

Annexe 1 - Liste alphabétique des substances de l'Inventaire national des rejets de polluants pour l'an 2005

Les substances sont répertoriées en six parties. Les critères de déclaration des substances énumérées dans chaque partie différent et sont expliqués à l'étape 1. On y trouvera également des explications portant sur les notes de bas de page et les qualificatifs des substances.

Substances de la partie 1A

	Nom	Numéro du CAS
1.	Acétaldéhyde	75-07-0
2.	Acétate de 2-éthoxyéthyle	111-15-9
3.	Acétate de 2-méthoxyéthyle	110-49-6
4.	Acétate de vinyle	108-05-4
5.	Acétonitrile	75-05-8
6.	Acétophénone	98-86-2
7.	Acide acrylique ¹	79-10-7
8.	Acide chlorendique	115-28-6
9.	Acide chlorhydrique	7647-01-0
10.	Acide chloroacétique ¹	79-11-8
11.	Acide formique	64-18-6
12.	Acide nitrilotriacétique ¹	139-13-9
13.	Acide nitrique	7697-37-2
14.	Acide peracétique ¹	79-21-0
15.	Acide sulfurique	7664-93-9
16.	Acroléine	107-02-8
17.	Acrylamide	79-06-1
18.	Acrylate de butyle	141-32-2
19.	Acrylate d'éthyle	140-88-5
20.	Acrylate de méthyle	96-33-3
21.	Acrylonitrile	107-13-1
22.	Adipate de <i>bis</i> (2-éthylhexyle)	103-23-1
23.	Alcanes, C ₆₋₁₈ , chloro	68920-70-7
24.	Alcanes, C ₁₀₋₁₃ , chloro	85535-84-8
25.	Alcool allylique	107-18-6
26.	Alcool iso-propylique	67-63-0
27.	Alcool propargylique	107-19-7
28.	Aluminium ²	7429-90-5
29.	Amiante ³	1332-21-4
30.	Ammoniac (total) ⁴	*
31.	Anhydride maléique	108-31-6
32.	Anhydride phtalique	85-44-9
33.	Aniline ¹	62-53-3
34.	Anthracène	120-12-7
35.	Antimoine ⁵	*
36.	Argent ⁵	*
37.	Benzène	71-43-2

38.	Biphényle	92-52-4
39.	Bromate de potassium	7758-01-2
40.	Brome	7726-95-6
41.	1-Bromo-2-chloroéthane	107-04-0
42.	Bromométhane	74-83-9
43.	Buta-1,3-diène	106-99-0
44.	Butan-1-ol	71-36-3
45.	Butan-2-ol	78-92-2
46.	2-Butoxyéthanol	111-76-2
47.	Butyraldéhyde	123-72-8
48.	Carbonate de lithium	554-13-2
49.	Catéchol	120-80-9
50.	Cétone de Michler ¹	90-94-8
51.	CFC-11	75-69-4
52.	CFC-12	75-71-8
53.	CFC-13	75-72-9
54.	CFC-114	76-14-2
55.	CFC-115	76-15-3
56.	Chlore	7782-50-5
57.	Chlorhydrate de tétracycline	64-75-5
58.	Chlorobenzène	108-90-7
59.	Chloroéthane	75-00-3
60.	Chloroforme	67-66-3
61.	Chloroformiate d'éthyle	541-41-3
62.	Chlorométhane	74-87-3
63.	3-Chloro-2-méthylprop-1-ène	563-47-3
64.	3-Chloropropionitrile	542-76-7
65.	Chlorure d'allyle	107-05-1
66.	Chlorure de benzoyle	98-88-4
67.	Chlorure de benzyle	100-44-7
68.	Chlorure de vinyle	75-01-4
69.	Chlorure de vinylidène	75-35-4
70.	Chrome ⁶	*
71.	Cobalt ⁵	*
72.	Crésol ^{1,7}	1319-77-3
73.	Crotonaldéhyde	4170-30-3
74.	Cuivre ⁵	*
75.	Cumène	98-82-8
76.	Cyanamide calcique	156-62-7
77.	Cyanures ⁸	*
78.	Cyanure d'hydrogène	74-90-8
79.	Cyclohexane	110-82-7
80.	Cyclohexanol	108-93-0
81.	2,4-Diaminotoluène ¹	95-80-7
82.	2,6-Di- <i>t</i> -butyl-4-méthylphénol	128-37-0
83.	<i>o</i> -Dichlorobenzène	95-50-1
84.	<i>p</i> -Dichlorobenzène	106-46-7
85.	3,3'-Dichlorobenzidine, dichlorhydrate	612-83-9
86.	1,2-Dichloroéthane	107-06-2
87.	Dichlorométhane	75-09-2
88.	2,4-Dichlorophénol ¹	120-83-2

89.	1,2-Dichloropropane	78-87-5
90.	Dicyclopentadiène	77-73-6
91.	Diéthanolamine ¹	111-42-2
92.	Diisocyanate d'isophorone	4098-71-9
93.	Diisocyanate de 2,2,4-triméthylhexaméthylène	16938-22-0
94.	Diisocyanate de 2,4,4-triméthylhexaméthylène	15646-96-5
95.	Diisocyanate de diphénylméthane (polymérisé)	9016-87-9
96.	Diméthylamine	124-40-3
97.	N,N-diméthylformamide	68-12-2
98.	Diméthylphénol	1300-71-6
99.	N,N-Diméthylaniline ¹	121-69-7
100.	4,6-Dinitro- <i>o</i> -crésol ¹	534-52-1
101.	Dinitrotoluène ⁹	25321-14-6
102.	2,4-Dinitrotoluène	121-14-2
103.	2,6-Dinitrotoluène	606-20-2
104.	1,4-Dioxane	123-91-1
105.	Dioxyde de chlore	10049-04-4
106.	Dioxyde de thorium	1314-20-1
107.	Diphénylamine	122-39-4
108.	Disulfure de carbone	75-15-0
109.	Épichlorohydrine	106-89-8
110.	1,2-Époxybutane	106-88-7
111.	2-Éthoxyéthanol	110-80-5
112.	Éthylbenzène	100-41-4
113.	Éthylène	74-85-1
114.	Éthylèneglycol	107-21-1
115.	Fer-pentacarbonyle	13463-40-6
116.	Fluor	7782-41-4
117.	Fluorure de calcium	7789-75-5
118.	Fluorure d'hydrogène	7664-39-3
119.	Fluorure de sodium	7681-49-4
120.	Formaldéhyde	50-00-0
121.	Halon 1211	353-59-3
122.	Halon 1301	75-63-8
123.	HCFC-22	75-45-6
124.	HCFC-122 ¹⁰	41834-16-6
125.	HCFC-123 ¹¹	34077-87-7
126.	HCFC 124 ¹²	63938-10-3
127.	HCFC-141b	1717-00-6
128.	HCFC-142b	75-68-3
129.	Hexachlorocyclopentadiène	77-47-4
130.	Hexachloroéthane	67-72-1
131.	Hexachlorophène	70-30-4
132.	Hexafluorure de soufre	2551-62-4
133.	<i>n</i> -Hexane	110-54-3
134.	Hydrazine ¹	302-01-2
135.	Hydroperoxyde de cumène	80-15-9
136.	Hydroquinone ¹	123-31-9
137.	Imidazolidine-2-thione	96-45-7
138.	Indice de couleur bleu direct 218	28407-37-6
139.	Indice de couleur jaune de dispersion 3	2832-40-8

140.	Indice de couleur jaune de solvant 14	842-07-9
141.	Indice de couleur orange de solvant 7	3118-97-6
142.	Indice de couleur rouge alimentaire 15	81-88-9
143.	Indice de couleur rouge de base 1	989-38-8
144.	Indice de couleur vert acide 3	4680-78-8
145.	Indice de couleur vert de base 4	569-64-2
146.	Iodométhane	74-88-4
147.	Isobutyraldéhyde	78-84-2
148.	Isoprène	78-79-5
149.	<i>p,p'</i> -Isopropylidènediphénol	80-05-7
150.	Isosafrole	120-58-1
151.	Manganèse ⁵	*
152.	2-Mercaptobenzothiazole	149-30-4
153.	Méthacrylate de méthyle	80-62-6
154.	Méthanol	67-56-1
155.	2-Méthoxyéthanol	109-86-4
156.	<i>p,p'</i> -Méthylène <i>bis</i> (2-chloroaniline)	101-14-4
157.	1,1-Méthylène <i>bis</i> (4-isocyanatocyclohexane)	5124-30-1
158.	Méthylène <i>bis</i> (phénylisocyanate)	101-68-8
159.	<i>p,p'</i> -Méthylènedianiline	101-77-9
160.	Méthyléthylcétone	78-93-3
161.	Méthylisobutylcétone	108-10-1
162.	2-Méthylpropan-1-ol	78-83-1
163.	2-Méthylpropan-2-ol	75-65-0
164.	2-Méthylpyridine	109-06-8
165.	N-Méthyl-2-pyrrolidone	872-50-4
166.	N-Méthylolacrylamide	924-42-5
167.	Naphtalène	91-20-3
168.	Nickel ⁵	*
169.	Nitrate ¹³	*
170.	Nitrite de sodium	7632-00-0
171.	<i>p</i> -Nitroaniline	100-01-6
172.	Nitrobenzène	98-95-3
173.	Nitroglycérine	55-63-0
174.	<i>p</i> -Nitrophénol ¹	100-02-7
175.	2-Nitropropane	79-46-9
176.	N-Nitrosodiphénylamine	86-30-6
177.	Nonylphénol et ses dérivés éthoxylés ¹⁴	*
178.	Octylphénol et ses dérivés éthoxylés ¹⁵	*
179.	Oxyde d'aluminium ¹⁶	1344-28-1
180.	Oxyde de décabromodiphényle	1163-19-5
181.	Oxyde d'éthylène	75-21-8
182.	Oxyde de propylène	75-56-9
183.	Oxyde de styrène	96-09-3
184.	Oxyde de <i>tert</i> -butyle et de méthyle	1634-04-4
185.	Paraldéhyde	123-63-7
186.	Pentachloroéthane	76-01-7
187.	Peroxyde de benzoyle	94-36-0
188.	Phénol ¹	108-95-2
189.	<i>p</i> -Phénylènediamine ¹	106-50-3
190.	<i>o</i> -Phénylphénol ¹	90-43-7

191.	Phosgène	75-44-5
192.	Phosphore ¹⁷	7723-14-0
193.	Phosphore (total) ¹⁸	*
194.	Phtalate de benzyle et de butyle	85-68-7
195.	Phtalate de <i>bis</i> (2-éthylhexyle)	117-81-7
196.	Phtalate de dibutyle	84-74-2
197.	Phtalate de diéthyle	84-66-2
198.	Phtalate de diméthyle	131-11-3
199.	Phtalate de di- <i>n</i> -octyle	117-84-0
200.	Propionaldéhyde	123-38-6
201.	Propylène	115-07-1
202.	Pyridine ¹	110-86-1
203.	Quinoléine ¹	91-22-5
204.	<i>p</i> -Quinone	106-51-4
205.	Safrole	94-59-7
206.	Sélénium ⁵	*
207.	Styrène	100-42-5
208.	Sulfate de diéthyle	64-67-5
209.	Sulfate de diméthyle	77-78-1
210.	Sulfure de carbonyle	463-58-1
211.	Sulfure d'hydrogène	7783-06-4
212.	1,1,1,2-Tétrachloroéthane	630-20-6
213.	1,1,2,2-Tétrachloroéthane	79-34-5
214.	Tétrachloroéthylène	127-18-4
215.	Tétrachlorure de carbone	56-23-5
216.	Tétrachlorure de titane	7550-45-0
217.	Thio-urée	62-56-6
218.	Toluène	108-88-3
219.	Toluènediisocyanate ⁹	26471-62-5
220.	Toluène-2,4-diisocyanate	584-84-9
221.	Toluène-2,6-diisocyanate	91-08-7
222.	1,2,4-Trichlorobenzène	120-82-1
223.	1,1,2-Trichloroéthane	79-00-5
224.	Trichloroéthylène	79-01-6
225.	Triéthylamine	121-44-8
226.	Trifluorure de bore	7637-07-2
227.	1,2,4-Triméthylbenzène	95-63-6
228.	Trioxyde de molybdène	1313-27-5
229.	Vanadium ¹⁹	7440-62-2
230.	Xylène ²⁰	1330-20-7
231.	Zinc ⁵	*

Voir l'étape 1 pour une explication de ces qualificatifs

1 « et ses sels » Le numéro du CAS correspond à l'acide ou la base faible. Toutefois, cette substance comprend les sels de ces acides et bases faibles.

2 « fumée ou poussière »

3 « forme friable »

4 « Ammoniac - total » désigne la somme de l'ammoniac (NH₃ - numéro de CAS 7664-41-7) et de l'ion d'ammonium (NH₄⁺) en solution.

- 5 « et ses composés ».
- 6 « et ses composés » à l'exclusion des composés du chrome hexavalent.
- 7 « tous les isomères » inclut les isomères du crésol : *m*-crésol (numéro du CAS 108-39-4), *o*-crésol (numéro du CAS 95-48-7) et *p*-crésol (numéro de CAS 106-44-5).
- 8 « ioniques ».
- 9 « mélanges d'isomères ».
- 10 « tous les isomères » y compris, sans y être limité, le HCFC-122 (numéro du CAS 354-21-2).
- 11 « tous les isomères » y compris, sans y être limité, le HCFC-123 (numéro du CAS 306-83-2) et le HCFC-123a (numéro du CAS 90454-18-5).
- 12 « tous les isomères » y compris, sans y être limité, le HCFC-124 (numéro du CAS 2837-89-0) et le HCFC-124a (numéro du CAS 354-25-6).
- 13 « ion en solution à un pH de 6,0 ou plus ».
- 14 Inclus nonylphénol, et ses dérivés éthoxylés et ses dérivés avec les numéros du CAS : 104-40-5; 25154-52-3; 84852-15-3; 1323-65-5; 26523-78-4; 28987-17-9; 68081-86-7; 68515-89-9; 68515-93-5; 68081-86-1; 104-35-8; 20427-84-3; 26027-38-3; 27177-05-5; 27177-08-8; 28679-13-2; 27986-36-3; 37251-69-7; 7311-27-5; 9016-45-9; 27176-93-8; 37340-60-6; 51811-79-1; 51938-25-1; 68412-53-3; 9051-57-4; 37205-87-1; 68412-54-4; 127087-87-01.
- 15 Inclus octylphénol et ses dérivés éthoxylés avec les numéros du CAS : 140-66-9; 1806-26-4; 27193-28-8; 68987-90-6; 9002-93-1; 9036-19-5.
- 16 « formes fibreuses ».
- 17 « jaune ou blanc ».
- 18 N'inclus pas le phosphore (jaune ou blanc) avec le numéro du CAS 7723-14-0.
- 19 « (sauf lorsque dans un alliage) et ses composés ».
- 20 « tous les isomères » inclut les isomères individuels de xylène : *m*-xylène (numéro du CAS 108-38-3), *o*-xylène (numéro du CAS 95-47-6) et *p*-xylène (numéro du CAS 106-42-3).
- * Il n'y a pas de numéro du CAS unique pour cette substance.

Substances de la partie 1B

	<i>Nom</i>	<i>Numéro du CAS</i>
232.	Mercuré ⁵	*
233.	Cadmium ⁵	*
234.	Arsenic ⁵	*
235.	Composés du chrome hexavalent	*
236.	Plomb ^{21,22}	*
237.	Plomb tétraéthyle	78-00-2

- 5 « et ses composés ».
- 21 « et ses composés » à l'exclusion du plomb tétraéthyle (numéro du CAS 78-00-2).
- 22 Ne comprend pas le plomb (et ses composés) contenu dans l'acier inoxydable, le laiton et les alliages de bronze.

Substances de la partie 2

	<i>Nom</i>	<i>Numéro du CAS</i>
238.	Benzo(a)anthracène	56-55-3
239.	Benzo(a)phénanthrène	218-01-9
240.	Benzo(a)pyrène	50-32-8
241.	Benzo(b)fluoranthène	205-99-2
242.	Benzo(e)pyrène	192-97-2
243.	Benzo(g,h,i)pérylène	191-24-2
244.	Benzo(j)fluoranthène	205-82-3
245.	Benzo(k)fluoranthène	207-08-9
246.	Dibenz(a,j)acridine	224-42-0
247.	Dibenz(a,h)anthracène	53-70-3
248.	Dibenzo(a,i)pyrène	189-55-9
249.	7H-dibenzo(c,g)carbazole	194-59-2
250.	Fluoranthène	206-44-0
251.	Indeno(1,2,3-c,d)pyrène	193-39-5
252.	Pérylène	198-55-0
253.	Phénanthrène	85-01-8
254.	Pyrène	129-00-0

Substances de la partie 3

	<i>Nom</i>	<i>Numéro du CAS</i>
255.	Hexachlorobenzène	118-74-1
256.	Dioxines et furannes ²³	*

23 Cette catégorie, connue comme des dibenzo-*p*-dioxines polychlorées et des dibenzofurannes polychlorés comprend seulement les congénères suivants :

- 2,3,7,8-Tétrachlorodibenzo-*p*-dioxine (numéro du CAS 1746-01-6);
- 1,2,3,7,8-Pentachlorodibenzo-*p*-dioxine (numéro du CAS 40321-76-4);
- 1,2,3,4,7,8-Hexachlorodibenzo-*p*-dioxine (numéro du CAS 39227-28-6);
- 1,2,3,7,8,9-Hexachlorodibenzo-*p*-dioxine (numéro du CAS 19408-74-3);
- 1,2,3,6,7,8-Hexachlorodibenzo-*p*-dioxine (numéro du CAS 57653-85-7);
- 1,2,3,4,6,7,8-Heptachlorodibenzo-*p*-dioxine (numéro du CAS 35822-46-9);
- Octachlorodibenzo-*p*-dioxine (numéro du CAS 3268-87-9);
- 2,3,7,8-Tétrachlorodibenzofuranne (numéro du CAS 51207-31-9);
- 2,3,4,7,8-Pentachlorodibenzofuranne (numéro du CAS 57117-31-4);
- 1,2,3,7,8-Pentachlorodibenzofuranne (numéro du CAS 57117-41-6);

- 1,2,3,4,7,8-Hexachlorodibenzofuranne (numéro du CAS 70648-26-9);
- 1,2,3,7,8,9-Hexachlorodibenzofuranne (numéro du CAS 72918-21-9);
- 1,2,3,6,7,8-Hexachlorodibenzofuranne (numéro du CAS 57117-44-9);
- 2,3,4,6,7,8-Hexachlorodibenzofuranne (numéro du CAS 6085-34-5);
- 1,2,3,4,6,7,8-Heptachlorodibenzofuranne (numéro du CAS 67562-39-4);
- 1,2,3,4,7,8,9-Heptachlorodibenzofuranne (numéro du CAS 55673-89-7);

Octachlorodibenzofuranne (numéro du CAS 39001-02-0).

* Il n'y a pas de numéro du CAS unique pour cette substance.

Substances de la partie 4

<i>Nom</i>	<i>Numéro du CAS</i>
257. Composés organiques volatils ²⁴	*
258. Dioxyde de soufre	7446-09-5
259. Monoxyde de carbone	630-08-0
260. Oxydes d'azote (exprimés sous forme de NO ₂)	11104-93-1
261. PM _{2,5} ²⁵	*
262. PM ₁₀ ²⁶	*
263. Particules totales ²⁷	*

24 Consulter le Guide de déclaration à l'Inventaire national des rejets de polluants 2003 pour une définition de « COV

».

25 Toute particule de matière dont le diamètre est égal ou inférieur à 2,5 microns.

26 Toute particule de matière dont le diamètre est égal ou inférieur à 10 microns.

27 Toute particule de matière dont le diamètre est inférieur à 100 microns.

* Il n'y a pas de numéro du CAS unique pour cette substance.

Substances de la partie 5 - Composés organiques volatils faisant l'objet d'une déclaration plus détaillée

Substances Individuelles

<i>Nom</i>	<i>Numéro d'enregistrement CAS</i>
264. Acétylène	74-86-2
265. Acétate d'éthyle	141-78-6
266. Acétate de n-butyle	123-86-4
267. Acétate de vinyle	108-05-4
268. Acide adipique	124-04-9
269. Alcool isopropylique	67-63-0
270. Aniline ¹	62-53-3
271. Benzène	71-43-2
272. 1,3-Butadiène	106-99-0
273. 2-Butoxyéthanol	111-76-2
274. Chlorobenzène	108-90-7
275. p-Dichlorobenzène	106-46-7
276. 1,2-Dichloroéthane	107-06-2
277. Diméthyléther	115-10-6
278. Éthanol	64-17-5
279. Éthylène	74-85-1
280. Formaldéhyde	50-00-0
281. Isocyanate de phényle	103-71-9
282. D-Limonène	5989-27-5

283.	Méthanol	67-56-1
284.	2-Méthyl-3-hexanone	7379-12-6
285.	Méthyléthylcétone	78-93-3
286.	Méthylisobutylcétone	108-10-1
287.	Myrcène	123-35-3
288.	n-Hexane	110-54-3
289.	beta-Phellandrène	555-10-2
290.	alpha-Pinène	80-56-8
291.	beta-Pinène	127-91-3
292.	Propane	74-98-6
293.	Propylène	115-07-1
294.	Styrène	100-42-5
295.	Toluène	108-88-3
296.	1,2,4-Triméthylbenzène	95-63-6
297.	Triméthylfluorosilane	420-56-4

1 « et ses sels » Le numéro du CAS correspond à l'acide ou la base faible. Toutefois, cette substance comprend les sels de ces acides et bases faibles.

Groupes d'Isomères

<i>Nom</i>	<i>Numéro d'enregistrement CAS</i>
298. Anthraquinone ²⁸	*
299. Butane ²⁸	*
300. Butène ²⁸	25167-67-3
301. Cycloheptane ²⁸	*
302. Cycloheptène ²⁸	*
303. Cyclooctane ²⁸	*
304. Décane ²⁸	*
305. Dihydronaphtalène ²⁸	*
306. Dodécane ²⁸	*
307. Heptane ²⁸	*
308. Hexane ²⁹	*
309. Hexène ²⁸	25264-93-1
310. Méthylindane ²⁸	27133-93-3
311. Nonane ²⁸	*
312. Octane ²⁸	*
313. Pentane ²⁸	*
314. Pentène ²⁸	*
315. Terpène ²⁸	68956-56-9
316. Triméthylbenzène ³⁰	25551-13-7
317. Xylène ²⁸	1330-20-7

Autres Groupes et Melanges

<i>Nom</i>	<i>Numéro d'enregistrement CAS</i>
318. Créosote	8001-58-9
319. Essences minérales	64475-85-0
320. Naphta	8030-30-6
321. Solvant naphta aromatique lourds	64742-94-5
322. Solvant naphta aromatiques légers	64742-95-6
323. Solvant Stoddard	8052-41-3

28 « tous les isomères »

29 « tous les isomères » à l'exclusion du *n*-hexane (numéro du CAS 110-54-3).

30 « tous les isomères » à l'exclusion du 1,2,4-triméthylbenzène (numéro du CAS 45-20-8).

* Il n'y a pas de numéro du CAS unique pour cette substance.
