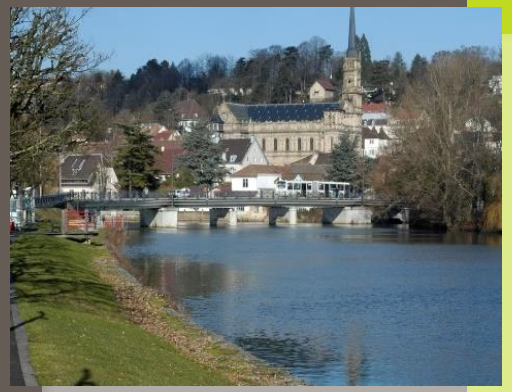


SAGE Allan
Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux
Savoureuse - Bourbeuse - Allaine - Lizaine - Rupt

BUREAU DE LA CLE DU SAGE ALLAN

Réunion du 8 octobre 2024

A Héricourt (70)

E.P.T.B ÉTABLISSEMENT PUBLIC territorial du bassin saône&doubs

Ordre du jour

1. **Présentation du projet de gare routière à Héricourt**
2. **Plan Eau**
3. **Suivi de la qualité des eaux de surface du Territoire de Belfort**
4. **Points divers**

SAGE Allan
Bureau de la CLE
8 octobre 2024

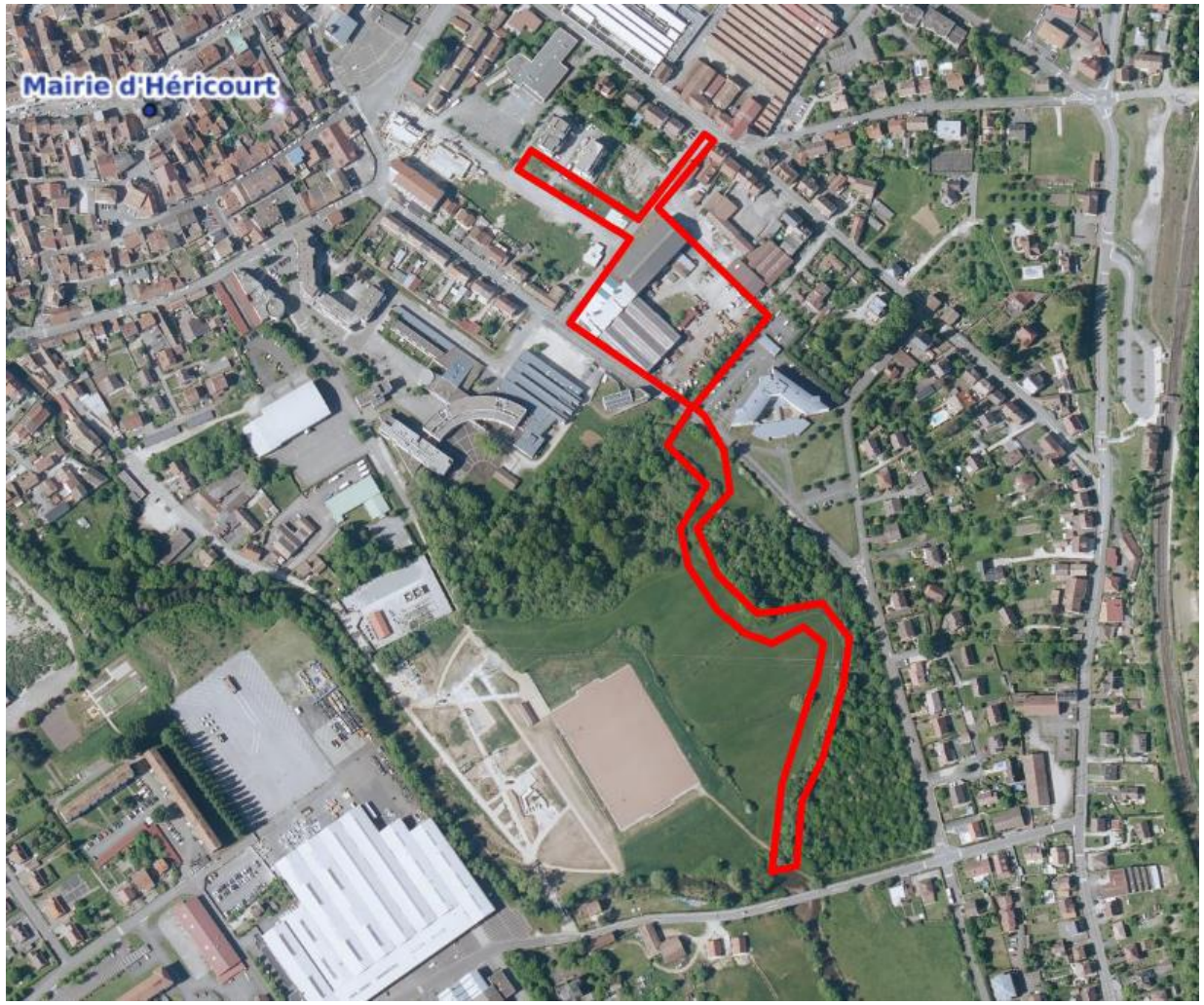
- Gare routière d'Héricourt
- Plan Eau
- Suivi qualité des eaux de surface
- Points divers

Présentation du projet de gare routière à Héricourt

Présentation du projet de gare routière à Héricourt

- Projet porté par la Ville d'Héricourt
- Requalification d'une friche de 10 000 m² environ en contexte urbain
- Cœur du projet : création d'une gare routière
- Opportunité de gestion au plus près des eaux pluviales et de remise à ciel ouvert d'un ruisseau

Situation actuelle



Localisation du projet (source : Géoportail)

Photographie de l'ancien terrain « Packmat » (source : Google Maps)

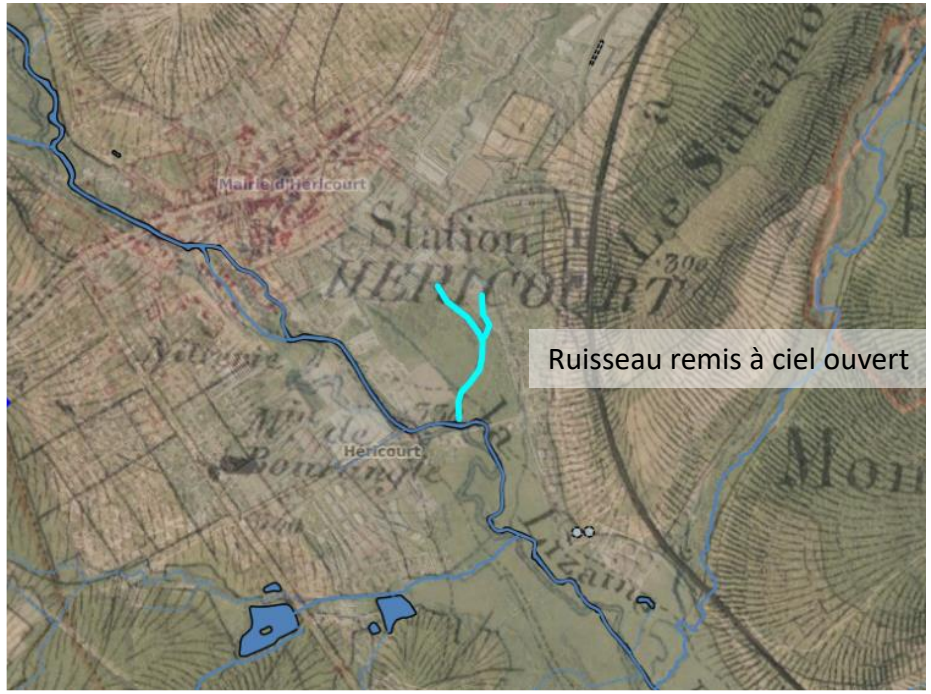
Photographie aérienne- ancien site « Packmat » (source : Planair)

Situation actuelle

Localisation du projet (source : EVI / Atelier Alfred Peter / Atelier JBP)

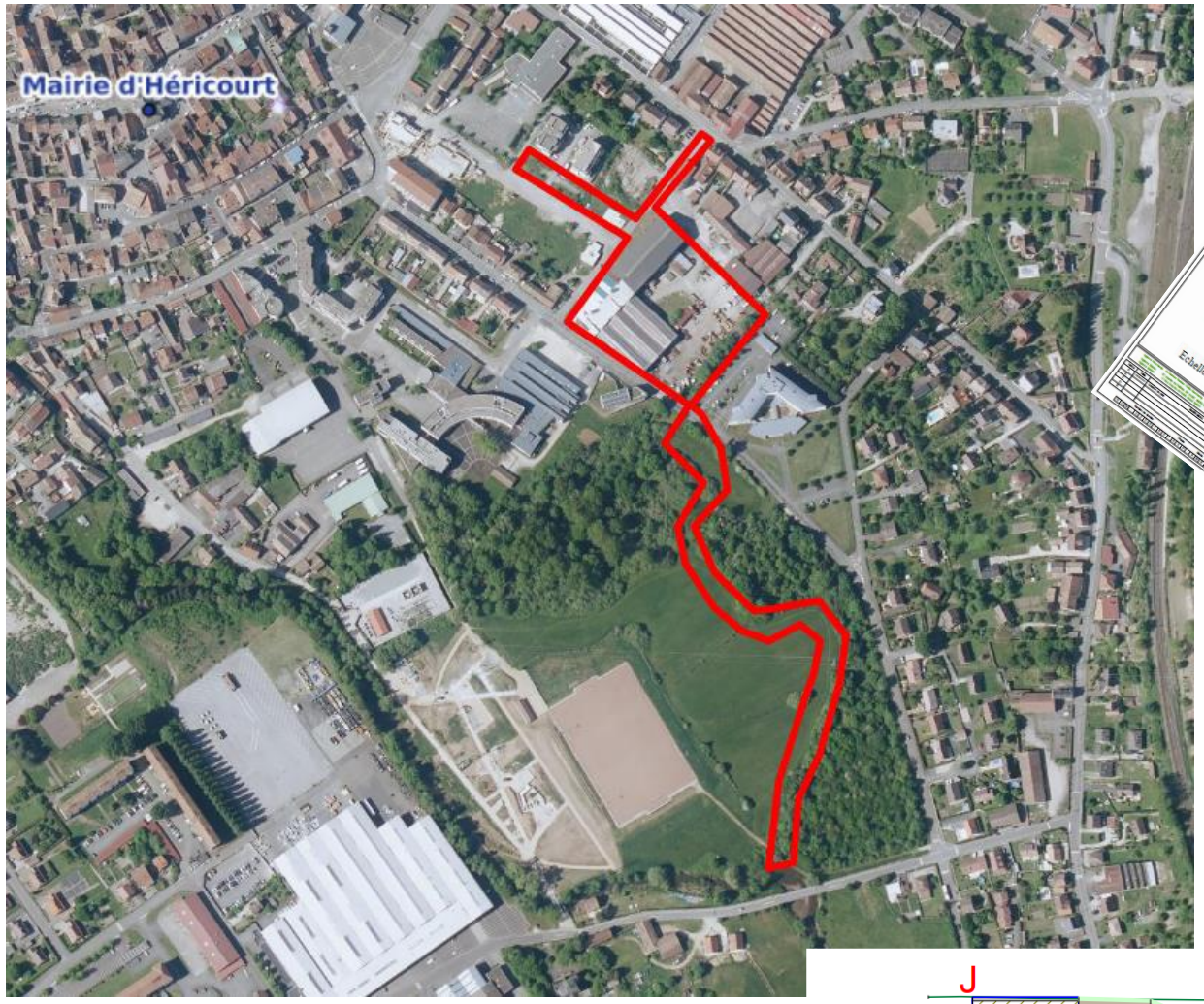
Les grandes lignes du projet

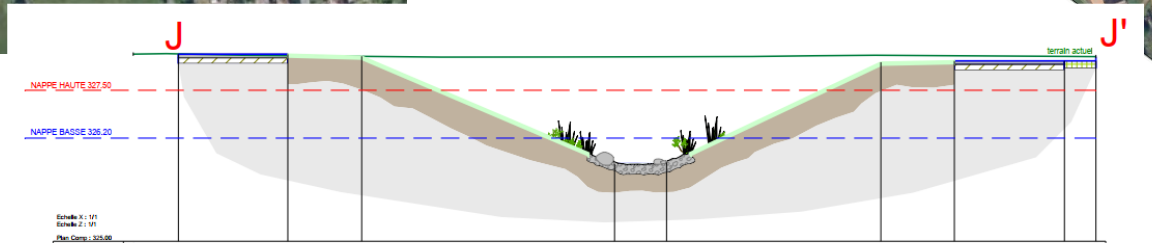
- Mise en place d'un réseau séparatif
- Stockage et traitement des eaux pluviales par massifs d'infiltration
- Désimperméabilisation d'environ 6 500 m²
- Reconnexion du ruisseau à la Lizaine



Cadastre Napoléonien - Source Geoportail

Les grandes lignes du projet





Les grandes lignes du projet

- Incidences prévisibles du projet sur l'eau et les milieux aquatiques :

Tableau 3 : Rubriques Loi sur l'eau concernées

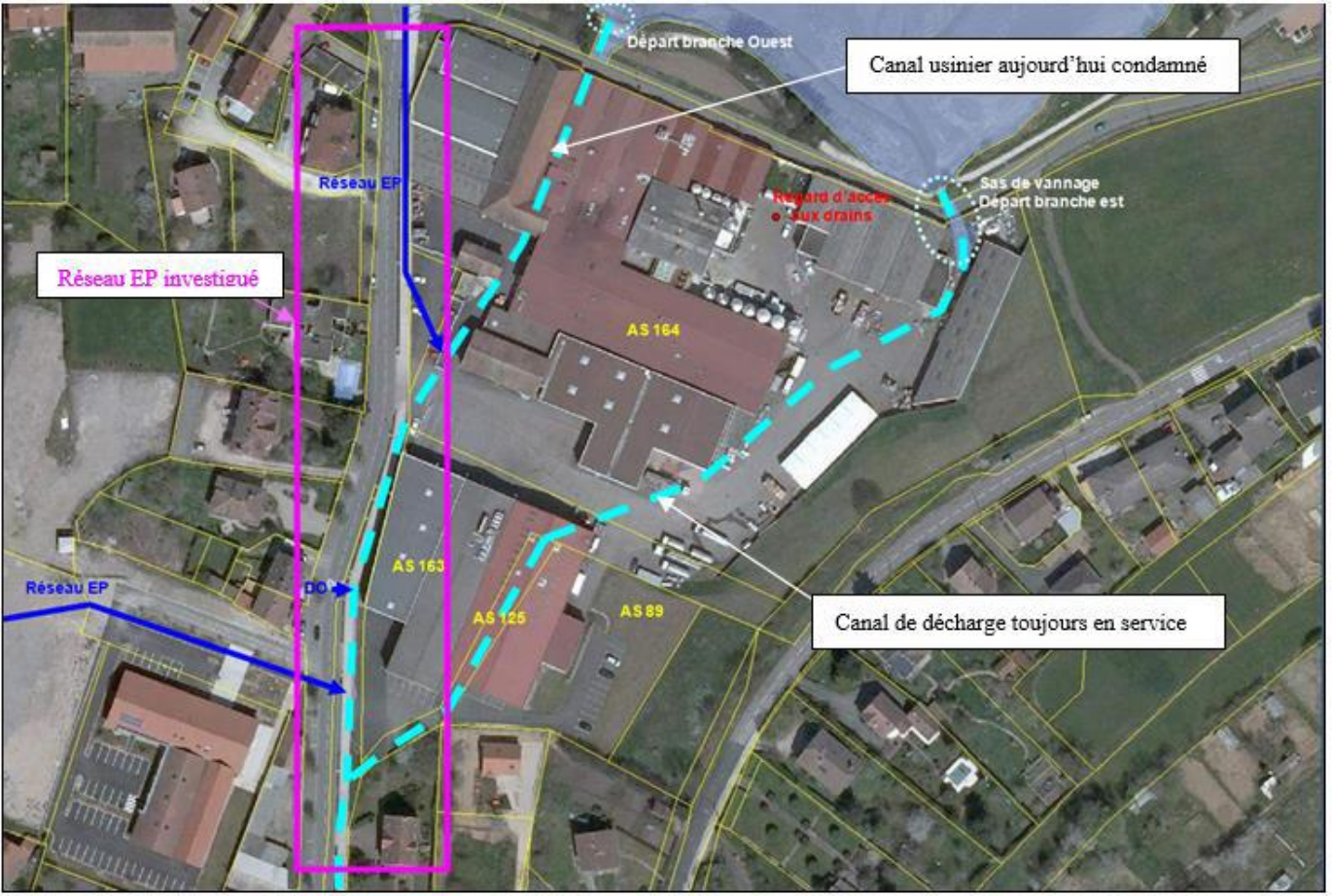
Rubrique	Intitulé	Régime
2.1.5.0	Rejet d'eaux pluviales dans les eaux douces superficielles ou sur le sol ou dans le sous-sol, la surface totale du projet, augmentée de la surface correspondant à la partie du bassin naturel dont les écoulements sont interceptés par le projet, étant : 1°- Supérieure ou égale à 20 ha **2° - Supérieure à 1 ha mais inférieure à 20 ha**	Autorisation **Déclaration**
3.3.5.0	Installations, ouvrages, travaux et activités ayant une incidence sur l'eau et les milieux aquatiques. **G : Remise à ciel ouvert de cours d'eau artificiellement couverts**	Autorisation **Déclaration**

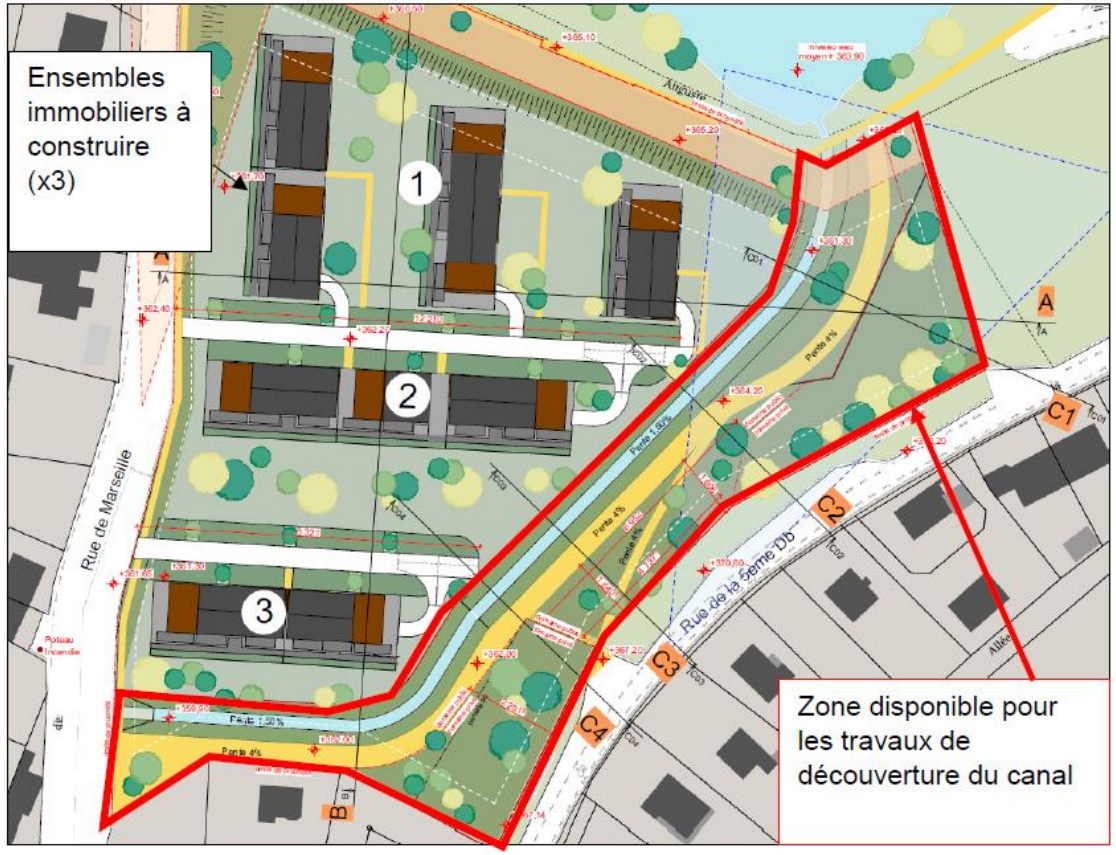
En bleu les rubriques concernées.

- Projet multi-gains :
  - Réhabilitation d'un ruisseau totalement artificialisé
  - Amélioration de la gestion des eaux pluviales
  - Amélioration du fonctionnement de la station d'épuration (surcharge d'eaux claires parasites)
  - Amélioration du cadre de vie

En écho : projet de remise à ciel ouvert du canal des Forges à Belfort

- Projet de lotissement sur le site de l'ancienne laiterie, à l'aval de l'étang des Forges
- Découverture du canal de décharge et amélioration de la gestion des eaux pluviales





Site actuel et cartographie de l'aménagement projeté (source : Sinbio)

SAGE Allan
Bureau de la CLE
8 octobre 2024

- Gare routière d'Héricourt
- Plan Eau
- Suivi qualité des eaux de surface
- Points divers

PLAN EAU

Direction départementale des territoires (DDT) du Territoire de Belfort

PRÉFET
DU TERRITOIRE
DE BELFORT
Liberté
Égalité
Fraternité

PRÉFET
DE LA RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE-COMTÉ
Liberté
Égalité
Fraternité

Déclinaison régionale du Plan Eau

Bureau de la CLE du SAGE Allan

08/10/2024

PRÉFET
DE LA RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE-COMTÉ
Liberté
Égalité
Fraternité

Le plan eau

30 mars 2023 : «Plan eau» annoncé par le Président de la République

Avant tout un plan de sobriété qui donne un objectif de **10% d'économies d'eau d'ici 2030**

Une instruction pour sa déclinaison, reçue le 3 juillet 2024

53 mesures qui contribuent à 3 axes :

Organiser la sobriété des usages pour tous les acteurs

Optimiser la disponibilité de la ressource

Préserver la qualité de l'eau

Pour accéder au plan eau : https://www.bourgogne-franche-comte.developpement-durable.gouv.fr/dire-etat-regional-sur-la-gestion-quantitative-et-a10030.html

PRÉFET
DE LA RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE-COMTÉ
Liberté
Égalité
Fraternité

Une déclinaison régionale en 19 actions et 7 priorités

validée en Comité régional de l'eau en juin 2023

- Déployer des Projets de Territoire pour la gestion de l'eau (PTGE)
- Accompagner 16 sites industriels les plus consommateurs en eau vers davantage de sobriété
- Accompagner l'élevage dans son adaptation au changement climatique et notamment la sécurisation de l'abreuvement
- Accompagner des projets phares labellisés « Solutions Fondées sur la Nature »
- Reconquérir la qualité des captages prioritaires
- Mettre en place une instance de dialogue sur chaque sous-bassin de la région
- Inciter au transfert de compétences eau et assainissement à l'échelle intercommunale

PRÉFET
DE LA RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE-COMTÉ
Liberté
Égalité
Fraternité

Déployer des Projets de Territoire pour la Gestion de l'Eau (PTGE)

« Des **objectifs chiffrés** de **réduction des prélèvements** seront **définis** dans les documents de gestion de l'eau à l'échelle des 1 100 sous-bassins du pays, à savoir les schémas d'aménagement et de gestion des eaux (**SAGE**) et les projets de territoire pour la gestion de l'eau (**PTGE**). À l'occasion de leur **révision**, tous les **SAGE** intégreront des **trajectoires** de **prélèvement** alignées avec les **scénarios prospectifs**. »

- BV de la Savoureuse identifié au SDAGE 2010 – 2015 puis 2016 – 2021 pour «résorber les déséquilibres à travers un PGRE» puis dans celui de 2022 – 2027 comme «Sous bassins sur lesquels des actions sont nécessaires pour tout ou partie du territoire pour résorber les déséquilibres quantitatifs et atteindre le bon état» → bilan du PGRE.

- Les autres BV de l'Allan ont été identifiés comme «Sous bassins sur lesquels des actions de préservation des équilibres quantitatifs sont nécessaires pour tout ou partie du territoire pour l'atteinte du bon état».

- Le PTGE devrait s'étendre à l'ensemble du bassin versant de l'Allan et l'ensemble des communes de PMA (territoire quasi identique au PAPI).

PRÉFET
DE LA RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE-COMTÉ
Liberté
Égalité
Fraternité

Mettre en place une instance de dialogue sur chaque sous-bassin de la région

- SAGE Allan porté à ce jour par l'EPTB Saône et Doubs

- A l'échelle régionale, l'action d'« élargir la gouvernance des instances existantes ou faire émerger une instance sur les BV à enjeu quantitatif et/ou engagés dans un PTGE » est en priorité 1 :
  - au regard de la volonté d'élargir le PGRE Savoureuse existant à un PTGE « Nord Franche Comté », il sera nécessaire de trouver une structure porteuse et de mettre en place une instance de concertation (Commission « Ressource quantitative » de la CLE)

PRÉFET
DE LA RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE-COMTÉ
Liberté
Égalité
Fraternité

Accompagner 16 sites industriels les plus consommateurs en eau vers davantage de sobriété

ICPE	Volume prélevé en 2023 (m^3)	Avancement
VON ROLL ISOLA France – SAMICA	Non déclaré	APC avec restriction quantitative déjà prescrit (en fonction du débit du cours d'eau)

PRÉFET
DE LA RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE-COMTÉ
Liberté
Égalité
Fraternité

Accompagner des projets phares labellisés « Solutions Fondées sur la Nature »

- Le tronçon de la Savoureuse au droit de la zone de captage de Sermamagny a été identifié comme prioritaire pour une restauration morphologique par le comité technique « morphologie » du SAGE Allan. Cette action est donc inscrite :
  - Au contrat de bassin Allan 2022 - 2024
  - Au plan d'action opérationnel territorialisé (PAOT)

- Cette restauration aurait un effet triple gain :
  - Augmentation des capacités de la nappe alluviale exploitée par GBCA pour l'eau potable
  - Diminution du risque inondation puisque zone rouge du PPRi Savoureuse
  - Amélioration de la morphologie et donc de l'état général du milieu aquatique

Reconquérir la qualité des captages prioritaires

- 5 captages prioritaires dans le département du Territoire de Belfort :

  - Sermamagny
  - Foussemagne
  - Morvillars

  Pas de plan d'actions à ce jour, difficulté de mise en œuvre et définition de priorité, pas d'animation

  - Grandvillars
  - Saint-Dizier-l'Evêque

  Démarche l'Eau d'Ici mais pas de plan d'actions à ce jour et difficulté de mise en œuvre

PRÉFET
DE LA RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE-COMTÉ
Liberté
Égalité
Fraternité

Pilotage et Communication

Des bilans via plaquettes de communication 2 fois par an

MERCI POUR VOTRE ATTENTION

SAGE Allan
Bureau de la CLE
8 octobre 2024

- Gare routière d'Héricourt
- Plan Eau
- Suivi qualité des eaux de surface
- Points divers

Suivi de la qualité des eaux de surface du Territoire de Belfort

Conseil départemental du Territoire de Belfort

TERRITOIRE DE BELFORT
Le Département

SUIVI DE LA QUALITÉ DES EAUX DE SURFACE

Période 2021-2023

Bureau de la CLE du 08-10-2024

agence de l'eau RHÔNE MÉDITERRANÉE CORSE

NOTION DE BON ÉTAT

Directive Cadre sur l'Eau (DCE) du Parlement européen adoptée en 2000

Introduit la notion de **Bon État** des eaux et impose aux États l'atteinte du bon état de leurs masses d'eau à l'horizon 2027

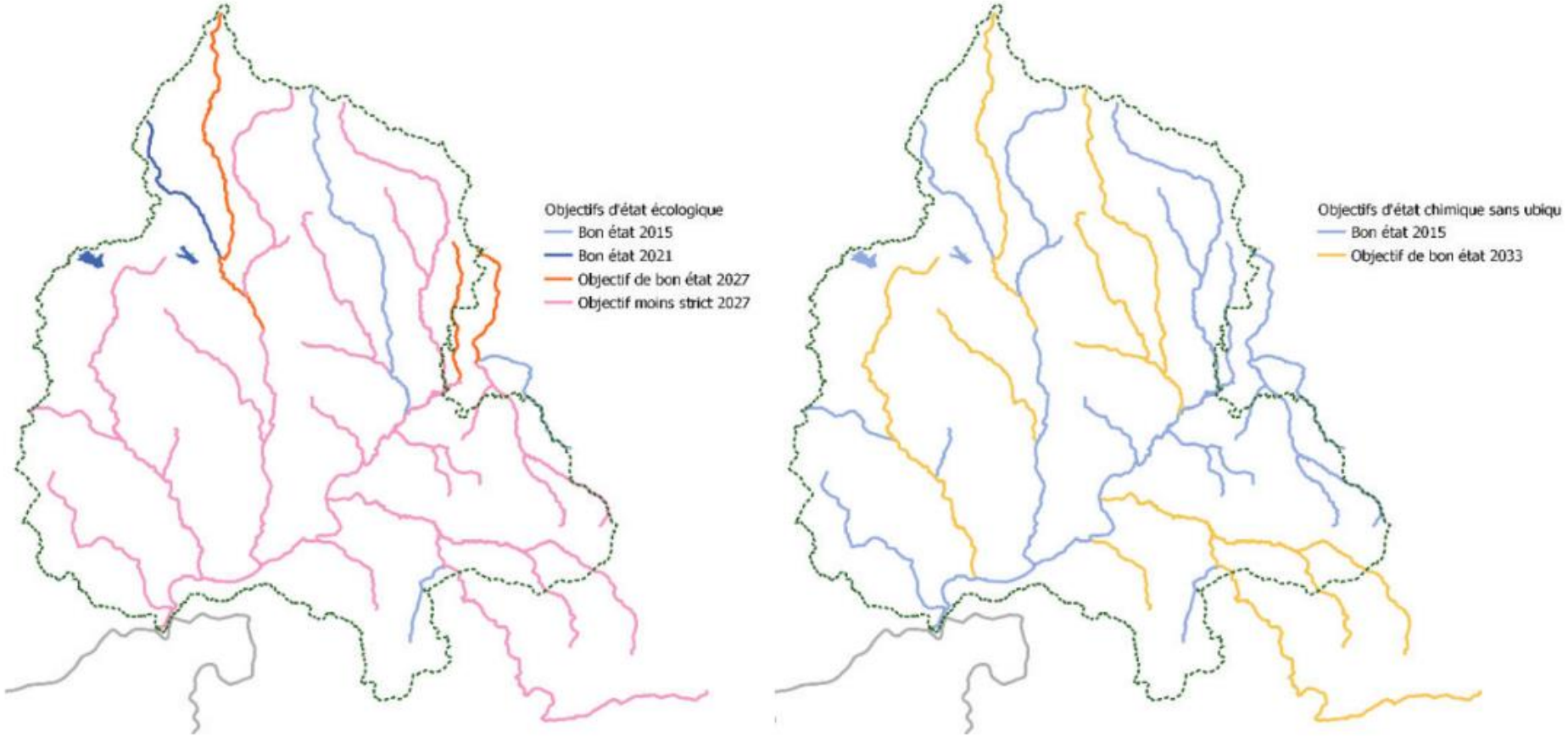


Figure 2 : Objectifs d'état écologique et chimique des masses d'eau superficielle du bassin de l'Allan (SDAGE 2022-2027)

NOTION DE BON ÉTAT

NOTION DE BON ÉTAT

RAPPEL DU SUIVI MIS EN OEUVRE

❖ Sur le Territoire de Belfort :

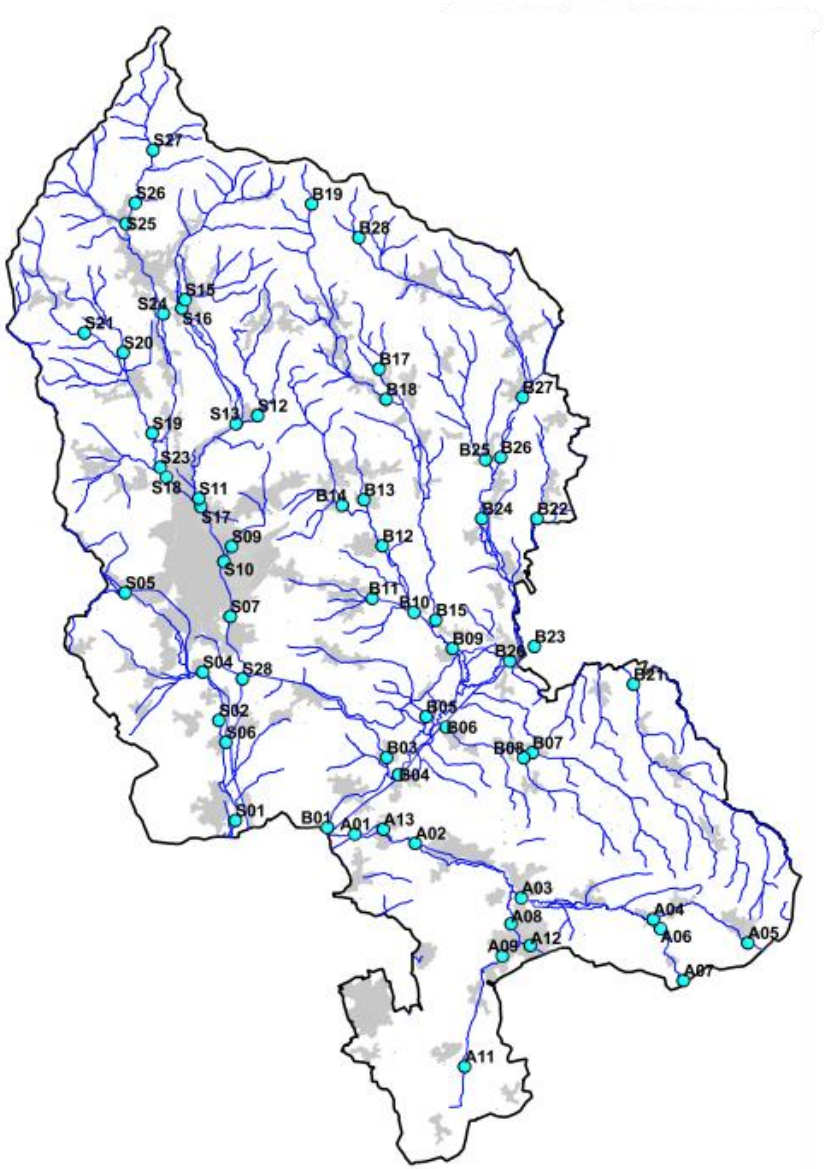
➢ 62 points représentatifs de la situation générale du cours d'eau

- ➢ **réseau physico-chimique : suivi trimestriel**
  - 4 campagnes / an
- ➢ **réseau biologique : suivi tournant**
  - 17 stations fixes CD90 + 9 stations fixes AERMC en suivi annuel
  - Le reste des stations en fonctionnement tournant

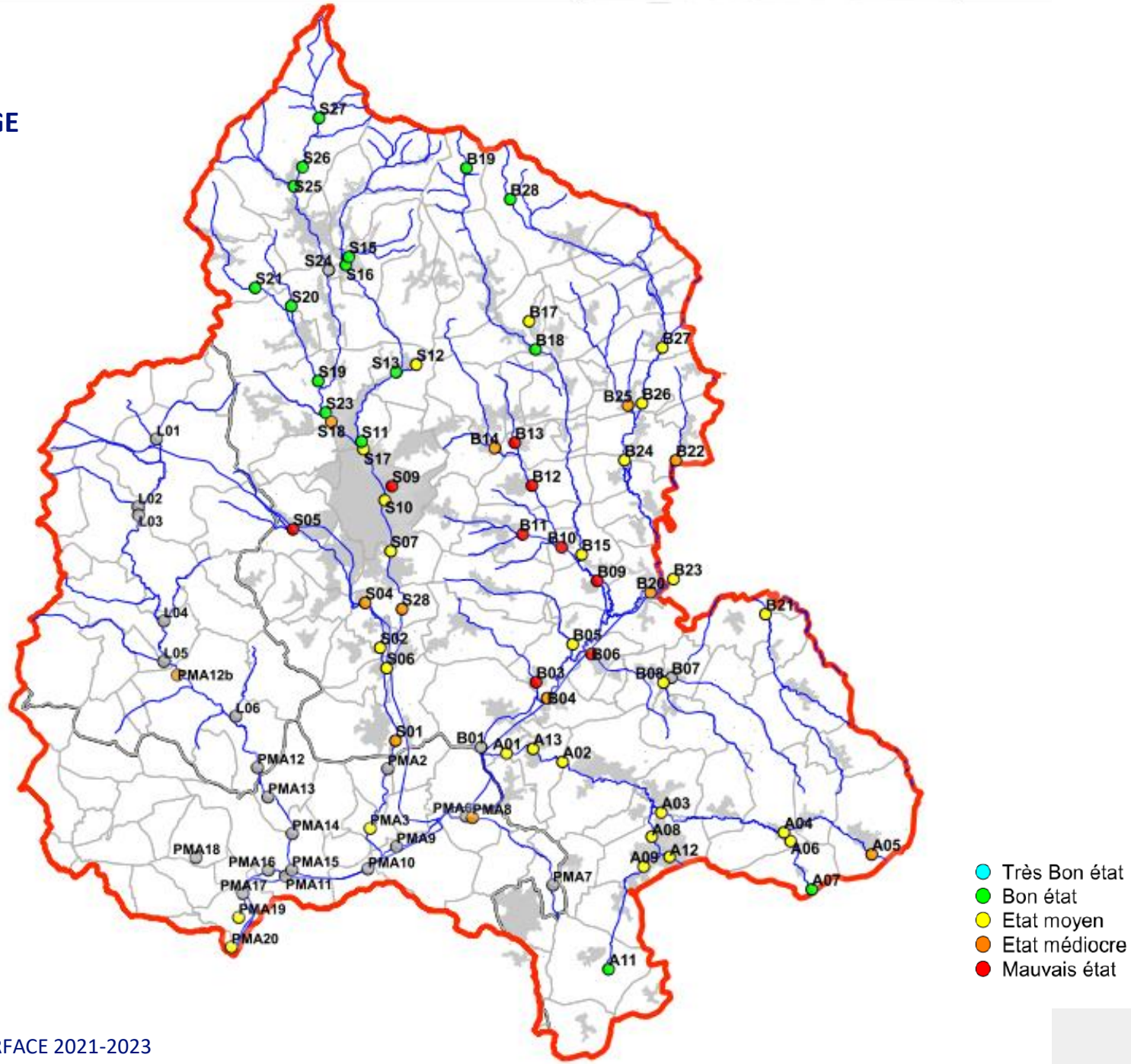
❖ Sur le reste du SAGE :

- ➢ 6 stations AERMC en suivi bimestriel physicochimique et annuel biologique
- ➢ Autres stations mobilisées ponctuellement par les EPCI

CSQ : Résultats en pourcentage peu significatifs à l'échelle du SAGE (déséquilibre de représentativité des territoires)



ETAT ÉCOLOGIQUE : SAGE

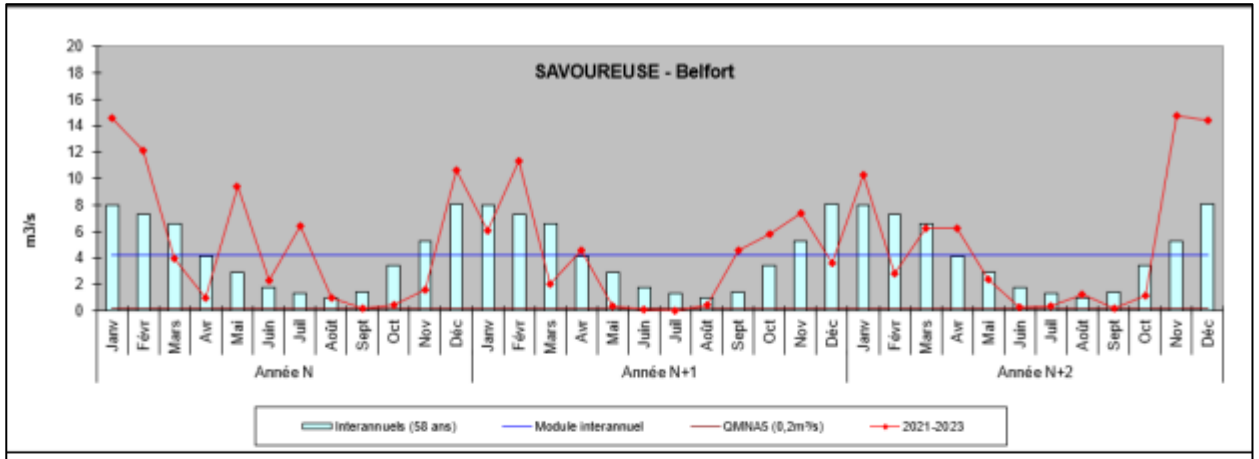


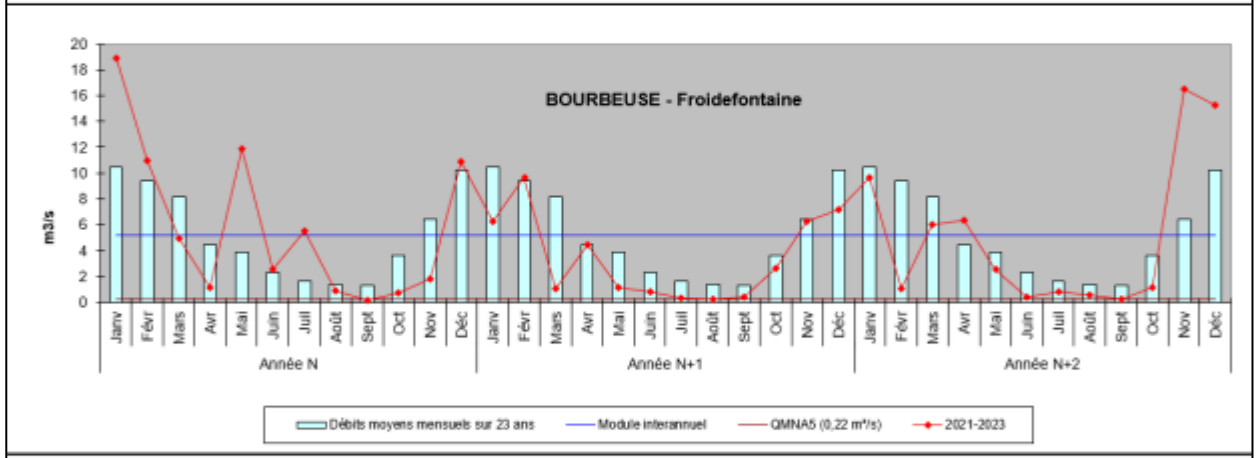
HYDROLOGIE

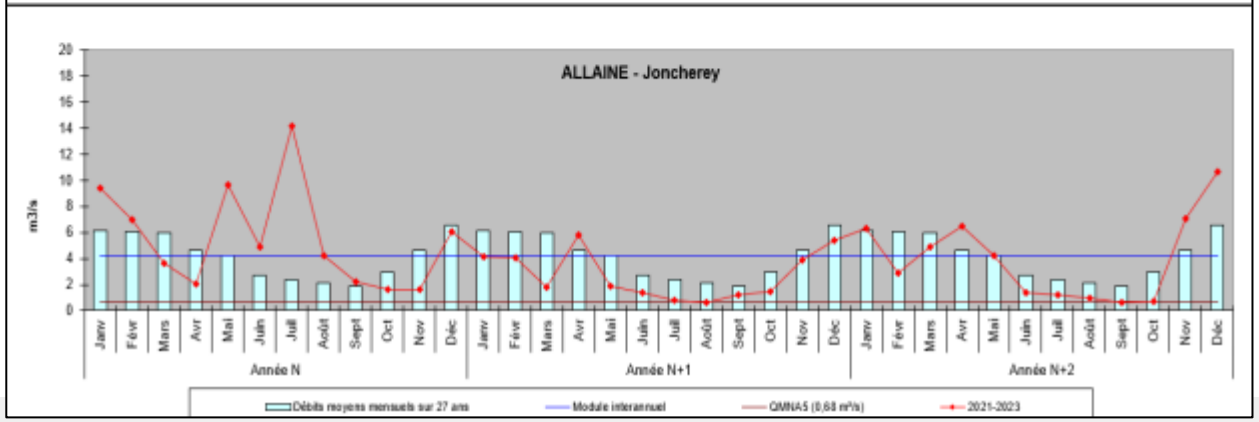
2021 : Précipitations 1087mm
Début d'été pluvieux
Étiage en septembre surtout sur le BV Savoureuse

2022 : Précipitations 860mm
Année plus sèche que la moyenne
Étiage long avec des assecs sur les têtes de BV
>60 jours au dessus du QMNA5 pour tous les BV

2023 : Précipitations 1035mm
Hiver 2022-2023 peu pluvieux entrainant un étiage précoce dès le mois de juin
Mois de novembre plus pluvieux que la normale





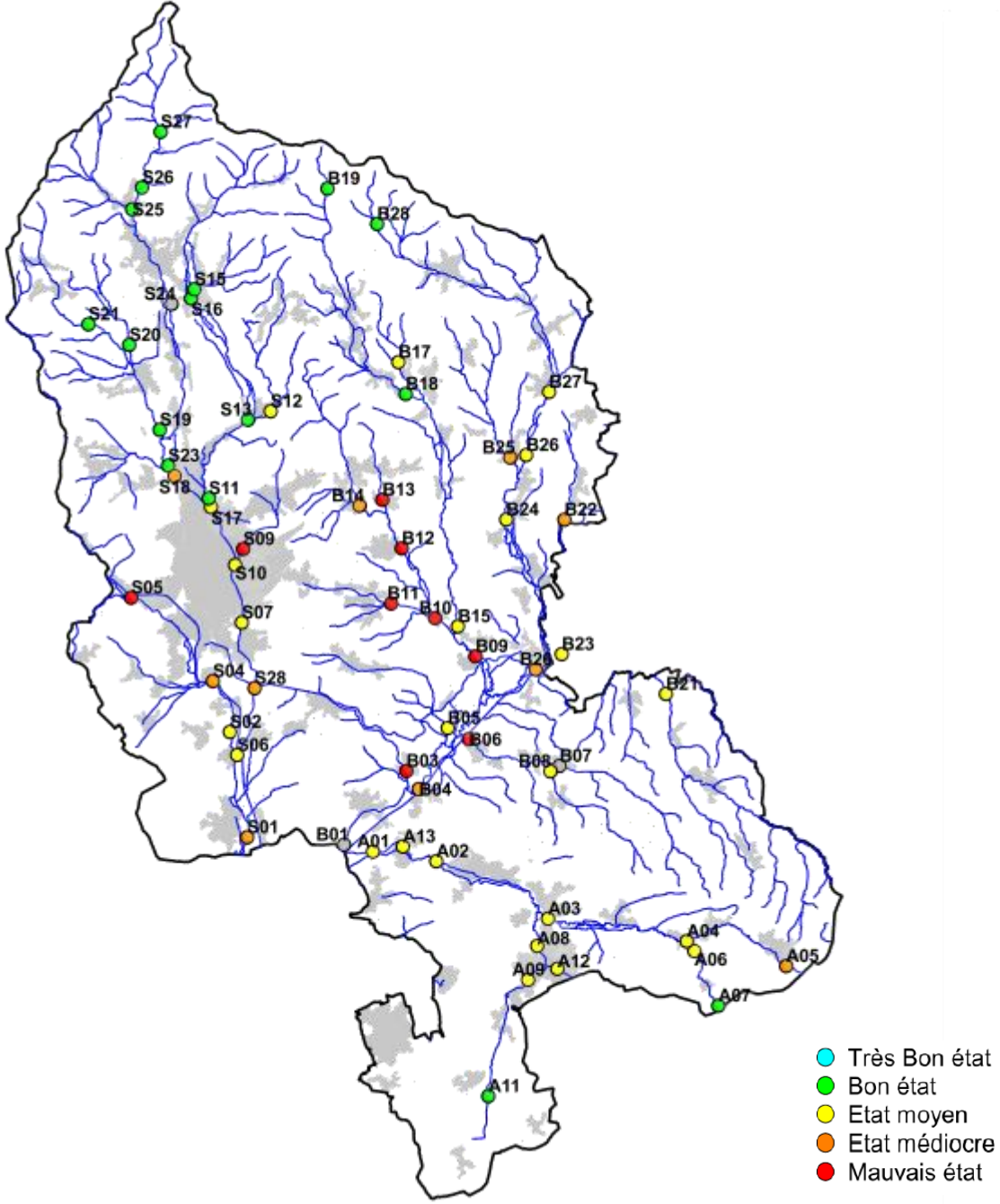


ETAT ÉCOLOGIQUE SUR LE 90

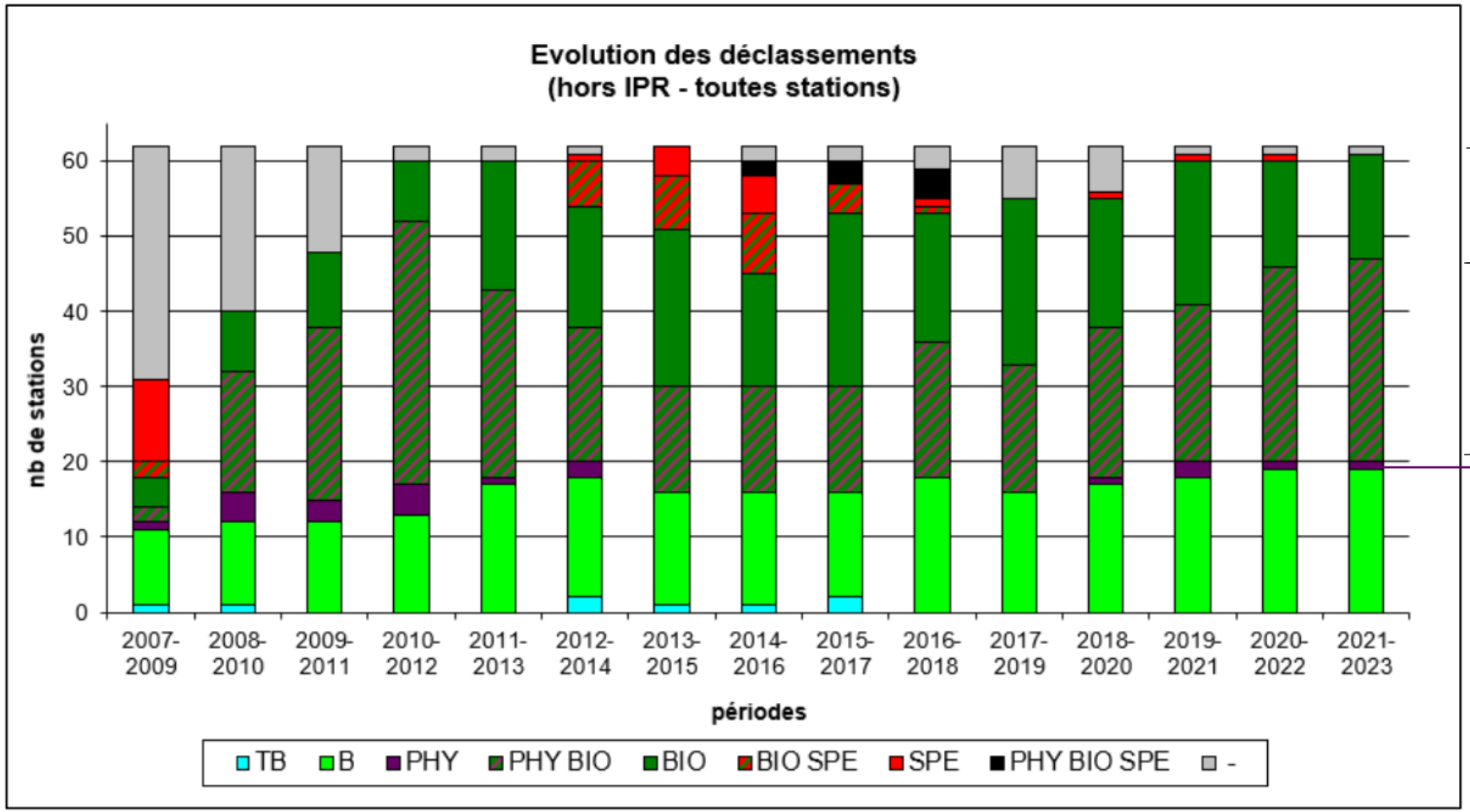
29% des stations du réseau complet (62 stations) présentent un **Bon état écologique** conforme aux objectifs DCE

31% des stations du réseau fixe (26 stations)

- Bassin de la Savoureuse : 67% des stations du réseau fixe en bon état sur la période
- Bassin de la Bourbeuse reste en difficultés : 10% du réseau fixe en bon état sur la période
- Bassin de l'Allaine de même : 14% du réseau fixe en bon état sur la période



EVOLUTION DES DÉCLASSEMENTS

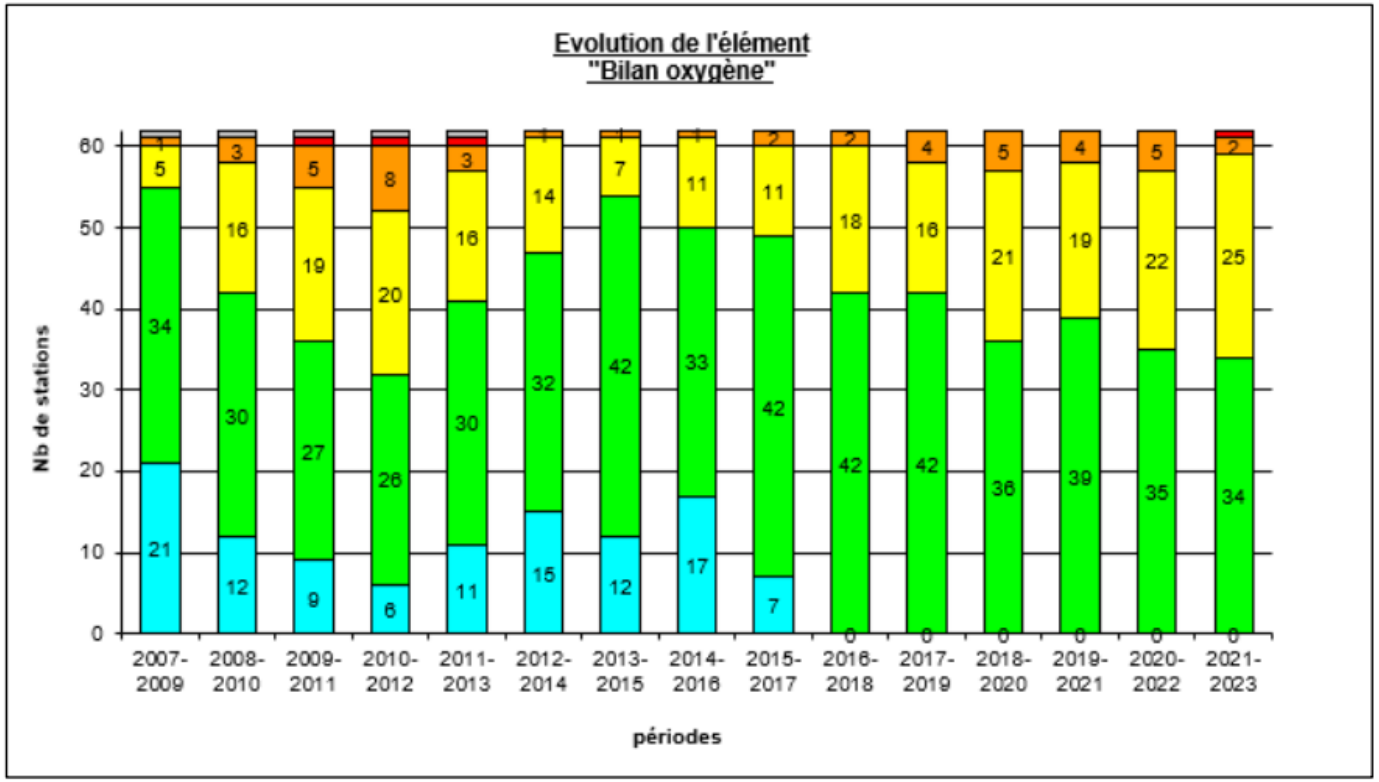


Déclassement biologique

Déclassement biologique et physico-chimique

Déclassement physico-chimique

ZOOM SUR CERTAINS PARAMÈTRES – BILAN OXYGENE



Disparition des stations en Très bon état

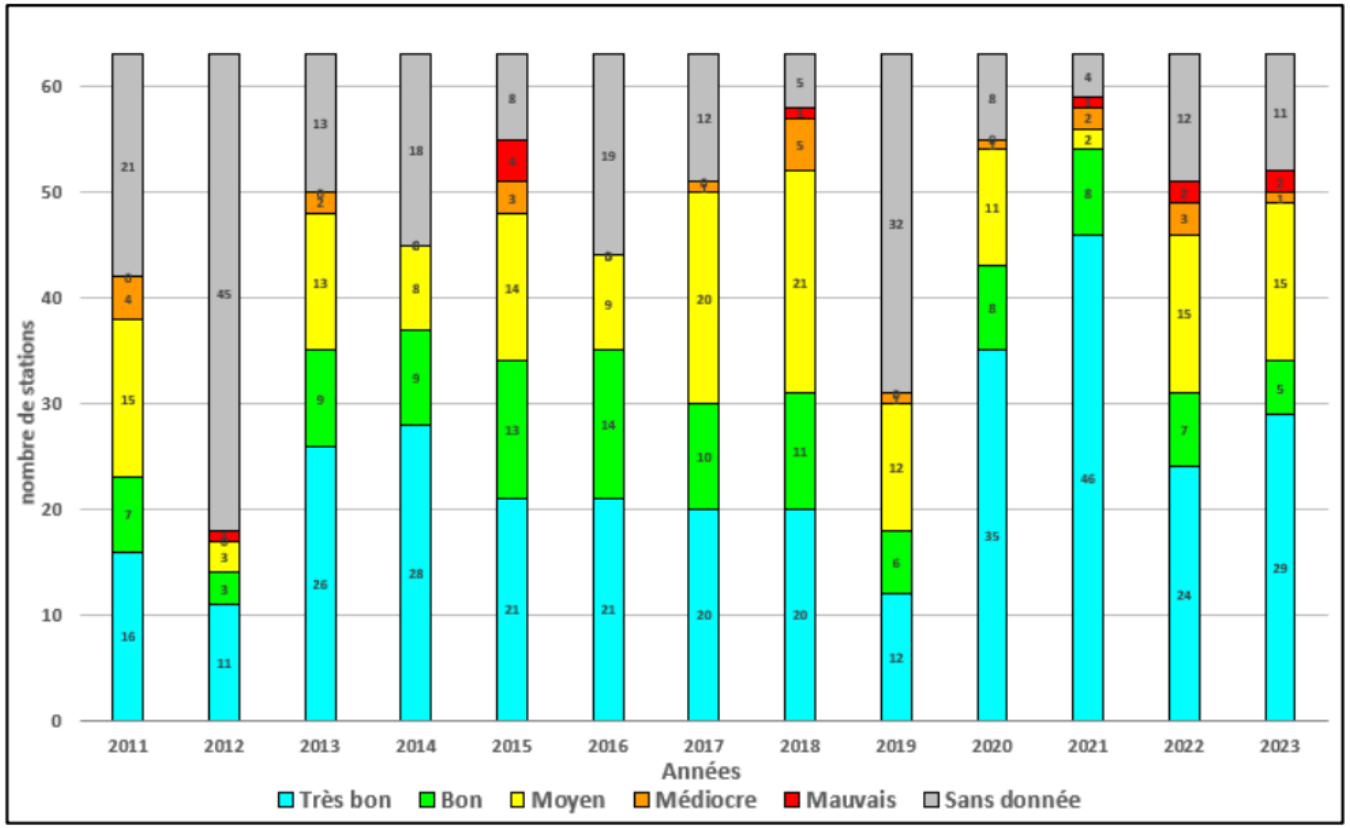
Augmentation des stations en état Moyen

Bassin de la Bourbeuse le plus touché

Bassin de l'Allaine peu impacté

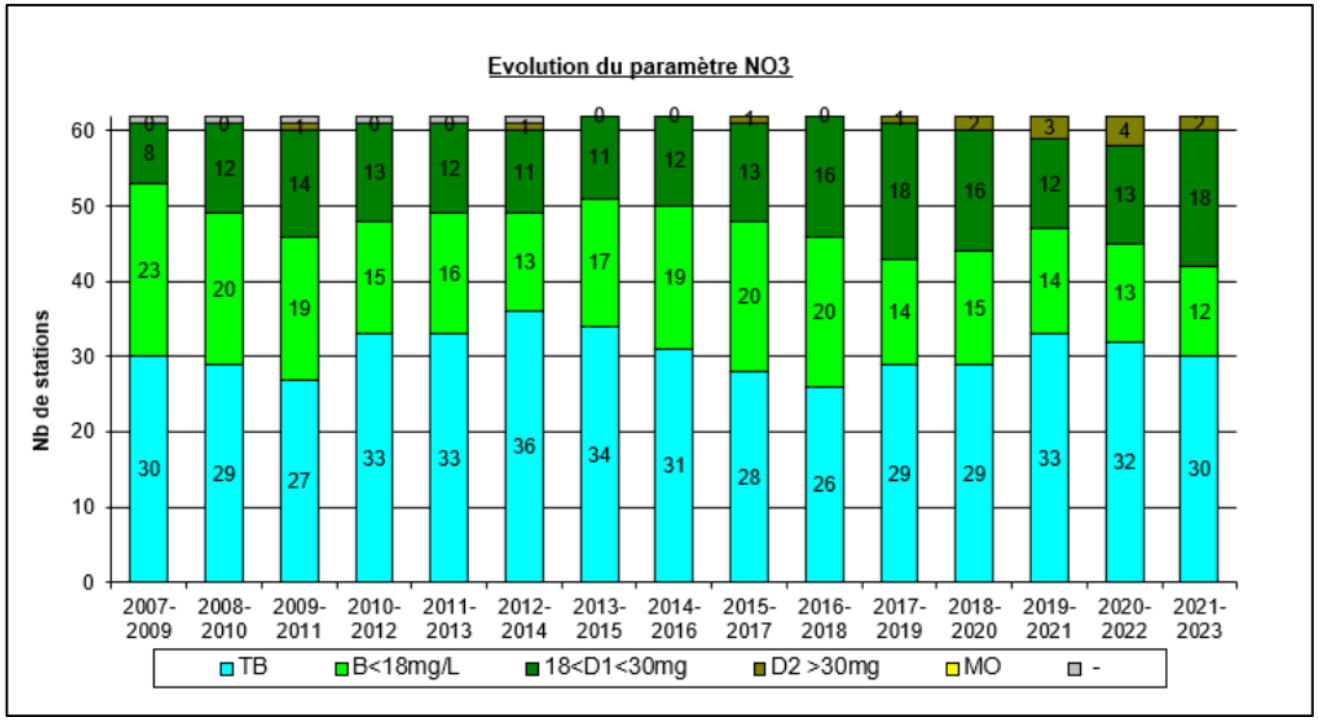
⚠ Période d'étiage mal prise en compte

ZOOM SUR CERTAINS PARAMÈTRES – TEMPÉRATURE



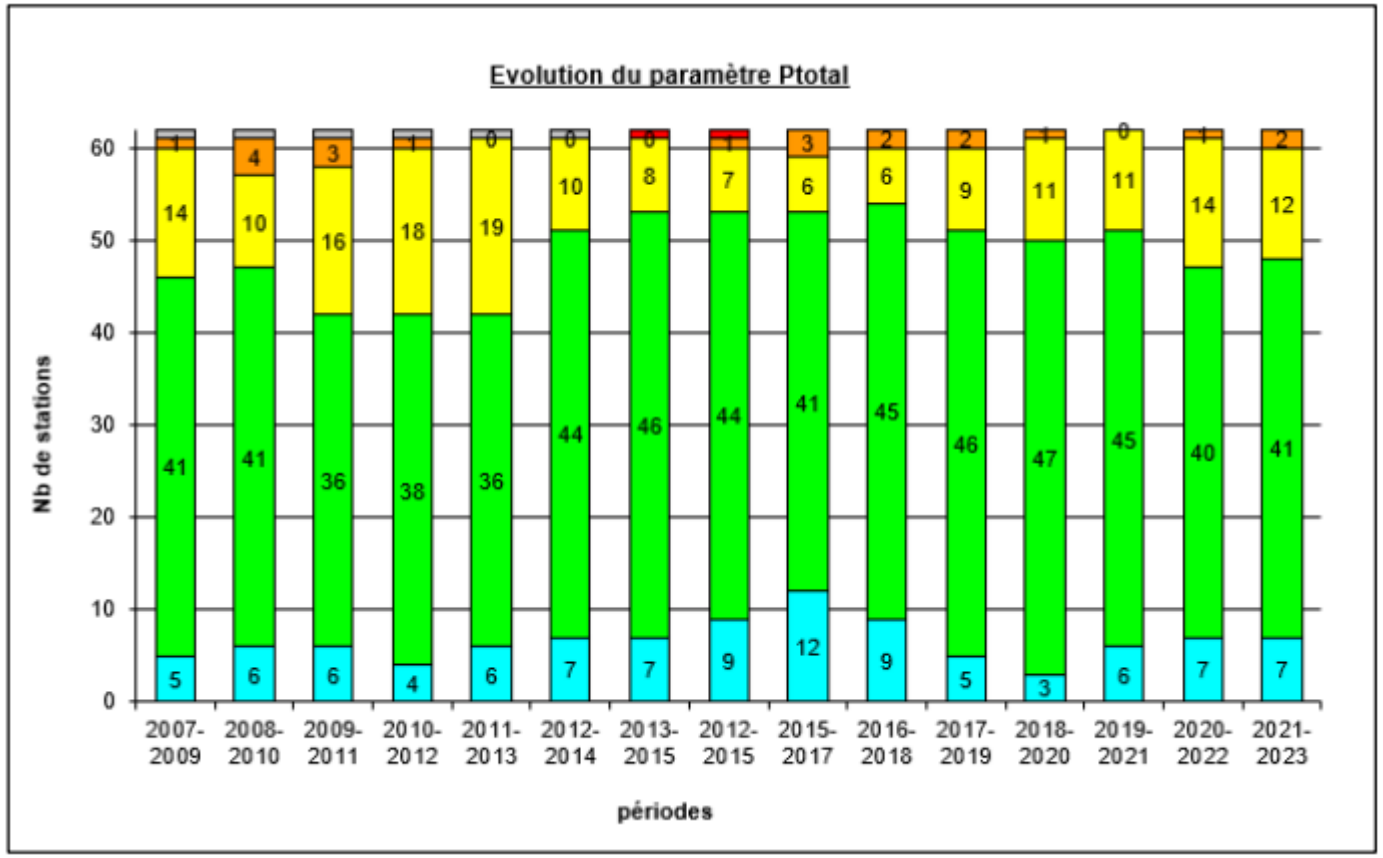
Données CD90 + Fédération de Pêche 90

ZOOM SUR CERTAINS PARAMÈTRES – NITRATES



- Aucun déclassement au sens de la DCE
- Secteurs « sensibles » toujours localisés dans le Sud et l'Est et sur qq. points noirs
- → impact des pratiques agricoles et de l'assainissement
- → lessivage probable sur les stations à Vellescot (> 30mg/L) + vidange d'étangs
- Deux dépassements à 40mg/L sur la Loutre à Reppe sur la période
- → cas du plateau de Saint-Dizier (teneurs > 30 mg/l)

ZOOM SUR CERTAINS PARAMÈTRES – PHOSPHORE



- Légère décroissance depuis la période 2016-2018
- Bassin de l'Allaine toujours intégralement en bon état malgré des dépassements ponctuels
- Bassin de la Bourbeuse le plus touché
- Globalement les aval de STEU sont touchés

ANALYSE SUCCINCTE DES RÉSULTATS EN AMONT ET AVAL DE LA STEU DE BELFORT, TRÉVENANS ET GRANDVILLARS

STEU de Grandvillars

Code Couleur :

	Pas de seuil
	Très bon état
	Bon état
	Moyen état

	04/08/2023		17/08/2023	
Paramètres	Amont	Aval	Amont	Aval
NH4	0.02	0.03	0.05	0.05
NO3	14.2	14.3	13.8	13.2
NO2	0.03	0.03	0.06	0.07
Nglobal	3.53	3.56	3.67	3.52
NKJ	0.31	0.32	0.53	0.52
DCO	2.2	2.3	2	1.6
DBO5	1.8	2	1.4	1.3
MES	23	5	6	10
P_total	0.09	0.08	**0.13**	**0.21**

	12/09/2023		12/10/2023	
Paramètres	Amont	Aval	Amont	Aval
NH4	0.1	0.11	0.06	0.02
NO3	15.30	15.5	16.2	17.2
NO2	0.05	0.1	0.07	0.03
Nglobal	3.87	4.07	4.21	4.30
NKJ	0.4	0.54	0.53	0.41
DCO	9.9	12.1	9.1	10
DBO5	2.1	1.6	1.7	1.7
MES	5	13	6	5
P_total	**0.09**	**0.24**	0.07	0.05

STEU de Trévenans

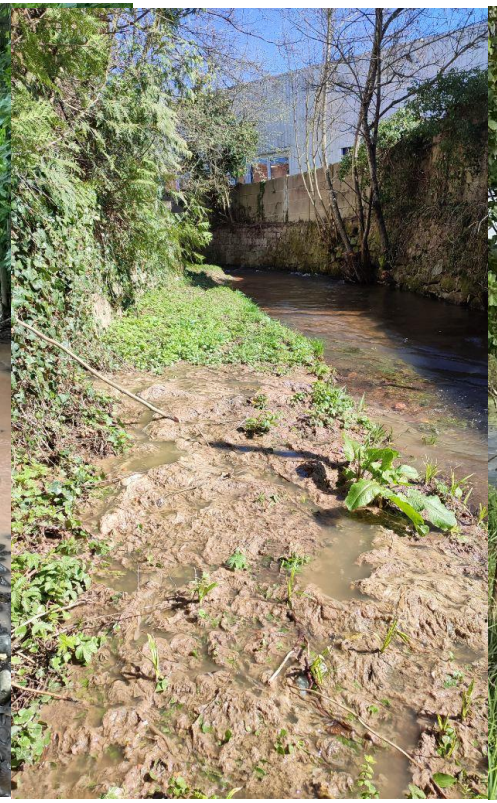
		1301 – T° eau	1302 – pH	1303 – Conductivité	1311 - O2 dissous	1312 – Sat. O2	1313 - DBO5	1841 – COD	1314 - DCO	1305 – MES	1319 - NKJ	1335 - NH4	1339 - NO2	1340 - NO3	1350 - P total	1433 - PO4	1420 – Débit instantané	Bilan
30/03/2023																		
06023951	S01 bis	10,4	7,85	186	9,24	86,6	1,6	1,7	9,5	4,5	1	0,05	0,05	4,2	0,05	0,04	-	Bon
06023952	S01	10,4	7,7	201	9,16	85,8	1,6	1,9	9,9	3,3	1	0,09	0,1	4,5	0,05	0,09	-	Bon
15/06/2023																		
06023951	S01 bis	17,3	-	319	7,28	79,3	1,1	2,3	8,5	9,9	0,5	0,05	0,05	5,9	0,1	0,19	1,044	Bon
06023952	S01	17,2	-	334	7,2	78,4	0,9	2,4	8,7	9,2	0,5	0,07	0,05	5,8	0,11	0,22	1,044	Bon
14/09/2023																		
06023951	S01 bis	18,62	7,44	284	7,11	78,3	1,4	2	9,4	7,5	0,5	0,07	0,04	4,6	0,09	0,14	1,007	Bon
06023952	S01	18,9	7,29	361	6,96	77	1,5	4,8	11,4	5,9	0,7	0,09	0,15	7,5	0,23	0,52	1,007	MO
07/12/2023																		
06023951	S01 bis	5,63	6,38	113	11,1	90,9	1,2	2,2	6,4	3,1	0,5	0,04	0,02	5,7	0,05	0,07	-	Bon
06023952	S01	5,34	6,22	113	11,1	90,4	1,3	2,1	7,9	3,4	0,5	0,04	0,02	5,7	0,04	0,08	-	Bon

DÉSORDRES OBSERVÉS/SIGNALÉS

Travaux Delle 09/22

Ruisseau du bourg à St Germain le Chatelet 09/22

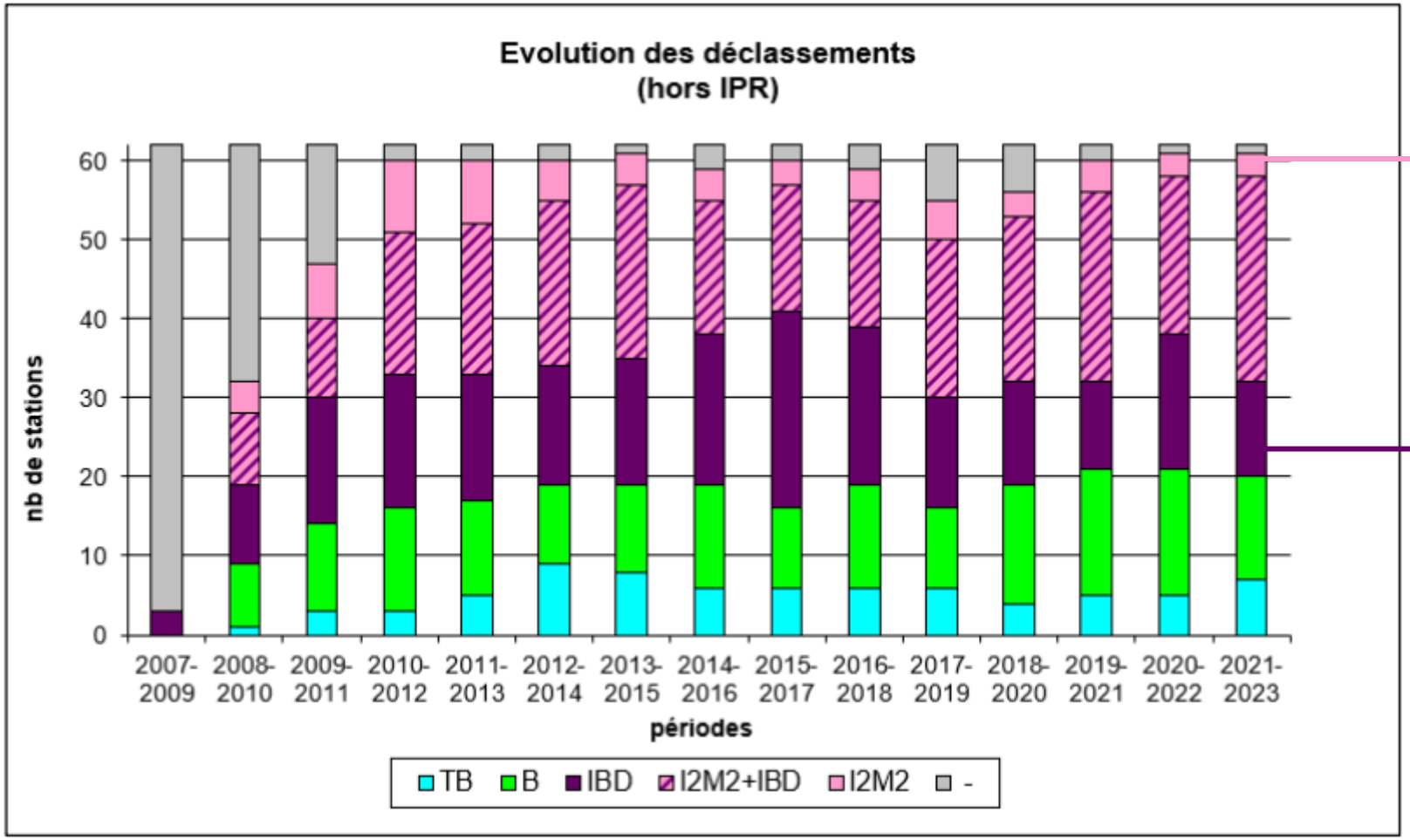
Rejets Madeleine à Anjoutey 09/23



Rougegoutte à Rougegoutte 04/23

Ecrevisse à Brebotte

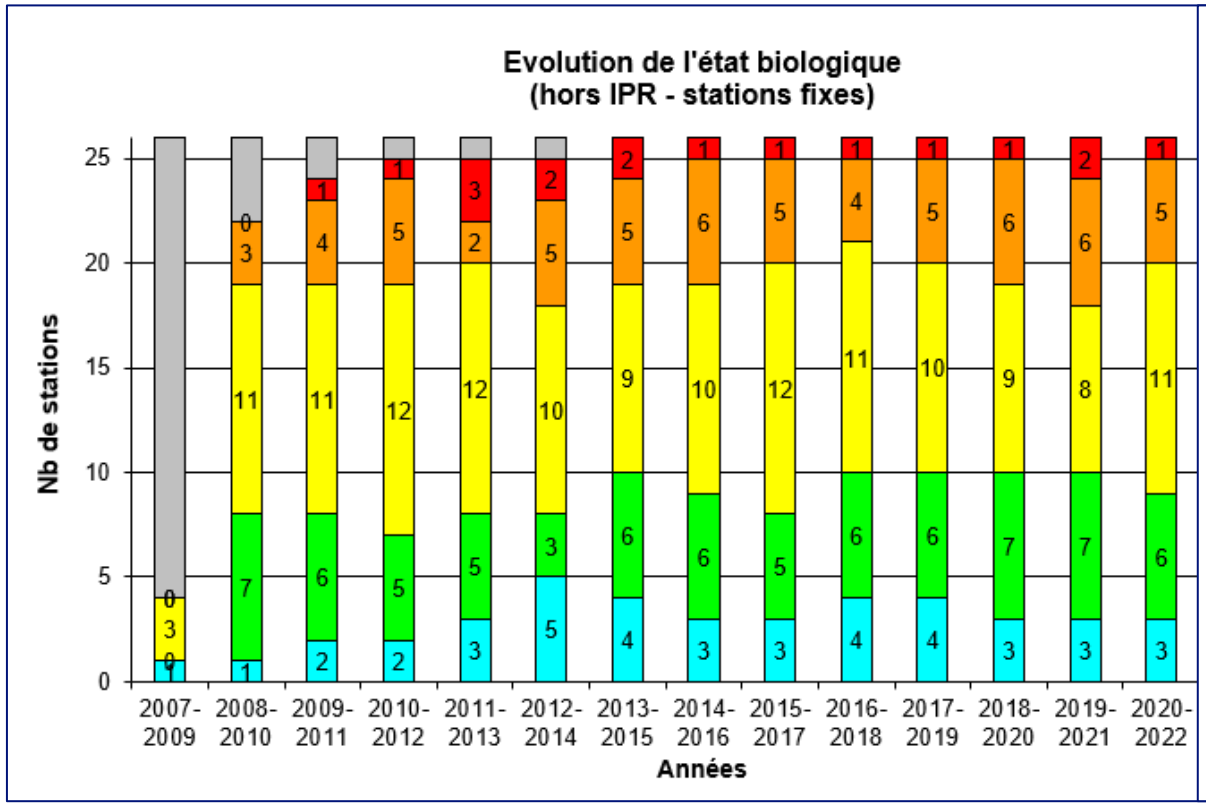
ZOOM SUR CERTAINS PARAMÈTRES – BIOLOGIQUE



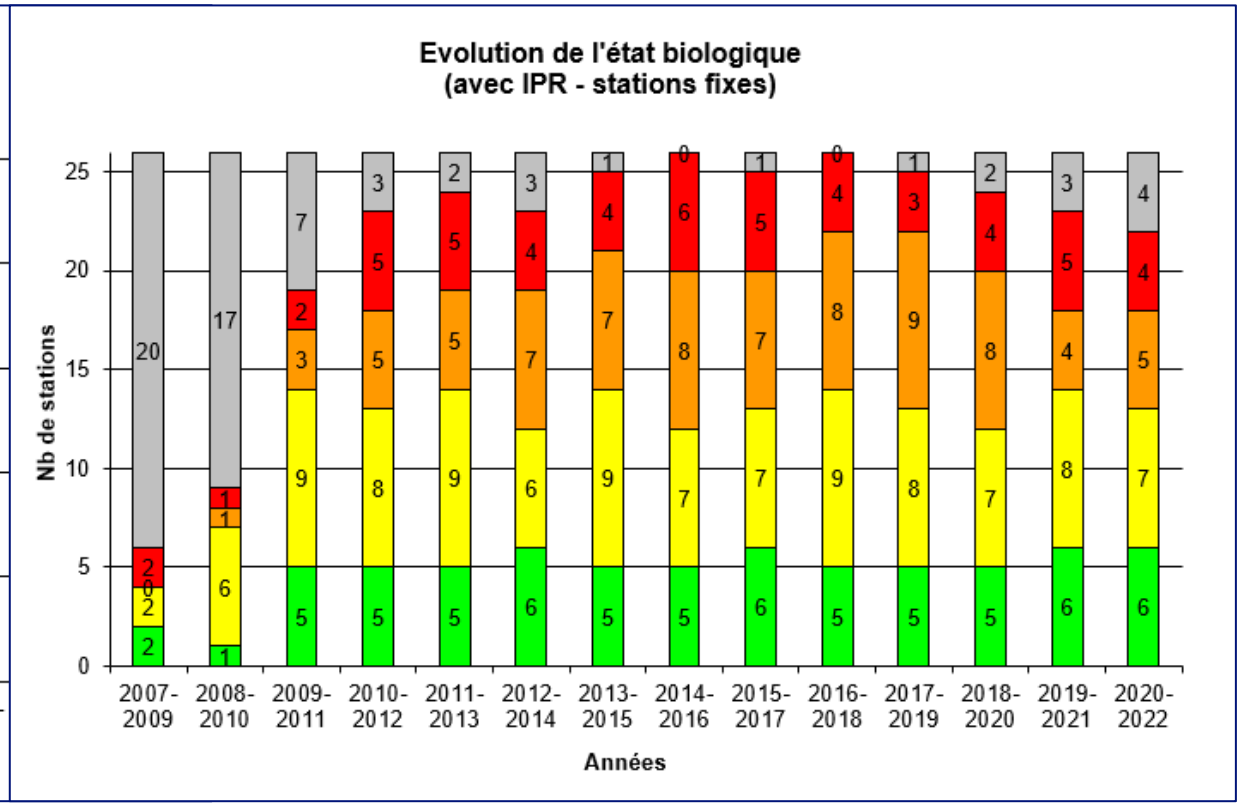
Invertébrés (perturbation du milieu)

Diatomées (qualité physico-chimique)

ZOOM SUR CERTAINS PARAMÈTRES – BIOLOGIQUE



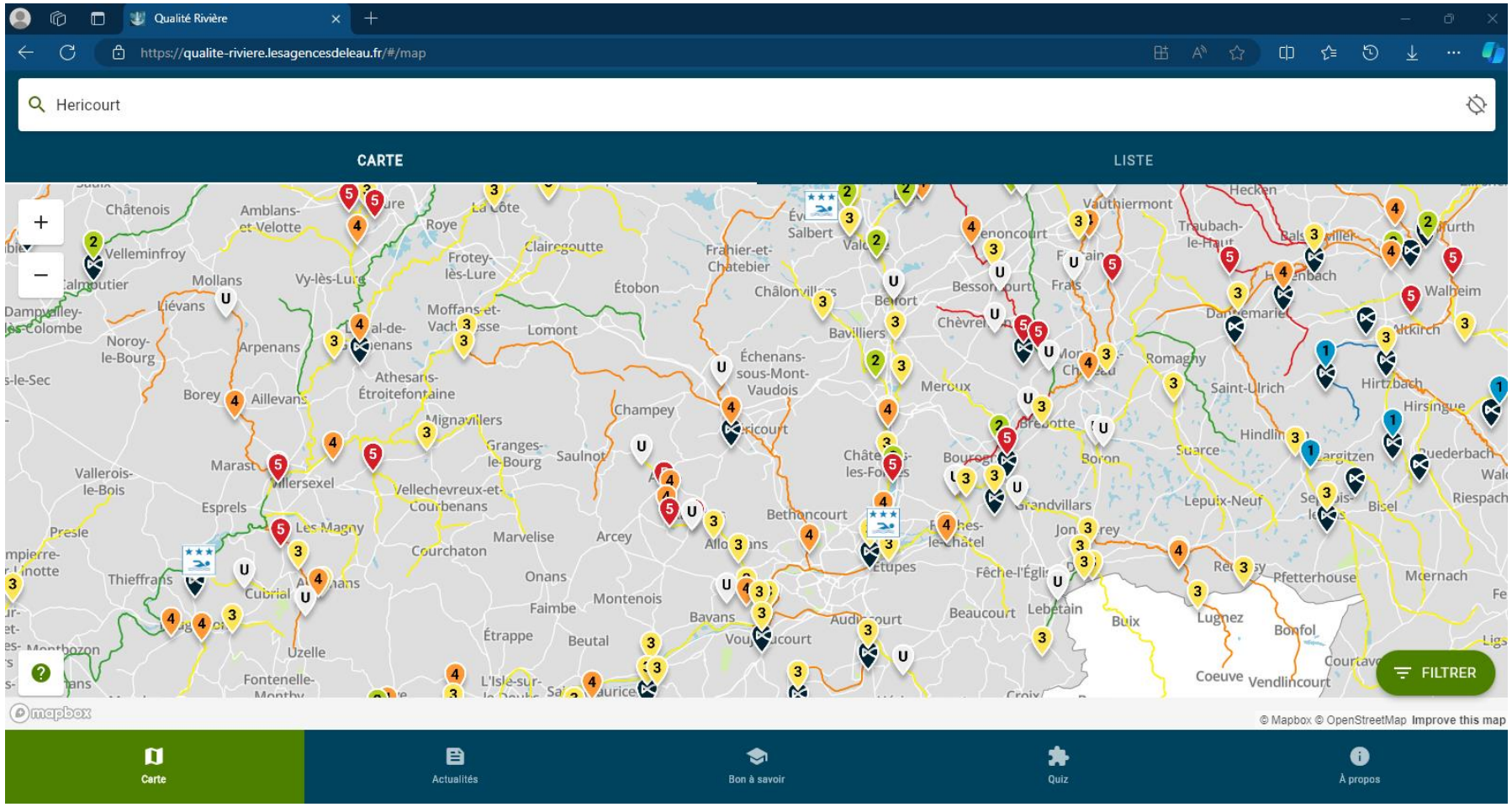
Sans indice piscicole



Avec indice piscicole

EN SAVOIR PLUS

Application **Qualité Rivière**



EN SAVOIR PLUS

LIZAINE A HERICOURT 3
FRDR1679

2023 Médiocre	2022 Médiocre	2021 Médiocre

État écologique
Médiocre

Invertébrés benthiques
Moyen

Poissons
Moyen

Diatomées
Médiocre

Macrophytes
Moyen

PRODUCTEUR DE DONNÉES
AERMC ; DREAL BFC - Besançon ; OFB ; OFB LABO HYDROBIO - Besançon

Fiche explicative

Photo de la durance — M. Martini

État écologique

Pour être en bon état, un cours d'eau doit contenir une eau de bonne qualité chimique, mais ce n'est pas suffisant. Il faut également que les espèces animales et végétales qui vivent dans les cours d'eau soient peu perturbées par les activités humaines. On parle alors de bon état écologique.

TERRITOIRE
DE BELFORT
Le Département

6 Place de la Révolution Française
90020 Belfort CEDEX

SAGE Allan
Bureau de la CLE
8 octobre 2024

- Gare routière d'Héricourt
- Plan Eau
- Suivi qualité des eaux de surface
- Points divers

POINTS DIVERS

Etude stratégique pour la sécurisation de l'alimentation en eau potable du Nord Franche-Comté

- Maîtrise d'ouvrage PM NFC
- Cahier des charges de l'étude élaboré entre février 2023 et janvier 2024
- Après une première consultation déclarée infructueuse en mai, une nouvelle consultation a eu lieu (24/05 – 10/07)
- 5 offres ont été reçues, dont une ne correspondait pas à l'objet du marché
- Une réunion technique organisée fin juillet pour l'analyse des offres, à la suite de laquelle des précisions ont été demandées aux candidats (éléments reçus fin août). Deux offres se sont démarquées
- La commission d'appels d'offres s'est réunie le 2/10 et a retenu une offre. Les candidats non retenus ont été notifiés le 07/10, le marché pourra être signé le 18/10 (délai légal)

Questions diverses

- Extension d'une zone industrielle sur une zone humide à Lachapelle-sous-Rougemont (question de FNE 90)
- Avancement du PGSZH du CD 90 au niveau des communes (question de l'AERMC)
- Travaux de la Fédération de chasse 90 sur les plans d'eau d'Eloie (question de l'AERMC)

Préparation CLE du 3 décembre

- Ordre du jour ?
- Lieu ?

Agenda

Agenda de la CLE

- **Réunion de la CLE** le 3 décembre (à Belfort ?)
- Réunions supplémentaires du Bureau au besoin
- **COPIL PAPI** le 13 novembre

Autres événements

- **Assises de l'eau 90 :**
  - Ateliers « Eau et sécheresse » le 10/10 à Fontaine, « Eau et aménagement » le 22/10 à Delle
  - Conférence de restitution en fin d'année

MERCI POUR VOTRE ATTENTION

220 rue du Km 400 - 71000 MACON
Standard : 03 85 21 98 12

CONTACT

Hélène LAMBERT
Coordinatrice du SAGE Allan
EPTB Saône et Doubs – Antenne de Belfort
8 place de la Révolution française – 90000 BELFORT
Tél. 07 77 84 00 90
helene.lambert@eptb-saone-doubs.fr

Liste des abréviations

AERMC : Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse

APC : Arrêté préfectoral complémentaire

BV : Bassin versant

CD : Conseil départemental

CLE : Commission locale de l'eau

COPIL : Comité de pilotage

DCE : Directive cadre européenne sur l'eau

EPCI : Etablissement public de coopération intercommunale

EPTB : Etablissement public territorial de bassin

FNE : France Nature Environnement

GBCA : Grand Belfort Communauté d'Agglomération

ICPE : Installations classées pour la protection de l'environnement (en référence à l'art. R511-9 du code de l'environnement)

IOTA : Installations, ouvrages, travaux et activités (en référence à l'art. R214-1 du code de l'environnement)

IPR : Indice poissons rivière

PAPI : Programme d'actions de prévention des inondations

PGRE : Plan de gestion de la ressource en eau

PGSZH : Plan de gestion stratégique des zones humides

PM NFC : Pôle métropolitain Nord Franche-Comté

PMA : Pays de Montbéliard Agglomération

PPRI : Plan de prévention du risque inondation

PTGE : Projet de territoire pour la gestion de l'eau

QMNA5 : débit mensuel minimal de chaque année civile de période de retour 5 ans

SAGE : Schéma d'aménagement et de gestion des eaux

SDAGE : Schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux

STEU : station d'épuration des eaux usées