



## Portée détaillée v.7 de l'attestation N° 1-7302

*Detailed scope v.7 of the attestation N° 1-7302  
Date de publication / Publish date: 04/01/2024*

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

GIP TERANA

TERANA DROME - SERVICE BIOLOGIE - SECTEUR SEROLOGIE				
AGROALIMENTAIRE / SANTE ANIMALE / Immunoserologie				
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
20	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre Coxiella burnetii (fièvre Q)	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX Q Fever Ab Test)
20	Sérum individuel Mélange de sérums	Anticorps dirigés contre Hypoderma bovis et lineatum (varron)	ELISA	Notice fournisseur IDVET (ID Screen Hypodermosis Indirect)
20	Sérum individuel Mélange de sérums	Anticorps dirigés contre Brucella (abortus, suis, melitensis) (Brucellose)	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX Brucellosis Serum Ab test)
20	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)
20	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la rhinotrachéite infectieuse bovine  (anticorps anti-gB)	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX IBR gB X3)
20	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la rhinotrachéite infectieuse bovine (anticorps totaux)	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX IBR Individual Ab Test)
20	Mélange de sérums	Anticorps dirigés contre le virus de la rhinotrachéite infectieuse bovine  (anticorps totaux)	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX IBR Pool Ab Test)

## 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>
20	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la fièvre catarrhale ovine	ELISA	Notice fournisseur ID Vet (ID Screen® Bluetongue competition)
21	Sérum individuel	Antigène du virus de la diarrhée virale bovine	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX BVDV Ag/Serum Plus)
22	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de l'arthrite encéphalite caprine	ELISA	Méthode interne BSE_M124 (notice fournisseur Applied biosystems)
22	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de diarrhée virale bovine	ELISA	Méthode interne BSE_M119 (notice fournisseur IDVet)
22	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre Chlamydophila abortus (Chlamydirose)	ELISA	Méthode interne BSE-M120 (notice fournisseur IDEXX)
22	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre Mycobacterium avium subsp paratuberculosis (Paratuberculose)	ELISA	Méthode interne BSE_M121 (notice fournisseur IDVet)
22	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus Visna Maedi	ELISA	Méthode interne BSE_M124 (notice fournisseur Applied biosystems)

## TERANA DROME - SERVICE BIOLOGIE - SECTEUR SEROLOGIE

## 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>
23	Sang Sérum	Génome du virus de la Diarrhée virale bovine (BVD)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques  Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthodes internes Kit d'extraction ID Gene MAG FAST Extraction kit (IDVet Genetics) Kit d'amplification ID Gene BVD/BD Triplex (IDVet Genetics) Mode opératoire BSE_M201
23	Sang	Génome du virus de la Fièvre Catarrhale Ovine (FCO)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques  Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthodes internes Kit d'extraction ID Gene MAG FAST Extraction kit (IDVet Genetics) Kit d'amplification ID Gene Blue Tongue (tous types) duplex (IDVet Genetics) Mode opératoire BSE_M206
23	Sang	Génome du virus de la Fièvre Catarrhale Ovine (FCO) Génotype BTV8	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques  Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthodes internes Kit d'extraction ID Gene MAG FAST Extraction kit (IDVet Genetics) Kit d'amplification ID Gene Blue Tongue genotype 8 and 4 Triplex (IDVet Genetics) Mode opératoire BSE_M207

**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>
23	Sang	Génome du virus de la Maladie hémorragique épizootique (MHE)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthodes internes Kit d'extraction: ID Gene MAG FAST Extraction kit (IDVet Genetics)  Kit d'amplification: ID GENE™ EHDV DUPLEX (IDVet Genetics)  Mode opératoire BSE_M222
23	Biopsie auriculaire	Génome du virus de la Diarrhée virale bovine (BVD)	Extraction par lyse directe  Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthodes internes  Kit d'extraction  ID Gene easy preparation of Ear Notch samples kit (IDVet Genetics)  Kit d'amplification  ID Gene BVD/BD Triplex (IDVet Genetics)  Mode opératoire  BSE_M214

## TERANA DROME - SERVICE ENVIRONNEMENT

## AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / 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>
17	Produits d'origine animale: Produits laitiers Produits carnés Matière grasse Produits de la pêche Ovoproduits	Famille des Polychlorodibenzo-p-dioxines (PCDD) : 2,3,7,8-TCDD; 1,2,3,7,8-PeCDD; 1,2,3,4,7,8-HxCDD; 1,2,3,6,7,8-HxCDD; 1,2,3,7,8,9-HxCDD; 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD; OCDD  Famille des Polychlorodibenzofurannes (PCDF) : 2,3,7,8-TCDF; 1,2,3,7,8-PeCDF; 2,3,4,7,8-PeCDF; 1,2,3,4,7,8-HxCDF; 1,2,3,6,7,8-HxCDF; 1,2,3,7,8,9-HxCDF; 2,3,4,6,7,8-HxCDF; 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF; 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF; OCDF  Famille des PCB dioxines like : PCB77; PCB81; PCB126; PCB169; PCB105; PCB114; PCB118; PCB123; PCB156; PCB157; PCB167; PCB189  Famille des PCB Non dioxines like (indicateurs) : PCB28; PCB52; PCB101; PCB138; PCB 153; PCB180	Préparation / Extraction Extraction liquide/liquide Extraction sous pression à chaud (PFE) Purification SPE Analyse GC-HRMS dilution isotopique	LABERCA/DGAI/DPCB tma.2
17	Aliments pour animaux : Composés minéraux Matières premières d'origine végétale Farines d'origine animale Aliments composés Matières grasses	Famille des Polychlorodibenzo-p-dioxines (PCDD) : 2,3,7,8-TCDD; 1,2,3,7,8-PeCDD; 1,2,3,4,7,8-HxCDD; 1,2,3,6,7,8-HxCDD; 1,2,3,7,8,9-HxCDD; 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD; OCDD  Famille des Polychlorodibenzofurannes (PCDF) : 2,3,7,8-TCDF; 1,2,3,7,8-PeCDF; 2,3,4,7,8-PeCDF; 1,2,3,4,7,8-HxCDF; 1,2,3,6,7,8-HxCDF; 1,2,3,7,8,9-HxCDF; 2,3,4,6,7,8-HxCDF; 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF; 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF; OCDF  Famille des PCB dioxines like : PCB 77; PCB 81; PCB 105; PCB 114; PCB 118; PCB 123; PCB 126; PCB 156; PCB 157; PCB 167; PCB 169; PCB189  Famille des PCB Non dioxines like (indicateurs) : PCB 28; PCB 52; PCB 101; PCB 138; PCB 153; PCB 180	Préparation / Extraction Extraction sous pression à chaud (PFE) Purification SPE Analyse GC-HRMS dilution isotopique	LABERCA/DGAI/DPCB tma.2

## AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / 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>
18	Produits carnés Produits de la pêche Matières grasses	Chlordécone	Préparation / Extraction Extraction solide/liquide à froid Extraction liquide/liquide Purification Partage liquide/liquide SPE Analyse LC-MS/MS	ANSES PBM Pest LSA-INS-0164
18	Produits riches en eaux	Chlordécone	Préparation / Extraction Extraction solide/liquide à froid Analyse LC-MS/MS	ANSES PBM Pest LSA-INS-0161
18	Fruits à pépins Fruits à noyau Légumes fruits Champignon frais	Chlordecone 5B hydro	Préparation / Extraction Extraction solide/liquide à froid Analyse LC-MS/MS	Méthode interne CMO_MT20
19	Produits alimentaires	Arsenic; plomb; cadmium; mercure	Préparation Voie humide par micro-ondes sous pression Détection et quantification : ICP-MS	NF EN 13805 NF EN 15763
19	Produits carnés Produits laitiers Produits de la pêche	Arsenic; plomb; cadmium; mercure	Préparation Voie humide par micro-ondes sous pression Détection et quantification ICP-MS	Méthode Anses Maisons-Alfort LSA-INS-0084
19	Produits carnés Produits de la pêche Produits laitiers Fruits et légumes	Aluminium; antimoine; argent; arsenic; baryum; béryllium; bore; cadmium; cobalt; chrome; cuivre; etain; fer; lithium; manganèse; mercure; molybdène; nickel; plomb; sélénium; strontium; tellure; thallium; uranium; vanadium; zinc	Préparation Voie humide par micro-ondes sous pression Détection et quantification ICP-MS	Méthode interne CMM_M047

## AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / 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>
24	Gammares	Tributylétain; dibutylétain; tétrabutylétain	Préparation : Lyophilisation Éthylation Extraction solide / liquide à froid  Détection et quantification : GC-ICP/MS	Méthodes internes CMO_MT16 CMM_M051
26	Gammares Poissons	Aluminium; antimoine; argent; arsenic; baryum; béryllium, bore; cadmium; cobalt; chrome; cuivre; étain; fer; lithium; manganèse; mercure; molybdène; nickel; plomb; sélénium; strontium; tellure; thallium; uranium; vanadium; zinc	Préparation  Voie humide par micro-ondes sous pression  Détection et quantification  ICP-MS	Méthode interne CMM_M047
27	Gammares Poissons Bivalves	<p>Famille des polychlorodibenzo-p-dioxines (PCDD) :</p> <p>2,3,7,8-TCDD; 1,2,3,7,8-PeCDD; 1,2,3,4,7,8-HxCDD; 1,2,3,6,7,8-HxCDD; 1,2,3,7,8,9-HxCDD; 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD; OCDD</p> <p>Famille des polychlorodibenzofurannes (PCDF) :</p> <p>2,3,7,8-TCDF; 1,2,3,7,8-PeCDF; 2,3,4,7,8-PeCDF; 1,2,3,4,7,8-HxCDF; 1,2,3,6,7,8-HxCDF; 1,2,3,7,8,9-HxCDF; 2,3,4,6,7,8-HxCDF; 1,2,3,4,6,7,8 -HpCDF; 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF; OCDF</p> <p>Famille des PCB dioxines like :</p> <p>PCB77; PCB81; PCB126; PCB169; PCB105; PCB114; PCB118; PCB123; PCB156; PCB157; PCB167; PCB189</p> <p>Famille des PCB Non dioxines like (indicateurs) :</p> <p>PCB28; PCB52; PCB101; PCB138; PCB 153; PCB180</p>	Préparation / Extraction  Extraction liquide/liquide  Extraction sous pression à chaud (PFE)  Purification  SPE  Analyse  GC-HRMS dilution isotopique	LABERCA/DGAI/DPCB tma.2

## AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / 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>
27	Gammares	<p>Famille des chlorobenzènes :</p> <p>1,2,3,4-tétrachlorobenzène; 1,2,3,5-tétrachlorobenzène; 1,2,4,5-tétrachlorobenzène; hexachlorobenzène; pentachlorobenzène</p> <p>Famille des HAP :</p> <p>Acenaphtène; acenaphtylène; anthracène; benzo (a) anthracène; benzo (a) pyrène; benzo (b+j) fluoranthène; benzo (c) fluorène; benzo (e) pyrène; benzo (ghi) perylène; benzo (k) fluoranthène; chrysène; dibenzo (ac) anthracène; dibenzo (ae) pyrène; dibenzo (ah) anthracène; dibenzo (al) pyrène; fluoranthène; fluorène; indeno (1,2,3,cd) pyrène; 5-méthyl-chrysène; 2-méthyl-fluoranthène; méthyl-2-naphtalène; pérylène; pyrène; triphénylène</p> <p>Famille des PCB :</p> <p>Dibenzofuran; PCB 18; PCB 28; PCB 31; PCB 35; PCB 044; PCB 50; PCB 52; PCB 77; PCB 81; PCB 101; PCB 105; PCB 114; PCB 118; PCB 123; PCB 126; PCB 132; PCB 138; PCB 149; PCB 153; PCB 156; PCB 157; PCB 160 + 163; PCB 167; PCB 169; PCB 170; PCB 180; PCB 189; PCB 193; PCB 194; PCB 209</p> <p>Famille des DPE :</p> <p>PBDE 28; PBDE 47; PBDE 77; PBDE 99; PBDE 100; PBDE 119</p>	<p>Préparation / Extraction</p> <p>Lyophilisation</p> <p>Extraction sous pression à chaud (PFE)</p> <p>Purification</p> <p>SPE</p> <p>Analyse</p> <p>GC-MS/MS</p>	Méthode interne CMO_MT76



## AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / 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>
27	Gammares	<p>Famille des anilines et ses dérivés :</p> <p>Pendiméthaline</p> <p>Famille des amides :</p> <p>Diflufenicanil</p> <p>Famille des carbamates et thiocarbamates :</p> <p>Prosulfocarbe</p> <p>Famille des organochlorés :</p> <p>Alachlore; aldrine; chlordane alpha; chlordane bêta; chlorpyriphos méthyl; DDD-op'; DDD-pp'; DDE-op'; DDE-pp'; DDT-op'; DDT-pp'; dieldrine; chlorpyriphos-éthyl; endosulfan-alpha; endrine; endosulfan-bêta; HCH-alpha; HCH-beta; HCH-delta; HCH-epsilon; heptachlore; heptachlore-epoxide; heptachlore-endo-epoxide; heptachlore-exo-epoxide; hexachlorobutadiène; isodrine; lindane; mirex</p> <p>Famille des organophosphosés :</p> <p>chlorméphas; fénitrothion; fenthion; parathion-éthyl</p> <p>Famille des pyréthrinoïdes :</p> <p>Perméthrine-cis; perméthrine-trans</p> <p>Famille des phtalates :</p> <p>Benzy-butylphtalate; di(2-éthylhexyl)phtalate; di-n-octylphtalate</p>	<p>Préparation / Extraction</p> <p>Lyophilisation</p> <p>Extraction sous pression à chaud (PFE)</p> <p>Purification</p> <p>SPE</p> <p>Analyse</p> <p>GC-MS/MS</p>	Méthode interne CMO_MT76
27	Gammares	Sulfonate de perfluorooctane (PFOS); acide perfluoro-octanoïque (PFOA)	<p>Préparation/Extraction</p> <p>Extraction solide/liquide</p> <p>Analyse</p> <p>LC-MS/MS</p>	Méthode interne CMO_MT72

## AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / 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>
27	Gammares	Famille des acétamides et métabolites : Métolachlore  Famille des amides (hors acétamide) : Isoxaben; oxadixyl  Famille des carbamates et thiocarbamates : Carbendazime  Famille des divers (autres organiques) : Bentazone  Famille des organochlorés : Métazachlore  Famille des organophosphorés : Malathion; phoxime  Famille des triazines et métabolites : Atrazine; cyproconazole; simazine; terbuméton deséthyl; terbutylazine; terbutylazine desethyl  Famille des triazoles et imidazoles : Difenoconazole  Famille des urées sulfonylurées et métabolites : Chlortoluron; diuron; isoproturon; monuron	Préparation / Extraction Lyophilisation Extraction solide/liquide à froid  Purification SPE  Analyse LC-MS/MS	Méthode interne CMO_MT90

## TERANA DROME - SERVICE ENVIRONNEMENT

## 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
1	Eaux douces	Bromure; chlorure; nitrite; sulfate; orthophosphate; fluorure	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1
1	Eaux douces	Calcium; chlorate; chlorite; magnésium; nitrate; potassium; sodium	Chromatographie ionique	Méthode interne CEA_M104
1	Eaux douces	Bromate	Chromatographie ionique	Méthode interne CEA_M103
2	Eaux douces	Antimoine; argent; aluminium; arsenic; bore; baryum; béryllium; calcium; cadmium; cobalt; chrome; cuivre; étain; fer; magnésium; manganèse; molybdène; nickel; phosphore; plomb; potassium; sodium; soufre; sélénium; silicium; strontium; tellure; titane; vanadium; zinc; zirconium	Dosage par ICP/AES	NF EN ISO 11885
2	Eaux résiduaires	Aluminium; antimoine; argent; arsenic; bore; baryum; béryllium; cadmium; cobalt; chrome; cuivre; étain; fer; manganèse; molybdène; nickel; phosphore; plomb; sélénium; strontium; vanadium; zinc	Minéralisation à l'eau régale (hydrolyse acide) et dosage par ICP/AES	NF EN ISO 15587-1 NF EN ISO 11885
2	Eaux résiduaires	Silicium; tellure; thallium; titane; zirconium	Minéralisation à l'acide nitrique ou à l'eau régale (hydrolyse acide) et dosage par ICP/AES	Méthodes internes CMM_M015 et CMM_M022
2	Eaux douces	Antimoine; argent; aluminium; arsenic; baryum; béryllium; bismuth; bore; cadmium; cérium; césium; chrome; cobalt; cuivre; étain; fer; lanthane; lithium; manganèse; molybdène; nickel; or; phosphore total; plomb; sélénium; tellure; thallium; thorium; titane; tungstène; uranium; vanadium; zinc; zirconium	Dosage par ICP/MS	NF EN ISO 17294-2
2	Eaux résiduaires	Antimoine; argent; aluminium; arsenic; baryum; béryllium; bore; cadmium; chrome; cobalt; cuivre; étain; manganèse; molybdène; nickel; plomb; sélénium; thallium; vanadium; zinc	Minéralisation à l'eau régale (hydrolyse acide) et dosage par ICP/MS	NF EN ISO 15587-1 NF EN ISO 17294-2
2	Eaux résiduaires	Bismuth; cérium; césium; fer; lanthane; lithium; or; tellure; thorium; titane; tungstène; uranium; zirconium	Minéralisation à l'acide nitrique ou à l'eau régale (hydrolyse acide) et dosage par ICP/MS	Méthodes internes CMM_M015 et CMM_M033
2	Eaux résiduaires	Zirconium	Minéralisation à l'acide fluorhydrique et dosage par ICP/MS	Méthodes internes CMM_M015 et CMM_M033
25	Eaux minérales naturelles Eaux carbo-gazeuses	Antimoine; arsenic; béryllium; cadmium; chrome; cuivre; lithium; nickel; plomb; sélénium; uranium	Préparation : Filtration  Analyse : ICP-MS	NF EN ISO 17294-2
25	Eaux minérales naturelles Eaux carbo-gazeuses	Baryum; bore; fer; manganèse; phosphore; silicium; strontium; zinc	Préparation : Filtration  Analyse : ICP-AES	NF EN ISO 11885

## 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>
4	Eaux douces  Eaux résiduaires	Famille des Organoétains :  Monobutylétain; dibutylétain; tributylétain; tétrabutylétain; monophénylétain; diphénylétain; triphénylétain; monoocetylétain; dioctylétain; trioctylétain; tricyclohexylétain	Éthylation et dosage par GC/MS/MS ou GC/PFPD	Méthode interne CMO_MT16
5	Eaux douces	Famille des COHV, solvants chlorés, fréons :  Bromochlorométhane; bromoforme; chloroforme; chlorure de vinyle; chloroprène-3; chloroprène-2; dibromoéthane-1,2; dibromométhane; dibromomonochlorométhane; dichlorobenzène-1,2; dichlorobenzène-1,3; dichlorobenzène-1,4; dichloroéthane-1,1; dichloroéthane-1,2; dichloroéthylène-1,1; dichloroéthylène-cis-1,2; dichloroéthylène-trans-1,2; dichlorométhane; dichloromonobromométhane; dichloropropane-1,2; dichloropropane-1,3; dichloropropylène-1,1; dichloropropylène-1,3; dichloropropylène-2,3; hexachlorobutadiène; hexachloroéthane; hexachlorocyclopentadiène; tétrachloroéthane-1,1,1,2; tétrachloroéthane-1,1,2,2; tétrachloroéthylène; tétrachlorure de carbone; trichloréthylène; trichlorobenzène-1,2,3; trichlorobenzène-1,2,4; trichlorobenzène-1,3,5; trichloroéthane-1,1,1; trichloroéthane-1,1,2; trichlorofluorométhane; trichloropropane-1,2,3; trichlorotrifluoroéthane  Famille des Benzène et aromatiques, alcanes :  Benzène; bromobenzène; butyl-benzène-n; butyl-benzène-sec; butyle-benzène-ter;  chlorobenzène-mono; chlorotoluène-2; chlorotoluène-3; chlorotoluène-4; éthylbenzène; isopropylbenzène (cumène); propylbenzène; toluène; triméthylbenzène-1,2,3; triméthylbenzène-1,2,4; triméthylbenzène-1,3,5; xylène (ortho); xylène (para+méta); xylènes (ortho, méta, para); isopropyltoluène-m (m-cymène); isopropyltoluène-o (o-cymène); isopropyltoluène-p (p-cymène); naphtalène; heptane (C7); hexane (C6); octane (C8); MTBE; indane; indène; isobutylbenzène; tétraméthylbenzène-1,2,3,5; tétraméthylbenzène-1,2,4,5; styrène; éthyltertiobutylether (ETBE)	Espace de tête statique et dosage par GC/MS	Méthode interne  CMO_MT04

## 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	<p>Famille des COHV, solvants chlorés, fréons :</p> <p>Bromochlorométhane; bromoforme; chloroforme; chlorure de vinyle; chloroprène-3; chloroprène-2; dibromoéthane-1,2; dibromométhane; dibromomonochlorométhane; dichlorobenzène-1,2; dichlorobenzène-1,3; dichlorobenzène-1,4; dichloroéthane-1,1; dichloroéthane-1,2; dichloroéthylène-1,1; dichloroéthylène-cis-1,2; dichloroéthylène-trans-1,2; dichlorométhane; dichloromonobromométhane; dichloropropane-1,2; dichloropropane-1,3; dichloropropylène-1,1; dichloropropylène-1,3; dichloropropylène-2,3; hexachlorobutadiène; hexachloroéthane; tétrachloroéthane-1,1,1,2; tétrachloroéthane-1,1,2,2; tétrachloroéthylène; tétrachlorure de carbone; trichloréthylène; trichlorobenzène-1,2,3; trichlorobenzène-1,2,4; trichlorobenzène-1,3,5; trichloroéthane-1,1,1; trichloroéthane-1,1,2; trichlorofluorométhane; trichloropropane-1,2,3; trichlorotrifluoroéthane</p> <p>Famille des benzènes et aromatiques, alcanes :</p> <p>Benzène; bromobenzène; butyl-benzène-n; butyl-benzène-sec; butyle-benzène-ter; chlorobenzène-mono; chlorobutane-1;</p> <p>chloroprène; chloropropane-2; chlorotoluène-2; chlorotoluène-3; chlorotoluène-4; 1,2-dibromo-3-chloropropane; dichloropropane-2,2; dichloropropylène-cis-1,3; dichloropropylène-trans-1,3; éthylbenzène; éthyltoluène (méta); éthyltoluène (ortho); éthyltoluène (para); isopropylbenzène (cumène); propylbenzène; toluène; triméthylbenzène-1,2,3; triméthylbenzène-1,2,4; triméthylbenzène-1,3,5; xylène (meta); xylène (ortho); xylène (para); xylène (para+méta); xylènes (ortho, méta, para); isopropyltoluène-m (m-cymène); isopropyltoluène-o (o-cymène); isopropyltoluène-p (p-cymène); naphthalène; méthyl-naphthalène-1; méthyl-naphthalène-2; heptane (C7); hexane (C6); octane (C8); MTBE; indane; indène; isobutylbenzène; tétrachlorobenzène-1,2,4,5; tétraméthylbenzène-1,2,3,5; tétraméthylbenzène-1,2,4,5; styrène; éthyl-tertiobutylether (ETBE)</p> <p>Famille des divers :</p> <p>Carbone disulfide (CS2); diéthyléther</p> <p>Famille des hydrocarbures et indices liés :</p> <p>2-méthylbutane; 2-méthylpentane; 2,2-diméthylbutane; 2,3-diméthylbutane; 2,3-diméthylpentane;</p> <p>2,2,4-triméthylpentane; cyclohexane; méthyl cyclohexane; pentane</p>	Espace de tête statique et dosage par GC/MS	Méthode interne CMO_MT04

## 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	<p>Famille des benzènes et aromatiques, alcanes :</p> <p>Benzène; bromobenzène; butyl-benzène-n; butyl-benzène-sec; butyle-benzène-ter; chlorobenzène-mono; chlorotoluène-2; chlorotoluène-3; chlorotoluène-4; éthylbenzène; éthyltoluène méta; éthyltoluène ortho; éthyltoluène para; isopropylbenzène (cumène); propylbenzène; toluène; triméthylbenzène-1,2,3; triméthylbenzène-1,2,4; triméthylbenzène-1,3,5; xylène (meta); xylène (ortho); xylène (para); xylène (para+méta); xylènes (ortho, méta, para); isopropyltoluène-m (m-cymène); isopropyltoluène-o (o-cymène); isopropyltoluène-p (p-cymène); naphtalene; heptane (C7); hexane (C6); octane (C8); MTBE; indane; indène; isobutylbenzène; tétraméthylbenzène-1,2,3,5; tétraméthylbenzène-1,2,4,5; styrène; éthyltertiobutylether (ETBE)</p> <p>Famille des COHV, solvants chlorés, fréons :</p> <p>Bromochlorométhane; bromoforme; chlorobutane-1; chloroforme; chloropropane-2; chlorure de vinyle; chloroprène-3; chloroprène-2; dibromoéthane-1,2; dibromométhane; dibromomonochlorométhane; dichlorobenzène-1,2;</p> <p>dichlorobenzène-1,3; dichlorobenzène-1,4; dichloroéthane-1,1; dichloroéthane-1,2; dichloroéthylène-1,1; dichloroéthylène-cis-1,2; dichloroéthylène-trans-1,2; dichlorométhane; dichloromonobromométhane; dichloropropane-1,2; dichloropropane-1,3; dichloropropane-2,2; dichloropropène-1,3-cis; dichloropropène-1,3-trans; dichloropropylène-1,1; dichloropropylène-1,3; dichloropropylène-2,3; hexachlorobutadiène; hexachloroéthane; tétrachloroéthane-1,1,1,2; tétrachloroéthane-1,1,2,2; tétrachloroéthylène; tétrachlorure de carbone; tétrachloropropane-1,1,1,3; trichloroéthylène; trichlorobenzène-1,2,3; trichlorobenzène-1,2,4; trichlorobenzène-1,3,5; trichloroéthane-1,1,1; trichloroéthane-1,1,2; trichlorofluorométhane; trichloropropane-1,2,3; trichlorotrifluoroéthane</p> <p>Famille des divers (autres organiques) :</p> <p>Carbone disulfite; diéthyléther</p> <p>Famille des HAP :</p> <p>1-méthylnaphtalène; 2-méthylnaphtalène</p> <p>Familles des hydrocarbures et indices liés :</p> <p>2,2,4-triméthylpentane; 2,3-diméthylbutane; 2-méthylbutane; 2-méthylpentane; méthyl-cyclohexane</p>	Espace de tête dynamique et dosage par GCMS	Méthode interne CMO_MT04

## 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	Famille des alcools :  Ethanol;1-propanol; 2-propanol; 1-butanol; 2-butanol; 2-méthyl-1-propanol; 2-méthyl-2-propanol; 1-pentanol; 2-pentanol; 2-méthyl-1-butanol; 3-méthyl-1-butanol  Famille des cétones :  Acétone; 2-pentanone; 3-pentanone; 2-heptanone; 3-heptanone; 4-heptanone; 3-octanone; 2-octanone; méthyl-éthyl-cétone (MEC); 2-butanone	Espace de tête dynamique et dosage par GC/MS	Méthode interne  CMO_MT04
5	Eaux résiduaires	Famille des alcools :  Ethanol;1-propanol; 2-propanol; 1-butanol; 2-butanol; 2-méthyl-1-propanol; 2-méthyl-2-propanol; 1-pentanol; 2-pentanol; 2-méthyl-1-butanol; 3-méthyl-1-butanol  Famille des cétones :  Acétone; 2-pentanone; 3-pentanone; 2-heptanone; 3-heptanone; 4-heptanone; 3-octanone; 2-octanone; méthyl-éthyl-cétone (MEC); 2-butanone	Espace de tête statique et dosage par GC/MS	Méthode interne  CMO_MT04
5	Eaux douces (Eaux de piscine)	Famille des trialométhane :  Bromoforme; bromodichlorométhane; chloroforme; dibromomonochlorométhane	Espace de tête statique et dosage par GC/MS	NFT 90-224
5	Eaux douces  Eaux résiduaires	Epichlorhydrine; 2-nitrotoluène; nitrobenzène	Espace de tête dynamique et dosage par GC/MS	Méthode interne  CMO_MT24
5	Eaux douces  Eaux résiduaires	Formol	Dérivation, espace de tête statique et dosage par GC/MS	Méthode interne  CMO_MT25
5	Eaux douces	Glyphosate; AMPA; glufosinate	Dérivation par le  9-fluorenylméthyl-chloroformate (FMOCCl) et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne  CMO_MT14
5	Eaux douces	Glyphosate; AMPA; glufosinate	Injection directe et dosage par ICMSMS	Méthode interne  CMO_MT93
5	Eaux douces	Acrylamide	Injection directe et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne  CMO_MT26

## 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 résiduaires	Foséthyl	Injection directe et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne CMO_MT29
5	Eaux douces	Aminotriazole; chlorméquat; diquat; mépiquat; paraquat	Injection directe et dosage LC/MS/MS	Méthode interne CMO_MT77
5	Eaux douces	<p>Famille des acétamides et métabolites :</p> <p>Métolachlor; métolachlor-OXA; métolachlor-ESA; propachlor-ESA; S-Métolachlor-NOA</p> <p>Famille des amides (hors acétamide) :</p> <p>Flonicamid; isoxaben</p> <p>Famille des organochlorés :</p> <p>Métazachlor</p> <p>Famille des triazines et métabolites :</p> <p>2-hydroxy-atrazine (Atrazine-2OH); atrazine; atrazine-2-hydroxy-desethyl (DEA-2-OH); atrazine-déisopropyl (DIA); atrazine-déisopropyl-déséthyl (DEDIA); atrazine-déisopropyl-2-hydroxy (DIA-2OH); hexazinone; simazine-2-hydroxy (simazine-2OH); terbutylazine-déséthyl</p> <p>Famille des triazoles et imidazoles :</p> <p>Difénoconazole; triticonazole</p> <p>Famille des urées sulfonyles et métabolites :</p> <p>1-(3,4-dichlorophenyl)-3-méthyl-urée(DCPMU); monuron</p>	Injection directe et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne CMO_MT73



## 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
5	Eaux douces Eaux résiduaires	<p>Famille des phénoxyacides :</p> <p>2,4,5-T; 2,4-D; MCPA; dichlorprop; MCPP; trichlopyr; MCPB</p> <p>Famille des urées :</p> <p>Chlortoluron; diuron; isoproturon; métobromuron; métoxuron; monolinuron; monuron; linuron; chloroxuron; buturon; flufenoxuron; DCPU; DCPMU; néburon; méthabenzthiazuron</p> <p>Famille des triazines :</p> <p>Atrazine; DEA; DIA; simazine; terbutylazine; déséthyl-terbutylazine; sébutylazine; propazine; cyanazine; terbuméton</p> <p>Famille des triazoles :</p> <p>Cyproconazole; difénoconazole; diniconazole; époxyconazole; fenbuconazole; fluquinconazole; flusilazole; hexaconazole; myclobutanil; penconazole; propiconazole; tébuconazole; tétraconazole; triadiméfon</p> <p>Famille des divers :</p> <p>Métazachlore; métolachlore; hexazinone; oxadixyl; bentazone; bendiocarbe; bromoxynil; carbofuran; dimétomorphe; diéthofencarbe; diméthenamide; dinosebe; dinoterbe; DNOC; fluoxypyryl; fosthiazate; hexaflumuron; imidaclopride; ioxynil; métalaxyl; métamitrone, pentachlorophénol; propoxur; pyriméthanyl; triflumuron; téflubenzuron; thiazasulfuron; azoxystrobine</p>	Extraction liquide/liquide et dosage par HPLC/MS/MS	Méthode interne CMO_MT02
5	Eaux douces	<p>2,4-DB; amidosulfuron; azaconazole; azamétiophos; benthocarbe; bitertanol; carbaryl; carbétamide; chlorbromuron; chlordécone; chlorfluazuron; chloridazone; chlorsulfuron; cyazofamide; desméthylisoproturon; diflubenzuron; dimétilan; ethidimuron; fenarimol; fénoxycarbe; fénuron; fluridone; flurtamone; fomesafen; foramsulfuron; haloxyfop; hexythiazox; iodocarbe = IPBC; iprovalicarbe; isoxaben; lufénuron; méfluidide; mercaptodiméthur; mésotrione; metconazole; métosulam; metribuzine; ofurace; oxamyl; paclobutrazole; phenmédiphame; phoxime; prochloraz; promecarbe; pyrazophos; pyrifénos; rotenone; siduron; sulcotrione; teméphos; terbuméton desethyl; thiodicarbe; trinexapac ethyl</p>	Extraction liquide/liquide et dosage par HPLC/MS/MS	Méthode interne CMO_MT02
5	Eaux résiduaires	Chloroaniline-2; chloroaniline-3; chloroaniline-4; 3,4-dichloroaniline; 4-chloro-2-nitroaniline	Extraction liquide/liquide et dosage par HPLC/MS/MS	Méthode interne CMO_MT46

## 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 résiduaires	Famille des HAP : Acenaphtylène	Extraction liquide/liquide et dosage par HPLC/DAD	Méthode interne CMO_MT02
5	Eaux douces Eaux résiduaires	Famille des HAP : Acénaphène; fluorène; phénanthrène; anthracène; fluoranthène; pyrène; méthyl(2)fluoranthène; benzo(b)fluoranthène; benzo(k)fluoranthène; benzo(a)pyrène; dibenzo(ah)anthracène; benzo(ghi)pérylène; indéno(1,2,3-cd)pyrène; chrysène; naphtalène; méthyl(2)naphtalène; benzo(a)anthracène	Extraction liquide/liquide et dosage par HPLC/Fluorescence	Méthode interne CMO_MT02
5	Eaux douces Eaux résiduaires	Famille des PCB : PCB 28; PCB 35; PCB 44; PCB 52; PCB 77; PCB 81; PCB 101; PCB 105; PCB 114; PCB 118; PCB 126; PCB 138; PCB 153; PCB 156; PCB 157; PCB 167; PCB 169; PCB 170; PCB 180; PCB 189; PCB 194; PCB 209  Famille des divers : Chloroalcanes (C10-C13)	Extraction liquide/liquide et dosage par GC/ECD	Méthode interne CMO_MT02
5	Eaux douces	Famille des PBDE : BDE 28; BDE47; BDE 77; BDE99; BDE100; BDE 138; BDE 153; BDE 154; BDE 183; BDE 209	Extraction liquide/liquide et dosage par GC/ECD	Méthode interne CMO_MT02
5	Eaux résiduaires	Famille des PBDE : BDE47; BDE99; BDE100; BDE 138; BDE 153; BDE 154	Extraction liquide/liquide et dosage par GC/ECD	Méthode interne CMO_MT02
5	Eaux douces	Famille des acétamides : Napropamide  Familles des amides (hors acétamide) : Iprodione  Famille des alkylphénols : 4-tert-octylphénol; 4-tert-butylphénol; n-nonylphénols  Famille des benzènes et dérivés : Biphényl; biphényl oxyde	Extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS	Méthode interne CMO_MT02

		ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques		
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Famille des nitrobenzènes :  1-chloro-4-nitrobenzène; 2,6-dichloronitrobenzène; 2,5-dichloronitrobenzène; 3,4-dichloronitrobenzène <b>Caractéristiques mesurées ou recherchées</b> <i>Properties measured</i> Famille des organochlorés :  Aldrine; chlordécone; op'-DDD; op'-DDT; heptachlore; heptachlore exo epoxyde  Famille des organophosphorés :  Azinphos-méthyl; carbophenothion; diméthoate; isazophos; méthyldathion; phosalone; phosmet; phosphamidon; pyrimiphos éthyl  Famille des phénoxyacides :  Dichlofop méthyl  Famille des phtalates :  Di-n-octyl phtalate; diméthylphtalate; diéthylphtalate; benzybutylphtalate  Famille des pyréthrénoïdes :  Cyfluthrine; cyperméthrine; deltaméthrine; lambda cyhalothrine; tau-fluvalinate  Familles des triazines et métabolites :  Azaconazole; sebuméton; prométryne  Famille des sulfamides :  Tolyfluamide  Famille des urées sulfonylurées	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>

## 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>
		<p>et métabolites :</p> <p>Pencycuron; téflubenzuron; thiazasulfuron</p> <p>Famille des divers (autres organiques) :</p> <p>2,4-D-isopropylester; 2,4-D-méthyl ester; chlorothalonil; furalaxyl; imazaméthabenz méthyl; ioxynil méthyl ester; MCPA-éthyl ester; MCPA-méthyl ester; MCPA-1-butyl ester; MCPA-2-éthylhexyl ester; MCPA- 1-butoxyéthyl ester; MCPP-méthyl ester; MCPP-2,4,4-triméthyl pentyl ester; MCPP-2-butoxyethyl ester; MCPP-2-octyl ester; MCPP-n-isobutyl ester; MCPP-1-octyl ester; MCPP-2-éthylhexyl ester; pipéronyl butoxyde; propanil</p>		
5	Eaux résiduaires	<p>Famille des alkylphénols :</p> <p>4-tert-octylphénol; 4-tert-butylphénol; n-nonylphénols</p> <p>Famille des organochlorés :</p> <p>Alpha-HCH; béta-HCH; gamma-HCH (lindane); delta-HCH; op'-DDE; pp'-DDE; op'-DDD; pp'-DDD; op'-DDT; pp'-DDT; métoxychlore; aldrine; dieldrine; endrine; heptachlore; alpha-endosulfan; béta-endosulfan; endosulfan-sulfate; chlordécone; chlordane; mirex</p> <p>Famille des organophosphorés :</p> <p>Azinphos-éthyl; azinphos-méthyl; chlorfenvinphos; chlorpyriphos-éthyl; chlorpyriphos-méthyl; diazinon; dichlorvos; malathion; mévinphos; parathion-éthyl; parathion-méthyl; phosalone; diméthoate; méthyldathion; propétamphos; quinalphos; bromophos éthyl; bromophos méthyl; carbophenothion; diéthion; éthoprofos; fénitrothion; isazophos; isofenphos; phosmet; phosphamidon; pyrimiphos méthyl; pyrimiphos éthyl; triazophos</p> <p>Famille des phtalates :</p> <p>Di-n-octyl phtalate; diméthylphtalate; diéthylphtalate; benzylbutylphtalate</p> <p>Famille des chlorobenzène et mono-aromatique halogéné :</p> <p>1,2,3-trichlorobenzène; 1,2,4-trichlorobenzène; 1,3,5-trichlorobenzène;</p>	Extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS	Méthode interne CMO_MT02

## 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>
		<p>12,4,5-tétrachlorobenzène; hexachlorobenzène; pentachlorobenzène</p> <p>Famille des pyréthrénoïdes :</p> <p>Deltaméthrine; cyperméthrine; cyfluthrine; lambda cyhalothrine; perméthrine; tau fluvalinate</p> <p>Famille des esters acides :</p> <p>2,4-D-isopropylester; 2,4-D-méthyl ester; ioxynil-méthyl ester; MCPA-éthyl ester; MCPA-méthyl ester; MCPA-1-butyl ester; MCPA-2-éthylhexyl ester; MCPA-1-butoxyéthyl ester; MCPP-méthyl ester; MCPP-2,4,4-triméthyl-pentyl ester; MCPP-2-butoxyéthyl ester; MCPP-2-octyl ester; MCPP-n-isobutyl ester; MCPP-1-octyl ester; MCPP-2-éthylhexyl ester</p> <p>Famille des triazines :</p> <p>Secbuméton; terbutryne; prométryne</p> <p>Famille des triazoles :</p> <p>Flutriafol</p> <p>Famille des divers :</p> <p>Pendiméthaline; trifluraline; vinchlozoline; oxadiazon; acétochlore; aclonifen;alachlore; améthryne; anthraquinone; biphényl; biphényl oxyde; bromacil; chlorbufam; chlorothalonil; chlorpropham; cyprodinil; diflufénicanil; dichlofop méthyl; EPTC; fénazaquin; fenpropimorphe; fludioxonyl; fluorochloridone; furalaxyl; imazaméthabenz méthyl; iprodione; isodrine; kresoxim méthyl;</p> <p>lénacil; napropamide; norflurazon; norflurazon desméthyl; pipéronylbutoxyde; procymidone; propanil; propyzamide; propachlore; quintozène; tébutam; tébufenpyrad; triallate; tolyfluamide; buprofezin; tributylphosphate</p> <p>Famille des nitrobenzènes :</p> <p>1-chloro-4-nitrobenzène; 1-chloro-2-nitrobenzène; 1-chloro-3-nitrobenzène</p>		

## 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	<p>Famille des HAP :</p> <p>Acénaphène; acénaphylène; anthracène; benzo-a-anthracène; benzo-a-pyrène; benzo-b-fluoranthène; benzo-(ghi)-pérylène; benzo-k-fluoranthène; chrysène; dibenzo-ah-anthracène; fluorène; fluoranthène; indeno-1,2,3-cd-pyrène; méthyl-2-fluoranthène; méthyl-2-naphtalène; naphtalène; phénanthrène; pyrène</p> <p>Famille des PCB :</p> <p>PCB 18; PCB 28; PCB 31; PCB 35; PCB 44; PCB 50; PCB 52; PCB 77; PCB 81; PCB 101; PCB 105; PCB 114; PCB 118; PCB 123; PCB 126; PCB 132; PCB 138; PCB 149; PCB 153; PCB 156; PCB 157; PCB 167; PCB 169; PCB 170; PCB 180; PCB 189; PCB 194; PCB 209</p> <p>Famille des acétamides et métabolites :</p> <p>Acetochlor;alachlore; diméthachlor; métolachlor; napropamide; pretilachlor</p> <p>Familles des aldéhydes et cétones :</p> <p>Antraquinone; métrafénone</p> <p>Famille des amides (hors acétamides) :</p> <p>2,6-dichlorobenzamide; benalaxyl; diflufenicanil; mépronil; métalaxyl; oxadixyl; penthiopyrad; propyzamide; tebufenpyrad; tebutam; vinchlozoline</p> <p>Famille des anilines et dérivés :</p> <p>Benfluraline; butraline; pendiméthaline; pentachloroaniline;</p>	Extraction Liquide/liquide et analyse par GC/MS/MS	Méthode interne CMO_MT02

## 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>
		<p>pyriméthanol; trifluraline</p> <p>Famille des benzènes et ses dérivés : 2,4-DNT; 2,6-DNT; nitrofen</p> <p>Famille carbamates et thiocarbamates : Carbosulfan; chlorbufam; chlorprophame; diethofencarbe; EPTC; molinate; prosulfocarbe; pyrimicarb; triallate</p> <p>Famille des chlorobenzène et mono-aromatiques halogénés : 1,2,3-trichlorobenzène; 1,2,4-trichlorobenzène; 1,2,3,4-tétrachlorobenzène; 1,2,4,5-tétrachlorobenzène; 1,3,5-trichlorobenzène; chloronéb; pentachlorobenzène</p> <p>Famille des triazines et métabolites : Amétryne; carfentrazone éthyl; clofentezine; desmétryne; fluquinconazole; flutriafol; hexaconazole; hexazinone; metribuzine; myclobutanil; prometon; simazine; terbuméton; terbutryne; terbutylazine; terbutylazine desethyl</p> <p>Famille des triazoles et imidazoles : Tétraconazole; triadimefon</p> <p>Famille des organochlorés : Aldrine; chlordane cis; chlordane trans; DDD-op'; DDD-pp'; DDE-op'; DDE-pp'; DDT-op'; DDT-pp'; dichlobenil; dicofol; dieldrine; diméthenamid; endosulfan alpha; endosulfan bêta; endosulfan sulfate; endrine; HCH-alpha; HCH-beta; HCH-delta; HCH-gamma;</p>		

## 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>
		<p>heptachlore; heptachlore-endo-epoxide; heptachlore-exo-epoxide; hexachlorobenzène; iprodione; isobenzan; isodrine; métazachlor; méthoxychlore; mirex; nonachlor trans; oxadiazon; propachlor</p> <p>Famille des organophosphorés :</p> <p>Azinphos-éthyl; bromophos-éthyl; bromophos-méthyl; cadusafos; carbophenothion; chlorfenvinphos; chlorméphos; chlorpyriphos-éthyl; chlorpyriphos-méthyl; coumaphos; diazinon; dichlofenthion; dichlorvos; ethion; ethoprophos; etofenprox; etrimfos; fenclorphos; fénitrothion; fonofos; heptenophos; iodofenphos; isofenphos; malathion; méthacriphos; mévinphos; parathion-éthyl; parathion-méthyl; profenofos; propetamphos; pyrimiphos-méthyl; quinalphos; sulfotep; terbuphos-sulfone; triazophos; phosphate de tributyle</p> <p>Famille des PBDE :</p> <p>BDE 28; BDE47; BDE 77; BDE99; BDE100; BDE 138; BDE 153; BDE 154; BDE 183; BDE 209</p> <p>Famille des phenoxyacides :</p> <p>Quizalofop éthyl</p> <p>Famille des phtalates :</p> <p>Chlorthal diméthyl</p> <p>Famille des pyréthriinoïdes :</p> <p>Acrinathrine; fenpropathrine; lambda-cyhalothrine; perméthrine-cis; perméthrine-trans</p> <p>Famille des ruées</p>		



## 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>
		sulfonilurées et métabolites :  Cycluron  Famille des divers (autres organiques) :  Aclonifen; benoxacor; bromacil; bromopropylate; buprofezin; chinométhionate; chlorefenizon; chloridazone; clodinafop-propargyl; clomazone; cyprodinil; desmethylnorflurazon; ethofumesate; fenamidone; fénarimol; fenazaquin; fenoxaprop-éthyl; fenpropimorph; flamprop-isopropyl; fludioxonil; fluorchloridone; ioxinyl methyl ester; kresoxim méthyl; lénacile; musk xylène; norflurazon; nuarimol; oxyfluorfen; picoxystrobine; procymidone; pyraflufen éthyl; pyridaben; quinoxyfen; quintozène; tecnazène; tetrasul; thiametoxam; trifloxystrobine		
5	Eaux douces	Famille des chlorophénols :  2-chlorophénol; 3-chlorophénol; 4-chlorophénol; 2-chloro-5-méthylphénol; 2-chloro-6-méthylphénol; 4-chloro-3-méthylphénol; 2,3-dichlorophénol; 2,4-dichlorophénol; 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; 2,3,4,5-tetrachlorophénol; 2,3,4,6-tetrachlorophénol; 2,3,5,6-tetrachlorophénol; pentachlorophénol; 2-méthylphénol; 3-méthylphénol; 4-méthylphénol; 2,3-diméthylphénol; 2,4-diméthylphénol; 2,5-diméthylphénol; 3,4-diméthylphénol; 3,5-diméthylphénol	Extraction Liquide/liquide, dérivation et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne CMO_MT02
5	Eaux résiduaires	Famille des chlorophénols :  2-chlorophénol; 3-chlorophénol; 4-chlorophénol; 4-chloro-3-méthylphénol; 2,3-dichlorophénol; 2,4-dichlorophénol; 2,5-dichlorophénol; 3,4-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	Extraction Liquide/liquide, dérivation et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne CMO_MT42
5	Eaux douces	Famille des polychlorodibenzo-p-dioxines (PCDD) :  2,3,7,8-TCDD; 1,2,3,7,8-PeCDD; 1,2,3,4,7,8-HxCDD; 1,2,3,6,7,8-HxCDD; 1,2,3,7,8,9-HxCDD; 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD; OCDD  Famille des polychlorodibenzo-p-furanes (PCDF) :  2,3,7,8-TCDF; 1,2,3,7,8-PeCDF; 2,3,4,7,8-PeCDF; 1,2,3,4,7,8-HxCDF; 1,2,3,6,7,8-HxCDF; 1,2,3,7,8,9-HxCDF; 2,3,4,6,7,8-HxCDF; 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF; 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF; OCDF	Extraction Liquide / Liquide, purification sur support solide et dosage par GC/HRMS Dilution isotopique	Méthode interne CMO_MT57

## 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	Famille des divers autres organiques : 4-acétylaminoantipyrine; 4-formylaminoantipyrine; 10,11 dihydroxy carbamazépine; albendazole; amitriptyline; aténolol; bétaxozol; bezafibrate; bisoprolol; buflomedil; bupivacaine; carbamazépine; ceftiofur; chlormadinone acetate; clenbutérol; cortisone; cotinine; cyclophosphamide; dexaméthazone; diclofénac; dicyclanil; diltiazem; doxépine; flubendazole; fluoxétine; fluvoxamine; ifosfamide; imipramine; lévamisole; lincomycine; losartan; medroxyprogesterone; mépivacaine; métronidazole; N,4-acétyl sulfaméthoxazole; naftidrofuryl; o-desméthyltramadol; o-desméthylnaproxène; o-desméthylvenlafaxine; paracétamol; parconazole; pentoxyfylline; phénazone; prednisolone; prednisone; prilocaïne; primidone; progesterone; propranolol; propylphénazone; ramipril; salbutamol; sotalol; sulfaméthazine; sulfaméthizole; sulfaméthoxazole; sulfaquinoxaline; sulfathiazole; testostérone; ticlopidine; triméthoprim	Injection directe et dosage par LC-HRMS	Méthode interne CMO_MT89
6	Eaux minérales naturelles Eaux carbo-gazeuses	Atrazine	Injection directe Dosage par LC/MS/MS	Méthode interne CMO-MT73
6	Eaux minérales naturelles Eaux carbo-gazeuses	Carbamazépine	Injection directe et dosage par LC-HRMS	Méthode interne CMO_MT89

## 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>
6	Eaux minérales naturelles Eaux carbo-gazeuses	<p>Famille des amides (hors acétamides) :</p> <p>Vinchlozoline</p> <p>Famille des carbamates et thiocarbamates :</p> <p>Molinate; triallate</p> <p>Famille des chlorobenzènes et mono-aromatiques halogénés :</p> <p>1,2,3-trichlorobenzène; 1,2,4-trichlorobenzène; 1,2,4,5-tétrachlorobenzène; pentachlorobenzène</p> <p>Famille des hydrocarbures polycycliques aromatiques :</p> <p>Benzo-a-pyrène</p> <p>Famille des organochlorés :</p> <p>Chlordane-cis; chlordane-trans; DDD-pp'; DDE-op'; DDE-pp'; DDT-pp'; HCH-alpha; HCH-beta; HCH-delta; HCH-gamma (Lindane); HCB; nonachlor-trans; oxadiazon</p> <p>Famille des organophosphorés :</p> <p>Bromophos-éthyl; bromophos-méthyl; chlorméphos; chlorpyriphos-éthyl; chorpyriphos-methyl; dichlorvos; fenitrothion; iodofenphos; sulfotep</p> <p>Famille des phtalates :</p> <p>Chlorthal-diméthyl</p> <p>Famille des pyréthriinoïdes :</p> <p>Perméthrine-cis; perméthrine-trans</p>	<p>Préparation :</p> <p>Extraction liquide/liquide</p> <p>Analyse :</p> <p>GC-MS/MS</p>	Méthode interne : CMO_MT02
6	Eaux minérales naturelles Eaux carbo-gazeuses	Pentachlorophénol	<p>Préparation :</p> <p>Extraction liquide/liquide</p> <p>Analyse :</p> <p>HPLC-MS/MS</p>	Méthode interne : CMO_MT02

## TERANA DROME - SERVICE ENVIRONNEMENT

## 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
7	Sols	Prétraitement de l'échantillon	Séchage (lyophilisation), tamisage, broyage, quartage	NF ISO 11464
7	Sols	Argent; aluminium; arsenic; bore; baryum; béryllium; calcium; cadmium; cobalt; chrome; cuivre; fer; potassium; magnésium; manganèse; molybdène; sodium; nickel; phosphore; plomb; soufre; antimoine; sélénium; étain; strontium; titane; vanadium; zinc	Minéralisation totale four fermé (micro ondes) et dosage par ICP/AES	Méthodes internes CMM_M015 et CMM_MO22
7	Sols	Argent; aluminium; arsenic; bore; baryum; béryllium; cadmium; cobalt; chrome; cuivre; lithium; manganèse; molybdène; nickel; plomb; antimoine; sélénium; étain; tellure; thallium; uranium; vanadium; fer; titane	Minéralisation totale four fermé (micro ondes) et dosage par ICP/MS	Méthodes internes CMM_M015 et CMM_MO33
7	Sols	Mercure	Minéralisation totale four fermé (micro ondes) et dosage par fluorescence atomique	Méthodes internes CMM_M015 et CMM_MO34
8	Boues	Prétraitement de l'échantillon	Séchage (lyophilisation), tamisage, broyage, quartage	NF ISO 11464
8	Boues	Aluminium; arsenic; cadmium; chrome; cuivre; nickel; phosphore; plomb; sélénium; zinc; argent; bore; baryum; béryllium; calcium; cobalt; fer; potassium; magnésium; manganèse; molybdène; sodium; soufre; antimoine; étain; strontium; titane; vanadium	Minéralisation totale four fermé (micro ondes) et dosage par ICP/AES	Méthodes internes CMM_M015 et CMM_MO22
8	Boues	Argent; aluminium; arsenic; bore; baryum; béryllium; cadmium; cobalt; chrome; cuivre; lithium; manganèse; molybdène; nickel; plomb; antimoine; sélénium; étain; tellure; thallium; uranium; vanadium; fer; titane	Minéralisation totale four fermé (micro ondes) et dosage par ICP/MS	Méthodes internes CMM_M015 et CMM_MO33
8	Boues	Mercure	Minéralisation totale four fermé (micro ondes) et dosage par fluorescence atomique	Méthodes internes CMM_M015 et CMM_MO34
9	Sédiments	Prétraitement de l'échantillon	Séchage (lyophilisation), tamisage, broyage, quartage	Méthodes internes CPS_M059 et CPS_M088
9	Sédiments	Argent; aluminium; arsenic; bore; baryum; béryllium; calcium; cadmium; cobalt; chrome; cuivre; fer; potassium; magnésium; manganèse; molybdène; sodium; nickel; phosphore; plomb; soufre; antimoine; sélénium; étain; strontium; titane; vanadium; zinc	Minéralisation totale four fermé (micro ondes) et dosage par ICP/AES	Méthodes internes CMM_M015 et CMM_MO22
9	Sédiments	Argent; aluminium; arsenic; béryllium; cadmium; cobalt; chrome; cuivre; lithium; molybdène; nickel; plomb; antimoine; sélénium; étain; tellure; thallium; uranium; vanadium; fer	Minéralisation totale four fermé (micro ondes) et dosage par ICP/MS	Méthodes internes CMM_M015 et CMM_MO33
9	Sédiments	Mercure	Minéralisation totale four fermé (micro ondes) et dosage par fluorescence atomique	Méthodes internes CMM_M015 et CMM_MO34
14	Sols	Prétraitement de l'échantillon	Séchage (lyophilisation), tamisage, broyage, quartage	NF ISO 11464

## 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>
14	Sols	Famille des polychlorobiphényles : PCB 28; PCB 52; PCB 101; PCB 118; PCB 138; PCB 153; PCB 180	Extraction sous pression à chaud (PFE) et dosage par GC/ECD	Méthode interne CMO_MT06
14	Sols	Famille des pesticides organochlorés : Aldrine; DDD-2,4'; DDD-4,4'; DDE-2,4'; DDE-4,4'; DDT-2,4'; DDT-4,4'; dieldrine; endrine; HCH-a; HCH-b; HCH-d; HCH-e; HCH-g (lindane); heptachlore; heptachlore époxyde; hexachlorobenzène	Extraction sous pression à chaud (PFE) et dosage par GC/MS	Méthode interne CMO_MT06
14	Sols	Famille des benzènes et aromatiques : Benzène; toluène; éthylbenzène; m+p-xylènes; o-xylène	Extraction au méthanol et dosage par HS/GC/MS	Méthode interne CMO_MT33
14	Sols	Famille des hydrocarbures aromatiques polycycliques : Acénaphène; fluorène; phénanthrène; anthracène; fluoranthène; pyrène; benzo(a)anthracène; chrysène; benzo(b)fluoranthène; benzo(k)fluoranthène; benzo(a)pyrène; dibenzo(ah)anthracène; benzo(ghi)perylène; indéno(1,2,3-cd)pyrène; naphthalène	Extraction sous pression à chaud (PFE) et dosage par HPLC/fluorimétrie	Méthode interne CMO_MT06
14	Sols	Famille des organochlorés : Chlordécone; chlordécone-5b-hydro; chlordécol	Extraction sous pression à chaud (PFE) et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne CMO_MT35
14	Sols	Famille des organochlorés : Chlordécone; chlordécone-5b-hydro	Extraction solide/liquide à froid par agitation et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne CMO_MT99
15	Boues	Prétraitement de l'échantillon	Séchage (lyophilisation), tamisage, broyage, quartage	Méthodes internes CPS_M059 et CPS_M088
15	Boues	Famille des benzènes et aromatiques : Benzène; toluène; éthylbenzène; m+p-xylènes, o-xylène, hexachlorobutadiène	Extraction au méthanol et dosage par HS/GC/MS	Méthode interne CMO_MT33
15	Boues	Famille des polychlorobiphényles : PCB 28; PCB 52; PCB 101; PCB 118; PCB 138; PCB 153; PCB 180	Extraction sous pression à chaud (PFE) et dosage par GC/ECD	XP X33-012 Mars 2000 (norme abrogée)
15	Boues	Famille des polychlorobiphényles : PCB 44; PCB 105; PCB 170; PCB 194; PCB 209	Extraction sous pression à chaud (PFE) et dosage par GC/ECD	Méthode interne CMO_MT06

## 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>
15	Boues	Famille des organochlorés : Aldrine; DDD-2,4'; DDD-4,4'; DDE-2,4'; DDE-4,4'; DDT-2,4'; DDT-4,4'; dieldrine; endrine; HCH-a; HCH-b; HCH-d; HCH-e; HCH-g (lindane); heptachlore; heptachlore époxyde; hexachlorobenzène  Famille des organophosphorés : Diazinon; parathion-éthyl	Extraction sous pression à chaud (PFE) et dosage par GC/MS	Méthode interne CMO_MT06
15	Boues	Indice hydrocarbures	Extraction sous pression à chaud (PFE) au dichlorométhane-acétone et dosage par GC/FID	Méthode interne CMO_MT17
15	Boues	Famille des HAP : Benzo(a)pyrène; benzo(b)fluoranthène; benzo(ghi)perylène; benzo(k)fluoranthène; fluoranthène; indéno(1,2,3-cd)pyrène	Extraction sous pression à chaud (PFE) et dosage par HPLC/Fluorimétrie	XP X33-012 Mars 2000 (norme abrogée)
15	Boues	Midazolam	Extraction solide/liquide à froid par agitation et dosage par LC/HRMS	Méthode interne CMO_MT94
12	Sédiments	Prétraitement de l'échantillon	Séchage (lyophilisation), tamisage, broyage, quartage	NF ISO 11464
13	Sédiments	Prétraitement de l'échantillon	Séchage (lyophilisation), tamisage, broyage, quartage	NF ISO 11464
13	Sédiments	Famille des organoétains : Monobutylétain; dibutylétain; tributylétain; tétrabutylétain; monoocylétain; dioctylétain; trioctylétain; triphénylétain; tétraphénylétain; tricyclohexylétain	Extraction à l'acide, éthylation et dosage par GC-ICP/MS	Méthode interne CMM_M051
16	Sédiments	Prétraitement de l'échantillon	Séchage (lyophilisation), tamisage, broyage, quartage	NF ISO 11464
16	Sédiments	Famille des benzènes et aromatiques : Benzène; toluène; éthylbenzène; m+p-xylènes; o-xylène; hexachlorobutadiène	Extraction au méthanol et dosage par HS/GC/MS	Méthode interne CMO_MT33

## 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>
16	Sédiments	<p>Famille des polychlorobiphényles :</p> <p>PCB 18; PCB 28; PCB 31; PCB 35; PCB 44, PCB 50; PCB 52; PCB 77; PCB 81; PCB 101; PCB 105; PCB 114; PCB 118; PCB 123; PCB 126; PCB 132; PCB 138; PCB 149; PCB 153; PCB 156; PCB 157; PCB 167; PCB 169; PCB 170; PCB 180; PCB 189; PCB 194; PCB 209</p> <p>Famille des HAP :</p> <p>Acénaphthylène; acénaphthène; antracène; benzo(a)antracène; benzo(a)pyrène; benzo(b)fluoranthène; benzo(ghi)perylène; benzo(k)fluoranthène; chrysène; dibenzo(ah)anthracène; fluoranthène; fluorène; indéno(1,2,3-cd)pyrène; méthyl(2)naphtalène; méthyl(2)fluoranthène; naphtalène; phénanthrène; pyrène</p> <p>Famille des acétamides et métabolites :</p> <p>Acétochlore; alachlore; flufenacet; métolachlore; napropamide</p> <p>Famille des aldéhydes et cétones :</p> <p>Antraquinone</p> <p>Famille des amides (hors acétamides) :</p> <p>Metalaxyl; ofurace; tebutam; vinchlozoline</p> <p>Famille des Anilines et dérivés:</p> <p>Benfluraline; pendiméthaline; trifluraline</p> <p>Famille des carbamate et thiocarbamates :</p> <p>Molinate; triallate</p> <p>Famille des chlorobenzènes :</p> <p>Pentachlorobenzène;</p>	Extraction sous pression à chaud (PFE) et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne CMO_MT06

## 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>
		<p>tétrachlorobenzène-1,2,4,5</p> <p>Famille des divers (autres organiques) :</p> <p>Benoxacor; clomazone; fluorochloridone; kresoxim méthyl; norflurazon; procymidone; quintozone</p> <p>Famille des organochlorés :</p> <p>Aldrine; chlordane alpha; chlordane bêta; DDD-op'; DDD-pp'; DDE-op'; DDE-pp'; DDT-op'; DDT-pp'; dichlobenil; dieldrine; dimethachlore; endosulfan-alpha; endosulfan-bêta; endosulfan sulfate; endrine; HCH-alpha; HCH-beta; HCH -delta; HCH-epsilon; HCH-gamma (lindane); hexachlorobenzène; heptachlore; heptachlore-endo-epoxyde; heptachlore-exo-epoxyde; hexachlorobutadiène; métazachlore; mirex; oxadiazon; propachlor; trans-nonachlor</p> <p>Famille des organophosphorés :</p> <p>Bromophos-éthyl; Bromophos-méthyl; carbophénothion; cadusaphos; chlorméphos; chlorpyriphos-éthyl; chlorpyriphos-méthyl; diazinon; ethoprophos; fenitrothion; fenthion; isazophos; isofenphos; malathion; parathion-éthyl; parathion-méthyl; phosphate de tributyle; pyrimiphos-éthyl; quinalphos; sulfotep</p> <p>Famille des phtalates :</p> <p>Chlorthal-diméthyl</p> <p>Famille des pyréthriinoïdes :</p> <p>Fenpropathrine</p> <p>Famille des triazines</p> <p>et métabolites :</p> <p>Terbuthryne</p>		



## 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>
16	Sédiments	Famille des carbamates et thiocarbamates : Carbofuran  Famille des divers (autres organiques) : Azoxystrobine; rotenone  Famille des organochlorés : Dimethenamide  Famille des triazines et métabolites : Bitertanol; DIA; flusilazole; hexaconazole; paclobutrazole; penconazole; propiconazole  Famille des triazoles et imidazoles : Tebuconazole  Famille des urées sulfonilurées et métabolites : Isoproturon	Extraction solide/liquide à froid par agitation manuelle et dosage par LC-MS/MS	Méthode interne CMO_MT92
16	Sédiments	Diclofenac; midazolam	Extraction solide/liquide à froid par agitation et dosage par LC/HRMS	Méthode interne CMO_MT94
16	Sédiments	Indice hydrocarbures	Extraction sous pression à chaud (PFE) au dichlorométhane-acétone et dosage par GC/FID	Méthode interne CMO_MT17
16	Sédiments	Famille des polychlorodibenzo-p-dioxines (PCDD) : 2,3,7,8-TCDD; 1,2,3,7,8-PeCDD; 1,2,3,4,7,8-HxCDD; 1,2,3,6,7,8-HxCDD; 1,2,3,7,8,9-HxCDD; 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD; OCDD  Famille des polychlorodibenzo-p-furanes (PCDF) : 2,3,7,8-TCDF; 1,2,3,7,8-PeCDF; 2,3,4,7,8-PeCDF; 1,2,3,4,7,8-HxCDF; 1,2,3,6,7,8-HxCDF; 1,2,3,7,8,9-HxCDF; 2,3,4,6,7,8-HxCDF; 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF; 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF; OCDF	Extraction sous pression à chaud (PFE), purification sur support solide et dosage GC/HRMS dilution isotopique	Méthode interne CMO_MT58