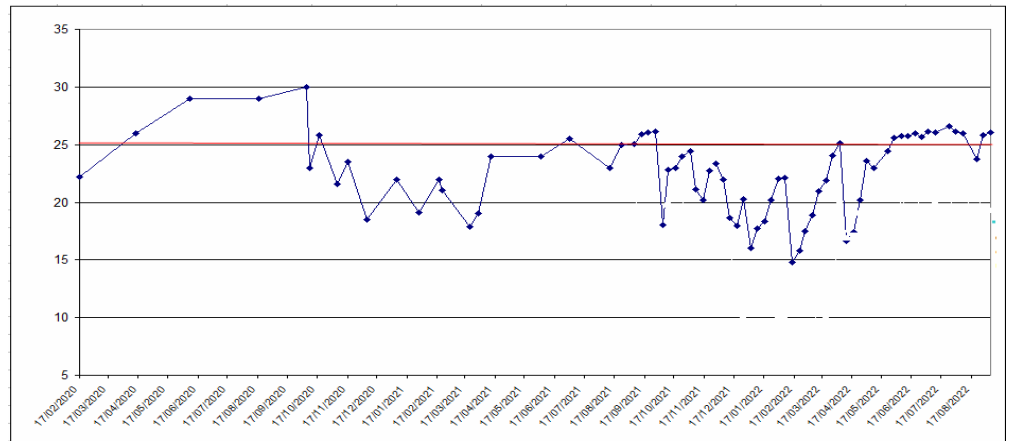


1- Qualité de l'eau distribuée : des taux élevés en nitrate

Résultats d'analyses en nitrates en mg/L au réservoir du captage eau potable de Moiron
 Valeur guide = 25 mg/L



			MOIRON
1	03/01/2022	Ecla	16,06
2	10/01/2022	Ecla	17,7
3	17/01/2022	Ecla	18,32
4	24/01/2022	Ecla	20,18
5	31/01/2022	Ecla	22,08
6	07/02/2022	Ecla	22,12
7	15/02/2022	Ecla	14,82
8	22/02/2022	Ecla	15,8
9	28/02/2022	Ecla	17,52
10	07/03/2022	Ecla	18,85
11	14/03/2022	Ecla	20,97
12	21/03/2022	Ecla	21,86
13	28/03/2022	Ecla	24,03
14	04/04/2022	Ecla	25,13
15	11/04/2022	Ecla	16,64
16	18/04/2022	Ecla	17,43
17	25/04/2022	Ecla	20,18
18	02/05/2022	Ecla	23,58
19	09/05/2022	ARS	23
21	23/05/2022	Ecla	24,47
22	30/05/2022	Ecla	25,58
23	06/06/2022	Ecla	25,75
24	13/06/2022	Ecla	25,71
25	20/06/2022	Ecla	25,97
26	27/06/2022	Ecla	25,66
27	04/07/2022	Ecla	26,11
28	11/07/2022	Ecla	26,02
30	25/07/2022	Ecla	26,59
31	01/08/2022	Ecla	26,15
32	08/08/2022	Ecla	25,97
34	22/08/2022	Ecla	23,76
35	29/08/2022	Ecla	25,8
36	05/09/2022	Ecla	26,06

← Depuis fin mai 2022 les taux de nitrates dépassent les 25 mg/L

Le suivi de valeurs en nitrate sur des points d'eau éloignés en amont ne montre pas de résultats importants.
 Seule la source de Clairtans plus proche du captage a des valeurs plus élevées mais assez stables

Nitrates ECLA	Rte Courbette Barbelés	Ancien Captage	Fontaine Clairtans	Source Champ
01/03/2022	2,62	2,56	15,04	3,02
13/04/2022	1,98	2,31	15,31	2,52
11/05/2022	0,212	2,3	15,26	2,29
24/06/2022	6,24	abs d'eau	16,59	3,54
22/07/2022	1,27	abs d'eau	17,03	abs d'eau
09/08/2022	1,56	abs d'eau	17,21	abs d'eau

2- Expérimentation pour comprendre l'origine de ces nitrates

Le matériel des bougies poreuses est arrivé. Il est à installer d'ici nov. 2022.