# Portée détaillée v.38 de l'attestation N° 1-0796

*Detailed scope v.38 of the attestation N° 1-0796*
*Date de publication / Publish date: 15/08/2026*

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

**DEPARTEMENT DE COTE D'OR**

## LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE LA COTE D'OR - ANALYSES DE CHIMIE ALIMENTAIRE

### AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / 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* |
|---|---|---|---|---|
| 2 | Urine | Dépistage :<br>β-agonistes | Préparation :<br>Hydrolyse enzymatique<br>Extraction sur phase solide<br>Analyse :<br>LC-MS/MS | LABERCA/A-u.2 |
| 2 | Poils, soie | Dépistage :<br>β-agonistes | Préparation :<br>Hydrolyse acide<br>Extraction sur phase solide<br>Analyse :<br>LC-MS/MS | LABERCA/A-p.3 |

| AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / 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*** |
| 2 | Tissus | Dépistage :<br><br>β-agonistes | Préparation :<br><br>Extraction solide-liquide<br><br>Hydrolyse enzymatique<br><br>Extraction sur phase solide<br><br>Analyse :<br><br>LC-MS/MS | LABERCA/A-t.2 |
| 2 | Rétine | Dépistage :<br><br>β-agonistes | Préparation :<br><br>Hydrolyse acide<br><br>Extraction sur phase solide<br><br>Analyse :<br><br>LC-MS/MS | LABERCA/A-r.2 |
| 2 | Aliments pour animaux | Dépistage et confirmation :<br><br>β-agonistes | Préparation :<br><br>Extraction solide- liquide<br><br>Extraction sur phase solide<br><br>Analyse :<br><br>LC-MS/MS | LABERCA/A-al.1 |

| AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / 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*** |
| 2 | Poil, soie | Dépistage et confirmation :<br><br>Gluco-corticoïdes | Préparation :<br><br>Hydrolyse acide<br><br>Extraction sur phase solide<br><br>Extraction liquide-liquide<br><br>Analyse :<br><br>LC-MS/MS | LABERCA/C-p.1 |
| 2 | Tissus | Dépistage et confirmation :<br><br>Gluco-corticoïdes | Préparation :<br><br>Extraction solide-liquide<br><br>Hydrolyse enzymatique<br><br>Extraction sur phase solide<br><br>Extraction liquide-liquide<br><br>Analyse :<br><br>LC-MS/MS | LABERCA/C-t.1 |
| 2 | Poil | Dépistage et confirmation :<br><br>Esters de stéroïdes | Préparation :<br><br>Extraction solide/liquide<br><br>Extraction sur phase solide<br><br>Dérivation si nécessaire<br><br>Analyse :<br><br>LC-MS/MS | LABERCA/esters-p.2 |

| AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / 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*** |
| 2 | Urine | Dépistage :<br><br>Thyréostatiques | Préparation :<br><br>Dérivation<br><br>Extraction liquide-liquide<br><br>Analyse :<br><br>LC-MS/MS | LABERCA/T-u.2 |
| 2 | Aliments pour animaux | Dépistage et confirmation :<br><br>Thyréostatiques | Préparation :<br><br>Extraction solide-liquide<br><br>Dérivation<br><br>Extraction liquide-liquide<br><br>Purification sur phase solide<br><br>Analyse :<br><br>LC-MS/MS | LABERCA/T-a.1 |
| 2 | Tissus | Dépistage et confirmation :<br><br>Thyréostatiques | Préparation :<br><br>Extraction solide-liquide<br><br>Dérivation<br><br>Extraction liquide-liquide<br><br>Purification sur phase solide<br><br>Analyse :<br><br>LC-MS/MS | LABERCA/T-t.3 |

| AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / 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*** |
| 2 | Graisse périrénale | Dépistage et confirmation :<br>Esters de progestagène | Préparation :<br>Extraction par micro-ondes<br>Extraction liquide-liquide<br>Purification SPE<br>Analyse :<br>LC-MS/MS | LABERCA/eS-g.3 |
| 3 | Miel | Dépistage et confirmation :<br>Résidus de nitrofuranes | Préparation :<br>Hydrolyse acide<br>Dérivation<br>Extraction par solvant<br>Analyse :<br>LC-MS/MS | LMV/25/02 |
| 3 | Muscles<br>Produits aquaculture<br>Oeufs<br>Boyaux<br>Lait | Dépistage et confirmation :<br>Résidus de nitrofuranes | Préparation :<br>Hydrolyse acide<br>Dérivation<br>Extraction par solvant<br>Analyse : LC-MS/MS | LMV/19/01 |
| 3 | Urine | Dépistage et confirmation :<br>Chloramphénicol | Préparation :<br>Purification sur support solide (SPE)<br>Analyse : LC-MS/MS | LMV/07/01 |

| AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / 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*** |
| 3 | Muscle<br><br>Œufs | Dépistage et confirmation :<br><br>Résidus de Nitroimidazoles | Préparation :<br><br>Extraction par solvant<br><br>Analyse : LC-MS/MS | LMV/04/01 |
| 3 | Aliments pour animaux | Dépistage et de confirmation :<br><br>Nitroimidazoles | Préparation :<br><br>Extraction par solvant<br><br>Analyse : LC-MS/MS | LMV/04/02 |
| 3 | Matrices biologiques d'origine animale<br><br>Eaux de boisson | Dépistage et confirmation :<br><br>Chloramphénicol | Préparation :<br><br>Extraction par solvant<br><br>Analyse : LC-MS/MS | LMV/06/01 |
| 3 | Œufs et muscle | Dépistage et confirmation :<br><br>Résidus anticoccidiens | Préparation :<br><br>Extraction par solvant<br><br>Analyse : LC-MS/MS | LMV/08/01 |
| 3 | Lait<br><br>Muscle | Dépistage et confirmation :<br><br>résidus d'anti-inflammatoires non stéroïdiens (AINS) | Préparation :<br><br>Hydrolyse enzymatique si nécessaire<br><br>Extraction par solvant<br><br>Analyse : LC-MS/MS | LMV/10/01 |
| 3 | Reins d'animaux | Dépistage et confirmation :<br><br>Résidus de tranquillisants | Préparation :<br><br>Extraction par solvant<br><br>Analyse : LC-MS/MS | LMV/13/01 |

| AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / 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*** |
| 3 | Muscle et lait | Dépistage et confirmation :<br><br>Résidus de benzimidazoles et anthelminthiques | Préparation :<br><br>Extraction par solvant<br><br>Analyse : LC-MS/MS | ANSES/LMV/15/02 |
| 3 | Muscle et lait | Dépistage et confirmation :<br><br>Résidus d’aminosides | Préparation :<br><br>Extraction par solvant<br><br>Analyse : LC-MS/MS | ANSES/LMV/16/01 |
| 3 | Muscle, produits d’aquaculture et lait | Dépistage :<br><br>Résidus d’antibiotiques | Préparation :<br><br>Extraction par solvant<br><br>Analyse : LC-MS/MS | ANSES/LMV/16/02 |
| 3 | Œuf | Dépistage et confirmation :<br><br>Résidus de benzimidazoles et autres anthelminthiques | Préparation :<br><br>Extraction par solvant<br><br>Analyse : LC-MS/MS | ANSES/LMV/17/01 |

LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE LA COTE D'OR - ANALYSES DE MICROBIOLOGIE ALIMENTAIRE

AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses microbiologiques

| **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 | Tous produits d'alimentation humaine et aliments pour animaux de compagnie (sauf boissons et alimentation pour le bétail) | Enterobacteriaceae | Dénombrement à 35°C par technique NPP et lecture automatisée TEMPO® EB | BIO 12/21 – 12/06 |
| 1 | Tous produits d'alimentation humaine et aliments pour animaux de compagnie (sauf boissons et alimentation pour le bétail) | Coliformes totaux | Dénombrement à 30°C par technique NPP et lecture automatisée TEMPO® TC | BIO 12/17 – 12/05 |
| 1 | Tous produits d'alimentation humaine et aliments pour animaux de compagnie (sauf boissons et alimentation pour le bétail) | Escherichia coli | Dénombrement à 37°C par technique NPP et lecture automatisée TEMPO® EC | BIO 12/13 – 02/05 |
| 1 | Tous produits d'alimentation humaine et aliments pour animaux de compagnie | Staphylocoques à coagulase positive | Dénombrement à 37°C par technique NPP et lecture automatisée TEMPO® STA | BIO 12/28 – 04/10 |
| 1 | Tous produits d'alimentation humaine et aliments pour animaux de compagnie et échantillons de l'environnement | Flore mésophile aérobie revivifiable | Dénombrement à 30°C par technique NPP et lecture automatisée TEMPO® AC | BIO 12/35 – 05/13 |
| 1 | Tous produits d'alimentation et échantillons de l'environnement | Bacillus cereus | Dénombrement à 30°C par technique NPP et lecture automatisée TEMPO® BC | 2014LR47<br><br>Méthode certifiée par MicroVal |

LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE LA COTE D'OR - ANALYSES DE MICROBIOLOGIE ALIMENTAIRE

AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Echantillonnage - Prélèvement

| **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*** |
|---|---|---|---|---|
| 10, 11, 12, 13, 14 | Denrées alimentaires | Prélèvements en vue d'analyses chimiques, biologiques et physiques | Prélèvement instantané | Instruction technique DGAL/SDEIGIR/2025-744 |
| 10 | Denrées alimentaires d'origine animale et végétale | Prélèvement en vue du contrôle de certains contaminants chimiques (polluants organiques persistants, éléments trace métalliques, composés néoformés, nitrate/nitrite et ions perchlorate, mycotoxines, toxines de plantes, hydrocarbures d'huile minérale) volet DAOA et volet DAOV1 + ALIN2 | Prélèvement instantané | Instruction technique DGAL/SDEIGIR/2025-861 |
| 10 | Denrées alimentaires | Prélèvement en vue de la surveillance des améliorants alimentaires | Prélèvement instantané | Instruction technique DGAL/SDEIGIR/2026-177 |
| 10 | Denrées alimentaires | Prélèvement en vue du contrôle de certains additifs | Prélèvement instantané | Instruction technique DGAL/SDEIGIR/2026-178 |
| 10 | Denrées alimentaires | Prélèvement en vue du contrôle des denrées alimentaires (dont les compléments alimentaires) contenant des ingrédients soumis à des restrictions d'utilisation | Prélèvement instantané | Instruction technique DGAL/SDEIGIR/2026-10 |
| 10 | Denrées alimentaires | Prélèvement en vue du contrôle du chanvre, des dérivés du chanvre et/ou du CBD (cannabidiol) | Prélèvement instantané | Instruction technique DGAL/SDEIGIR/2025-159 |
| 11 | Denrées alimentaires | Prélèvement en vue de la surveillance et du contrôle des résidus de pesticides | Prélèvement instantané | Instruction technique DGAL/SDEIGIR/2025-781 |
| 12 | Denrées alimentaires | Prélèvement en vue de la surveillance de la contamination par les radionucléides | Prélèvement instantané | Instruction technique DGAL/SDEIGIR/2025-844 |
| 12 | Denrées alimentaires | Prélèvement en vue du contrôle de denrées traitées ou susceptibles d'être traitées par ionisation | Prélèvement instantané | Instruction technique DGAL/SDEIGIR/2025-848 |
| 13 | Mollusques bivalves | Prélèvement en vue de la surveillance de la contamination par les phycotoxines (PSP) et lipophiles à la distribution | Prélèvement instantané | Instruction technique DGAL/SDEIGIR/2025-791 |
| 13 | Produits de la pêche (thon et hareng) | Prélèvement en vue de la surveillance de la contamination par l'histamine et 5 amines biogènes (cadavérine, putrescine, tyramine, spermine et spermidine) au stade de la distribution | Prélèvement instantané | Instruction technique DGAL/SDEIGIR/2025-790 |

| AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Echantillonnage - Prélèvement | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **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*** |
| 13 | Farine et produits à base de farine | Prélèvement en vue de la surveillance et exploratoire de la contamination par Escherichia coli producteurs de Shiga toxines et Salmonella spp | Prélèvement instantané | Instruction technique DGAL/SDEIGIR/2026-69 |
| 13 | Produits de la pêche prêt à manger | Prélèvement en vue de la surveillance de la contamination par Listeria monocytogenes et Salmonella à la distribution | Prélèvement instantané | Instruction technique DGAL/SDEIGIR/2025-866 |
| 13 | Substituts végétaux de denrée alimentaire d'origine animale prêt à manger | Prélèvement en vue de la surveillance de la contamination par Listeria monocytogenes et Salmonella à la distribution | Prélèvement instantané | Instruction technique DGAL/SDEIGIR/2025-866 |
| 13 | Produits végétaux prêt à manger | Prélèvement en vue de la surveillance de la contamination par Listeria monocytogenes et Salmonella à la distribution | Prélèvement instantané | Instruction technique DGAL/SDEIGIR/2025-866 |
| 13 | Plats livrés aux personnes âgées prêt à manger | Prélèvement en vue de la surveillance de la contamination par Listeria monocytogenes à la distribution | Prélèvement instantané | Instruction technique DGAL/SDEIGIR/2025-866 |
| 13 | Saucissons secs et autres pièces cuites ainsi que de certains produits à cuire | Prélèvement en vue de la surveillance de la contamination par Listeria monocytogenes et Salmonella à la distribution | Prélèvement instantané | Instruction technique DGAL/SDEIGIR/2025-836 |
| 13 | Denrées alimentaires | Prélèvement en vue de la surveillance et exploratoire de la contamination par certains virus (virus de l'Hépatite A et Norovirus) des baies, drupes et petits fruits rouges ainsi que des légumes feuilles à la distribution | Prélèvement instantané | Instruction technique DGAL/SDEIGIR/2025-832 |
| 13 | Viandes fraîches de poulet et de dinde | Prélèvement en vue de la surveillance de la contamination par Escherichia coli productrices de bêta-lactamases à spectre étendu, de bêta-lactamases AmpC ou de carbapénèmases au stade de la distribution | Prélèvement instantané | Instruction technique DGAL/SDEIGIR/2025-746 |
| 13 | Fromages au lait cru | Prélèvement en vue de la surveillance de la contamination par Listeria monocytogenes, Salmonella spp. et E. coli STEC aux stades de la production et de l'affinage | Prélèvement instantané | Instruction technique DGAL/SDEIGIR/2025-75 |
| 13 | Coquillages | Prélèvement en vue de la surveillance de la contamination par Escherichia coli au stade de la distribution | Prélèvement instantané | Instruction technique DGAL/SDEIGIR/2025-859 |
| 14 | Denrées alimentaires | Prélèvement en vue du contrôle des OGM non autorisés | Prélèvement instantané | Instruction technique DGAL/SDEIGIR/2025-807 |

LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE LA COTE D'OR - HYDROLOGIE

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*** |
|---|---|---|---|---|
| 9 | Eaux douces | Glyphosate (inclus sulfosate)<br>AMPA<br>Glufosinate | Injection directe<br><br>Analyse<br>LC-MS/MS | Méthode interne<br>EC.M.ANA.01 |
| 9 | Eaux douces | Pesticides divers<br>2,6-dichlorobenzamide, ametryne, anilofos, atraton, atrazine, azaconazole, azamethiphos, aziprotryne, azoxystrobine, benalaxyl, bensulide, bitertanol, boscalid, bromacil, bromuconazole, bupirimate, buturon, cadusafos, carbendazime, carbetamide, carbofuran, chlorbromuron, chlorfenvinphos, chloridazone, chloroxuron, chlortoluron, clodinafop propargyl, clomazone, cloquintocet mexyl, coumaphos, cyanazine, cycluron, cyproconazole, cyprodinil, cyromazine, deisopropylatrazine, demeton-S-methyl sulfone, desethylatrazine, desethylterbuthylazine, desmethylisoproturon, desmetryne, diazinon, dicrotophos, difenoconazole, diflufenicanil, dimefuron, dimethachlore, dimethenamide, dimethoate, dimethomorphe, diniconazole, diphenamide, diuron, epoxyconazole, ethidimuron, ethoprophos, etrimfos, fenbuconazole, fenhexamide, fenoxaprop-p-ethyl, fenoxycarbe, fenuron, flufenacet, fluometuron, fluquinconazole, fluridone, | Injection directe<br><br>Analyse<br>LC-MS/MS | Méthode interne<br>EC.M.ANA.56 |

| 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*** |
| | | flurochloridone, flurtamone, flusilazole, flutriafol, haloxyfop, haloxyfop-p-methyl, heptenophos, hexaconazole, hexazinone, hexythiazose, imazalil, imazamethabenz-methyl, imazaquin, iprovalicarbe, isocarbamide, isocarbophos, isonoruron, isoprocarbe, isoprothiolane, isoproturon, isoxaben, linuron, malathion, mefenpyr-diethyl, mesotrione, metalaxyl, metamitron, metazachlore, metconazole, methabenzthiazuron, metolachlore, methosulam, methoxuron, metribuzine, mevinphos, monolinuron, monuron, napropamide, naptalam, neburon, norflurazon, nuarimol, ofurace, oxadixyl, penconazole, pencycuron, phosphamidon (cis+trans), piclorame, picosixtrobine, piperonyl butoxyde, piperophos, prochloraze, prometon, prometryne, propachlor, propazine, propiconazole, propyzamide, pyracarbolid, pyraclostrobine, pyrazophos, pyridaphenthion, pyridate (dosé en pyridafol), pyrimethanil, pyrimicarbe, pyroquilon, quinalphos, quinmerac, quizalofop-p-ethyl,<br><br>rotenone, sebuthylazine, secbumeton, siduron (cis+trans), simazine, sulcotrione, sulfotep, tebuconazole, tebufenpyrad, tebutame, terbumeton, terbumeton-desethyl, terbuthylazine, terbuthylazine-2-hydroxy, terbutryne, tetrachlorvinphos, tetraconazole, thiabendazole, triadimefon, triadiménol, triazophos, trifloxystrobine, zoxamide | | |

| 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*** |
| 9 | Eaux douces | Pesticides divers<br>2,4-DDD, 2,4-DDE, 24'-DDT, 44'-DDD, 44'-DDE, 44'-DDT, aldrine, anthraquinone, benfluralin, bifénox, bifenthrine, bromophos, buprofezine, butraline, chlordane alpha (cis), chlordane gamma (trans), chlormephos, dichlobénil, dieldrine, disulfoton, endosulfan alpha, endosulfan beta, endosulfan sulfate, endrine, ethofumesate, fenitrothion, fenpropathrine HCB, formothion, alpha-HCH, beta-HCH, delta-HCH, gamma-HCH, heptachlore, heptachlore epoxide (isomère A), heptachlore epoxide (isomère B), hexachlorobutadiène, hexachlorocyclopentadiéne, isazophos, isodrine, kresoxim-methyl, mecoprop-1-octyl, méthoxychlore, oxadiazon, perméthrine MIX, procymidone, quinoxifen, quintozène, tefluthrine, terbufos, tétradifon, trichloronate, trifluraline, vinchlozolin,<br><br>PCB<br>PCB 18, PCB 20, PCB 28, PCB 31, PCB 35, PCB 44, PCB 52, PCB 54, PCB 66, PCB 77, PCB 81, PCB 101, PCB 105, PCB 114, PCB 118, PCB 123, PCB 125, PCB 126, PCB<br><br>128, PCB 138, PCB 149, PCB 153, PCB 156, PCB 157, PCB 167, PCB 169, PCB 170, PCB 180, PCB 189, PCB 194, PCB 209 | Extraction<br>Liquide/liquide<br><br>Analyse<br>GC-MS/MS | Méthode interne<br>EC.M.ANA.65 |
| 9 | Eaux douces | HPA<br>1-méthyl-naphtalène, 2-méthyl-fluoranthène, 2-méthyl-naphtalène, acénaphtène, acénaphtylène, anthracène, benzo(a)anthracène, benzo(a)pyrène, benzo(b)fluoranthène, benzo(g,h,i)perylène, benzo(k)fluoranthène, chrysène, dibenzo(a,h)anthracène, fluoranthène, fluorène, indeno(1,2,3-cd)pyrène, naphtalène, phenanthrène, pyrène<br><br>Autres pesticides :<br>pentachlorobenzène | Extraction<br>Liquide/liquide<br><br>Analyse<br>GC-MS/MS | Méthode interne<br>EC.M.ANA.65 |

| 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*** |
| 9 | Eaux douces | Pesticides divers<br>acifluorfen, alachlor ESA, alachlor OXA, bentazone, bromoxynil, 2,4 D, 2,4 MCPA; chlorothalonil R471811, chlorothalonil R417888, chlorothalonil-4-hydroxy, dalapon, dicamba, dichlorprop, 2,4,5 T, 2,4 DB, 2,4 MCPB, dimethachlor CGA, dimethachlor ESA, dimethachlor OXA, dimethenamid ESA, dimethenamid OXA, 4,6 dinitrocresol, dinoseb, dinoterbe, fludioxonil, fomesafen, ioxinil, mecoprop, metazachlore ESA, metazachlore OXA, metolachlore ESA, metolachlore NOA, metolachlore OXA, pentachlorophenol, triclorpyr | Injection directe<br><br>Analyse<br>LC-MS/MS | Méthode interne<br>EC.M.ANA.64 |
| 9 | Eaux douces | Pesticides divers<br>1-3-4-dichlorophenyl-3-methyluree, 1-3-4-dichlorophenyluree, 1H-benzotriazole, 1-4-isopropylphenyluree, acetamipride, acetochlor ESA, acetochlor OXA, acetochlore, alachlore, aldicarbe sulfone, aldicarbe sulfoxide, ametoctradin, amidosulfuron, asulam, atrazine deisopropyl-2-hydroxy, atrazine desthyl deisopropyl, atrazine desthyl-2-hydroxy, azinphos-ethyl, azinphos-methyl, benoxacor, bensulfuron-methyl, bixafen, butylat, capropamide, carbaryl, carbofuran-3-hydroxy, chinomethionate, chlorantraniliprole, chloridazon-desphenyl, chloridazon-methyl-desphenyl, chlormequat, chlorsulfuron, chlothianidim, cinosulfuron, clethodim, clopyralid, cyazofamide, cybutryne, cycloate, cycloxydim, cyflufenamid, cyprosulfamide, daminozide, desmethylNorflurazon, diallate, dichlormide, dichlorvos, diethofencarbe, diflubenzuron, diquat, EPTC, ethiofencarbe, ethion, ethoxysulfuron, fenarimol, fenpropidine, fenpropimorph, flazasulfuron, | Injection directe<br><br>Analyse<br>LC-MS/MS | Méthode interne<br>EC.M.ANA.27 |

| 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*** |
| | | flonicamid, florazulam, fluazafop-p-butyl, fluazifop, flufenacet ESA, flufenacet OA, fluopicolide, fluopyram, flupysulfuron-methyl, fluroxypir, flurprimidol, flutolanil, fluxapyroxad, fonofos, foramsulfuron, fosthiazate, haloxyfop-2-ethoxyethyl, hydrazide, hydroxyatrazine, hymexamol, imazametabenz, imazamox, imazapyr, imidacloprid, iodosulfuron-methyl, isofenphos, isomethiozine, isoxaflutol, lenacil, mandipropinamid, mefenacet, mepanipyrim, mepiquat, mepronil, mesosulfuron-methyl, metaldehyde, methidathion, methiocarbe, methomyl, metobromuron, metrfenone, metsulfuron methyl, molinate, myclobutanil, nicosulfuron, omethoate, oryzaline, oxamyl, paclobutrazole, pendimethaline, pethoxamide, phosalone, phoxim, picolinafen, pinoxaden, pirmiphos methyl, profenofos, propachlor ESA, propachlor OXA, propamocarbe, propanil, propaquizafop, propazine-2-hydroxy, propetamphos, propoxur, propoxycarbazone, prosulfocarbe, prosulfuron, pyrifenox,<br><br>pyriproxyfen, pyroxsulam, quizalofop acide, rimsulfuron, sebuthylazine-2-hydroxy, simazine-2-Hydroxy, spiroxamide, sulfosulfuron, tebuthurion, terbacil, terbuthylazine desethyl-2-hydroxy, thiacloprid, thiametoxam, thiazasulfuron, thidiazuron, thiencarbazone methyl, thifensulfuron-methyl, thiobencarbe, thiophanate methyl, tiocarbazil, tolytriazole, triallate triasuslfuron, tribenuron methyl, tributhylphosphate, trietazine desethyl, trietazine-2-hydroxy, triflumuron, triflusulfuron methyl, triforine, trinexapac ethyl, triticonazole, tritosulfuron | | |

| 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*** |
| 9 | Eaux douces | Per et poly-alkylfluorés :<br>Acide perfluorobutane sulfonique (PFBS)<br>Acide perfluoropentane sulfonique (PFPeS)<br>Acide perfluorohexane sulfonique (PFHxS)<br>Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)<br>Acide perfluorooctane sulfonique (PFOS)<br>Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)<br>Acide perfluorodecane sulfonique (PFDS)<br>Acide perfluoroundecane sulfonique (PFUnDS)<br>Acide perfluorododecane sulfonique (PFDoDS)<br>Acide perfluorotridecane sulfonique (PFTrDS)<br>Acide perfluorobutane carboxylique (PFBA)<br>Acide perfluoropentane carboxylique (PFPeA)<br>Acide perfluorohexane carboxylique (PFHxA)<br>Acide perfluoroheptane carboxylique (PFHpA)<br>Acide perfluorooctane carboxylique (PFOA)<br>Acide perfluorononane carboxylique (PFNA)<br>Acide perfluorodecane carboxylique (PFDA)<br>Acide perfluoroundecane carboxylique (PFUnDA)<br>Acide perfluorododecane carboxylique (PFDoDA)<br>Acide perfluorotridecane carboxylique (PFTrDA) | Injection directe<br><br>Analyse<br>LC-MS/MS | Méthode interne<br>EC.M.ANA.06 |
| 9 | Eaux douces | Acides haloacétiques Acrylamide :<br>Acrylamide<br>Acide chloroacétique<br>Acide dichloroacétique<br>Acide trichloroacétique<br>Acide bromoacétique<br>Acide dibromoacétique | Injection directe<br><br>Analyse<br>LC-MS/MS | Méthode interne<br>EC.M.ANA.08 |
| 9 | Eaux douces | Bisphénol :<br>Bisphénol A | Injection directe<br><br>Analyse<br>LC-MS/MS | Méthode interne<br>EC.M.ANA.10 |

LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE LA COTE D'OR - SANTE ANIMALE - ESST

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*** |
|---|---|---|---|---|
| 4 | Sérum individuel<br>Mélange de sérums | Anticorps dirigés contre le virus de la maladie d'Aujeszky (anticorps anti-gB) | ELISA | Notice fournisseur ID.Vet<br>(ID Screen® Aujeszky gB Competition) |
| 4 | Sérum individuel<br>Mélange de sérums | Anticorps dirigés contre Brucella (abortus, suis, melitensis) (Brucellose) | ELISA | Notice fournisseur ID.Vet<br>(ID Screen Bovine Brucellose Indirect) |
| 4 | Sérum individuel | Anticorps dirigés contre Brucella (abortus, suis, melitensis) | ELISA | Notice fournisseur IDEXX<br>(IDEXX Brucellosis Serum X2) |
| 4 | Sérum individuel | Anticorps dirigés contre le virus de la fièvre catarrhale ovine | ELISA | Notice fournisseur ID Vet<br>(ID Screen Bluetongue Competition) |
| 4 | Sérum individuel<br>Mélange de sérums | Anticorps dirigés contre Hypoderma bovis et lineatum (varron) | ELISA | Notice fournisseur ID.Vet<br>(ID Screen Hypodermosis Double Antigen) |
| 4 | Sérum individuel<br>Mélange de sérums | Anticorps dirigés contre le virus de la leucose bovine enzootique | ELISA | Notice fournisseur ID.vet<br>(IDScreen BLV Competition) |
| 4 | Sérum individuel | Anticorps dirigés contre le virus de la peste porcine classique | ELISA | Notice fournisseur ID.Vet<br>(ID Screen Classical Swine Fever E2 Competition) |
| 4 | Sérum individuel<br>Mélange de sérums | Anticorps dirigés contre le virus de la rhinotrachéite infectieuse bovine (anticorps totaux) | ELISA | Notice fournisseur IDVET<br>(ID Screen IBR mixte indirect sérums individuels et mélanges) |
| 4 | Sérum individuel | Anticorps dirigés contre le virus de la rhinotrachéite infectieuse bovine (anticorps anti-gE) | ELISA | Notice fournisseur ID.Vet<br>(ID Screen IBR gE Competition) |

| 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*** |
| 4 | Sérum individuel | Anticorps dirigés contre le virus de la rhinotrachéite infectieuse bovine (anticorps anti-gB) | ELISA | Notice fournisseur IDVET<br><br>(ID Screen IBR gB Competition) |
| 4 | Sérum individuel<br><br>Mélange de sérums | Anticorps dirigés contre le virus de la diarrhée virale bovine (BVD) | ELISA | Notice fournisseur IDEXX<br><br>(IDEXX - BVDV Total Ab X3) |
| 4 | Sérum individuel | Anticorps dirigés contre Mycobacterium bovis (Tuberculose des Suidés) | ELISA | Notice du fournisseur ID.Vet<br>(ID Screen Porcine Tuberculosis Indirect) |
| 8 | Buvard individuel | Anticorps dirigés contre Mycobacterium bovis (Tuberculose des Suidés) | ELISA | Notice du fournisseur ID.Vet<br>(ID Screen Porcine Tuberculosis Indirect) |
| 5 | Plasma obtenu après stimulation des lymphocytes | Dosage de l'interféron gamma (dans le cadre du dépistage de la tuberculose bovine) | ELISA | Mode opératoire simplifié du BOVIGAM TB kit (Applied Biosystems)<br><br>Instruction technique DGAL/SDSBEA/2024-612 du 07/11/2024<br><br>Dossier d'harmonisation établi par l'ANSES pour l'utilisation du test IFN gamma en France du 19/12/2012 |

LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE LA COTE D'OR - SANTE ANIMALE - ESST

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* |
|---|---|---|---|---|
| 6 | Sérum | Génome du virus de la Diarrhée Virale Bovine (BVD) | Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques<br><br>Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative) | Méthode interne<br><br>Kit d'extraction<br><br>Bioextract SuperBall (Biosellal)<br><br>Kit d'amplification<br><br>Bio-T kit BVDV/BDV (Biosellal)<br><br>Mode opératoire<br><br>VB.M.ANA.09 |
| 6 | Sang | Génome du virus de la Fièvre Catarrhale Ovine (tout génotype) | Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques<br><br>Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative) | Méthode interne<br><br>Kit d'extraction<br><br>Bioextract SuperBall (Biosellal)<br><br>Kit d'amplification<br><br>Bio-T kit BTV all genotypes (Biosellal)<br><br>Mode opératoire<br><br>VB.M.ANA.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*** |
| 6 | Sang | Génome du virus de la Fièvre Catarrhale Ovine (génotype BTV4) | Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques<br><br>Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative) | Méthode interne<br><br>Kit d'extraction<br><br>Bioextract SuperBall (Biosellal)<br><br>Kit d'amplification<br><br>Bio-T kit BTV4 (Biosellal)<br><br>Mode opératoire<br><br>VB.M.ANA.13 |
| 6 | Sang | Génome du virus de la Fièvre Catarrhale Ovine (génotype BTV8) | Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques<br><br>Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative) | Méthode interne<br><br>Kit d'extraction<br><br>Bioextract SuperBall (Biosellal)<br><br>Kit d'amplification<br><br>Bio-T kit BTV8 (Biosellal)<br><br>Mode opératoire<br><br>VB.M.ANA.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*** |
| 6 | Sang | Génome du virus de la Fièvre Catarrhale Ovine (génotype BTV3) | Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques<br><br>Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative) | Méthode interne<br><br>Kit d'extraction<br><br>Bio Extract SuperBall (Biosellal)<br><br>Kit d'amplification<br><br>Bio-T kit BTV3 (Biosellal)<br><br>Mode opératoire<br><br>VB.M.ANA.13 |
| 6 | Sang | Génome du virus de la maladie hémorragique épizootique (tout génotype) | Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques<br><br>Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative) | Méthode interne<br><br>Kit d'extraction<br><br>BioExtract SuperBall (BioSellal)<br><br>Kit d'amplification<br><br>BioT Kit EHDV all genotypes (BioSellal)<br><br>Mode opératoire<br><br>VB.M.ANA.29 |

| 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*** |
| 6 | Sang | Génome du virus de la peste porcine classique | Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques<br><br>Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative) | Méthode interne<br><br>Kit d'extraction<br><br>Bio Extract Super Ball (Biosellal)<br><br>Kit d'amplification<br><br>Bio-Tkit CSFV (Biosellal)<br><br>Mode opératoire<br><br>VB.M.ANA.05 |
| 6 | Ecouvillons | Génome du virus Influenza aviaire de type A (gène M) | Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques<br><br>Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative) | Méthode interne<br><br>Kit d'extraction<br><br>Kit billes magnétiques ARN/ADN (Bio-X)<br><br>Kit d'amplification<br><br>Adiavet AIV real time (Bio-X)<br><br>Mode opératoire<br><br>VB.M.ANA.01 |

| 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*** |
| 6 | Ecouvillons | Génome du virus Influenza aviaire de type A (gène H5 et H7) | Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques<br><br>Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative) | Méthode interne<br><br>Kit d'extraction<br><br>Kit billes magnétiques ARN/ADN (Bio-X)<br><br>Kit d'amplification<br><br>Adiavet AIV H5-H7 real time (Bio-X)<br><br>Mode opératoire<br><br>VB.M.ANA.01 |
| 6 | Ecouvillons | Génome du virus Influenza aviaire de type A (gène H5HP clade 2.3.4.4.b) | Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques<br><br>Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative) | Méthode interne<br><br>Kit d'extraction<br><br>Kit billes magnétiques ARN/ADN (Bio-X)<br><br>Kit d'amplification<br><br>Taqman Fast virus-1-Step (Thermofisher) + sonde / primer (Sigma Aldrich)<br>Mode opératoire<br><br>VB.M.ANA.01 |

| 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*** |
| 7 | Nœuds lymphatiques de bovin | Génome de Mycobactérium tuberculosis | Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques<br><br>Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative) | Méthode interne<br><br>Kit d'extraction<br><br>MagMax Core Nucleic Acid Purification (Applied Biosystems)<br><br>Kit d'amplification<br><br>VetMax Mycobacterium tuberculosis Complex Kit (Applied Biosystems)<br><br>Mode opératoire<br><br>VB.M.ANA.11 |