



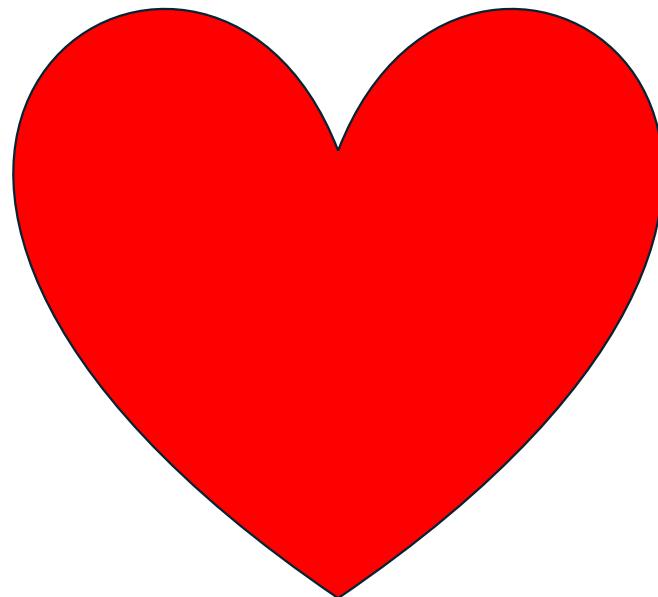
Stéphane Jourdan

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



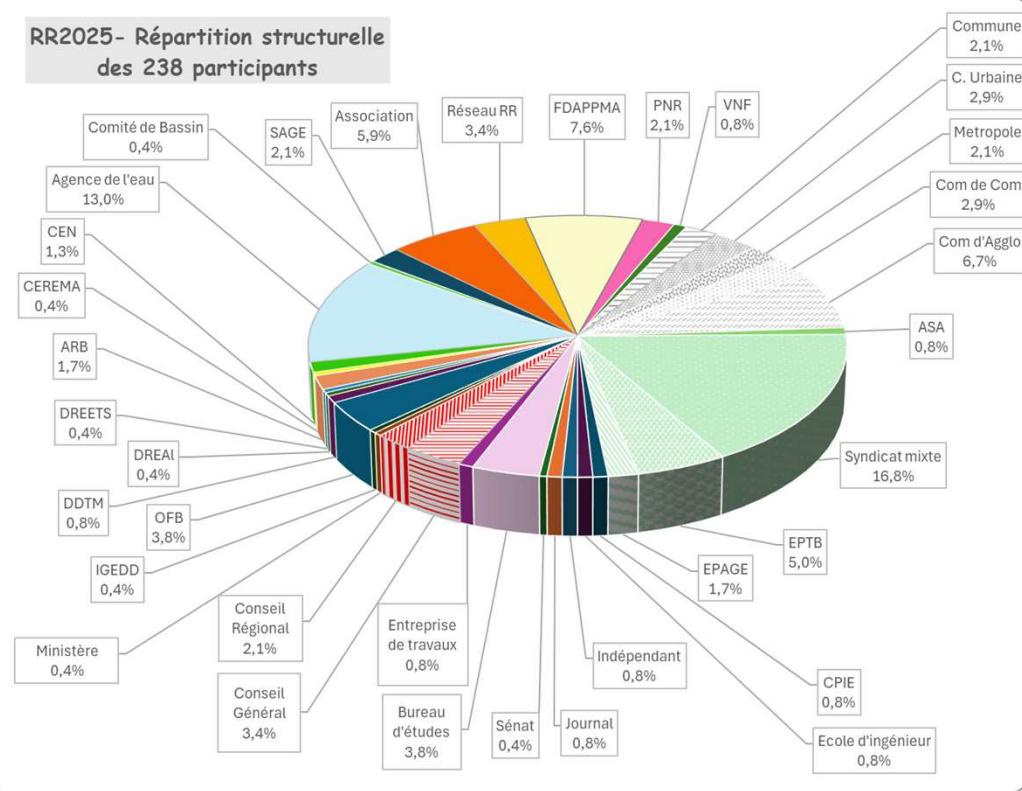
Bienvenue à Arras et aux rencontres nationales “Réseaux Rivières 2025”

Remerciements

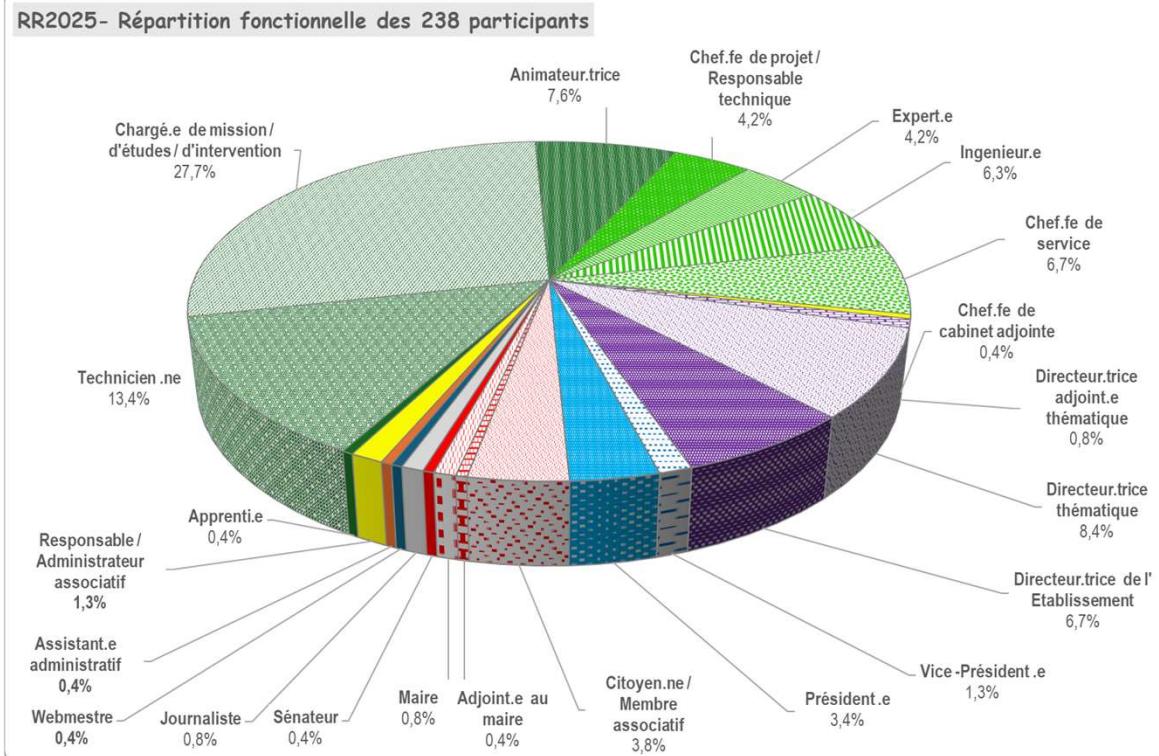


Bienvenue à Arras et aux rencontres nationales “Réseaux Rivières 2025”

RR2025- Répartition structurale des 238 participants



RR2025- Répartition fonctionnelle des 238 participants



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



ACCUEIL PRÉSENTATION RÉSEAUX MEMBRES CALENDRIER ACTUALITÉS CONTACT

CONNEXION



Dernier événement: 2012 en Languedoc – Roussillon



Réseaux Rivières TV

 Modifier

Réseaux Rivières TV

@reseauxrivierestv · 886 abonnés · 134 vidéos

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

reseauxrivieres.org et 1 autre lien

[Personnaliser la chaîne](#)

[Gérer les vidéos](#)

Accueil

Vidéos

En direct

Playlists

Posts



Playlists créées

Trier par



Stage 0 River
Restoration:
From Concept to
Application...

4 vidéos



Observatoire Régional
des Pressions sur les
milieux aquatiques

4 vidéos



Le service EnvErgo

10 vidéos



Présentation du Guide
technique SDAGE RMC pour
l'élaboration et la mise en
œuvre de plans de gestion
sédimentaire

16 vidéos



Castors et Hommes

9 vidéos



Les pieds dans l'eau
H2O#13
Du labo au terrain,
partageons nos savoirs

24 vidéos

International Webinar in
English

Publique

Foire aux outils

Publique

[Afficher la playlist complète](#)

Urbanisme, foncier

Publique

[Afficher la playlist complète](#)

Continuité piscicole et
sédimentaire

Publique

Zones humides

Publique

[Afficher la playlist complète](#)

Suivis, monitoring

Publique

[Afficher la playlist complète](#)



EAU TV, des Elus et des Rivières

@EAU-TV 938 abonnés 94 vidéos

[S'abonner](#)

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



Playlists créées

Trier par



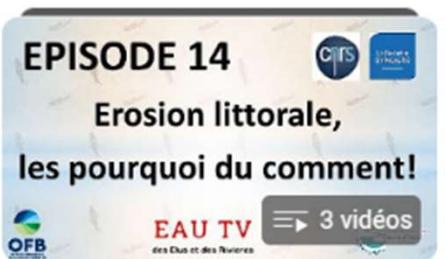
Episode 16 : Comment anticiper les crises?

[Afficher la playlist complète](#)



Episode 15 : Comment dialoguer pour construire u...

[Afficher la playlist complète](#)



Episode 14: La mer monte, que faire?

[Afficher la playlist complète](#)



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

[Afficher la playlist complète](#)



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.



centre de ressources
Cours d'eau



Effacement total ou partiel
d'ouvrages transversaux

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 remembrement |
| 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 | ROE 15322 et ROE 15324 |
| 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 m ³ /s |

| | |
|--|---|
| Contacte réglementaire | INER « Caps et Marais d'Opale »; Ile 1 et 2 L214 du Code de l'Environnement |
| Références au titre des directives européennes | |
| Réf. masse d'eau | FR310048 |
| Réf. site Natura 2000 | « Pelouses et bois neutrocalcicoles des cuestas du Boulonnais et du Pays de Lille et forêt de Guînes » FR3100485 |

La localisation

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

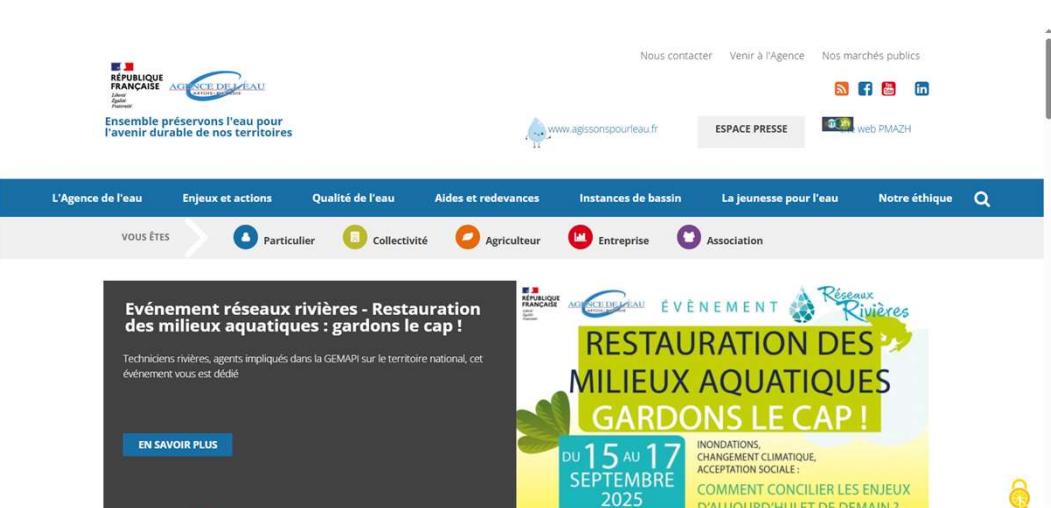


| | |
|----------------------|---|
| Cadre de vie/Loisirs | Securité |
| Inondation | Gestion quantitative de la ressource en eau |
| Côts | Qualité de l'eau |
| Patrimoine bâti | |

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 cales. L'occupation du sol est majoritairement agricole. La Hem et ses affluents présentent des conditions favorables aux poissons migrateurs (anguille, saumon altantique, truite de mer, lam-

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's header with the French Republic logo, the Agence de l'Eau logo, and the tagline 'Ensemble présons l'eau pour l'avenir durable de nos territoires'. The top navigation bar includes links for 'Nous contacter', 'Venir à l'Agence', 'Nos marchés publics', 'www.agissonspourl'eau.fr', 'ESPACE PRESSE', and 'web PMAZH'. Below the header, a secondary navigation bar shows 'L'Agence de l'eau', 'Enjeux et actions', 'Qualité de l'eau', 'Aides et redevances', 'Instances de bassin', 'La jeunesse pour l'eau', 'Notre éthique', and a search icon. A 'VOUS ÊTES' dropdown menu lists 'Particulier', 'Collectivité', 'Agriculteur', 'Entreprise', and 'Association'. The main content area features a banner for the 'RESTAURATION DES MILIEUX AQUATIQUES GARDONS LE CAP !' event, dated 'DU 15 AU 17 SEPTEMBRE 2025'. The banner includes logos for the French Republic, the Agence de l'Eau, and 'Rivières'. Text on the banner discusses 'INONDATIONS, CHANGEMENT CLIMATIQUE, ACCEPTATION SOCIALE : COMMENT CONCILIER LES ENJEUX D'AUJOURD'HUI ET DE DEMAIN ?' A 'EN SAVOIR PLUS' button is at the bottom of the banner.



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.

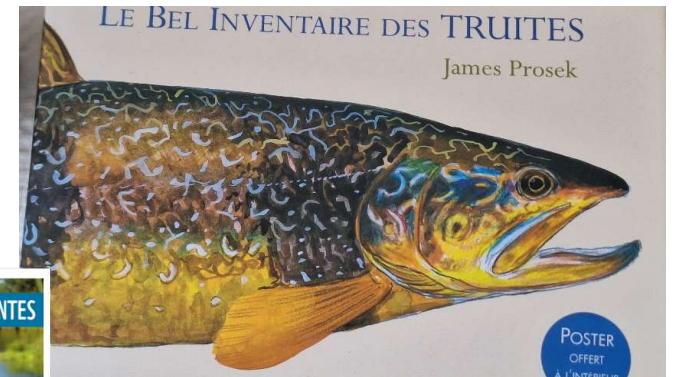
La « carte au trésor »

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

Mon objet....



- 44 % en 20 ans...



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

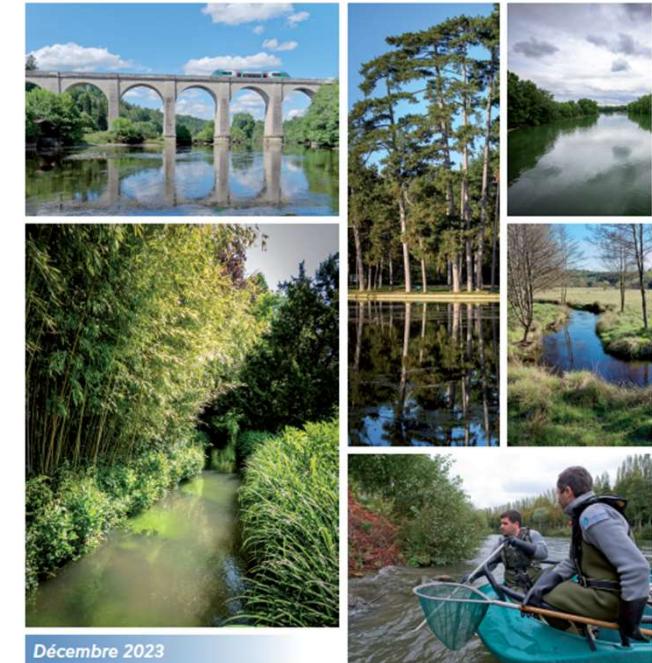
Le « cap »

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



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'rivièr...ou des « bléziaux »

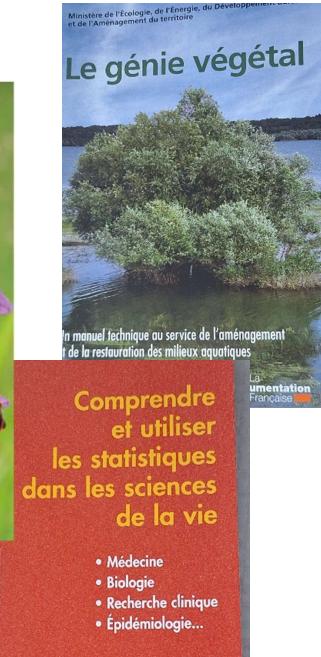
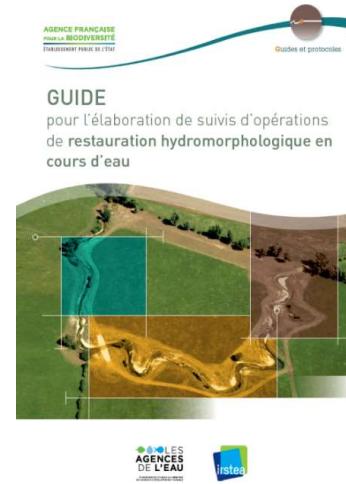
- L'état biologique de la rivière S..., au sein de la masse d'eau FRAR..., apprécié à partir de l'Indice Poisson Rivière et des données de pêche électrique répondant à la norme AFNOR XP-T90 383 est bon. Il montre que la densité de truite fario est proche de la valeur attendue pour cette espèce parapluie, sur la base des données SANDRE issues de la base Naïades. 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 traîtées ». 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^{eme} 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)



Les courants contraires

Bienvenue à Arras et aux rencontres



➤ Aménagement
biodiversité
« reboisement »
Réaménagement
Ecologie
sustentabilité
Scénarios



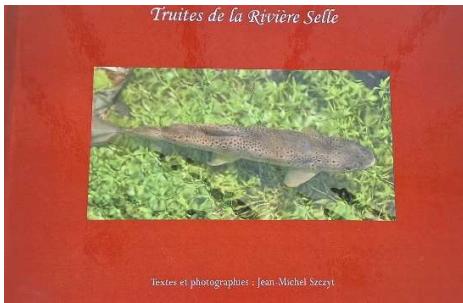
ix Rivières 2025



Et les incendies c'est qui ???



GARDONS LE CAP !



Le Vison d'Europe : protection et réintroduction d'une espèce menacée



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 > RÉSEAUX DE SUIVI ET SURVEILLANCE DE LA FAUNE

LYNX BORÉAL, UN FÉLIN DISCRET

- Lynx boréal (Lynx lynx)
- Indices de présence - Suivi
- Analyses et indicateurs - Suivi
- Méthode de photo-identification - Recherche et expertise
- Dynamique de populations - Recherche et expertise
- Collisions routières, populations de lynx et séquençage ERC - Recherche et expertise
- Coopération internationale - Recherche et expertise

Réseau Loup-lynx

Le réseau Loup-lynx assure la surveillance de la population de loups et de lynx en France. Il vise à obtenir des informations scientifiques fiables et robustes concernant la répartition et les densités de lynx sur le territoire, ainsi que leurs évolutions. Ces données permettent d'éclairer la décision publique en matière de conservation et de gestion de ces 2 espèces protégées.

FONCTIONNEMENT

Le réseau Loup-lynx repose sur la collaboration de différents acteurs de terrain dans les zones de présence avérée des espèces, mais également au-delà. Chacun d'entre eux étant formé pour repérer les indices de présence du loup et du lynx sur le terrain. En savoir plus : découvrez la méthodologie (ici sur le [lynx](#) et sur [LoupFrance](#)) et les

