



**Observation nationale des eaux souterraines NAQUA**

Office fédéral de l'environnement OFEV

**Substances actives et métabolites de pesticides dans les eaux souterraines**

Période 2007 - 2022  
Stations de mesure Module SPEZ et TREND  
Remarques Concentration maximale par station

Substance active	Métabolite	Classement lors de la procédure d'homologation*	Stations de mesure [nombre]																	
			Concentration >0.1 µg/l																	
			2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2007-2022	
2,4-D			-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2
Atrazine			14	6	7	7	6	6	4	3	2	2	1	2	1	1	1	1	2	15
(Atrazine)	Déséthyl-atrazine	per.	18	13	13	12	13	13	9	5	6	2	2	2	3	3	3	2	22	
(Atrazine, simazine)	Déséthyl-désisopropyl-atrazine	n. év.	-	-	-	-	-	-	-	/	/	/	2	/	-	-	-	1	3	
(Atrazine, simazine)	Désisopropyl-atrazine	per.	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
Bentazone			-	-	2	3	-	-	1	4	6	3	2	3	2	4	3	3	16	
(Chloridazone)	Desphényl-chloridazone (B)	n. per.	2	2	-	89	80	83	83	84	87	82	77	84	81	73	74	68	104	
(Chloridazone)	Méthyl-desphényl-chloridazone (B1)	n. per.	-	-	-	24	27	24	27	24	26	26	19	25	23	18	20	17	35	
(Chlorothalonil)	Chlorothalonil R417888	#	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	18	44	41	36	32	56
(Chlorothalonil)	Chlorothalonil R419492	#	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	9	/	5	5	10	17	
(Chlorothalonil)	Chlorothalonil R471811	#	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	29	30	174	174	162	191
(Chlorothalonil)	Chlorothalonil R611968	per.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	-	/	-	1	-	1	
(Chlorothalonil)	Chlorothalonil SYN 507900	per.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1	2	1	5	7	4	8	
(Chlorothalonil)	Chlorothalonil SYN 548008	per.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1	/	1	
(Chlorothalonil)	Chlorothalonil SYN 548580	n. év.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	1	1	1	
Chlortoluron			-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	1	2	-	1	4	
(Cycloxydime)	Cycloxydime BH 517-TSO	n. év.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	-	/	/	-	1	1	
Cycluron			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	1	/	/	-	/	1	
(Dichlobénil, fluopicolide)	2,6-Dichlorbenzamide (BAM)	n. per.	13	13	15	8	13	8	7	10	7	4	3	4	4	5	4	3	25	
(Cyazofamide, dichlofluanide, tolyfluanide)	N,N-diméthylsulfamide	n. per.	-	-	/	8	6	2	7	5	4	3	5	5	2	2	3	4	9	
(Diméthachlore)	Diméthachlore CGA 369873	n. per.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	-	1	10	16	15	23	
(Diméthachlore)	Diméthachlore ESA (CGA 354742)	n. per.	-	-	/	-	-	-	1	1	-	1	1	2	3	2	3	3	8	
(Diméthachlore)	Diméthachlore OXA (CGA 50266)	n. per.	-	-	/	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	3	
Diméthénamide			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	
(Diméthénamide)	Diméthénamid M31	n. per.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	1	-	1	
(Diméthénamide)	Diméthénamide ESA (M27)	n. per.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	
(Diméthénamide)	Diméthénamide-OXA (M23)	n. per.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	
Ethofumesate			-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	
(Fludioxonil)	Fludioxonil CGA 192155	n. év.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1	/	/	-	-	-	1	
Flufénacet			-	-	-	-	-	-	-	/	/	/	-	-	-	-	1	-	1	
Glyphosate			1	-	/	-	-	/	/	/	/	2	-	/	-	-	-	-	3	
(Glyphosate)	AMPA	n. év.	1	-	/	-	1	/	/	/	/	-	1	/	-	-	-	-	3	
Isoproturon			-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	
Lénacile			-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	1	-	1	
MCPA			-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	
Mécoprop			-	-	-	-	-	-	2	1	-	1	-	1	-	1	1	1	2	
Mésotrione			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	
Métaldéhyde			/	/	-	-	-	1	-	-	/	/	/	/	/	/	/	/	1	
Métamitron			-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	3	
(Métamitron)	Desamino-metamitron	n. per.	-	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	
Métazachlore			-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	2	
(Métazachlore)	Métazachlore ESA (BH 479-08)	n. per.	-	-	1	1	1	2	3	1	2	1	-	1	1	2	1	-	9	
(Métazachlore)	Métazachlore OXA (BH 479-04)	n. per.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	1	-	1	4	
Métolachlore			4	3	4	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	1	2	1	9	
(Métolachlore, acetochlore)	Métolachlore CGA 368208	n. év.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2	1	1	2	3	2	3	
(Métolachlore)	Métolachlore NOA 413173	n. év.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	4	/	2	9	12	13	15	
(Métolachlore)	Métolachlore ESA (CGA 354743)	n. per.	15	15	14	18	21	28	36	29	33	36	33	33	29	29	27	25	65	
(Métolachlore)	Métolachlore OXA (CGA 51202)	n. per.	2	3	2	3	4	4	4	2	3	3	3	4	5	1	6	3	14	
(Nicosulfuron)	Nicosulfuron USCN	n. per.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	1	-	2	5	3	7	
Oxadixyl			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	
(Propachlore)	Propachlore ESA	per.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Propazine			-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Tébuconazole			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	
Terbutylazine (et propazine)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	
(Terbutylazine)	Terbutylazine LM6	n. per.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1	1	1	1	2	2	2	
Triclopyr			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	
Triclosan			-	-	/	/	/	/	/	/	/	/	-	-	1	1	-	/	1	
Tritosulfuron			/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	

Exigence chiffrée de l'OEaux (substance active): 0.1 µg/l

(...) substance active du métabolite

\* OFAG/ OSAV. Pertinence des métabolites de produits phytosanitaires dans les eaux souterraines et dans l'eau potable. État 03/2022

/ pas de données

n. év. non évalué lors de la procédure d'homologation

per. jugé pertinent lors de la procédure d'homologation

n. per. jugé non pertinent lors de la procédure d'homologation

# litigieuse (décision incidente du 15 février 2021, TAF), décision en suspens