

The background of the slide is a wide-angle aerial photograph of a rural agricultural area. In the foreground, there are green fields with some farm buildings. A river winds its way through the landscape, with several small islands or peninsulas extending into it. In the distance, there are low, forested mountains under a clear sky.

Boîte à outils pour favoriser la biodiversité et la connectivité en milieu agricole

26 NOVEMBRE 2025

CONNEXION
NATURE

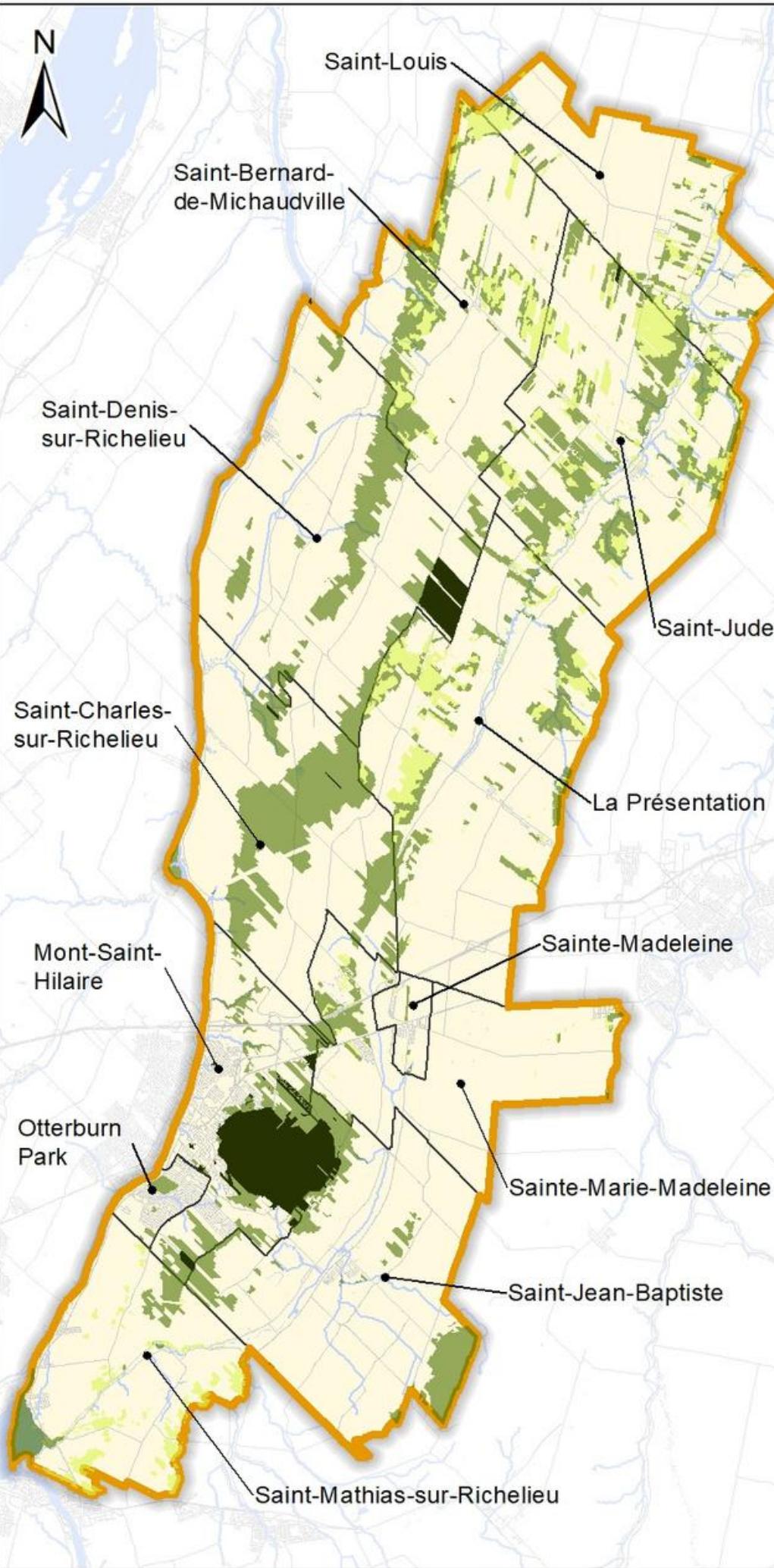
Mia DEMOULIN

Qui nous sommes

- Organisme de conservation de milieux naturels créé en 1972
 - Créer un réseau d'aires protégées, connectées et accessibles
 - Approche basée sur la concertation et la participation citoyenne
- Représentant désigné de la Région de biosphère du mont Saint-Hilaire (UNESCO)

Nos services

-  Protection des milieux naturels
-  Caractérisation de milieux naturels
-  Restauration de milieux naturels
-  Géomatique et cartographie
-  Accompagnement des collectivités
-  Gestion de milieux naturels



RÉGION DE BIOSPHÈRE DU MONT SAINT-HILAIRE

- Aire centrale (1503 ha)
- Zone tampon (9726,22 ha)
- Zone de transition (66852,32 ha)
- Autre**
- Réseau routier
- Boisé
- Cours d'eau
- Limite municipale

1 : 210 000
0 10 km



Projection : MTM Zone 8 NAD 83.
Source : Boisé (Atlas BTSL, 2021); Zone de protection (CN, 2024); Zone de transition (CN, 2024); Zone tampon (CMM, 2022; MRC Maskoutain, 2023; MRC Rouville, 2022; MRC VDR, 2022); Réseau routier (MERN, 2022); BDTQ 2000

Septembre 2024



Quelques projets que nous réalisons



Cahiers de propriétaires



Restauration de milieux / Contrôle de PEE



Aménagements fauniques



Ententes de conservation

Objectifs poursuivis...

- Améliorer l'habitat d'espèces en péril
- Freiner la propagation des PEE
- Protéger les milieux naturels restant
- Faire connaître les richesses du territoire
- Accompagner les propriétaires vers des pratiques de conservation de la biodiversité
- Restaurer la connectivité des milieux naturels



Connexion Nature



La connectivité écologique, qu'est-ce que c'est ?

Connectivité écologique : élément essentiel pour permettre aux espèces de se déplacer et d'assurer le bon fonctionnement des écosystèmes

Corridors écologiques : trames naturelles reliant deux habitats entre eux. Ils permettent aux espèces de se déplacer librement et de manière sécuritaire.

Le milieu agricole, morceau du casse-tête de la connectivité !





Les habitats retrouvés en milieu agricole

-
- 01** Milieux humides et aquatiques
 - 02** Boisés, arbres, haies
 - 03** Bandes riveraines
 - 04** Champs agricoles, prairies
 - 05** Friches, éléments résiduels
 - 06** Structures anthropiques



Le territoire agricole, un milieu de vie



ABRIS

ALIMENTATION

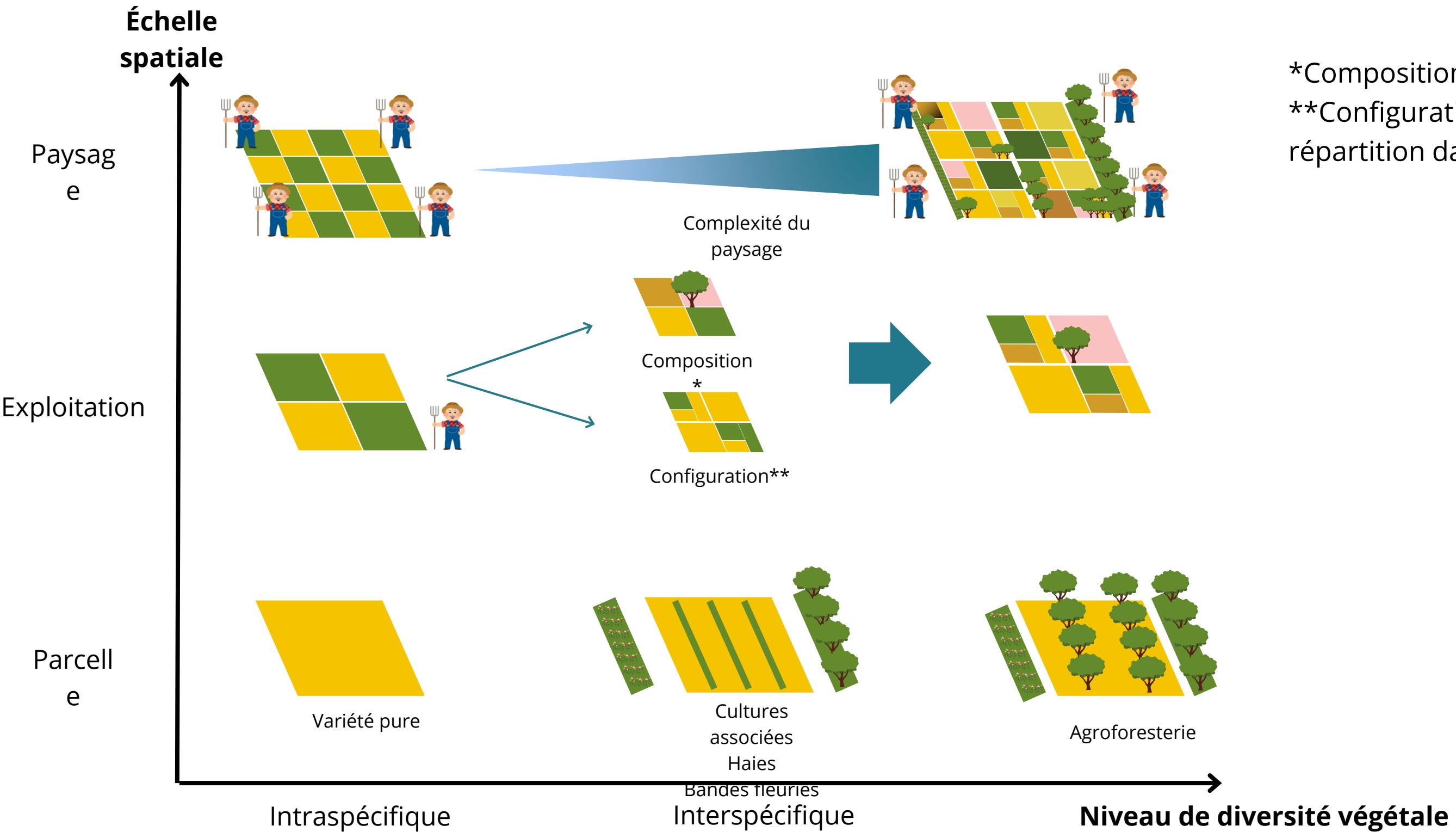
REPRODUCTION

DÉPLACEMENTS

Étudié par de nombreux auteurs : Deschênes et al. (2003) ; Dondina et al. (2016) ; Graham et al. (2018) ; Hinsley et al. (2000) ; Jobin et al. (2004) ; Pelletier-Gitter et al. (2020) ; Prevedello et al. (2010) ; Silva et al. 2008), et bien d'autres...



La biodiversité en milieu agricole



*Composition = nature des cultures présentes

**Configuration = taille et forme des parcelles, répartition dans le paysage



Favoriser la biodiversité et la connectivité en milieu agricole

01

Conserver

02

Restaurer / Aménager

03

Adapter ses pratiques

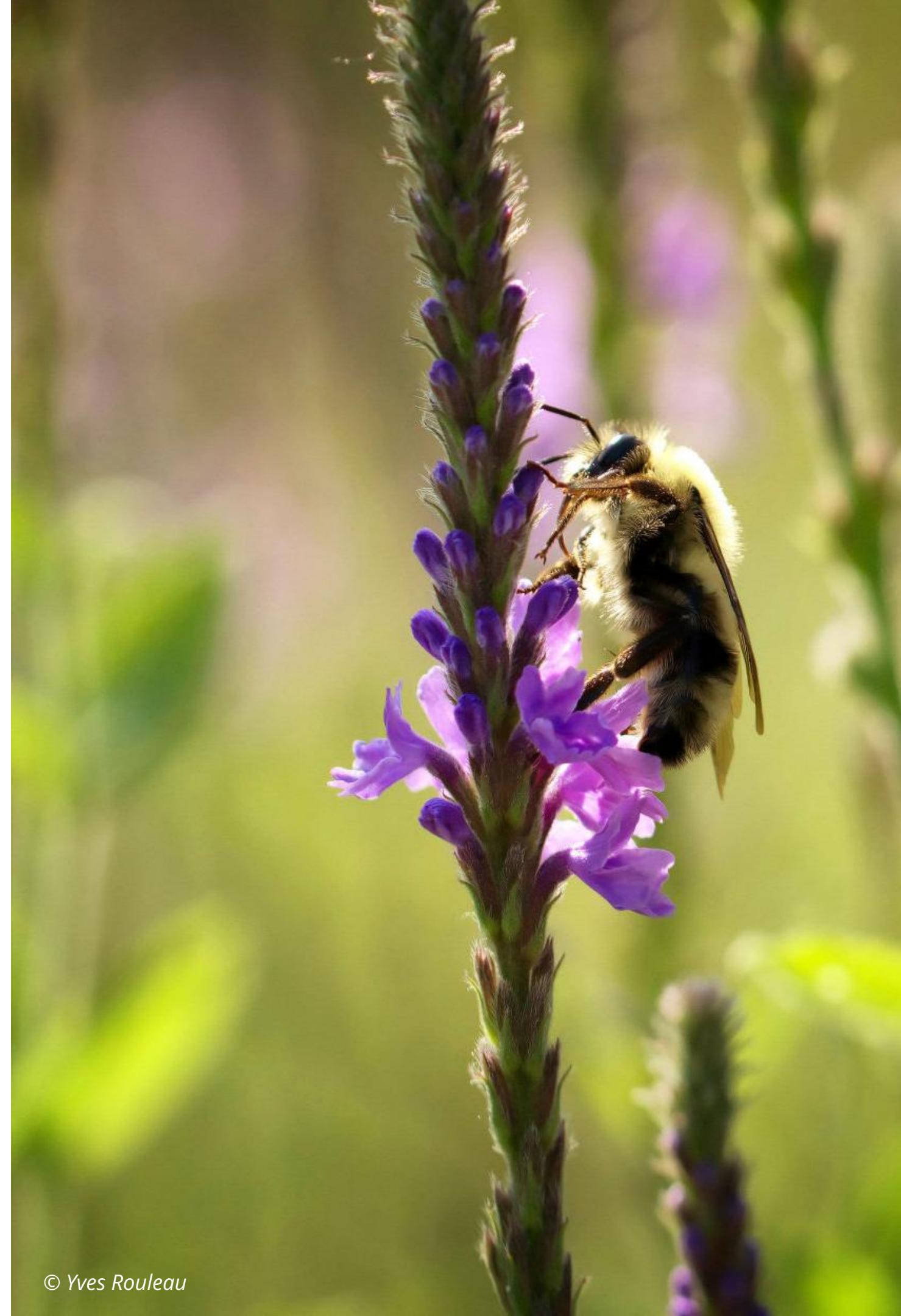


À la recherche d'idées concrètes ? Trouver des idées sur le champ !

La boîte à outils agriculture-biodiversité : plus de 200 ressources pour agir !

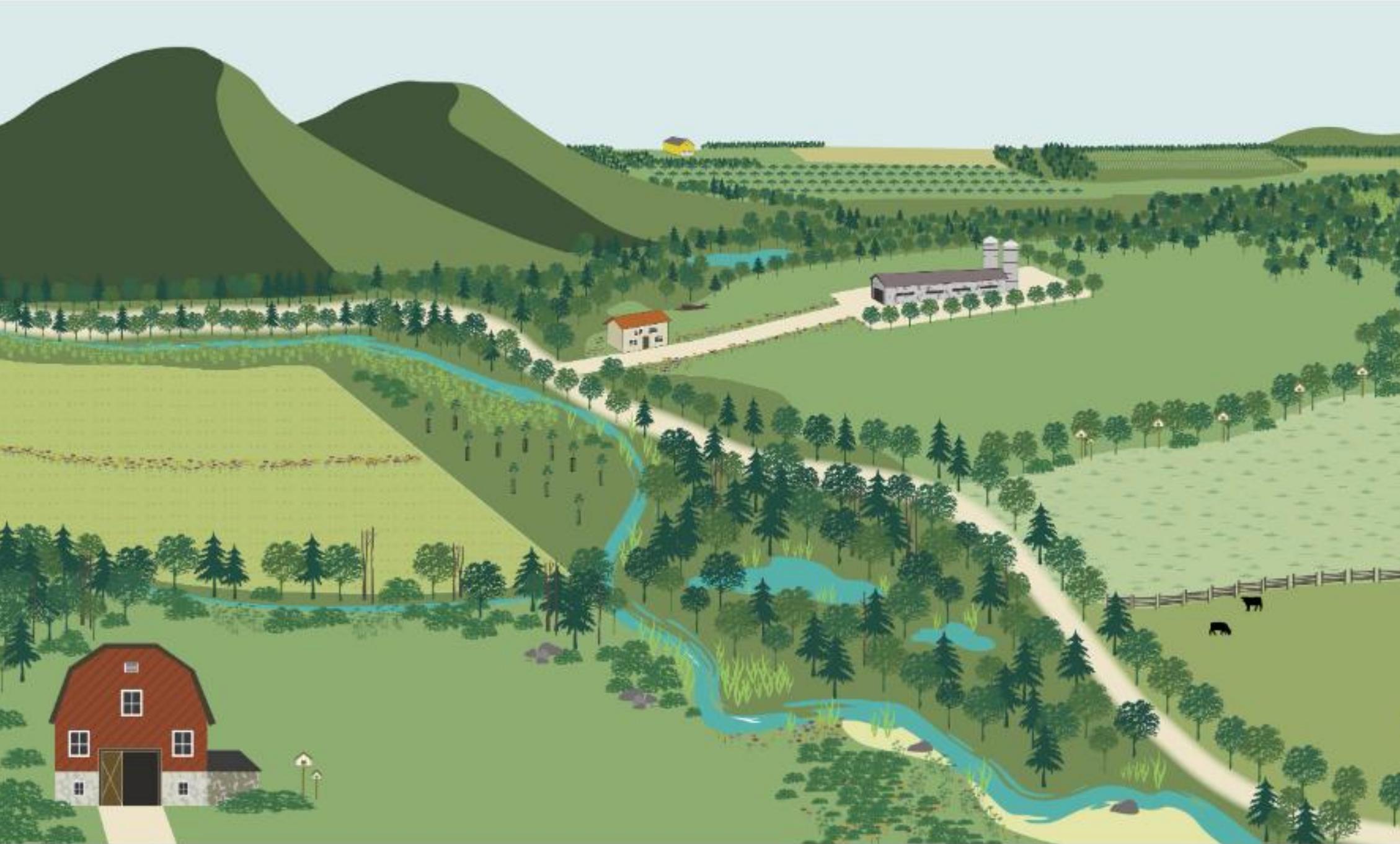
Outil interactif en ligne, qui a pour objectif de

- **Faire connaître les pratiques** qui favorisent la biodiversité et la connectivité écologique en milieu agricole (Conserver, Aménager, Adapter ses pratiques)
- **Mettre de l'avant le rôle** et les services qu'offrent les corridors écologiques en milieu agricole
- **Faire rayonner les initiatives** existantes qui favorisent le déplacement des espèces en milieu agricole





À la recherche d'idées concrètes ? Trouver des idées sur le champ !



POUR ALLER LA VOIR



<https://connectiviteecologique.com/agricole>

La boîte à outils agriculture-biodiversité : Plus de 200 ressources pour agir !



Connexion Nature

Une démarche interdisciplinaire, depuis 2022



Horizon-Nature
Bas-Saint-Laurent



Environnement et
Changement climatique Canada

Environment and
Climate Change Canada



Regroupement des organismes
de bassins versants du Québec



Éco-corridors
laurentiens



NATURE
ACTION
QUÉBEC



Merci !

Mia Demoulin, chargée de projet en gestion des milieux naturels

mia@connexionnature.org

438-527-5703

Connexion Nature



Boîte à outils

+200 ressources pour favoriser la **biodiversité** et la
connectivité en milieu agricole

<https://connectiviteecologique.com/agricole>

© Groupe ProConseil