



*Les 25 et 26 novembre 2019
Quai de l'Innovation - Amiens*

Séquence Éviter - Réduire - compenser

Les Rencontres Hauts-de-France 2019

ERc et connectivités écologiques, quels outils pour demain ?

Guillaume
PAPET
Sylvie
VANPEENE

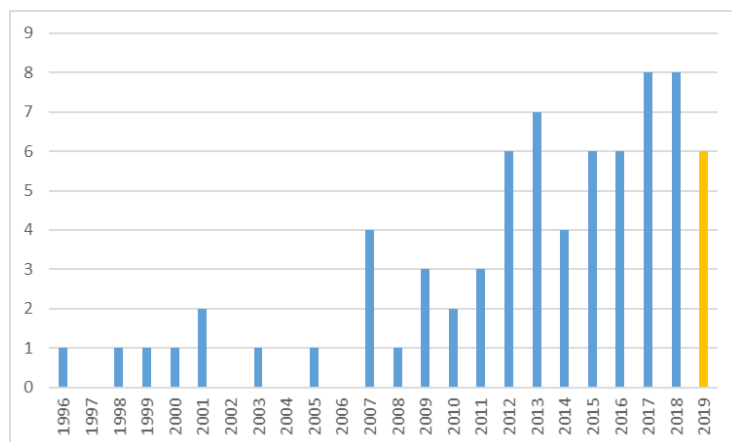




Contexte

Montée en puissance de la thématique Trame verte et bleue (TVB) depuis 2010

Une évolution à la hausse de l'intérêt de la recherche sur le croisement de la séquence ERC avec la TVB



Evolution du nombre de publications scientifiques abordant le thème de la compensation écologique et la TVB

Une évolution législative récente avec l'intégration dans le code de l'environnement de l'objectif de « zéro perte nette de biodiversité »¹





Une des missions du centre de ressource TVB

Les enjeux :

- Améliorer la prise en compte de la TVB dans la séquence ERC
- Proposer un cadre méthodologique d'action

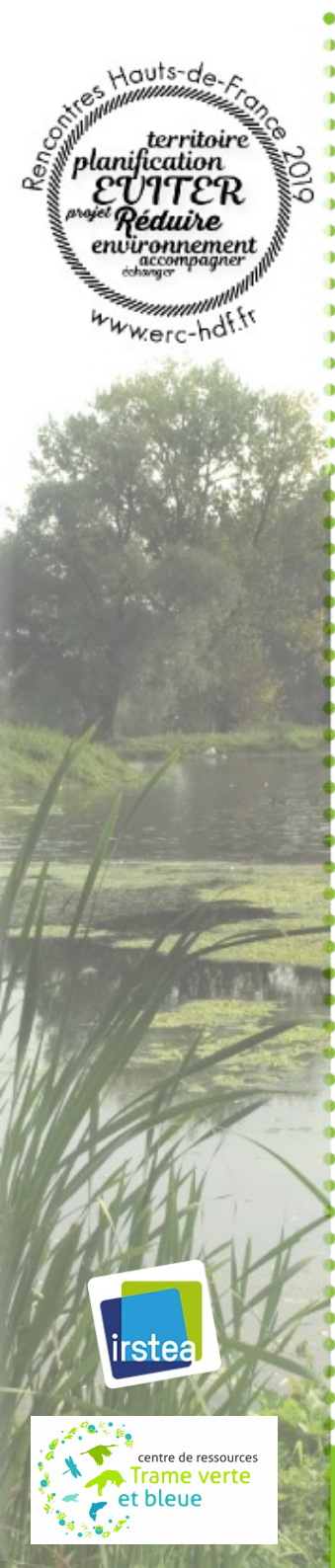
Les objectifs de la mission d'IRSTEA :

- Faciliter le transfert des pratiques de la recherche vers l'opérationnel
- Outiller les professionnels en méthodes et outils pour mettre en synergie les approches ERC et TVB

Pour ce faire :

- Synthèse des connaissances et méthodes actuellement mis en œuvre
- Mise en place d'un groupe de réflexion pour alimenter et orienter les travaux méthodologiques
- Proposition de cadres méthodologiques pour réduire et compenser la perte de la continuité écologique
- Développement d'outils libres pour faciliter les pratiques des professionnels (en cas de besoin)





Objectifs de la séance

- Échanger sur les pratiques actuelles
- Identifier les difficultés
- Identifier les besoins





Échanges avec la salle

- Qui est déjà intervenu sur des projets mettant en œuvre des mesures d'évitement, de réduction ou de compensation liées aux continuités écologiques ?
 - Avez-vous réussi à Eviter ? → comment ?
 - Avez-vous eu à Réduire ? → comment ?
 - Avez-vous eu à Compenser ? → comment ?
 -
 -
- Dans le cas de R ou de C sur des continuités écologiques, quelles sont les difficultés à surmonter ?
 - compréhension du fonctionnement du réseau écologique ?
 - mesures/quantification de la connectivité ?
 - localisation des secteurs de réduction ou de compensation ?
 - etc.
-

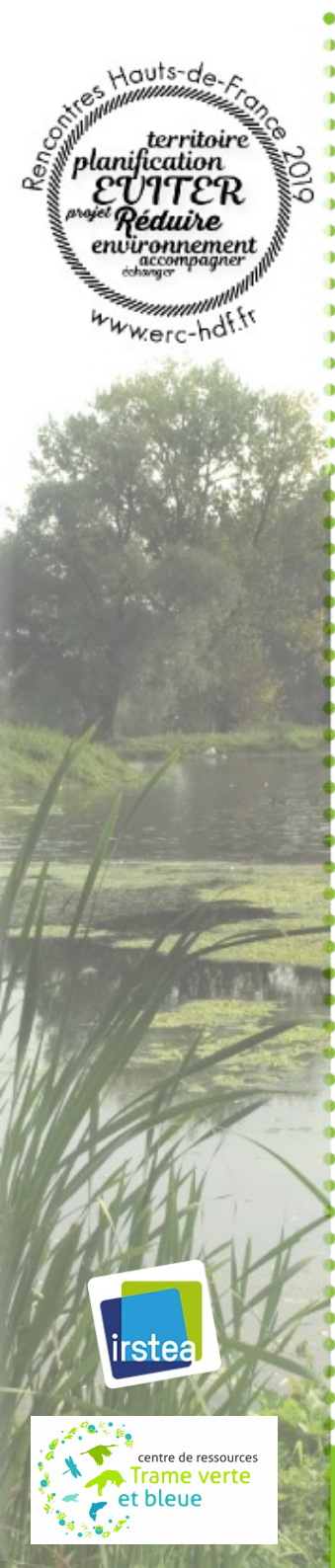




Échanges avec la salle

- Qu'attendriez-vous d'un outil TVB-ERC ? (par ordre de priorité)
 - Qu'il vous dise si votre site présente des enjeux TVB fort ?
 - Qu'il vous montre les espaces les plus stratégiques à préserver ?
 - Qu'il vous aide à positionner/dimensionner les mesures de réduction ?
 - Qu'il vous aide à positionner/dimensionner les mesures compensatoires ?
 - Autres :





Contacts

N'hésitez pas à nous faire part de vos expériences et de vos attentes

sylvie.vanpeene@irstea.fr

guillaume.papet@irstea.fr





Pour aller plus loin

Focus sur 3 articles proposant des méthodes reliant TVB et ERC :

- Mimet, A., Clauzel, C., Foltête, J.-C., 2016. Locating wildlife crossings for multispecies connectivity across linear infrastructures. *Landscape Ecol* 31, 1955–1973. <https://doi.org/10.1007/s10980-016-0373-y>
- Tarabon, S., Bergès, L., Dutoit, T., Isselin-Nondedeu, F., 2019. Maximizing habitat connectivity in the mitigation hierarchy: A case study on three terrestrial mammals in an urban environment. *Journal of Environmental Management* 243, 340–349. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2019.04.121>
- De Roincé, C., Cornuau, J., Moulherat, S., 2019. Synthèse du programme CIRFE et guide d'aide à la décision sur les méthodes de modélisation appliquées aux ILT

