

PROGRAMME D'ACCREDITATION DES LABORATOIRES D'ANALYSE

**CHAMPS ET DOMAINES D'ACCREDITATION  
EN VIGUEUR**

<b>Champs d'accréditation</b>	<b>Domaines d'accréditation</b>
Microbiologie de l'eau et des matières solides	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 30, 31, 32, 35, 36
Chimie de l'eau	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 104, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 120, 123, 124, 125, 126, 130, 131, 132, 140, 141, 145, 146, 147, 150, 151, 152, 153, 154, 156, 157, 160, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 180, 181, 182, 183, 800, 801, 802, 850, 851
Chimie des boues, des déchets et des sols	200, 201, 202, 203, 204, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 301, 302, 304, 306, 310, 320, 321, 323, 330, 333, 340, 341, 342, 345, 370
Chimie de l'air	400, 401, 402, 403, 404, 406, 407, 408, 504, 506, 510, 520, 521, 523, 530, 533, 540, 545, 550
Microbiologie de l'air	601, 602, 603, 604, 605, 606
Toxicologie de l'eau	190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197
Analyse agricole	1001, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1020, 1021, 1050
Activités de prélèvement	700, 701, 702
Stations de surveillance de la qualité de l'air	1500

**DR-12-CDA**

**Édition: 2020-08-25**

---

**MICROBIOLOGIE DE L'EAU ET DES  
MATIÈRES SOLIDES**

---

**DOMAINE 1**

Coliformes totaux  
*Escherichia coli*

**DOMAINE 2**

Bactéries hétérotrophes aérobies et anaérobies  
facultatives (35 °C, 48 heures)  
Entérocoques

**DOMAINE 3**

*Pseudomonas aeruginosa*  
*Staphylococcus aureus*

**DOMAINE 4**

Coliformes totaux (présence / absence)  
*Escherichia coli* (présence / absence)

**DOMAINE 5**

Bactéries hétérotrophes aérobies et anaérobies  
facultatives (35 °C, 48 heures)

**DOMAINE 6**

Virus coliphages (mâles spécifiques)  
(présence/absence)

**DOMAINE 7**

Entérocoques

---

**MICROBIOLOGIE DE L'EAU ET DES  
MATIÈRES SOLIDES**

---

**DOMAINE 30**

Coliformes fécaux  
*Escherichia coli*

**DOMAINE 31**

Coliformes totaux

**DOMAINE 32**

*Escherichia coli*

**DOMAINE 35**

*Salmonella* spp. (présence / absence)

**DOMAINE 36**

*Escherichia coli*

---

**CHIMIE DE L'EAU**

---

**DOMAINE 10**

Fluorures  
Turbidité  
Sulfures  
Azote ammoniacal  
Phosphore total

---

**CHIMIE DE L'EAU**

---

**DOMAINE 11**

Baryum  
Bore  
Cadmium  
Chrome  
Plomb  
Cuivre

**DOMAINE 12**

Mercure

**DOMAINE 13**

Arsenic  
Sélénium

**DOMAINE 14**

Uranium

**DOMAINE 15**

Cyanures  
Fluorures  
Nitrates et nitrites  
Turbidité

---

**CHIMIE DE L'EAU**

---

**DOMAINE 16**

Cobalt  
Cuivre  
Molybdène  
Nickel  
Zinc

**DOMAINE 17**

Azote ammoniacal  
Bromures dissous  
Cyanures disponibles  
Nitrates  
Nitrites  
Phosphore total  
Sulfures

**DOMAINE 18**

Turbidité

**DOMAINE 19**

Bromates

**DOMAINE 20**

Carbone organique total

**DOMAINE 21**

Nitrates et nitrites

---

**CHIMIE DE L'EAU**

---

**DOMAINE 22**

pH  
Conductivité

**DOMAINE 23**

Calcium  
Fer  
Magnésium  
Manganèse  
Sodium

**DOMAINE 24**

Arsenic  
Aluminium  
Baryum  
Bore  
Cadmium  
Chrome  
Cobalt  
Cuivre  
Étain  
Mercure  
Nickel  
Phosphore total  
Plomb  
Potassium  
Sélénium  
Silicium  
Strontium  
Vanadium  
Zinc

---

**CHIMIE DE L'EAU**

---

**DOMAINE 25**

Azote ammoniacal  
Bromures dissous  
Fluorures  
Nitrates  
Nitrites  
Nitrates et nitrites  
Phosphore total  
Sulfates  
Turbidité  
Cyanures disponibles

**DOMAINE 26**

Chlorures  
Sulfates

**DOMAINE 27**

Cuivre  
Nickel  
Zinc

**DOMAINE 28**

Antimoine

**DOMAINE 29**

Fluorures

---

**CHIMIE DE L'EAU**

---

**DOMAINE 40**

Demande biochimique en oxygène après 5 jours  
Demande chimique en oxygène

**DOMAINE 41**

Solides en suspension (MES)  
Solides en suspension volatils (MESV)

**DOMAINE 42**

Azote ammoniacal  
Azote total Kjeldahl  
Orthophosphates  
Phosphore total

**DOMAINE 43**

Solides totaux

**DOMAINE 44**

Demande biochimique en oxygène après 5 jours  
Solides en suspension (MES)

**DOMAINE 45**

Demande chimique en oxygène

**DOMAINE 46**

Carbone organique total

---

**CHIMIE DE L'EAU**

---

**DOMAINE 47**

Cyanates

**DOMAINE 48**

Demande chimique en oxygène  
Solides en suspension (MES)

**DOMAINE 49**

Indice phénols (méthode colorimétrique)

**DOMAINE 50**

Solides en suspension (MES)

**DOMAINE 51**

Chlorures  
Fluorures  
Nitrates  
Nitrites  
Orthophosphates  
Sulfates

**DOMAINE 52**

Acide nitrilotriacétique (NTA)

**DOMAINE 53**

Orthophosphates  
Phosphore total

---

**CHIMIE DE L'EAU**

---

**DOMAINE 54**

pH  
Conductivité  
Oxygène dissous  
Demande biochimique en oxygène après 5 jours  
Demande chimique en oxygène  
Solides en suspension (MES)  
Solides en suspension volatils (MESV)  
Chlorures

**DOMAINE 55**

Azote ammoniacal  
Azote total Kjeldahl  
Phosphore total

**DOMAINE 56**

Sulfures totaux

**DOMAINE 57**

Chlorures  
pH  
Sulfates

**DOMAINE 58**

Conductivité

---

**CHIMIE DE L'EAU**

---

**DOMAINE 59**

Conductivité  
Nitrates et nitrites  
pH

**DOMAINE 60**

Chlorures  
Couleur  
pH  
Sulfates

**DOMAINE 61**

Cyanures  
Sulfures totaux

**DOMAINE 62**

Huiles et graisses minérales (méthode gravimétrique)  
Huiles et graisses totales (méthode gravimétrique)

**DOMAINE 63**

Arsenic  
Mercure  
Sélénium

---

**CHIMIE DE L'EAU**

---

**DOMAINE 64**

Cadmium  
Chrome  
Cuivre  
Fer  
Nickel  
Plomb  
Zinc

**DOMAINE 65**

Composés organiques halogénés adsorbables (AOX)

**DOMAINE 66**

Huiles et graisses totales (méthode gravimétrique)

**DOMAINE 67**

Azote ammoniacal  
Chlorures  
Conductivité  
Matières dissoutes  
Nitrates et nitrites  
pH

---

**CHIMIE DE L'EAU**

---

**DOMAINE 68**

Aluminium  
Chrome  
Cuivre  
Fer  
Mercure  
Nickel  
Plomb  
Sodium  
Zinc

**DOMAINE 69**

Fluorures

**DOMAINE 70**

Antimoine  
Béryllium  
Manganèse  
Thallium  
Vanadium

**DOMAINE 71**

Aluminium

---

**CHIMIE DE L'EAU**

---

**DOMAINE 72**

Argent  
Chrome  
Cuivre  
Nickel  
Plomb  
Zinc

**DOMAINE 73**

Chlorures  
Cyanures  
pH  
Sulfates

**DOMAINE 74**

Baryum  
Bore

**DOMAINE 75**

Cadmium  
Chrome  
Cuivre  
Fer  
Nickel  
Plomb  
Sodium  
Vanadium  
Zinc

---

**CHIMIE DE L'EAU**

---

**DOMAINE 76**

Arsenic

**DOMAINE 77**

Aluminium  
Antimoine  
Argent  
Arsenic  
Baryum  
Béryllium  
Calcium  
Cobalt  
Magnésium  
Manganèse

**DOMAINE 78**

Azote ammoniacal  
Cyanures  
Nitrates et nitrites  
Solides en suspension (MES)  
Sulfates  
Sulfures totaux

**DOMAINE 79**

Chrome hexavalent

**DOMAINE 80**

Phosphore total



---

**CHIMIE DE L'EAU**

---

**DOMAINE 81**

Chlorures  
Conductivité  
Nitrates et nitrites  
pH  
Sulfates  
Cyanures disponibles

**DOMAINE 82**

Aluminium  
Arsenic  
Bore  
Cadmium  
Chrome  
Cobalt  
Cuivre  
Étain  
Fer  
Manganèse  
Nickel  
Phosphore total  
Plomb  
Potassium  
Sélénium  
Sodium  
Strontium  
Vanadium  
Zinc  
Mercure  
Silicium

**DOMAINE 83**

Formaldéhyde

---

**CHIMIE DE L'EAU**

---

**DOMAINE 84**

Cyanures

**DOMAINE 85**

Azote ammoniacal

**DOMAINE 86**

pH

**DOMAINE 87**

Chlorures  
Couleur

**DOMAINE 88**

Aluminium  
Argent  
Arsenic  
Cadmium  
Chrome  
Cuivre  
Fer  
Manganèse  
Mercure  
Nickel  
Plomb  
Sélénium  
Sodium  
Vanadium  
Zinc

---

**CHIMIE DE L'EAU**

---

**DOMAINE 89**

Bore  
Baryum  
Béryllium  
Calcium  
Cobalt  
Magnésium  
Antimoine  
Étain  
Thallium  
Titane  
Uranium

**DOMAINE 90**

Zinc

**DOMAINE 91**

Azote ammoniacal  
Cyanates  
Cyanures  
Nitrates et nitrites  
Solides en suspension (MES)  
Sulfates  
Sulfures totaux  
Thiocyanates  
Thiosulfates

**DOMAINE 92**

Cyanures  
Solides en suspension (MES)

---

**CHIMIE DE L'EAU**

---

**DOMAINE 93**

Arsenic  
Calcium  
Cadmium  
Chrome  
Cuivre  
Mercure  
Magnésium  
Nickel  
Plomb  
Zinc

**DOMAINE 94**

Cadmium  
Mercure  
Sélénium  
Zinc  
Solides en suspension (MES)

**DOMAINE 95**

Phosphore total  
Solides en suspension (MES)

**DOMAINE 96**

Phosphore total

**DOMAINE 97**

Baryum  
Étain  
Molybdène

---

**CHIMIE DE L'EAU**

---

**DOMAINE 98**

Aluminium  
Argent  
Arsenic  
Baryum  
Cadmium  
Chrome  
Cobalt  
Cuivre  
Étain  
Fer  
Manganèse  
Mercure  
Molybdène  
Nickel  
Plomb  
Sélénium  
Zinc

**DOMAINE 99**

Chrome hexavalent

**DOMAINE 100****Biphényles polychlorés**

Aroclor 1242  
Aroclor 1248  
Aroclor 1254  
Aroclor 1260  
Total des biphényles polychlorés

---

**CHIMIE DE L'EAU**

---

**DOMAINE 104****Biphényles polychlorés congénères**

Cl-3 IUPAC 18+17  
Cl-3 IUPAC 31+28  
Cl-3 IUPAC 33  
Cl-4 IUPAC 52  
Cl-4 IUPAC 49  
Cl-4 IUPAC 44  
Cl-4 IUPAC 74  
Cl-4 et Cl-5 IUPAC 70+95  
Cl-5 IUPAC 101  
Cl-5 IUPAC 99  
Cl-5 IUPAC 87  
Cl-5 IUPAC 110  
Cl-5 et Cl-6 IUPAC 82+151  
Cl-5 IUPAC 118  
Cl-5 IUPAC 105  
Cl-6 IUPAC 149  
Cl-6 IUPAC 153  
Cl-6 IUPAC 132  
Cl-6 IUPAC 138-158  
Cl-6 IUPAC 128  
Cl-6 IUPAC 156  
Cl-6 IUPAC 169  
Cl-7 IUPAC 187  
Cl-7 IUPAC 183  
Cl-7 IUPAC 177  
Cl-7 IUPAC 171  
Cl-7 IUPAC 180  
Cl-7 IUPAC 191  
Cl-7 IUPAC 170  
Cl-8 IUPAC 199  
Cl-8 IUPAC 195  
Cl-8 IUPAC 194  
Cl-8 IUPAC 205  
Cl-9 IUPAC 208  
Cl-9 IUPAC 206

**DOMAINE 104****Biphényles polychlorés congénères**

CI-10 IUPAC 209

Total des congénères ciblés et non ciblés

**DOMAINE 106****Chlorobenzènes**

1,2,3-trichlorobenzène

1,2,4-trichlorobenzène

1,3,5-trichlorobenzène

1,2,3,4-tétrachlorobenzène

1,2,3,5+1,2,4,5-tétrachlorobenzène

Pentachlorobenzène

Hexachlorobenzène

**DOMAINE 107****Biphényles polychlorés groupe homologues**

CI-3 IUPAC 17

CI-3 IUPAC 18

CI-3 IUPAC 28

CI-3 IUPAC 31

CI-3 IUPAC 33

Total des trichlorobiphényles

CI-4 IUPAC 52

CI-4 IUPAC 49

CI-4 IUPAC 44

CI-4 IUPAC 74

CI-4 IUPAC 70

Total des tétrachlorobiphényles

CI-5 IUPAC 95

CI-5 IUPAC 101

CI-5 IUPAC 99

CI-5 IUPAC 87

CI-5 IUPAC 110

CI-5 IUPAC 82

CI-5 IUPAC 118

CI-5 IUPAC 105

Total des pentachlorobiphényles

CI-6 IUPAC 151

CI-6 IUPAC 149

CI-6 IUPAC 153

CI-6 IUPAC 132

CI-6 IUPAC 138

CI-6 IUPAC 158

CI-6 IUPAC 128

CI-6 IUPAC 156

CI-6 IUPAC 169

Total des hexachlorobiphényles

CI-7 IUPAC 187

CI-7 IUPAC 183

CI-7 IUPAC 177

CI-7 IUPAC 171

**DOMAINE 107****Biphényles polychlorés groupe homologues**

Cl-7 IUPAC 180

Cl-7 IUPAC 191

Cl-7 IUPAC 170

Total des heptachlorobiphényles

Cl-8 IUPAC 199

Cl-8 IUPAC 195

Cl-8 IUPAC 194

Cl-8 IUPAC 205

Total des octachlorobiphényles

Cl-9 IUPAC 208

Cl-9 IUPAC 206

Total des nonachlorobiphényles

Décachlorobiphényles

Total des biphényles polychlorés

**DOMAINE 108****Biphényles polychlorés par congénères**

Cl-3 IUPAC 18+17

Cl-3 IUPAC 31+28

Cl-3 IUPAC 33

Cl-4 IUPAC 52

Cl-4 IUPAC 49

Cl-4 IUPAC 44

Cl-4 IUPAC 74

Cl-4 et Cl-5 IUPAC 70+95

Cl-5 IUPAC 101

Cl-5 IUPAC 99

Cl-5 IUPAC 87

Cl-5 IUPAC 110

Cl-5 et Cl-6 IUPAC 82+151

Cl-5 IUPAC 118

Cl-5 IUPAC 105

Cl-6 IUPAC 149

Cl-6 IUPAC 153

Cl-6 IUPAC 132

Cl-6 IUPAC 138-158

Cl-6 IUPAC 128

Cl-6 IUPAC 156

Cl-6 IUPAC 169

Cl-7 IUPAC 187

Cl-7 IUPAC 183

Cl-7 IUPAC 177

Cl-7 IUPAC 171

Cl-7 IUPAC 180

Cl-7 IUPAC 191

Cl-7 IUPAC 170

Cl-8 IUPAC 199

Cl-8 IUPAC 195

Cl-8 IUPAC 194

Cl-8 IUPAC 205

Cl-9 IUPAC 208

Cl-9 IUPAC 206

**DOMAINE 108****Biphényles polychlorés par congénères**

CI-10 IUPAC 209

Total des congénères ciblés et non ciblés

**DOMAINE 109**

Hydrocarbures pétroliers C10 à C50

**DOMAINE 110****Dioxines et furanes**

2,3,7,8-tétrachlorodibenzodioxine

1,2,3,7,8-pentachlorodibenzodioxine

1,2,3,4,7,8-hexachlorodibenzodioxine

1,2,3,6,7,8-hexachlorodibenzodioxine

1,2,3,7,8,9-hexachlorodibenzodioxine

1,2,3,4,6,7,8-heptachlorodibenzodioxine

Octachlorodibenzodioxine

2,3,7,8-tétrachlorodibenzofurane

1,2,3,7,8-pentachlorodibenzofurane

2,3,4,7,8-pentachlorodibenzofurane

1,2,3,4,7,8-hexachlorodibenzofurane

1,2,3,6,7,8-hexachlorodibenzofurane

1,2,3,7,8,9-hexachlorodibenzofurane

2,3,4,6,7,8-hexachlorodibenzofurane

1,2,3,4,6,7,8-heptachlorodibenzofurane

1,2,3,4,7,8,9-heptachlorodibenzofurane

Octachlorodibenzofurane

**DOMAINE 111****Biphényles polychlorés groupe homologues**

CI-3 IUPAC 28

CI-4 IUPAC 52

CI-5 IUPAC 101

CI-5 IUPAC 118

CI-6 IUPAC 138

CI-6 IUPAC 158

Total des biphényles polychlorés

**DOMAINE 120****Hydrocarbures aromatiques polycycliques**

Benzo (a) pyrène

**DOMAINE 123****Hydrocarbures aromatiques polycycliques**

Benzo (a) anthracène

Chrysène

4+5+6-méthylchrysène

Benzo (b)+(j) fluoranthène

Benzo (k) fluoranthène

Benzo (a) pyrène

Dibenzo (a,h) acridine

Indéno (1,2,3-cd) pyrène

Dibenzo (ac)+(ah) anthracène

Dibenzo (a,l) pyrène

Dibenzo (a,e) pyrène

Dibenzo (a,i) pyrène

Dibenzo (a,h) pyrène

**DOMAINE 124****Hydrocarbures aromatiques polycycliques**

Naphtalène  
Acénaphtylène  
Acénaphène  
Fluorène  
Phénanthrène  
Anthracène  
Fluoranthène  
Pyrène  
Benzo (c) phénanthrène  
Benzo (a) anthracène  
Chrysène  
Benzo (b,j,k) fluoranthène  
7,12-diméthylbenzo (a) anthracène  
Benzo (e) pyrène  
Benzo (a) pyrène  
3-méthylcholanthrène  
Indéno (1,2,3-cd) pyrène  
Dibenzo (a,h) anthracène  
Benzo (g,h,i) pérylène  
Dibenzo (a,l) pyrène  
Dibenzo (a,i) pyrène  
Dibenzo (a,h) pyrène

**DOMAINE 125****Hydrocarbures aromatiques polycycliques**

Anthracène  
Benzo (a) anthracène  
Benzo (b,j,k) fluoranthène  
Benzo (g,h,i) pérylène  
Benzo (a) pyrène  
Benzo (e) pyrène  
Chrysène  
Dibenzo (a,h) anthracène  
Dibenzo (a,i) pyrène  
Fluorène  
Indéno (1,2,3-cd) pyrène  
Pyrène  
Fluoranthène  
Naphtalène  
Phénanthrène  
Acénaphène

**DOMAINE 126****Hydrocarbures aromatiques polycycliques**

Fluoranthène  
Benzo (b,j,k) fluoranthène  
Benzo (g,h,i) pérylène  
Benzo (a) pyrène

**DOMAINE 130****Composés phénoliques**

Phénol  
o-crésol  
m-crésol  
p-crésol  
2-chlorophénol  
3-chlorophénol  
4-chlorophénol  
2,4-diméthylphénol  
Guaïacol  
2,6-dichlorophénol  
2,4 + 2,5-dichlorophénol  
3,5-dichlorophénol  
Catéchol  
2,3-dichlorophénol  
2-nitrophénol  
3,4-dichlorophénol  
4-chloroguaïacol  
2,4,6-trichlorophénol  
4-nitrophénol  
2,3,6-trichlorophénol  
2,3,5-trichlorophénol  
2,4,5-trichlorophénol  
4,5-dichlorovératrol  
Eugénol  
4-chlorocatéchol  
4,6-dichloroguaïacol  
2,3,4-trichlorophénol  
3,4,5-trichlorophénol  
4,5-dichloroguaïacol  
Isoeugénol  
3,5-dichlorocatéchol  
2,3,5,6-tétrachlorophénol  
2,3,4,6-tétrachlorophénol  
3,4,5-trichlorovératrol  
6-chlorovanilline

**DOMAINE 130****Composés phénoliques**

2,3,4,5-tétrachlorophénol  
4,5-dichlorocatéchol  
3,4,5-trichloroguaïacol  
3,4,5,6-tétrachlorovératrol  
4,5,6-trichloroguaïacol  
5,6-dichlorovanilline  
Pentachlorophénol  
3,4,5-trichlorocatéchol  
Tétrachloroguaïacol  
3,4,5-trichlorosyringol  
Tétrachlorocatéchol  
Total des composés phénoliques



**DOMAINE 131****Composés phénoliques**

Phénol  
o-crésol  
m-crésol  
p-crésol  
2-chlorophénol  
3-chlorophénol  
4-chlorophénol  
2,4-diméthylphénol  
2,6-dichlorophénol  
2,4 + 2,5-dichlorophénol  
3,5-dichlorophénol  
2,3-dichlorophénol  
2-nitrophénol  
3,4-dichlorophénol  
2,4,6-trichlorophénol  
4-nitrophénol  
2,3,6-trichlorophénol  
2,3,5-trichlorophénol  
2,4,5-trichlorophénol  
2,3,4-trichlorophénol  
3,4,5-trichlorophénol  
2,3,5,6-tétrachlorophénol  
2,3,4,6-tétrachlorophénol  
2,3,4,5-tétrachlorophénol  
Pentachlorophénol

**DOMAINE 132**

Pentachlorophénol

**DOMAINE 140****Composés organiques volatils**

Chloroéthène (chlorure de vinyle)  
1,1-dichloroéthène  
Dichlorométhane  
1,2-dichloroéthène (trans)  
1,1-dichloroéthane  
1,2-dichloroéthène (cis)  
Chloroforme  
1,1,1-trichloroéthane  
Tétrachlorure de carbone  
Benzène  
1,2-dichloroéthane  
Trichloroéthène  
1,2-dichloropropane  
1,3-dichloropropane  
1,3-dichloropropène (cis)  
Toluène  
1,3-dichloropropène (trans)  
1,1,2-trichloroéthane  
1,1,2,2-tétrachloroéthène  
Chlorobenzène  
Éthylbenzène  
m,p-xylène  
o-xylène  
Styrène  
1,1,2,2-tétrachloroéthane  
1,3-dichlorobenzène  
1,4-dichlorobenzène  
1,2-dichlorobenzène

---

**CHIMIE DE L'EAU**

---

**DOMAINE 141****Composés organiques volatils (BTEX)**

Benzène  
Toluène  
Éthylbenzène  
m,p-xylène  
o-xylène

**DOMAINE 145**

Composés organiques semi-volatils (SOA-SOBN)

**DOMAINE 146****Composés organiques volatils**

Benzène  
1,1,2,2-tétrachloroéthane  
1,2-dichlorobenzène  
1,2-dichloroéthène (cis)  
1,2-dichloroéthène (trans)  
1,3-dichloropropène (cis)  
1,3-dichloropropène (trans)  
1,4-dichlorobenzène  
Chloroforme  
Dichlorométhane  
Éthylbenzène  
Tétrachloroéthylène  
Trichloroéthène  
Toluène  
o-xylène  
m,p-xylène

---

**CHIMIE DE L'EAU**

---

**DOMAINE 147****Composés organiques semi-volatils**

3,3'-dichlorobenzidine  
Bis(2-éthylhexyl) phtalate  
Phtalate de dibutyle

**DOMAINE 150****Trihalométhanes**

Chloroforme  
Bromodichlorométhane  
Dibromochlorométhane  
Bromoforme

**DOMAINE 151**

Chlorites  
Chlorates

**DOMAINE 152****Acides haloacétiques**

Acide chloroacétique  
Acide dichloroacétique  
Acide trichloroacétique  
Acide bromoacétique  
Acide dibromoacétique  
Total des acides haloacétiques

**DOMAINE 153**

Sulfures totaux  
Couleur  
pH  
Conductivité

---

**CHIMIE DE L'EAU**

---

**DOMAINE 154**

Sulfures totaux  
Azote ammoniacal

**DOMAINE 156**

Chlorures  
pH  
Conductivité  
Fluorures

**DOMAINE 157**

Azote ammoniacal  
Bromures dissous  
Nitrates  
Nitrites  
Phosphore total  
Sulfures

---

**CHIMIE DE L'EAU**

---

**DOMAINE 160****Acides gras et résiniques**

Acide linoléique  
Acide linoléinique  
Acide oléique  
Acide 9,10-dichlorostéarique  
Acide stéarique  
Total des acides gras  
Acide pimarique  
Acide sandaracopimarique  
Acide isopimarique  
Acide palustrique  
Acide lévopimarique  
Acide déhydroabiétique  
Acide abiétique  
Acide néoabiétique  
Acide 14-chlorodéhydroabiétique  
Acide 12-chlorodéhydroabiétique  
Acide 12,14-dichlorodéhydroabiétique  
Total des acides résiniques

**DOMAINE 170**

Diquat  
Paraquat

**DOMAINE 171****Pesticides de type carbamate**

Carbofuran  
Carbaryl

---

**CHIMIE DE L'EAU**

---

**DOMAINE 172****Pesticides de type chlorophénoxy carboxylique et trichloroacétate**

Dichloro-2,4 phénoxyacétique acide (2,4-D)  
2,4,5-TP  
Piclorame  
Acide (4-chloro-2-méthylphénoxy) acétique (MCPA)

**DOMAINE 173****Pesticides de type organochloré**

Lindane  
Aldrine  
Époxyde d'heptachlore  
Chlordane (isomères totaux)  
Dieldrine  
Endrine  
DDT

**DOMAINE 174****Pesticides de type organophosphoré**

Diazinon  
Méthyl parathion  
Fenitrothion  
Parathion

---

**CHIMIE DE L'EAU**

---

**DOMAINE 175**

Atrazine et ses métabolites  
-Atrazine  
-Dééthylatrazine  
-Désisopropylatrazine  
Azinphos-méthyle  
Bendiocarbe  
Carbaryl  
Carbofuran  
Chlorpyriphos  
Cyanazine  
Diazinon  
Diméthoate  
Diuron  
Malathion  
Méthoxychlore  
Métolachlore  
Métribuzine  
Parathion  
Phorate  
Simazine  
Terbufos  
Trifluraline

**DOMAINE 176**

Bromoxynil  
Dicamba  
Diclofop-méthyle  
Dichloro-2,4 phénoxyacétique acide (2,4-D)  
Dinosèbe  
Piclorame  
Acide (4-chloro-2-méthylphénoxy) acétique (MCPA)

---

**CHIMIE DE L'EAU**

---

**DOMAINE 177**

Glyphosate

**DOMAINE 178**

Aldicarbe et ses métabolites

-Aldicarbe

-Aldicarbe sulfoxide

-Aldicarbe sulfone

**DOMAINE 180**

Total des isomères du nonylphénol

**DOMAINE 181****Nonylphénols polyéthoxylates**

NP1EO

NP2EO

NP3EO

NP4EO

NP5EO

NP6EO

NP7EO

NP8EO

NP9EO

NP10EO

NP11EO

NP12EO

NP13EO

NP14EO

NP15EO

NP16EO

NP17EO

Total des nonylphénols polyéthoxylates

---

**CHIMIE DE L'EAU**

---

**DOMAINE 182**

Hydrazine

**DOMAINE 183****Microcystines**

Microcystine LA

Microcystine RR

Microcystine YR

Microcystine LR

Total des microcystines

**DOMAINE 800**

Radium 226

**DOMAINE 801**

Plomb 210

**DOMAINE 802**

Tritium

**DOMAINE 850**

Radium 226

**DOMAINE 851**

Plomb 210

---

**CHIMIE DES BOUES, DES DÉCHETS ET  
DES SOLS**

---

**DOMAINE 200**

Corrosivité (méthode gravimétrique)

**DOMAINE 201**

pH (liquide)

pH (solide)

Cyanure d'hydrogène

Sulfure d'hydrogène

**DOMAINE 202**

pH (liquide)

pH (solide)

**DOMAINE 203**

Pouvoir calorifique

**DOMAINE 204**

Soufre

**DOMAINE 206**

Point d'éclair

**DOMAINE 207**

Arsenic

Cadmium

Chrome

Plomb

---

**CHIMIE DES BOUES, DES DÉCHETS ET  
DES SOLS**

---

**DOMAINE 208**

Halogènes organiques totaux

Halogènes totaux

**DOMAINE 209**

Hydrocarbures pétroliers C10 à C50

**DOMAINE 210**

Essai de lixiviation

**DOMAINE 211**

Bromures disponibles

**DOMAINE 212**

Essai de lixiviation - analyse de fluorures

**DOMAINE 213**

Arsenic

Mercure

Sélénium

---

**CHIMIE DES BOUES, DES DÉCHETS ET  
DES SOLS**

---

**DOMAINE 214**

Argent  
Baryum  
Cadmium  
Chrome  
Cobalt  
Cuivre  
Étain  
Molybdène  
Nickel  
Plomb  
Zinc

**DOMAINE 215**

Aluminium  
Calcium  
Magnésium  
Manganèse  
Potassium

**DOMAINE 216**

Bore

**DOMAINE 217**

pH  
Solides totaux  
Solides totaux volatils

---

**CHIMIE DES BOUES, DES DÉCHETS ET  
DES SOLS**

---

**DOMAINE 218**

Azote ammoniacal  
Azote total Kjeldahl  
Nitrates et nitrites  
Phosphore inorganique  
Phosphore total

**DOMAINE 219**

Argent  
Baryum  
Cadmium  
Chrome  
Cobalt  
Cuivre  
Molybdène  
Nickel  
Plomb  
Zinc

**DOMAINE 220**

Radioactivité

**DOMAINE 221**

Pouvoir calorifique  
Soufre

**DOMAINE 222**

Soufre

---

**CHIMIE DES BOUES, DES DÉCHETS ET  
DES SOLS**

---

**DOMAINE 223**

Carbone organique total

**DOMAINE 224**

Altération

**DOMAINE 225**

Capacité de neutralisation

**DOMAINE 226**

Potentiel de génération d'acide

**DOMAINE 227**

Lixiviation à l'eau

**DOMAINE 228**

Lixiviation en milieu acide acétique

**DOMAINE 229**

Lixiviation pour simuler les pluies acides

**DOMAINE 230**

Cyanures totaux

Cyanures disponibles

Fluorures disponibles

---

**CHIMIE DES BOUES, DES DÉCHETS ET  
DES SOLS**

---

**DOMAINE 231**

Formaldéhyde

**DOMAINE 232**

Éthylène glycol

**DOMAINE 233**

Mercure

**DOMAINE 234**

Argent

Baryum

Aluminium

Arsenic

Cadmium

Chrome

Cuivre

Fer

Manganèse

Molybdène

Nickel

Plomb

Sélénium

Zinc

**DOMAINE 235**

Halogènes totaux



---

**CHIMIE DES BOUES, DES DÉCHETS ET  
DES SOLS**

---

**DOMAINE 236**

Liquide libre

**DOMAINE 237**

Corps étrangers  
Corps étrangers tranchants

**DOMAINE 238**

Pouvoir neutralisant

**DOMAINE 239**

Azote ammoniacal  
Azote total Kjeldahl  
Phosphore inorganique  
Phosphore total

**DOMAINE 240**

Chrome hexavalent

**DOMAINE 241**

pH

**DOMAINE 242**

Azote ammoniacal  
Azote total Kjeldahl  
Nitrates et nitrites  
Phosphore total

---

**CHIMIE DES BOUES, DES DÉCHETS ET  
DES SOLS**

---

**DOMAINE 301**

**Biphényles polychlorés**

Aroclor 1242  
Aroclor 1248  
Aroclor 1254  
Aroclor 1260  
Total des biphényles polychlorés

**DOMAINE 302**

**Biphényles polychlorés**

Aroclor 1242  
Aroclor 1248  
Aroclor 1254  
Aroclor 1260  
Total des biphényles polychlorés

---

**CHIMIE DES BOUES, DES DÉCHETS ET  
DES SOLS**

---

**DOMAINE 304**

**Biphényles polychlorés congénères**

CI-3 IUPAC 18+17  
CI-3 IUPAC 31+28  
CI-3 IUPAC 33  
CI-4 IUPAC 52  
CI-4 IUPAC 49  
CI-4 IUPAC 44  
CI-4 IUPAC 74  
CI-4 et CI-5 IUPAC 70+95  
CI-5 IUPAC 101  
CI-5 IUPAC 99  
CI-5 IUPAC 87  
CI-5 IUPAC 110  
CI-5 et CI-6 IUPAC 82+151  
CI-5 IUPAC 118  
CI-5 IUPAC 105  
CI-6 IUPAC 149  
CI-6 IUPAC 153  
CI-6 IUPAC 132  
CI-6 IUPAC 138-158  
CI-6 IUPAC 128  
CI-6 IUPAC 156  
CI-6 IUPAC 169  
CI-7 IUPAC 187  
CI-7 IUPAC 183  
CI-7 IUPAC 177  
CI-7 IUPAC 171  
CI-7 IUPAC 180  
CI-7 IUPAC 191  
CI-7 IUPAC 170  
CI-8 IUPAC 199  
CI-8 IUPAC 195  
CI-8 IUPAC 194  
CI-8 IUPAC 205  
CI-9 IUPAC 208

---

**CHIMIE DES BOUES, DES DÉCHETS ET  
DES SOLS**

---

**DOMAINE 304**

**Biphényles polychlorés congénères**

CI-9 IUPAC 206  
CI-10 IUPAC 209  
Total des congénères ciblés et non ciblés

**DOMAINE 306**

**Chlorobenzènes**

1,2,3-trichlorobenzène  
1,2,4-trichlorobenzène  
1,3,5-trichlorobenzène  
1,2,3,4-tétrachlorobenzène  
1,2,3,5+1,2,4,5-tétrachlorobenzène  
Pentachlorobenzène  
Hexachlorobenzène

---

**CHIMIE DES BOUES, DES DÉCHETS ET  
DES SOLS**

---

**DOMAINE 310**

**Dioxines et furanes**

2,3,7,8-tétrachlorodibenzodioxine  
1,2,3,7,8-pentachlorodibenzodioxine  
1,2,3,4,7,8-hexachlorodibenzodioxine  
1,2,3,6,7,8-hexachlorodibenzodioxine  
1,2,3,7,8,9-hexachlorodibenzodioxine  
1,2,3,4,6,7,8-heptachlorodibenzodioxine  
Octachlorodibenzodioxine  
2,3,7,8-tétrachlorodibenzofurane  
1,2,3,7,8-pentachlorodibenzofurane  
2,3,4,7,8-pentachlorodibenzofurane  
1,2,3,4,7,8-hexachlorodibenzofurane  
1,2,3,6,7,8-hexachlorodibenzofurane  
1,2,3,7,8,9-hexachlorodibenzofurane  
2,3,4,6,7,8-hexachlorodibenzofurane  
1,2,3,4,6,7,8-heptachlorodibenzofurane  
1,2,3,4,7,8,9-heptachlorodibenzofurane  
Octachlorodibenzofurane

---

**CHIMIE DES BOUES, DES DÉCHETS ET  
DES SOLS**

---

**DOMAINE 320**

**Hydrocarbures aromatiques polycycliques**

Naphtalène  
2-méthylnaphtalène  
1-méthylnaphtalène  
Acénaphtylène  
1,3-diméthylnaphtalène  
Acénaphtène  
2,3,5-triméthylnaphtalène  
Fluorène  
Phénanthrène  
Anthracène  
Fluoranthène  
Pyrène  
Benzo (c) phénanthrène  
Benzo (a) anthracène  
Chrysène  
Benzo (b,j,k) fluoranthène  
7,12-diméthylbenzo (a) anthracène  
Benzo (e) pyrène  
Benzo (a) pyrène  
3-méthylcholanthrène  
Indéno (1,2,3-cd) pyrène  
Dibenzo (a,h) anthracène  
Benzo (g,h,i) pérylène  
Dibenzo (a,l) pyrène  
Dibenzo (a,i) pyrène  
Dibenzo (a,h) pyrène

---

**CHIMIE DES BOUES, DES DÉCHETS ET  
DES SOLS**

---

**DOMAINE 321**

**Hydrocarbures aromatiques polycycliques**

Naphtalène  
2-méthylnaphtalène  
1-méthylnaphtalène  
Acénaphtylène  
1,3-diméthylnaphtalène  
Acénaphène  
2,3,5-triméthylnaphtalène  
Fluorène  
Phénanthrène  
Anthracène  
Fluoranthène  
Pyrène  
Benzo (c) phénanthrène  
Benzo (a) anthracène  
Chrysène  
Benzo (b,j,k) fluoranthène  
7,12-diméthylbenzo (a) anthracène  
Benzo (e) pyrène  
Benzo (a) pyrène  
3-méthylcholanthrène  
Indéno (1,2,3-cd) pyrène  
Dibenzo (a,h) anthracène  
Benzo (g,h,i) pérylène  
Dibenzo (a,l) pyrène  
Dibenzo (a,i) pyrène  
Dibenzo (a,h) pyrène

---

**CHIMIE DES BOUES, DES DÉCHETS ET  
DES SOLS**

---

**DOMAINE 323**

**Hydrocarbures aromatiques polycycliques**

Benzo (a) anthracène  
Benzo (a) pyrène  
Benzo (b,j,k) fluoranthène  
Chrysène  
Dibenzo (a,e) pyrène  
Dibenzo (a,h) acridine  
Dibenzo (a,h) anthracène  
Dibenzo (a,h) pyrène  
Dibenzo (a,i) pyrène  
Dibenzo (a,l) pyrène  
Indéno (1,2,3-cd) pyrène  
Méthylchrysène  
Acénaphène  
Anthracène  
Fluoranthène  
Fluorène  
Naphtalène  
Pyrène  
Benzo (e) pyrène  
Benzo (g,h,i) pérylène  
Phénanthrène

---

**CHIMIE DES BOUES, DES DÉCHETS ET  
DES SOLS**

---

**DOMAINE 330**

**Composés phénoliques**

Phénol  
o-crésol  
m-crésol  
p-crésol  
2-chlorophénol  
3-chlorophénol  
4-chlorophénol  
2,4-diméthylphénol  
2,6-dichlorophénol  
2,4 + 2,5-dichlorophénol  
3,5-dichlorophénol  
2,3-dichlorophénol  
2-nitrophénol  
3,4-dichlorophénol  
2,4,6-trichlorophénol  
4-nitrophénol  
2,3,6-trichlorophénol  
2,3,5-trichlorophénol  
2,4,5-trichlorophénol  
2,3,4-trichlorophénol  
3,4,5-trichlorophénol  
2,3,5,6-tétrachlorophénol  
2,3,4,6-tétrachlorophénol  
2,3,4,5-tétrachlorophénol  
Pentachlorophénol  
2,3+2,4+2,5+2,6+3,4+3,5-dichlorophénol

---

**CHIMIE DES BOUES, DES DÉCHETS ET  
DES SOLS**

---

**DOMAINE 333**

**Composés phénoliques**

2-chlorophénol  
3-chlorophénol  
4-chlorophénol  
2,3-dichlorophénol  
2,4 + 2,5-dichlorophénol  
2,6-dichlorophénol  
3,4-dichlorophénol  
3,5-dichlorophénol  
2,3,4-trichlorophénol  
2,3,5-trichlorophénol  
2,3,6-trichlorophénol  
2,4,6-trichlorophénol  
2,4,5-trichlorophénol  
3,4,5-trichlorophénol  
2,3,4,5-tétrachlorophénol  
2,3,4,6-tétrachlorophénol  
2,3,5,6-tétrachlorophénol  
Pentachlorophénol

---

**CHIMIE DES BOUES, DES DÉCHETS ET  
DES SOLS**

---

**DOMAINE 340**

**Composés organiques volatils - Headspace**

Chloroéthène (chlorure de vinyle)

1,1-dichloroéthène

Dichlorométhane

1,2-dichloroéthène (trans)

1,1-dichloroéthane

1,2-dichloroéthène (cis)

Chloroforme

1,1,1-trichloroéthane

Tétrachlorure de carbone

Benzène

1,2-dichloroéthane

Trichloroéthène

1,2-dichloropropane

1,3-dichloropropène (cis)

Toluène

1,3-dichloropropène (trans)

1,1,2-trichloroéthane

1,1,2,2-tétrachloroéthène

Chlorobenzène

Éthylbenzène

m,p-xylène

o-xylène

Styrène

1,1,2,2-tétrachloroéthane

1,3-dichlorobenzène

1,4-dichlorobenzène

1,2-dichlorobenzène

Acrylonitrile

---

**CHIMIE DES BOUES, DES DÉCHETS ET  
DES SOLS**

---

**DOMAINE 341**

**Composés organiques volatils (BTEX)**

Benzène

Toluène

Éthylbenzène

m,p-xylène

o-xylène

---

**CHIMIE DES BOUES, DES DÉCHETS ET  
DES SOLS**

---

**DOMAINE 342****Composés organiques volatils - Purge and Trap**

Chloroéthène (chlorure de vinyle)

1,1-dichloroéthène

Dichlorométhane

1,2-dichloroéthène (trans)

1,1-dichloroéthane

1,2-dichloroéthène (cis)

Chloroforme

1,1,1-trichloroéthane

Tétrachlorure de carbone

Benzène

1,2-dichloroéthane

Trichloroéthène

1,2-dichloropropane

1,3-dichloropropène (cis)

Toluène

1,3-dichloropropène (trans)

1,1,2-trichloroéthane

1,1,2,2-tétrachloroéthène

Chlorobenzène

Éthylbenzène

m,p-xylène

o-xylène

Styrène

1,1,2,2-tétrachloroéthane

1,3-dichlorobenzène

1,4-dichlorobenzène

1,2-dichlorobenzène

Acrylonitrile

---

**CHIMIE DES BOUES, DES DÉCHETS ET  
DES SOLS**

---

**DOMAINE 345****Composés organiques semi-volatils**

Trinitro-2,4,6-toluène

Phtalate de dibutyle

**DOMAINE 370**

Tébuthiuron

---

**CHIMIE DE L'AIR**

---

**DOMAINE 400**

Particules dans les rejets à l'atmosphère (buse/sonde)

Particules dans les rejets à l'atmosphère (filtres)

**DOMAINE 401**

Composés de soufre réduit totaux

Dioxyde de soufre

**DOMAINE 402**

Fluorures (HF)

**DOMAINE 403**

Fluorures totaux (fourrage)

**DOMAINE 404****Particules (matières particulaires) - Métaux**

Antimoine  
Argent  
Arsenic  
Baryum  
Béryllium  
Cadmium  
Chrome  
Cuivre  
Nickel  
Plomb  
Thallium  
Vanadium  
Zinc

**DOMAINE 406**

Mercure sur filtre  
Mercure dans MnO<sub>4</sub>

**DOMAINE 407**

Fluorure particulaire

**DOMAINE 408**

Particules dans l'air ambiant (filtres)

**DOMAINE 504****Biphényles polychlorés congénères**

Cl-3 IUPAC 18+17  
Cl-3 IUPAC 31+28  
Cl-3 IUPAC 33  
Cl-4 IUPAC 52  
Cl-4 IUPAC 49  
Cl-4 IUPAC 44  
Cl-4 IUPAC 74  
Cl-4 et Cl-5 IUPAC 70+95  
Cl-5 IUPAC 101  
Cl-5 IUPAC 99  
Cl-5 IUPAC 87  
Cl-5 IUPAC 110  
Cl-5 et Cl-6 IUPAC 82+151  
Cl-5 IUPAC 118  
Cl-5 IUPAC 105  
Cl-6 IUPAC 149  
Cl-6 IUPAC 153  
Cl-6 IUPAC 132  
Cl-6 IUPAC 138-158  
Cl-6 IUPAC 128  
Cl-6 IUPAC 156  
Cl-6 IUPAC 169  
Cl-7 IUPAC 187  
Cl-7 IUPAC 183  
Cl-7 IUPAC 177  
Cl-7 IUPAC 171  
Cl-7 IUPAC 180  
Cl-7 IUPAC 191  
Cl-7 IUPAC 170  
Cl-8 IUPAC 199  
Cl-8 IUPAC 195  
Cl-8 IUPAC 194  
Cl-8 IUPAC 205  
Cl-9 IUPAC 208  
Cl-9 IUPAC 206



**DOMAINE 504****Biphényles polychlorés congénères**

CI-10 IUPAC 209

Total des congénères ciblés et non ciblés

**DOMAINE 506****Chlorobenzènes**

1,2,3-trichlorobenzène

1,2,4-trichlorobenzène

1,3,5-trichlorobenzène

1,2,3,4-tétrachlorobenzène

1,2,3,5-tétrachlorobenzène

1,2,4,5-tétrachlorobenzène

Pentachlorobenzène

Hexachlorobenzène

**DOMAINE 510****Dioxines et furanes**

2,3,7,8-tétrachlorodibenzodioxine

1,2,3,7,8-pentachlorodibenzodioxine

1,2,3,4,7,8-hexachlorodibenzodioxine

1,2,3,6,7,8-hexachlorodibenzodioxine

1,2,3,7,8,9-hexachlorodibenzodioxine

1,2,3,4,6,7,8-heptachlorodibenzodioxine

Octachlorodibenzodioxine

2,3,7,8-tétrachlorodibenzofurane

1,2,3,7,8-pentachlorodibenzofurane

2,3,4,7,8-pentachlorodibenzofurane

1,2,3,4,7,8-hexachlorodibenzofurane

1,2,3,6,7,8-hexachlorodibenzofurane

1,2,3,7,8,9-hexachlorodibenzofurane

2,3,4,6,7,8-hexachlorodibenzofurane

1,2,3,4,6,7,8-heptachlorodibenzofurane

1,2,3,4,7,8,9-heptachlorodibenzofurane

Octachlorodibenzofurane

**DOMAINE 520****Hydrocarbures aromatiques polycycliques**

Anthracène

Pyrène

Benzo (a) anthracène

Chrysène

Benzo (b,j,k) fluoranthène

Benzo (e) pyrène

Benzo (a) pyrène

Indéno (1,2,3-cd) pyrène

Dibenzo (a,h) anthracène

Benzo (g,h,i) pérylène

Dibenzo (a,i) pyrène

Total des HAP

**DOMAINE 521****Hydrocarbures aromatiques polycycliques**

Fluorène  
Phénanthrène  
Anthracène  
Fluoranthène  
Pyrène  
Benzo (a) anthracène  
Chrysène  
Benzo (b,j,k) fluoranthène  
Benzo (e) pyrène  
Benzo (a) pyrène  
Indéno (1,2,3-cd) pyrène  
Dibenzo (a,h) anthracène  
Benzo (g,h,i) pérylène  
Dibenzo (a,i) pyrène  
Total des HAP

**DOMAINE 523****Hydrocarbures aromatiques polycycliques**

Benzo (a) anthracène  
Benzo (a) pyrène  
Benzo (b,j,k) fluoranthène  
Chrysène  
Dibenzo (a,e) pyrène  
Dibenzo (a,h) acridine  
Dibenzo (a,h) anthracène  
Dibenzo (a,h) pyrène  
Dibenzo (a,i) pyrène  
Dibenzo (a,l) pyrène  
Indéno (1,2,3-cd) pyrène  
Méthylchrysène  
Acénaphène  
Anthracène  
Fluoranthène  
Fluorène  
Naphthalène  
Pyrène  
Benzo (e) pyrène  
Benzo (g,h,i) pérylène  
Phénanthrène  
1-chloronaphthalène  
1-méthylnaphtalène  
2-méthylnaphtalène  
3-méthylcholanthrène  
1,3-diméthylnaphtalène  
7,12-diméthylbenzo (a) anthracène  
7H-dibenzo (c,g) carbazole  
2,3,5-triméthylnaphtalène  
Acénaphylène  
Benzo (c) phénanthrène

**DOMAINE 530****Composés phénoliques**

Phénol  
o-crésol  
m-crésol  
p-crésol  
2-chlorophénol  
3-chlorophénol  
4-chlorophénol  
2,4-diméthylphénol  
2,6-dichlorophénol  
2,4-dichlorophénol  
2,5-dichlorophénol  
3,5-dichlorophénol  
2,3-dichlorophénol  
2-nitrophénol  
3,4-dichlorophénol  
2,4,6-trichlorophénol  
4-nitrophénol  
2,3,6-trichlorophénol  
2,3,5-trichlorophénol  
2,4,5-trichlorophénol  
2,3,4-trichlorophénol  
3,4,5-trichlorophénol  
2,3,5,6-tétrachlorophénol  
2,3,4,6-tétrachlorophénol  
2,3,4,5-tétrachlorophénol  
Pentachlorophénol

**DOMAINE 533**

Pentachlorophénol

**DOMAINE 540****Composés organiques volatils**

Trichlorofluorométhane  
1,1-dichloroéthène  
Dichlorométhane  
1,2-dichloroéthène (trans)  
1,1-dichloroéthane  
2,2-dichloropropane  
1,2-dichloroéthène (cis)  
Bromochlorométhane  
Chloroforme  
1,1,1-trichloroéthane  
1,1-dichloropropène  
Tétrachlorure de carbone  
Benzène  
1,2-dichloroéthane  
Trichloroéthène  
1,2-dichloropropane  
Dibromométhane  
Bromodichlorométhane  
1,3-dichloropropène (cis)  
Toluène  
1,3-dichloropropène (trans)  
1,1,2-trichloroéthane  
1,1,2,2-tétrachloroéthène  
1,3-dichloropropane  
Dibromochlorométhane  
1,2-dibromoéthane  
Chlorobenzène  
1,1,1,2-tétrachloroéthane  
Éthylbenzène  
m,p-xylène  
o-xylène  
Styrène  
Bromoforme  
Isopropylbenzène  
1,1,2,2-tétrachloroéthane

**DOMAINE 540****Composés organiques volatils**

Bromobenzène  
1,2,3-trichloropropane  
N-propylbenzène  
1-chloro-2-méthylbenzène  
1,3,5-triméthylbenzène  
1-chloro-4-méthylbenzène  
1,1-diméthyl éthylbenzène  
1,2,4-triméthylbenzène  
1-méthyl propylbenzène  
P-isopropyltoluène  
1,3-dichlorobenzène  
1,4-dichlorobenzène  
N-butylbenzène  
1,2-dichlorobenzène  
1,2-dibromo-3-chloropropane  
1,2,4-trichlorobenzène  
Hexachlorobutadiène  
Naphtalène  
1,2,3-trichlorobenzène  
Total des composés organiques volatils

**DOMAINE 545****Composés organiques volatils**

Chloroéthène (chlorure de vinyle)  
Trichlorofluorométhane  
1,1-dichloroéthène  
Dichlorométhane  
1,2-dichloroéthène (trans)  
1,1-dichloroéthane  
1,2-dichloroéthène (cis)  
Chloroforme  
1,1,1-trichloroéthane  
Benzène  
1,2-dichloroéthane  
Trichloroéthène  
1,2-dichloropropane  
Bromodichlorométhane  
1,3-dichloropropène (cis)  
Toluène  
1,3-dichloropropène (trans)  
1,1,2-trichloroéthane  
1,1,2,2-tétrachloroéthane  
Dibromochlorométhane  
1,2-dibromoéthane  
Chlorobenzène  
Éthylbenzène  
m,p-xylène  
o-xylène  
Styrène  
Bromoforme  
1,3,5-triméthylbenzène  
1,2,4-triméthylbenzène  
1,3-dichlorobenzène  
1,4-dichlorobenzène  
1,2-dichlorobenzène  
1,2,4-trichlorobenzène  
Hexachlorobutadiène  
1,1,2-trichlorotrifluoroéthane

---

**CHIMIE DE L'AIR**

---

**DOMAINE 545****Composés organiques volatils**

1,4-Dioxane

2-Butanone (Méthyléthylcétone)

Acétate d'éthyle

Acétone

Acroléine

Bromométhane

Chloroéthane

Chlorométhane

Dichlorodifluorométhane

Disulfure de carbone

Hexane

Méthyl isobutylcétone (MIBK)

**DOMAINE 550****Aldéhydes et cétones**

Formaldéhyde

Acétaldéhyde

Acétone

Acroléine

Propanal

Butanone

Butanal

2-Butenal

Pentanal

Hexaldéhyde

---

**MICROBIOLOGIE DE L'AIR**

---

**DOMAINE 601**

Dénombrement des bactéries

---

**MICROBIOLOGIE DE L'AIR**

---

**DOMAINE 602**

Identification des bactéries

**DOMAINE 603**

Dénombrement des moisissures

**DOMAINE 604**

Identification des moisissures

**DOMAINE 605**

Identification des spores

**DOMAINE 606***Legionella spp.**Legionella pneumophila*

---

**TOXICOLOGIE DE L'EAU**

---

**DOMAINE 190**

Létalité avec la truite arc-en-ciel

**DOMAINE 191**

Létalité avec la daphnie

*(Daphnia magna)*

---

**TOXICOLOGIE DE L'EAU**

---

**DOMAINE 192**

Létalité avec le tête-de-boule

Inhibition de la croissance larvaire avec le tête-de-boule

**DOMAINE 193 (protocole CEAEQ)**

Inhibition de la croissance avec l'algue

*Pseudokirchneriella subcapitata*

**DOMAINE 194 (protocole Environnement Canada)**

Inhibition de la croissance avec l'algue

*Pseudokirchneriella subcapitata*

**DOMAINE 195**

Inhibition de la reproduction et de survie avec

*Ceriodaphnia dubia*

**DOMAINE 196**

Létalité avec le poisson d'eau douce

*(Brachydanio rerio)*

Inhibition de la mobilité avec la daphnie

*(Daphnia magna)*

**DOMAINE 197**

Létalité avec la truite arc-en-ciel avec stabilisation du pH

---

**ANALYSE AGRICOLE**

---

**DOMAINE 1001**

pH (eau)

pH (tampon)

Calcium

Magnésium

Potassium

Aluminium

**DOMAINE 1006**

Manganèse

Cuivre

Zinc

**DOMAINE 1007**

Nitrates

**DOMAINE 1008**

Bore (eau chaude)

**DOMAINE 1009**

Bore (Mehlich III)

**DOMAINE 1010**

Masse volumique pour 3 cc

**DOMAINE 1011**

Phosphore assimilable

---

**ANALYSE AGRICOLE**

---

**DOMAINE 1012**

Matière organique

**DOMAINE 1020**

Matière sèche

Azote ammoniacal

Azote total

Phosphore total

Potassium

Calcium

Magnésium

**DOMAINE 1021**

pH

Cendres

**DOMAINE 1050**

Contenu en phosphore

Pourcentage d'humidité

---

**ACTIVITÉS DE PRÉLÈVEMENT**

---

**DOMAINE 702**

Eaux usées

---

**STATIONS DE SURVEILLANCE DE LA  
QUALITÉ DE L'AIR**

---

**DOMAINE 1500 (Exceptionnellement, pour ce domaine, l'accréditation peut couvrir un ou plusieurs paramètres dont voici quelques exemples)**

Particules inférieures à 10 µm (TEOM) \*

Particules fines inférieures à 2,5 µm (TEOM)

Particules fines inférieures à 2,5 µm (BAM) \*\*

Ozone

Oxydes d'azote

Dioxyde de soufre

Composés de soufre réduit totaux (SRT)

Échantillonnage des particules en suspension totales (PST) : Échantillonneur grand volume\*\*\*

Échantillonnage des hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) : Échantillonneur grand volume

Échantillonnage du fluorure (HF) par cassette

\*Tapered element oscillating microbalance

\*\*Beta Attenuation Monitor

\*\*\*L'échantillonnage par échantillonneur à grand volume en vue de l'analyse des métaux peut aussi être réalisé.

---

**ACTIVITÉS DE PRÉLÈVEMENT**

---

**DOMAINE 700**

Eau potable

**DOMAINE 701**

Eau potable

## LISTE DES MÉTHODES SUGGÉRÉES POUR LES DOMAINES DE TOXICOLOGIE

Domaine	Paramètre	Méthode	Cadre d'activité
190	Létalité avec la truite arc-en-ciel	Méthode d'essai biologique : méthode de référence pour la détermination de la létalité aiguë d'effluents chez la truite arc-en-ciel, SPE 1/RM/13, 2000 avec modifications de mai 2007	Règlement sur les fabriques de pâtes et papiers
190	Létalité avec la truite arc-en-ciel	Méthode d'essai biologique : méthode de référence pour la détermination de la létalité aiguë d'effluents chez la truite arc-en-ciel, SPE 1/RM/13, 2000 avec modifications de mai 2007	Programme de réduction des rejets industriels (PRRI), MEF
191	Létalité avec la daphnie	Détermination de la toxicité létale chez le microcrustacé, <i>Daphnia magna</i> , Centre d'expertise en analyse environnementale du Québec, MA.500 - D.mag. 1.1	Programme de réduction des rejets industriels (PRRI), MEF
192	Inhibition avec le tête-de-boule	Méthode d'essai biologique : essai de croissance et de survie sur des larves de tête-de-boule, SPE 1/RM/22, février 2011	Programme de réduction des rejets industriels (PRRI), MEF
192	Létalité avec le tête-de-boule	U.S. EPA, Methods for measuring the acute toxicity of effluents and receiving waters to freshwater and marine organisms, 4th Edition, EPA-821-R-02-012, 2002	Programme de réduction des rejets industriels (PRRI), MEF
193	Inhibition de la croissance avec l'algue <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (protocole CEAEQ)	Détermination de la toxicité: inhibition de la croissance chez l'algue, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , Centre d'expertise en analyse environnementale du Québec, MA.500 - P.sub. 1.0	Programme de réduction des rejets industriels (PRRI), MEF
194	Inhibition de la croissance avec l'algue <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (protocole Environnement Canada)	Méthode d'essai biologique : essai d'inhibition de la croissance de l'algue d'eau douce <i>Selenastrum capricornutum</i> , SPE 1/RM/25, 1992	Étude de suivi des effets environnementaux (ESEE), Environnement Canada
195	Inhibition de la reproduction et de survie avec <i>Ceriodaphnia dubia</i>	Méthode d'essai biologique : essai de reproduction et de survie sur le cladocère, <i>Ceriodaphnia dubia</i> , SPE 1/RM/21, février 2007	Étude de suivi des effets environnementaux (ESEE), Environnement Canada
196	Létalité avec le poisson d'eau douce <i>Brachydanio rerio</i>	Qualité de l'eau - Détermination de la toxicité aiguë létale de substances vis-à-vis d'un poisson d'eau douce [ <i>Brachydanio rerio</i> Hamilton-Buchanan (Téléostei, Cyprinidae)] - Partie 1, ISO 7346-1: 1996 (F)	
196	Inhibition de la mobilité avec la daphnie	Détermination de la toxicité létale chez le microcrustacé, <i>Daphnia magna</i> , Centre d'expertise en analyse environnementale du Québec, MA.500 - D.mag. 1.1	Programme de réduction des rejets industriels (PRRI), MEF



197	Létalité avec la truite arc-en-ciel avec stabilisation du pH	Méthode d'essai biologique: méthode de référence pour la détermination de la létalité aiguë d'effluents chez la truite arc-en-ciel, SPE 1/RM/13, 2000, avec stabilisation du pH selon la Procédure de stabilisation du pH pendant un essai de létalité aiguë d'un effluent d'eaux usées chez la truite arc-en-ciel, SPE 1/RM/50, 2008.	Règlement sur les ouvrages municipaux d'assainissement des eaux usées; Règlement sur les fabriques de pâtes et papiers; Programme de réduction des rejets industriels (PRRI), MEF
-----	--	--	---

---

**Environnement  
et Lutte contre  
les changements  
climatiques**

**Québec** 