



PROJETS D'INTERCONNEXION

Chartres
14 mai 2025



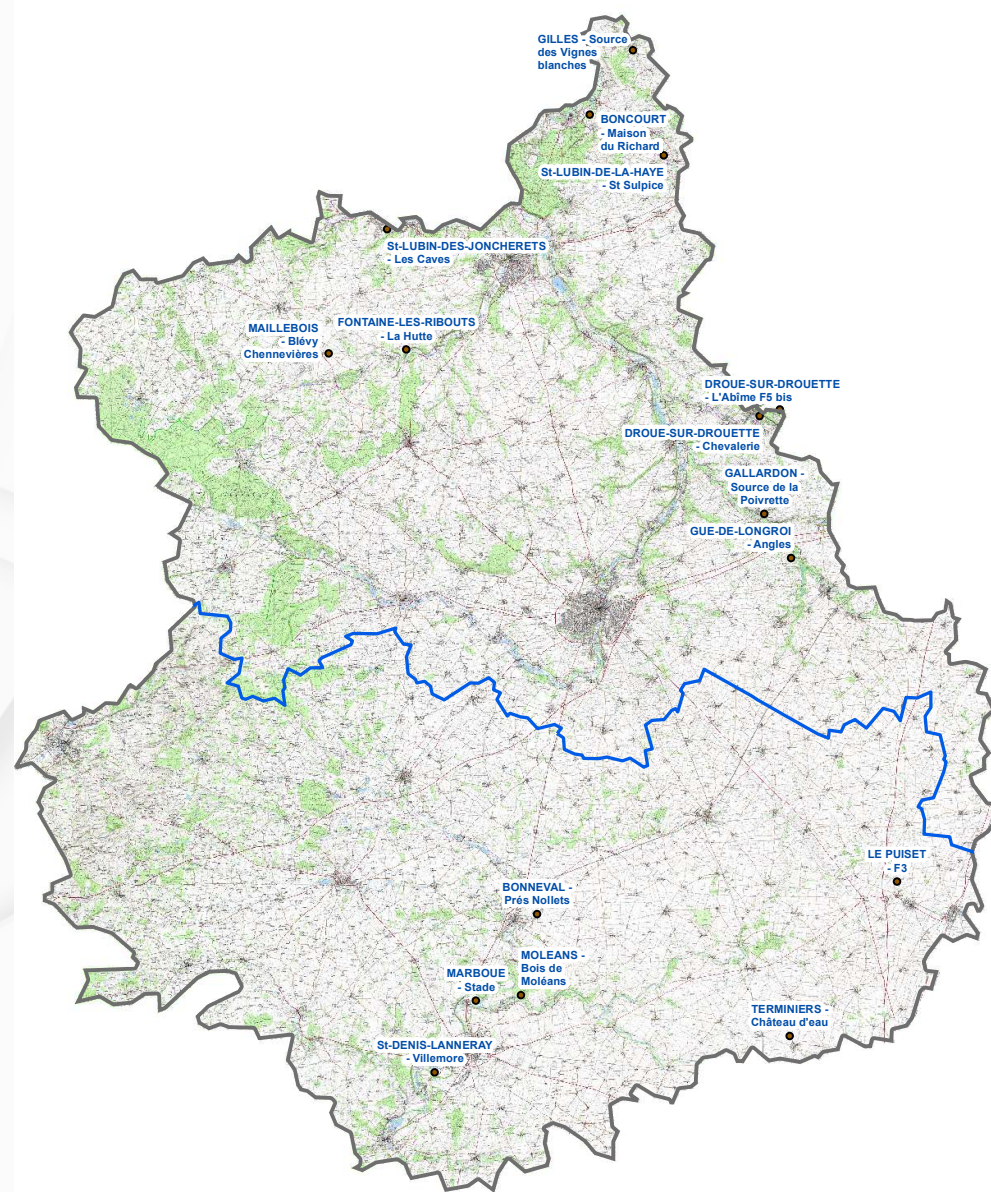
- PARTIE 1 -

Synthèse QUALITE
Suivi départemental 2024

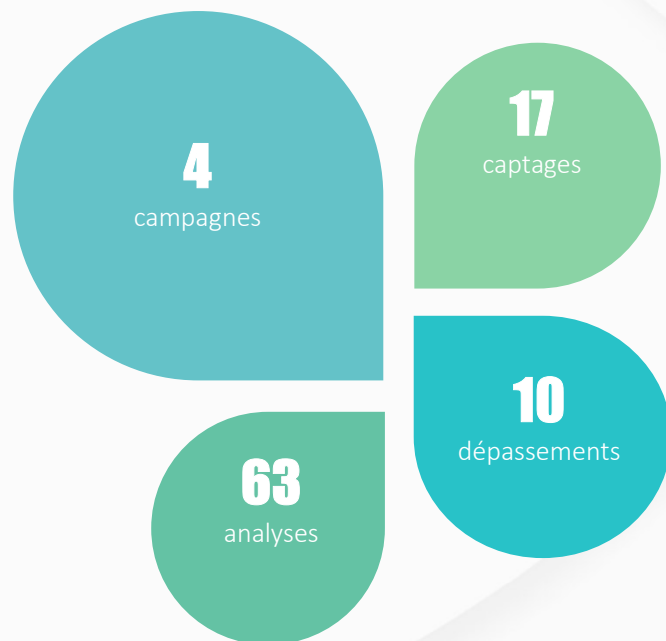


Réseau de suivis

- ▶ 17 ouvrages suivis par le Département
 - 10 sur Seine-Normandie
 - 7 sur Loire-Bretagne
- ▶ 4 campagnes annuelles
 - Mars
 - Juin
 - Novembre
 - Décembre
- ▶ Suivi analytique réalisé par CARSO
 - Turbidité
 - Nitrates
 - PFAS (2 campagnes)
 - Pesticides (762 molécules)



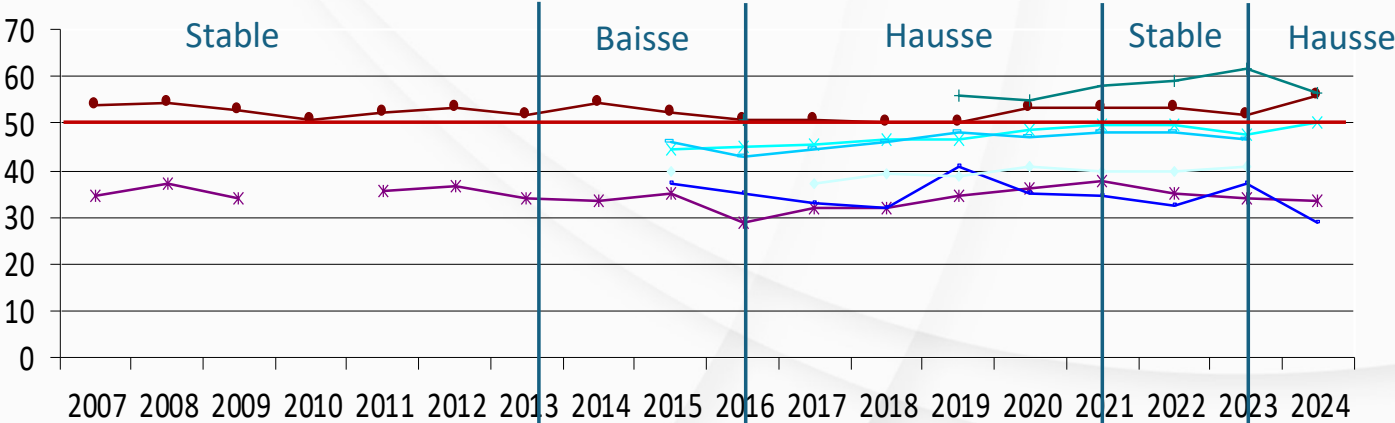
Bilan 2024 : NITRATES



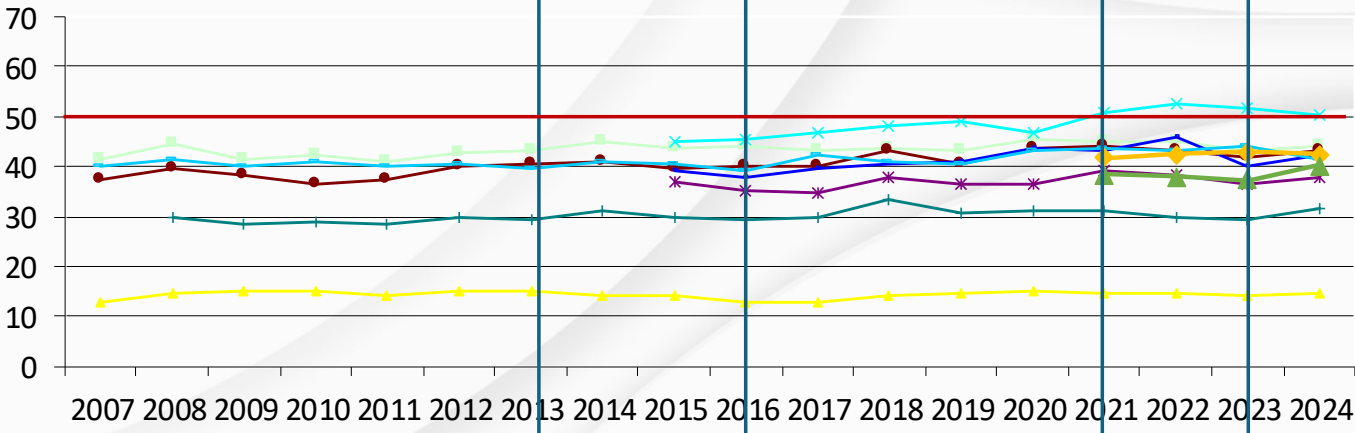
NITRATES : résultats de la campagne 2024

50 mg/L

Loire-Bretagne



Seine-Normandie



NITRATES : résultats de la campagne 2024

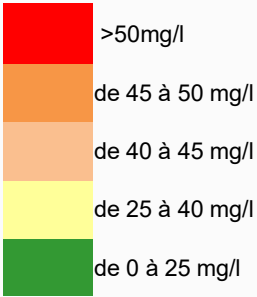
50 mg/L

Seine-Normandie

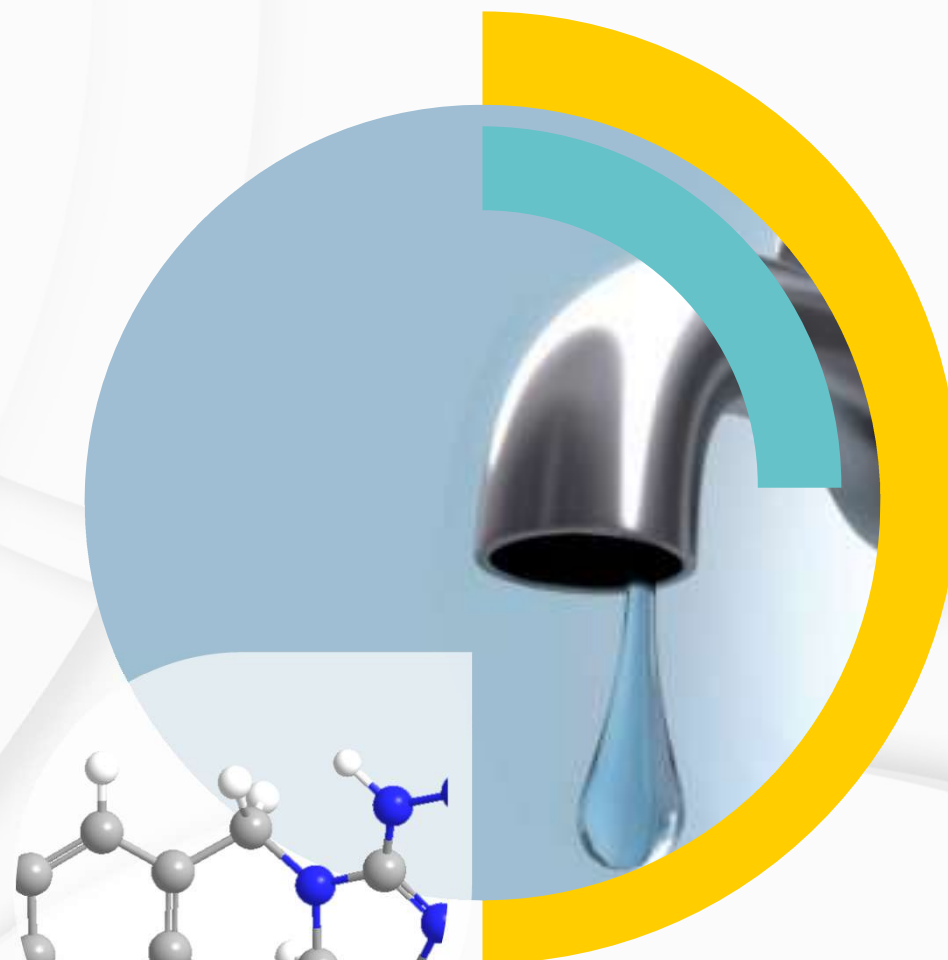
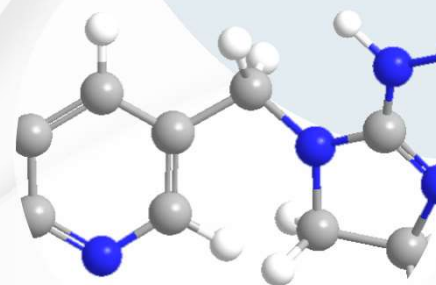
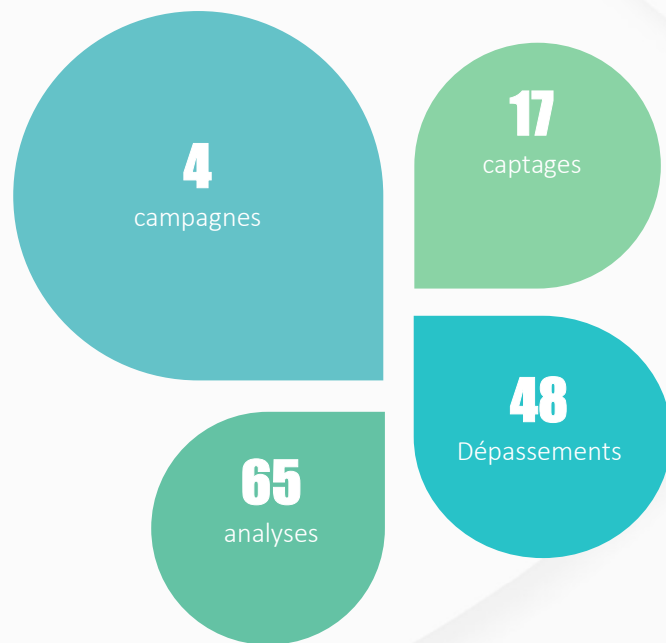
COMMUNE	NOM CAPTAGE	2021	2022	2023	2024
		Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne
Boncourt	La maison du Richard	45,0	45,0	43,3	44,3
Droue-sur-Drouette	l'Abîme F5bis	14,8	14,8	14,3	14,5
Droue-sur-Drouette	La Chevalerie	38,3	38,0	37,3	40,3
Fontaine-les-Ribouts	La Hutte	50,8	52,7	51,5	50,5
Gallardon	Source de la Poivrette	39,0	38,3	36,5	38,0
Gilles	Source de Vignes blanches	44,3	43,3	41,8	43,3
Le-Gué-De-Longroi	Angles	31,3	30,0	29,3	31,5
St Lubin-de-la-Haye	Vallée de St Sulpice	43,3	45,7	40,0	42,3
St Lubin-des-Joncherets	Les caves	43,8	43,3	44,3	41,5
Maillebois	Blévy-Chennevières	41,8	42,5	42,8	42,5

Loire-Bretagne

COMMUNE	NOM CAPTAGE	2021	2022	2023	2024
		Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne
Bonneval	Les Prés Nollet	53,3	53,5	52,0	55,8
Le Puiset	F3	58,3	59,3	61,3	56,7
Marboué	Stade	34,5	32,5	35,5	28,7
Moléans	Le Bois de Moléans	48,3	48,0	46,5	47,0
St Christophe	La Garillère	40,0	40,0	40,8	40,0
St Denis-Lanneray	Villemore	37,8	35,0	34,0	33,5
Terminiers	Château d'eau	49,5	49,7	47,8	50,3



Bilan 2024 : PESTICIDES



PESTICIDES : résultats de la campagne 2024

	2022	2023	2024
Nombre de molécules détectées	33	41	48

Nouvelles molécules détectées	
<u>En 2023</u>	<u>En 2024</u>
Atrazine déséthyl 2-hydroxy	S-metolachor-ESA
Chlorothalonil R471811	Flufenacet-OXA
S-métalochlor	Dimethenamide
Flufenacet-ESA	Dimethanamide-ESA
	Aclonifen
	Pendimethaline

PESTICIDES : résultats de la campagne 2024

80%
herbicides

Pertinents	
Molécule	Famille
Atrazine	Herbicide
Atrazine Déséthyl	Métabolite herbicide
Atrazine déséthyl déisopropyl	Métabolite herbicide
Atrazine déisopropyl	Métabolite herbicide
Atrazine-hydroxy	Métabolite herbicide
Simazine	Herbicide
Métolachlor-OXA	Métabolite herbicide
Chlorothalonil SA	Métabolite fongicide

Non pertinents	
Molécule	Famille
Métazachlor-ESA	Métabolite herbicide
Métazachlor-OXA	Métabolite herbicide
Métolachlor-ESA	Métabolite herbicide
Dimetachlor-ESA	Métabolite herbicide
Dimetachlor-CGA	Métabolite herbicide
Chlorothalonil R471811	Métabolite fongicide
Dimethenamide-ESA	Métabolite herbicide

PESTICIDES : résultats de la campagne 2024

	Dépassement de la limite	
	0,1 µg/l	0,5 µg/L
Seine-Normandie	12	6
Loire-Bretagne	22	5

- ▶ limite des 0,5 µg/l :
 - 100% liés au R471811 en mars
 - aucun dépassement sur les 3 autres campagnes
- ▶ limite des 0,1 µg/l : 50% liés au R471811 en mars
 - 40% liés au chlorothalonil R471811 (14 valeurs)
 - 35% liés à la déséthyl-atrazine (12 valeurs)
 - 20% liés au chlorothalonil SA (7 valeurs)
 - 3% liés à l'atrazine (1 valeur)

PESTICIDES : résultats de la campagne 2024

Seine-Normandie

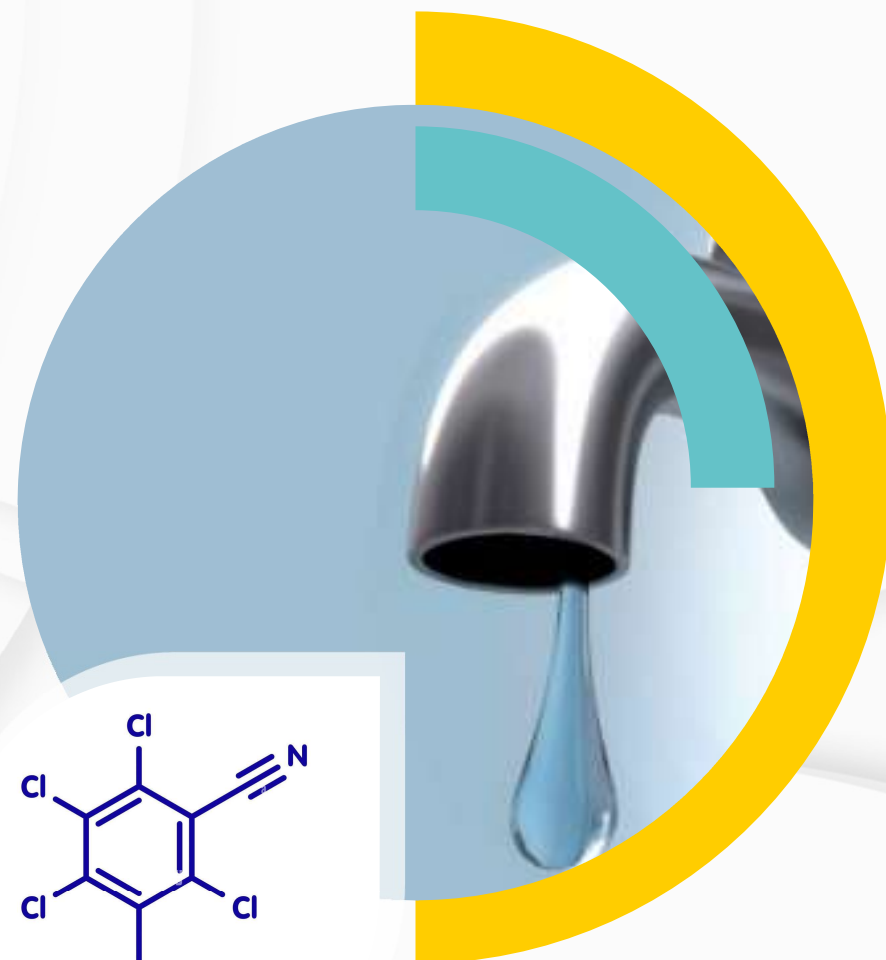
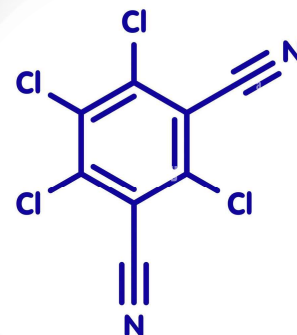
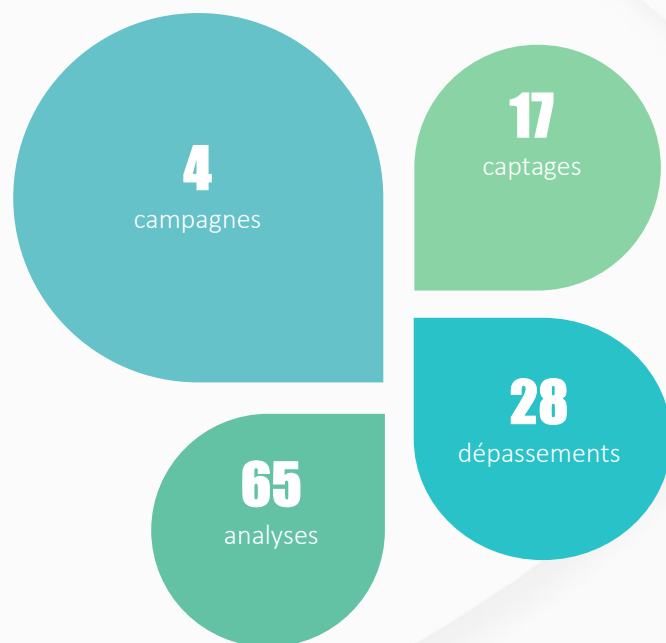
Commune	Ouvrage	Enjeux pesticides	Fréquence de détection (nombre de molécules détectées)	Pesticides pertinents > 0,1 µg/L	Pesticides non pertinents > 0,9 µg/L
Boncourt	La maison du Richard	Non	8	0	0
Gilles	Source de Vignes blanches	Traitement envisagé	12	0	Chlorothalonil R471811 (1)
Droue-sur-Drouette	l'Abîme F5bis	Traitement en place	12	0	0
Droue-sur-Drouette	La Chevallerie	Sensible	17	0	0
Gallardon	Source de la Poivrette	Sensible	17	0	Chlorothalonil R471811 (4)
Le-Gué-De-Longroi	Angles	Traitement en place	12	Atrazine-Déséthyl (4)	Chlorothalonil R471811 (4)
Maillebois	Blévy-Chennevières	Sensible	16		Chlorothalonil R471811 (2)
Fontaine-les-Ribouts	La Hutte	Non	3	0	0
St Lubin-de-la-Haye	Vallée de St Sulpice	Sensible	9	0	0
St Lubin-des-Joncherets	Les caves	Sensible	10	0	0

PESTICIDES : résultats de la campagne 2024

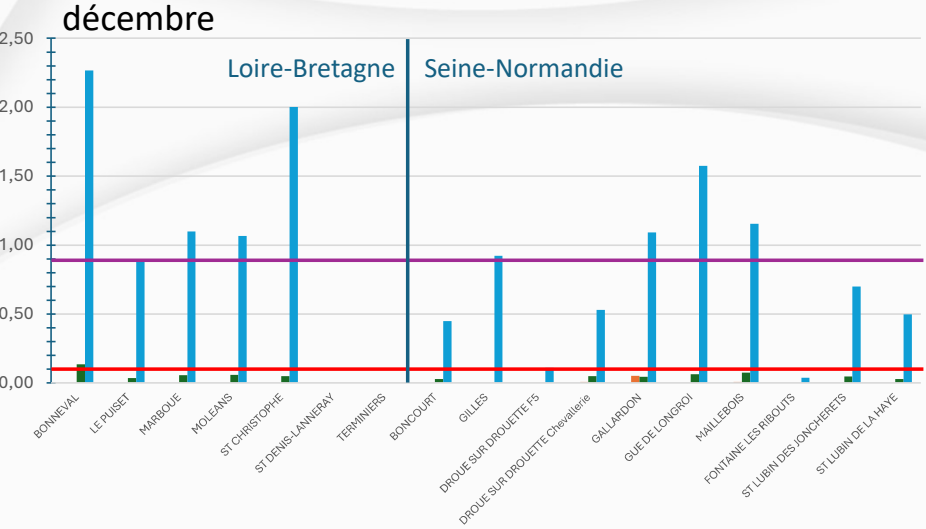
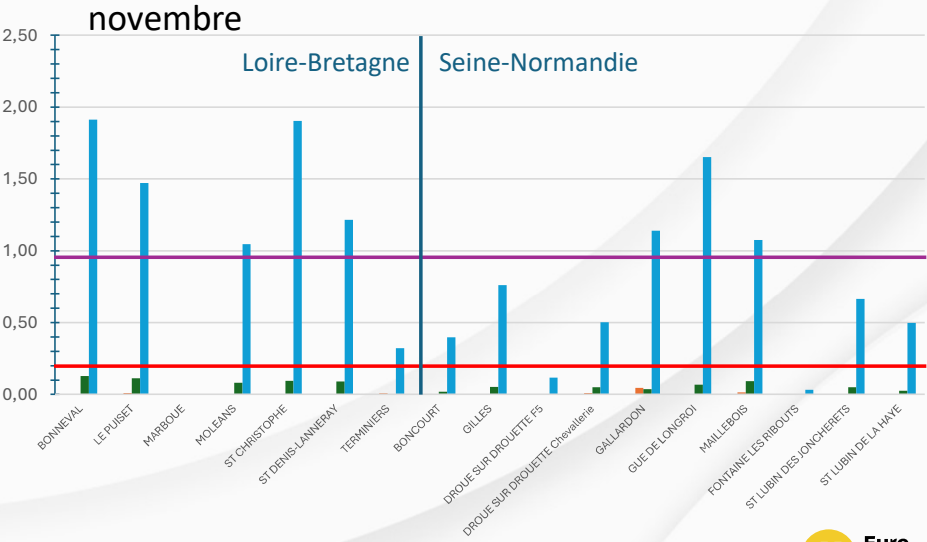
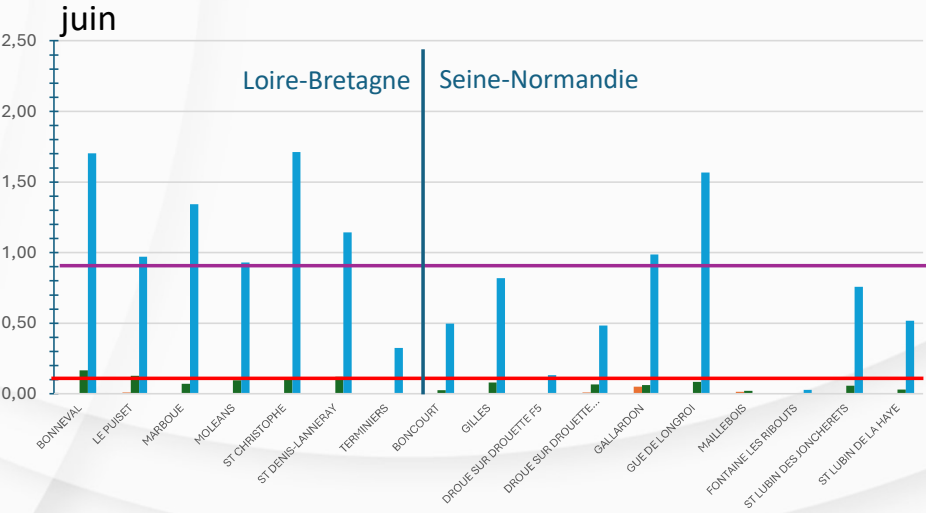
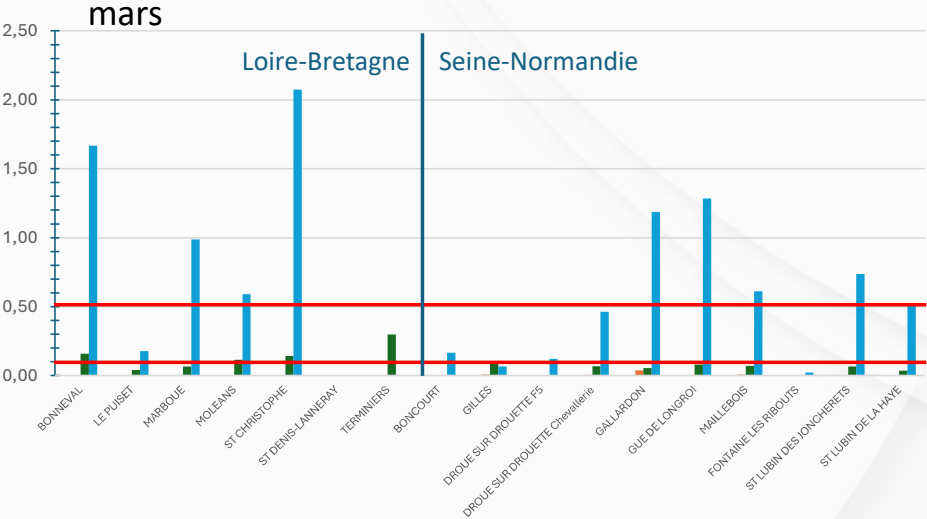
Loire-Bretagne

Commune	Ouvrage	Enjeux pesticides	Fréquence de détection (nombre de molécules détectées)	Pesticides pertinents > 0,1 µg/L	Pesticides non pertinents > 0,9 µg/L
Bonneval	Les Prés Nollet	Traitement en place	13	Déséthyl-atrazine (3) Chlorothalonil SA (4)	Chlorothalonil R471811 (4)
Marboué	Stade	Traitement envisagé	25	0	Chlorothalonil R471811 (2)
Moléans	Le Bois de Moléans	Traitement envisagé	17	Déséthyl-atrazine (3) Chlorothalonil SA (1)	Chlorothalonil R471811 (3)
St Christophe	La Garillère	Traitement envisagé	14	Chlorothalonil SA (2)	Chlorothalonil R471811 (4)
St Denis-les-Ponts	Villemore	Traitement envisagé	23	Chlorothalonil SA (1)	Chlorothalonil R471811 (2)
Le Puiset	F3	Traitement envisagé	17	Chlorothalonil SA (2)	Chlorothalonil R471811 (2)
Terminiers	Château d'eau	Sensible	14	Déséthyl-atrazine (2)	

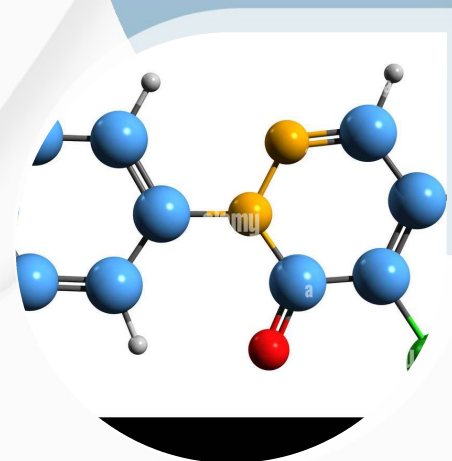
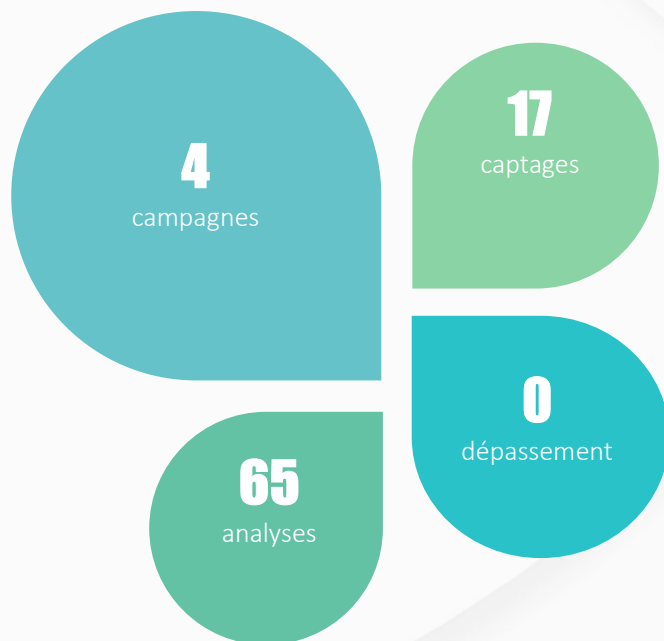
Bilan 2024 : CHLOROTHALONIL



CHLOROTHALONIL : résultats des 3 campagnes 2024

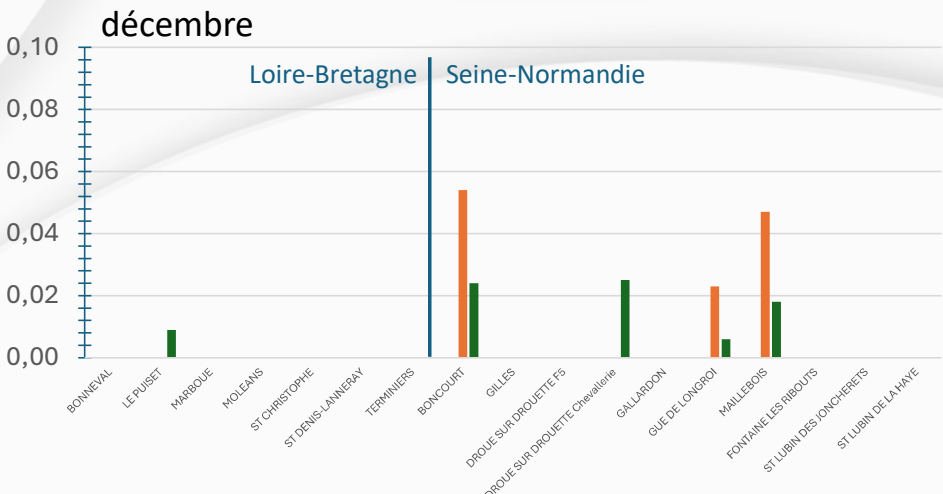
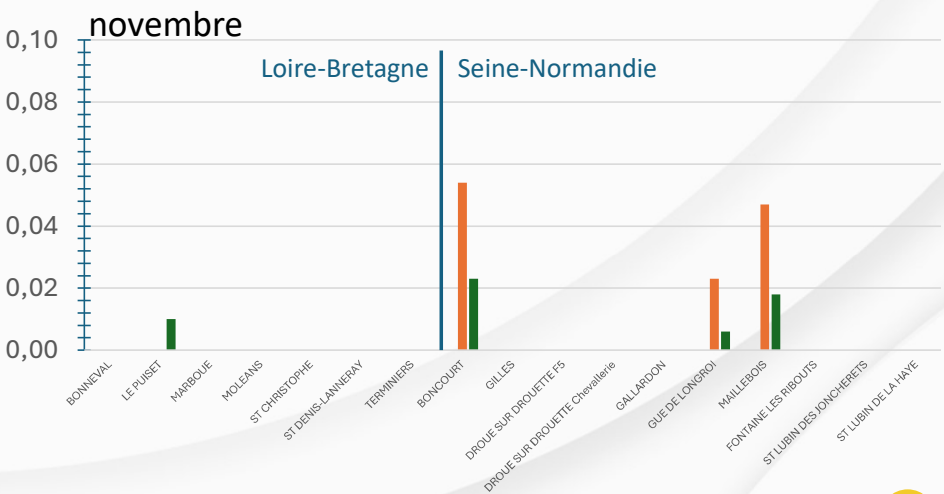
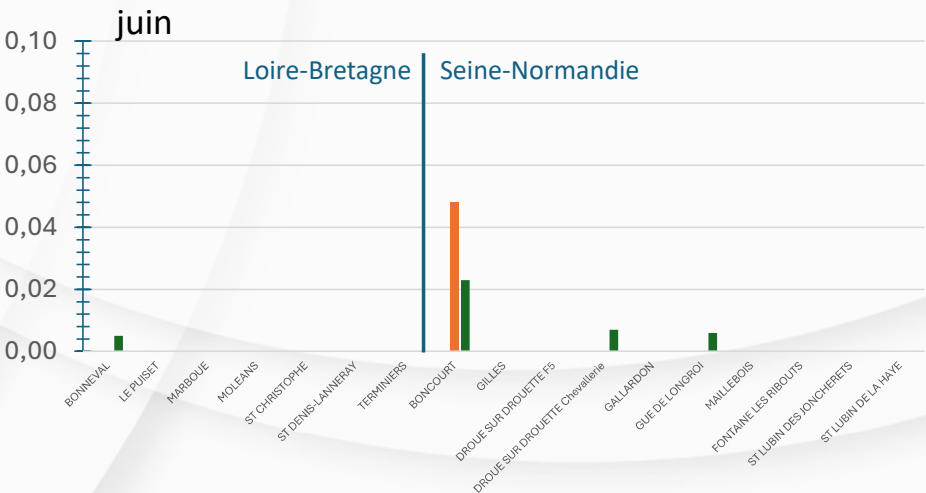
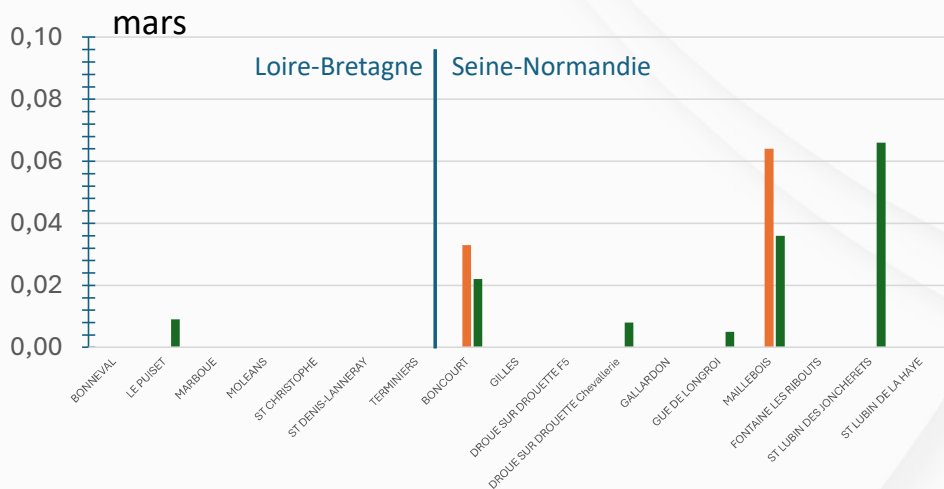


Bilan 2024 : CHLORIDAZONE



CHLORIDAZONE : résultats des 3 campagnes de 2024

Chloridazone Desphényl Méthyl-Desphényl



Bilan 2024 : PFAS

2
campagnes

17
captages

34
analyses

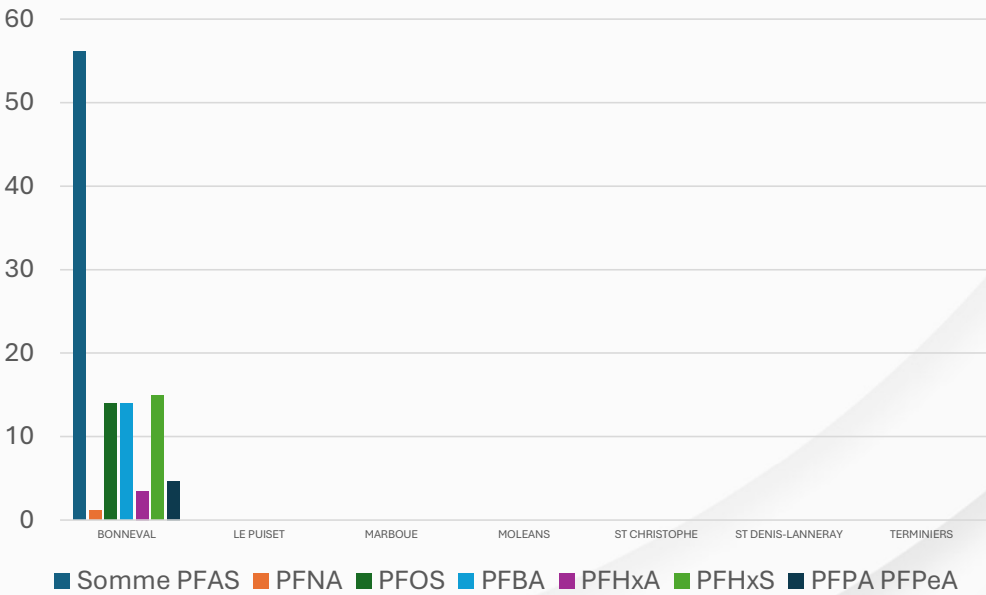
0
dépassement



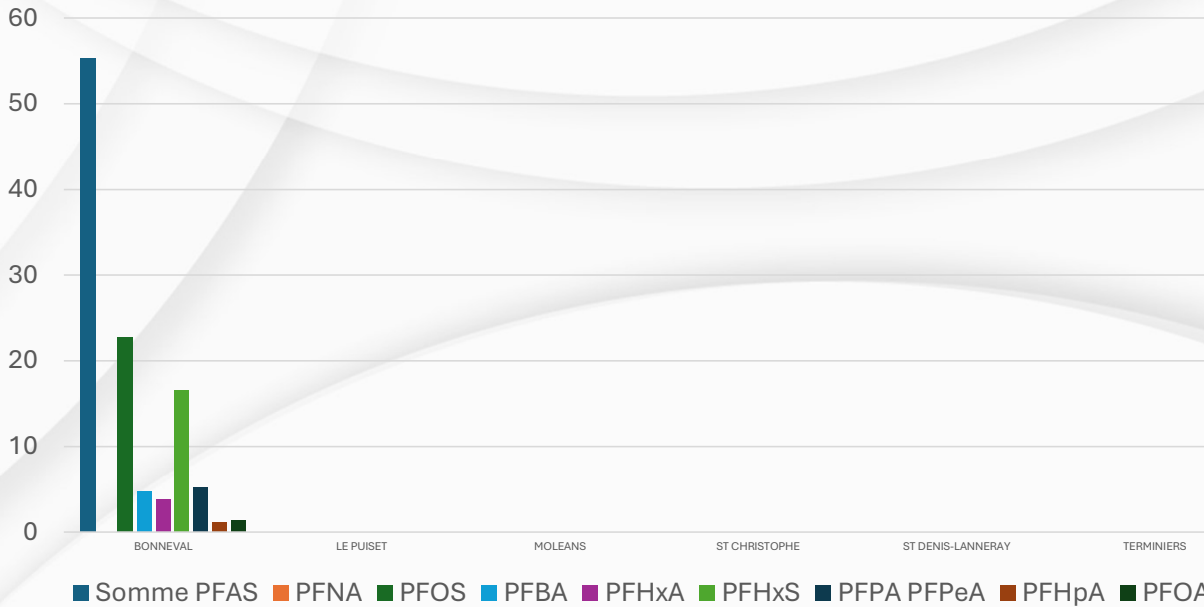
PFAS : résultats des campagnes 2024

100 ng/L

LOIRE BRETAGNE – juin 2024



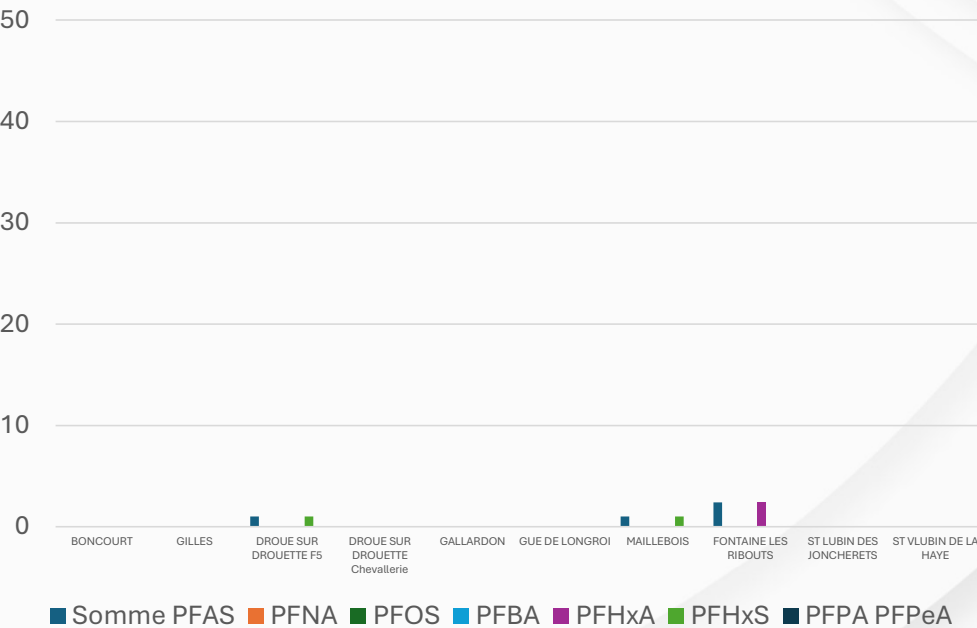
LOIRE BRETAGNE – novembre 2024



PFAS : résultats des campagnes 2024

100 ng/L

SEINE NORMANDIE - juin



SEINE NORMANDIE - novembre

