

PESTICIDES - EVOLUTION DES CONCENTRATIONS DANS LES COURS D'EAU

Synthèse interannuelle par territoire

Synthèse interannuelle par station

Synthèse interannuelle par substance active

PESTICIDES DANS LES COURS D'EAU -SYNTHESE INTERANNUELLE PAR ENTITE GEOGRAPHIQUE

Type entité géographique

Libellé entité géographique

Période

REGION

BRETAGNE

2019

2019 - REGION BRETAGNE

286 stations suivies en 2019

96 % des stations présentent au moins une substance quantifiée

territoire

39 % des substances actives recherchées présentent au moins une quantification

2019 - Top 15 des substances les plus quantifiées (fréquence de quantification et nombre d'analyses réalisées)

Code	Substance	Catégorie	Fréquence	Analyses
6854	Metolachlor ESA	Métabolites	98,6 %	2 039
6895	ESA metazachlore	Métabolites	94,2 %	2 028
6853	Metolachlor OXA	Métabolites	77,3 %	1 805
6800	ESA alachlore	Métabolites	66,5 %	1 757
1907	AMPA	Métabolites	56,6 %	2 376
6856	ESA acetochlore	Métabolites	52,6 %	1 725
1832	2-hydroxy atrazine	Métabolites	52,1 %	2 185
1108	Atrazine déséthyl	Métabolites	51,5 %	2 224
1221	Métolachlore total	Herbicides	37,4 %	2 300
6894	OXA metazachlore	Métabolites	35,8 %	1 946
1113	Bentazone	Herbicides	28 %	2 399
1506	Glyphosate	Herbicides	26,2 %	2 423
1107	Atrazine	Herbicides	24,7 %	2 233
1678	Diméthénamide	Herbicides	24,1 %	2 337
1268	Terbutylazine	Herbicides	23,2 %	1 997

2019 - Nombres de substances quantifiées par stations



2019 - Répartition des substances quantifiées par activité pesticide



Synthèse interannuelle du suivi pesticides

	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007
Stations suivies	286	359	356	345	314	307	291	261	283	301	322	408	411
Stations avec au moins une substance quantifiée (fréquence)	96,2	97,8	98	96,2	96,5	98	97,3	97,3	96,5	96,7	93,5	86,5	86,5
Prélèvements réalisés	2 602	3 544	3 579	3 217	2 653	2 337	2 392	2 809	2 898	3 115	3 307	2 673	4 111
Prélèvements avec au moins une substance quantifiée (fréquence)	93,5	90,5	88,9	84,6	84,1	82,9	76,5	64,2	63,9	59,8	57,2	67	67
Analyses réalisées	877 506	921 172	708 148	649 052	403 313	357 503	289 906	219 727	202 214	215 820	229 144	83 669	284 111
Analyses quantifiées (fréquence)	2,9	4,1	4	3,1	2,4	2,6	2,7	3,4	3,2	3,2	3,2	7,6	7,6
Substances actives recherchées	692	694	683	675	666	663	547	526	448	450	446	437	437
Substances actives quantifiées (fréquence)	38,7	46,3	38,4	35,7	27,3	26,5	30,3	29,8	34,2	36,2	32,3	30,4	29,7
Prélèvements - Nb de substances cumulées maximal	55	191	52	44	40	33	39	24	33	76	38	37	37
Prélèvements - Concentration cumulée maximale	42,63	48,138	10 000	22,63	45,844	1 130,92	15,24	50,25	44,1	96,37	277	150	1
Prélèvements - Concentration cumulée moyenne	1,277	1,048	7,605	0,76	0,508	1,089	0,477	0,577	0,757	0,835	0,804	0,907	0,907

Prélèvements : fréquence de dépassement des seuils 0.5 et 5 µg/l (somme des concentrations quantifiées toutes substances confondues)



Substances : fréquences de dépassement des seuils 0.1 et 2 µg/l (concentration maximale quantifiée toutes substances confondues)



Données : AELB (BD OSUR), DREAL Bretagne (BD LYXEA, Corpep), OFB (Naiades), 2020
 Traitement : Observatoire de l'environnement en Bretagne, 2020

PESTICIDES - EVOLUTION DES CONCENTRATIONS DANS LES COURS D'EAU

Synthèse interannuelle par territoire

Synthèse interannuelle par station

Synthèse interannuelle par substance active

PESTICIDES DANS LES COURS D'EAU - SYNTHÈSE INTERANNUELLE PAR SUBSTANCE

Type entité géographique

Libellé entité géographique

Substance

Période

REGION

BRETAGNE

6854 - Metolachlor ESA

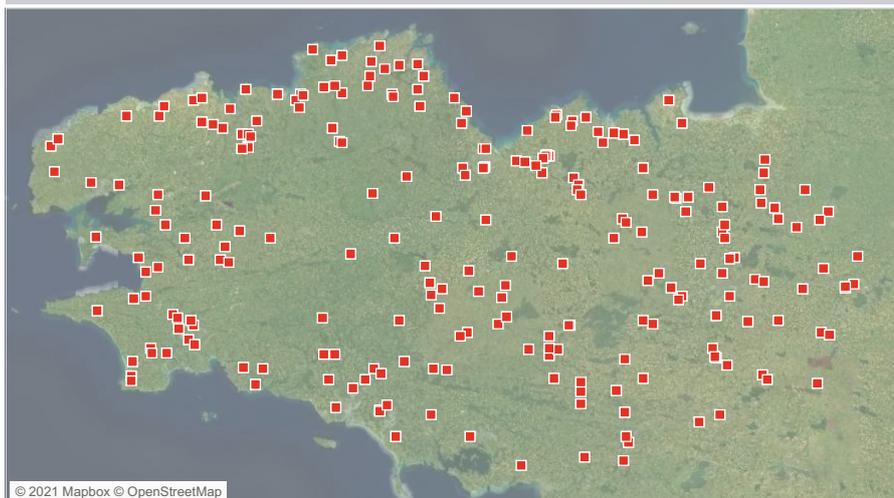
2019

REGION BRETAGNE. Substance active : 6854 - Metolachlor ESA - Synthèse interannuelle

2019 - Répartition des stations échantillonnées

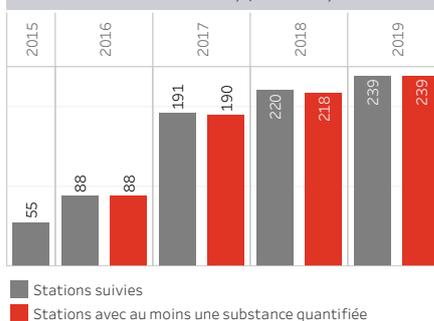
239 stations échantillonnées en 2019

239 station(s)
avec au moins une analyse quantifiée

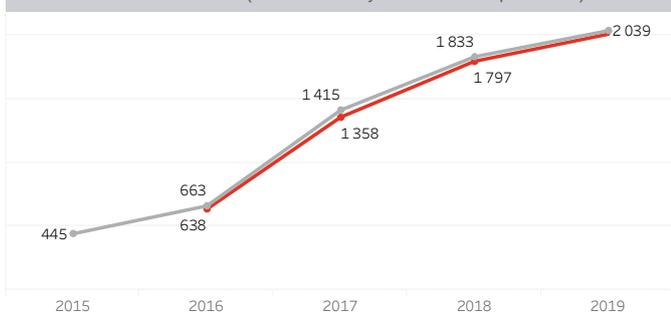


© 2021 Mapbox © OpenStreetMap

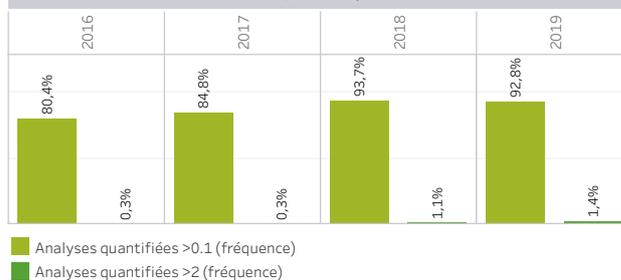
Evolution des suivis (stations échantillonnées/quantifiées)



Evolution des suivis (nombres d'analyses réalisées et quantifiées)



Fréquences de dépassement des seuils 0.1 et 2 µg/l (concentration maximale quantifiée)



Evolution des concentrations moyennes



Evolution des concentrations maximales



Données : AELB (BD OSUR), DREAL Bretagne (BD LYXEA, Corcep), OFB (Naiades), 2020
 Traitement : Observatoire de l'environnement en Bretagne, 2020