

Établissement public du Marais poitevin

Référentiel du réseau de suivi des sources de bordure du Marais poitevin



Synthèse
pluriannuelle des
observations
2020-2024

**Bassin du
Curé**

Table des matières

Préambule.....	2
État du suivi sur le bassin versant du Curé	3
Synthèse des observations entre 2020 et 2024.....	4
Fiches par site d'observation.....	9
- Fiche n°1 : Ancienne laiterie	
- Fiche n°2 : Blameré	
- Fiche n°3 : Bois Fontaine	
- Fiche N°4 : Fontaine du Pasteur	
- Fiche N°5 : Fontaine Miraculeuse	
- Fiche N°6 : L'étang	
- Fiche N°7 : Le Chenau	
- Fiche N°8 : Le Gué-d'Alléré	
- Fiche N°9 : Les Bourrées	
- Fiche N°10 : Loiré	
- Fiche N°11 : Pont du château	
- Fiche N°12 : Pont marais de Saint-Sauveur	
- Fiche N°13 : Saint-Christophe	
- Fiche N°14 : Saint-Sauveur amont	
- Fiche N°15 : Tartifume	

Préambule

Depuis 2017, l'Établissement public du Marais poitevin (EPMP) s'est engagé dans un travail de recensement des sources situées en bordure du marais. Ces sources présentent un intérêt particulier pour mieux comprendre les interactions hydrauliques entre les nappes souterraines et le Marais poitevin. L'objectif est d'identifier les points dont le suivi régulier est possible et pertinent, afin d'alimenter la connaissance sur ces échanges.

En collaboration avec plusieurs partenaires locaux, l'EPMP a développé un dispositif de suivi de sources basé sur le protocole Onde de l'OFB. Il repose sur une série d'observations visuelles (présence ou absence d'écoulement, hauteur d'eau, etc.) complétées par des mesures à l'aide d'un conductimètre (température et conductivité) appliqués lors de deux campagnes distinctes au printemps jusqu'à la rupture des écoulements et à l'automne jusqu'à leur reprise.

Sur les 154 points potentiels identifiés, 41 sites d'observation ont été retenus pour un suivi régulier. Chaque site d'observation relève d'un des types suivants :

- **Source noyée** : sources sous le niveau de gestion du bief quand il n'est pas en crise. Par exemple : émergence par fond de mare, de port.
- **Source de déversement** : source au-dessus du niveau de gestion dans le marais (dont puits avec débordement).
- **Point d'observation** : le site d'observation se situe à distance de la source en amont, notamment en cas d'accès difficile (terrain privé, végétation, etc.). Le plus souvent, il s'agit d'une observation d'un tronçon en aval de la source suivie.

Toutes les données collectées sont centralisées dans une base dédiée, permettant l'élaboration d'une synthèse annuelle par bassin versant. Ce document inclut, pour chaque site suivi, une fiche d'observation synthétique présentant les données brutes sous forme graphique.

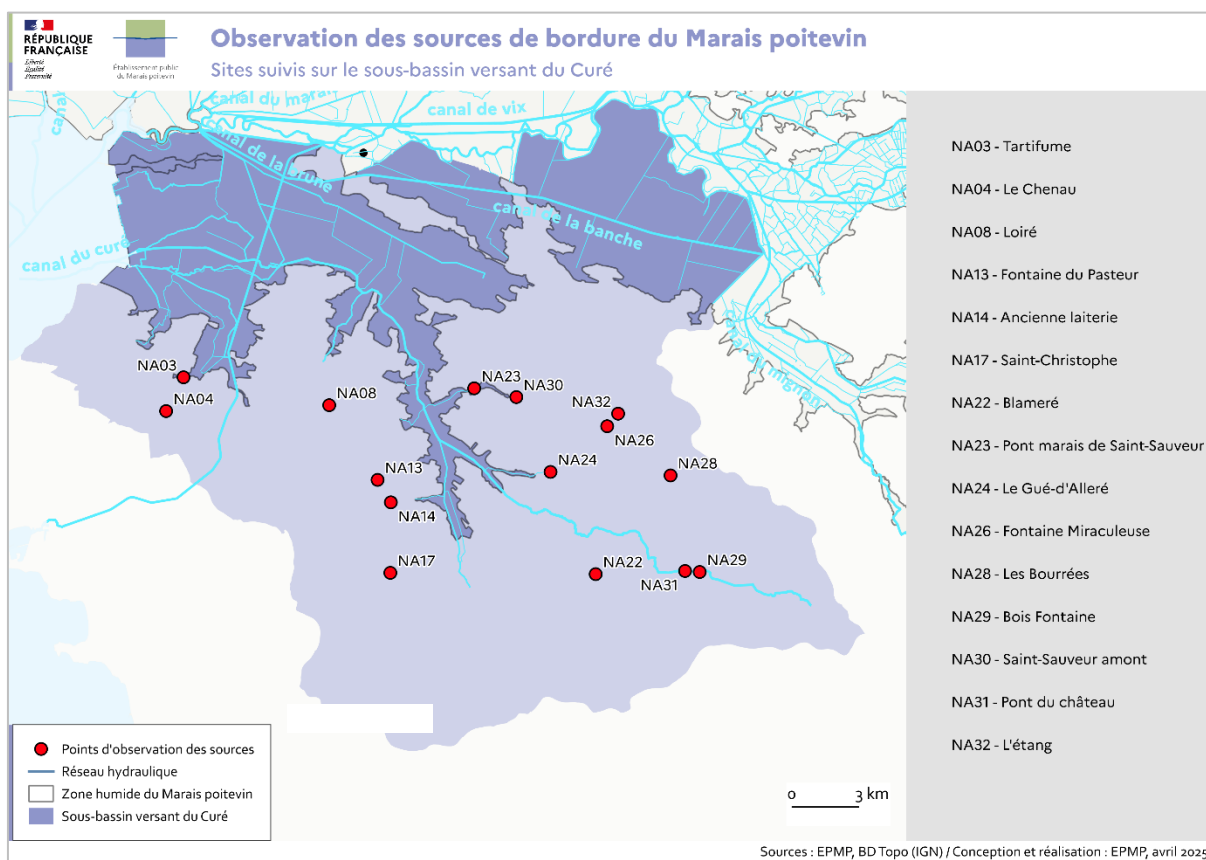
Précaution d'usage

Les données issues de ces suivis doivent être interprétées avec prudence. En effet, les observations sont ponctuelles et parfois sensibles aux conditions locales (pompage actif à proximité d'une observation, par exemple). La variabilité naturelle des écoulements, associée aux contraintes d'accès à certains sites, peut également limiter la représentativité des mesures. Pour atténuer ces effets, le protocole doit être appliqué sur le long terme, et les analyses doivent s'appuyer sur plusieurs années d'observation.

Ainsi, bien que les données collectées et présentées à ce jour permettent de mieux comprendre le fonctionnement hydrogéologique des sources, elles nécessitent d'être prolongées afin de mieux comprendre les échanges entre nappe et marais.

État du suivi sur le bassin versant du Curé

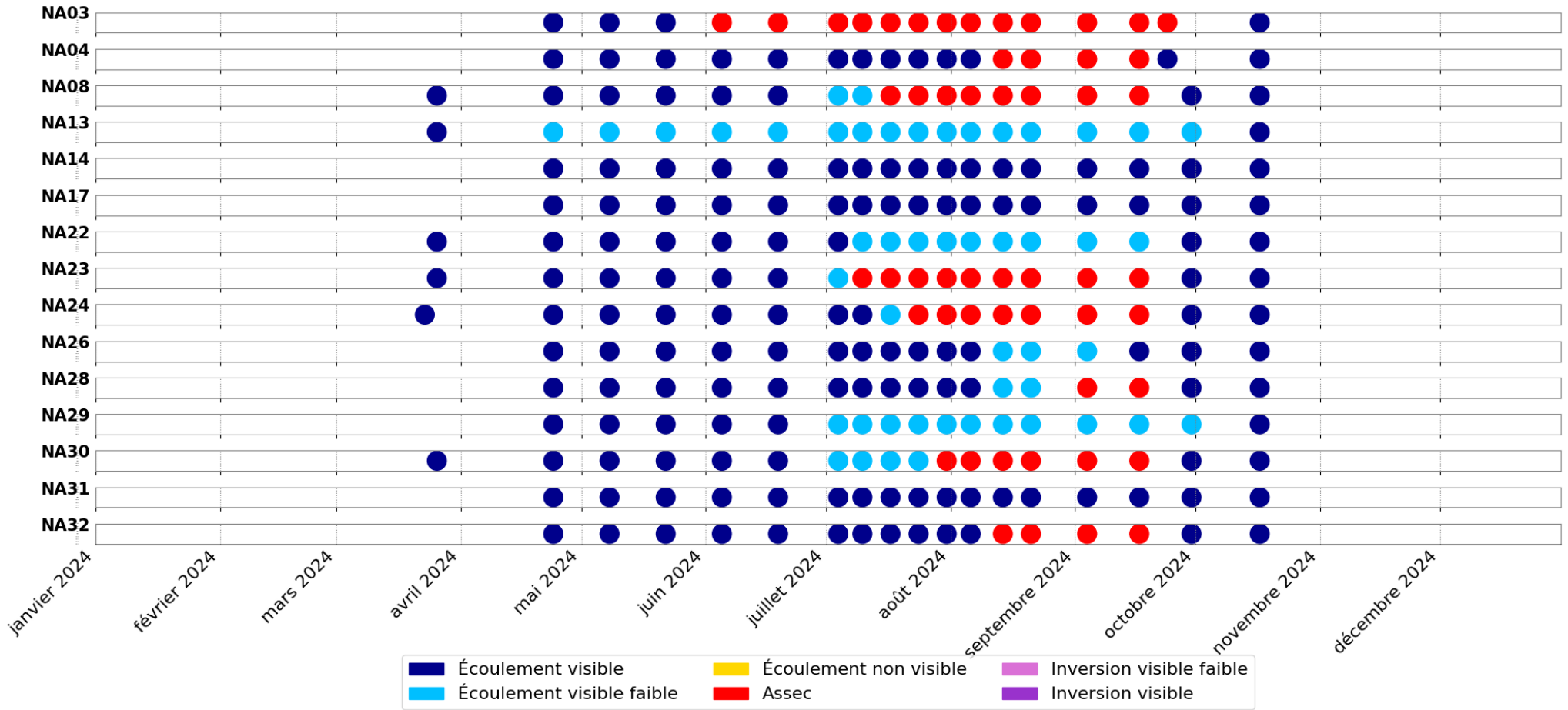
Actuellement, comme indiqué sur la carte ci-dessous, 15 sites d'observation sont suivis sur le sous-bassin versant du Curé.



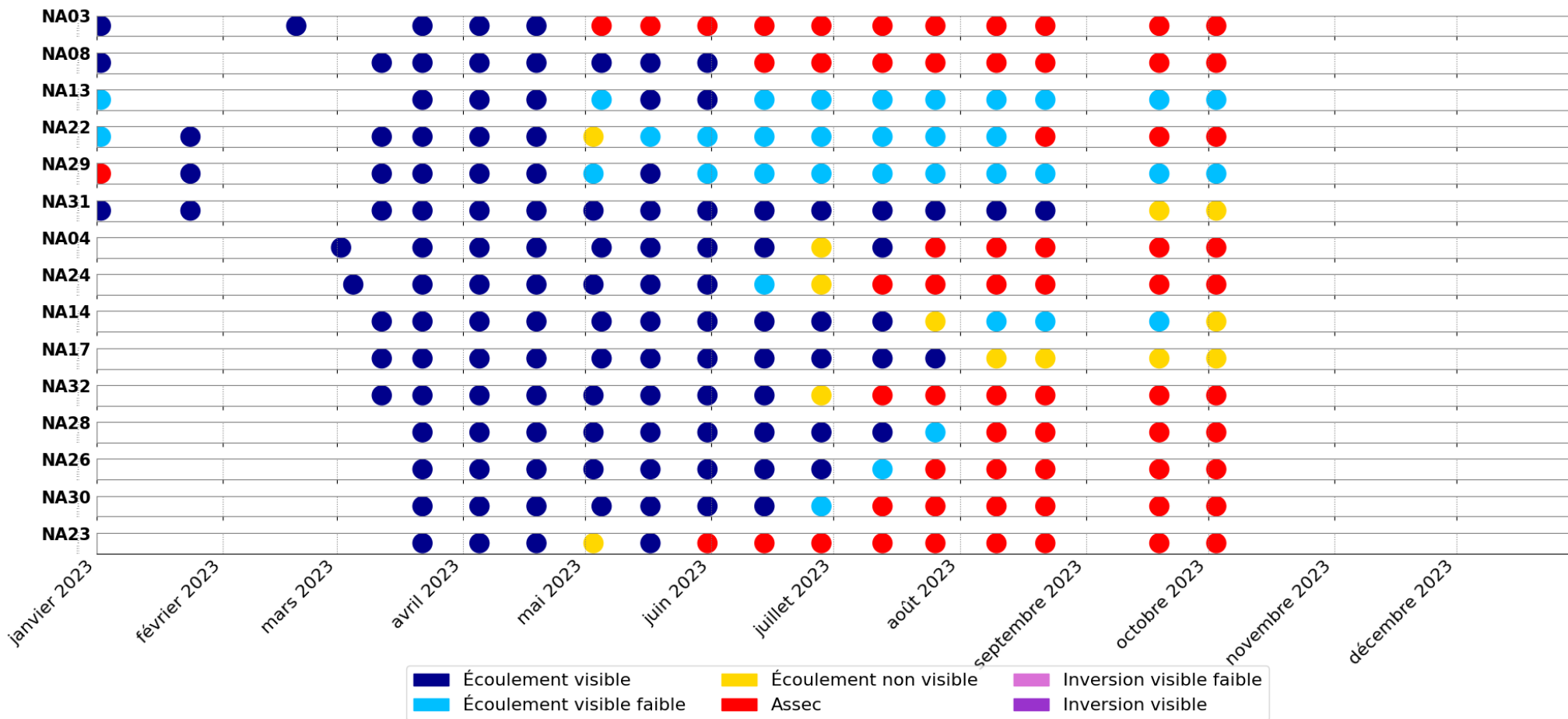
Code du site	Nom du site	Typologie du site	Date de début du suivi
NA03	Tartifume	Point d'observation	2020
NA04	Le Chenau	Point d'observation	2020
NA08	Loiré	Point d'observation	2020
NA13	Fontaine du Pasteur	Point d'observation	2020
NA14	Ancienne Laiterie	Point d'observation	2020
NA17	Saint-Christophe	Point d'observation	2020
NA22	Blameré	Point d'observation	2020
NA23	Pont marais de Saint-Sauveur	Point d'observation	2020
NA24	Le Gué-d'Alléré	Point d'observation	2020
NA26	Fontaine Miraculeuse	Point d'observation	2020
NA28	Les Bourrées	Point d'observation	2020
NA29	Bois Fontaine	Point d'observation	2020
NA30	Saint-Sauveur amont	Point d'observation	2022
NA31	Pont du château	Point d'observation	2022
NA32	L'étang	Point d'observation	2022

Synthèse des observations d'écoulement entre 2020 et 2024

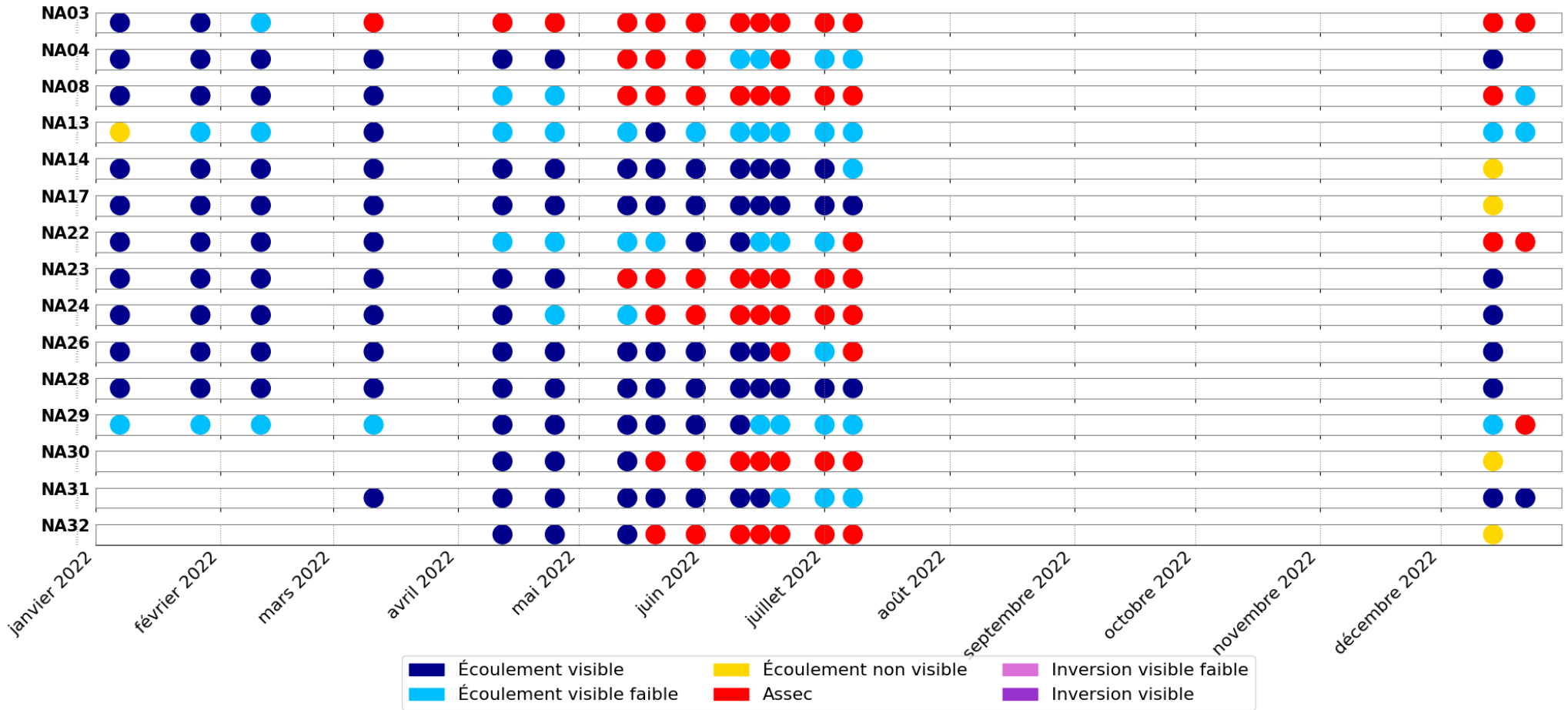
Année 2024



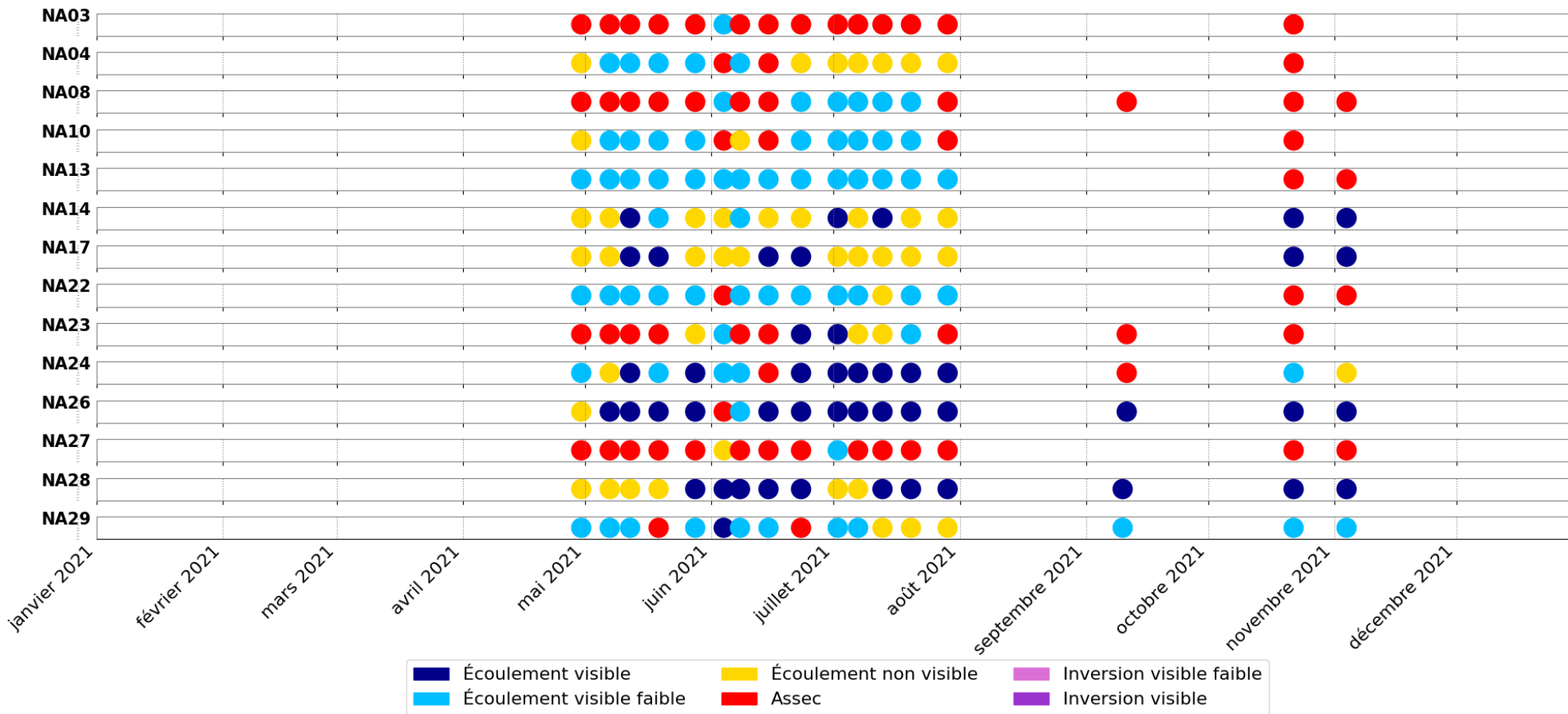
Année 2023



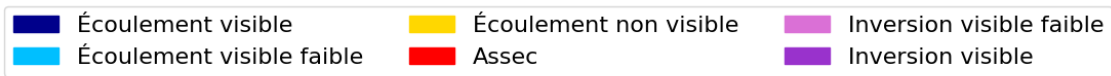
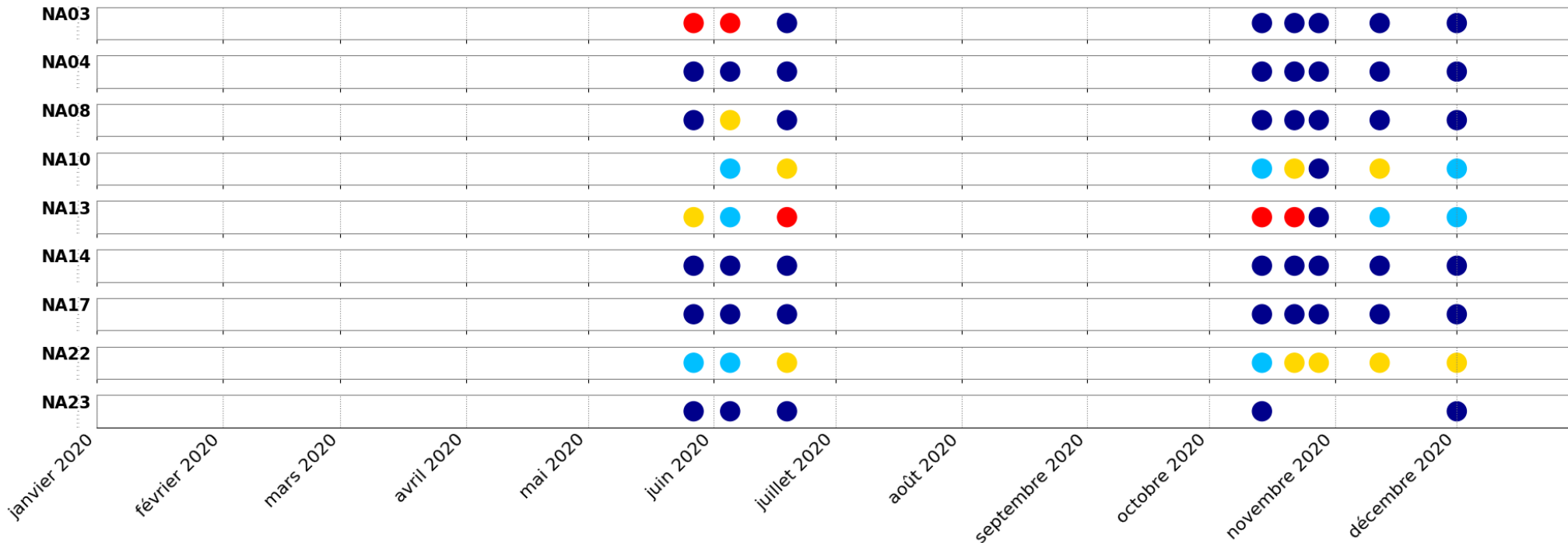
Année 2022



Année 2021



Année 2020





INFORMATIONS GÉNÉRALES

Code EPMP: NA14

Typologie: Point d'observation

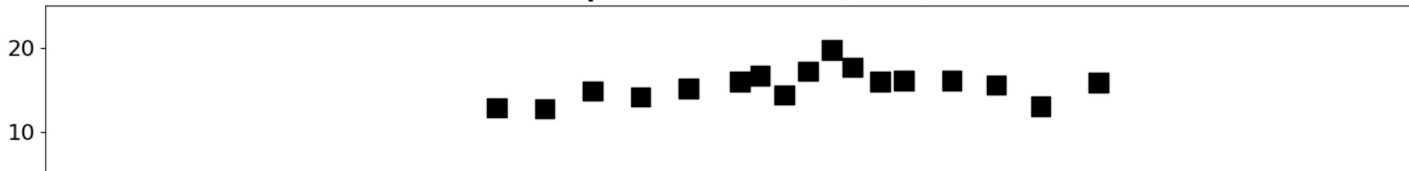
Coordonnées en Lambert 93:

X= 395099.6458188994 | Y=6571290.054826687

Mesure de hauteur d'eau: Aucune

SYNTHÈSE ANNUELLE DES OBSERVATIONS - ANNÉE 2024

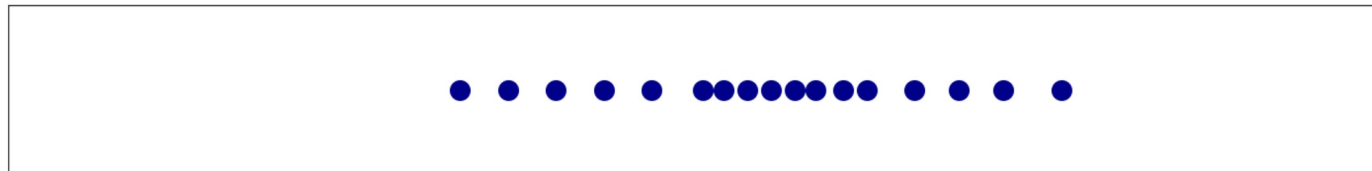
Température de l'eau (en °C)



Conductivité (en µS/cm)



Visibilité de l'écoulement

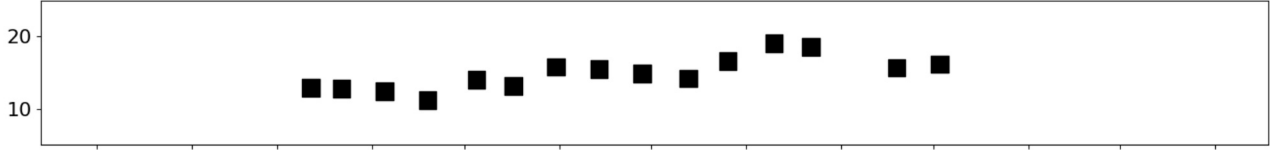


Légende

■ Écoulement visible	■ Écoulement non visible	■ Inversion visible faible
■ Écoulement visible faible	■ Assec	■ Inversion visible

SYNTHÈSE ANNUELLE DES OBSERVATIONS - ANNÉE 2023

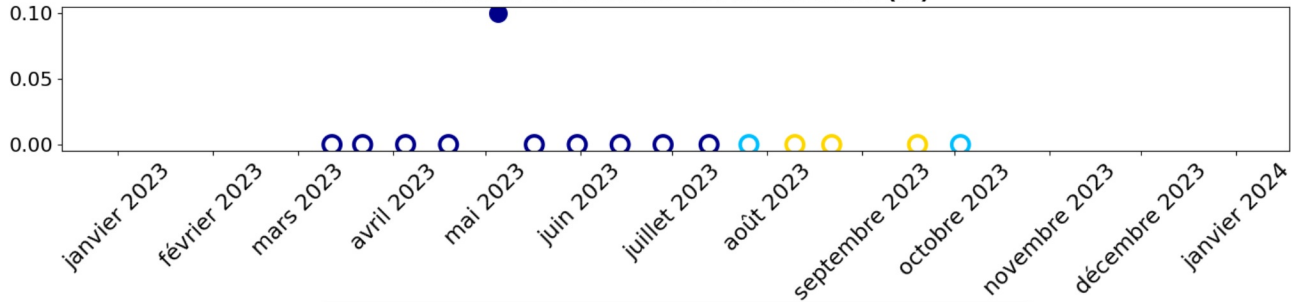
Température de l'eau (en °C)



Conductivité (en µS/cm)

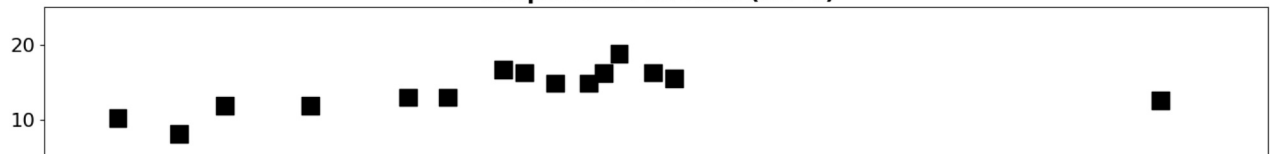


Hauteur et visibilité de l'écoulement (m)



SYNTHÈSE ANNUELLE DES OBSERVATIONS - ANNÉE 2022

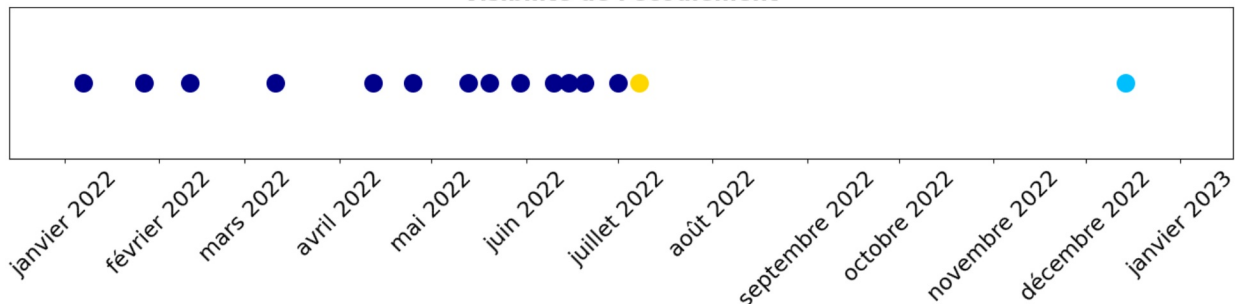
Température de l'eau (en °C)



Conductivité (en µS/cm)



Visibilité de l'écoulement





INFORMATIONS GÉNÉRALES

Code EPMP: NA14

Typologie: Point d'observation

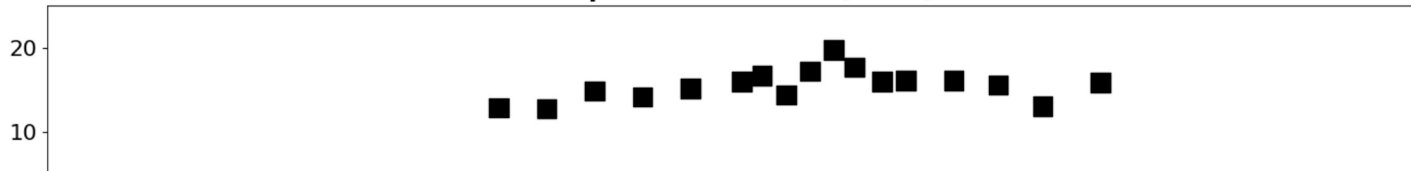
Coordonnées en Lambert 93:

X= 395099.6458188994 | Y=6571290.054826687

Mesure de hauteur d'eau: Aucune

SYNTHÈSE ANNUELLE DES OBSERVATIONS - ANNÉE 2024

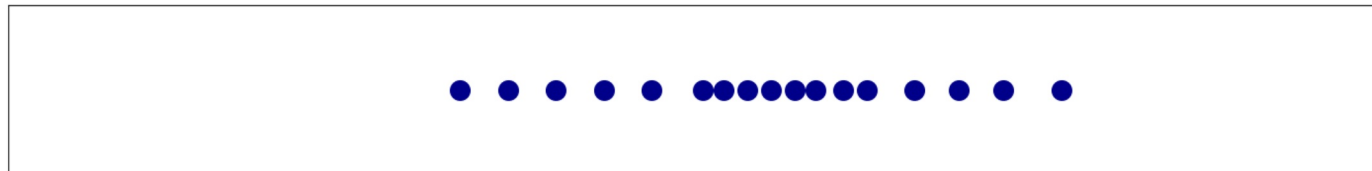
Température de l'eau (en °C)



Conductivité (en µS/cm)

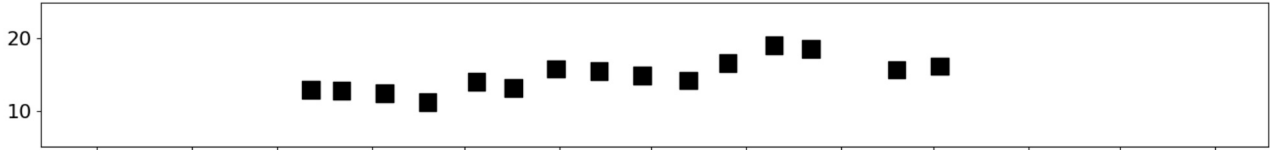


Visibilité de l'écoulement



SYNTHÈSE ANNUELLE DES OBSERVATIONS - ANNÉE 2023

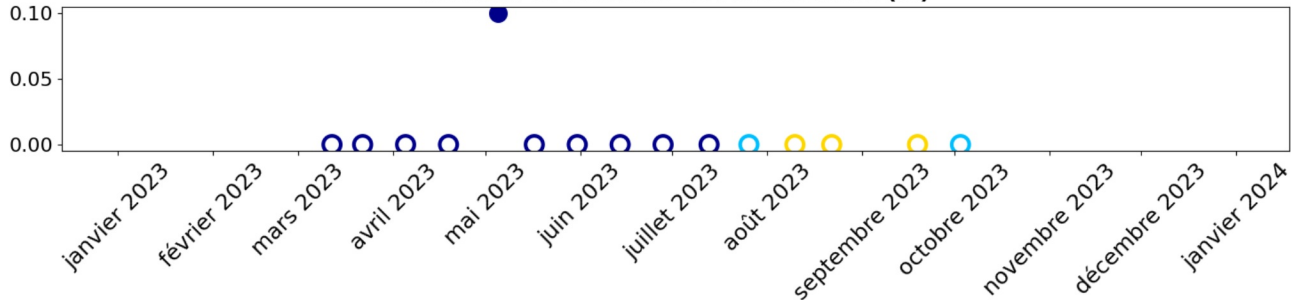
Température de l'eau (en °C)



Conductivité (en µS/cm)

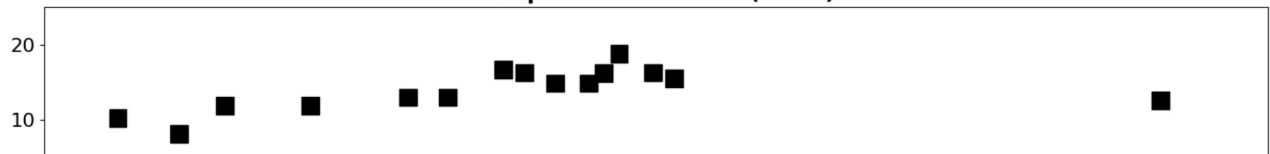


Hauteur et visibilité de l'écoulement (m)



SYNTHÈSE ANNUELLE DES OBSERVATIONS - ANNÉE 2022

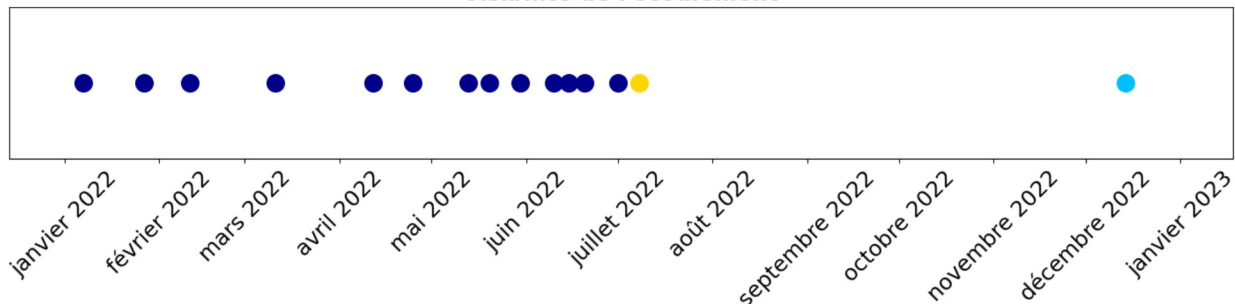
Température de l'eau (en °C)

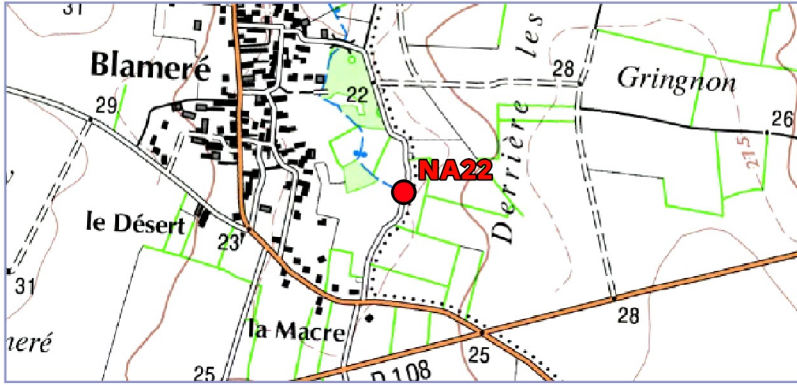


Conductivité (en µS/cm)



Visibilité de l'écoulement





INFORMATIONS GÉNÉRALES

Code EPMP: NA22

Typologie: Sources noyées

Coordonnées en Lambert 93:

X= 404207.67903136957 | Y=6568098.187635908

Mesure de hauteur d'eau: Échelle

SYNTHÈSE ANNUELLE DES OBSERVATIONS - ANNÉE 2024

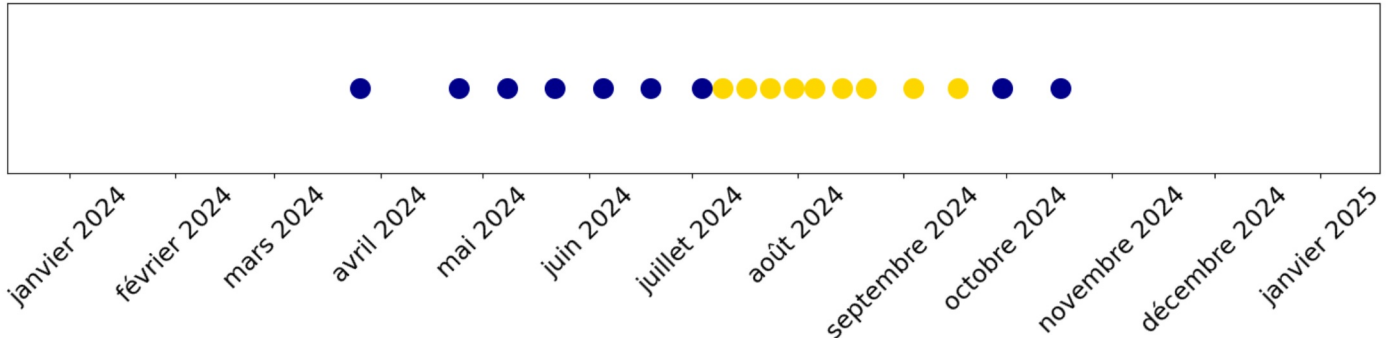
Température de l'eau (en °C)



Conductivité (en µS/cm)



Visibilité de l'écoulement

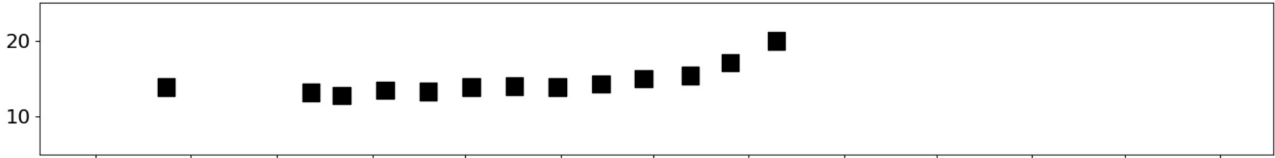


Légende

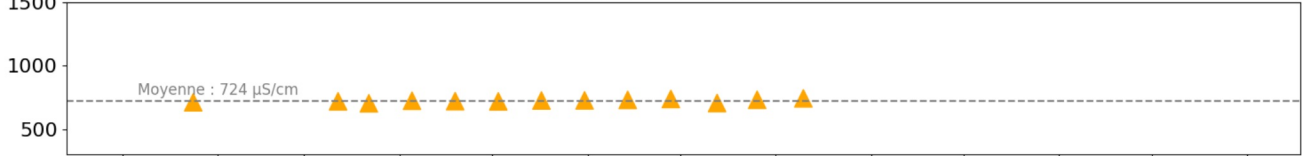
■ Écoulement visible	■ Écoulement non visible	■ Inversion visible faible
■ Écoulement visible faible	■ Assec	■ Inversion visible

SYNTHÈSE ANNUELLE DES OBSERVATIONS - ANNÉE 2023

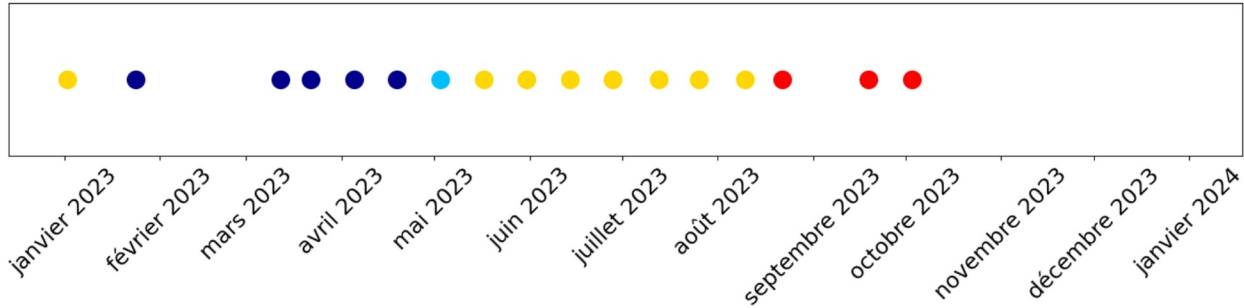
Température de l'eau (en °C)



Conductivité (en µS/cm)

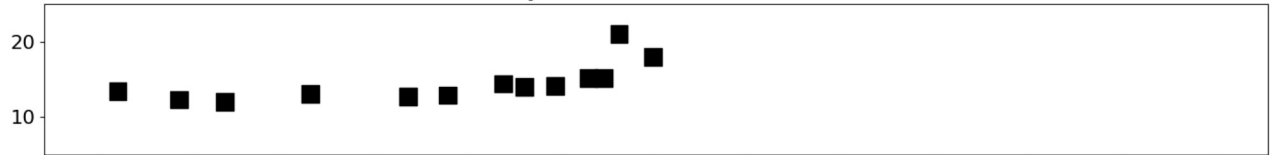


Visibilité de l'écoulement

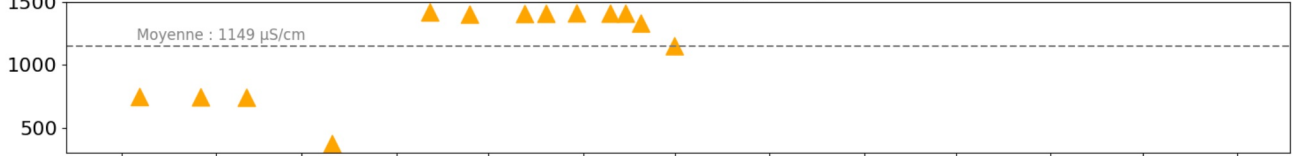


SYNTHÈSE ANNUELLE DES OBSERVATIONS - ANNÉE 2022

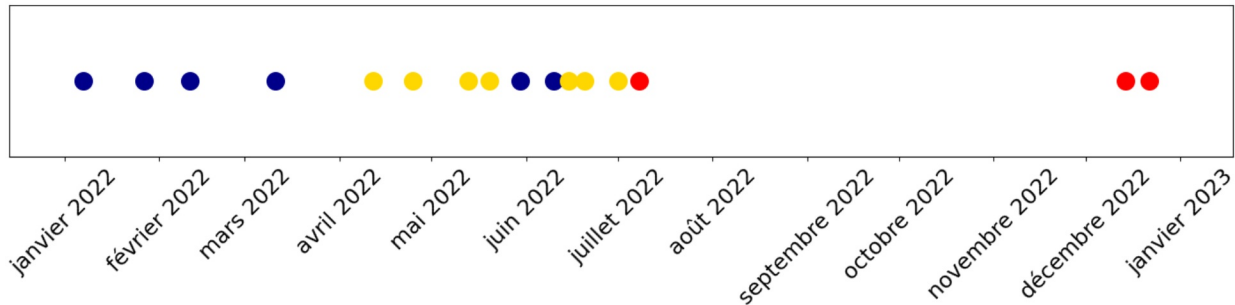
Température de l'eau (en °C)

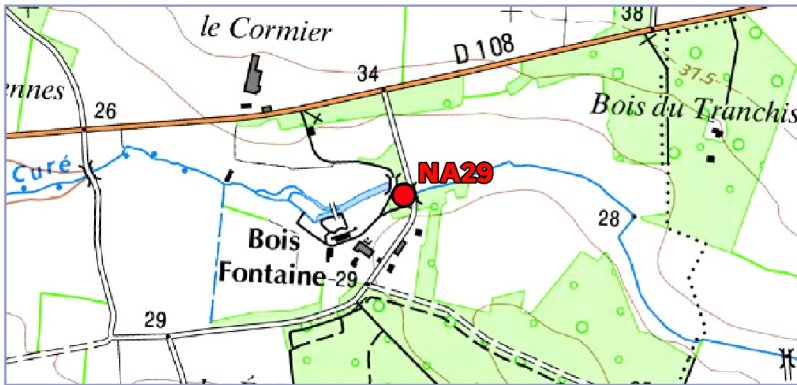


Conductivité (en µS/cm)



Visibilité de l'écoulement





INFORMATIONS GÉNÉRALES

Code EPMP: NA29

Typologie: Point d'observation

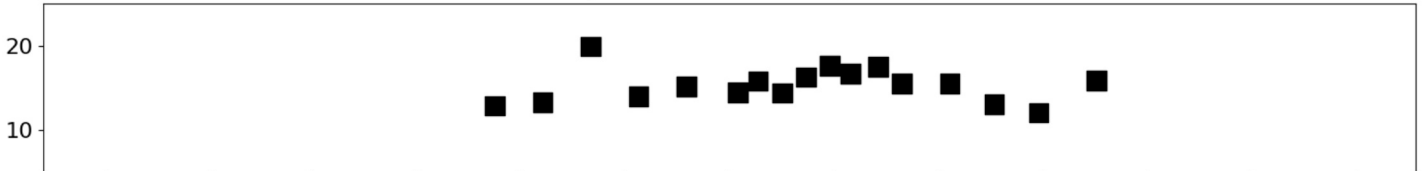
Coordonnées en Lambert 93:

X= 408832.3849535398 | Y=6568193.574984103

Mesure de hauteur d'eau: Aucune

SYNTHÈSE ANNUELLE DES OBSERVATIONS - ANNÉE 2024

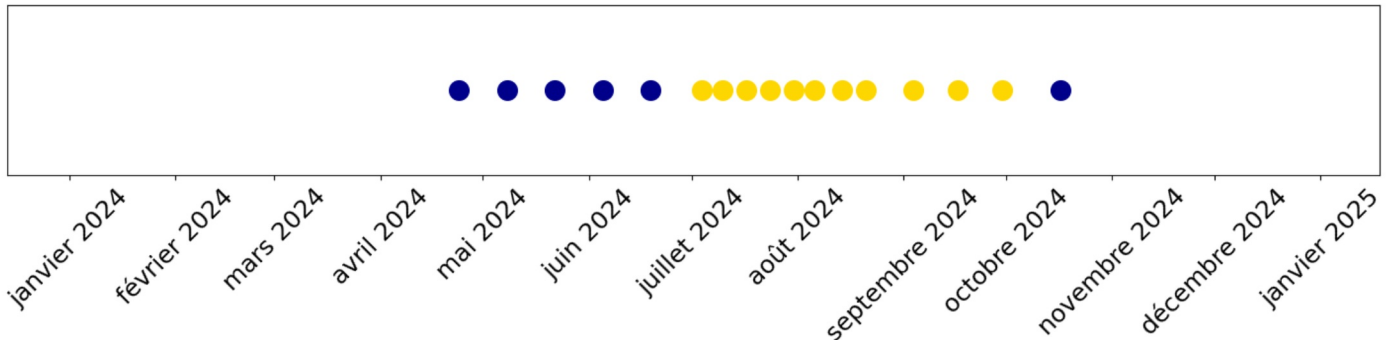
Température de l'eau (en °C)



Conductivité (en µS/cm)



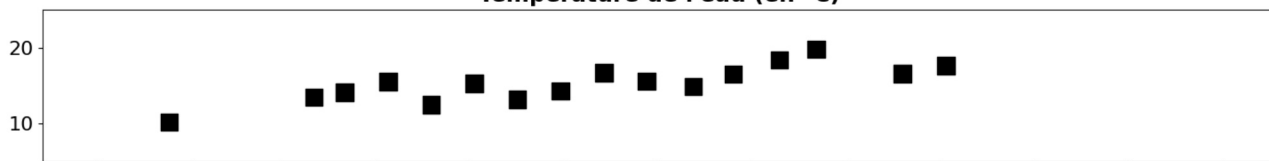
Visibilité de l'écoulement



Légende		
■ Écoulement visible	■ Écoulement non visible	■ Inversion visible faible
■ Écoulement visible faible	■ Assec	■ Inversion visible

SYNTHÈSE ANNUELLE DES OBSERVATIONS - ANNÉE 2023

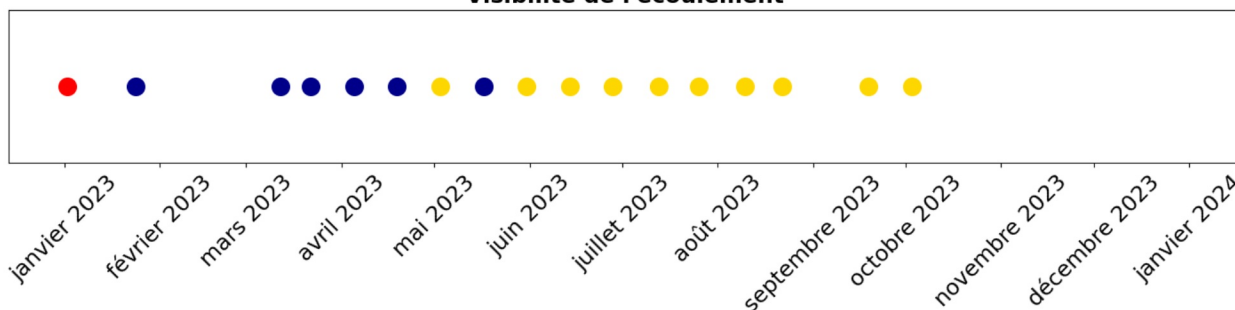
Température de l'eau (en °C)



Conductivité (en µS/cm)



Visibilité de l'écoulement

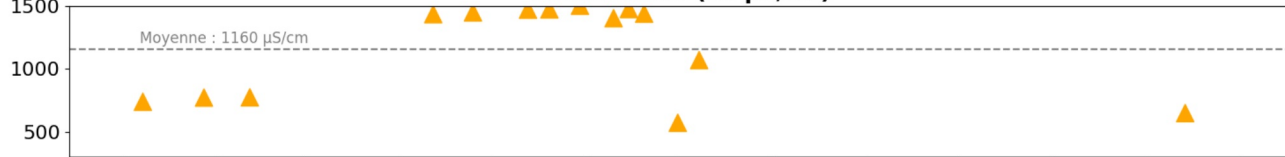


SYNTHÈSE ANNUELLE DES OBSERVATIONS - ANNÉE 2022

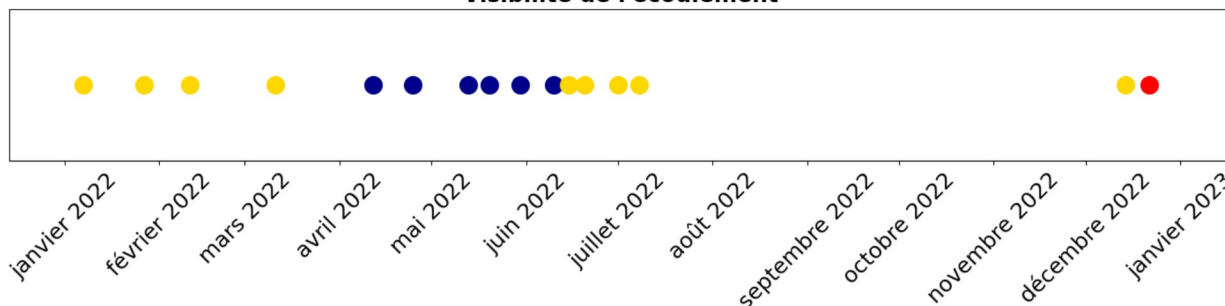
Température de l'eau (en °C)



Conductivité (en µS/cm)

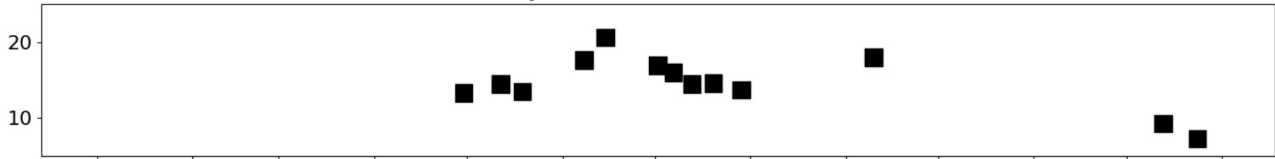


Visibilité de l'écoulement

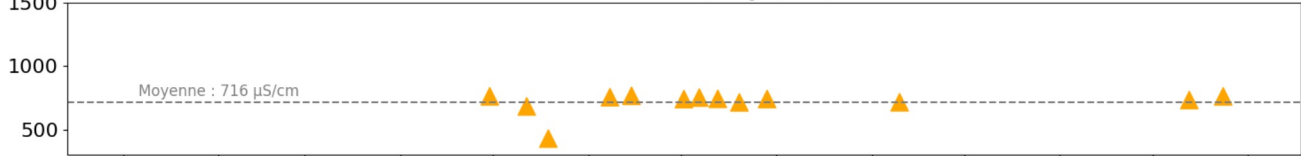


SYNTHÈSE ANNUELLE DES OBSERVATIONS - ANNÉE 2021

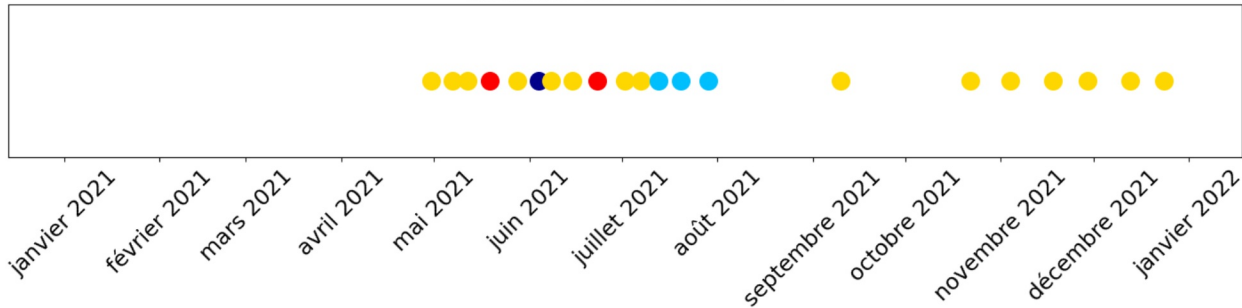
Température de l'eau (en °C)



Conductivité (en µS/cm)



Visibilité de l'écoulement



SYNTHÈSE ANNUELLE DES OBSERVATIONS - ANNÉE 2020

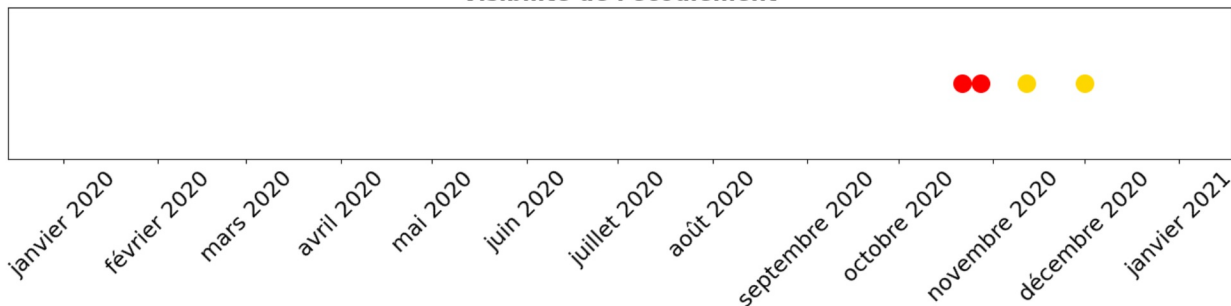
Température de l'eau (en °C)

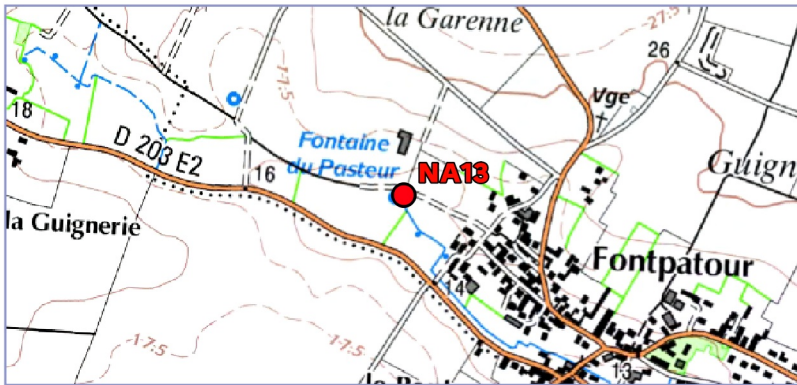


Conductivité (en µS/cm)



Visibilité de l'écoulement





INFORMATIONS GÉNÉRALES

Code EPMP: NA13

Typologie: Point d'observation

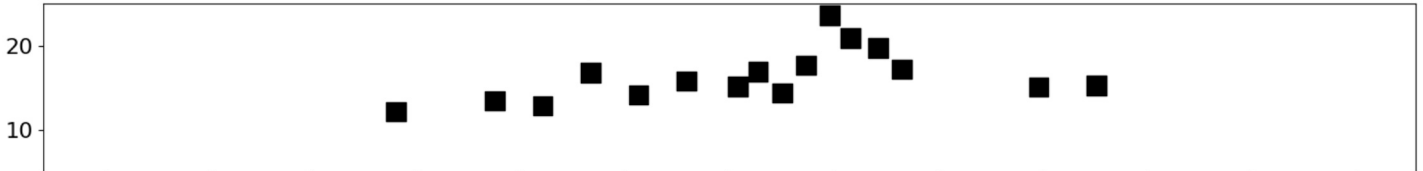
Coordonnées en Lambert 93:

X= 394509.873031836 | Y=6572288.112770421

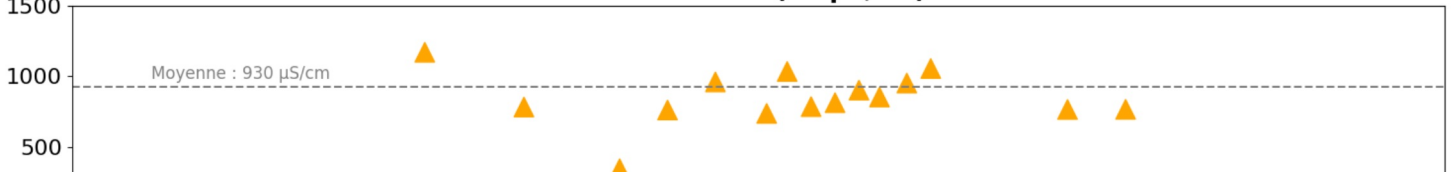
Mesure de hauteur d'eau: Aucune

SYNTHÈSE ANNUELLE DES OBSERVATIONS - ANNÉE 2024

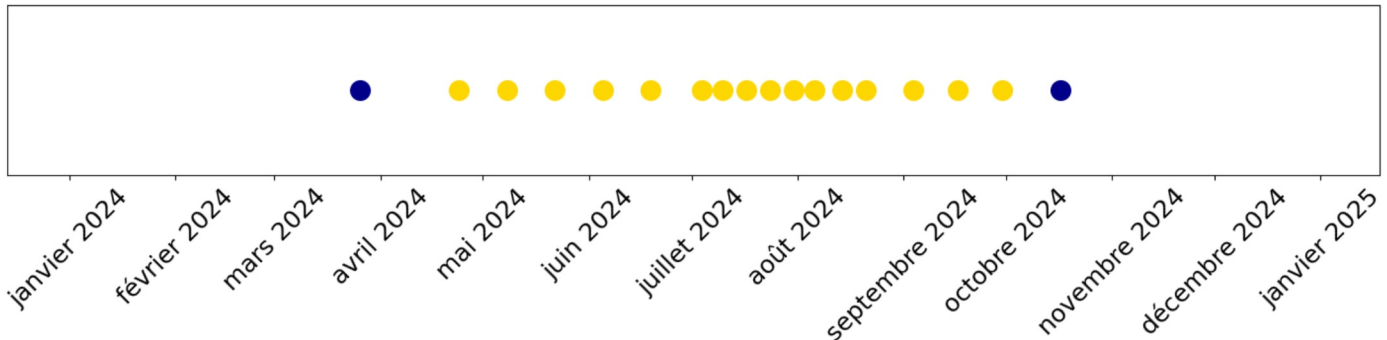
Température de l'eau (en °C)



Conductivité (en $\mu\text{S}/\text{cm}$)

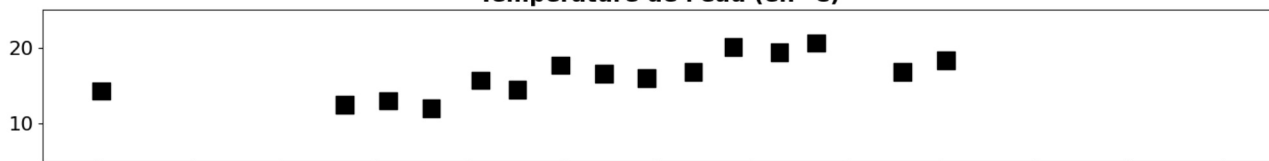


Visibilité de l'écoulement



SYNTHÈSE ANNUELLE DES OBSERVATIONS - ANNÉE 2023

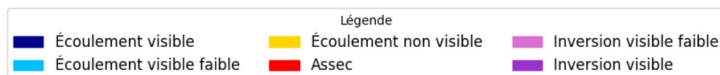
Température de l'eau (en °C)



Conductivité (en µS/cm)



Visibilité de l'écoulement

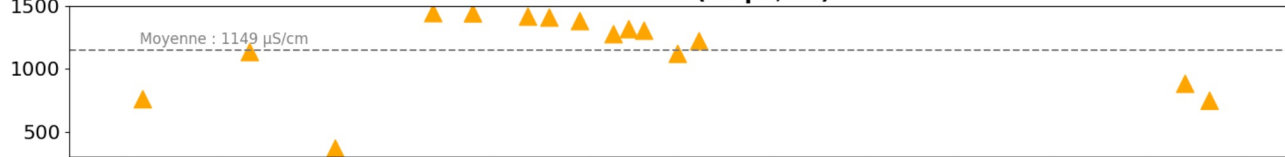


SYNTHÈSE ANNUELLE DES OBSERVATIONS - ANNÉE 2022

Température de l'eau (en °C)



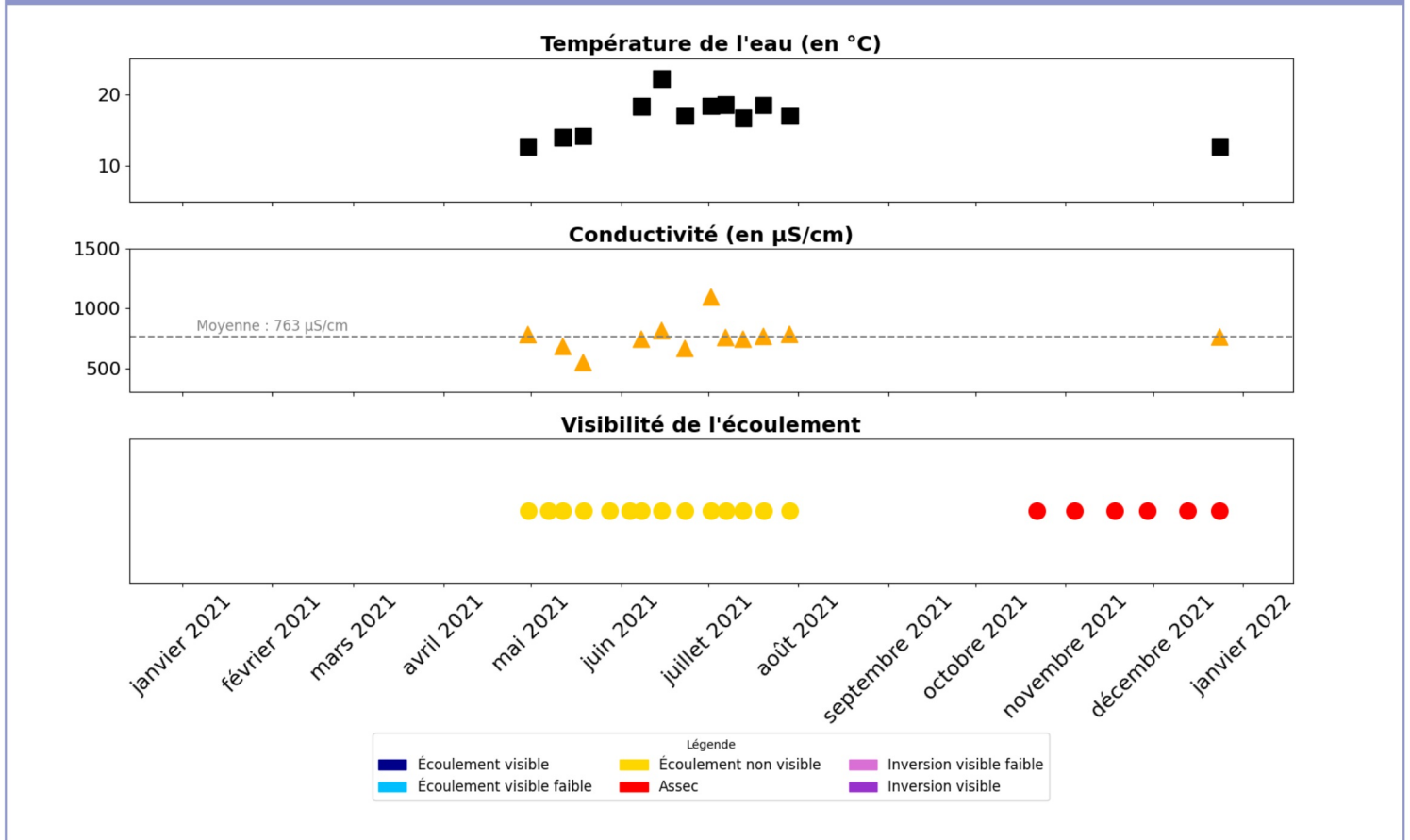
Conductivité (en µS/cm)



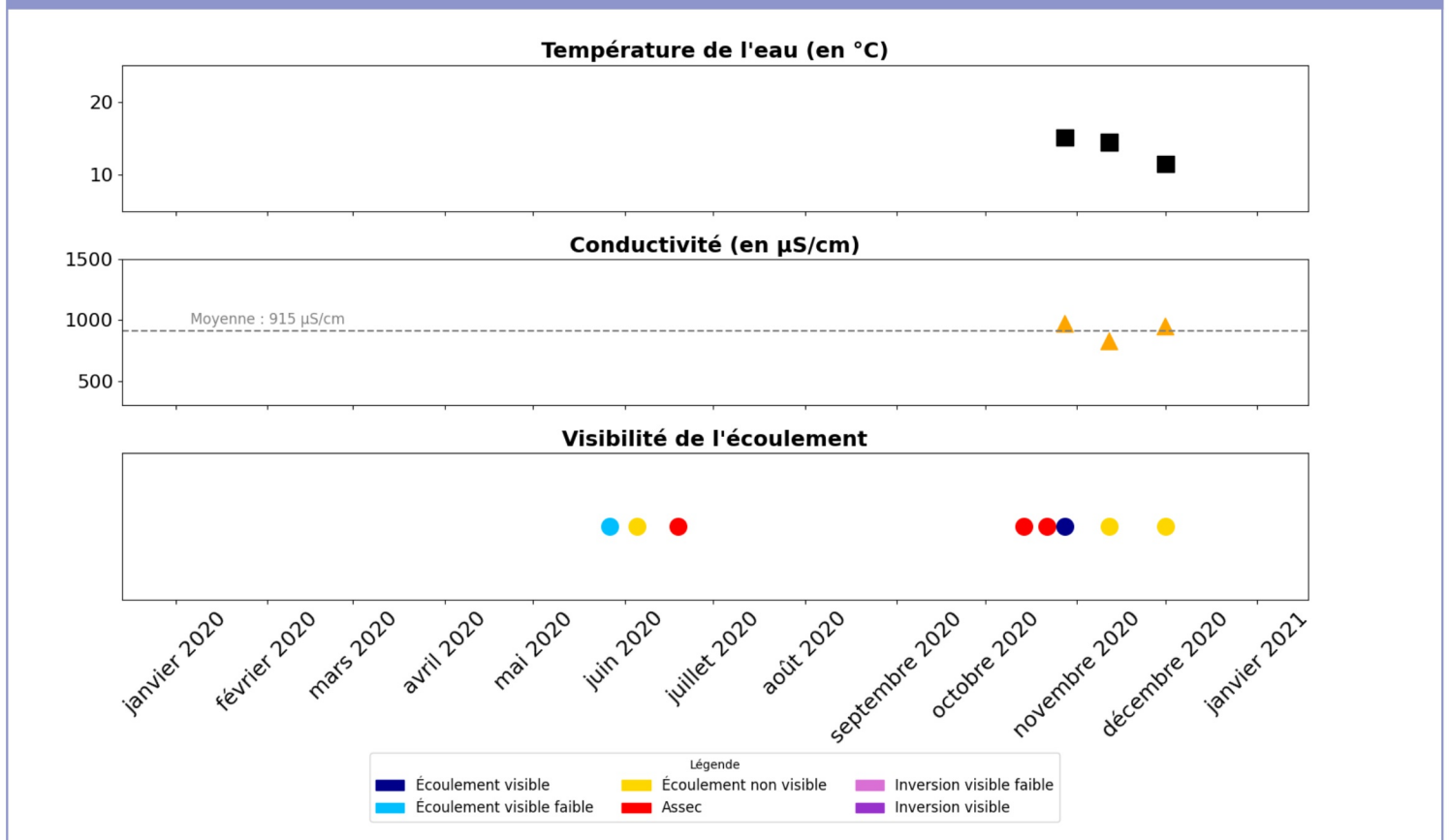
Visibilité de l'écoulement

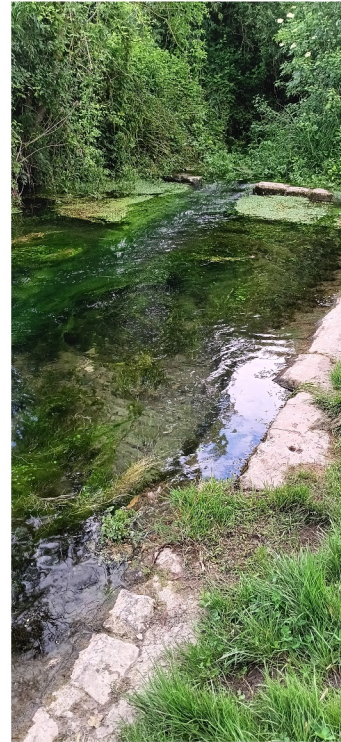


SYNTHÈSE ANNUELLE DES OBSERVATIONS - ANNÉE 2021



SYNTHÈSE ANNUELLE DES OBSERVATIONS - ANNÉE 2020





INFORMATIONS GÉNÉRALES

Code EPMP: NA26

Typologie: Point d'observation

Coordonnées en Lambert 93:

X= 404718.5011608115 | Y=6574672.041816555

Mesure de hauteur d'eau: Aucune

SYNTHÈSE ANNUELLE DES OBSERVATIONS - ANNÉE 2024

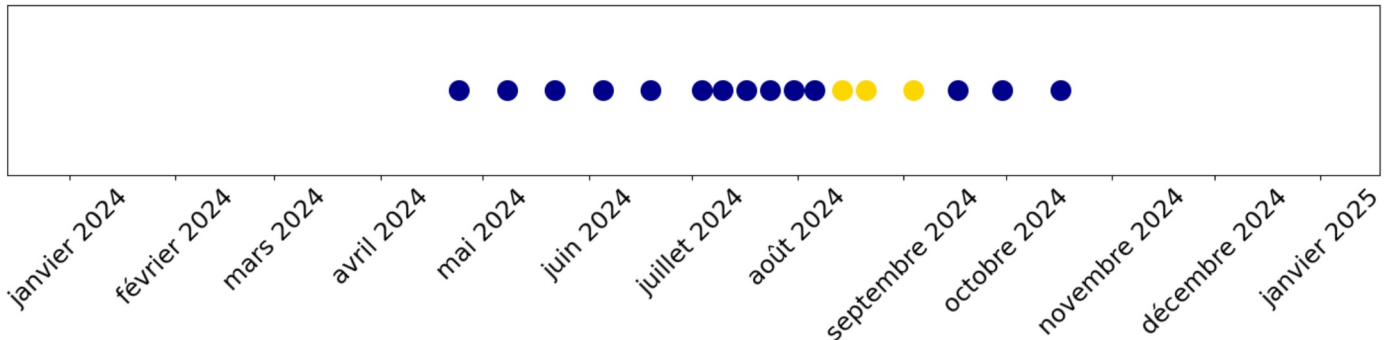
Température de l'eau (en °C)



Conductivité (en µS/cm)

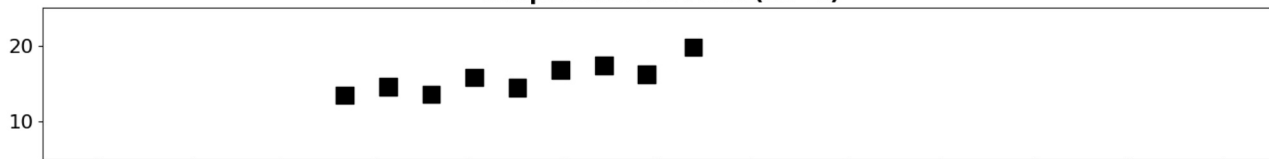


Visibilité de l'écoulement



SYNTHÈSE ANNUELLE DES OBSERVATIONS - ANNÉE 2023

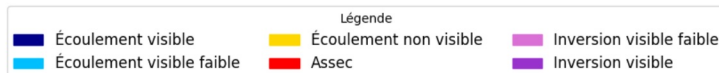
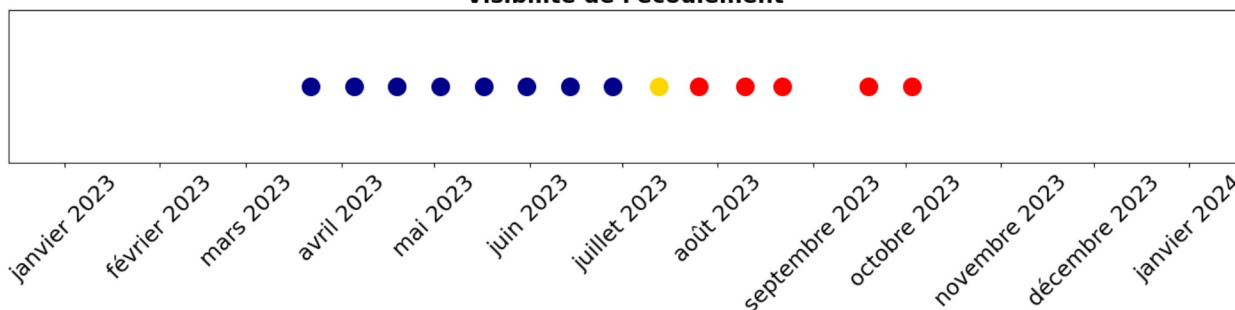
Température de l'eau (en °C)



Conductivité (en µS/cm)

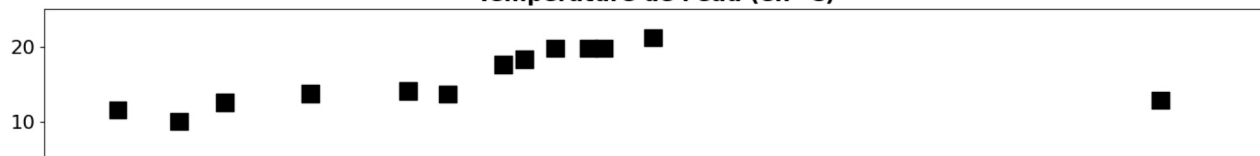


Visibilité de l'écoulement



SYNTHÈSE ANNUELLE DES OBSERVATIONS - ANNÉE 2022

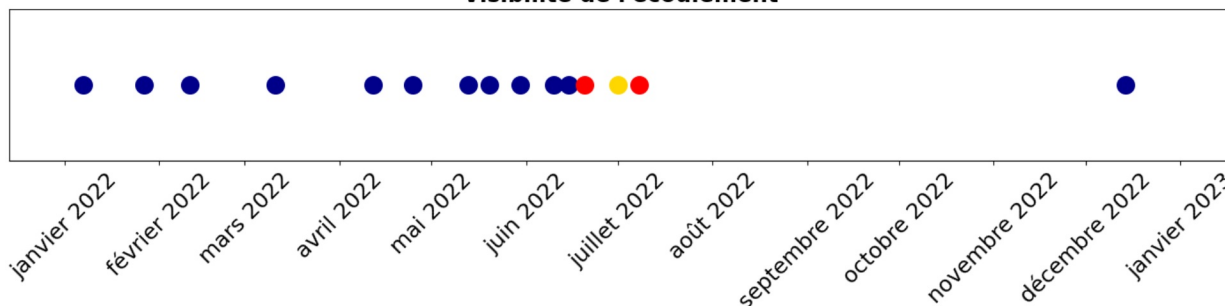
Température de l'eau (en °C)

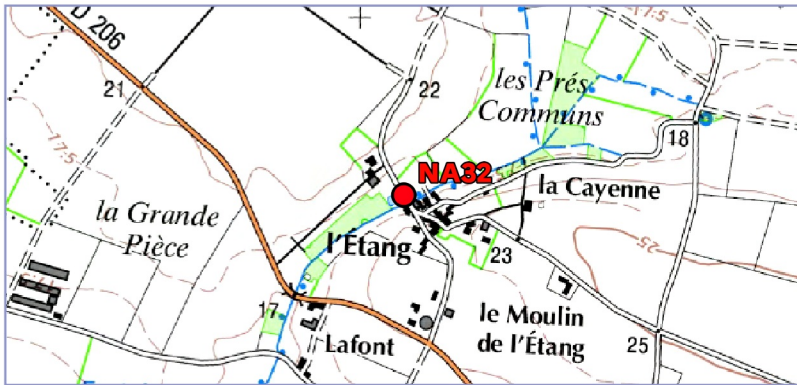


Conductivité (en µS/cm)



Visibilité de l'écoulement





INFORMATIONS GÉNÉRALES

Code EPMP: NA32

Typologie: Point d'observation

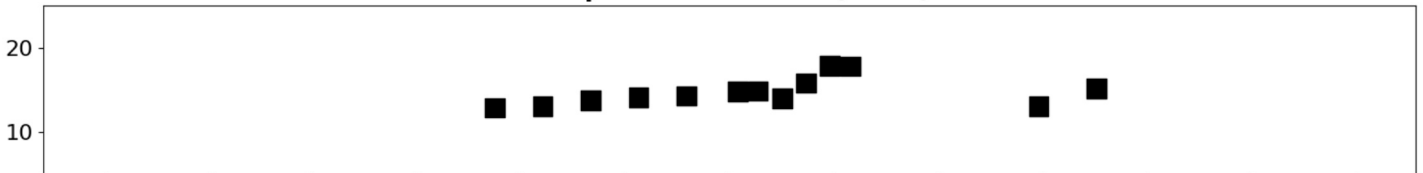
Coordonnées en Lambert 93:

X= 405205.87553161726 | Y=6575232.405002873

Mesure de hauteur d'eau: Aucune

SYNTHÈSE ANNUELLE DES OBSERVATIONS - ANNÉE 2024

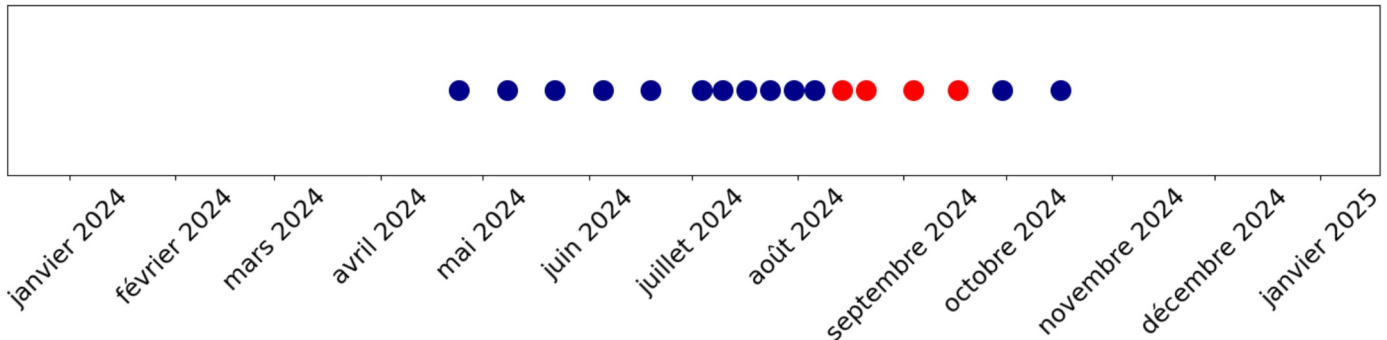
Température de l'eau (en °C)



Conductivité (en µS/cm)

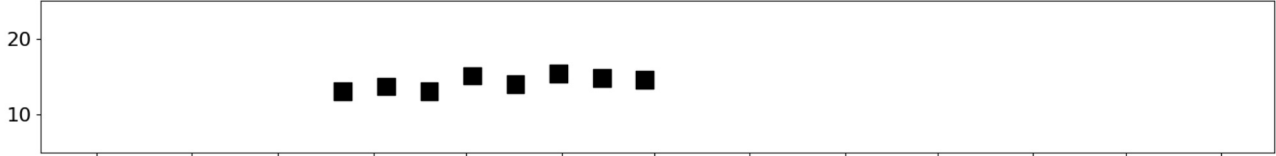


Visibilité de l'écoulement



SYNTHÈSE ANNUELLE DES OBSERVATIONS - ANNÉE 2023

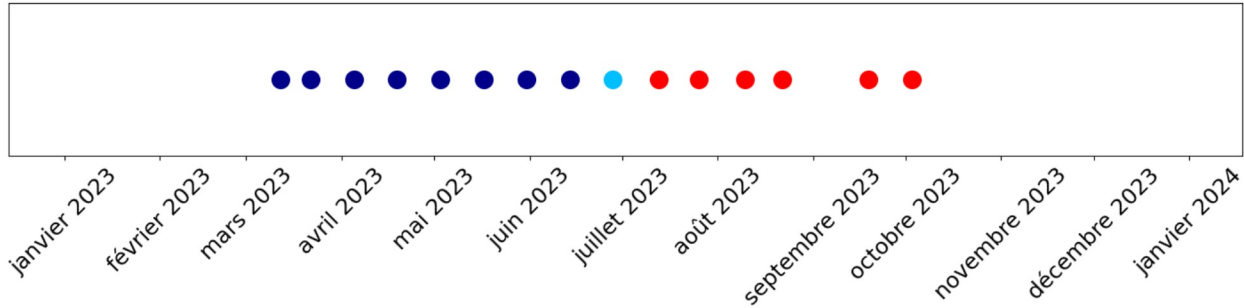
Température de l'eau (en °C)



Conductivité (en µS/cm)



Visibilité de l'écoulement

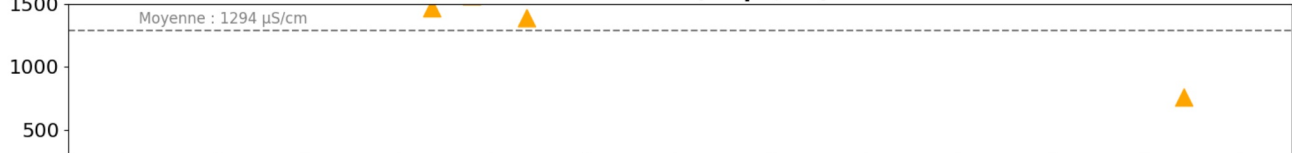


SYNTHÈSE ANNUELLE DES OBSERVATIONS - ANNÉE 2022

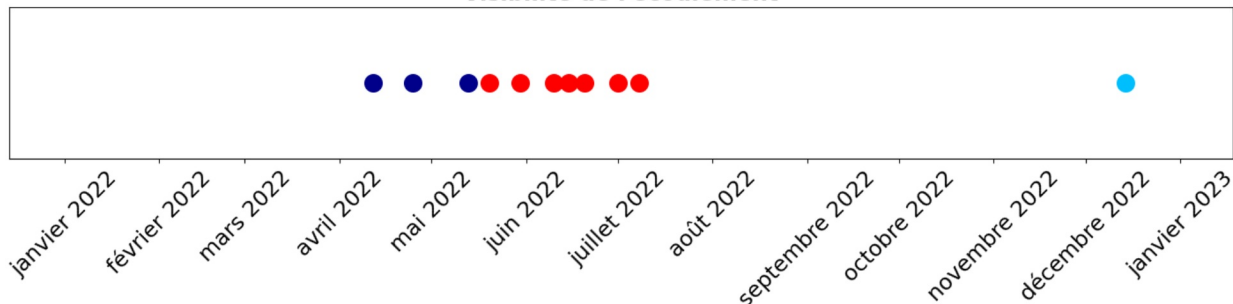
Température de l'eau (en °C)



Conductivité (en µS/cm)

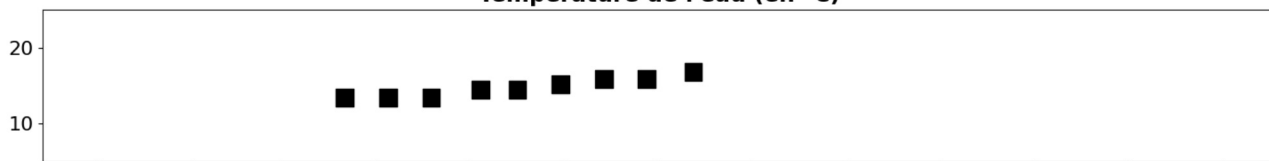


Visibilité de l'écoulement



SYNTHÈSE ANNUELLE DES OBSERVATIONS - ANNÉE 2023

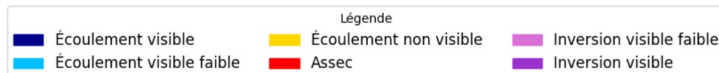
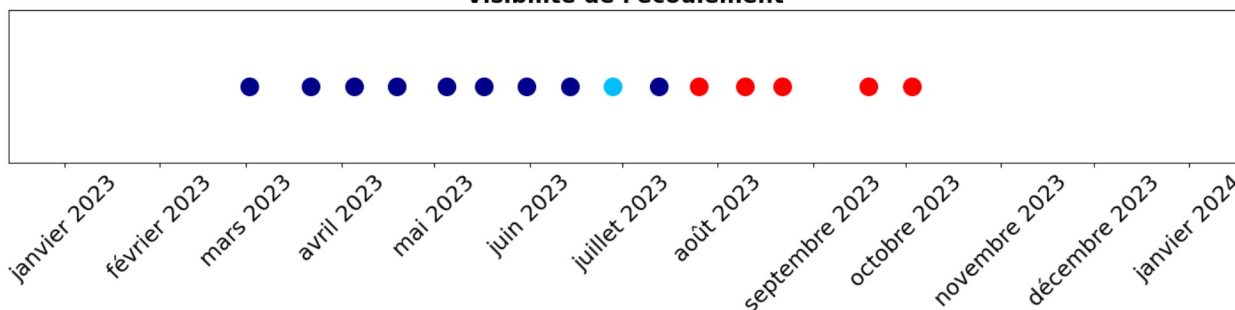
Température de l'eau (en °C)



Conductivité (en µS/cm)



Visibilité de l'écoulement

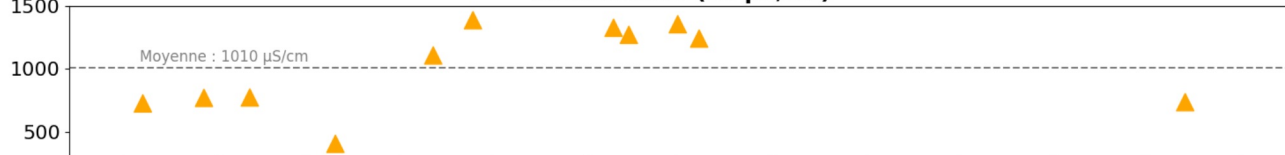


SYNTHÈSE ANNUELLE DES OBSERVATIONS - ANNÉE 2022

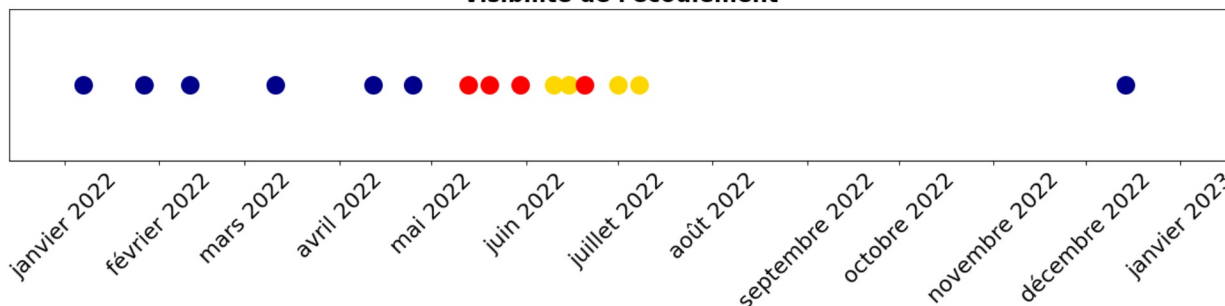
Température de l'eau (en °C)



Conductivité (en µS/cm)



Visibilité de l'écoulement





INFORMATIONS GÉNÉRALES

Code EPMP: NA24

Typologie: Point d'observation

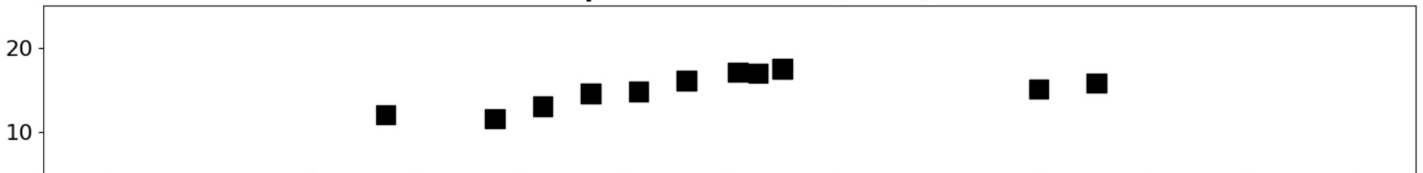
Coordonnées en Lambert 93:

X= 402199.3806228743 | Y=6572641.705860611

Mesure de hauteur d'eau: Aucune

SYNTHÈSE ANNUELLE DES OBSERVATIONS - ANNÉE 2024

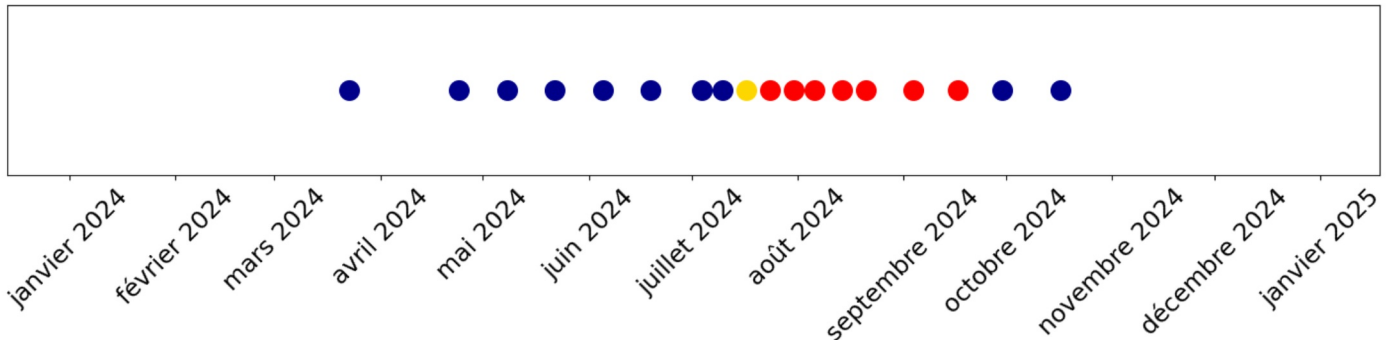
Température de l'eau (en °C)



Conductivité (en µS/cm)

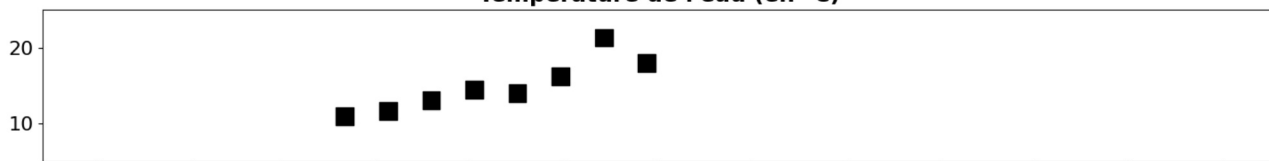


Visibilité de l'écoulement



SYNTHÈSE ANNUELLE DES OBSERVATIONS - ANNÉE 2023

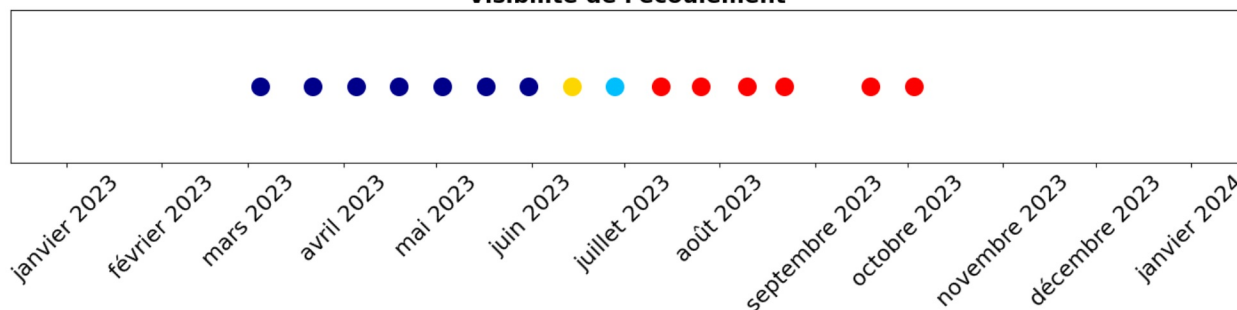
Température de l'eau (en °C)



Conductivité (en µS/cm)



Visibilité de l'écoulement

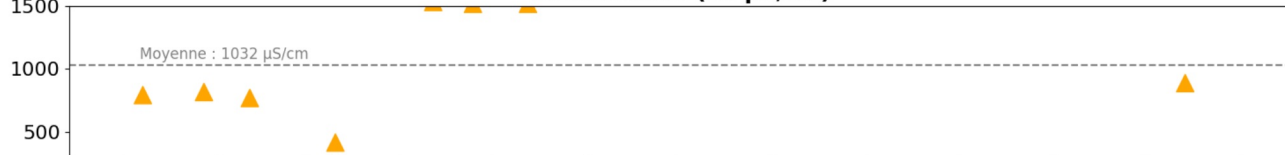


SYNTHÈSE ANNUELLE DES OBSERVATIONS - ANNÉE 2022

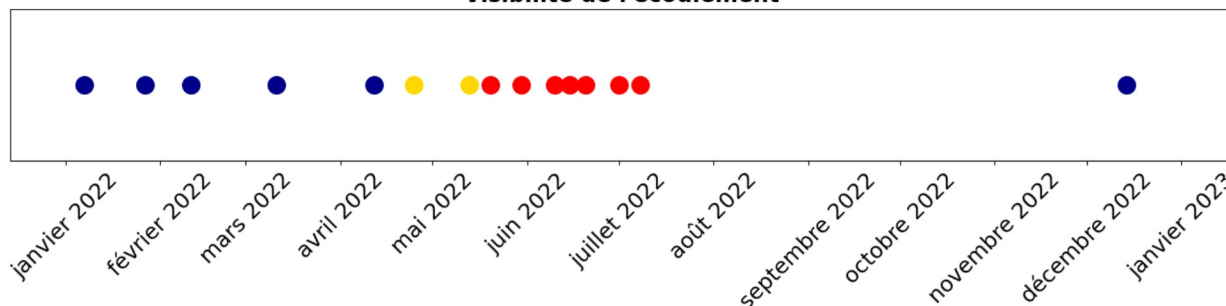
Température de l'eau (en °C)



Conductivité (en µS/cm)

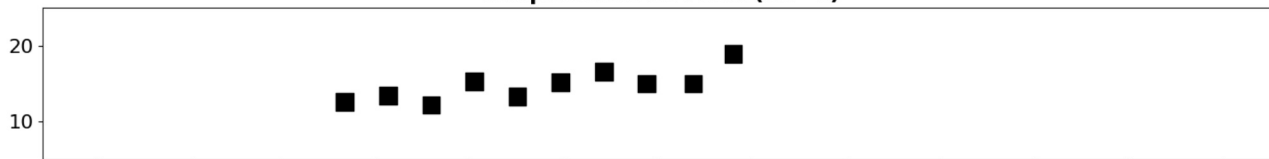


Visibilité de l'écoulement



SYNTHÈSE ANNUELLE DES OBSERVATIONS - ANNÉE 2023

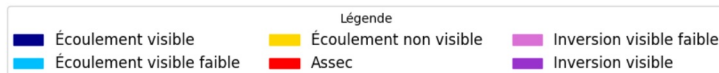
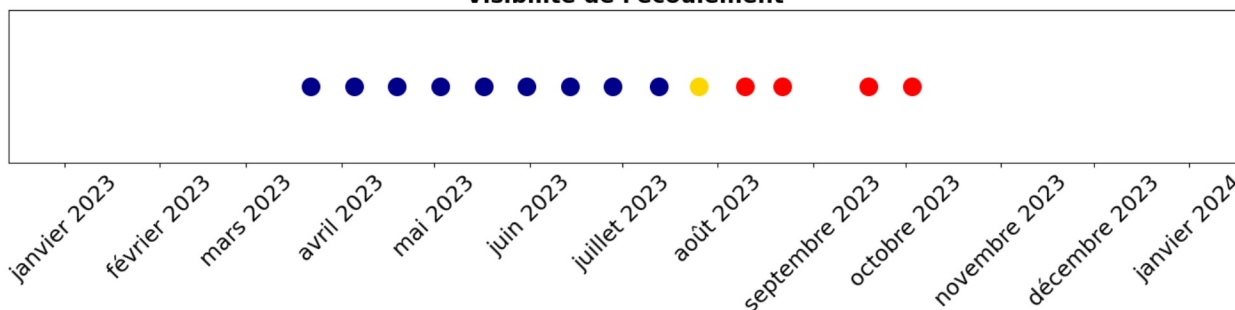
Température de l'eau (en °C)



Conductivité (en µS/cm)

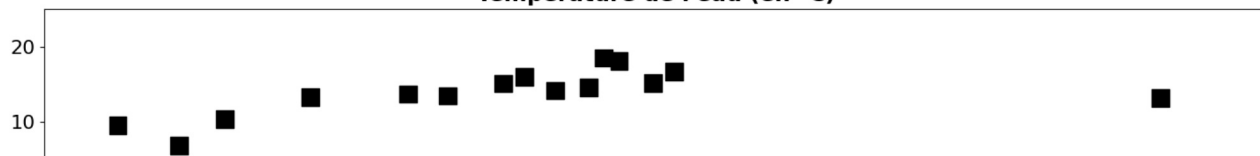


Visibilité de l'écoulement



SYNTHÈSE ANNUELLE DES OBSERVATIONS - ANNÉE 2022

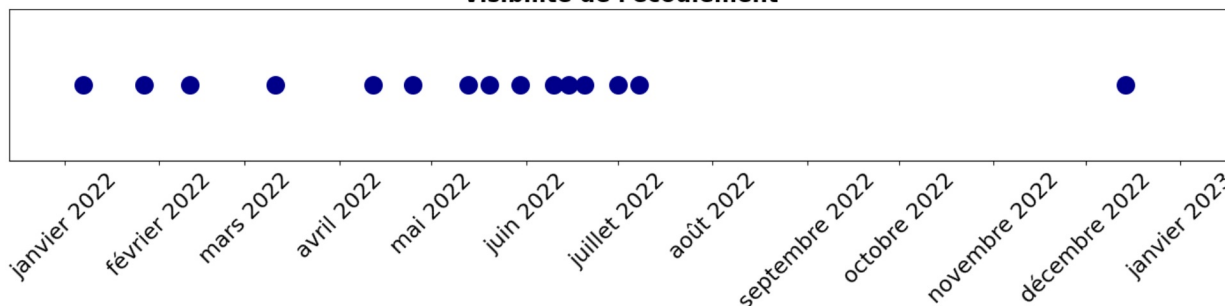
Température de l'eau (en °C)



Conductivité (en µS/cm)

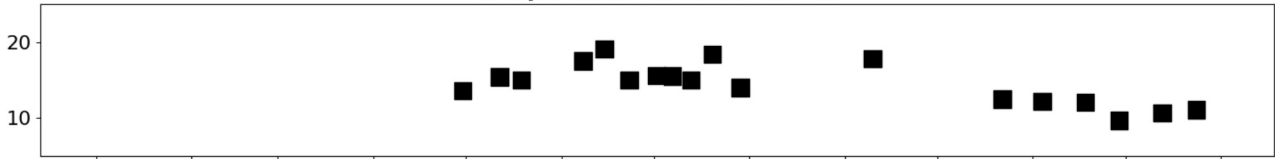


Visibilité de l'écoulement



SYNTHÈSE ANNUELLE DES OBSERVATIONS - ANNÉE 2021

Température de l'eau (en °C)



Conductivité (en µS/cm)



Visibilité de l'écoulement

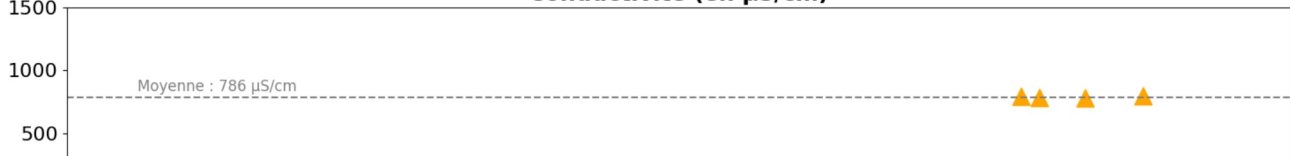


SYNTHÈSE ANNUELLE DES OBSERVATIONS - ANNÉE 2020

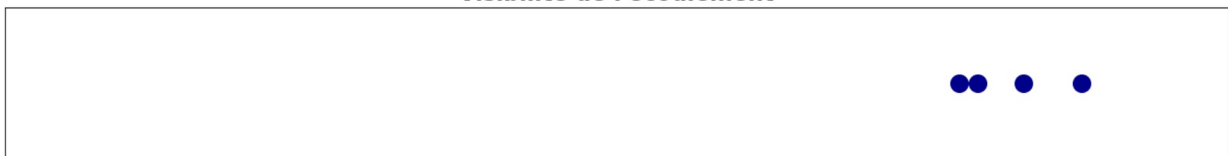
Température de l'eau (en °C)

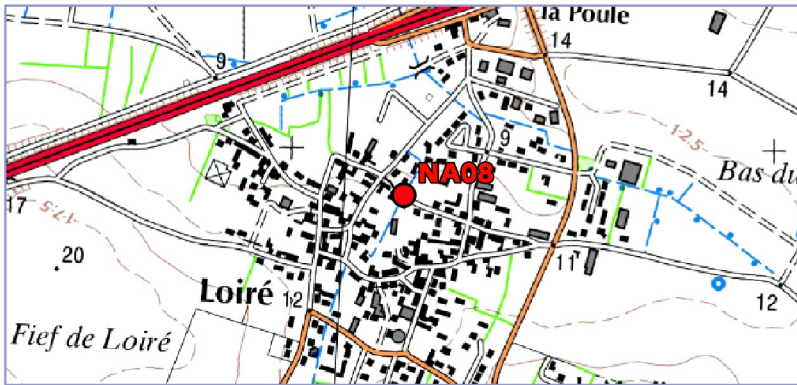


Conductivité (en µS/cm)



Visibilité de l'écoulement





INFORMATIONS GÉNÉRALES

Code EPMP: NA08

Typologie: Point d'observation

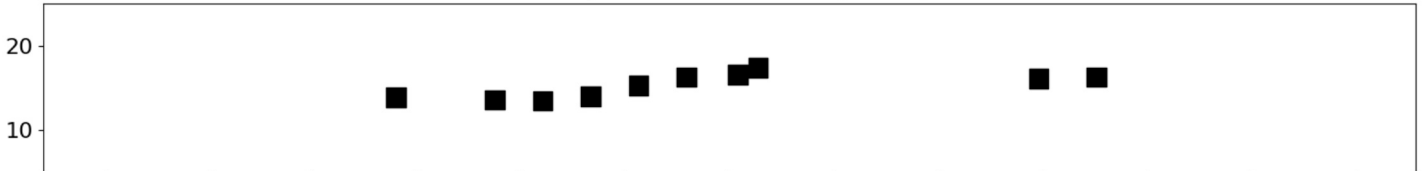
Coordonnées en Lambert 93:

X= 392359.5027569492 | Y=6575608.213735943

Mesure de hauteur d'eau: Aucune

SYNTHÈSE ANNUELLE DES OBSERVATIONS - ANNÉE 2024

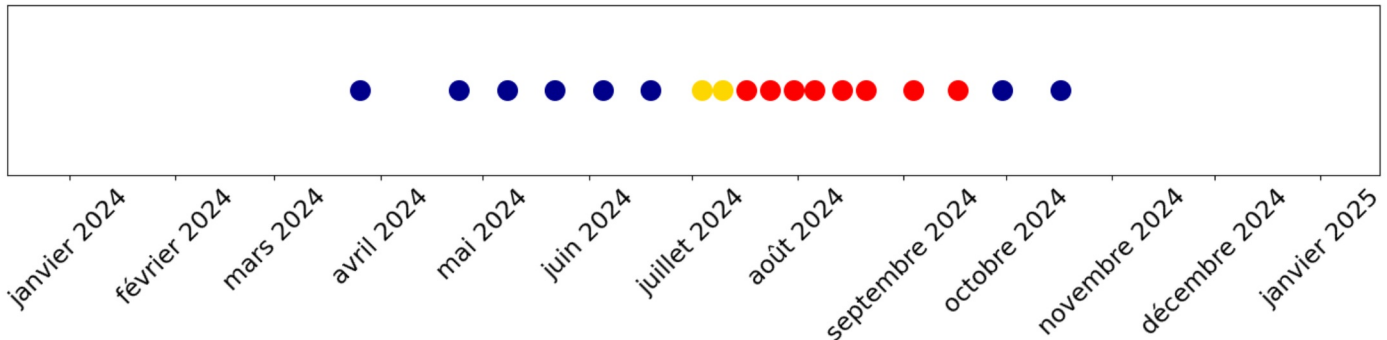
Température de l'eau (en °C)



Conductivité (en µS/cm)



Visibilité de l'écoulement



SYNTHÈSE ANNUELLE DES OBSERVATIONS - ANNÉE 2023

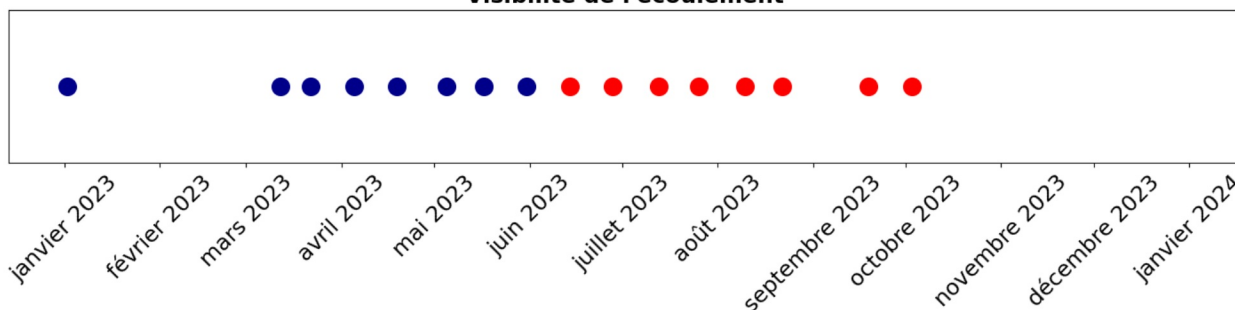
Température de l'eau (en °C)



Conductivité (en µS/cm)



Visibilité de l'écoulement



SYNTHÈSE ANNUELLE DES OBSERVATIONS - ANNÉE 2022

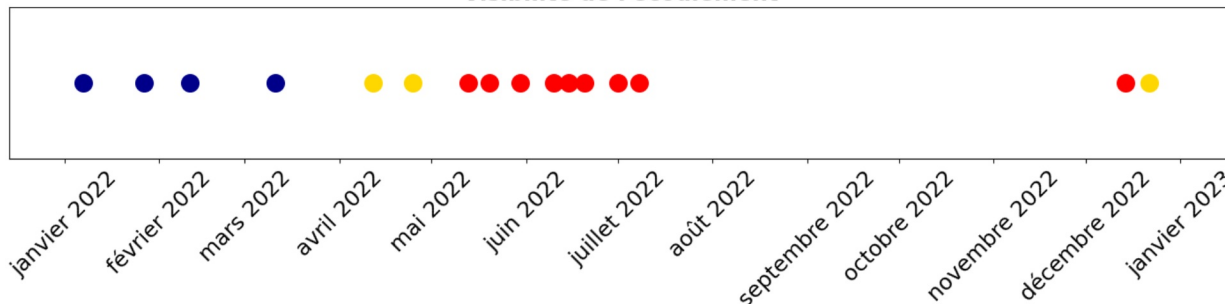
Température de l'eau (en °C)



Conductivité (en µS/cm)

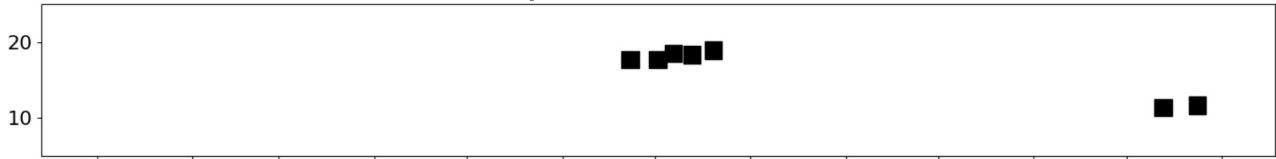


Visibilité de l'écoulement

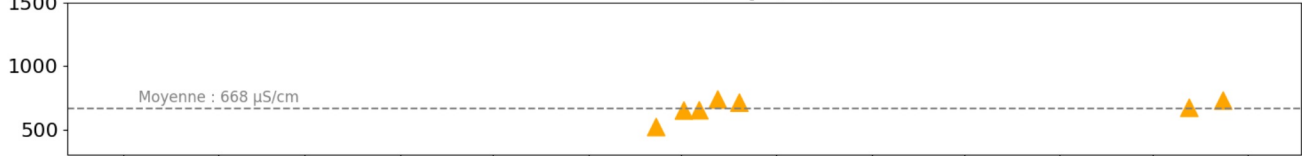


SYNTHÈSE ANNUELLE DES OBSERVATIONS - ANNÉE 2021

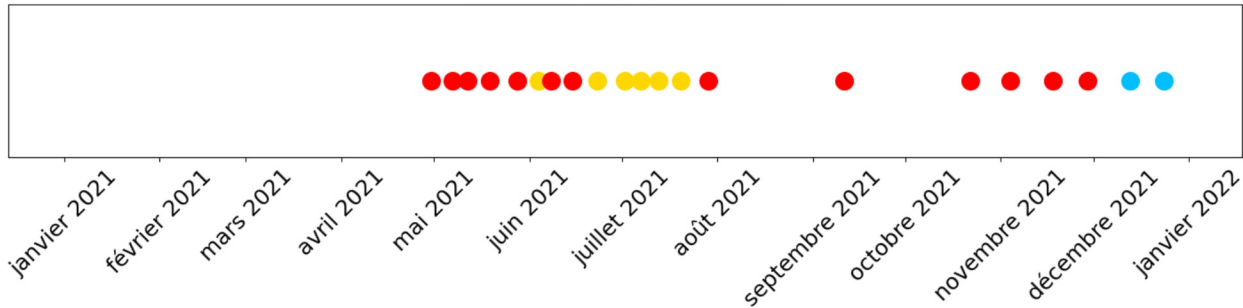
Température de l'eau (en °C)



Conductivité (en µS/cm)



Visibilité de l'écoulement



SYNTHÈSE ANNUELLE DES OBSERVATIONS - ANNÉE 2020

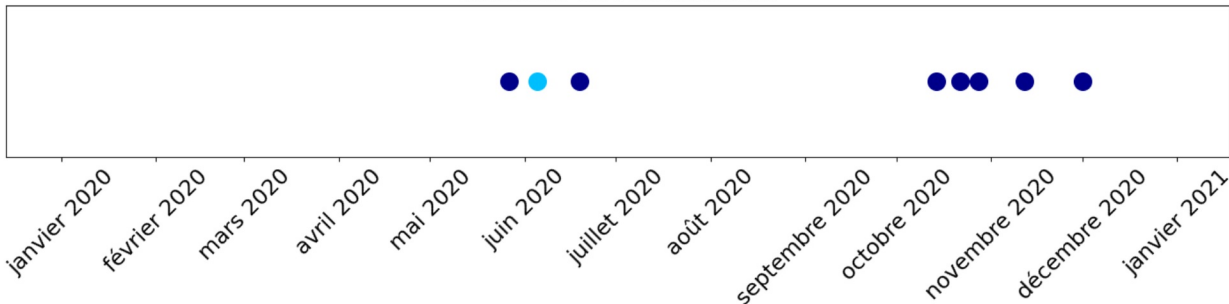
Température de l'eau (en °C)

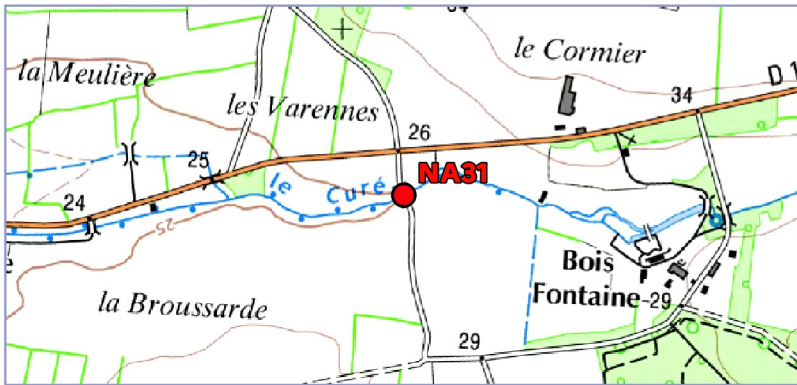


Conductivité (en µS/cm)



Visibilité de l'écoulement





INFORMATIONS GÉNÉRALES

Code EPMP: NA31

Typologie: Point d'observation

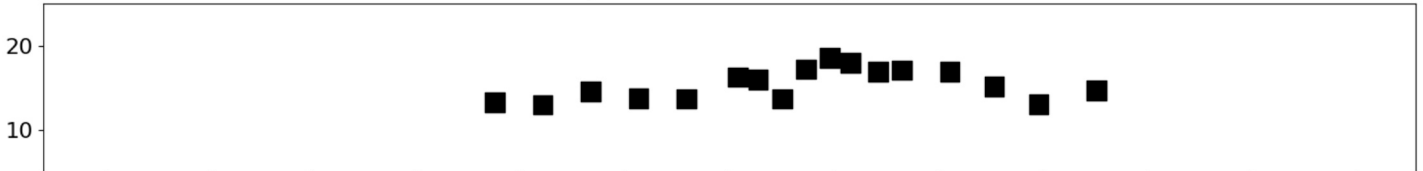
Coordonnées en Lambert 93:

X= 408182.26306900615 | Y=6568238.10703447

Mesure de hauteur d'eau: Aucune

SYNTHÈSE ANNUELLE DES OBSERVATIONS - ANNÉE 2024

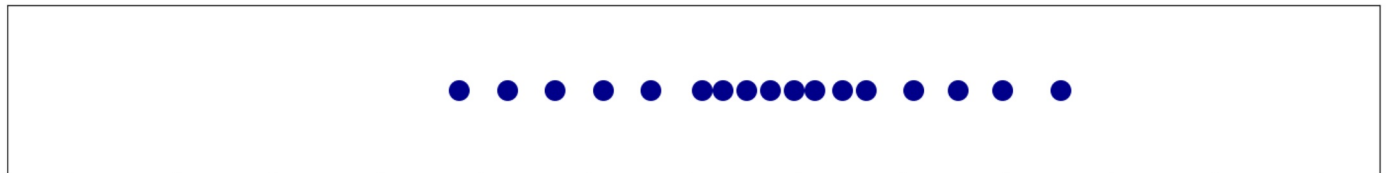
Température de l'eau (en °C)



Conductivité (en µS/cm)

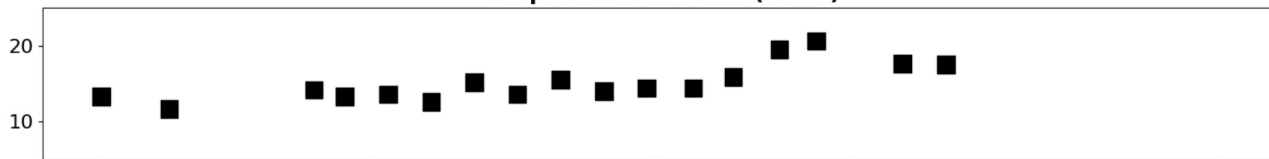


Visibilité de l'écoulement



SYNTHÈSE ANNUELLE DES OBSERVATIONS - ANNÉE 2023

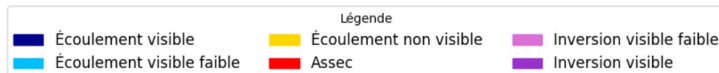
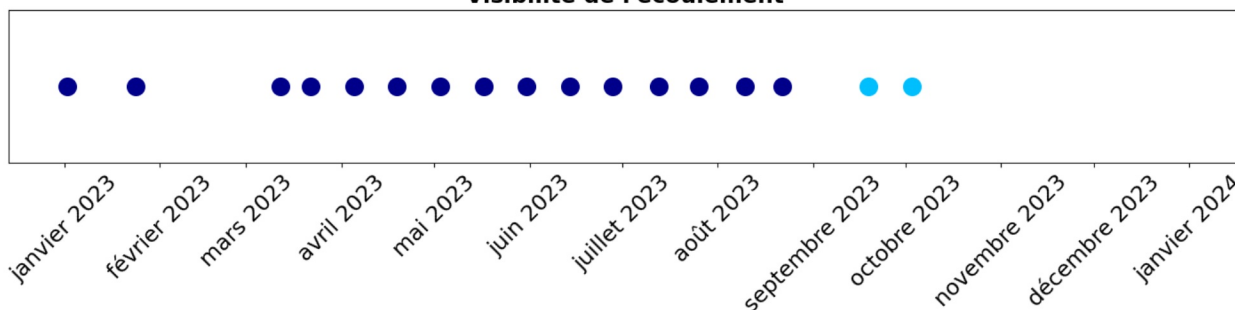
Température de l'eau (en °C)



Conductivité (en µS/cm)

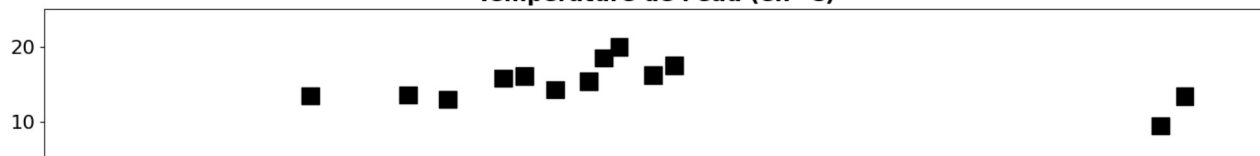


Visibilité de l'écoulement



SYNTHÈSE ANNUELLE DES OBSERVATIONS - ANNÉE 2022

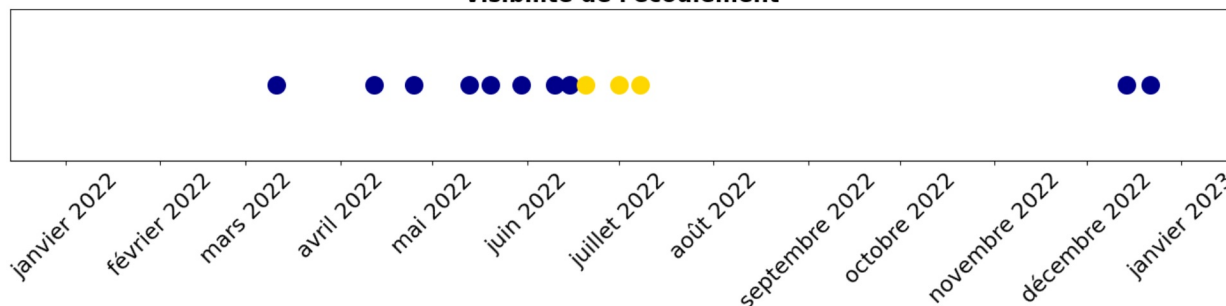
Température de l'eau (en °C)



Conductivité (en µS/cm)



Visibilité de l'écoulement

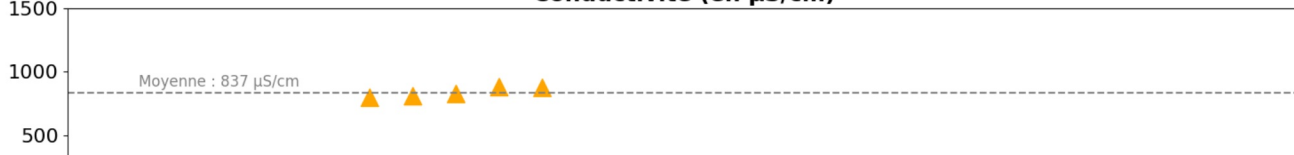


SYNTHÈSE ANNUELLE DES OBSERVATIONS - ANNÉE 2023

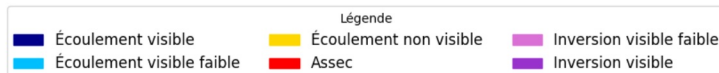
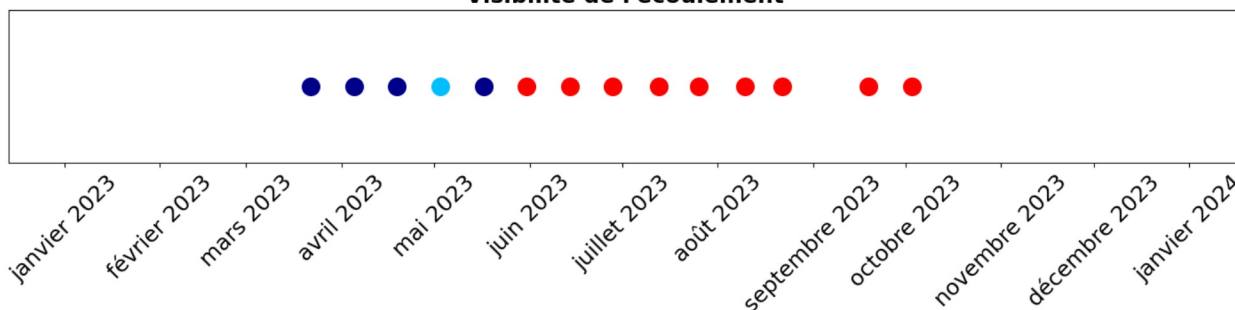
Température de l'eau (en °C)



Conductivité (en µS/cm)



Visibilité de l'écoulement

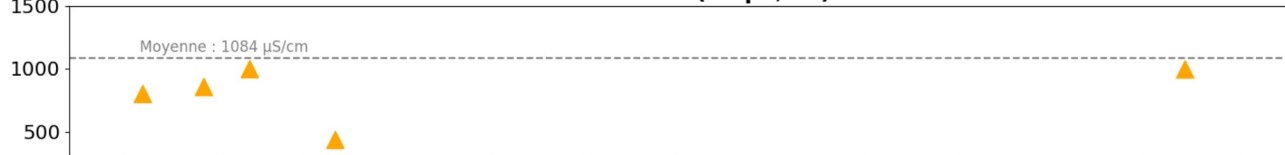


SYNTHÈSE ANNUELLE DES OBSERVATIONS - ANNÉE 2022

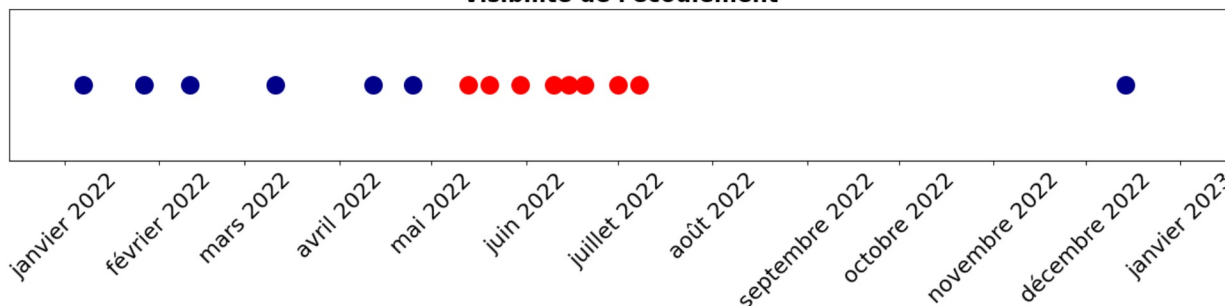
Température de l'eau (en °C)



Conductivité (en µS/cm)

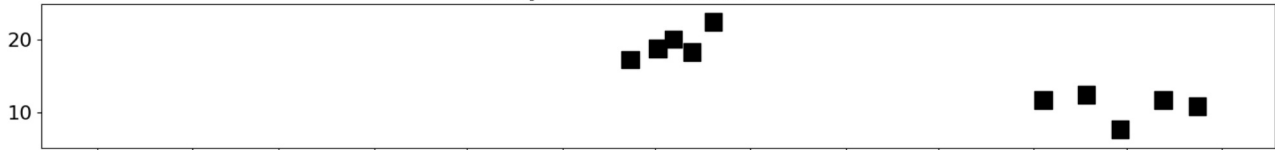


Visibilité de l'écoulement

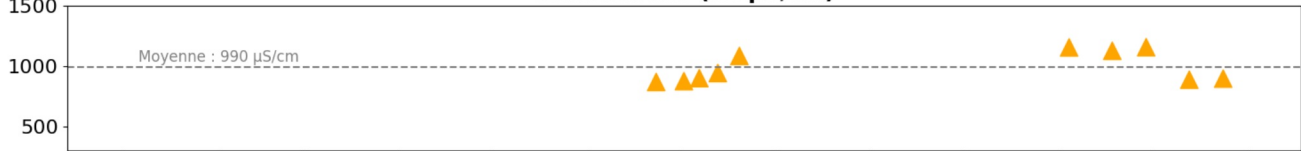


SYNTHÈSE ANNUELLE DES OBSERVATIONS - ANNÉE 2021

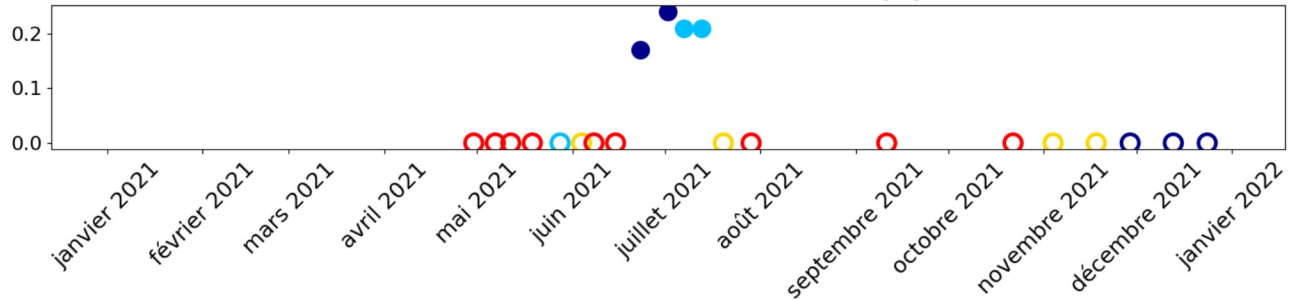
Température de l'eau (en °C)



Conductivité (en µS/cm)



Hauteur et visibilité de l'écoulement (m)



SYNTHÈSE ANNUELLE DES OBSERVATIONS - ANNÉE 2020

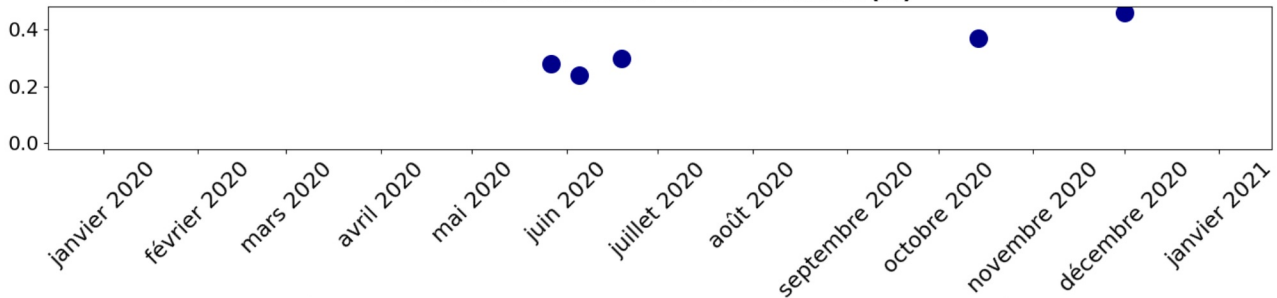
Température de l'eau (en °C)



Conductivité (en µS/cm)

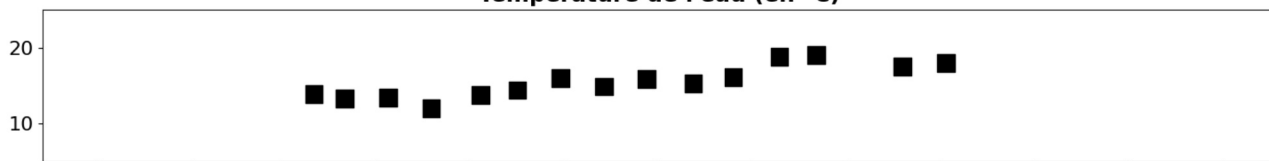


Hauteur et visibilité de l'écoulement (m)



SYNTHÈSE ANNUELLE DES OBSERVATIONS - ANNÉE 2023

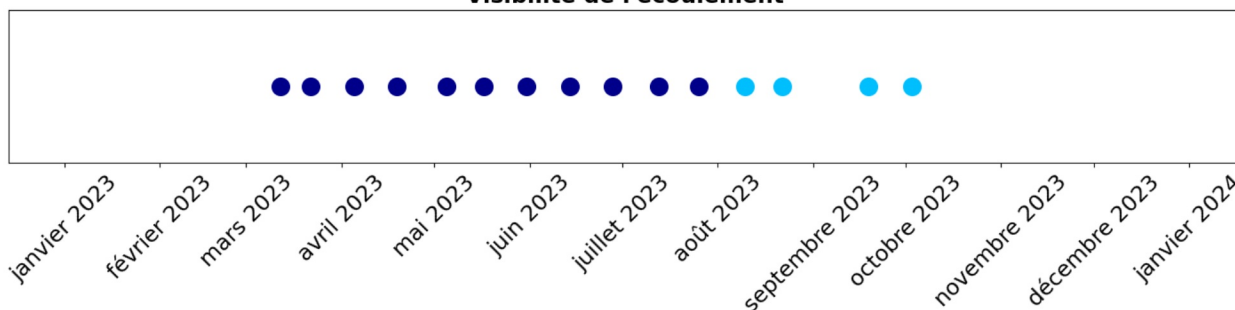
Température de l'eau (en °C)



Conductivité (en µS/cm)



Visibilité de l'écoulement



SYNTHÈSE ANNUELLE DES OBSERVATIONS - ANNÉE 2022

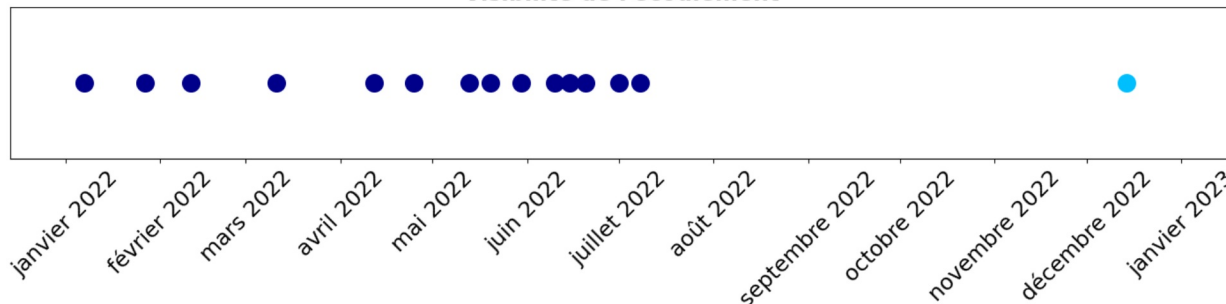
Température de l'eau (en °C)



Conductivité (en µS/cm)

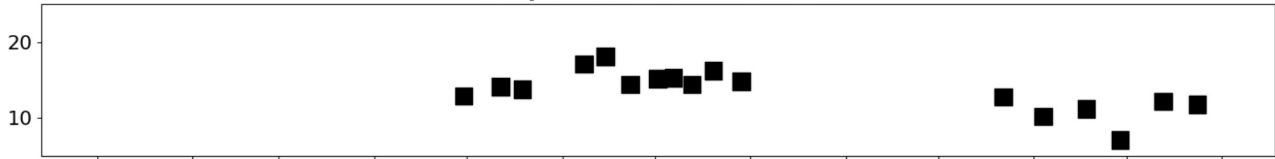


Visibilité de l'écoulement



SYNTHÈSE ANNUELLE DES OBSERVATIONS - ANNÉE 2021

Température de l'eau (en °C)



Conductivité (en µS/cm)



Visibilité de l'écoulement



janvier 2021 février 2021 mars 2021 avril 2021 mai 2021 juin 2021 juillet 2021 août 2021 septembre 2021 octobre 2021 novembre 2021 décembre 2021 janvier 2022



SYNTHÈSE ANNUELLE DES OBSERVATIONS - ANNÉE 2020

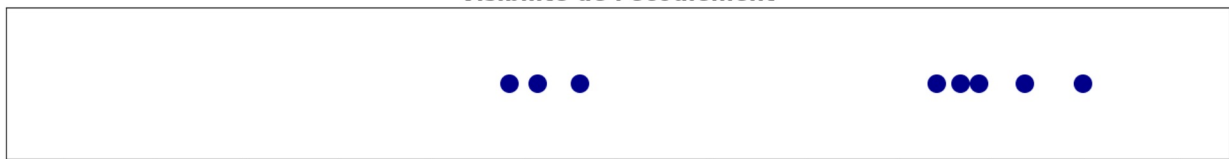
Température de l'eau (en °C)



Conductivité (en µS/cm)

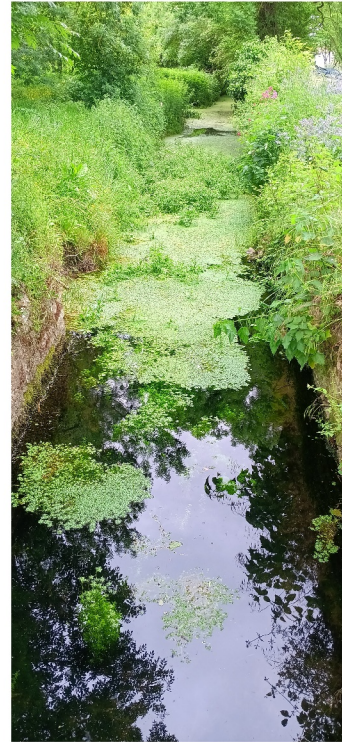
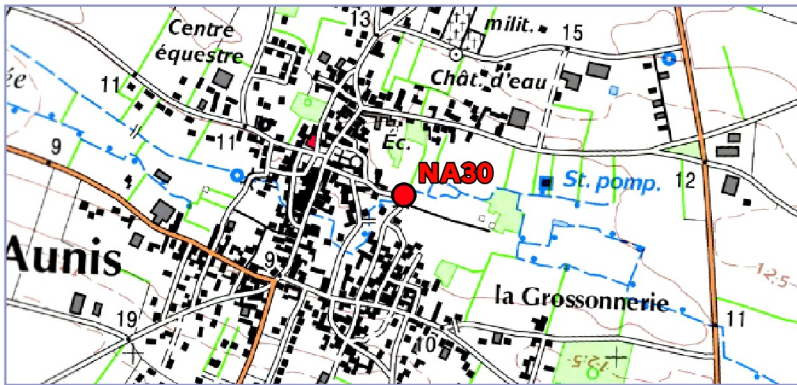


Visibilité de l'écoulement



janvier 2020 février 2020 mars 2020 avril 2020 mai 2020 juin 2020 juillet 2020 août 2020 septembre 2020 octobre 2020 novembre 2020 décembre 2020 janvier 2021





INFORMATIONS GÉNÉRALES

Code EPMP: NA30

Typologie: Point d'observation

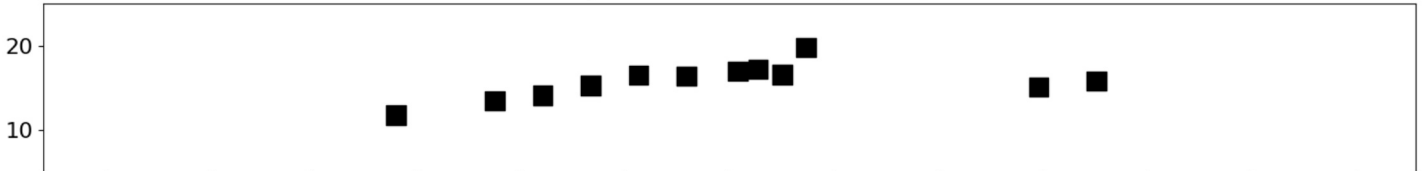
Coordonnées en Lambert 93:

X= 400680.15331676847 | Y=6575968.500845446

Mesure de hauteur d'eau: Aucune

SYNTHÈSE ANNUELLE DES OBSERVATIONS - ANNÉE 2024

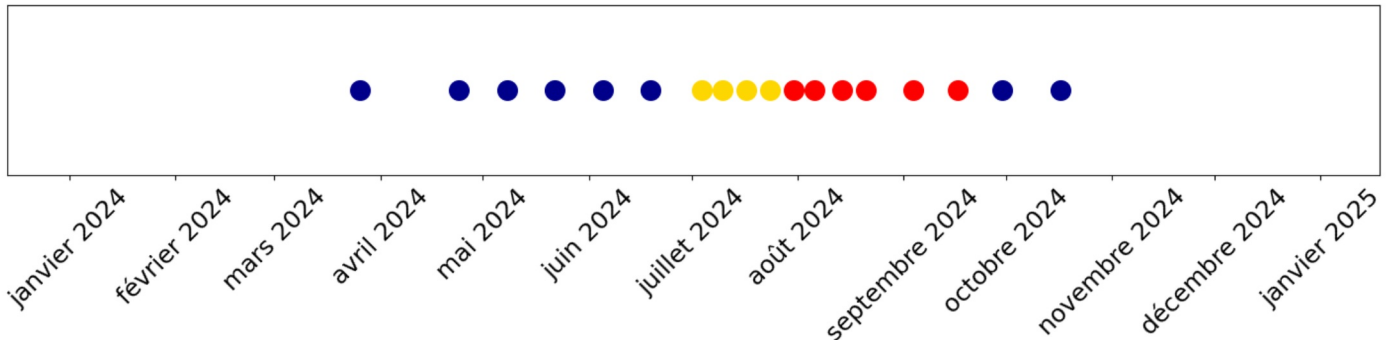
Température de l'eau (en °C)



Conductivité (en µS/cm)

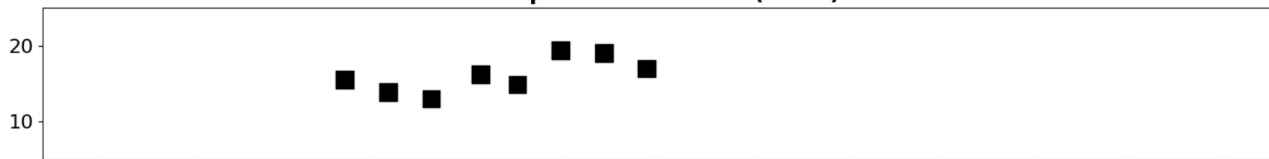


Visibilité de l'écoulement



SYNTHÈSE ANNUELLE DES OBSERVATIONS - ANNÉE 2023

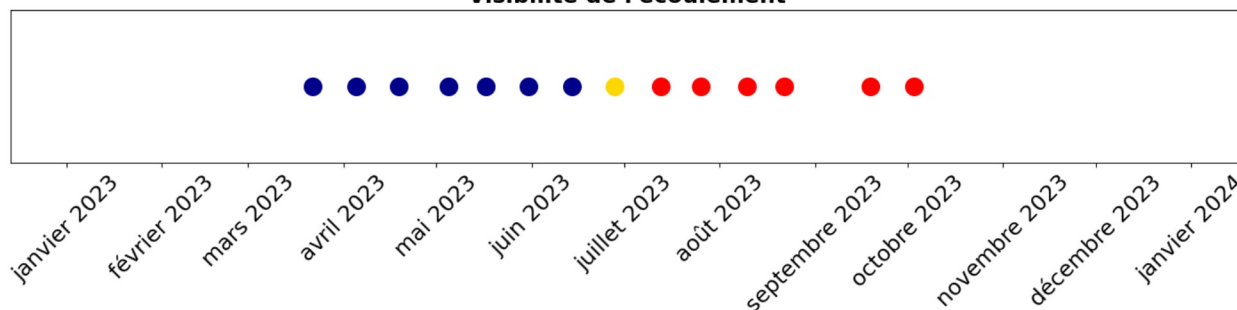
Température de l'eau (en °C)



Conductivité (en µS/cm)

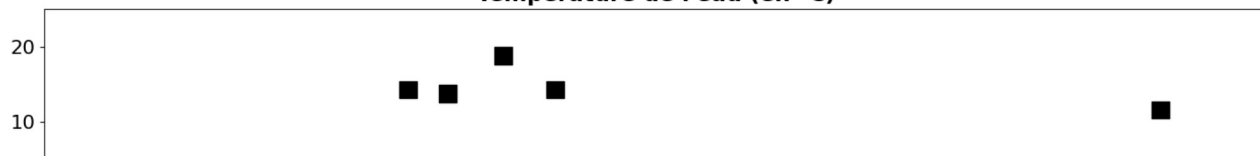


Visibilité de l'écoulement



SYNTHÈSE ANNUELLE DES OBSERVATIONS - ANNÉE 2022

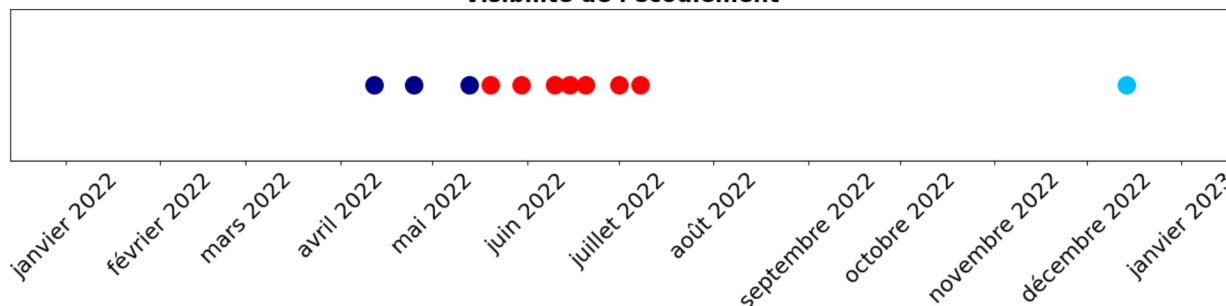
Température de l'eau (en °C)



Conductivité (en µS/cm)



Visibilité de l'écoulement



SYNTHÈSE ANNUELLE DES OBSERVATIONS - ANNÉE 2023

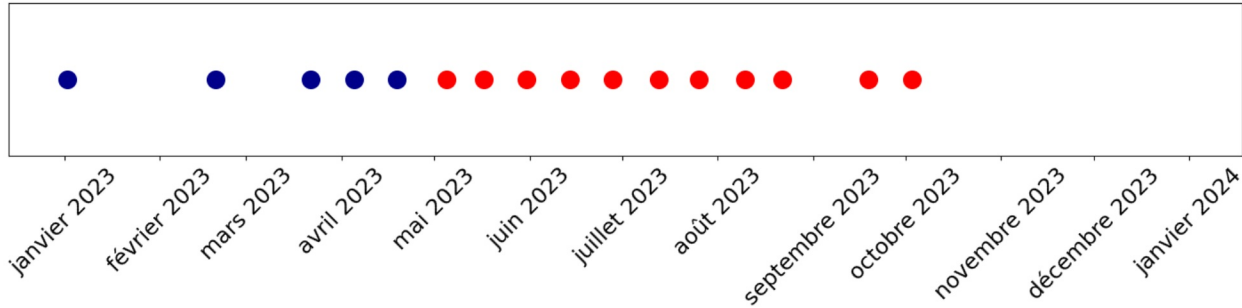
Température de l'eau (en °C)



Conductivité (en $\mu\text{S}/\text{cm}$)



Visibilité de l'écoulement



SYNTHÈSE ANNUELLE DES OBSERVATIONS - ANNÉE 2022

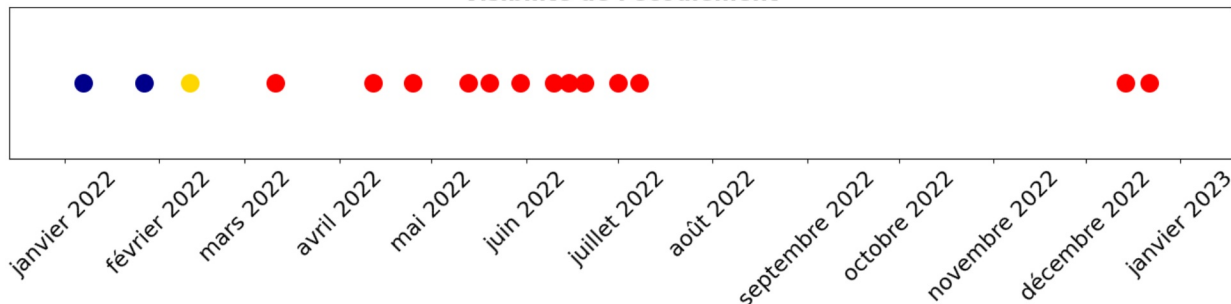
Température de l'eau (en °C)



Conductivité (en $\mu\text{S}/\text{cm}$)



Visibilité de l'écoulement



SYNTHÈSE ANNUELLE DES OBSERVATIONS - ANNÉE 2021

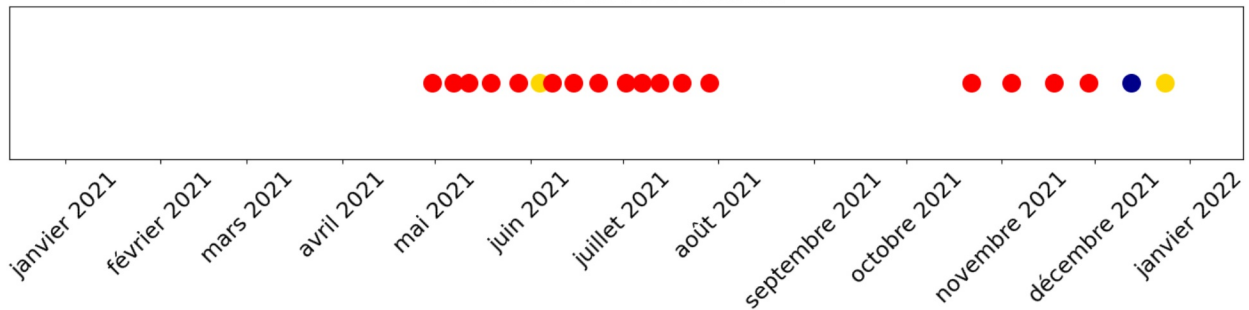
Température de l'eau (en °C)



Conductivité (en µS/cm)



Visibilité de l'écoulement

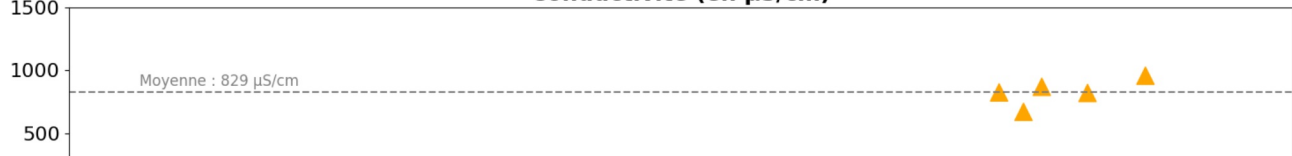


SYNTHÈSE ANNUELLE DES OBSERVATIONS - ANNÉE 2020

Température de l'eau (en °C)



Conductivité (en µS/cm)



Visibilité de l'écoulement

