



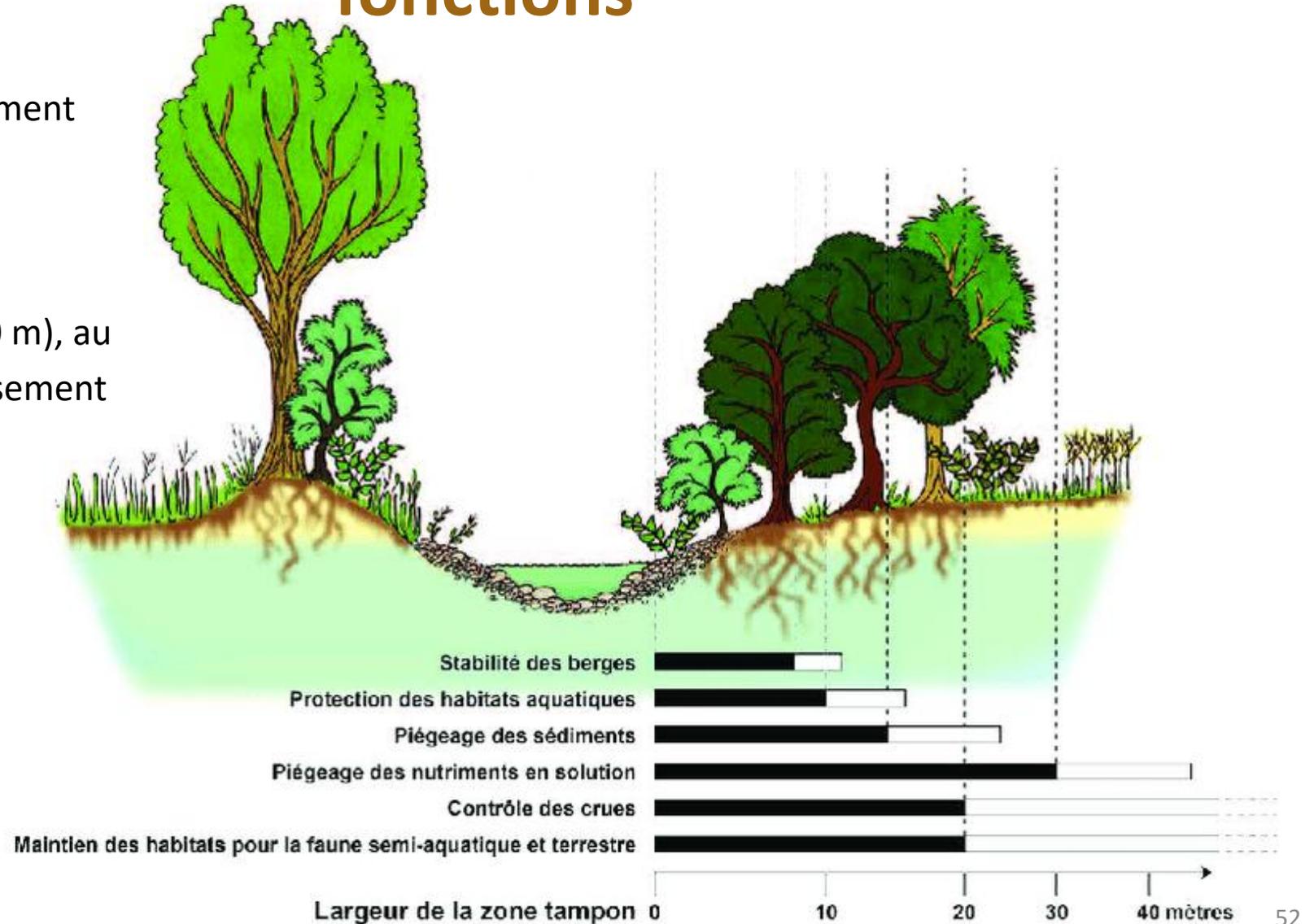
Indice de Biodiversité et de Connectivité des Ripisylves

Journée technique Rhône & Saône
07/10/2025

Ripisylves : définition, rôles et fonctions

Ensemble de la végétation, principalement ligneuse en bordure de cours d'eau

Largeur faible à modérée (maxi 25/30 m), au delà on parlera plutôt de forêt ou boisement (parfois alluvial ou inondable)



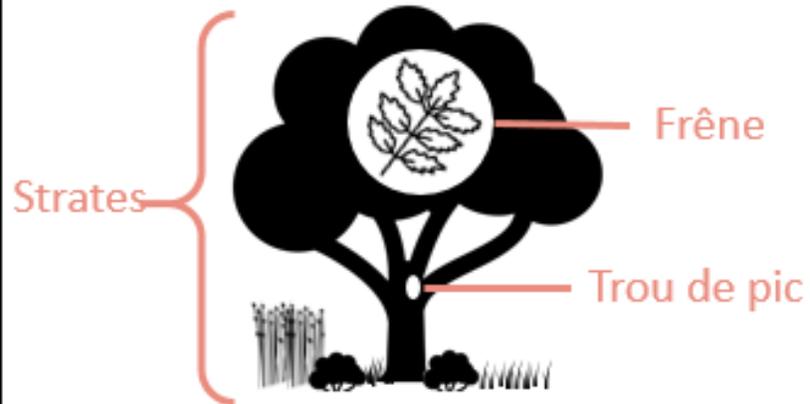
Evaluer la biodiversité et la connectivité des Ripisylves

- ✓ 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)

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



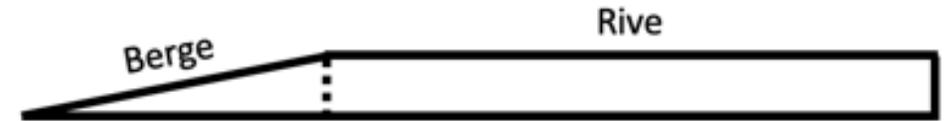
Perturbations / 10

Robinier Décharge sauvage



Connectivité / 40

Pente



Autoroute



Voie ferrée



Réseau de haies

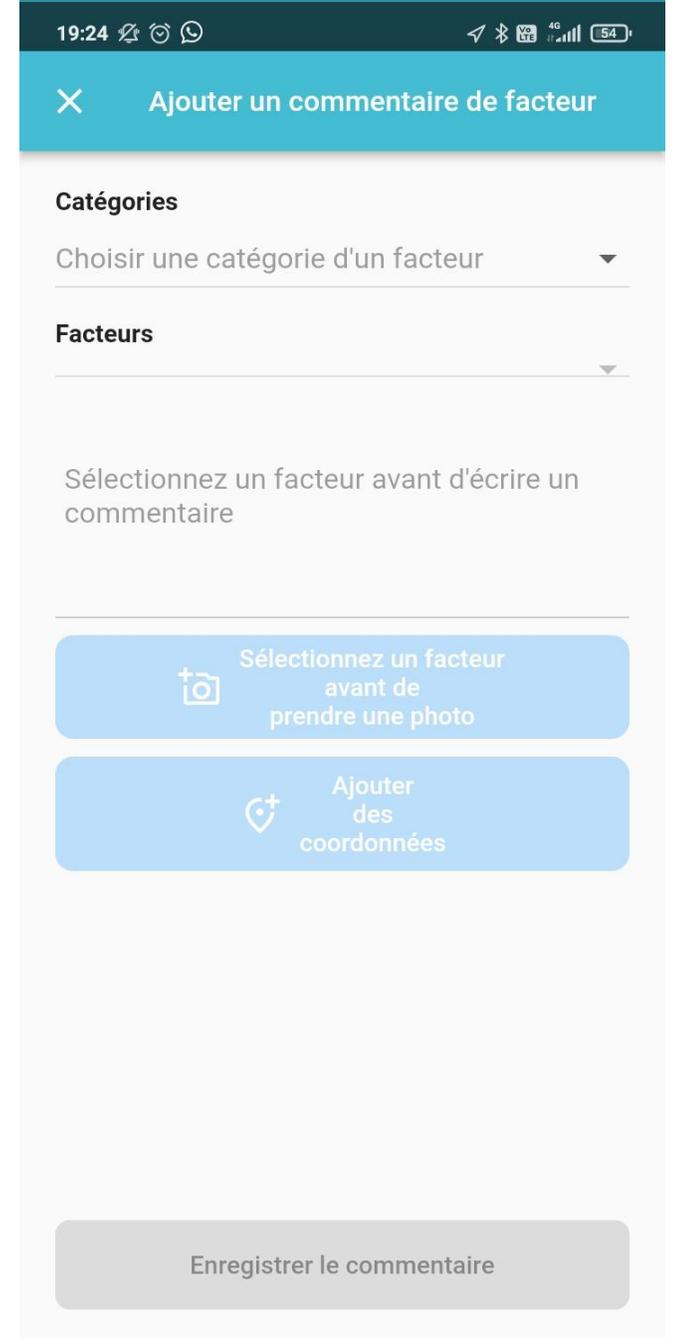


Milieu aquatique



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



19:24

Ajouter un commentaire de facteur

Catégories

Choisir une catégorie d'un facteur

Facteurs

Sélectionnez un facteur avant d'écrire un commentaire

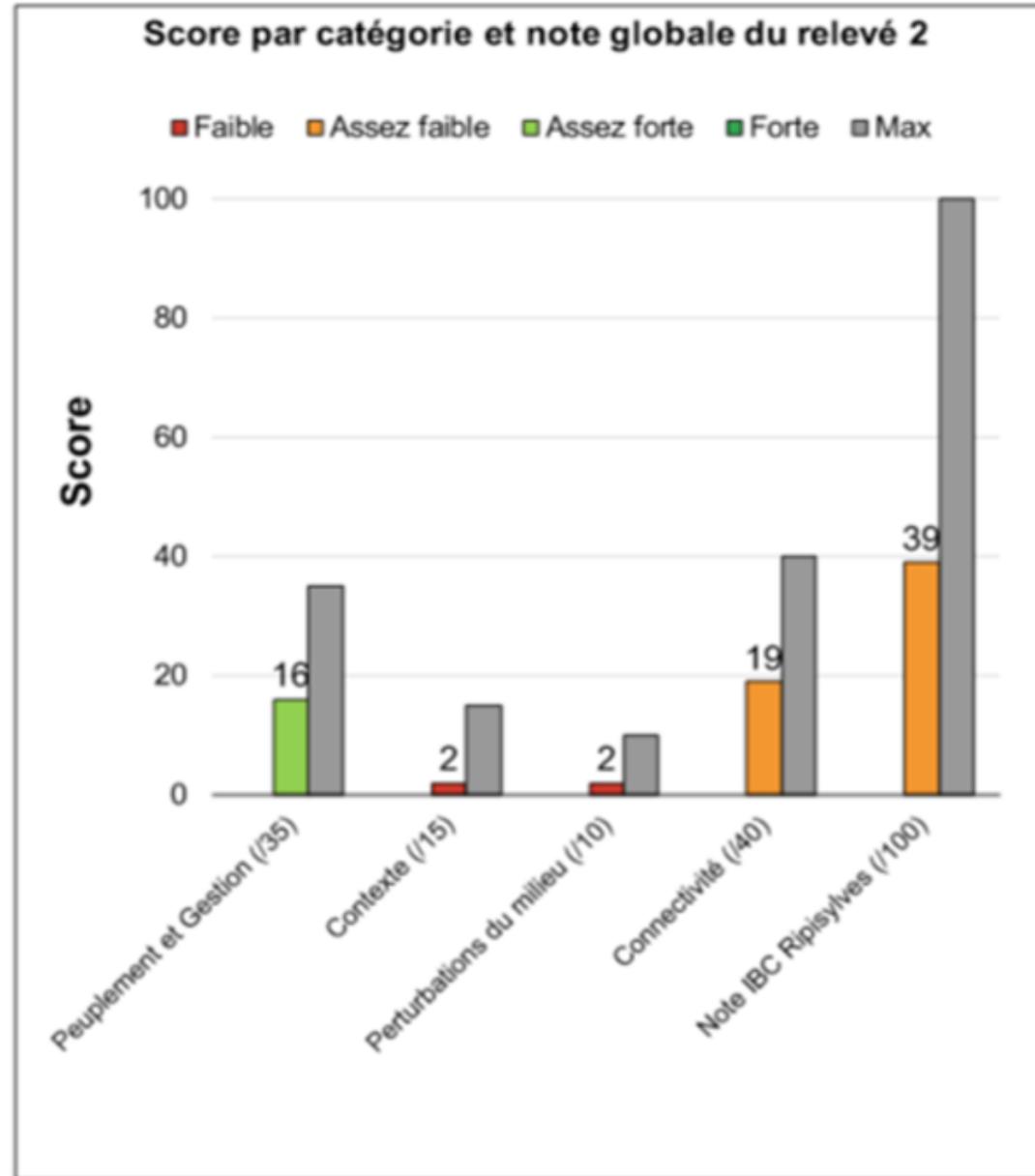
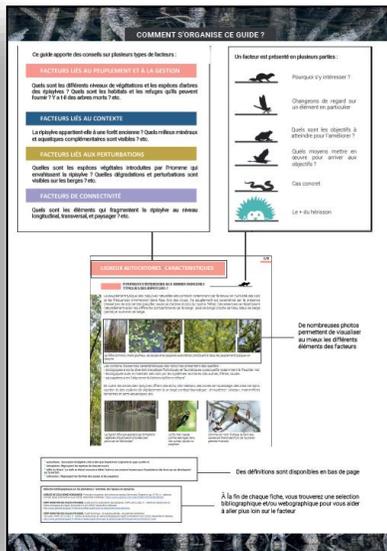
Sélectionnez un facteur avant de prendre une photo

Ajouter des coordonnées

Enregistrer le commentaire

Un archivage et une analyse des données

Un guide de préservation des ripisylves



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



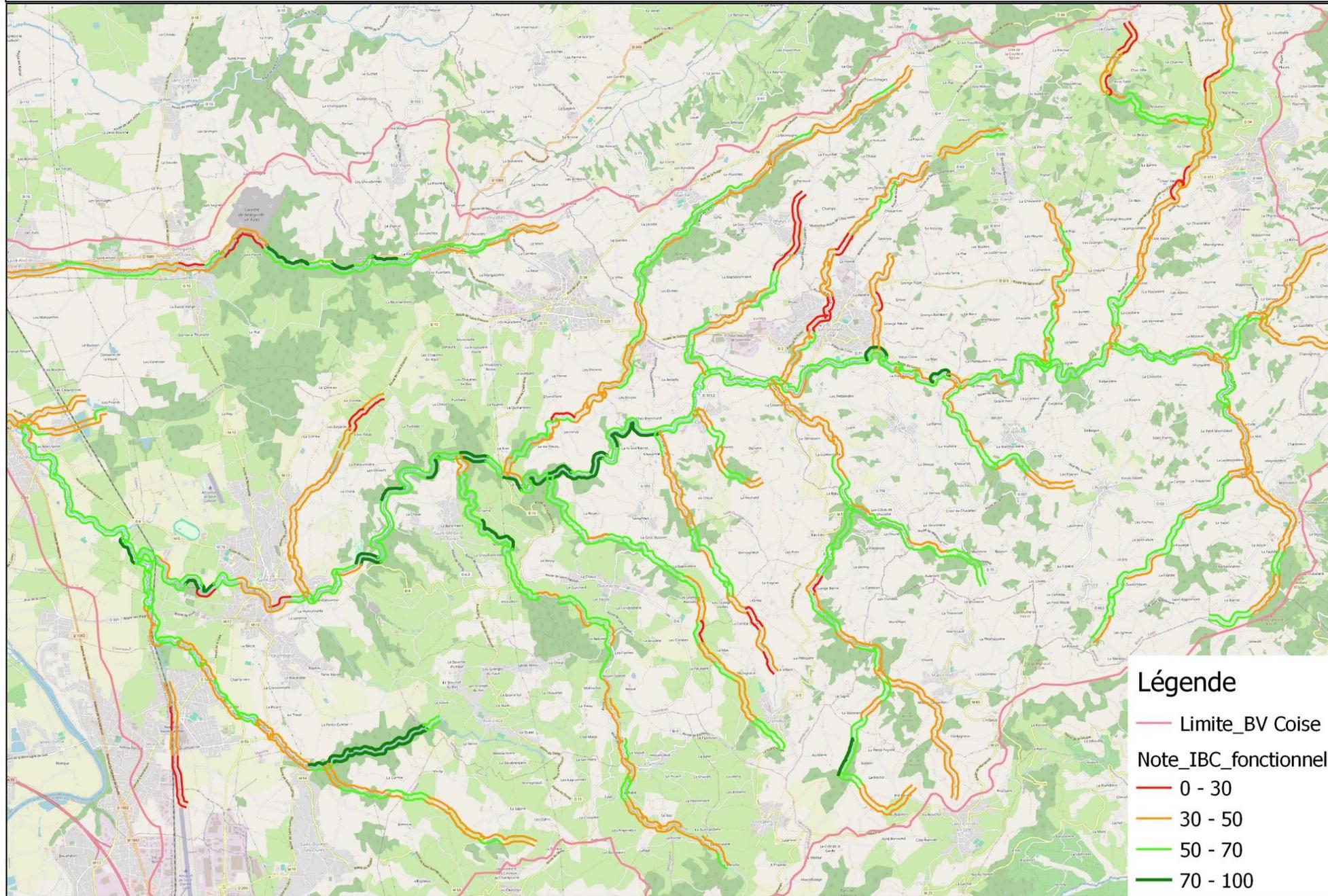
Formation à l'IBCR du SR3A (01) - Crédit photo : S. Ginter

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**

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

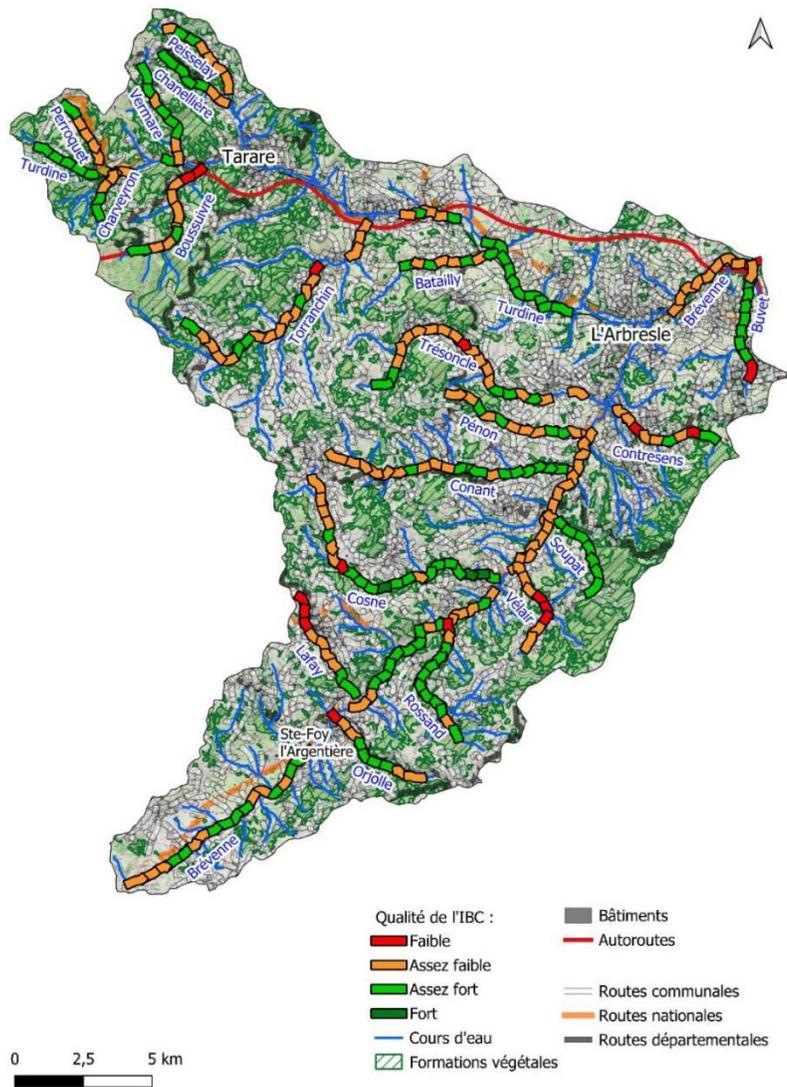


Figure 9 : Qualité de l'IBC pour les berges gauches du bassin

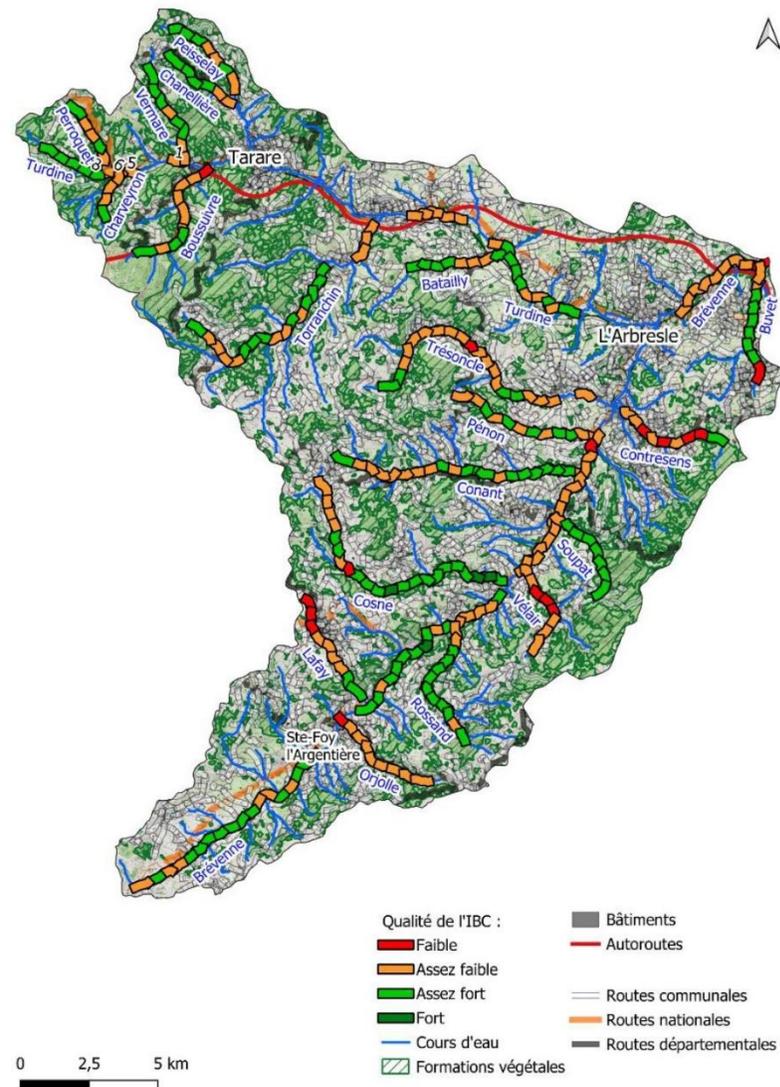


Figure 10 : Qualité de l'IBC pour les berges droites du bassin

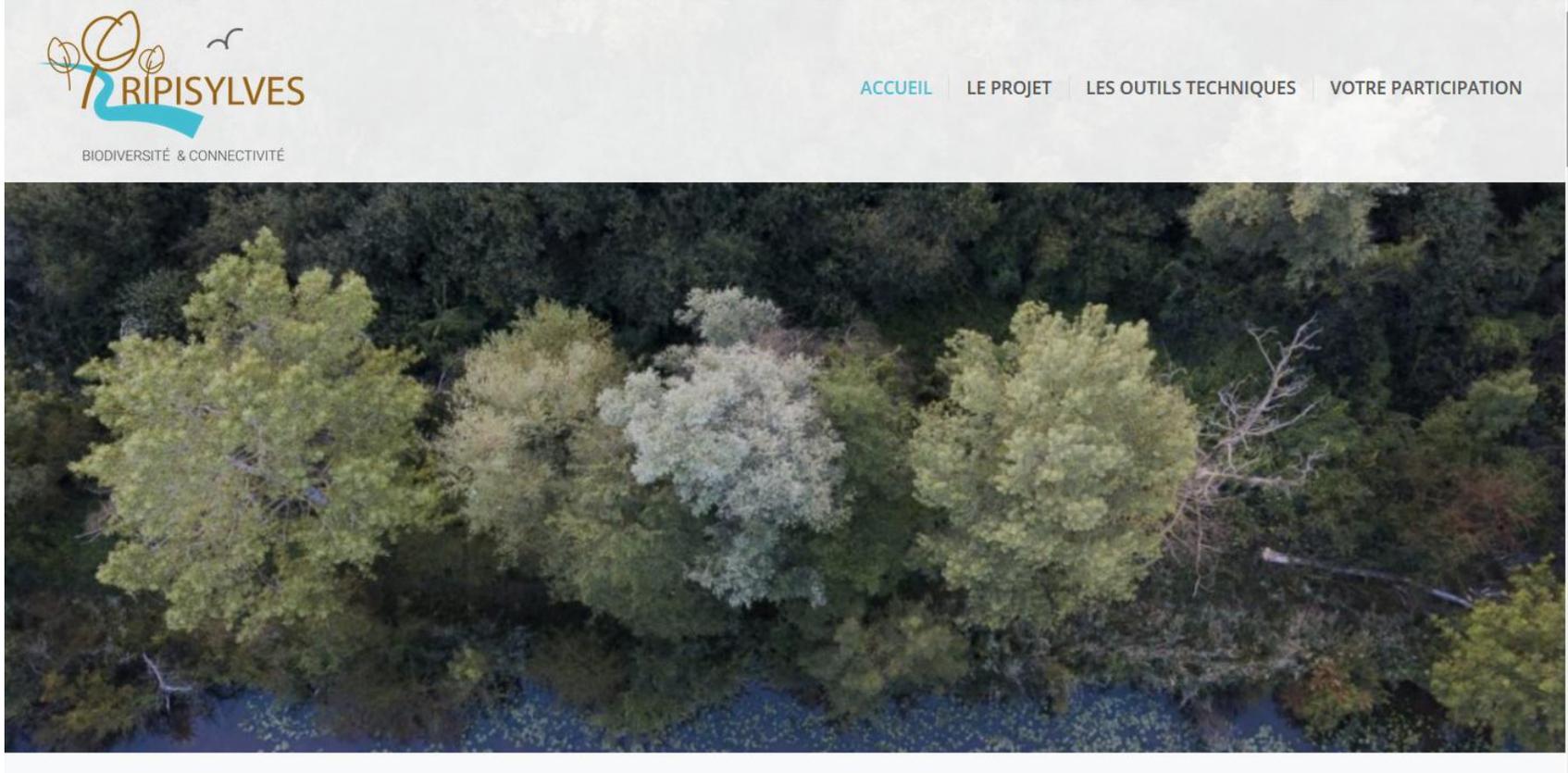
- ✓ 288 km (576 relevés)
- ✓ 21 cours d'eau sélectionnés
- ✓ IBCR pour plan de gestion et de restauration des ripisylves

IBC Ripisylves Bassin Brevenne Turdine



Un site internet dédié aux ripisylves

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



Contact : melanie.dajoux@fne-aura.org

Merci de votre attention