

Annexe 1 - Liste alphabétique des substances de l'Inventaire national des rejets de polluants pour l'an 2003

Les substances sont répertoriées en cinq parties. Les modifications apportées à la liste des substances et les substances ajoutées à l'INRP pour l'an 2003 sont en caractères gras. Les critères de déclaration pour les substances énumérées dans chaque partie diffèrent 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. <i>p</i> -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.	<i>n</i> -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.