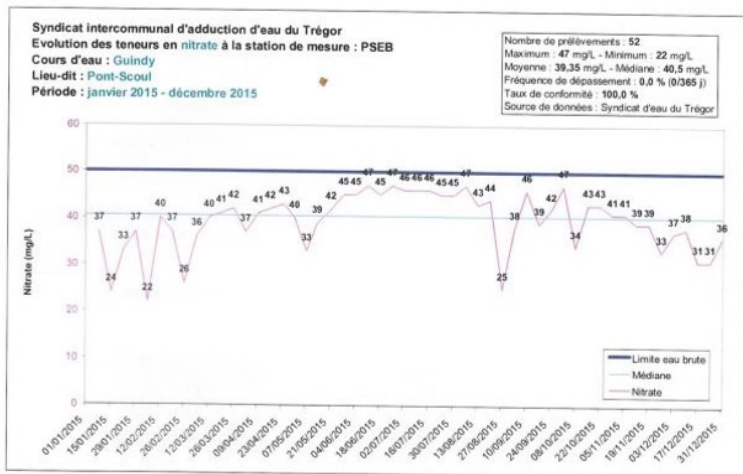


Qualité de l'eau

Eaux brutes

➤ Nitrate

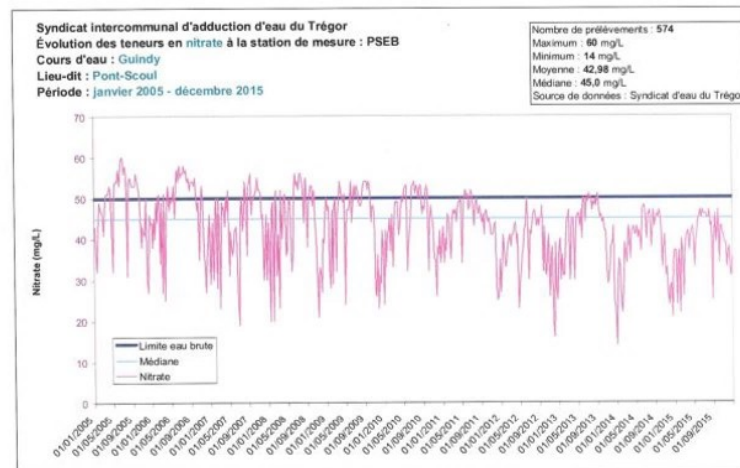
Origine de l'eau brute	Nitrate (mg/L)			Source des données
	Min.	Moy.	Max.	
Forages de Traou-Wern	-	< 2	< 2	ARS de Bretagne
Forages de Kernévec	67	69	72	ARS de Bretagne
Rivière du Guindy (Pont-Scoul)	19	39	48	ARS de Bretagne
	22	39	47	Syndicat d'eau du Trégor



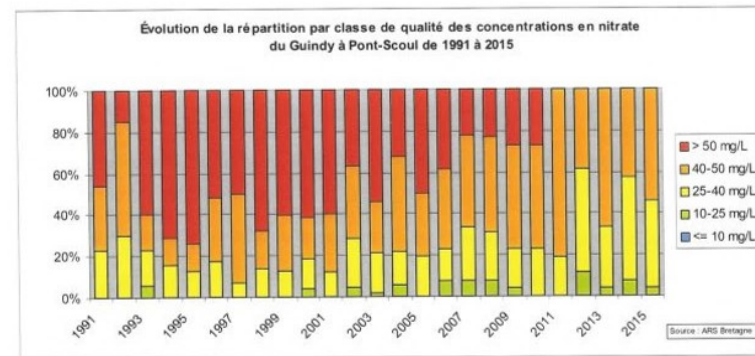
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2005-2015
Nombre	52	52	53	52	52	52	52	52	53	52	574
Maximum	58	56	56	54	54	52	50	51	48	47	60
Quantile 95	57	54	55	54	53	51	46	50	47	47	54
Moyenne	47,8	43,3	43,9	44,5	44,7	43,9	37,7	41,7	38,0	39,3	43,0

Concentrations en nitrate (mg/L). Données : Syndicat d'eau du Trégor.

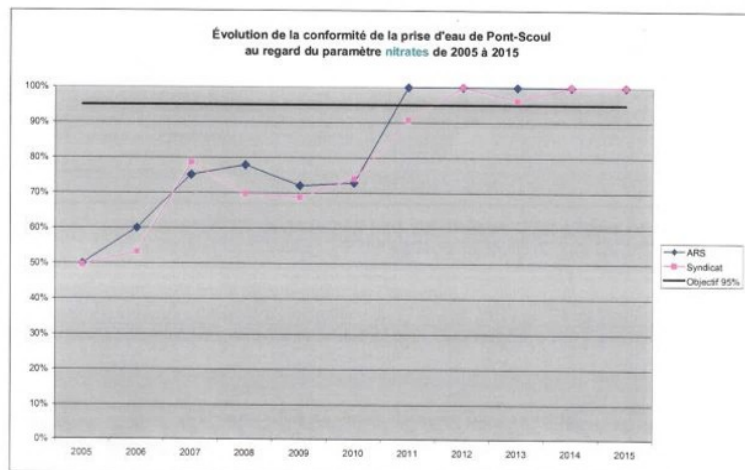
Évolution des concentrations en nitrate du Guindy à Pont-Scoul de 2005 à 2015



Évolution des concentrations en nitrate du Guindy à Pont-Scoul de 1991 à 2015

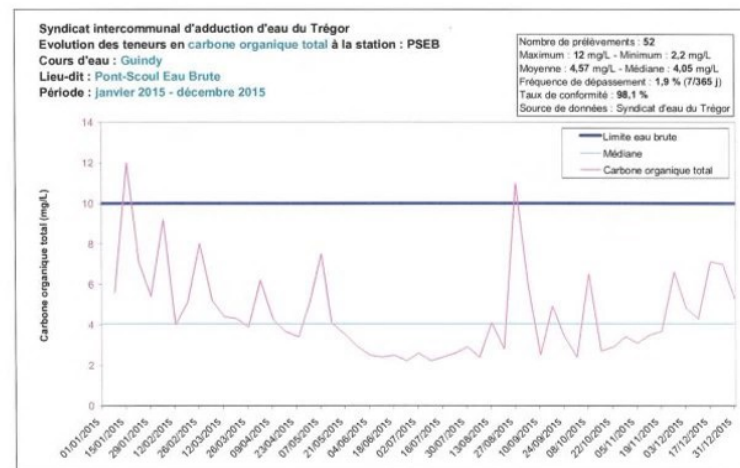


Conformité de la prise d'eau de Pont-Scoul vis-à-vis du paramètre nitrates

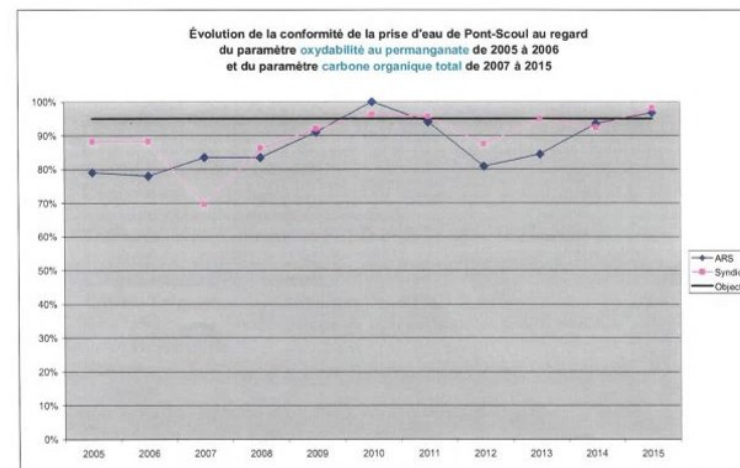


Objectif réglementaire : 95 % de conformité (moins de 18 jours de dépassement par an)

➤ Matières organiques



Conformité de la prise d'eau de Pont-Scoul vis-à-vis des matières organiques



Objectif réglementaire : 95 % de conformité (moins de 18 jours de dépassement par an)

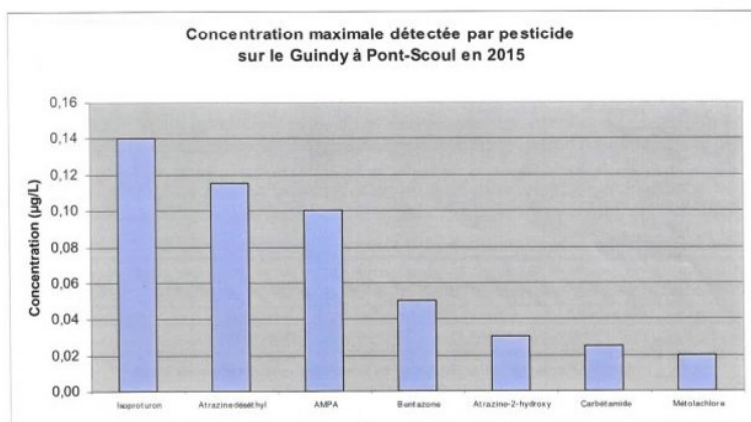
> Pesticides

Pesticide	Teneur maximale détectée (µg/L)	Nombre de détections (sur 12)	Pesticide	Teneur maximale détectée (µg/L)	Nombre de détections (sur 12)
AMPA	0,100	4/7	Carbétamide	0,025	1/1
Atrazine déséthyl	0,115	11	Isoproturon	0,140	4
Atrazine-2-hydroxy	0,030	2	Métolachlore	0,020	2
Bentazone	0,050	10			

Source : ARS de Bretagne

Rappel : - Limite pour l'eau brute : **2,0 µg/L** par molécule (5,0 µg/l pour l'ensemble)
 - Limite pour l'eau traitée : **0,100 µg/L** par molécule (0,5 µg/l pour l'ensemble)

Pas de dépassement de la limite réglementaire sur l'eau brute.
 Détection de 6 molécules différentes (échantillon du 17 février 2015) sur 71 molécules recherchées.
 Dépassement par 2 molécules de la limite de qualité pour l'eau traitée.



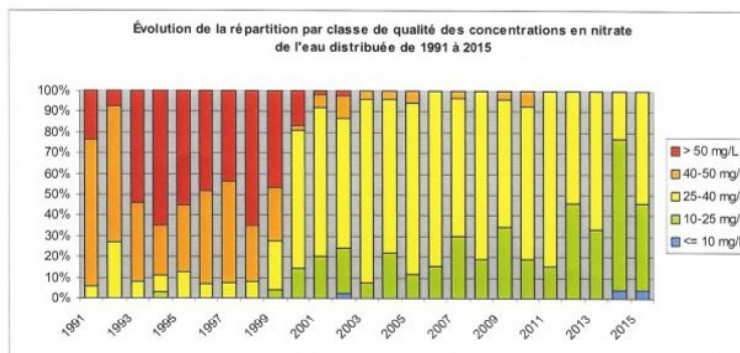
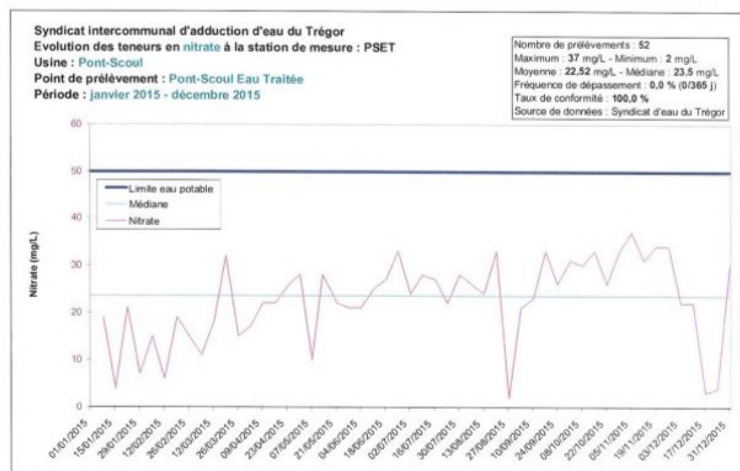
Eau distribuée

> Bactériologie

Bonne qualité bactériologique.
 Pas de dépassement des limites de qualité : **100 % de conformité**.
 2 dépassements de référence de qualité

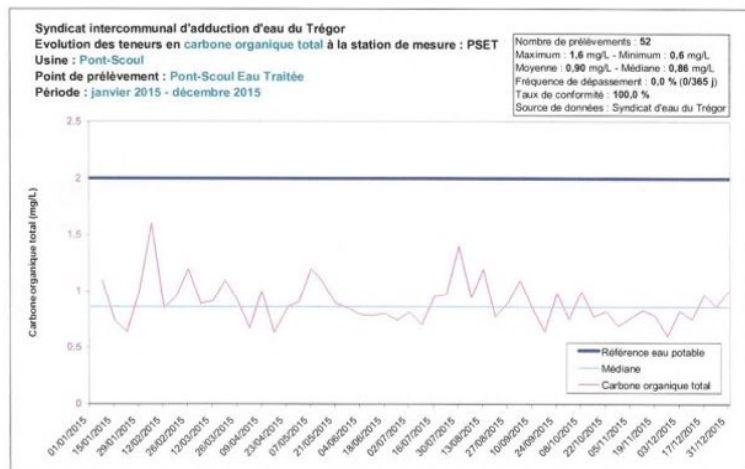
> Nitrate

Source de données	Nombre de prélèvements	Nitrate (mg/L)			Limite de qualité (mg/L)	Conformité
		Minimum	Moyenne	Maximum		
ARS de Bretagne	51	6	26	40	50	100 %
Syndicat d'eau du Trégor	52	2	23	37		100 %



➤ **Matières organiques**

Source de données	Nombre de prélèvements	Carbone organique total (mg/L)			Référence de qualité (mg/L)	Conformité
		Minimum	Moyenne	Maximum		
ARS de Bretagne	12	0,66	0,88	1,10	2	100 %
Syndicat d'eau du Trégor	52	0,60	0,90	1,60		100 %



➤ **Pesticides**

Organisme	Nombre de prélèvements	Nombre de molécules analysées	Nombre d'analyses réalisées	Nombre de dépassements de la limite = 0,100 µg/L	Conformité
ARS de Bretagne	12	71	537	0	100 %
Syndicat d'eau du Trégor	6	79	474	0	100 %
Total	18		1 011	0	100 %

➤ **Bromates**

Pas de dépassement de la limite de qualité (10 µg/L).

➤ **Turbidité et fer**

1 dépassement de la référence de qualité en fer (200 µg/L).