

Liste des substances prioritaires et Normes de Qualité Environnementales (NQE) associées

N°	Nom de la substance	NQE-MA <sup>1</sup>		NQE-CMA <sup>2</sup>		Echéance		
		Eaux de surface intérieures (en µg/L)	Autres eaux de surface (en µg/L)	Eaux de surface intérieures (en µg/L)	Autres eaux de surface (en µg/L)	2015	2021	2027
1	Alachlore	0,3	0,3	0,7	0,7	X		
2	Anthracène	0,1	0,1	0,4	0,4	X		
		0,1	0,1	0,1	0,1		X	
3	Atrazine	0,6	0,6	2	2	X		
4	Benzène	10	8	50	50	X		
5	Diphényléthers bromés	0,0005	0,0002			X		
				0,14	0,0014			X
6	Cadmium et ses composés (suivant les classes de dureté de l'eau) <sup>3</sup>	0,08 (classe 1)	0,2	0,45 (classe 1)	0,45 (classe 1)	X		
		0,08 (classe 2)		0,45 (classe 2)	0,45 (classe 2)			
		0,09 (classe 3)		0,6 (classe 3)	0,6 (classe 3)			
		0,15 (classe 4)		0,9 (classe 4)	0,9 (classe 4)			
		0,25 (classe 5)		1,5 (classe 5)	1,5 (classe 5)			
6 bis	Tétrachlorure de carbone <sup>4</sup>	12	12			X		
7	Chloroalcane	0,4	0,4	1,4	1,4	X		
8	chlorofenvinphos	0,1	0,1	0,3	0,3	X		
9	Chlorpyrifos	0,03	0,03	0,1	0,1	X		
9 bis	Pesticides cyclodiènes : Aldrine <sup>4</sup> , Dieldrine <sup>4</sup> , Endrine <sup>4</sup> , Isodrine <sup>4</sup>	Σ=0,01	Σ=0,005			X		
9 ter	DDT total <sup>4</sup> Para-para-DDT <sup>4</sup>	0,025	0,025			X		
		0,01	0,01					
10	1,2-dichlorométhane	20	20			X		
11	Dichlorométhane	20	20			X		
12	Di(2-éthylhexyl)phtalate	1,3	1,3			X		
13	Diuron	0,2	0,2	1,8	1,8	X		
14	Endosulfan	0,005	0,0005	0,01	0,004	X		
15	Fluoranthène	0,1	0,1	1	1	X		
		0,0063	0,0063	0,12	0,12			X
16	Hexachlorobenzène	0,01	0,01	0,6	0,6	X		
17	Hexachlorobutadiène	0,1	0,1	0,6	0,6	X		
18	Hexachlorocyclohexane	0,02	0,002	0,04	0,02	X		
19	Isoproturon	0,3	0,3	1	1	X		
20	Plomb et ses composés	7,2	7,2			X		
		1,2	1,3	14	14			X
21	Mercure et ses composés	0,05	0,05	0,07	0,07	X		
22	Naphtalène	2,4	1,2			X		
		2	2	130	130			X
23	Nickel et ses composés	20	20			X		
		4	8,6	34	34			

N°	Nom de la substance	NQE-MA <sup>5</sup> Eaux de surface intérieures (en µg/L)	NQE-MA <sup>1</sup> Autres eaux de surface (en µg/L)	NQE-CMA <sup>6</sup> Eaux de surface intérieures (en µg/L)	NQE-CMA <sup>2</sup> Autres eaux de surface (en µg/L)	Echéance		
						2015	2021	2027
24	Nonylphénol (4-nonylphénol)	0,3	0,3	2	2	X		
25	Octylphénol (4-(1,1',3,3'-tetraméthylbutyl)-phénol)	0,1	0,01			X		
26	Pentachlorobenzène	0,007	0,0007			X		
27	Pentachlorophénol	0,4	0,4	1	1	X		
28	Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP)					X		
	Benzo(a)pyrène	0,05 $1,7 \times 10^{-4}$	0,05 $1,7 \times 10^{-4}$	0,1 0,27	0,1 0,027	X		X
	Benzo(b)fluoranthène et Benzo(k)fluoranthène	$\Sigma=0,03$	$\Sigma=0,03$	0,017	0,017	X		X
	Benzo(g,h,i)pérylène et Indeno(1,2,3-cd)pyrène	$\Sigma=0,002$	$\Sigma=0,002$	$8,2 \times 10^{-3}$ (pour Benzo(g,h,i)pérylène)	$8,2 \times 10^{-4}$ (pour Benzo(g,h,i)pérylène)	X		X
29	Simazine	1	1	4	4	X		
29 bis	Tétrachloroéthylène <sup>4</sup>	10	10			X		
29 ter	Trichloroéthylène <sup>4</sup>	10	10			X		
30	Composés du tributylétain (tributylétain-cation)	0,0002	0,0002	0,0015	0,0015	X		
31	Trichlorobenzènes	0,4	0,4			X		
32	Trichlorométhane	2,5	2,5			X		
33	Trifluraline	0,03	0,03			X		
34	Dicofol	$1,3 \times 10^{-3}$	$3,2 \times 10^{-5}$					X
35	Acide perfluorooctane-sulfonique et ses dérivés (perfluoro-octane-sulfonate PFQS)	$6,5 \times 10^{-4}$	$1,3 \times 10^{-4}$	36	7,2			X
36	Quinoxylène	0,15	0,015	2,7	0,54			X
37	Dioxines et composés de type dioxine							X
38	Alconifène	0,12	0,012	0,12	0,012			X
39	Bifénox	0,012	0,0012	0,04	0,004			X
40	Cybutryne	0,0025	0,00255	0,016	0,016			X
41	Cyperméthrine	$8 \times 10^{-5}$	$8 \times 10^{-6}$	$6 \times 10^{-4}$	$6 \times 10^{-5}$			X
42	Dichlorvos	$6 \times 10^{-4}$	$6 \times 10^{-5}$	$7 \times 10^{-4}$	$7 \times 10^{-5}$			X
43	Héxabromocyclodécane	0,0016	0,0008	0,5	0,05			X
44	Heptachlore et époxyde d'heptachlore	$2 \times 10^{-7}$	$1 \times 10^{-8}$	$3 \times 10^{-4}$	$3 \times 10^{-5}$			X
45	Terbutryne	0,065	0,0065	0,34	0,034			X

<sup>1</sup> Norme de qualité environnementale exprimée en valeur moyenne annuelle (NQE-MA)

<sup>2</sup> Norme de qualité environnementale exprimée en concentration maximale admissible (NQE-CMA)

<sup>3</sup> Pour le cadmium et ses composés, les valeurs retenues pour les NQE varient en fonction de la dureté de l'eau telle que définie suivant les cinq classes suivantes: classe 1 : < 40 mg CaCO<sub>3</sub>/l; classe 2 : 40 à < 50 mg CaCO<sub>3</sub>/l; classe 3 : 50 à < 100 mg CaCO<sub>3</sub>/l; classe 4 : 100 à < 200 mg CaCO<sub>3</sub>/l et classe 5 : ≥ 200 mg CaCO<sub>3</sub>/l.

<sup>4</sup> Cette substance n'est pas une substance prioritaire mais un des autres polluants pour lesquels les NQE sont identiques à celles définies dans la législation qui s'appliquait avant le 13 janvier 2009.

<sup>5</sup> Ce paramètre est la norme de qualité environnementale exprimée en valeur moyenne annuelle (NQE-MA)

<sup>6</sup> Ce paramètre est la norme de qualité environnementale exprimée en concentration maximale admissible (NQE-CMA)