Portée détaillée v.17 de l'attestation N° 1-0871

Detailed scope v.17 of the attestation N° 1-0871

Date de publication / Publish date: 23/01/2025

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

DEPARTEMENT DE LA DORDOGNE

LDAR 24 - SERVICE ANALYSE AGRICULTURE ET VETERINAIRE - UNITE IMMUNO-SEROLOGIE

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***
3	Sérum individuel Mélange de sérums	Anticorps dirigés contre Brucella (abortus, suis, melitensis) (Brucellose)	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX Brucellosis Serum Ab test)
3	Sérum individuel Mélange de sérums	Anticorps dirigé contre le virus de la leucose bovine enzootique	ELISA	Notice fournisseur ID Vet (ID Screen® BLV Competition)
3	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-Aujesky gB Competition)
3	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la rhinotrachéite infectieuse bovine (anticorps anti-gB)	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX IBR gB X3)
3	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la rhinotrachéite infectieuse bovine (anticorps anti-gE)	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX IBR gE Ab)
3	Sérum individuel Mélange de sérums	Anticorps dirigé contre le virus de la rhinotrachéite infectieuse bovine (anticorps totaux)	ELISA	Notice fournisseur – ID Vet (ID Screen IBR mixte indirect sérums individuels et mélanges)

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***
3	Sérum individuel Mélange de sérums	Anticorps dirigé contre Hypoderma bovis et lineatum (varron)	ELISA	Notice fournisseur IDVET (ID SCREEN Hypodermosis indirect)
3	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la fièvre catarrhale ovine	ELISA	Notice fournisseur – IDEXX (IDEXX Bluetongue Competition Ab Test)
3	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre Mycobacterium bovis (Tuberculose des suidés)	ELISA	Notice Fournisseur IDVET (ID Screen® Porcine Tuberculosis indirect)
4	Plasma individuel obtenu après stimulation des lymphocytes	Dosage de l'interféron gamma (dans le cadre du dépistage de la tuberculose bovine)	ELISA	Notice fournisseur appliedbiosystems (kit Bovigam) - Instruction technique DGAL/SDSBEA/2022-199. Dossier d'harmonisation établi par l'Anses pour l'utilisation du test IFN gamma en France du 19/12/2012 Adaptation of the BOVIGAM protocol for France PRIONICS AG 11/03/2013
5	Sérum individuel	Anticorps dirigé contre Mycobacterium avium subsp paratuberculosis (Paratuberculose)	ELISA	Méthode interne SAV SER 000 ESS ANA 087.A7 (fournisseur IDEXX)
9	Buvard individuel	Anticorps dirigés contre Mycobacterium bovis (Tuberculose des suidés)	ELISA	Notice Fournisseur IDVET (ID Screen® Porcine Tuberculosis indirect)
5	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de l'arthrite encéphalite caprine	ELISA	Méthode interne SAV SER 000 ESS ANA 087.A8 (fournisseur IDVET)

LDAR 24 - SERVICE ANALYSES AGRICULTURE ET VETERINAIRE - UNITE AIDE AU DIAGNOSTIC

PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / BIOLOGIE VETERINAIRE / Génétique moléculaire

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	Tissu : Broyats de ganglions	Génome de mycobactéries du complexe Mycobacterium tuberculosis (tuberculose)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne : Kit d'extraction MagMAX CORE Nucleic Acid purification kit (ThermoFischer) Kit d'amplification VetMax Mycobacterium tuberculosis complex (ThermoFischer) Mode opératoire SAV.BMO.000.ESS.ANA.180/ Annexe 6
1	Fèces	Génome de Mycobacterium avium subsp paratuberculosis (paratuberculose)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne : Kit d'extraction : ID GENETM MAG FAST EXTRACTION KIT (ID.vet) Kit d'amplification : ID Gene Paratuberculosis Duplex (ID.Vet) Mode opératoire SAV.BMO.000.ESS.ANA180/ Annexe 2
1	Ecouvillons	Génome de Taylorella equigenitalis et Taylorella asinigenitalis	Extraction par lyse directe du prélèvement Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne : Kit d'extraction PBS Kit d'amplification CEMO Taylorella Real Time (BioX Diagnostics) Mode opératoire SAV.BMO.000.ESSANA.180/ Annexe 15

PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / BIOLOGIE VETERINAIRE / Génétique moléculaire				
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***
2	Sang	Génome du virus de la Fièvre Catarrhale Ovine (BTV M)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne : Kit d’extraction : ID GENETM MAG FAST EXTRACTION KIT (ID.vet) Kit d’amplification : ID Gene Bluetongue Duplex (ID vet) Mode opératoire SAV.BMO.000.ESS.ANA.180/ Annexe 11
2	Sang	Génome du virus de la Fièvre Catarrhale Ovine (BTV8)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne : Kit d’extraction : ID GENETM MAG FAST EXTRACTION KIT (ID.vet) Kit d’amplification : ID Gene Bluetongue Genotypes 8 and 4 triplex 2.0 Mode opératoire SAV.BMO.000.ESS.ANA.180/ Annexe 11
2	Sang	Génome du virus de la Fièvre Catarrhale Ovine (BTV4)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne : Kit d’extraction : ID GENETM MAG FAST EXTRACTION KIT (ID.vet) Kit d’amplification : ID Gene Bluetongue Genotypes 8 and 4 triplex 2.0 Mode opératoire SAV.BMO.000.ESS.ANA.180/ Annexe 11

PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / BIOLOGIE VETERINAIRE / Génétique moléculaire				
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***
2	Sang	Génome du virus de la Fièvre Catarrhale Ovine (BTV3)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne : Kit d'extraction : ID GENETM MAG FAST EXTRACTION KIT (ID.vet) Kit d'amplification : ID Gene Bluetongue Genotypes 3 Duplex (ID vet) Mode opératoire SAV.BMO.000.ESS.ANA.180/ Annexe 11
2	Sang Sérum Cartilage auriculaire	Génome du virus de la Diarrhée Virale Bovine (BVD)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne : Kit d'extraction : MAG FAST extraction kit (ID Vét) Kit d'amplification : ID Gene BVD/BDV Triplex 2.0 (ID Vét) Mode opératoire SAV.BMO.000.ESS.ANA.180/ Annexe 3
2	Ecouvillon	Génome du virus de l'influenza de type A (gène M) (espèces aviaires)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne : Kit d'extraction ADIAMAG (BioX Diagnostics) Kit d'amplification ADIAVETTM AIV REAL TIME (BioX Diagnostics) Mode opératoire SAV.BMO.000. ESS.ANA.180/ Annexe 13

PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / BIOLOGIE VETERINAIRE / Génétique moléculaire				
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***
2	Ecouvillon	Génome du virus Influenza (gène sous-type H5) (espèces aviaires)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne : Kit d'extraction ADIAMAG (BioX Diagnostics) Kit d'amplification ADIAVETTM AIV H5-H7 REAL TIME (BioX Diagnostics) Mode opératoire SAV.BMO.000. ESS.ANA.180/ Annexe 13
2	Ecouvillon	Génome du virus Influenza (gène sous-type H7) (espèces aviaires)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne : Kit d'extraction ADIAMAG (BioX Diagnostics) Kit d'amplification ADIAVETTM AIV REAL TIME (BioX Diagnostics) Mode opératoire SAV.BMO.000. ESS.ANA.180/ Annexe 13
2	Ecouvillon	Génome du virus de l'Influenza de type A (gène sous type H5 Hautement pathogène clade 2.3.4.4b) (Espèces aviaires)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne : Kit d'extraction : ADIAMAG (BioX Diagnostics) Kit d'amplification : Méthode LNR ANSES/PPN/MA/6-version 00 Mode opératoire: SAV.BMO.OOO.ESS.ANA.180 / Annexe 13
2	Sang	Génome du virus de la Maladie Hémorragique Epizootique (MHE)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne : Kit d'extraction : ID GENETM MAG FAST EXTRACTION KIT (ID.vet) Kit d'amplification : ID GENETM EHDV DUPLEX (ID.vet) Mode opératoire: SAV.BMO.OOO.ESS.ANA.180 / Annexe 42

LDAR 24 - UNITE MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / 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***
6	Eaux douces	Composés organohalogénés volatils : Bromochlorométhane ; Bromodichlorométhane ; Bromoforme ; Bromométhane ; Chloroforme ; Chloroprène (2-chloro-1,3-butadiène) ; Chlorure d'allyle (3-Chloropropène) ; Chlorure de Vinyle ; Dibromochlorométhane ; Dibromoéthane-1,2 ; Dibromométhane ; Dichloroéthane-1,1 ; Dichloroéthane-1,2 ; Dichloroéthène-1,1 ; Dichloroéthène-1,2 Cis ; Dichloroéthène-1,2 Trans ; Dichlorométhane ; Dichloropropane-1,2 ; Dichloropropane-1,3 ; Dichloropropène-1,3 cis ; Dichloropropène-1,3 trans ; ETBE (éthyl ter-butyl éther) ; Hexachloroéthane ; MTBE (méthyl ter-butyl éther) ; Tétrachloroéthane-1,1,2,2 ; Tétrachloroéthylène ; Tétrachlorure de carbone ; Trichloroéthane-1,1,1 ; Trichloroéthane-1,1,2 ; Trichloroéthylène ; Trichlorofluorométhane ; Trichloropropane-1,2,3 ; Trichlorotrifluoroéthane-1,1,2	Espace de tête dynamique et dosage par GC-MS	NF EN ISO 15680
6	Eaux douces	Composés aromatiques volatils : Benzène ; Bromobenzène ; Butylbenzène-n ; Butylbenzène-sec ; Butylbenzène-ter ; Chlorobenzène ; Chlorotoluène-2 ; Chlorotoluène-3 ; Chlorotoluène-4 ; Dichlorobenzène-1,2 ; Dichlorobenzène-1,3 ; Dichlorobenzène-1,4 ; Ethylbenzène ; Isopropylbenzène (cumène) ; Isoproyltoluène-4 (p cymène) ; Naphtalène ; Propylbenzène-n ; Styrène ; Toluène ; Triméthylbenzène-1,2,3 ; Triméthylbenzène-1,2,4 (pseudocumène) ; Triméthylbenzène-1,3,5 (mésitylène) ; Xylène méta + para ; Xylène ortho	Espace de tête dynamique et dosage par GC-MS	NF EN ISO 15680

ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / 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***
6	Eaux résiduaires	Composés organohalogénés volatils : Bromodichlorométhane ; Bromoforme ; Chloroforme ; Chloroprène (2-chloro-1,3-butadiène) ; Chlorure d'allyle (3-Chloropropène) ; Chlorure de Vinyle ; Dibromochlorométhane ; Dichloroéthane-1,1 ; Dichloroéthane-1,2 ; Dichloroéthène-1,1 ; Dichloroéthène-1,2 Cis ; Dichloroéthène-1,2 Trans ; Dichlorométhane ; Dichloropropane-1,2 ; Dichloropropane-1,3 ; Dichloropropène-1,3 cis ; Dichloropropène-1,3 trans ; Hexachloroéthane ; Tétrachloroéthane-1,1,2,2 ; Tétrachloroéthylène ; Tétrachlorure de carbone ; Trichloroéthane-1,1,1 ; Trichloroéthane-1,1,2 ; Trichloroéthylène ; Trichloropropane-1,2,3	Espace de tête dynamique et dosage par GC-MS	NF EN ISO 15680
6	Eaux résiduaires	Composés aromatiques volatils : Benzène ; Bromobenzène ; Chlorobenzène ; Chlorotoluène-2 ; Chlorotoluène-3 ; Chlorotoluène-4 ; Dichlorobenzène-1,2 ; Dichlorobenzène-1,3 ; Dichlorobenzène-1,4 ; Ethylbenzène ; Isopropylbenzène (cumène) ; Naphtalène ; Toluène ; Xylène méta + para ; Xylène ortho	Espace de tête dynamique et dosage par GC-MS	NF EN ISO 15680
6	Eaux douces (eaux de piscine)	Trihalométhanes : Bromodichlorométhane ; Bromoforme ; Chloroforme ; Dibromochlorométhane	Espace de tête dynamique et dosage par GC-MS	NF T 90-224

ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / 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***
7	Eaux douces	Divers pesticides : Acétochlore ; Aclonifen ; Acrinathrine ; Alachlore ; Aldrine ; Amitraz ; Azinphos éthyle ; Azinphos méthyle ; Benfluraline ; Bénoxacor ; Bifenox ; Bifenthrine ; Biphényl ; Bixafen ; Boscalide ; Bromophos éthyle ; Bromophos méthyle ; Bupirimate ; Butralin ; Buturon ; Cadusaphos ; Carbofuran ; Carbophénothion ; Carfentrazone éthyle ; Chlordane cis (chlordane alpha) ; Chlordane trans (chlordane beta) ; Chlorfenvinphos ; Chlorméphos ; Chlorothalonil ; Chlorpropham ; Chlorpyrifos éthyle ; Chlorpyrifos méthyle ; Clomazone ; Coumaphos ; Crimidine ; Cyfluthrine ; Cyhalothrine lambda ; Cyperméthrine ; Cyprodinil ; DDD-2, 4’ ; DDD-4, 4’ ; DDE-2, 4’ ; DDE-4, 4’ ; DDT-2, 4’ ; DDT-4, 4’ ; Deltaméthrine ; Diazinon (dimpylate) ; Dichlorobenzamide-2,6 ; Dichlorvos ; Diclofop méthyl ; Dicofol ; Dieldrine ; Diméthénamide ; Dinitrotoluène-2,4 ; Dinitrotoluène-2,6 ; Dinoterbe ; Endosulfan Alpha ; Endosulfan Beta ; Endrine ; Ethion ; Ethofumésate ; Ethoprophos ; Fénitrothion ; Fenpropathrine ; Fenthion ; Fenvalerate ; Fipronil ; Fluorochloridone ; Fluquinconazole ; Fluroxypyr-1-methylheptyl ester ; Flutriafol ; Fosthiazate ; HCH alpha ; HCH beta ; HCH delta ; HCH epsilon ; HCH gamma (lindane) ; Heptachlore ; Heptachlore époxyde cis ; Heptachlore époxyde trans ; Hexachlorobenzène ; Indoxacarbe ; Ioxynil octanoate ; Iprodion ; Isodrine ; Isofenphos ; Isoxadifen éthyle ; Malathion ; Méfenpyr-diéthyl ; Mépanipyrim ; Métalaxyl M (Mefenoxam) ; Métaldéhyde ; Méthidathion ; Méthylphénol-2 (ortho-crésol) ; Méthylphénol-4 (para-crésol) ; Méthoxychlore ; Métrafénone ; Mévinphos (Phospdrine) ; Molinate ; Musk xylène ; Nitrobenzène ; Oxadiazon ; Oxyfluorfène ; Parathion éthyle ; Parathion méthyle ; Pendiméthaline ; Perméthrine ; Phosalone ; Piperonyl-butoxide ; Prétilachlore ; Procymidone ; Propargite ; Propham ; Propyzamide ; Proquinazide ; Pyrimiphos éthyle ; Pyrimiphos méthyle ; Pyriméthanil ; Quinoxyfen ; Téfluthrine ; Terbufos ; Triadiméfon ; Triallate ; Triazophos ; Trifluralin ; Vinclozoline ; Zoxamide	Extraction liquide/liquide et dosage par GC-MS/MS	Méthode interne PS 215

ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / 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***
7	Eaux douces	Alkylphénols : Nonylphénol-4n ; Octylphénol-4-n ; Octylphénol-4-tert Anilines et Chloroanilines : Aniline-2-éthyl-6-méthyl ; Chloroaniline-2 ; Chloroaniline-3 ; Chloroaniline-4 ; Dichloroaniline-2,4 ; Dichloroaniline-3,4 ; Diéthylaniline-N,N ; Diéthylaniline-2,6 Chloronitrobenzènes : Chloronitrobenzène-2 ; Chloronitrobenzène-3 ; Chloronitrobenzène-4 ; Dichloronitrobenzène-2,3 ; Dichloronitrobenzène-2,4 ; Dichloronitrobenzène-2,5 ; Dichloronitrobenzène-3,4 ; Dichloronitrobenzène-3,5 HAP : Acénaphtène ; Acénaphtylène ; Anthracène ; Anthraquinone ; Benzo(a)anthracène ; Benzo(a)pyrène ; Benzo(b)fluoranthène ; Benzo(ghi)pérylène ; Benzo(k)fluoranthène ; Chrysène ; Dibenzo(ah)anthracène ; Fluoranthène ; Fluorène ; Indéno(1,2,3-cd)pyrène ; Méthyl-2-fluoranthène ; Méthyl-2-naphthalène ; Naphtalène ; Pérylène ; Phénanthrène ; Pyrène PBDE : PBDE 28 (2,4,4'- tribromodiphényléther) ; PBDE 47 (2,2',4,4'-tétrabromodiphényléther) ; PBDE 77 (3,3',4,4'-tétrabromodiphényléther) ; PBDE 99 (2,2',4,4',5-pentabromodiphényléther) ; PBDE 100 (2,2',4,4',6- pentabromodiphényléther) ; PBDE 153 (2,2',4,4',5,5'- hexabromodiphényléther) ; PBDE 154 (2,2',4,4',5,6'- hexabromodiphényléther) PCB : PCB 28 (2, 4, 4’- Trichlorobiphényl) ; PCB 52 (2, 2’, 5, 5’-Tétrachlorobiphényl) ; PCB 101 (2, 2’, 4, 5, 5’-Pentachlorobiphényl) ; PCB 118 (2, 3’, 4, 4’, 5-Pentachlorobiphenyl) ; PCB 138 (2, 2’, 3, 4, 4’, 5’-Hexachlorobiphényl) ; PCB 153 (2, 2’, 4, 4’, 5, 5’-Hexachlorobiphényl) ; PCB 180 (2, 2’, 3, 4, 4’, 5, 5’-Heptachlorobiphényl) ; PCB 194 (2, 2’, 3, 3’, 4, 4’, 5, 5’-Octachlorobiphényl)	Extraction liquide/liquide et dosage par GC-MS/MS	Méthode interne PS 215

ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / 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***
7	Eaux douces	Chlorophénols : 4-Chloro-2-méthylphénol; Triclosan Phénols divers : Bisphénol A ; Méthylphénol-2 (ortho-crésol) ; Méthylphénol-4 (para-crésol) Parabènes : Parabène butyle ; Parabène éthyle ; Parabène méthyle ; Parabène propyle	Acétylation et dosage par GC-MS/MS	Méthode interne PS 231
7	Eaux douces	Divers pesticides : 2,4,5-T ; 2,4-D ; 2,4-MCPA ; 2,4-MCPB ; Acétochlore ; Acétochlore ESA ; Acétochlore OXA ; Acide Fénofibrique ; Acide Niflumique ; Acide Oxolinique ; Alachlore ; Alachlore ESA ; Alachlore OXA ; Aldicarb ; Aldicarb sulfone ; Amétryne ; Amidosulfuron ; Atrazine ; Atrazine-2-hydroxy ; Atrazine deisopropyl ; Atrazine deséthyl ; Azinphos éthyl ; Azinphos méthyl ; Azoxystrobine ; Béflubutamide ; Bénalaxyl ; Bentazone ; Benzotriazole ; Bisphénol S ; Bitertanol ; Bixafen ; Boscalide ; Bromacil ; Bromoxynil ; Bromuconazole ; Bupirimate ; Buturon ; Cadusaphos ; Carbaryl ; Carbendazime ; Carbétamide ; Carbofuran ; Carbofuran 3 hydroxy ; Carboxine ; Chloramphénicole ; Chlorantranipole ; Chloridazon ; Chloroxuron ; Chlortoluron ; Cléthodime ; Clomazone ; Cloquintocet mexyl ; Clothianidine ; Coumaphos ; Cyanazine ; Cyazofamide ; Cybutryne (Irgarol) ; Cycloxidime ; Cyproconazole ; Cyprosulfamide ; DCPMU (1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthyurée) ; DCPU (1-(3,4-dichlorophényl)-urée) ; Desmétryn ; Dichlormide ; Dichlorobenzamide-2,6 ; Dichlorprop ; Diféconazole ;	Extraction solide/liquide en ligne et dosage par LC-MS/MS	Méthode interne PS 174

ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / 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***
		Diflubenzuron ; Diflufénicanil ; Diméfuron ; Dimétachlore ; Diméthénamide ; Diméthénamide ESA ; Diméthénamide OXA ; Diméthoate ; Diméthomorphe ; Dinocap ; Dinoseb ; Dinoterbe ; Diuron ; Epoxiconazole ; Ethidimuron ; Ethoprophos ; Fenbuconazole ; Fenhexamid ; Fenoprop ; Fenoxaprop éthyl ; Fénoxycarbe ; Fenpropidine ; Fenpropimorphe ; Fénuron ; Fipronil ; Flonicamide ; Florasulam ; Fluazifop butyl ; Fluazinam ; Fludioxonil ; Flufenacet (thiafluamide) ; Flufénacet ESA ; Fluométuron ; Fluoxastrobine ; Fluquinconazole ; Fluroxypyr ; Flurtamone ; Flusilazole ; Flutriafol ; Fluxapyroxad ; Fosthiazate ; Hexaconazole ; Hexazinone ; Ibuprofen Carboxy ; Ibuprofen-1- Hydroxy ; Imazaméthabenz méthyl ; Imidaclopride ; Iodosulfuron méthyl sodium ; Ioxynil ; IPPMU (1-(4-isopropylphényl-3-méthyl-urée / Déméthyl Isoproturon) ; IPPU (1-(4-isopropylphénylurée)-urée / didéméthyl isoproturon) ; Iprovalicarb ; Isoproturon ; Isoxaben ; Isoxaflutol ; Krésoxim-méthyl ; Lénacile ; Linuron ; Malathion ; Mandipropamide ; Mécoprop ; Mépanipyrim ; Mésosulfuron méthyl ; Mésotrione ; Métalaxyl ; Métamitron ; Métazachlore ; Métazachlore ESA ; Métazachlore OXA ; Metconazole ; Méthabenzthiazuron ; Méthiocarb ; Métobromuron ; Métolachlore ;		

ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / 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***
		Métolachlore ESA ; Métolachlore OXA ; Métoxuron ; Métrafenone ; Métribuzine ; Metsulfuron méthyl ; Mévinphos (Phosdrine) ; Molinate ; Monolinuron ; Monuron ; Myclobutanil ; Napropamide ; Néburon ; Nicosulfuron ; Norflurazon ; Norflurazon desméthyl ; Ométhoate ; Oryzalin ; Oxadiazon ; Oxadixyl ; Penconazole ; Pencycuron ; Pendiméthaline ; Pentachlophénol ; Péthoxamide ; Phosphamidon ; Phoxim ; Picoxystrobine ; Pirimicarb ; Prétilachlore ; Prochloraz ; Prométryn ; Propachlore ; Propamocarbe (chlorhydrate de) ; Propazine ; Propiconazole ; Propyzamide ; Proquinazide ; Prothioconazole-desthio ; Prosulfocarbe ; Prosulfuron ; Pyraclostrobine ; Pyrifénox ; Pyriméthamine ; Pyriméthanil ; Pyrimiphos-éthyle ; Pyrimiphos méthyle ; Pyroxsulam ; Quinalphos ; Rimsulfuron ; Sébuthylazine ; Secbuméton ; Simazine ; Simazine 2 hydroxy ; Sulcotrione ; Sulfadiazine ; Tébuconazole ; Tébufénozide ; Tébutame ; Tébuthiuron ; Tembotrione ; Terbuméton ; Terbuméton deséthyl ; Terbuthylazine ; Terbuthylazine deséthyl ; Terbuthylazine deséthyl 2 hydroxy ; Terbuthylazine-hydroxy ; Terbutryne ; Tétraconazole ; Thiabendazole ; Thiaclopride ; Thiamethoxam ; Thiencarbazone methyl ; Thifensulfuron méthyl ; Tolyltriazole ; Triadiméfon ; Triallate ; Triazamate ; Triazophos ; Triclocarban ; Triclopyr ; Trifloxystrobine ; Tritosulfuron ; Vamidathion		
7	Eaux douces	Alkylperfluorés : Acide Perfluorobutanoic (PFBA) ; Acide Perfluoroheptanoic (PFHpA) ; Acide Perfluorononanoic (PFNA) ; Acide Perfluorooctanoic (PFOA) ; Acide Perfluoropentanoic (PFPeA) ; Acide Undecafluorohexanoic (PFHxA) ; Sulfonate de Perfluorooctane (SPFO) ; Sulfonate Perfluorobutane (PFBS) ; Sulfonate de perfluorohexane (PFHXS)	Extraction solide/liquide en ligne et dosage par LC-MS/MS	Méthode interne PS 174
7	Eaux douces	Acrylamide ; Aminotriazole	Extraction solide/liquide en ligne et dosage par LC-MS/MS	Méthode interne PS 175

ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / 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***
7	Eaux douces	Microcystines et autres toxines de cyanobactéries : Anatoxine-a ; Cylindrospermopsine ; Microcystine LR ; Microcystine RR ; Microcystine YR ; Nodularine	Extraction solide/liquide en ligne et dosage par LC-MS/MS	Méthode interne PS 178
7	Eaux douces	Résidus médicamenteux : Alprazolam ; Aténolol ; Bézafibrate ; Bromazépam ; Carbamazépine ; Carbamazepine-époxy-10,11 ; Clarithromycine ; Clotrimazole ; Cyclophosphamide ; Diazépam ; Diclofenac ; Erythromycine ; Fénofibrate, Fluméquine ; Gemfibrozil ; Ibuprofen ; Ifosfamide ; Ketoprofen ; Lorazepam ; Metformine ; Noréthindrone ; Oxazépam ; Paracétamol (acétaminophène) ; Progestérone ; Propranolol ; Ranitidine ; Sulfaméthazine ; Sulfaméthoxazole ; Testostérone ; Triméthoprim	Extraction solide/liquide en ligne et dosage par LC-MS/MS	Méthode interne PS 219
7	Eaux douces	Ammoniumsquaternaires (quats) : Chlorméquat ; Diquat ; Mépiquat ; Paraquat	Injection directe et dosage par LC-MS/MS	Méthode interne PS 258
7	Eaux douces	Métabolites triazines : Deséthyldéisopropylatrazine, Atrazine deséthyl-2-hydroxy, Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	Injection directe et dosage par LC-MS/MS	Méthode interne PS 274
7	Eaux douces	Phosphonates (Glyphosate et dérivés - divers) : AMPA ; Ethéphon ; Foséthyl aluminium ; Glufosinate ; Glyphosate	Injection directe et dosage par LC-MS/MS	Méthode interne PS 312
7	Eaux douces	Métabolites : Atrazine deséthyl-2-hydroxy, Atrazine déisopropyl-2-hydroxy, Atrazine deséthyl déisopropyl Chloridazon desphényl, Chloridazon méthyl desphényl N,N-Diméthylsulfamide	Injection directe et dosage par LC-MS/MS	Méthode interne PS 331

ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / 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***
7	Eaux douces	Alkylperfluorés : PFBA (Acide Perfluorobutanoïque), PFBS (Acide Perfluorobutane sulfonique), PFPeA (Acide Perfluoropentanoïque), PFPeS (Acide Perfluoropentane sulfonique), PFHxA (Acide Perfluorohexanoïque), PFHxS (Acide Perfluorohexane sulfonique), PFHpA (Acide Perfluoroheptanoïque), PFHpS (Acide Perfluoroheptane sulfonique), PFOA (Acide Perfluorooctanoïque), PFOS (Acide Perfluorooctane sulfonique), PFNA (Acide Perfluorononanoïque), PFNS (Acide Perfluorononane sulfonique), PFDA (Acide Perfluorodécanoïque), PFDS (Acide Perfluorodécane sulfonique), PFUnDA (Acide Perfluoroundécanoïque), PFUnDS (Acide Perfluoroundécane sulfonique), PFDoDA (Acide Perfluorododécanoïque), PFDoDS (Acide Perfluorododécane sulfonique), PFTrDA (Acide Perfluorotridécanoïque), PFTrDS (Acide Perfluorotridécane sulfonique)	Extraction solide/liquide en ligne et dosage par LC-MS/MS	Méthode interne PS 333
7	Eaux douces	Alkylperfluorés : Somme des 20 PFAS	Calcul	Calcul
8	Eaux minérales naturelles	Divers pesticides : Bixafen ; Buturon ;Cyprosulfamide ; Diflubenzuron ; Fluxapyroxad ; Mévinphos (Phosdrine) ; Pencycuron ; Péthoxamide ; Phosphamidon ; Quinalphos ; Tébuthiuron ; Triazophos	Extraction solide/liquide en ligne et dosage par LC-MS/MS	Méthode interne PS 174
8	Eaux carbo-gazeuses	Divers pesticides : Acétochlore ; Aldicarbe sulfone ; Béflubutamide ; Bixafen ; Bupirimate ; Buturon ; Carboxine ; Chlorantranipole ; Cléthodime ; Clothianidine ; Cyazofamide ; Cyprosulfamide ; Dichlorobenzamide-2,6 ; Diflubenzuron ; Fenhexamid ; Flonicamide ; Flufenacet (thiafluamide) ; Flutriafol ; Fluxapyroxad ; Fosthiazate ; Mandipropamide ; Mépanipyrim ; Métrafenone ; Mévinphos (Phosdrine) ; Pencycuron ; Péthoxamide ; Phosphamidon ; Proquinazide ; Quinalphos ; Tébuthiuron ; Tembotrione ; Thiaclopride ; Thiaméthoxam ; Thiencarbazone méthyle ; Triazophos ; Tritosulfuron	Extraction solide/liquide en ligne et dosage par LC-MS/MS	Méthode interne PS 174

ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / 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	Eaux carbo-gazeuses	Ethéphon	Injection directe et dosage par LC-MS/MS	Méthode interne PS 312
6	Eaux résiduaires	Composés organohalogénés et aromatiques volatils : 1,3-dichloropropane ; 1,2,3-trichloropropane ; Bromobenzène	Espace de tête dynamique et dosage par GC-MS	NF EN ISO 15680