



BULLETIN QUALITE DE L'EAU JUIN-JUILLET-AOÛT 2025

EAU DISTRIBUEE

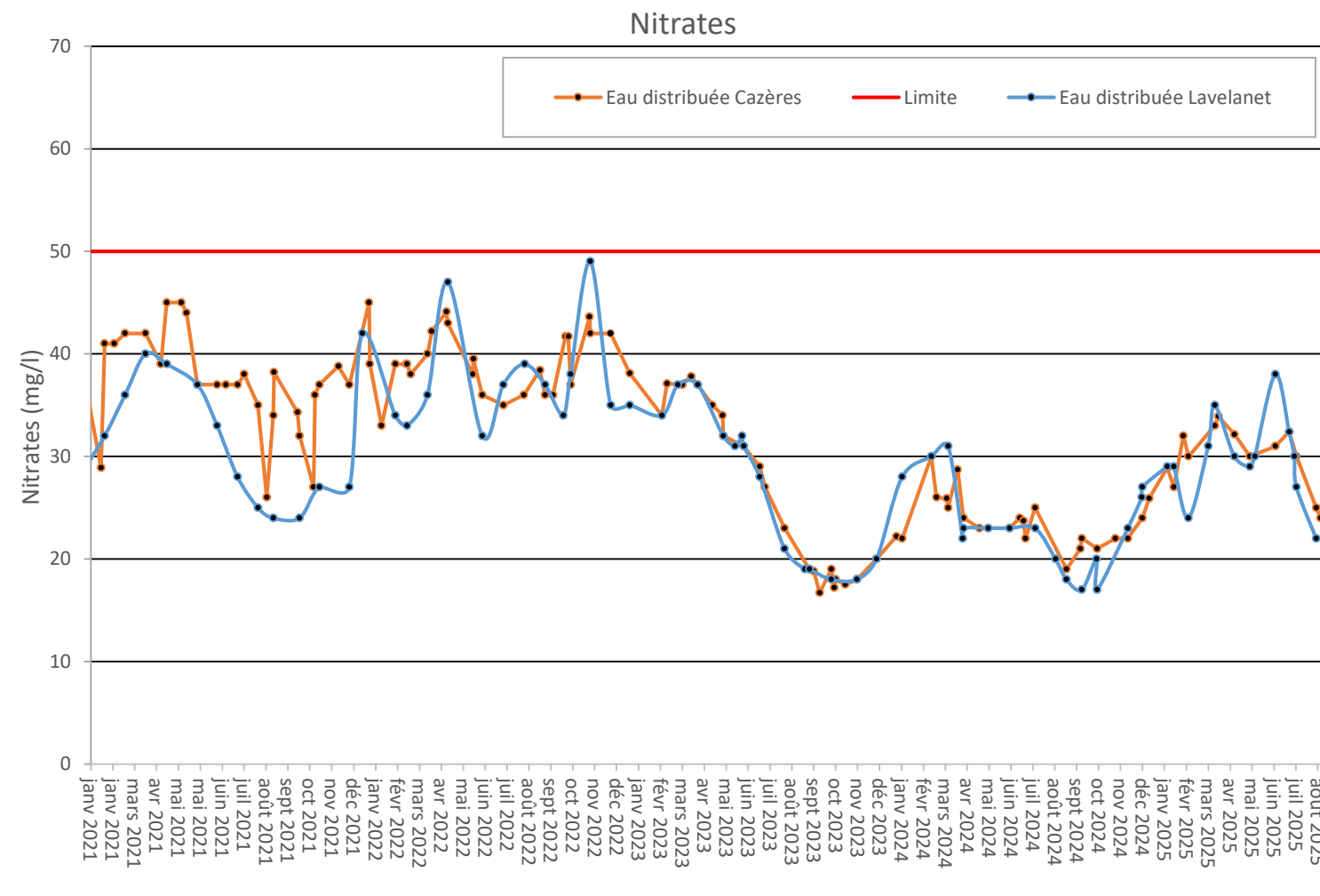
RAPPEL DES SEUILS A NE PAS DEPASSER :

Nitrates : 50mg/l

Produits Phytosanitaires : 0,1µg/l par molécule 0,5µg/l au total

LES NITRATES Concentration en dessous du seuil de 50 mg/l.

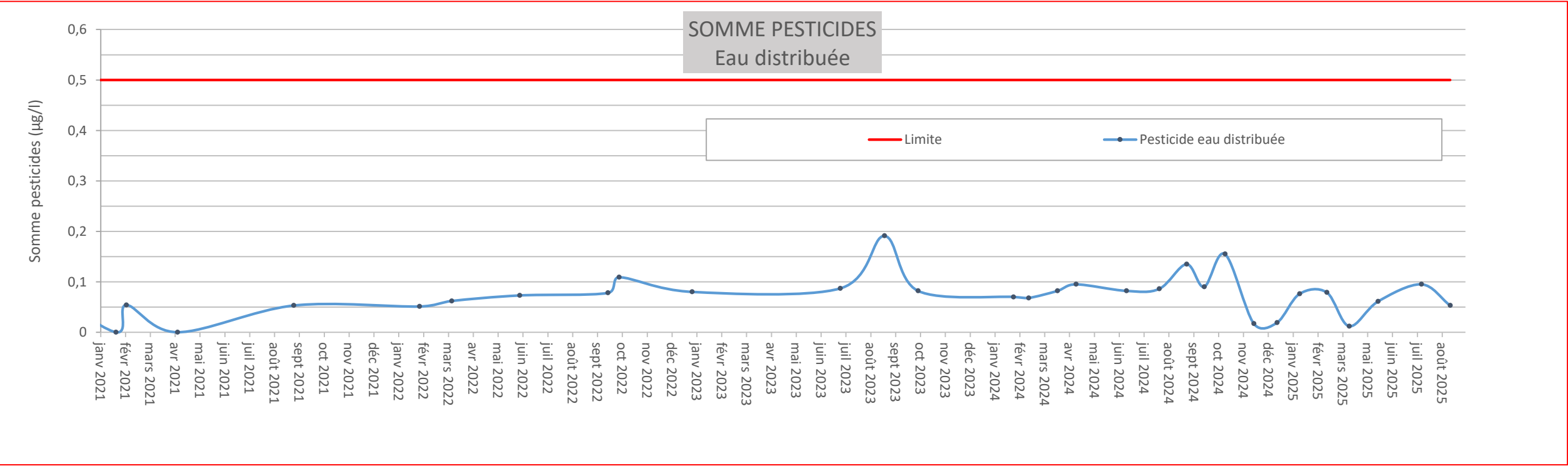
Date	Lieu de prélèvement	Concentration (mg/l)
08/01/2025	Lavelanet	29
14/01/2025	Cazères	28,9
23/01/2025	Cazères	27
23/01/2025	Lavelanet	29
05/02/2025	Cazères	32
12/02/2024	Lavelanet	24
12/02/2025	Cazères	30
11/03/2025	Lavelanet	31
20/03/2025	Cazères	33
20/03/2025	Lavelanet	35
25/03/2025	Cazères	33,9
16/04/2025	Lavelanet	30
16/04/2025	Cazères	32
07/05/2025	Lavelanet	29
07/05/2025	Cazères	30
14/05/2025	Lavelanet	30
11/06/2025	Cazères	31
11/06/2025	Lavelanet	38
30/06/2025	Lavelanet	32,4
07/07/2025	Lavelanet	30
10/07/2025	Cazères	30
10/07/2025	Lavelanet	27
06/08/2025	Cazères	25
06/08/2025	Lavelanet	22
12/08/2025	Cazères	24



EAU DISTRIBUEE

LES PRODUITS PHYTOSANITAIRES Le métabolite R 471 811 a été déclaré comme non pertinent par l’ANSES le 29/04/2024. La limite de qualité passe à 0,9 µg/l.
Le SIECT a tout de même décidé de maintenir les analyses de cette molécule.

Date	Lieu	Somme Pesticides (µg/l)	S-Métolachlore (µg/l)	Métolachlore ESA (µg/l)	Atrazine (µg/l)	Atrazine déséthyl (µg/l)	Atrazine désisopropyl (µg/l)	Chlorotalonil R 471 811 (µg/l)
08/01/2025	Lavelanet	0,019	<0,02	<0,05	0,019	<0,01	<0,03	0,16
05/02/2025	Cazères	0,022	<0,02	<0,05	0,016	0,060	<0,03	0,11
11/03/2025	Lavelanet	0,079	<0,02	<0,05	0,013	0,066	<0,03	0,15
08/04/2025	Cazères	0,112	<0,02	<0,05	0,015	0,047	0,05	0,15
14/05/2025	Lavelanet	0,061	<0,02	<0,05	0,015	0,046	<0,03	0,16
07/07/2025	Lavelanet	0,095	<0,02	<0,05	0,034	0,061	<0,03	0,13
12/08/2025	Cazères	0,053	<0,02	<0,05	0,012	0,041	<0,03	0,10



EAU SOUTERRAINE

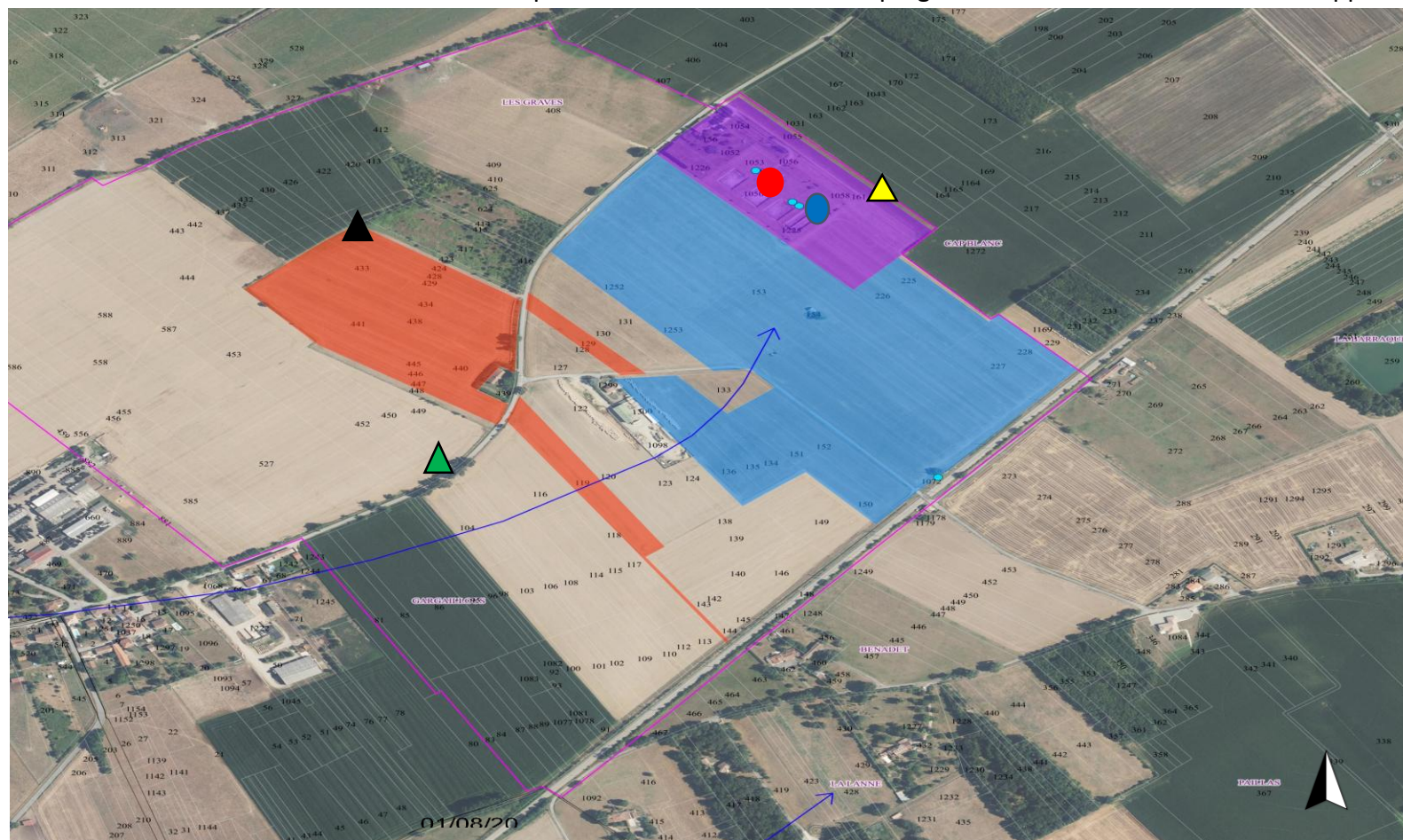
Depuis 2024 des analyses sont réalisées au niveau des puits et des forages et du piézomètre. Depuis le mois d'Avril 2025 deux piézomètres supplémentaires (PZA et PZB) ont été mis en place et font l'objet du même type d'analyses. Les trois piézomètres, les puits et forage sont analysés le même jour une fois par mois.

L'objectif de ces piézomètres est triple : - voir la concentration en nitrates et pesticides en différents points du PPR.

- réaliser une étude plus précise du sens d'écoulement de la nappe au sein du PPR.
- étudier l'impact du fonctionnement du captage sur le sens d'écoulement de la nappe.



L'objectif final est de prioriser les actions du PAT sur les parcelles les plus impactantes



- PZA
- PZB
- Piézomètre existant
- Puits
- Forages

Parcelles en bleue : acquises par le SIECT avant 2024.
Parcelles en orange : acquises par le SIECT en 2024.

Mise en place sur toutes ces parcelles d'un bail environnemental avec zéro nitrates et pesticides.

EAU SOUTERRAINE

LES NITRATES ET LES PRODUITS PHYTOSANITAIRES

EAU PRELEVEE AU NIVEAU DU PUIT 1:

Date	Nitrates	Somme Pesticides (µg/l)	S-Métolachlore (µg/l)	Métolachlore ESA (µg/l)	Atrazine (µg/l)	Atrazine déséthyl (µg/l)	Atrazine désisopropyl (µg/l)	Chlorotalonil R 471 811 (µg/l)
12/06/2025	33,9	0,061	<0,05	<0,02	0,016	0,045	<0,05	0,12
17/07/2025	24	0,054	<0,05	<0,02	0,010	0,044	<0,05	0,12
11/08/2025	22	0,057	<0,05	<0,02	0,014	0,043	<0,05	0,10

EAU PRELEVEE AU NIVEAU DU FORAGE 1 :

Date	Nitrates	Somme Pesticides (µg/l)	S-Métolachlore (µg/l)	Métolachlore ESA (µg/l)	Atrazine (µg/l)	Atrazine déséthyl (µg/l)	Atrazine désisopropyl (µg/l)	Chlorotalonil R 471 811 (µg/l)
12/06/2025	33,9	0,038	<0,05	<0,02	<0,01	0,038	<0,05	0,17
17/07/2025	27	0,045	<0,05	<0,02	0,045	<0,03	<0,05	0,14
11/08/2025	25,5	0,041	<0,05	<0,02	<0,01	<0,041	<0,05	0,14

EAU PRELEVEE AU NIVEAU DU PIEZOMETRE EXISTANT :

Date	Nitrates	Somme Pesticides (µg/l)	S-Métolachlore (µg/l)	Métolachlore ESA (µg/l)	Atrazine (µg/l)	Atrazine déséthyl (µg/l)	Atrazine désisopropyl (µg/l)	Chlorotalonil R 471 811 (µg/l)
12/06/2025	21,8	0,025	<0,05	<0,02	<0,01	0,025	<0,05	0,12
17/07/2025	13	0,027	<0,05	<0,02	<0,01	0,027	<0,05	0,81
13/08/2025	12,7	0,03	<0,05	<0,02	<0,01	0,03	<0,05	0,067

EAU PRELEVEE AU NIVEAU DU PZA :

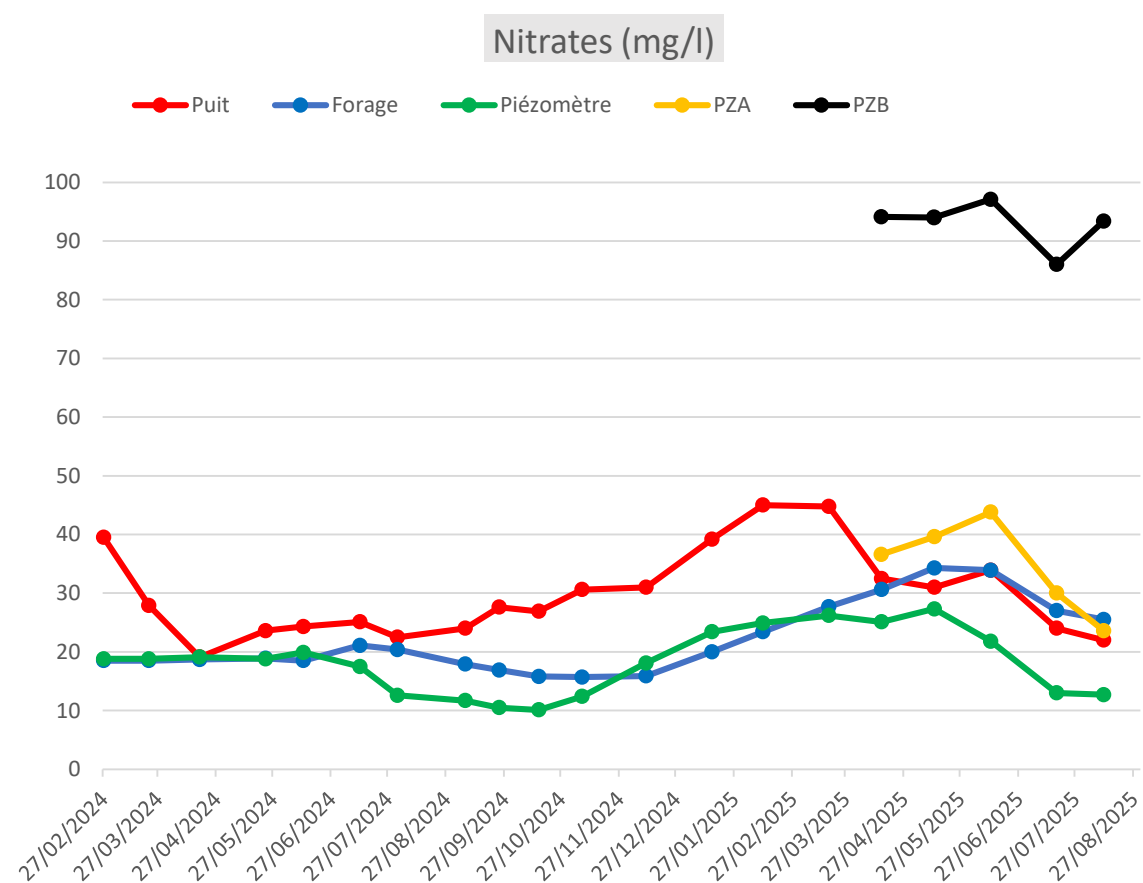
Date	Nitrates	Somme Pesticides (µg/l)	S-Métolachlore (µg/l)	Métolachlore ESA (µg/l)	Atrazine (µg/l)	Atrazine déséthyl (µg/l)	Atrazine désisopropyl (µg/l)	Chlorotalonil R 471 811 (µg/l)
12/06/2025	43,8	0,038	<0,05	<0,02	<0,01	0,038	<0,05	0,19
17/07/2025	30	0,043	<0,05	<0,02	<0,01	0,043	<0,05	0,15
11/08/2025	23,6	0,041	<0,05	<0,02	<0,01	0,041	<0,05	0,14

EAU PRELEVEE AU NIVEAU DU PZB :

Date	Nitrates	Somme Pesticides (µg/l)	S-Métolachlore (µg/l)	Métolachlore ESA (µg/l)	Atrazine (µg/l)	Atrazine déséthyl (µg/l)	Atrazine désisopropyl (µg/l)	Chlorotalonil R 471 811 (µg/l)
12/06/2025	97,1	0,161	<0,05	<0,02	0,024	0,085	0,052	0,052
17/07/2025	86	0,143	<0,05	<0,02	0,023	0,11	<0,05	0,052
11/08/2025	93,4	0,134	<0,05	<0,02	0,035	0,099	<0,05	0,064

EAU SOUTERRAINE

GRAPHIQUE NITRATES



GRAPHIQUE SOMME PRODUITS PHYTOSANITAIRES

