Indice de Biodiversité et de Connectivité des Ripisylves

Journée d'échanges techniques - Forêts alluviales et Ripisylves

13/10/2026

RIPISYLVES

BIODIVERSITÉ & CONNECTIVITÉ

Evaluer la biodiversité et la connectivité des Ripisylves

- ✓ Les ripisylves des petits et moyens cours d'eau en priorité
- ✓ Le linéaire des ripisylves des berges de cours d'eau (10 m de large max + 10 m parfois)
- ✓ L'évaluation de la capacité d'accueil de la ripisylve pour la biodiversité taxonomique ordinaire (indicateurs indirects)

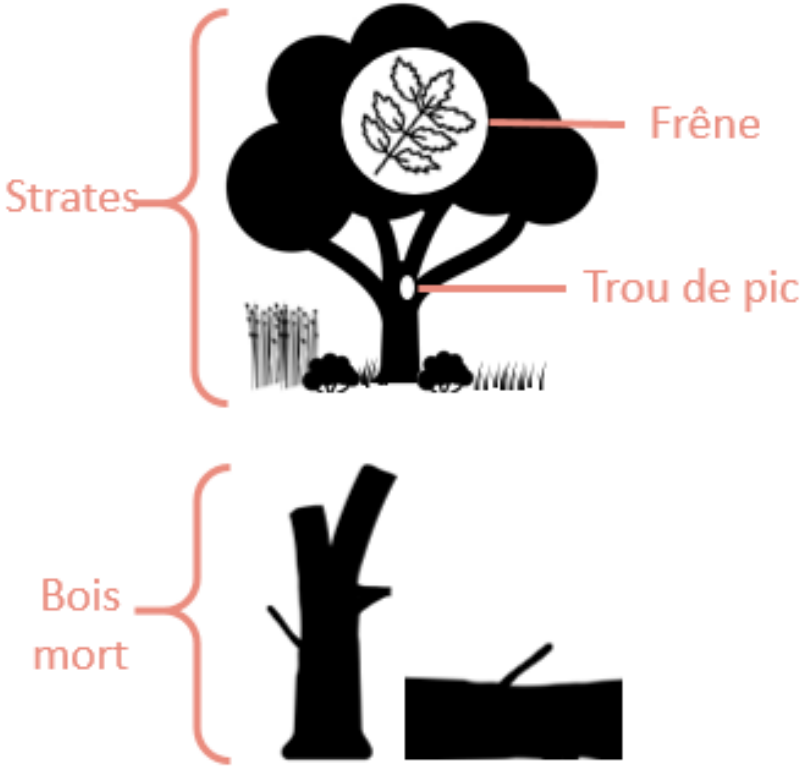
RIPISYLVES

BIODIVERSITÉ & CONNECTIVITÉ

L'Indice de Biodiversité et de Connectivité des Ripisylves

Zone de relevé sur une rive : sur 500 m de long jusqu'à 10 m de large
Rive droite + Rive gauche = 1 tronçon

Peuplement et gestion / 35



Contexte / 15

Forêt ancienne



150 ans

Rocher



Étang



Perturbations / 10

Robinier

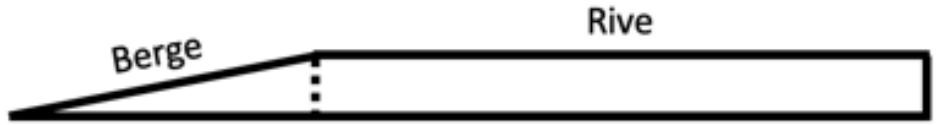


Décharge sauvage



Connectivité / 40

Pente



Autoroute



Voie ferrée



Réseau de haies



Milieu aquatique



L’application IBC Ripisylves

- ✓ Multiplateforme
- ✓ Ergonomique
- ✓ Hors connexion
- ✓ GPS
- ✓ Cartographie (plusieurs fonds de cartes)
- ✓ Point sur des éléments précis du relevé

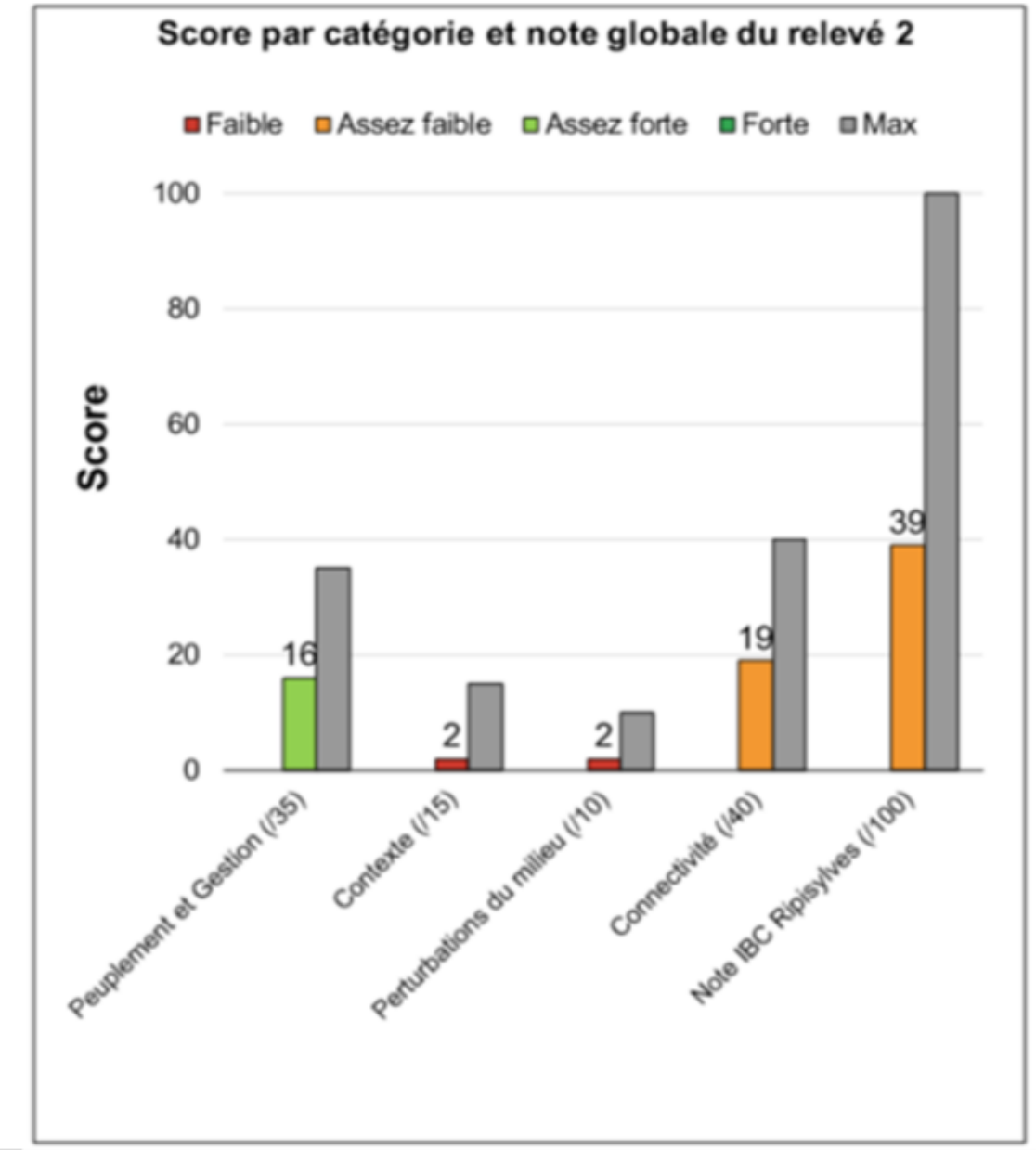
- ✓ base de données collaborative et cartographique sur l’évaluation des ripisylves
- ✓ compatibilité avec QGIS en cours de développement



RIPISYLVES

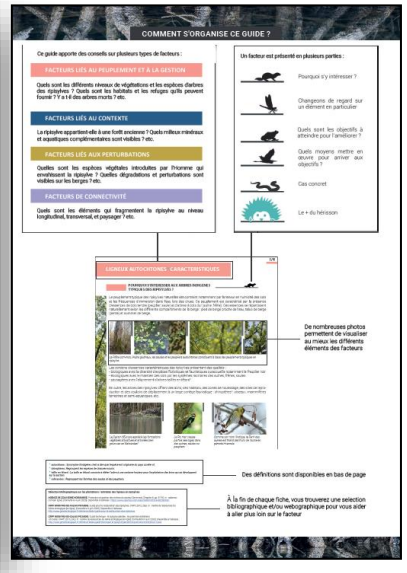
BIODIVERSITÉ & CONNECTIVITÉ

Un archivage et une analyse des données



Un guide de préservation des ripisylves





https://www.fne-aura.org/uploads/2020/10/guide-de-preservation-des-ripisylves-2020.pdf

Les utilisations de l'IBCR

Avec l'application IBC Ripisylves

- + 1000 relevés en 2025
- Principalement sur Rhône Méditerranée mais aussi sur Loire Bretagne et Rhin Meuse
- Surtout par les gestionnaires de milieux aquatiques (mais aussi CEN et ONF)
- Adapté aux courts linéaires (quelques km) et à l'échelle bassin versant (plusieurs centaines de km)

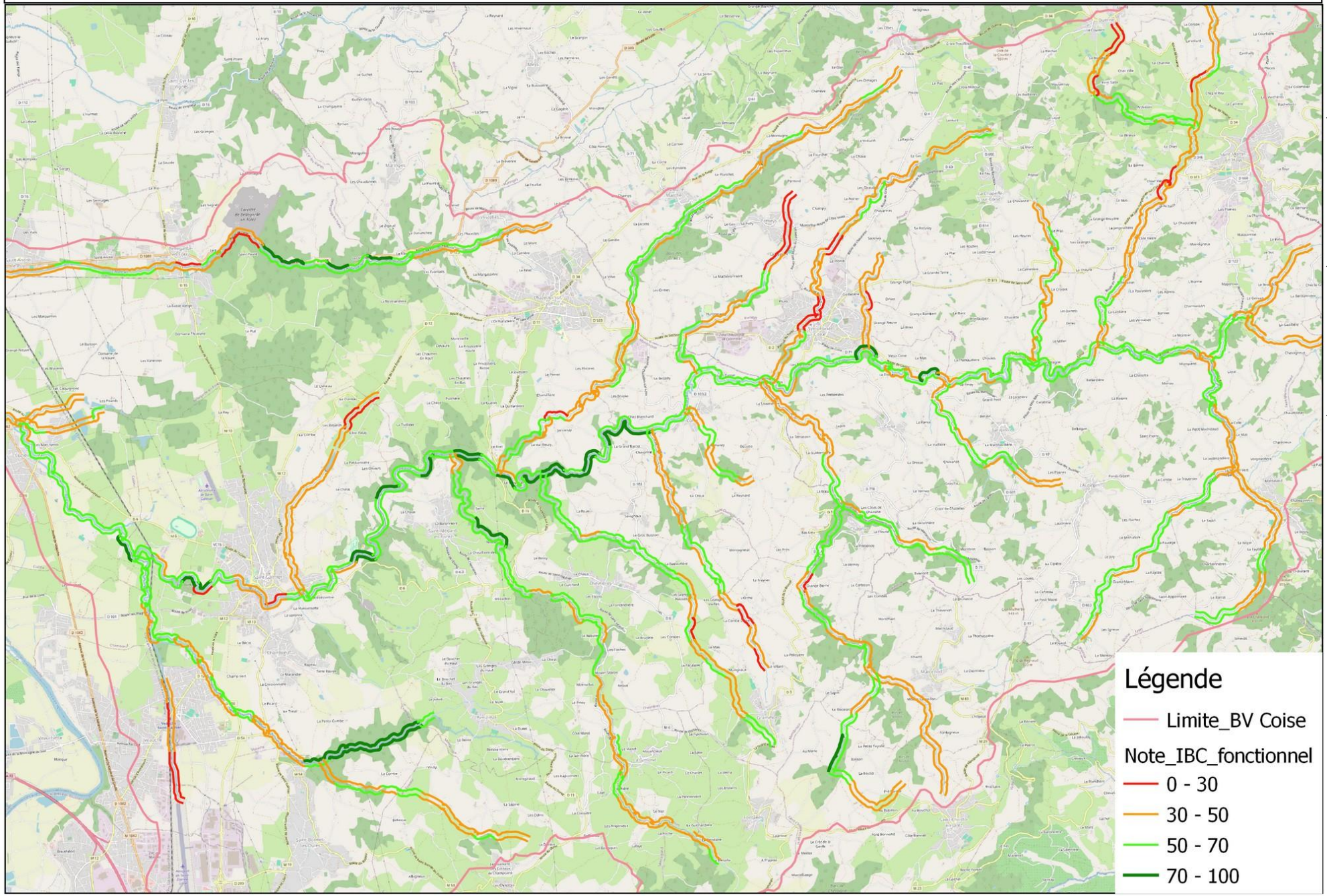


Utilisation de l'IBCR sur la rivière Credogne (63) - Crédit photo : C. Gilles



Formation à l'IBCR du SR3A (01) - Crédit photo : S. Ginter

Carte IBC ripisylve SIMA COISE 2025



- ✓ 204 km (816 relevés)
- ✓ IBCR pour bilan du plan gestion 2022
- ✓ IBCR pour prioriser actions de l'accord cadre 2026-2028

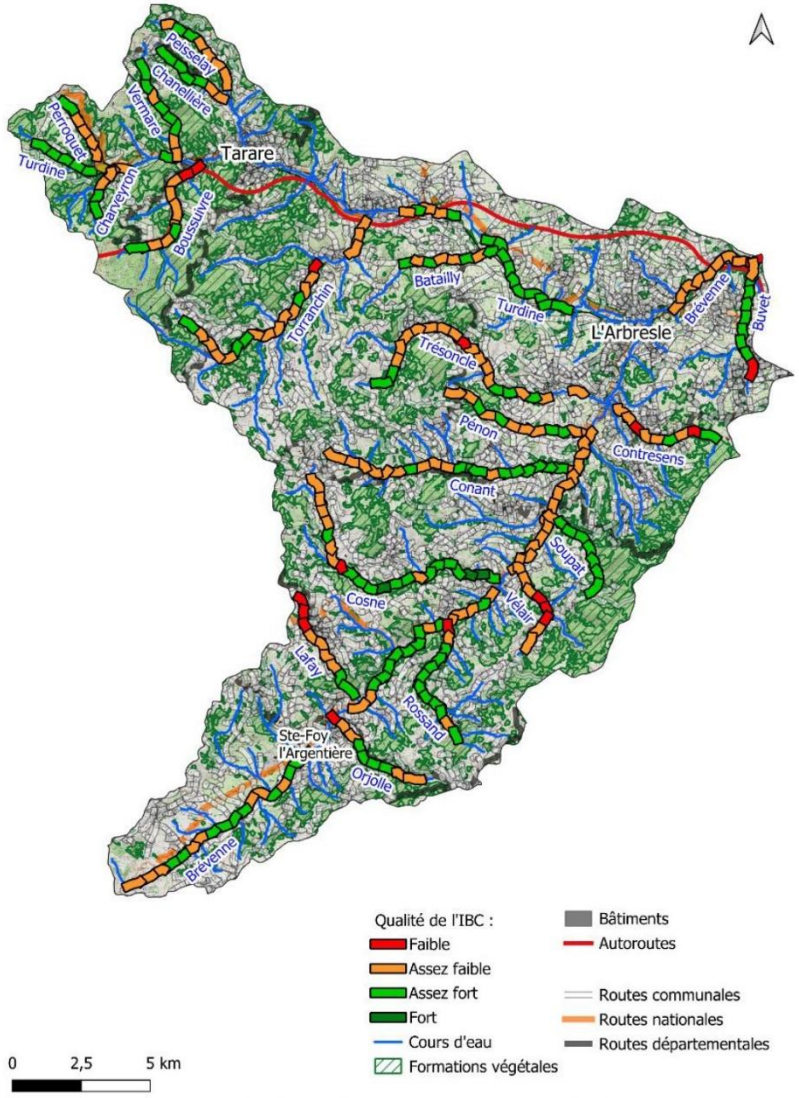


Figure 9 : Qualité de l'IBC pour les berges gauches du bassin

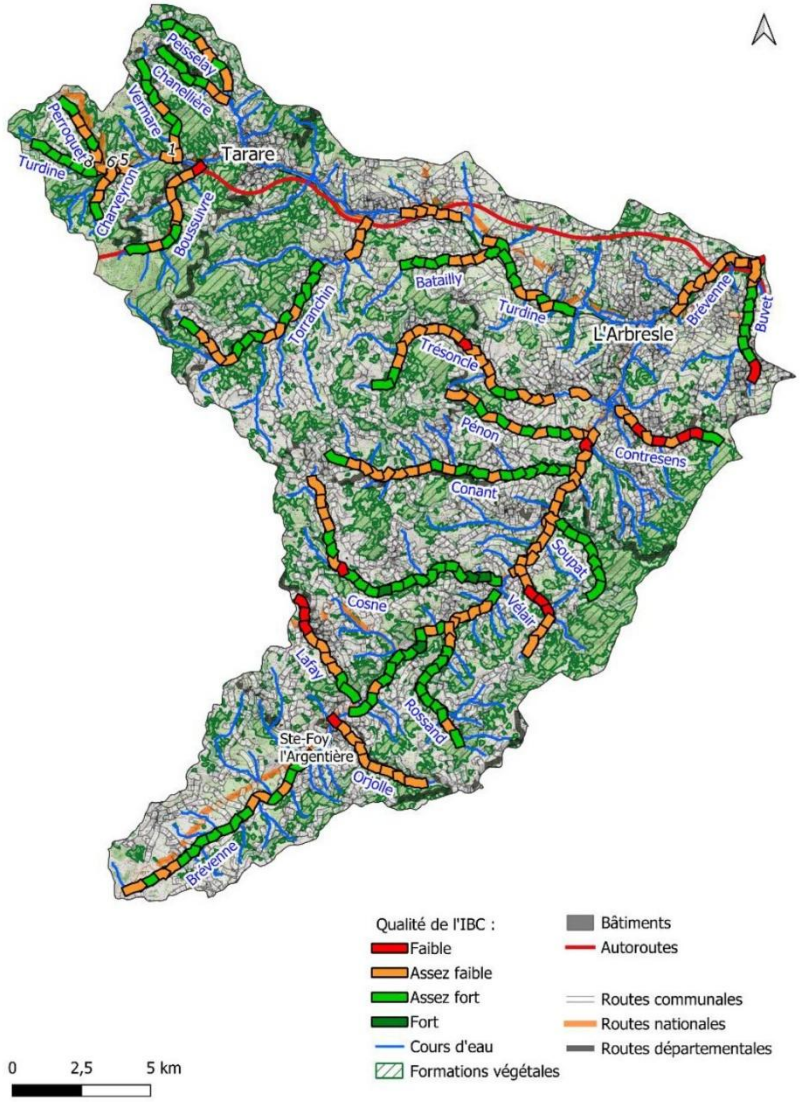


Figure 10 :Qualité de l'IBC pour les berges droites du bassin

- ✓ 288 km (576 relevés)
- ✓ 21 cours d'eau sélectionnés
- ✓ IBCR pour plan de gestion et de restauration des ripisylves

IBC Ripisylves Bassin Brevenne Turdine

RIPISYLVES
BIODIVERSITÉ & CONNECTIVITÉ

Les utilisations de l'IBCR

Pourquoi utiliser l'IBC Ripsiylves ?

- faire un état 0 des milieux rivulaires en amont d'opérations de restauration des milieux aquatiques

- décider et prioriser les actions à mettre en œuvre dans les plans de gestion des ripisylves

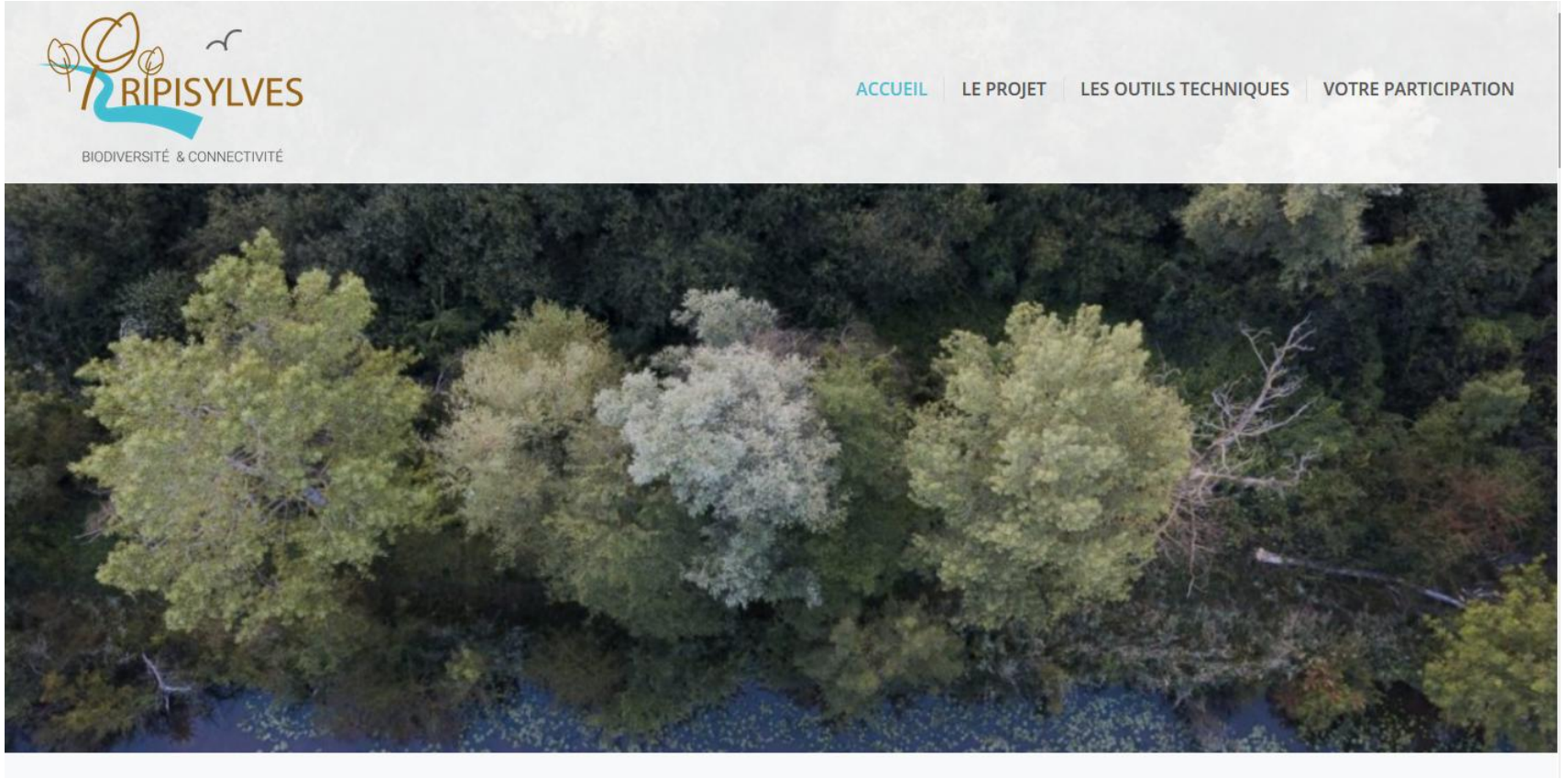
- alimenter le diagnostic de l'étude de la trame turquoise (ex Ville Valbonne Antipolis – Alpes Maritimes)

- déterminer le contexte biologique de l'espace de bon fonctionnement des cours d'eau (ZH, ripisylves, EEE, trames continuité écologique, etc.) > Etudes du SR3A (01) pour EBF Suran, Albarine, Ain et Affluents

- pour engager des inventaires naturalistes précis : vallée de la Crédogne pour classement zone de protection forte

Un site internet dédié aux ripisylves

https://www.fne-aura.org/ripisylves/



Contact : melanie.dajoux@fne-aura.org

Merci de votre attention