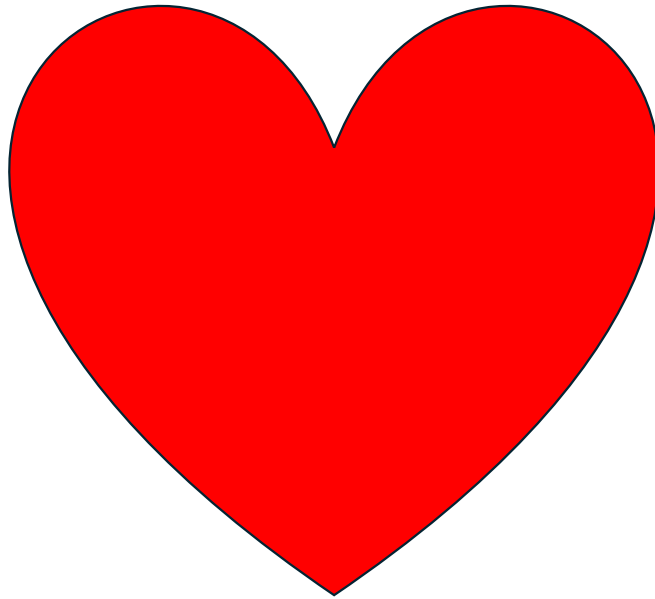


Stéphane Jourdan

Service « Expertise, Ecosystèmes et Nouveaux Enjeux »
de l'Agence de l'Eau Artois-Picardie

Bienvenue à Arras et aux rencontres nationales “Réseaux Rivières 2025”

Remerciements



Réseaux
Rivières

Logo of the French Republic (République Française) and the Agency of Water (Agence de l'Eau Artois-Picardie).

SAVE THE DATE

RESTAURATION DES MILIEUX AQUATIQUES GARDONS LE CAP !

DU 15 AU 17 SEPTEMBRE 2025
— ARRAS —

**INONDATIONS,
CHANGEMENT CLIMATIQUE,
ACCEPTATION SOCIALE :**
**COMMENT
CONCILIER LES ENJEUX
D'AUJOURD'HUI
ET DE DEMAIN ?**

Nous avons le plaisir de vous inviter à la rencontre nationale des Réseaux Rivières 2025, organisée par l'Agence de l'Eau Artois-Picardie et Réseaux Rivières. Ces trois jours vous permettront de découvrir 4 lignes d'orientation pour faire face aux défis de nos territoires :

Le programme détaillé et les modalités d'inscription vous parviendront prochainement.

Retrouvez-nous
du 15 au 17 septembre 2025 à Arras-Expo
50 avenue Roger Salengro,
62223 - Saint-Laurent Blangy

AU GOUVERNAIL
Renforcer le tandem élu/technicien (nos métiers et ses évolutions, la formation continue, la collaboration avec nos élus, ...).

LA BOUSSOLE
Programmer la gestion, la restauration et l'entretien de cours d'eau à la faveur de plans de gestion (état des lieux partagé, suivi et évaluation).

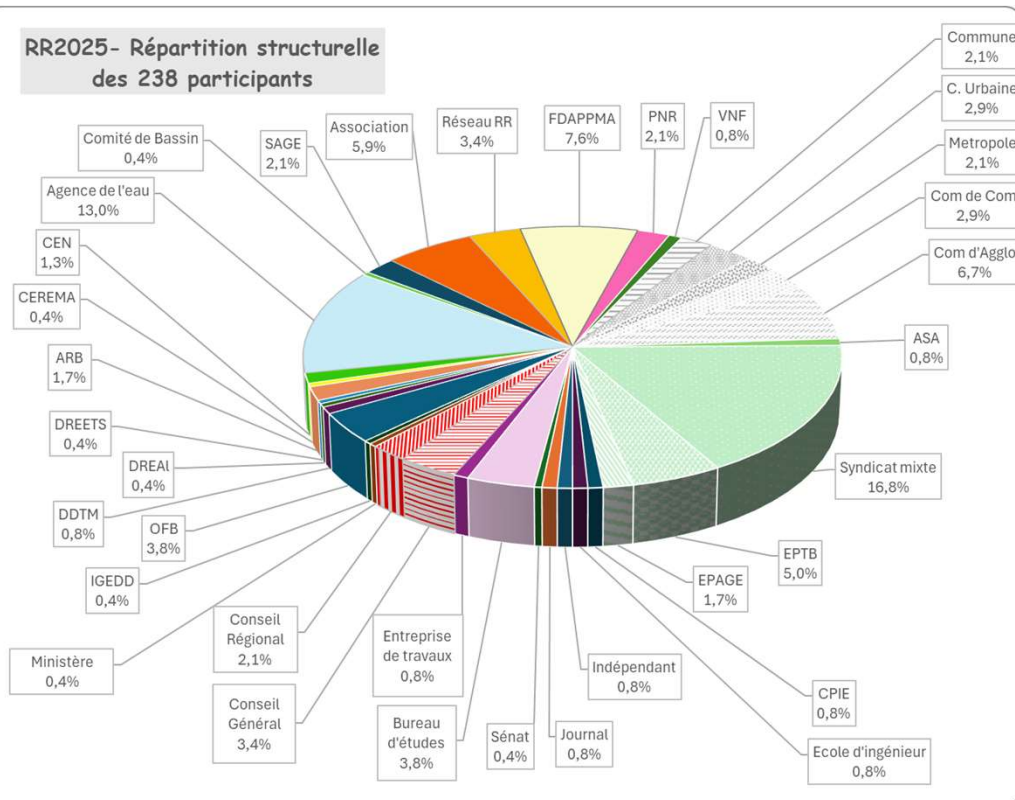
LES COURANTS CONTRAIRES
Contrer les fausses informations, gérer les conflits, faire participer plus largement (argumentation, outils et méthodes).

LE CAP
Se donner les moyens de nos ambitions (politique foncière, décarbonation des chantiers, commande et critères environnementaux et sociaux, ...).

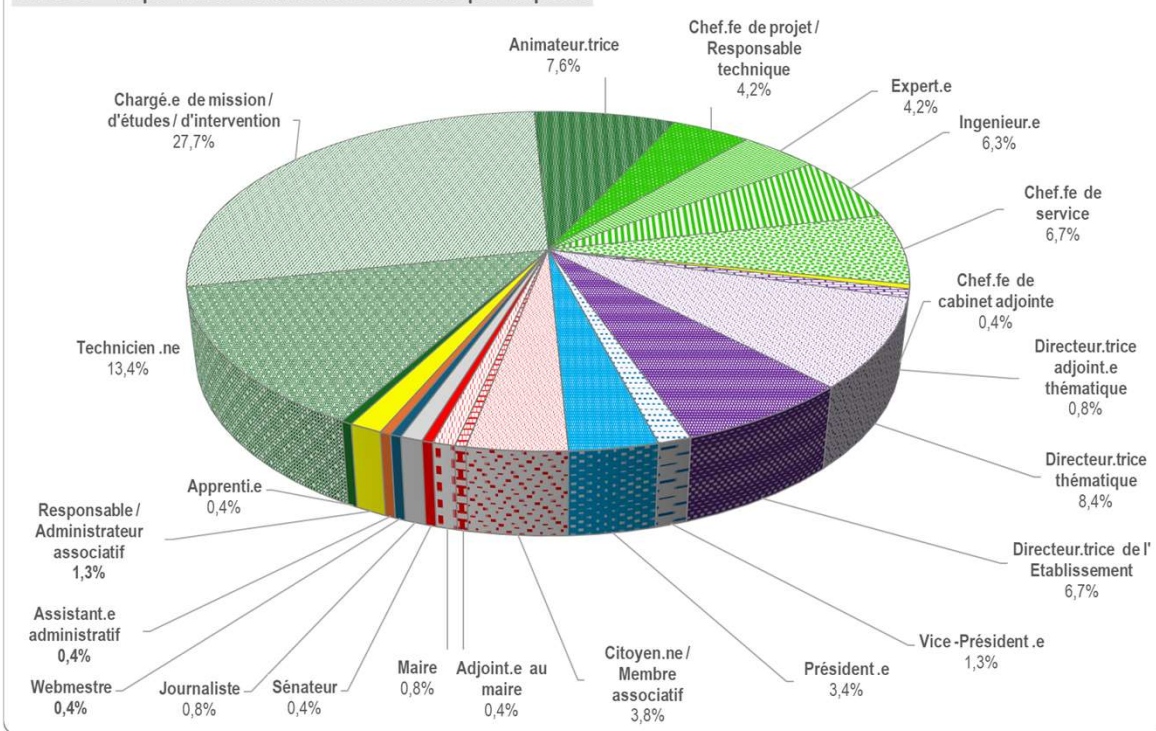
Logos of the French Republic (République Française), the Agency of Water (Agence de l'Eau Artois-Picardie), and Réseaux Rivières.

Bienvenue à Arras et aux rencontres nationales “Réseaux Rivières 2025”

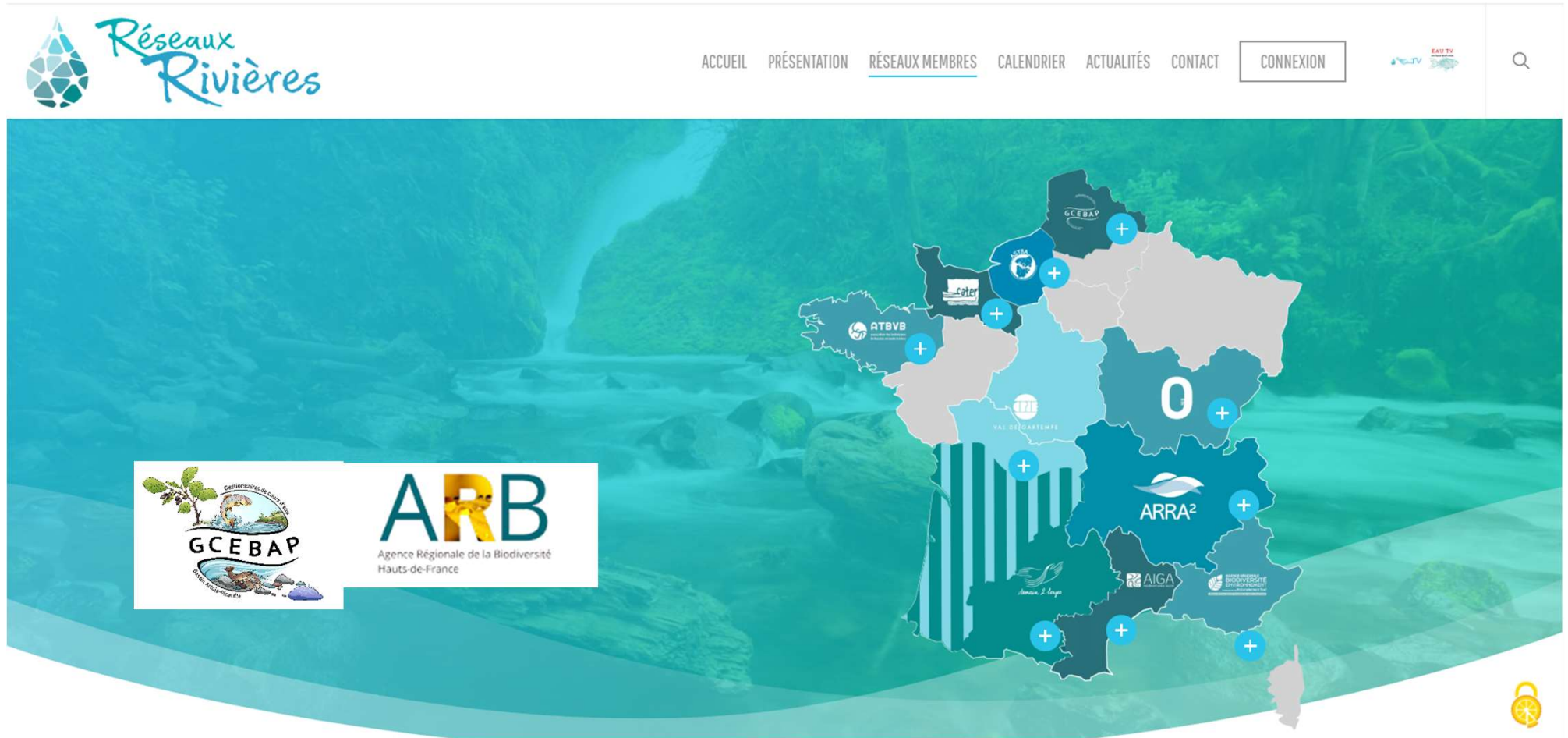
RR2025- Répartition structurelle des 238 participants



RR2025- Répartition fonctionnelle des 238 participants




L'organisation des journées...et les ressources associées



Dernier événement: 2012 en Languedoc – Roussillon



Réseaux Rivières TV

 Modifier

R

Réseaux Rivières TV

@reseauxrivierestv · 886 abonnés · 134 vidéos

RESEAUX RIVIERES TV - la WEBTV technique des « riviéristes ». ...plus

reseauxrivieres.org et 1 autre lien

Personnaliser la chaîne

Gérer les vidéos

Accueil Vidéos En direct Playlists Posts 

Playlists créées

 Trier par



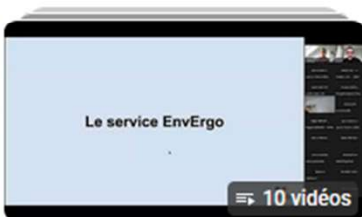
⇒ 4 vidéos

International Webinar in English
Publique



⇒ 4 vidéos

Foire aux outils
Publique
Afficher la playlist complète



⇒ 10 vidéos

Urbanisme, foncier
Publique
Afficher la playlist complète



⇒ 16 vidéos

Continuité piscicole et sédimentaire
Publique



⇒ 9 vidéos

Zones humides
Publique
Afficher la playlist complète



⇒ 24 vidéos

Suivis, monitoring
Publique
Afficher la playlist complète

<https://www.youtube.com/@EAU-TV>



EAU TV, des Elus et des Rivières

@EAU-TV 938 abonnés 94 vidéos

Vous, ou vos collègues, êtes élu dans un syndicat de rivière ou un EPCI en ... >

docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSewi04noaf8HijhNF6YA... et 5 autres liens

S'abonner

Playlists créées

Trier par

EPISODE 16.2
Sécheresse : Que faire quand la crise est là ?
OFB EAU TV des Elus et des Rivières 6 vidéos

Episode 16 : Comment anticiper les crises?

Afficher la playlist complète

EPISODE 15
La concertation locale, Pourquoi faire ?
OFB EAU TV des Elus et des Rivières 1 vidéo

Episode 15 : Comment dialoguer pour construire u...

Afficher la playlist complète

EPISODE 14
Erosion littorale, les pourquoi du comment !
OFB EAU TV des Elus et des Rivières 3 vidéos

Episode 14: La mer monte, que faire?

Afficher la playlist complète

EPISODE 13
Pesticides, quels impacts sur l'eau et la biodiversité ?
OFB EAU TV des Elus et des Rivières 2 vidéos

Episode 13: La qualité de l'eau, c'est l'affaire de tous!

Afficher la playlist complète

EPISODE 12
La politique de l'eau : quel contexte et quel futur ?
OFB EAU TV des Elus et des Rivières 3 vidéos

Episode 12: La politique de l'eau en France : quel...

Afficher la playlist complète

L'organisation des journées...et les ressources associées



PORTAIL TECHNIQUE

Le site pour les professionnels de la biodiversité

Actualités Appels à projets Agenda EN



APPUI ET INTERVENTION

GESTION ET PRESSIONS

MILIEUX

ESPÈCES

DOCUMENTATION

ACCUEIL > CENTRES DE RESSOURCES

CDR COURS D'EAU

Présentation du centre de ressources Cours d'eau

- Qu'est-ce que le centre de ressources Cours d'eau ?
- Le réseau national
- Les projets du réseau

Centre de ressources Cours d'eau

Le Centre de ressources (CDR) Cours d'eau a pour but d'accompagner les professionnels de la biodiversité dans la mise en œuvre d'actions de préservation et de restauration des cours d'eau dans le cadre d'une gestion intégrée des enjeux de l'eau, sol et climat à l'échelle du bassin versant. Il élabore des outils pratiques, contribue au transfert de la connaissance, met à disposition des informations, favorise la mise en relation des acteurs et des réseaux existants en établissant le réseau national d'acteurs Cours d'eau.



Effacement de l'ouvrage du Moulin de la Leuleune et restauration hydromorphologique sur la Hem

L'opération

Catégorie	Restauration
Type d'opération	Effacement total ou partiel d'ouvrages transversaux et reméandrage
Type de milieu concerné	Cours d'eau de plaine
Enjeux écologiques	Continuité écologique, hydromorphologie, grands migrateurs
Début des travaux	Février 2017
Fin des travaux	Juin 2018
Zone de remous	600 m
Linéaire concerné par les travaux	400 m
Code ROE	ROE15322 et ROE15324
Hauteur de chute	1,31 m et 1,45 m

Le cours d'eau dans la partie restaurée

Nom	Hem
Distance à la source	17 km
Pente moyenne	3,3 ‰
Débit moyen	1,59 m³/s

Contact réglementaire : PRR « Caps et Marais d'Opale », lot 1 et 2 L214 du Code de l'environnement

Références au titre des directives européennes

Ref. masse d'eau	FRAR6
Ref. site Natura 2000	« Pelouses et bois neutrocalcicoles des cuestas du Boulonnais et du Pays de Liques et forêt de Guines » FR3100495

La localisation

Pays	France
Bassin hydrogr.	Artois-Picardie
Région(s)	Hauts-de-France
Département(s)	Pas-de-Calais
Commune(s)	Tournehem-sur-la-Hem



- Cadre de vie/Loisirs
- Inondation
- Coûts
- Patrimoine bâti
- Sécurité
- Gestion quantitative de la ressource en eau
- Qualité de l'eau

Le bassin versant est divisé en deux grandes zones géologiques. Le Nord est caractérisé par des dépôts marins tandis que le Sud est marqué par un sous-sol argileux recouvert de craies. L'occupation du sol est majoritairement agricole. La Hem et ses affluents présentent des conditions favorables aux poissons migrateurs (anguille, saumon atlantique, truite de mer, lamproie).



L'organisation des journées...et les ressources associées

Événement réseaux rivières - Restauration des milieux aquatiques : gardons le cap ! | Agence de l'Eau Artois-Picardie



The screenshot shows the website of the Agence de l'Eau Artois-Picardie. At the top, there is a header with the French Republic logo and the agency's name. Below this is a navigation bar with links like 'L'Agence de l'eau', 'Enjeux et actions', 'Qualité de l'eau', etc. The main content area features a large banner for the event 'Événement réseaux rivières - Restauration des milieux aquatiques : gardons le cap !'. The banner includes the dates 'DU 15 AU 17 SEPTEMBRE 2025' and a call to action 'EN SAVOIR PLUS'.



L'Aa - Renty

PROGRAMME :

L'accueil des participants se fera le **lundi 15 septembre à partir de 13h30**.

Des visites de terrain se tiendront **mardi matin 16 septembre à partir de 8h30**

- **La Hem** : Travaux de contournement d'un ouvrage hydraulique menés avec l'EPF & Apports des travaux d'hydraulique douce et d'une agriculture de conservation des sols sur l'amont du bassin versant.
- **La Scarpe** : Ouvrage technique de franchissement au droit d'un seuil & Renaturation de berges d'un cours d'eau et gestion conservatoire de milieux humides dans le cadre d'un plan de gestion.
- **La Selle** : Travaux de reméandrage et suivi de l'efficacité technique d'un projet à multiples enjeux et & Adhésion sociale à un projet de restauration écologique de cours d'eau.
- **L'Aa** : Travaux de prévention des inondations & Gestion conservatoire d'une zone humide de plus de 4 ha .
- **La Canche** : Reméandrage de cours d'eau et maîtrise foncière & Travaux préventifs de lutte contre l'érosion des sols et instrumentation de l'efficacité.
- **La Somme** : Rétablissement des continuités dans le cadre du Plan Somme et du Plan Anguilles et évaluation piscicole & Gestion de berges en techniques végétales et traitement des EEE.

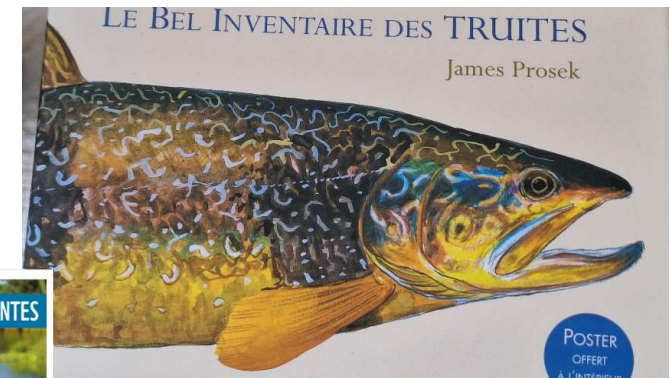
La « carte au trésor »

Bienvenue à Arras et aux rencontres nationales “Réseaux Rivières 2025”

Mon objet....



- 44 % en 20 ans...



En partenariat avec :



AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

Poissons d'eau douce :
une espèce sur cinq menacée en France métropolitaine
Communiqué de presse - 11 juillet 2019



Le « cap »

« De l'truite dans ch'rivière »...ou des « bléziaux »




MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES
*Liberté
Égalité
Fraternité*

Guide technique

relatif à l'évaluation de l'état des eaux
de surface continentales
(cours d'eau, canaux, plans d'eau)



Décembre 2023

« De l'truite dans ch'rivière »...ou des « bléziaux »

- L'état biologique de la rivière S..., au sein de la masse d'eau FRAR..., apprécié à partir de l'Indice Poisson Rivière et des données de pêche électrique répondant à la norme AFNOR XP-T90 383 est bon. Il montre que la densité de truite fario est proche de la valeur attendue pour cette espèce parapluie, sur la base des données SANDRE issues de la base Naiades. L'écart à la référence étant faible, 9,6, l'Indice Poisson Rivière est bon.
- Par contre, au sens des critères du guide sur l'état des masses d'eau, l'état physico-chimique est médiocre par rapport à une quantité de matière organique, des nutriments en excès. Cela est dû au dysfonctionnement du réseau d'assainissement. En effet, des lingettes provoquent des arrêts répétés de la station de relevage des eaux usées vers la station d'épuration et des rejets directs même par temps sec de « matières fécales non traitées ». De ce fait, la station d'épuration de L... est non conforme à la directive sur les eaux résiduaires urbaines 2024/3019 du 27 novembre 2024 modifiant la directive 91/271/CEE du Conseil. Ces données sont extraites des programmes de mesures, des programmes d'actions opérationnel territorialisé, du SAGE E. et du diagnostic PERISCOPE relatifs à la masse d'eau FDAR0... dans le cadre des SDAGE successifs 2010-2015, 2016-2021 et 2022-2027. Le gestionnaire N., en accord avec la DDT[M] et les services de l'agence dans le cadre du 12^{ème} programme et du Programme Concerté sur l'Eau, ont prévu de réaliser les travaux nécessaires sur la période 2025 -2030, pour échapper au contentieux communautaire suite à l'EU Pilot et l'avis motivé de la Commission Européenne en date du 14 mai 2020

Les courants contraires

Bienvenue à Arras et aux rencontres nationales “Réseaux Rivières 2025”



- Amélioration de la qualité biologique de la station « restaurée » après travaux de Rétablissement de la Continuité Ecologique (2018) à Tournehem-sur-la-Hem dans le cadre du Suivi Scientifique Minimal (n+7)



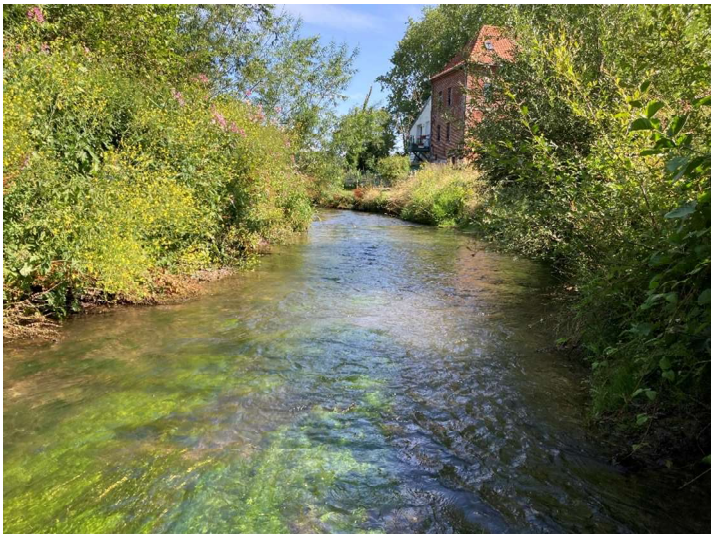
Comprendre et utiliser les statistiques dans les sciences de la vie

- Médecine
- Biologie
- Recherche clinique
- Épidémiologie...



Les courants contraires

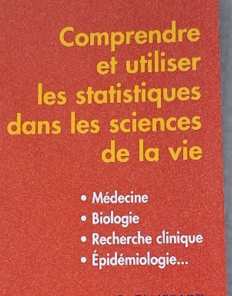
Bienvenue à Arras et aux rencontres



➤ Ambitions
« ré
Ré
Ec
su
Sc



aux Rivières 2025”



Et les incendies c'est qui ???



AL Fishing



GARDONS LE CAP !

