

BANQUE DE BASSIN OSUR

INDICATEURS DE SUIVI

Lettre trimestrielle

Édition du 17/12/2024

Introduction

Le marché 2022-2024 de surveillance de la qualité des eaux continentales (exécuté par le prestataire Antea Group pour le compte de l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne) se décompose en plusieurs missions :

- Préparation et suivi des campagnes de surveillance ;
- Bancarisation des données qualité ;
- Exploitation des données ;
- Assistance technique à maîtrise d'ouvrage locale ;
- Gestion/exploitation des données bancarisées.

Ce document présente une série d'indicateurs relative à l'avancement de ces missions :

- Les chiffres clés : volumétries des données bancarisées dans la banque de bassin depuis 1971, tous suivis confondus ;
- Données des suivis DCE : volumétries et état d'avancement des intégrations de résultats d'analyses physico-chimiques et de résultats hydrobiologiques, exploitation des mesures de pesticides ;
- Données des réseaux locaux : volumétries et état d'avancement des intégrations des résultats d'analyses physico-chimiques et de résultats hydrobiologiques des réseaux départementaux et locaux.

CHIFFRES CLÉS DE L'ENSEMBLE DU BASSIN

Volumétrie des données bancarisées

Les chiffres présentés dans ce tableau concernent l'ensemble des résultats d'analyses physico-chimiques et des résultats hydrobiologiques bancarisées dans la banque de bassin, depuis le début de la bancarisation des données, jusqu'à aujourd'hui.

Volumétrie globale par milieu

Milieu	Volumétrie
Rivières, canaux	59 439 328

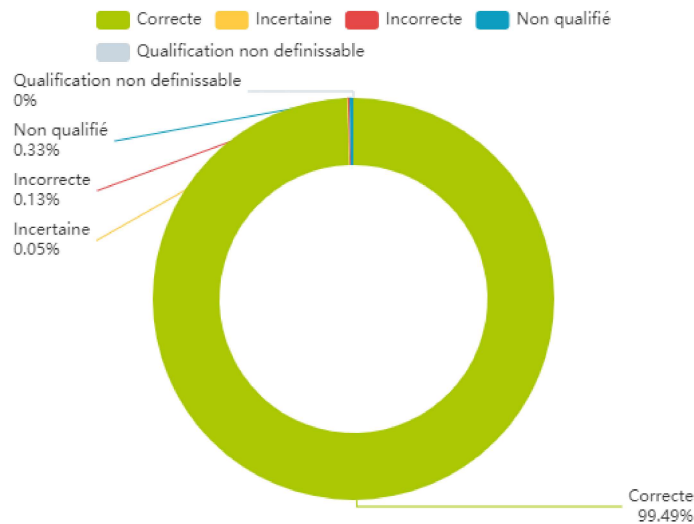
Volumétrie globale par support

Support	PC	Hydrobiologie
Air	72	0
Bryophytes	13 080	0
Diatomées benthiques	6 019	45 027
Eau	58 173 961	0
Gammares	192 437	0
Macroinvertébrés aquatiques	2 988	143 768
Macrophytes	11 619	8 510
Matières en suspension (M.E.S.)	200 124	0
Poissons	739	13 343

Support	PC	Hydrobiologie
Sédiments	838 289	0
Phytoplancton	0	20 190

Résultats par qualification des données bancarisées en physico-chimie et hydrobiologie

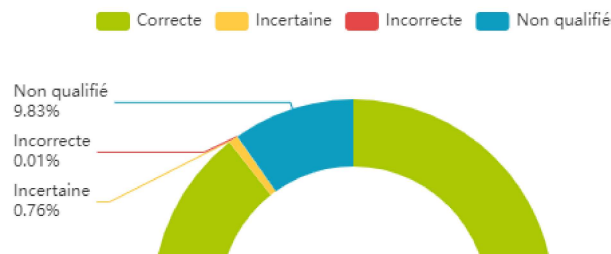
Données bancarisées en physico-chimie et hydrobiologie cours d'eau de l'ensemble de la base de données, du début de la bancarisation à aujourd'hui



Qualification sur l'ensemble des données bancarisées en physico-chimie et hydrobiologie

Qualification	Volumétrie
Correcte	59 568 346
Incertaine	30 704
Incorrecte	77 710
Non qualifié	195 296
Qualification non definissable	385

Données bancarisées en physico-chimie et hydrobiologie cours d'eau de l'ensemble de la base de données pour les 12 derniers mois

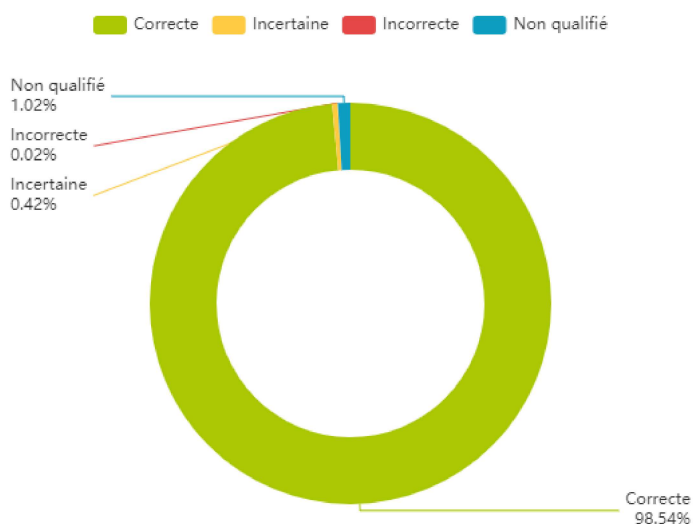




Qualification des 12 derniers mois

Qualification	Volumétrie
Correcte	1 528 946
Incertaine	12 941
Incorrecte	182
Non qualifié	168 125

Données bancarisées en physico-chimie et hydrobiologie cours d'eau pour la campagne juillet à septembre (01/07/2024 au 30/09/2024)

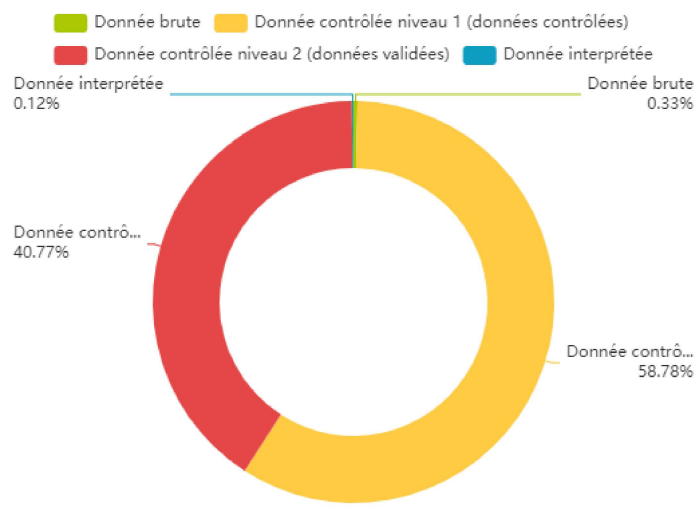


Qualification de la campagne

Qualification	Volumétrie
Correcte	295 410
Incertaine	1 276
Incorrecte	50
Non qualifié	3 055

Résultats par statut des données bancarisées en physico-chimie et hydrobiologie

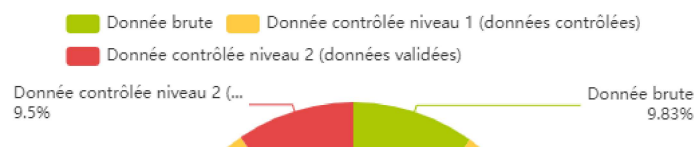
Données bancarisées en physico-chimie et hydrobiologie cours d'eau de l'ensemble de la base de données, du début de la bancarisation à aujourd'hui

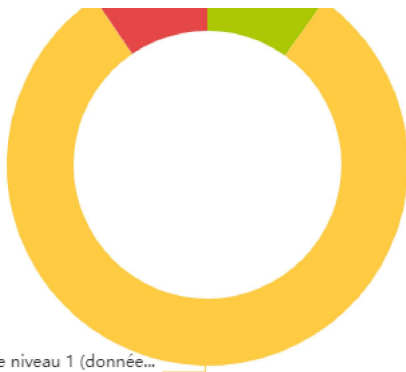


Statut sur l'ensemble des données bancarisées en physico-chimie et hydrobiologie

Statut	Volumétrie
Donnée brute	196 546
Donnée contrôlée niveau 1 (données contrôlées)	35 191 915
Donnée contrôlée niveau 2 (données validées)	24 411 899
Donnée interprétée	72 081

Données bancarisées en physico-chimie et hydrobiologie cours d'eau des 12 derniers mois

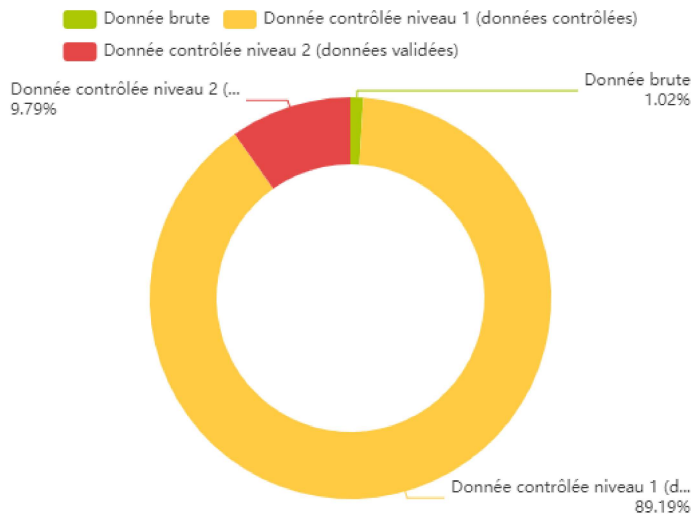




Statut sur les 12 derniers mois

Statut	Volumétrie
Donnée brute	168 173
Donnée contrôlée niveau 1 (données contrôlées)	1 379 568
Donnée contrôlée niveau 2 (données validées)	162 453

Données bancarisées en physico-chimie et hydrobiologie cours d'eau pour la campagne juillet à septembre (01/07/2024 au 30/09/2024)



Statut sur la dernière campagne

Statut	Volumétrie
Donnée brute	3 055

Statut	Volumétrie
Donnée contrôlée niveau 1 (données contrôlées)	267 392
Donnée contrôlée niveau 2 (données validées)	29 344

Volumétrie du producteur Agence de l'Eau Loire-Bretagne (AELB) pour l'ensemble du bassin

Il y a **30 672 015** analyses sur cours d'eau produites par l'AELB stockées dans la banque de bassin depuis le début de la bancarisation des données jusqu'à aujourd'hui (soit environ **51.2%** des résultats totaux).

Pour cette année, il y a **1 343 819** analyses produites par l'AELB stockées dans la banque de bassin (soit environ **78.6%** des résultats totaux).

Volumétrie des réseaux Directive-Cadre sur l'Eau (DCE) pour l'ensemble du bassin

Réseaux DCE : 0400000125 - RCS, 0400000126 - RCO, 0400000943 - RRP, 0400010001 - RCA, 0400003221 - RCR

Il y a **39 986 605** analyses sur cours d'eau bancarisées sur les réseaux DCE stockées dans la banque de bassin depuis le début de la bancarisation des données jusqu'à aujourd'hui (soit environ **66.8%** des résultats totaux).

Pour cette année, il y a **1 345 447** analyses sur cours d'eau bancarisées sur les réseaux DCE stockées dans la banque de bassin (soit environ **78.7%** des résultats totaux).

SYNTHÈSE DES DONNÉES PAR CAMPAGNE (RÉSEAUX DCE)

Etat du traitement des données

Tableau de bord de suivi des traitements pour les cours d'eau (MO AELB) 2024

Support	Lot	Prestataire	Janv.	Fev.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Aout	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Eau	Lot 2 cours d'eau	CARSO	TR	TR	TR	TR	TR	TR	TR	TR	TR	EC	P	P
Sédiments	Lot 2 cours d'eau	CARSO	NP	NP	NP	NP	NP	P	NP	NP	NP	NP	NP	NP

[illegible]

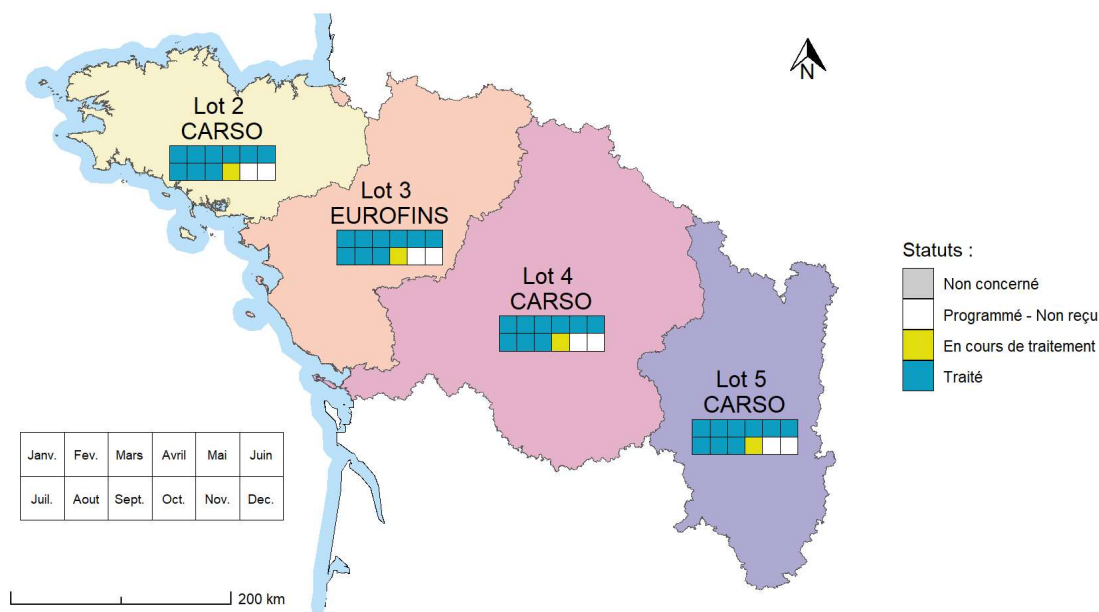
Support	Lot	Prestataire	Janv.	Fev.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Aout	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Sédiments	Lot 3 cours d'eau	EUROFINS	NP	NP	NP	NP	NP	EC	NP	NP	NP	NP	NP	NP
Eau	Lot 4 cours d'eau	CARSO	TR	TR	TR	TR	TR	TR	TR	TR	TR	EC	P	P
Sédiments	Lot 4 cours d'eau	CARSO	NP	NP	NP	NP	NP	P	NP	NP	NP	NP	NP	NP
Eau	Lot 5 cours d'eau	CARSO	TR	TR	TR	TR	TR	TR	TR	TR	TR	EC	P	P
Sédiments	Lot 5 cours d'eau	CARSO	NP	NP	NP	NP	NP	P	NP	NP	NP	NP	NP	NP
Eau	Biote GAMMARES cours d'eau	CARSO	NP	NP	NP	EC	NP	P	NP	NP	NP	NP	P	NP
Gammare	Biote GAMMARES cours d'eau	CARSO	NP	NP	NP	EC	NP	P	NP	NP	NP	NP	P	NP

☐ Traités
 ☐ Non concernés
☐ En cours de traitement
 ☐ Programmés

Le suivi des masses d'eau cours d'eau s'articule autour de 12 campagnes par an (une par mois) sur le support « eau » et une campagne annuelle sur les supports « sédiment », « biote gammare », « biote poisson ».

Interprétation

Carte synthétique des traitements sur support eau des lots à maîtrise d'ouvrage Agence de l'Eau Loire-Bretagne physico-chimie

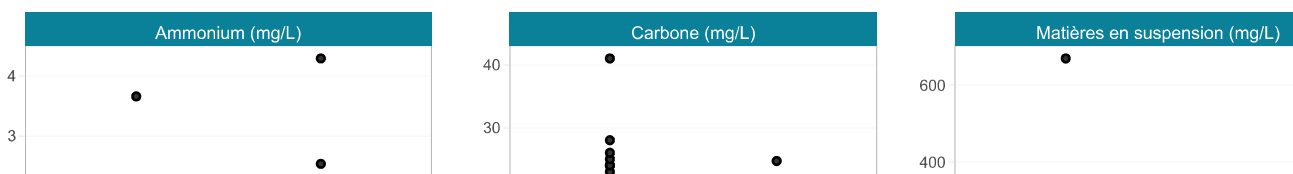


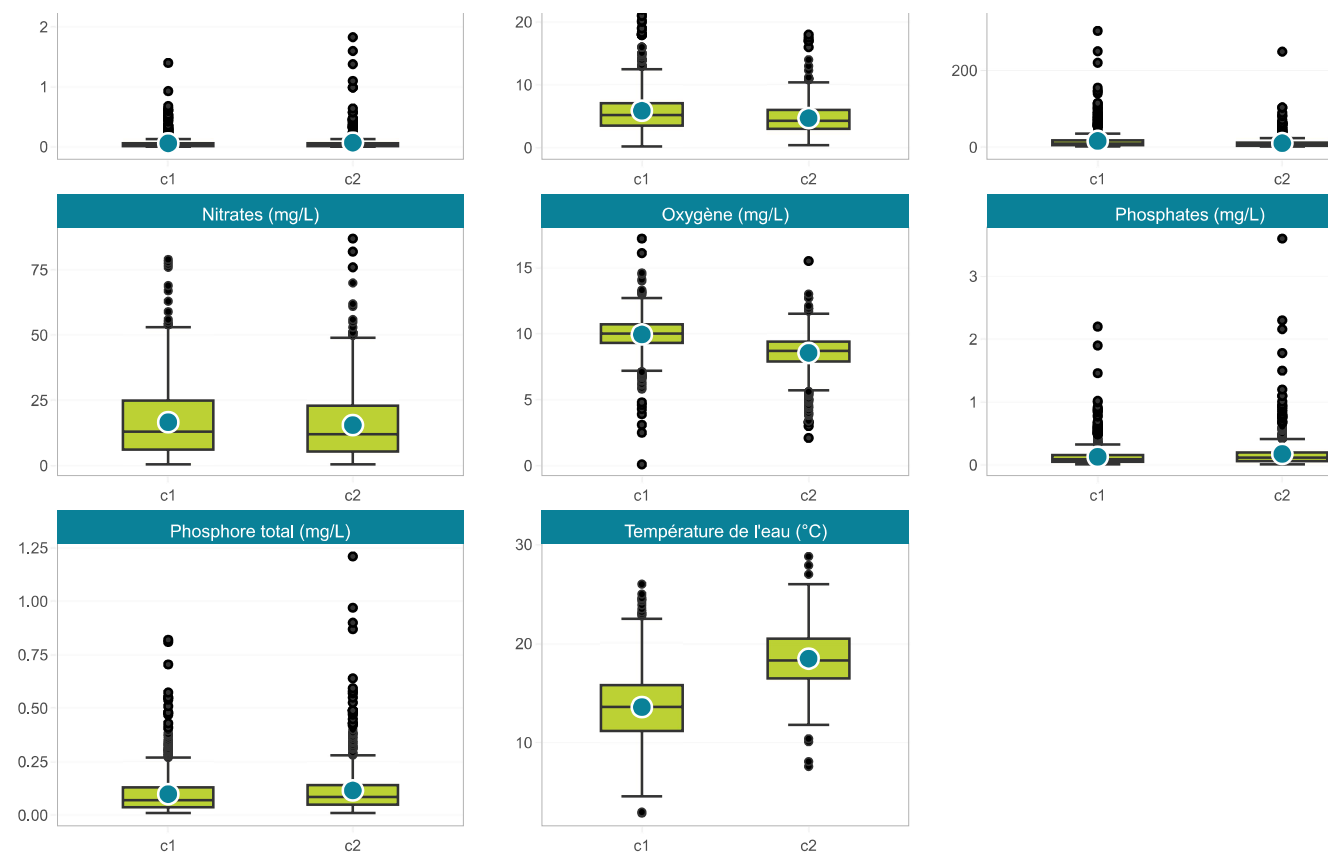
Boxplot macropolluants et distribution des teneurs en nitrates

C1 : Campagne avril à juin (01/04/2024 au 30/06/2024)

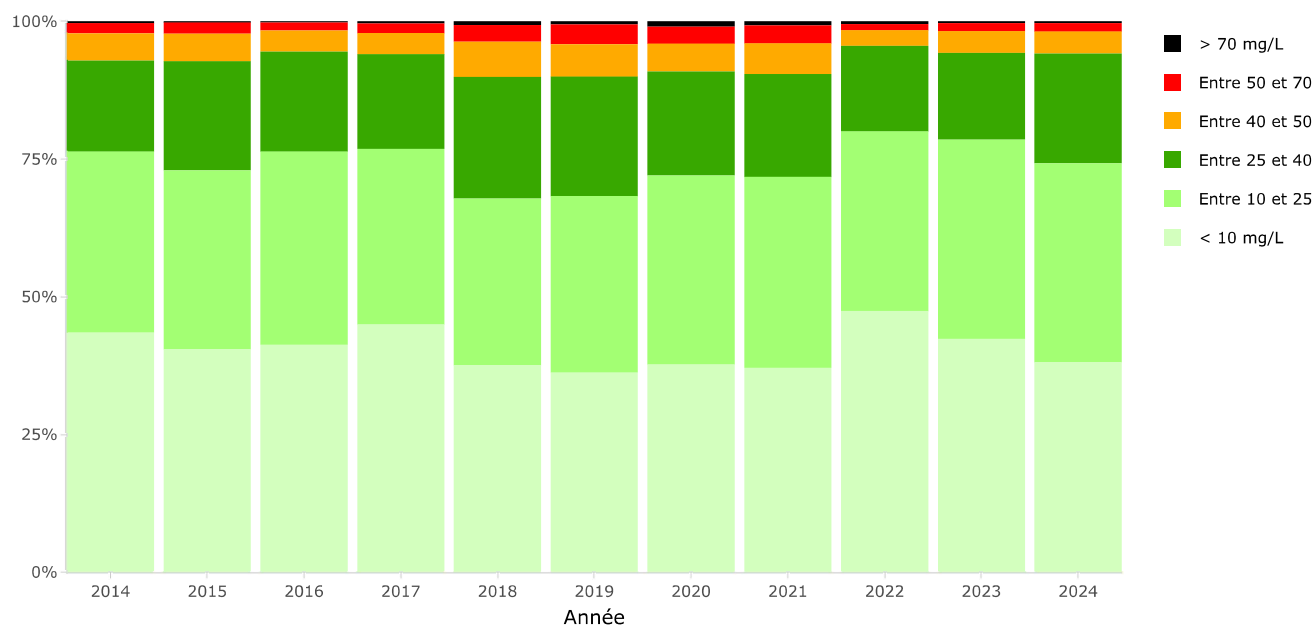
C2 : Campagne juillet à septembre (01/07/2024 au 30/09/2024)

Comparaison de la distribution des mesures des réseaux DCE pour les deux dernières campagnes sur support eau pour l'ensemble du bassin





Distribution des teneurs en nitrates des réseaux DCE par année sur support eau pour l'ensemble du bassin

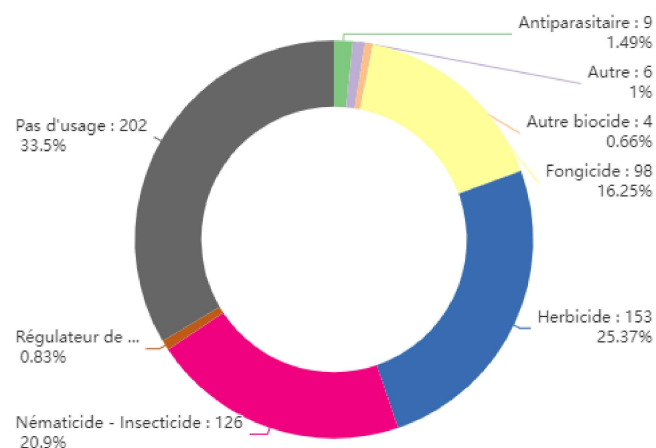


Exploitation pesticides

Eau	Sédiments	Gammarès	Poissons
Mesures pesticides pour l'ensemble du bassin et la campagne juillet à septembre (01/07/2024 au 30/09/2024)			
Nombre de stations mesurées pour la dernière campagne			Nombre
			335
Nombre de molécules avec une valeur seuil de bon état pour la dernière campagne			573

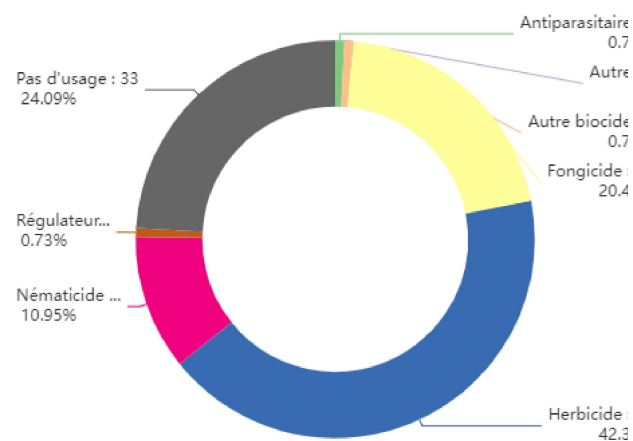
Nombre de molécules recherchées par usage

Nombre total de molécules recherchées : 603



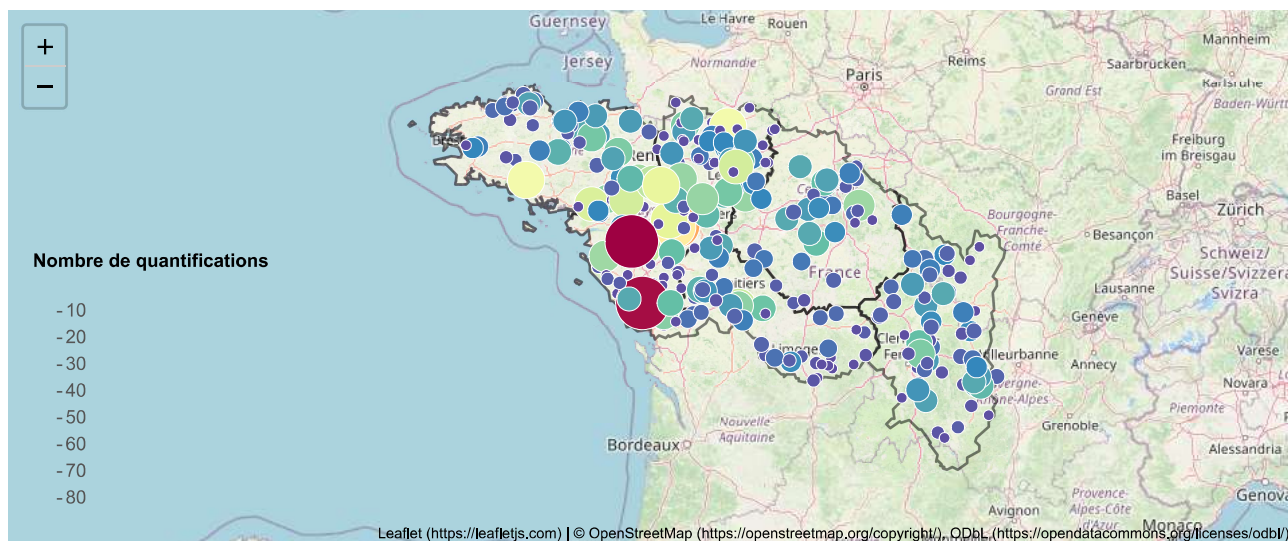
Nombre de molécules quantifiées par usage

Nombre total de molécules quantifiées : 137

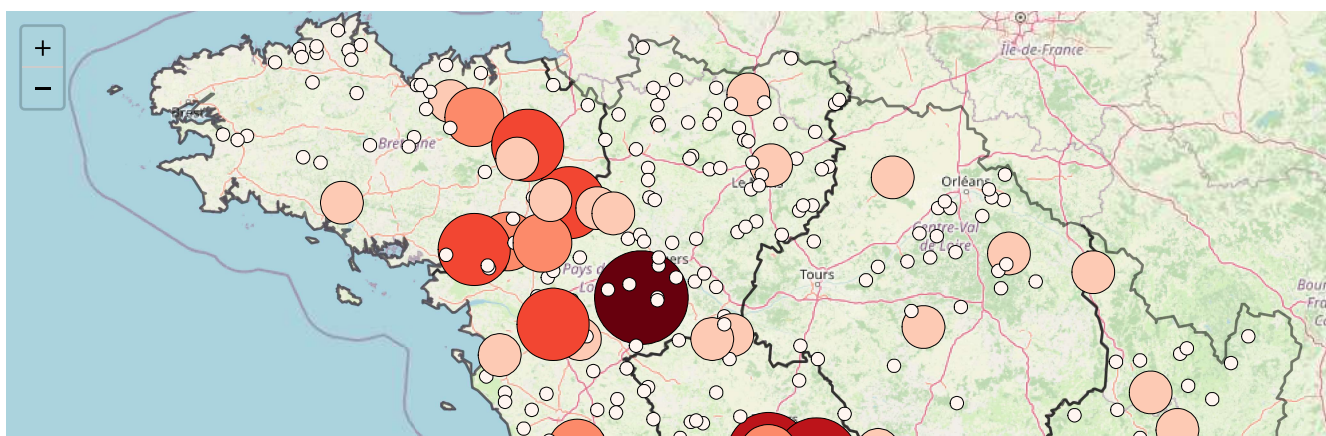


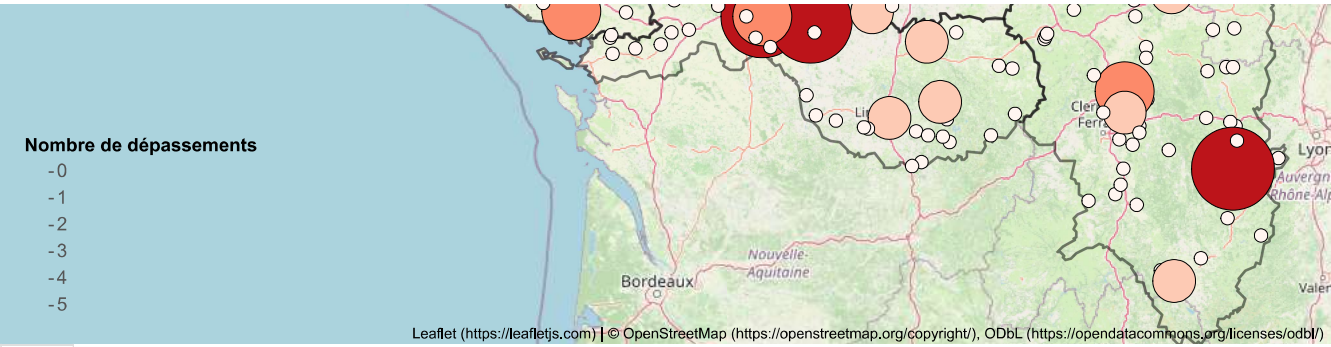
Eau Sédiments Gammare Poissons

Carte représentant le nombre de pesticides quantifiés pour l'ensemble du bassin et la campagne juillet à septembre (01/07/2024 au 30/09/2024)



Carte représentant le nombre de pesticides dépassant la valeur seuil de bon état sur support eau pour l'ensemble du bassin et la campagne juillet à septembre (01/07/2024 au 30/09/2024)





Eau	Sédiments	Gammares	Poissons
Mesures des pesticides pour l'ensemble du bassin et la campagne juillet à septembre (01/07/2024 au 30/09/2024)			
			Volumétrie
Nombre résultats >= 0.1 µg/L			507
Nombre résultats >= 0.5 µg/L			302
Ce tableau est basé sur les résultats dont les concentrations ont été quantifiées. Les molécules concernées appartiennent au groupe pesticide.			

Eau	Sédiments	Gammares	Poissons
Top 10 des stations quantifiées en pesticides pour l'ensemble du bassin et la campagne juillet à septembre (01/07/2024 au 30/09/2024)			
Code station		Station	Nombre de mesure
04146000		SEVRE NANTAISE à VERTOU	83
04155500		LAY à LA CLAYE	82
04134010		LAYON à CHAUDEFONDS-SUR-LAYON	59
04134200		JEU à CHAUDEFONDS-SUR-LAYON	47
04111000		SARTHE à ALENCON	38
04194000		BLAVET à LANGUIDIC	38
04131300		CHERAN à LA BOISSIERE	35
04134700		LOIRE à MONTJEAN-SUR-LOIRE	34
04216000		VILAINE à RIEUX	32
04215050		DON à JANS	31
Ce top 10 recense le nombre de mesures quantifiées sur les paramètres du groupe pesticide pour chaque station.			

Eau	Sédiments	Gammares	Poissons
Top 10 des molécules quantifiées en pesticides pour l'ensemble du bassin et la campagne juillet à septembre (01/07/2024 au 30/09/2024)			
Code paramètre	Paramètre	Nombre	Valeur seuil de bon état (µg/L)
1954	Terbuthylazine hydroxy	14	0.0073
1882	Nicosulfuron	13	0.035
1814	Diflufenicanil	8	0.01
1678	Diméthénamide	7	0.2

Code paramètre	Paramètre	Nombre	Valeur seuil de bon état (µg/L)
5617	Dimethenamid-P	7	0.2
2009	Fipronil	4	0.00077
7517	Thiencarbazone-methyl	3	0.08
1670	Métazachlore	2	0.019
1268	Terbuthylazine	2	0.06
1147	DDT 24'	2	1e-05
Ce top 10 recense le nombre de mesures quantifiées sur les paramètres du groupe pesticide pour chaque paramètre. Quand la valeur seuil de bon état est disponible, ce tableau présente le top 10 des molécules quantifiées en pesticides dépassant cette valeur seuil.			

Eau	Sédiments	Gammares	Poissons				
Top 10 des analyses quantifiées en pesticides pour l'ensemble du bassin et la campagne juillet à septembre (01/07/2024 au 30/09/2024)							
Code paramètre	Paramètre	Concentration	Unité	Code réseau	Code station	Station	Date
1383	Zinc	38.6	µg/L	0400000125	04152500	JAUNAY à MARTINET	2024-08-29 11:56:00
1383	Zinc	33.6	µg/L	0400000125	04152500	JAUNAY à MARTINET	2024-09-24 12:04:00
1383	Zinc	30	µg/L	0400000126	04131250	CHERAN à CONGRIER	2024-07-03 12:01:00
1383	Zinc	28.5	µg/L	0400000126	04141295	TREZON à MAZIERES-EN-MAUGES	2024-07-11 09:53:00
1383	Zinc	25.7	µg/L	0400000125	04152500	JAUNAY à MARTINET	2024-07-25 11:40:00
1383	Zinc	24.5	µg/L	0400000126	04148587	OGNON à SORINIERES (LES)	2024-08-30 10:04:00
1383	Zinc	23.5	µg/L	0400000126	04131250	CHERAN à CONGRIER	2024-09-05 10:36:00
1383	Zinc	19.4	µg/L	0400000126	04150640	GRAND ETIER DE SALLERTAINE à SAINT-URBAIN	2024-09-25 11:51:00
1383	Zinc	18.7	µg/L	0400000126	04146920	CENS à ORVAULT	2024-07-23 12:01:00
1383	Zinc	17.5	µg/L	0400000125	04146418	RAU DE LA VALLEE ou JEANNEAU à RIAILLE	2024-08-28 09:19:00
Ce top 10 recense les résultats dont les concentrations quantifiées sont les plus élevées. Les molécules concernées appartiennent au groupe pesticide.							

Eau	Sédiments	Gammares	Poissons		
Top 10 des prélèvements quantifiés en pesticides pour l'ensemble du bassin et la campagne juillet à septembre (01/07/2024 au 30/09/2024)					
Code réseau	Code station	Station	Date	Nombre de molécules quantifiées	Somme des molécules quantifiées (µg/L)
0400000126	04134010	LAYON à CHAUDEFONDS-SUR-LAYON	2024-07-10 08:33:00	58	2.47
0400000126	04134200	JEU à CHAUDEFONDS-SUR-LAYON	2024-07-10 08:07:00	45	9.4

Code réseau	Code station	Station	Date	Nombre de molécules quantifiées	Somme des molécules quantifiées (µg/L)
0400000125	04111000	SARTHE à ALENCON	2024-08-05 13:04:00	38	2.1
0400000125	04146000	SEVRE NANTAISE à VERTOU	2024-07-15 11:01:00	35	13.8
0400000126	04131300	CHERAN à LA BOISSIERE	2024-07-03 11:35:00	33	14.3
0400000126	04215050	DON à JANS	2024-07-24 11:49:00	31	0.57
0400000125	04194000	BLAVET à LANGUIDIC	2024-09-04 13:33:00	30	1.09
0400000126	04082790	CLOUERE à CHATEAU-LARCHER	2024-07-03 10:33:00	30	2.55
0400000125	04155500	LAY à LA CLAYE	2024-07-22 11:59:00	30	4.78
0400000125	04118000	HUISNE à LE MANS	2024-07-02 11:24:00	29	4.55
Ce top 10 recense les concentrations quantifiées cumulées (par prélèvements) les plus élevées. Les molécules concernées appartiennent au groupe pesticide.					

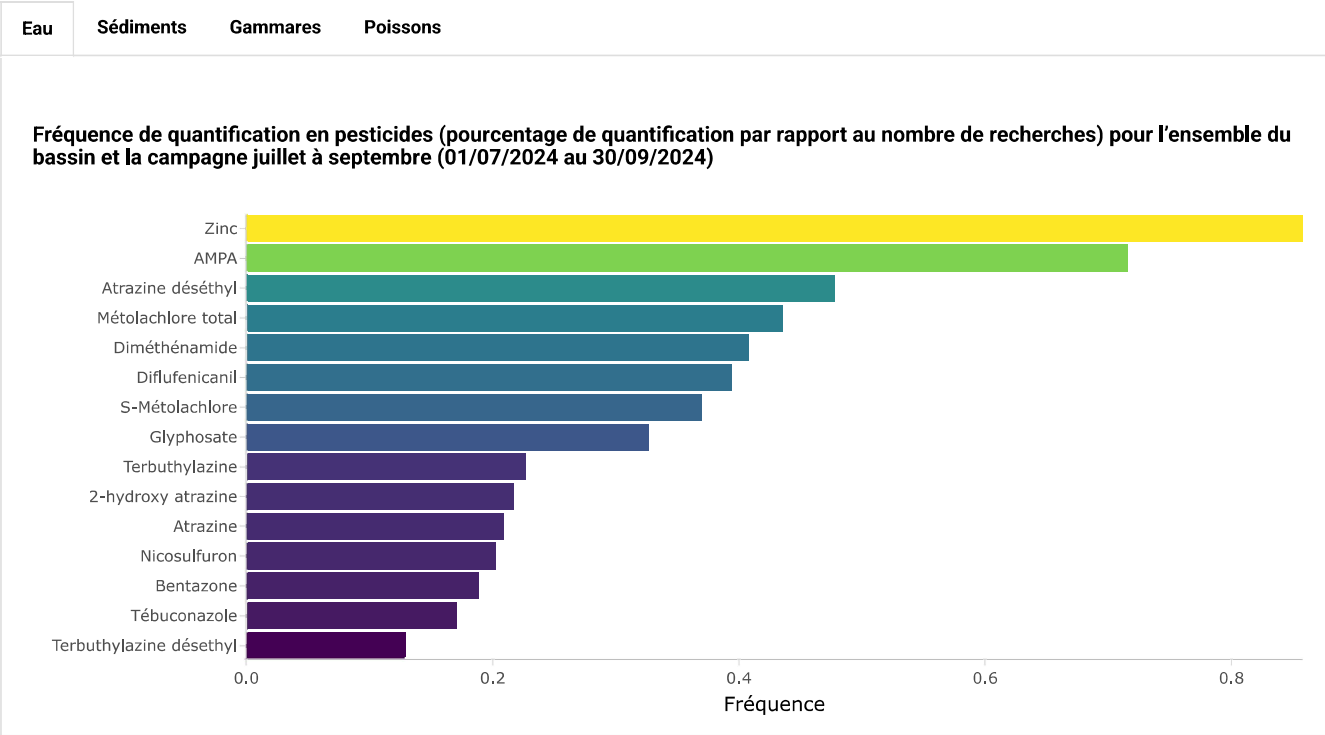


Tableau de bord hydrobiologie

Tableau de bord hydrobiologie pour 2023

Support	Lot	Prestataire	Janv.	Fev.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Aout	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Diatomées benthiques	IBD	OFB Auvergne Rhone Alpes	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	TR	NP	NP	NP	NP
Diatomées benthiques	IBD	OFB Bourgogne Franche Comté	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	TR	NP	NP	NP	NP
Diatomées benthiques	IBD	OFB Normandie	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	TR	NP	NP	NP	NP
Diatomées benthiques	IBD	OFB Occitanie	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	TR	NP	NP	NP	NP
Diatomées benthiques	IBD	OFB Pays de Loire	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	TR	NP	NP	NP	NP
Diatomées benthiques	IBD Lot 3	EHBf	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	TR	NP	NP	NP	NP

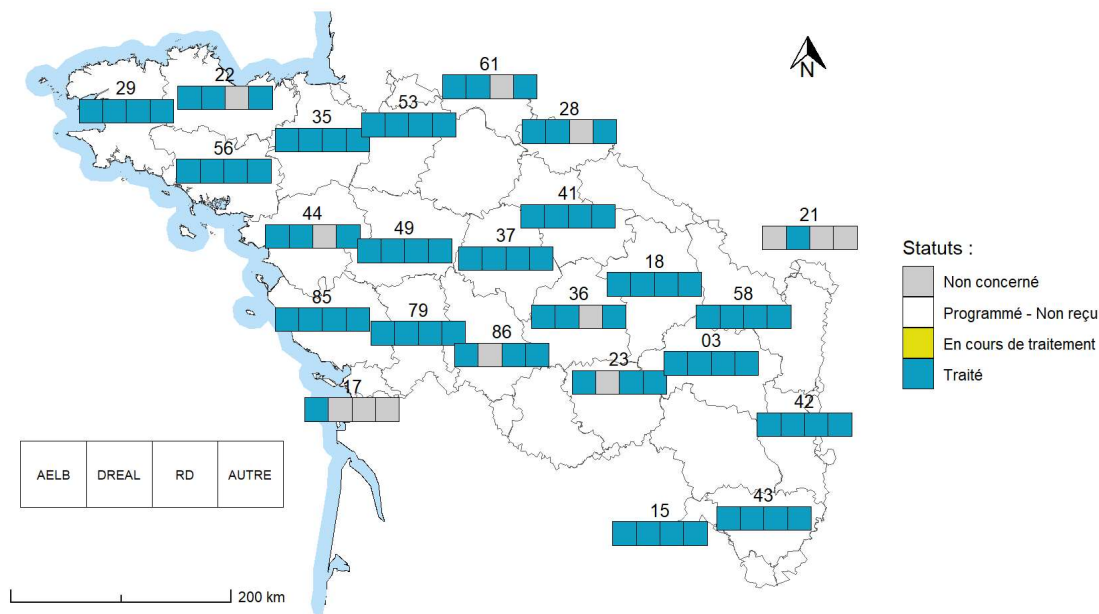
Support	Lot	Prestataire	Janv.	Fev.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Aout	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Diatomées benthiques	IBD Lot 4	INOVALYS Angers	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	TR	NP	NP	NP	NP
Diatomées benthiques	IBD Lot 5	AQUABIO	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	TR	NP	NP	NP	NP
Diatomées benthiques	IBD Lot 6	Bureau d'Etudes GREBE	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	TR	NP	NP	NP	NP
Macroinvertébrés aquatiques	I2M2	OFB Auvergne Rhone Alpes	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	TR	NP	NP	NP	NP
Macroinvertébrés aquatiques	I2M2	OFB Bourgogne Franche Comté	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	TR	NP	NP	NP	NP
Macroinvertébrés aquatiques	I2M2	OFB Bretagne	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	TR	NP	NP	NP	NP
Macroinvertébrés aquatiques	I2M2	OFB Centre Val de Loire	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	TR	NP	NP	NP	NP
Macroinvertébrés aquatiques	I2M2	OFB Normandie	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	TR	NP	NP	NP	NP
Macroinvertébrés aquatiques	I2M2	OFB Occitanie	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	TR	NP	NP	NP	NP
Macroinvertébrés aquatiques	I2M2	OFB Pays de Loire	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	TR	NP	NP	NP	NP
Macroinvertébrés aquatiques	I2M2 Lot 3	EHBf	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	TR	NP	NP	NP	NP
Macroinvertébrés aquatiques	I2M2 Lot 4	INOVALYS Angers	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	TR	NP	NP	NP	NP
Macroinvertébrés aquatiques	I2M2 Lot 5	AQUABIO	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	TR	NP	NP	NP	NP
Macroinvertébrés aquatiques	I2M2 Lot 6	Bureau d'Etudes GREBE	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	TR	NP	NP	NP	NP
Macroinvertébrés aquatiques	IBGA Lot 3	EHBf	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	TR	NP	NP	NP	NP
Macroinvertébrés aquatiques	IBGA Lot 4	INOVALYS Angers	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	TR	NP	NP	NP	NP
Macroinvertébrés aquatiques	IBGA Lot 5	AQUABIO	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	TR	NP	NP	NP	NP
Macroinvertébrés aquatiques	IBGA Lot 6	Bureau d'Etudes GREBE	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	TR	NP	NP	NP	NP
Macrophytes	IBMR	OFB Normandie	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	TR	NP	NP	NP	NP
Macrophytes	IBMR	OFB Occitanie	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	TR	NP	NP	NP	NP
Macrophytes	IBMR	OFB Pays de Loire	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	TR	NP	NP	NP	NP
Macrophytes	IBMR Lot 7	SCE	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	TR	NP	NP	NP	NP
Macrophytes	IBMR Lot 8	SCE	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	TR	NP	NP	NP	NP
Macrophytes	IBMR Lot 9	AQUABIO	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	TR	NP	NP	NP	NP
Poissons	IPR	FDAAPMA28	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	TR	NP	NP	NP	NP
Poissons	IPR	FEDER ALLIER PECHE PROTECTION MILIE	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	TR	NP	NP	NP	NP
Poissons	IPR	OFB	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	TR	NP	NP	NP	NP
Poissons	IPR Lot 10	Hydro concept	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	TR	NP	NP	NP	NP
Poissons	IPR Lot 11	SCE	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	TR	NP	NP	NP	NP
Poissons	IPR Lot 12	AQUABIO	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	TR	NP	NP	NP	NP

☐ Traités
 ☐ Non concerné
☐ En cours de traitement
 ☐ Programmés

Le suivi des masses d'eau cours d'eau s'articule autour d'une campagne annuelle sur les supports « macroinvertébrés aquatiques », « diatomées benthiques », « macrophytes » et « poissons » .

Interprétation

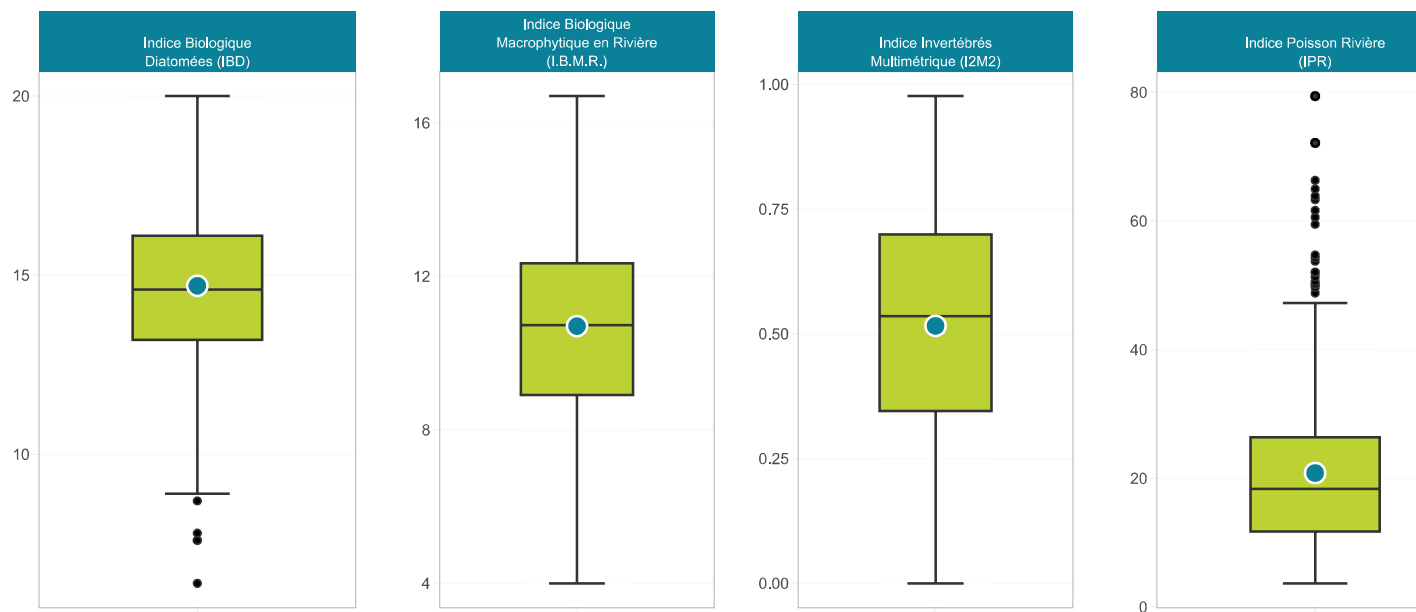
Carte synthétique des traitements en hydrobiologie



Volumétrie globale par support hydrobiologique de l'année 2023 pour l'ensemble du bassin

Support	Nombre de taxons	Nombre de taxons distincts	Nombre total dénombé
Diatomées benthiques	25 893	922	253 287
Macroinvertébrés aquatiques	68 548	486	2 814 944
Macrophytes	9 066	352	
Phytoplancton	32 724	345	
Poissons	30	4	300

Boxplot hydrobiologie pour l'année 2023 pour l'ensemble du bassin



Apparition de nouveaux taxons pour l'année 2023 pour l'ensemble du bassin

Support	Nombre
Diatomées benthiques	35
Macroinvertébrés aquatiques	2
Macrophytes	37
Phytoplancton	4

DONNÉES DES RÉSEAUX LOCAUX

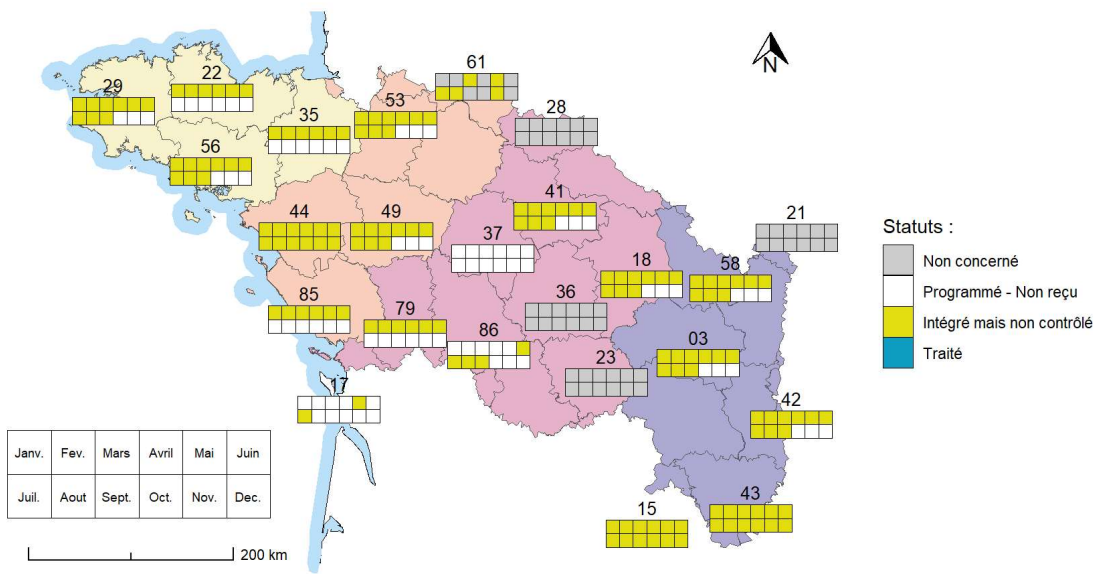
Volumétrie réseaux locaux des 12 derniers mois

Volumétrie des données physico-chimiques pour l'ensemble du bassin

Code	Réseau	Volumétrie
0000000000	Réseau inconnu	12111
0400000022	Réseau de suivi des pesticides dans les eaux superficielles de Bretagne	1899
0400000055	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles du bassin versant de l'Odet (SIVALODET)	36
0400000113	Réseau de surveillance de la qualité des cours d'eau côtiers des Côtes-d'Armor	13920
0400000130	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles du bassin-versant de l'Aber Wrac'h	5
0400000131	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles du bassin-versant de l'Aff-Est	4
0400000132	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles du bassin-versant de l'Aff-Ouest	2
0400000134	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles du bassin-versant de l'Arz	1
0400000137	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles du bassin-versant de la Claie	3
0400000141	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles du bassin-versant de l'Elorn	8
0400000145	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles du bassin-versant de Gouet	9
0400000148	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles du bassin-versant du Jaudy	4
0400000149	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles du bassin-versant du Bizien	2
0400000152	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles du bassin-versant du Haut-Couesnon	60
0400000153	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles du bassin-versant de la Haute-Rance	33
0400000156	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles des bassins-versant de l'Horn, du Guillec, du Kerallé et des ruisseaux côtiers	10
0400000158	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles du bassin-versant du Kermorvan	8
0400000159	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles du bassin-versant du Leff	28
0400000162	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles du bassin-versant de la rivière d'Auray	15
0400000163	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles du bassin-versant Loisanee-Minette	95
0400000167	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles du bassin-versant de l'Oust Moyen	10
0400000169	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles du bassin-versant de l'Oust-Aval	4
0400000174	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles du bassin-versant du Trieux	6
0400000175	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles du bassin-versant de l'Urne	3
0400000310	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles du bassin-versant de l'Yvel-Hyvet	31
0400000703	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles de l'Allier	3907
0400000722	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles des Côtes-d'Armor	60168

Code	Réseau	Volumétrie
0400000729	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles du Finistère	33237
0400000735	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles en Ille-et-Vilaine	18277
0400000741	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles du Loir-et-Cher	9104
0400000742	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles de la Loire	3724
0400000743	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles de la Haute Loire	9191
0400000744	Méta réseau de surveillance de la qualité des eaux superficielles de la Loire Atlantique	7748
0400000749	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles du Maine-et-Loire	61312
0400000753	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles de la Mayenne	29387
0400000756	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles du Morbihan	3766
0400000758	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles de la Nièvre	881
0400000779	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles des Deux Sèvres	4062
0400000785	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles de la Vendée	45024
0400000786	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles de la Vienne	2035
0400000922	Réseau de suivi de la qualité des cours d'eau de Bretagne suite à un épisode pluvieux	15198
0400000923	Réseau de suivi de la qualité des cours d'eau de Bretagne à fréquence calendaire	35420
0400000940	Réseau de suivi physico-chimique et biologique centralisé par la Commission Locale de l'eau du bassin versant de l'Oudon	59
0400000951	Réseau de suivi de la qualité des cours d'eau dans le cadre du SAGE Couesnon	104
0400000954	Réseau de suivi des opérations de restauration hydromorphologique des cours d'eau sur le bassin Loire-Bretagne	38
0400003022	Réseau de suivi de la Qualité des eaux superficielles du Blavet morbihannais	4758
0400003026	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles des bassins versants du SAGE de la baie de Douarnenez	8
0400003027	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles du SAGE Sud Cornouaille	30
0400003030	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles du bassin versant du Linon	190
0400003034	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles de la vallée du Thouet	57
0400003054	Réseau de surveillance des aires d'alimentation des captages prioritaires de l'Allier	69
0400003059	Réseaux de la qualité des cours d'eau en Loire Bretagne - Réseaux locaux	16652
0400003076	Réseau Local de la qualité physico-chimique des eaux superficielles du bassin de la Vie et du Jaunay	912
0400003081	Réseau de suivi de la qualité des eaux côtières du bassin versant du Jaudy-Guindy-Bizien	21
0400003098	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles continentales de l'aire d'alimentation du captage de la Colmont	39
0400003123	Réseau de suivi complémentaire de la qualité des eaux superficielles continentales du SAGE Auzance Vertonne	26
0400003131	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles et de transition du bassin versant du Lay	10
0400003163	Réseau de suivi de la qualité des cours d'eau dans le cadre du Sage Bas-Léon	42
0400003192	Réseau de suivi local de la qualité des eaux superficielle du bassin versant de Grand-Lieu	5
0400003203	Réseau de mesure de la qualité des cours d'eau en amont et aval de STEU du département de l'Allier (03)	7886
0400003205	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles des tributaires du Golfe du Morbihan	18
0400003220	Réseau de suivi local de la qualité des eaux superficielles de l'Acheneau et du Tenu	1596
0499999916	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles du bassin versant de la Lieue de Grève	10
0499999917	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles du bassin-versant du Pénérif	3
0499999920	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles du bassin-versant de la Fresnaye	42
0500000117	Réseau complémentaire départemental de suivi de la qualité des eaux superficielles de la Charente-Maritime (17)	929

Carte synthétique des traitements sur support eau des réseaux départementaux (RD)

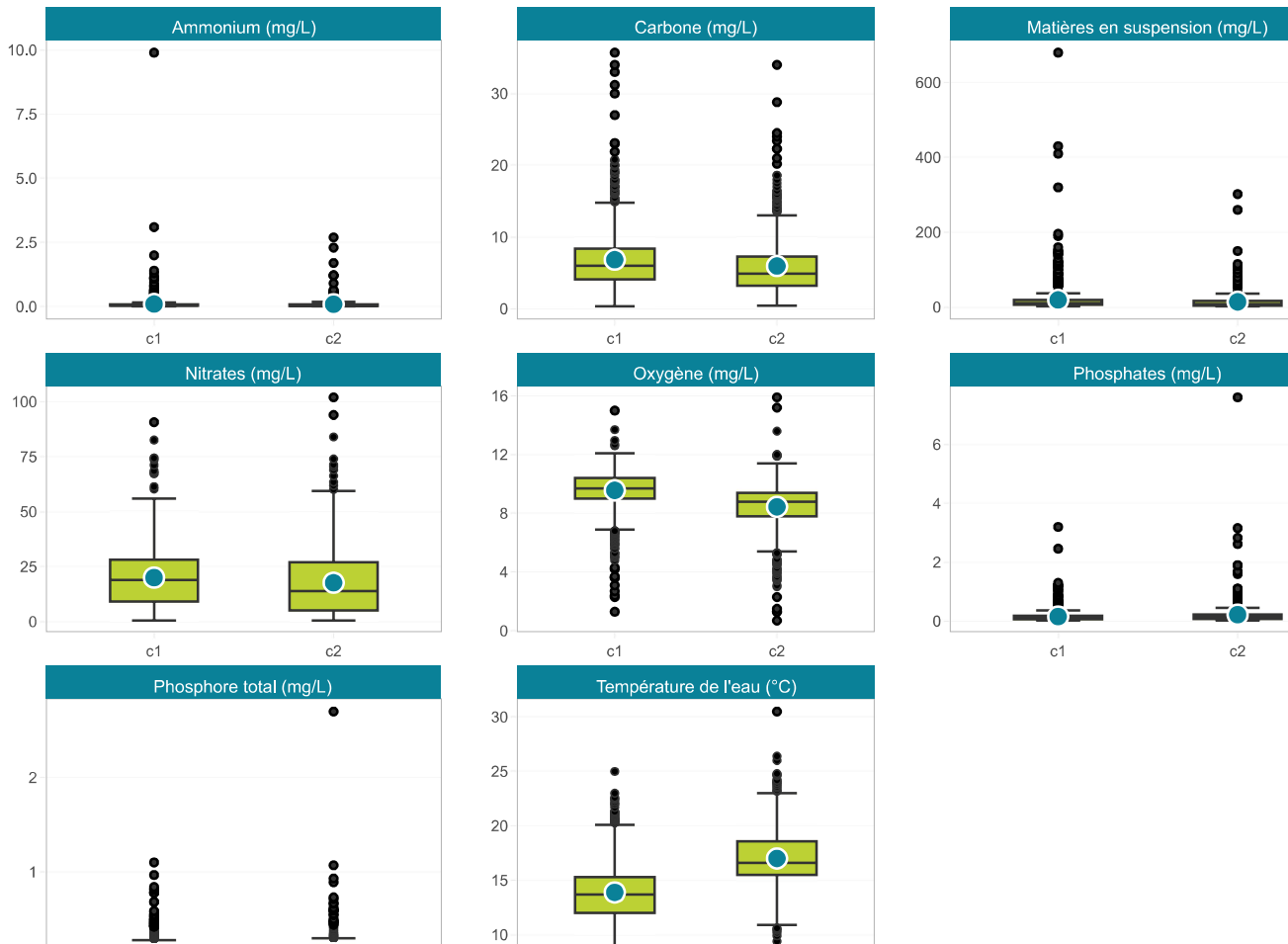


Les données sont intégrées et diffusées dans Naiadés au fil de l'eau, mais les contrôles sont fait en série une fois par an (à l'issue de la réception des données du dernier trimestre).

Boxplot macropolluants réseaux locaux

C1 : Campagne avril à juin (01/04/2024 au 30/06/2024)
C2 : Campagne juillet à septembre (01/07/2024 au 30/09/2024)

Comparaison de la distribution des mesures des réseaux locaux sur support eau pour les deux campagnes pour l'ensemble du bassin





Volumétrie hydrobiologie pour l'année 2023 pour l'ensemble du bassin

Code réseau	Réseau	Nombre d'indices	Nombre de taxons
0000000002	Réseau Hydrobiologique et Piscicole	10	0
0400000060	Réseau de suivi de la qualité des eaux saumâtres de la baie de Bourgneuf en Vendée	60	335
0400000703	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles de l'Allier	84	745
0400000718	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles du Cher	37	352
0400000723	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles de la Creuse	48	409
0400000729	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles du Finistère	96	1 144
0400000735	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles en Ile-et-Vilaine	393	3 495
0400000737	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles de l'Indre-et-Loire	95	638
0400000741	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles du Loir-et-Cher	141	2 166
0400000742	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles de la Loire	144	1 805
0400000743	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles de la Haute Loire	272	6 722
0400000749	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles du Maine-et-Loire	100	884
0400000753	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles de la Mayenne	81	1 218
0400000756	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles du Morbihan	60	829
0400000758	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles de la Nièvre	78	607
0400000779	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles des Deux Sèvres	96	1 291
0400000785	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles de la Vendée	232	1 787
0400000786	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles de la Vienne	50	641
0400000788	Réseau départemental de suivi des peuplements piscicoles de la Loire	49	0
0400000906	Suivi complémentaire de la qualité des eaux superficielles sur le bassin versant de l'Authion	14	312
0400000940	Réseau de suivi physico-chimique et biologique centralisé par la Commission Locale de l'eau du bassin versant de l'Oudon	110	689
0400000954	Réseau de suivi des opérations de restauration hydromorphologique des cours d'eau sur le bassin Loire-Bretagne	63	524
0400003001	Réseau de suivi hydrobiologique du contrat territorial de restauration des cours d'eau du bassin versant de la Choisille	28	0
0400003007	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles sur le bassin versant de la Sèvre Niortaise Amont (79-86)	2	0
0400003021	Réseau départemental d'étude et de suivi des peuplements piscicoles des cours d'eau de Haute-Loire	39	0
0400003023	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles du bassin versant Aber Benoît aval Aber Wrac'h	4	18
0400003034	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles de la vallée du Thouet	20	159
0400003035	Réseau de suivi des peuplements piscicoles de l'Allier (03)	16	0
0400003057	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles du bassin versant de la Manse	9	0
0400003059	Réseaux de la qualité des cours d'eau en Loire Bretagne - Réseaux locaux	385	3 411
0400003066	Réseau de suivi local des opérations de restauration hydromorphologique des cours d'eau en Bretagne et Pays de la Loire	122	1 019
0400003067	Réseau Local de suivi des travaux réalisés par le Syndicat d'Aménagement de la Vallée de l'Indre	4	0
0400003088	Réseau complémentaire de la qualité des eaux souterraine du SAGE de l'Authion	12	0
0400003092	Réseau local complémentaire pour assurer la mise en oeuvre du Sage Sèvre-Nantaise	175	716

Code réseau	Réseau	Nombre d'indices	Nombre de taxons
0400003093	Réseau complémentaire d'évaluation de la qualité piscicole des cours d'eau d'Eure-et-Loir	5	0
0400003121	Réseau de suivi piscicole du département du Cher (18)	12	0
0400003123	Réseau de suivi complémentaire de la qualité des eaux superficielles continentales du SAGE Auzance Vertonne	4	0
0400003125	Réseau de suivi piscicole du département du Loiret (45)	3	0
0400003132	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles de la métropole clermontoise	9	0
0400003135	Réseau de suivi piscicole du département Puy-de-Dôme (63)	192	241
0400003138	Réseau de suivi local de l'opération de restauration hydromorphologique de l'Erdre Amont 44	39	141
0400003139	Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles du bassin versant du Cher aval (Syndicat NEC)	2	0
0400003140	Réseau de suivi qualitatif de la rivière Dême	3	0
0400003141	Réseau de suivi qualitatif de la rivière Le Long	4	0
0400003142	Réseau de suivi qualitatif de la rivière Escotais	3	0
0400003146	Réseau de suivi piscicole du département du Maine-et-Loire (49)	19	0
0400003157	Réseau de suivi piscicole du département de la Vienne (86)	18	0
0400003167	Réseau de suivi piscicole du département de la Vendée (85)	15	0
0400003189	Réseau de suivi piscicole du département de la Sarthe (72)	3	0
0400003192	Réseau de suivi local de la qualité des eaux superficielle du bassin versant de Grand-Lieu	75	298
0400003201	Réseau de suivi qualitatif des eaux superficielles du CTMA Bassin de la Briance (87)	156	1 212
0400003202	Réseau de suivi qualitatif des eaux superficielles du CTMA Vienne médiane et affluents	24	161
0400003203	Réseau de mesure de la qualité des cours d'eau en amont et aval de STEU du département de l'Allier (03)	2	53
0400003204	Méta-réseau des suivis piscicoles en eaux superficielles par la Fédération pour la pêche et la protection du milieu aquatique de Loire-Atlantique (44)	7	0
0400003212	Réseau de suivi des travaux milieux aquatiques sur les bassins de la Chère, du Don et de l'Isac	55	183
0400003217	Réseau de suivi local de la qualité des eaux superficielles du territoire du Syndicat Mixte d'Aménagement de la Brenne, de la Creuse, de l'Anglin et de la Claise	33	115
0400003220	Réseau de suivi local de la qualité des eaux superficielles de l'Acheneau et du Tenu	161	926
0400003225	Réseau de suivi piscicole départementale de la fédération de pêche de l'Indre (FDAAPMA36)	18	0
0400003235	Réseau de suivi départemental des pêches électriques FDAAPMA79	20	0
0400003236	Réseau de suivi biologique et physico-chimique des eaux superficielles du Syndicat des Bassins du Négron et du Saint-Mexme (SBNM)	2	0
0400003237	Réseau de suivi du Contrat Territorial Loire et Affluents Vellaves (43)	9	8
0400003242	Réseau de suivi de la qualité sur le territoire du CTMA de la Bouzanne	22	325
0400003248	Réseau de suivi local de la qualité des eaux superficielles du territoire de la Communauté de Communes Loches Sud Touraine (37)	8	0
0400003252	Réseau de suivi du Contrat Territorial Sioule-Andelot	32	38
0500000115	Réseau Complémentaire Départemental de suivi de la qualité des eaux superficielles du Cantal (15)	24	171
0500000214	Réseau de suivi piscicole du département du Cantal (15)	2	0
0600000268	Réseau complémentaire de suivi de la qualité des eaux du bassin versant de la Bourbince	94	911
0600000306	Réseau départemental de suivi des peuplements piscicoles de la Saône-et-Loire	6	0

