

Appartenance aux réseaux de mesure :

	1 ^{er} cycle	2 ^e cycle
RCS	✓	
RCO	✓	
Évaluat.	✓	
Autre		✓

ÉTAT CHIMIQUE 2014

MAUVAIS ÉTAT
(toutes substances)MAUVAIS ÉTAT
(hors ubiquistes)règles 1^{er} cycle ⁽¹⁾règles 2^e cycle ⁽²⁾

	2011	2014	Évol.	2011	2014	Évol.
toutes substances	ME	ME	→	ME	ME	→
hors ubiquistes	ME	ME	→	ME	ME	→
hors HAP	ME	ME	→	ME	ME	→

Substance ou groupe de substances	Quantification		Concentrations moyennes			Concentrations maximales			État FINAL	État 2011
	Lqmax	Nombre	NQE-MA	MA	État	NQE-CMA	CMA	État		
PESTICIDES	Alachlore	0,005	0 / 12	0,3	<LQ	✓	0,7	<LQ	✓	✓
	Atrazine	0,005	12 / 12	0,6	0,0282	✓	2	0,054	✓	✓
	Chlorfenvinphos	0,005	0 / 12	0,1	<LQ	✓	0,3	<LQ	✓	✓
	Chlorpyrifos-éthyl	0,005	0 / 12	0,03	<LQ	✓	0,1	<LQ	✓	✓
	Diuron	0,02	10 / 12	0,2	0,0421	✓	1,8	0,118	✓	✓
	Endosulfan total	0,0015	3 / 12	0,005	0,0053	✗	0,01	0,053	✗	✗
	Hexachlorocyclohexanes	0,005	3 / 12	0,02	0,0135	✓	0,04	0,12	✗	✗
	Isoproturon	0,02	3 / 12	0,3	0,0363	✓	1	0,228	✓	✓
	Simazine	0,005	9 / 12	1	0,0075	✓	4	0,013	✓	✓
	Trifluraline	0,005	0 / 12	0,03	<LQ	✓	-	<LQ	✓	✓
	<u>Aclonifène</u>	0,005	2 / 12	0,12	0,0051	✓	0,12	0,03	✓	
	<u>Bifénox</u>	0,005	0 / 12	0,012	<LQ	✓	0,04	<LQ	✓	
	<u>Cyperméthrine</u>	0,005	0 / 12	0,00008	<LQ	*	0,0006	<LQ	*	
	<u>Dichlorvos</u>	0,0003	0 / 12	0,0006	<LQ	✓	0,0007	<LQ	✓	
	<u>Dicofol</u>	0,005	0 / 12	0,0013	<LQ	*	-	<LQ	*	
	⚠ <u>Heptachlore et époxyde d'heptachlore</u>	0,01	0 / 12	0,000007	<LQ	*	0,0003	<LQ	*	
	<u>Quinoxifène</u>	0,005	0 / 12	0,15	<LQ	✓	0,54	<LQ	✓	
<u>Terbutryne</u>	0,005	8 / 12	0,065	0,0068	✓	0,34	0,013	✓		
<u>Cybutryne</u>	-	0	0,0025	-		0,016	-			
MÉTAUX LOURDS	Cadmium et ses composés	0,01	12 / 12	0,25	0,14	✓	1,5	0,76	✓	✓
	Plomb et ses composés	0,4	11 / 12	1,2*	2,71	✗	14*	6,1	✓	✗
	⚠ Mercure et ses composés	0,015	0 / 12	-*	<LQ		0,07	<LQ	✓	✓
	Nickel et ses composés	1	12 / 12	4*	2,23	✓	34*	3,3	✓	✓
POLLUANTS INDUSTRIELS	Di(2-éthylhexyl)phthalate (DEHP)	0,39	1 / 12	1,3	<LQ	✓	-	0,77	✓	✓
	Nonylphénols (4-nonylphenols ramifiés)	0,09	10 / 12	0,3	0,16	✓	2	0,26	✓	✓
	Octylphénols (4-tert-Octylphenol)	0,03	0 / 12	0,1	<LQ	✓	-	<LQ	✓	✓
	Pentachlorobenzène	0,001	0 / 12	0,007	<LQ	✓	-	<LQ	✓	✓
	Anthracène	0,005	9 / 12	0,1	0,012	✓	0,1*	0,0301	✓	✓
	Benzène	0,5	0 / 12	8	<LQ	✓	50	<LQ	✓	✓
	Chloroalcane C10-13	0,1	0 / 12	0,4	<LQ	✓	1,4	<LQ	✓	✓
	⚠ Diphényléthers bromés	0,0001	1 / 11	-*	<LQ		0,14*	0,0004	✓	✓
	1,2-Dichloroéthane	0,5	0 / 12	10	<LQ	✓	-	<LQ	✓	✓
	Dichlorométhane	5	0 / 12	20	<LQ	✓	-	<LQ	✓	✓
	Naphtalène	0,01	9 / 12	2*	0,0289	✓	130*	0,077	✓	✓
	Tétrachlorure de carbone	0,5	0 / 12	12	<LQ	✓	-	<LQ	✓	✓
	Tétrachloréthylène	0,5	0 / 12	10	<LQ	✓	-	<LQ	✓	✓
Trichloroéthylène	0,5	0 / 12	10	<LQ	✓	-	<LQ	✓	✓	
Trichlorométhane	0,5	0 / 12	2,5	<LQ	✓	-	<LQ	✓	✓	
AUTRES POLLUANTS	⚠ Benzo(a)pyrène	0,001	12 / 12	0,00017*	0,0138	✗	0,27*	0,0308	✓	✗
	⚠ Benzo(b)fluoranthène	0,005	9 / 12	-*	0,0228		0,017*	0,0538	✗	✗
	⚠ Benzo(k)fluoranthène	0,0006	12 / 12	-*	0,0076		0,017*	0,0182	✗	✗
	⚠ Benzo(g,h,i)perylène	0,005	9 / 12	-*	0,0124		0,0082*	0,0268	✗	✗
	⚠ Indéno(1,2,3-cd)pyrène	0,0006	11 / 12	-*	0,0104		-*	0,0284		✗
	⚠ Fluoranthène	0,005	12 / 12	0,0063*	0,0776	✗	0,12*	0,197	✗	✗
	⚠ Composés du tributylétain	0,0001	2 / 12	0,0002	0,0002	✓	0,0015	0,00095	✓	✓
	Hexachlorobutadiène	0,03	0 / 12	-*	<LQ		0,6	<LQ	✓	✓
	Somme des trichlorobenzènes	0,1	0 / 12	0,4	<LQ	✓	-	<LQ	✓	✓
	Pentachlorophénol	0,060	0 / 12	0,4	<LQ	✓	1	<LQ	✓	✓
	Pesticides cyclodiènes (Drines)	0,003	0 / 12	Σ = 0,01	<LQ	✓	-*	<LQ	✓	✓
	Hexachlorobenzène	0,003	0 / 12	-*	<LQ		0,05	<LQ	✓	✓
	Somme des DDT, DDD et DDE	0,005	0 / 10	0,025	<LQ	✓	-	<LQ	✓	✓
	Para-para-DDT (DDT 44')	0,003	0 / 12	0,01	<LQ	✓	-	<LQ	✓	✓
	⚠ Acide perfluorooctane-sulfonique	-	-	0,00065	-		36	-		
⚠ Hexabromocyclododécane (HBCDD)	-	-	0,0016	-		0,5	-			
⚠ Dioxines et composés de type dioxine	-	-	-	-		-	-			

(1) Calcul selon les règles de l'arrêté "évaluation" du 25/01/2010 sur la base de la liste des 33 substances de l'état chimique et les NQE applicables jusqu'au 22/12/2015

(2) Calcul selon les règles de l'arrêté "évaluation" du 27/07/2015 sur la base de la liste des 53 substances de l'état chimique et les NQE applicables à partir du 22/12/2015

Légende :

- Substance prioritaire
- ⊗ Substance dangereuse prioritaire
- ⚠ Substance PBT ubiquiste
- ⚡ Substance à suivre également sur le biote
- Substance suivie uniquement en 2011
- Substance issue de la directive 2013/39/UE dont les NQE sont applicables au 22/12/2018

✓	Bon état
✗	Mauvais état
+	État inconnu
✗	Non respect de la NQE applicable au 22/12/2018
	Absence de NQE ou substance non suivie
*	Changement de NQE entre les 2 cycles