

Systemes alimentaires durables et résilients

Une approche biorégionale pour Victoriaville

Valérie Lacombe, PhD

Scientifique en résidence, Ville de Victoriaville

Colloque 613 – Panel d'ouverture

14 mai 2026



Institut national
de la recherche
scientifique



Pourquoi agir maintenant ?



Chaînes longues et fragiles

+2 000 km entre les champs et nos assiettes



Inventaire « juste à temps »

Surtout en aliments frais



Effet domino

Pénuries plus vite que la baisse réelle des volumes

Diversifier • Rapprocher • Coordonner

Différentes logiques territoriales



Politico-administrative

Frontières juridiques · planification publique

Ex. : Régions administratives



Biophysique

Écosystèmes et paysages · gestion environnementale

Ex. : Écorégion de la vallée du Saint-Laurent



Fonctionnelle

Flux et intégration socioéconomique · coordination métropolitaine

Ex. : Communauté métropolitaine de Montréal



Économique / innovation

Spécialisation pointue · positionnement international

Ex. : Zone d'innovation de Sherbrooke

Une biorégion articule ces logiques + une logique culturelle, à l'échelle d'un territoire vécu.

Qu'est-ce qu'une biorégion alimentaire ?

Un territoire qui se définit par ses réalités écologiques, sociales et culturelles plutôt que par ses seules frontières administratives.

Source : Kashyap, 2021



Partir des réalités locales

Écologiques, sociales et historiques



Relocaliser les circuits alimentaires

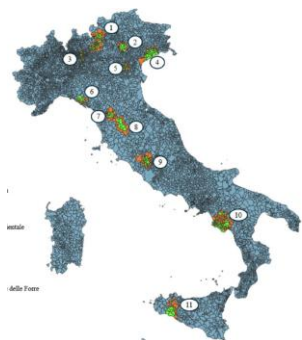
Ce que le territoire peut produire, transformer
et distribuer durablement



Coordonner les acteurs du territoire

Décisions collectives ancrées dans une
compréhension partagée

Deux exemples de biorégions



Biodistrict de Cilento

Campanie, Italie

Biophysique + Économique + Politico-Admin

ORIGINE

2009, initiative locale d'agriculteurs et d'élus

PORTAGE

Bottom-up, institutionnalisé par la loi nationale en 2017

AMBITION

Coordonner les acteurs autour d'une gestion durable des ressources locales



FabRégion BSL

Bas-Saint-Laurent, Québec

Politico-Admin + Fonctionnel + Économique

ORIGINE

2020, LLIO (CTTEI) ; engagement de la TREMBSL

PORTAGE

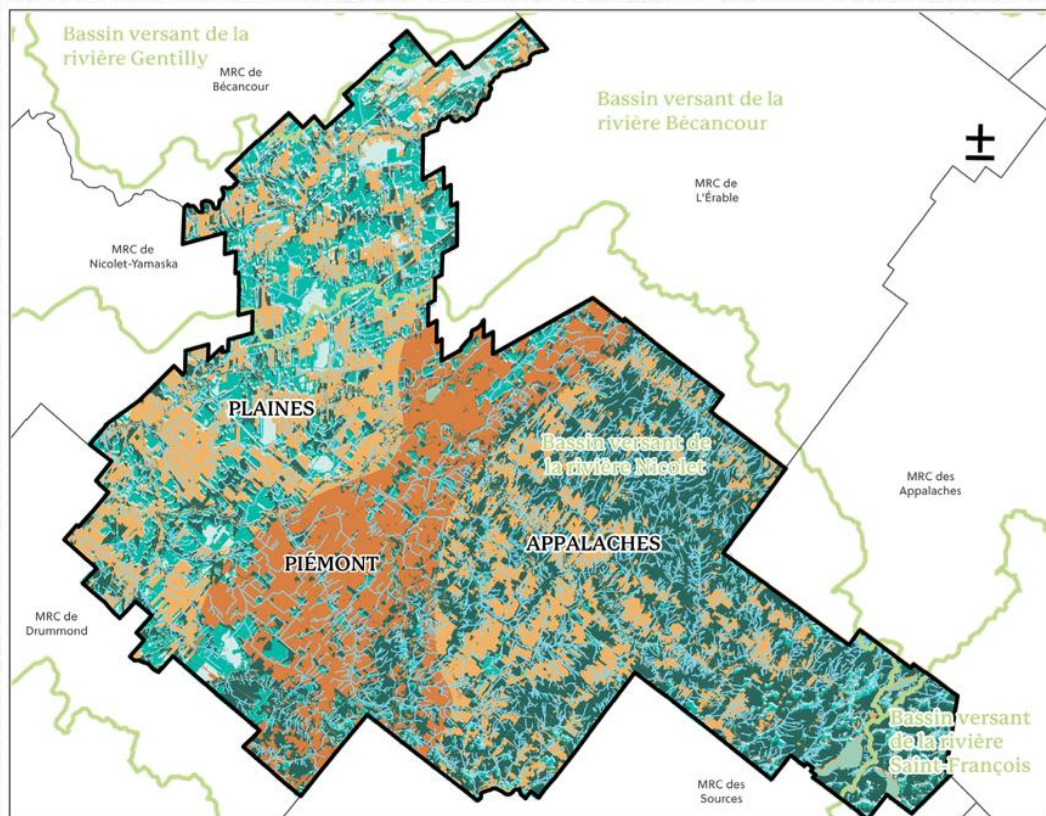
Coconstruction de ~300 acteurs (élus, chercheurs, citoyens)

AMBITION

50 % d'autonomie alimentaire, énergétique et manufacturière en 2054

Deux entrées différentes au biorégionalisme : Cilento par l'écologie et l'économie vs la FabRégion par la fonctionnalité et l'économie

Victoriaville et la MRC d'Arthabaska



● 4 bassins versants

Nicolet (81 %), Bécancour (15 %), Rivière-Gentilly, Saint-François
Yamaska : un 5^e bassin versant pour le Centre-du-Québec!

● 3 zones géomorphologiques

- « L'or rouge » (Plaines) → canneberge
- « La voie lactée » (Piedmont) → lait et grandes cultures
- « L'ambrée » (Appalaches) → Acériculture

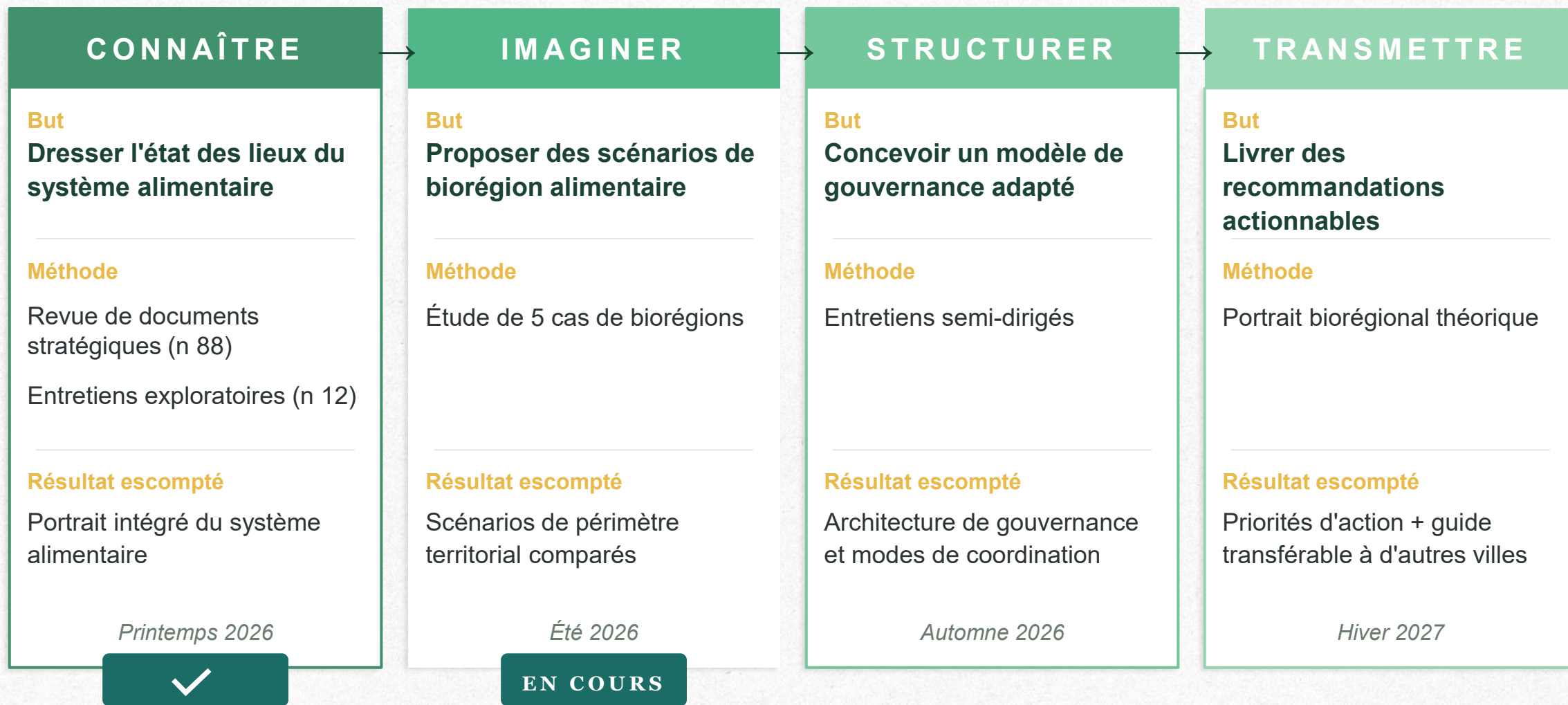
● Une culture collaborative installée

Démarche nourricière, tables sectorielles, biométhanisation coopérative,
Artha-Récolte, Cité de l'innovation circulaire.

● Un territoire densément documenté

Diagnostics, portraits, plans stratégiques, ententes... ± 50 documents ≤ 10 ans

La résidence scientifique en 4 étapes



Un maillage entre milieu preneur et recherche

UNE RÉSIDENCE SCIENTIFIQUE – VOLET MUNICIPAL

Programme du Fonds de recherche du Québec visant à renforcer la capacité d'innovation et le conseil scientifique dans les administrations publiques.

12 mois · Expertise scientifique au milieu preneur · Lien recherche – décision publique · Valorisation du conseil scientifique

UN PARTENARIAT À TROIS



Catalyseur du maillage

Financement, mise en réseau de cohorte, soutien

Financé par le Fonds de recherche du Québec



L'institution de recherche

Encadrement et mise en réseau scientifique, accès bibliothèque & données



Le milieu preneur

Co-construction, accès terrain/acteurs, collaboration transversale