

Antimoine (Sb)

L'analyse des tendances ci-dessous concerne les résultats rapportés entre 2010 et 2018 dans le plan de contrôle de l'AFSCA pour l'antimoine (Sb) présent dans l'eau destinée à la consommation et utilisée par des opérateurs ($n = 722$).

Les teneurs en Sb sont exprimées en $\mu\text{g Sb/l}$ dans l'analyse des tendances et dans les figures ci-dessous.

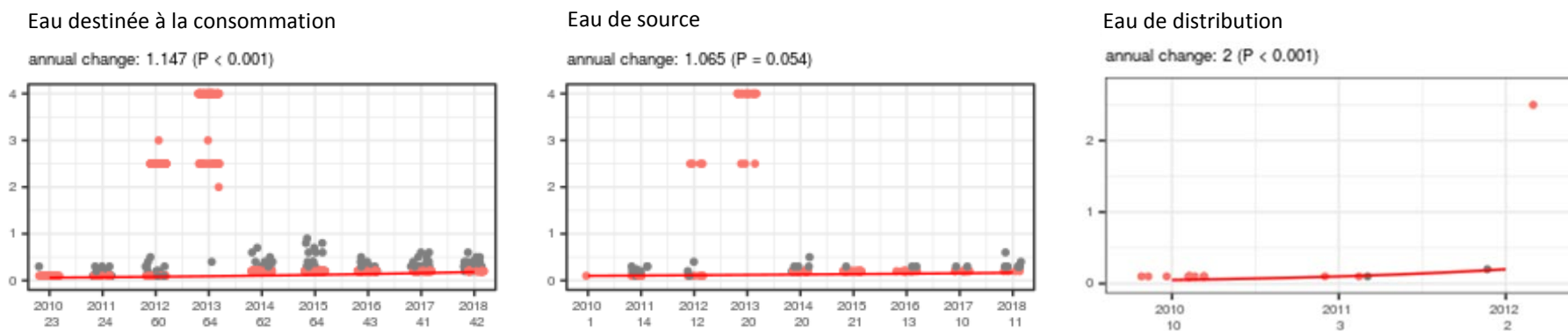
Matrice	Échantillons	Pas de détection	Années	Changement annuel	Valeur P	Interprétation	Remarque	Limite
Eau destinée à la consommation	423	314 (74 %)	9	1,147	0	Increasing trend		5 $\mu\text{g/l}$ ^(1, 2)
<i>Eau de source</i>	122	88 (72 %)	9	1,065	0,054	Non-significant		
<i>Eau de distribution</i>	15	13 (87 %)	3	2,112	0,000	Increasing trend	Résultats insuffisants (+ LOR plus élevée en 2012)	
<i>Eau de table</i>	137	113 (82 %)	9	1,114	0,147	Non-significant		
<i>Eau de puits</i>	1	1 (100 %)	1	NA	NA	NP		
<i>Eau minérale naturelle</i>	148	99 (67 %)	7	1,161	0,000	Increasing trend		
Eau utilisée dans des préparations	299	257 (86 %)	9	1,044	0,414	Non-significant		5 $\mu\text{g/l}$ ⁽¹⁾
<i>Eau du robinet traitée utilisée dans des préparations</i>	1	0 (0 %)	1	NA	NA	NP		
<i>Eau recyclée utilisée dans des préparations</i>	34	32 (94 %)	8	0,924	0,813	Non-significant		
<i>Eau de surface utilisée dans des préparations</i>	13	6 (46 %)	7	1,007	0,967	Non-significant		
<i>Eau de puits utilisée dans des préparations</i>	239	209 (87 %)	9	1,097	0,079	Non-significant		
<i>Eau utilisée dans des préparations</i>	12	10 (83 %)	1	NA	NA	NP		

NP : pas d'analyse de tendance possible (no trend analysis possible)

⁽¹⁾ Arrêté Royal du 14 janvier 2002 ; Circulaire de l'AFSCA (2020b) ; ⁽²⁾ eau minérale naturelle : Arrêté Royal du 8 février 1999

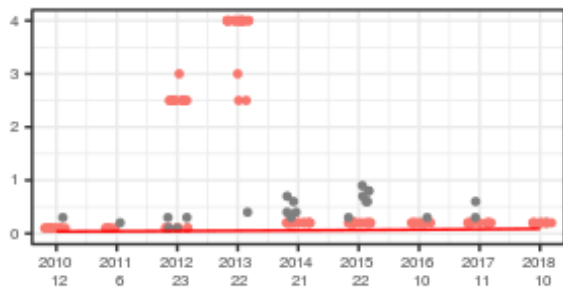
axe Y : teneur en Sb ($\mu\text{g Sb/l}$) ; axe X : année + nombre d'échantillons ;

les résultats inférieurs à la limite de rapportage (observations "censurées à gauche") sont marqués en rouge



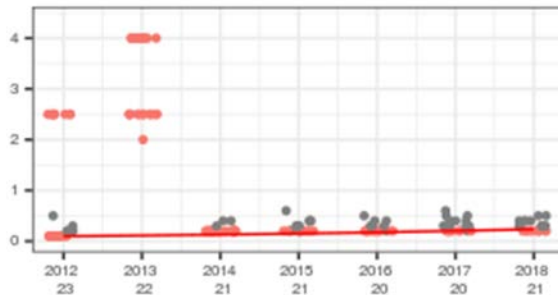
Eau de table

annual change: 1.114 (P = 0.147)



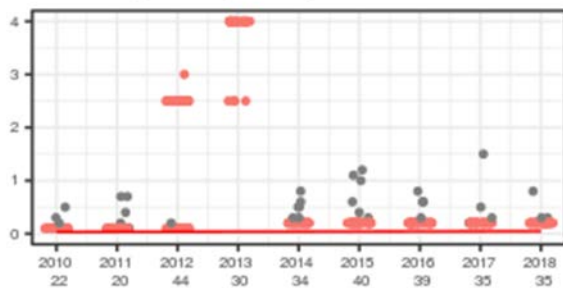
Eau minérale naturelle

annual change: 1.161 (P < 0.001)



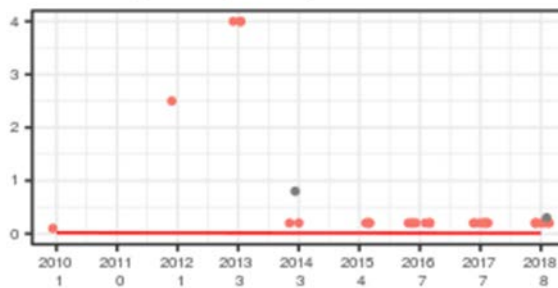
Eau utilisée dans des préparations

annual change: 1.044 (P = 0.414)



Eau recyclée utilisée dans des préparations

annual change: 0.924 (P = 0.813)



Eau de puits utilisée dans des préparations

annual change: 1.097 (P = 0.079)

