrène, Naphtalène, Phénanthrène, Pyrène	Extraction au solvant et dosage par GC-MS/MS	Méthode interne MAO/MO49
8	Sédiments	Polychlorobiphényles : PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180	Extraction au solvant et dosage par GC-MS/MS	Méthode interne MAO/MO49