



CRE MONTÉRÉGIE

CONSEIL RÉGIONAL DE L'ENVIRONNEMENT DE LA MONTÉRÉGIE

Portrait des actions de la conservation au niveau régional

Andréanne Paris
Directrice générale
andreeanne.paris@crem.qc.ca

Le CRE Montérégie, c'est quoi?



- Organisme à but non lucratif fondé en 1989
- Table de concertation
 - 20 administrateurs de **tous les milieux** (environnement, agriculture, municipal, communautaire, professionnel, éducation, affaires et industries, santé)
- Interlocuteur privilégié du MELCC en matière d'environnement et de développement durable
- Le territoire: Montérégie
 - 11851 km²
 - 15 MRC
 - 177 municipalités
- Rôles du CRE Montérégie
 - Identification des enjeux environnementaux
 - Veille stratégique
 - Proposer et soutenir des solutions



Présentation de l'organisme | Domaines d'action



CRE MONTÉRÉGIE



GESTION DES
MATIÈRES
RÉSIDUELLES



EFFICACITÉ ET
TRANSITION
ÉNERGÉTIQUE



CHANGEMENTS
CLIMATIQUES ET
ADAPTATION



MILIEUX NATURELS
ET BIODIVERSITÉ



SOL ET
AGRICOLE



EAU



AMÉNAGEMENT
DU TERRITOIRE



ÉCO
RESPONSABILITÉ

Présentation de l'organisme | Vision et mission



CRE MONTÉRÉGIE

VISION

CONTRIBUER AU DÉVELOPPEMENT HARMONIEUX
DE LA MONTÉRÉGIE

MISSION

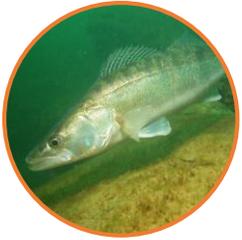
SOUTENIR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE ET
FAVORISER LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT
EN MONTÉRÉGIE

Habitats fauniques

- Lieux "naturels" occupés par une espèce ou un groupe d'espèces
- Protégés par :
 - *Loi sur la conservation et la mise en valeur de la faune (LCMVF)*
 - *Règlement sur les habitats fauniques (RHF)*
- Le RHF définit 11 types d'habitats fauniques



Les habitats et milieux naturels



- Milieux hydriques



- Milieux humides



- Milieux forestiers



- Milieux ouverts

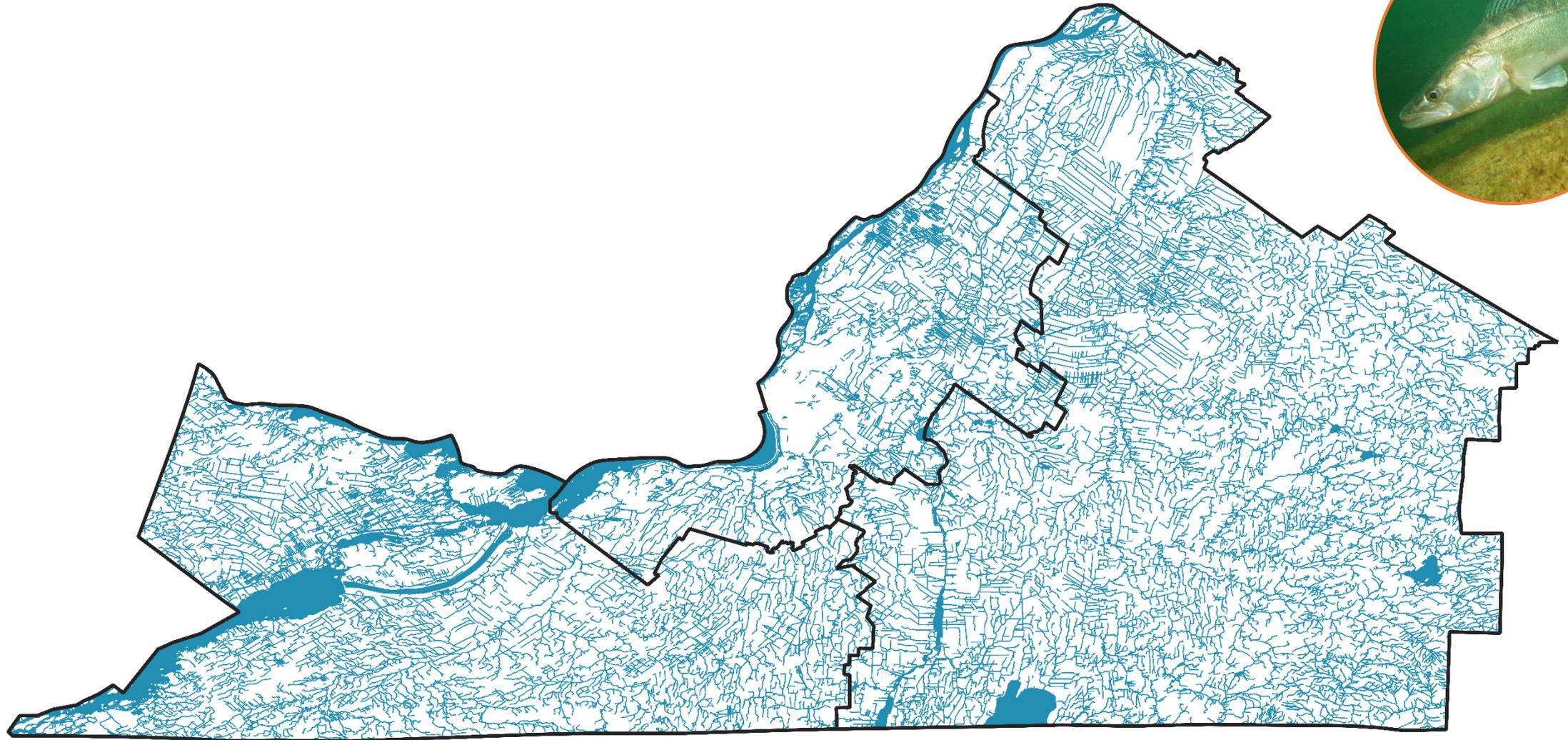
Montréal – 3 sous-régions



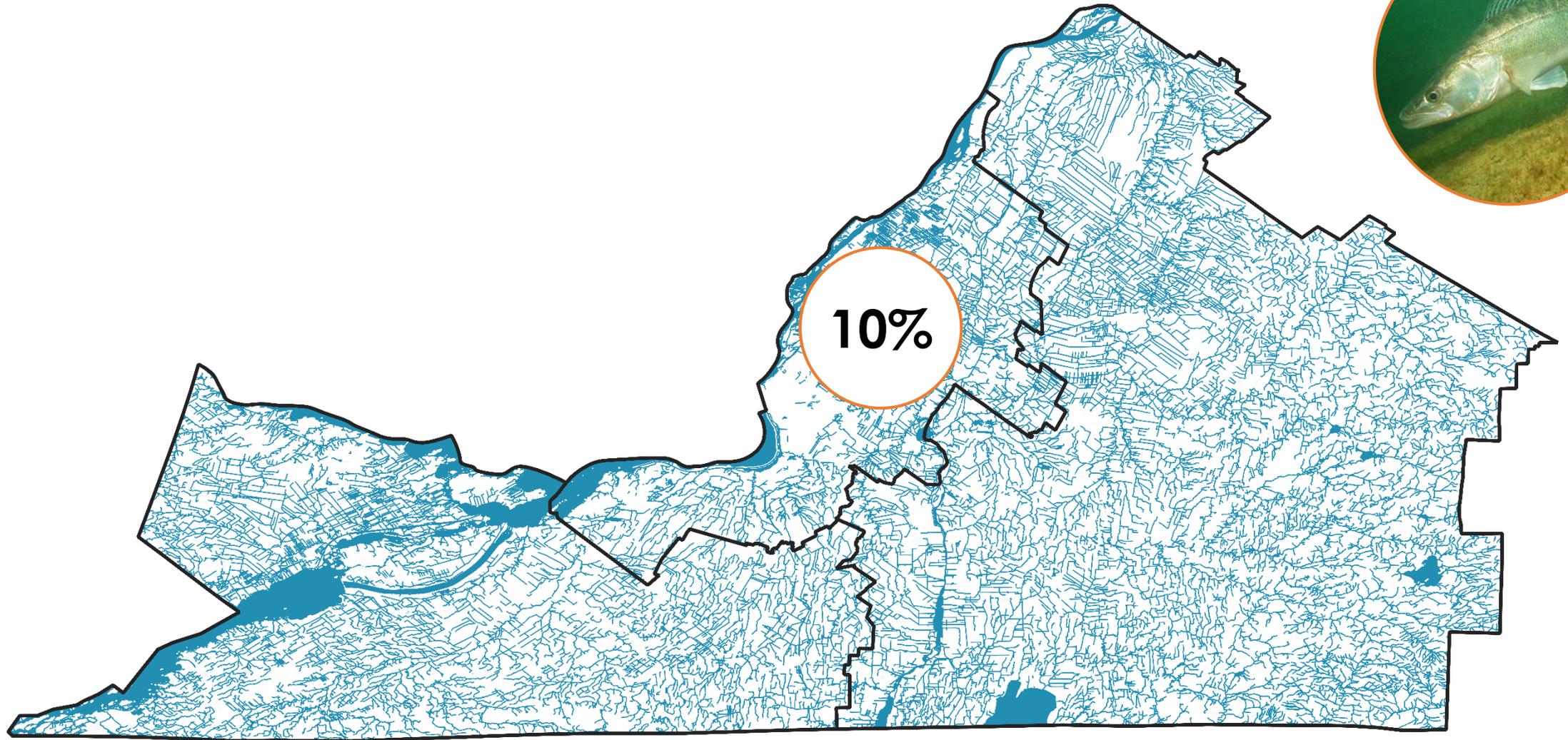
Portrait des milieux naturels



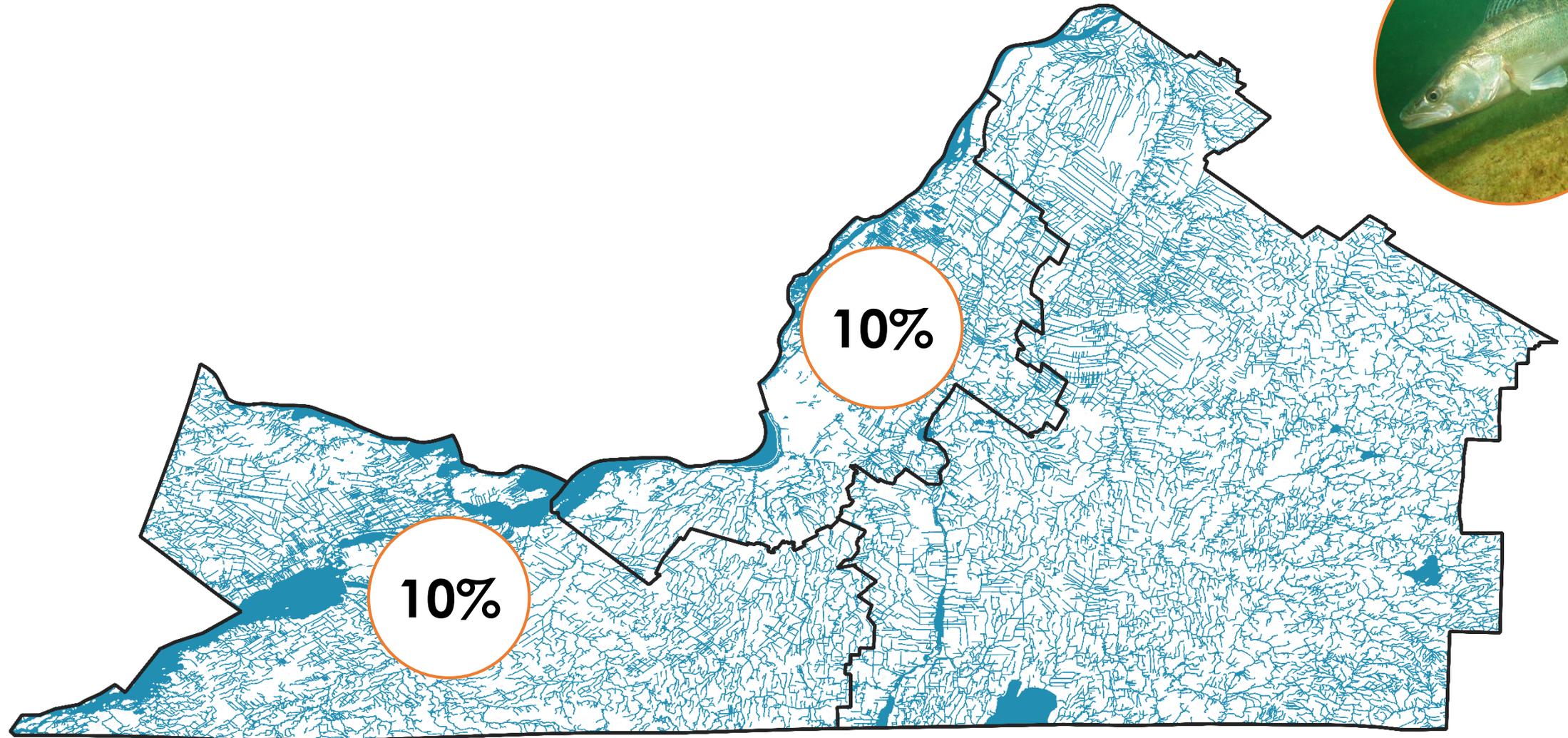
Milieux hydriques



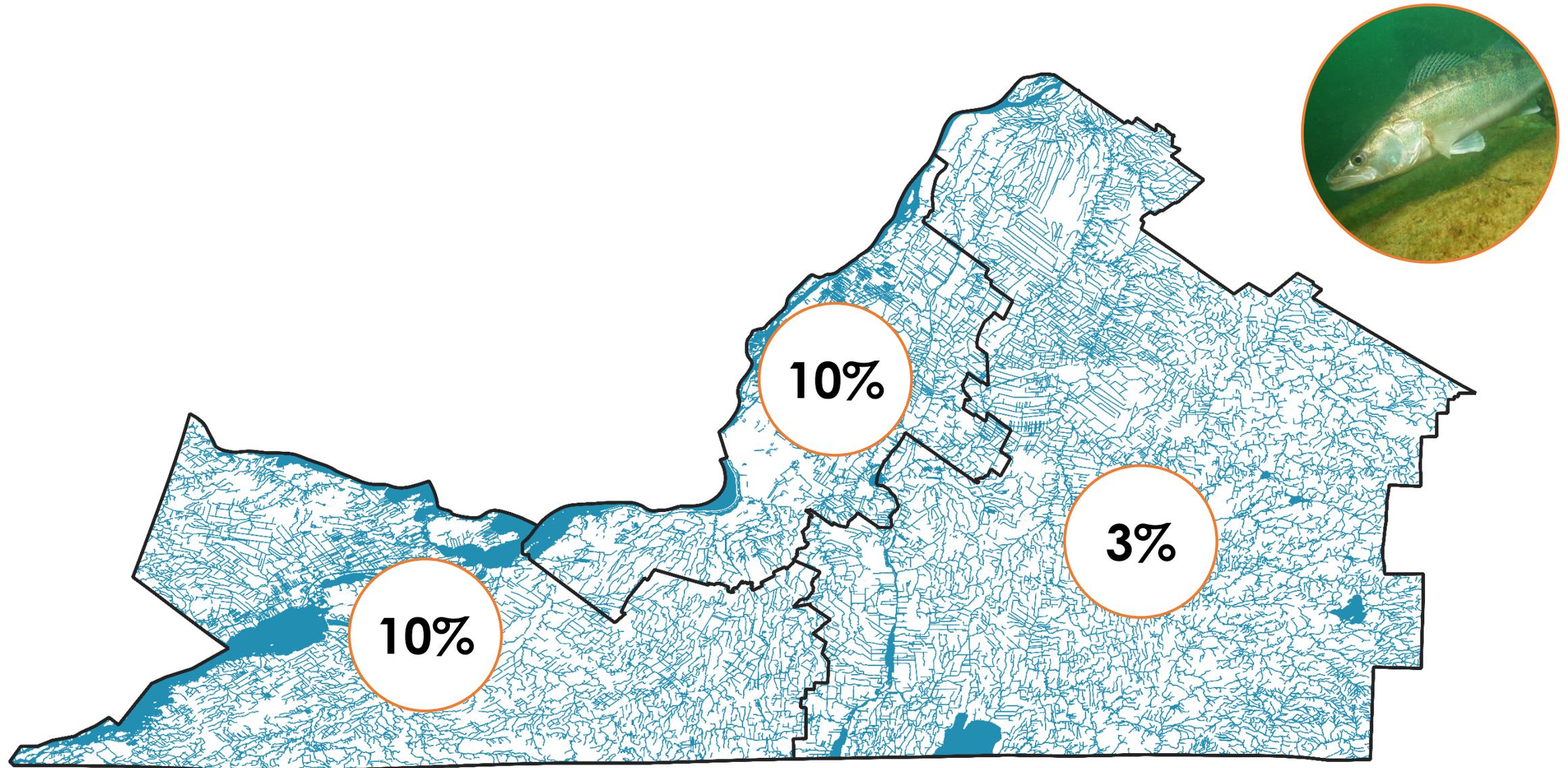
Milieux hydriques



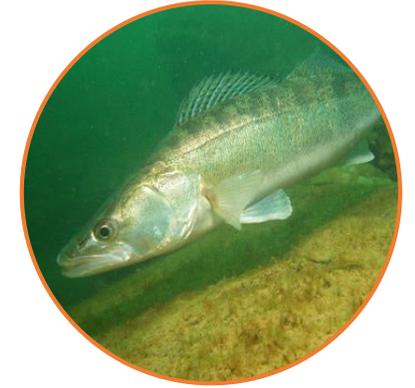
Milieux hydriques



Milieux hydriques



Milieux hydriques



6%

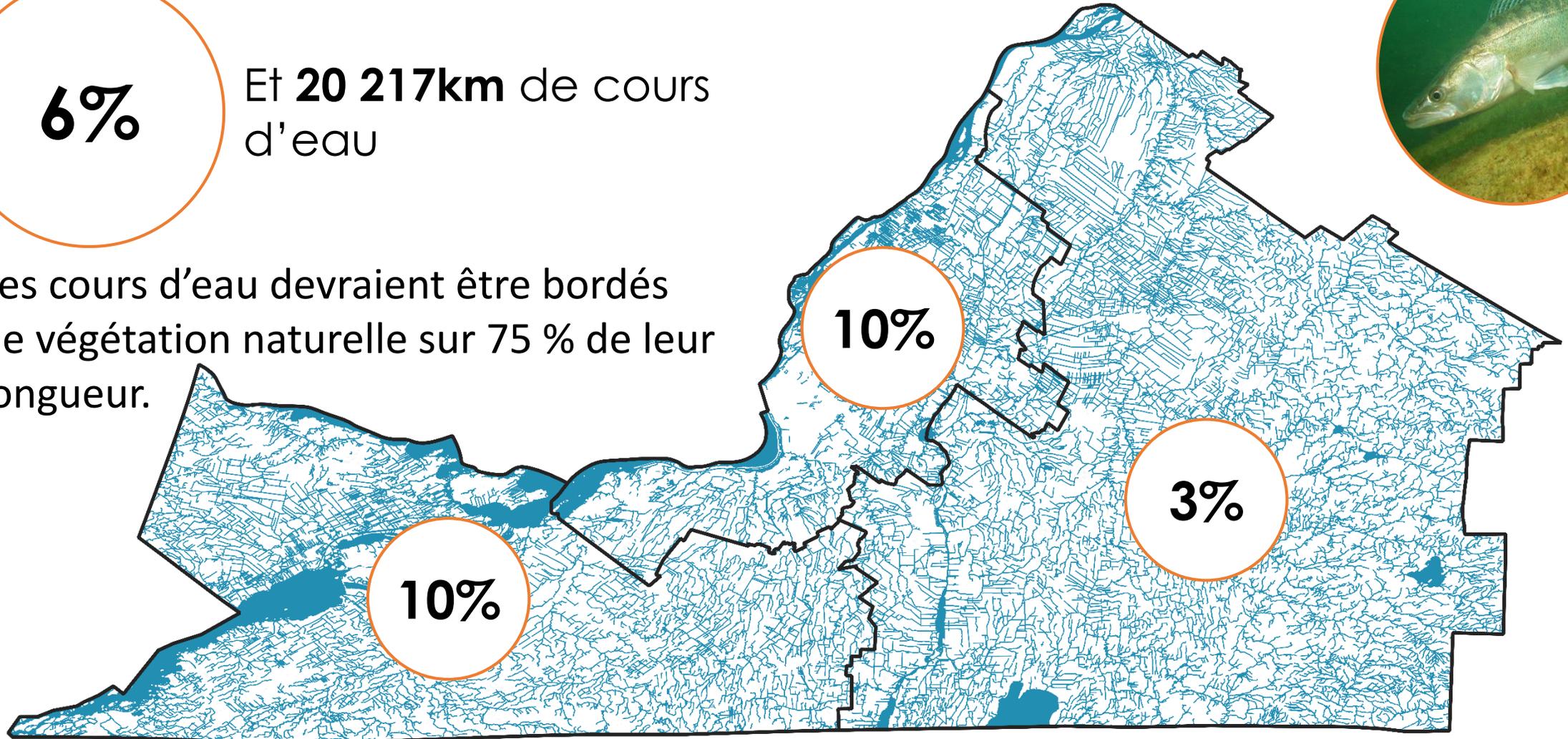
Et **20 217km** de cours d'eau

Les cours d'eau devraient être bordés de végétation naturelle sur 75 % de leur longueur.

10%

10%

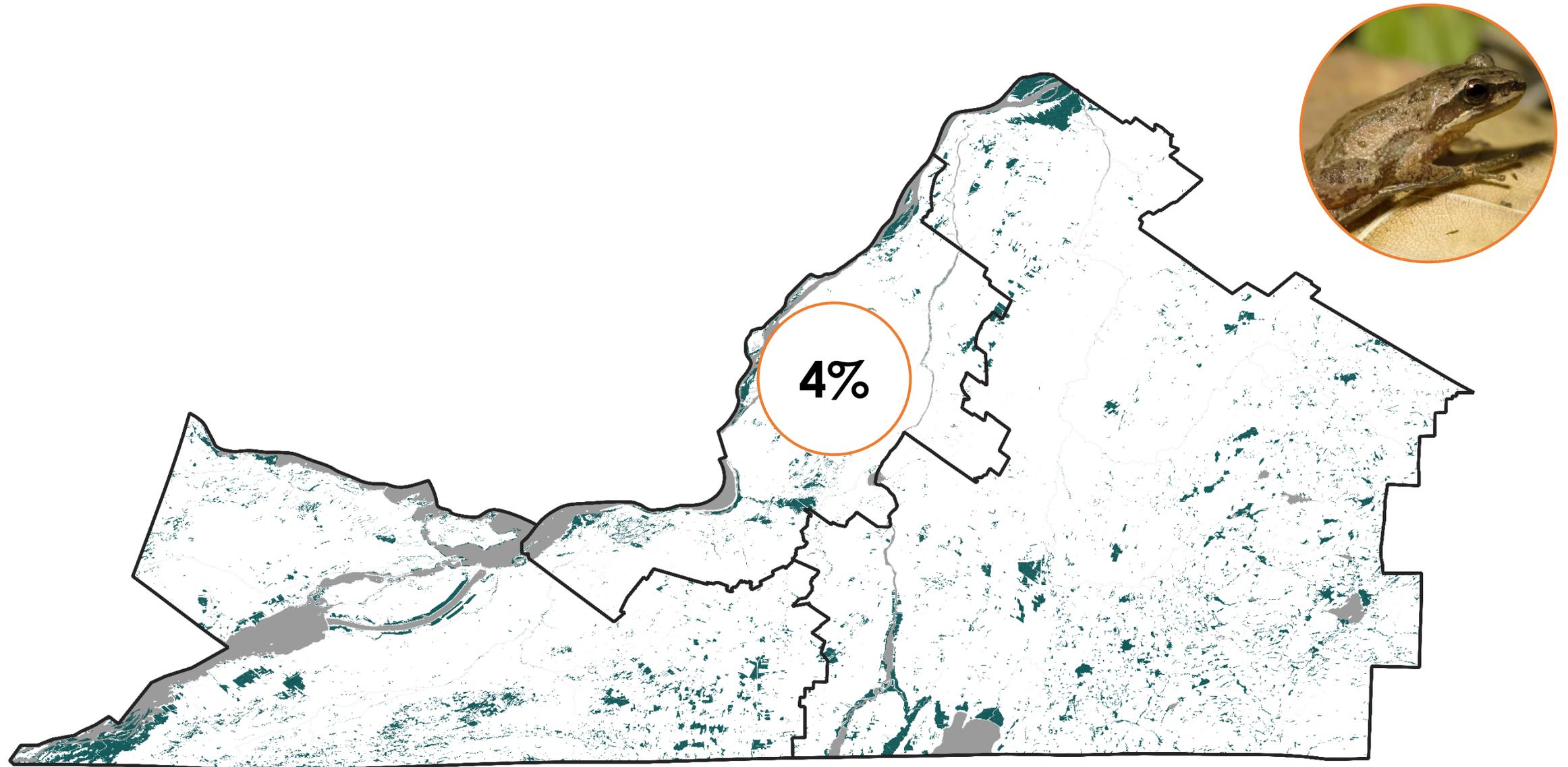
3%



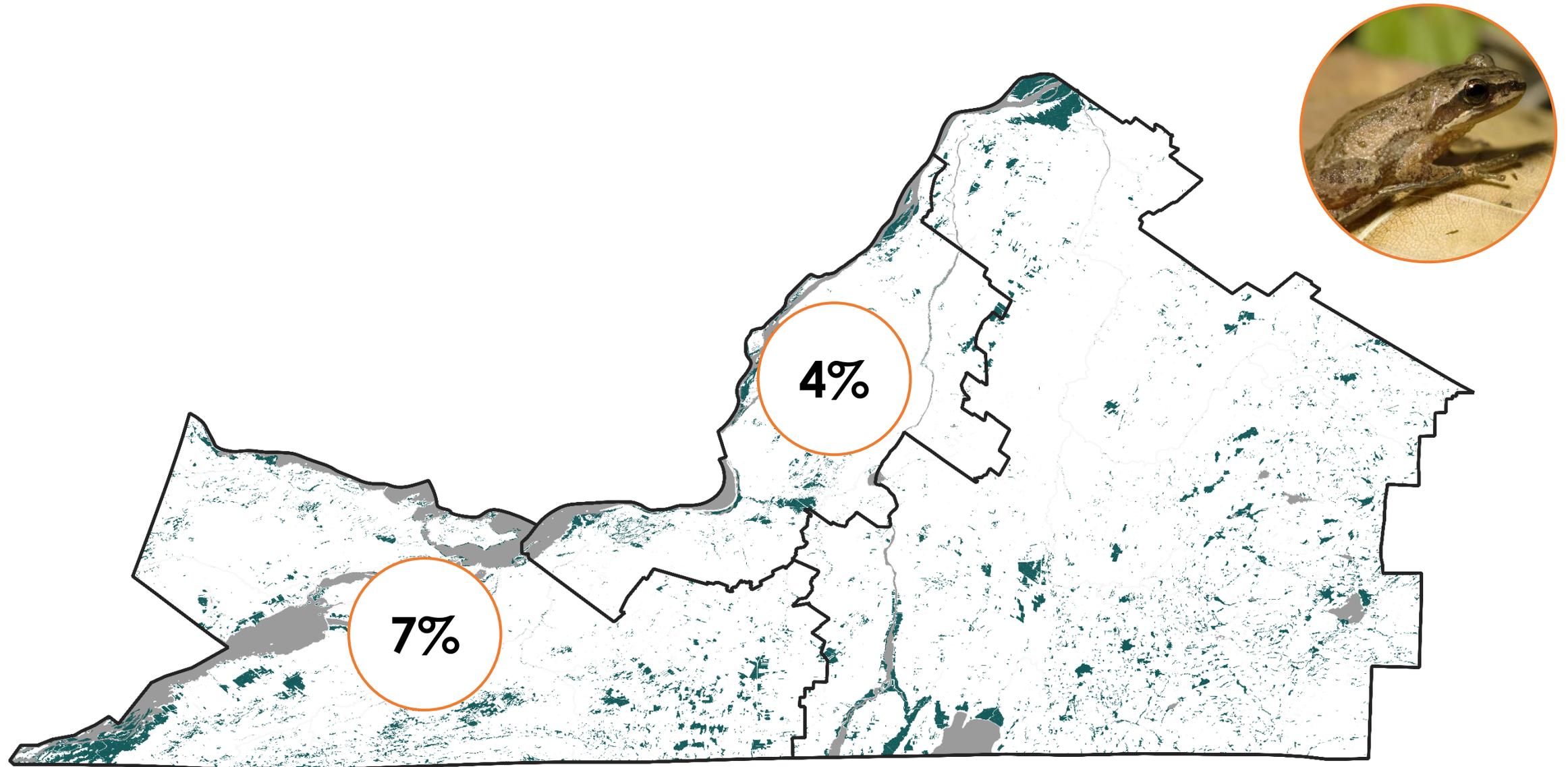
Milieux humides



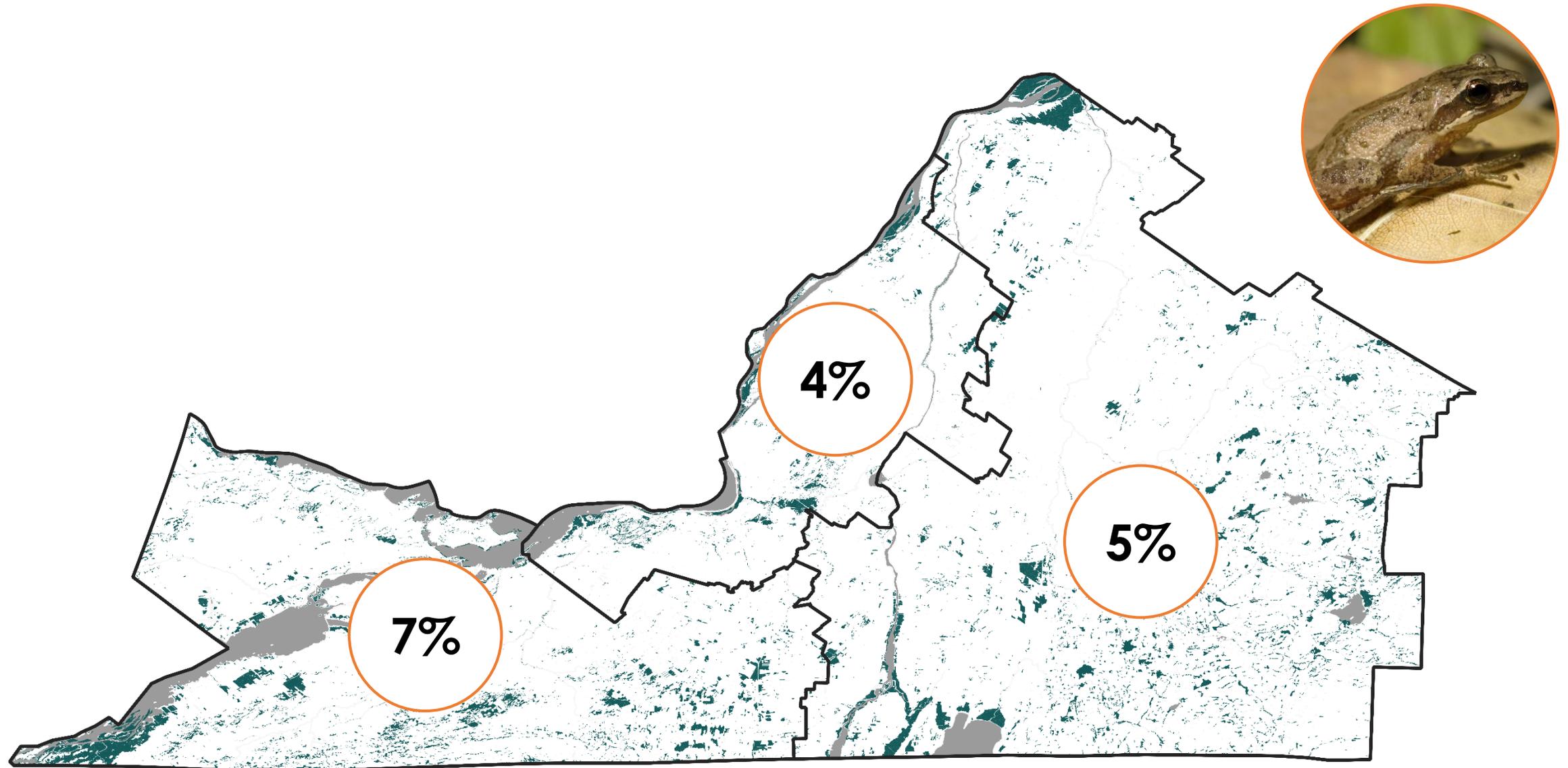
Milieux humides



Milieux humides



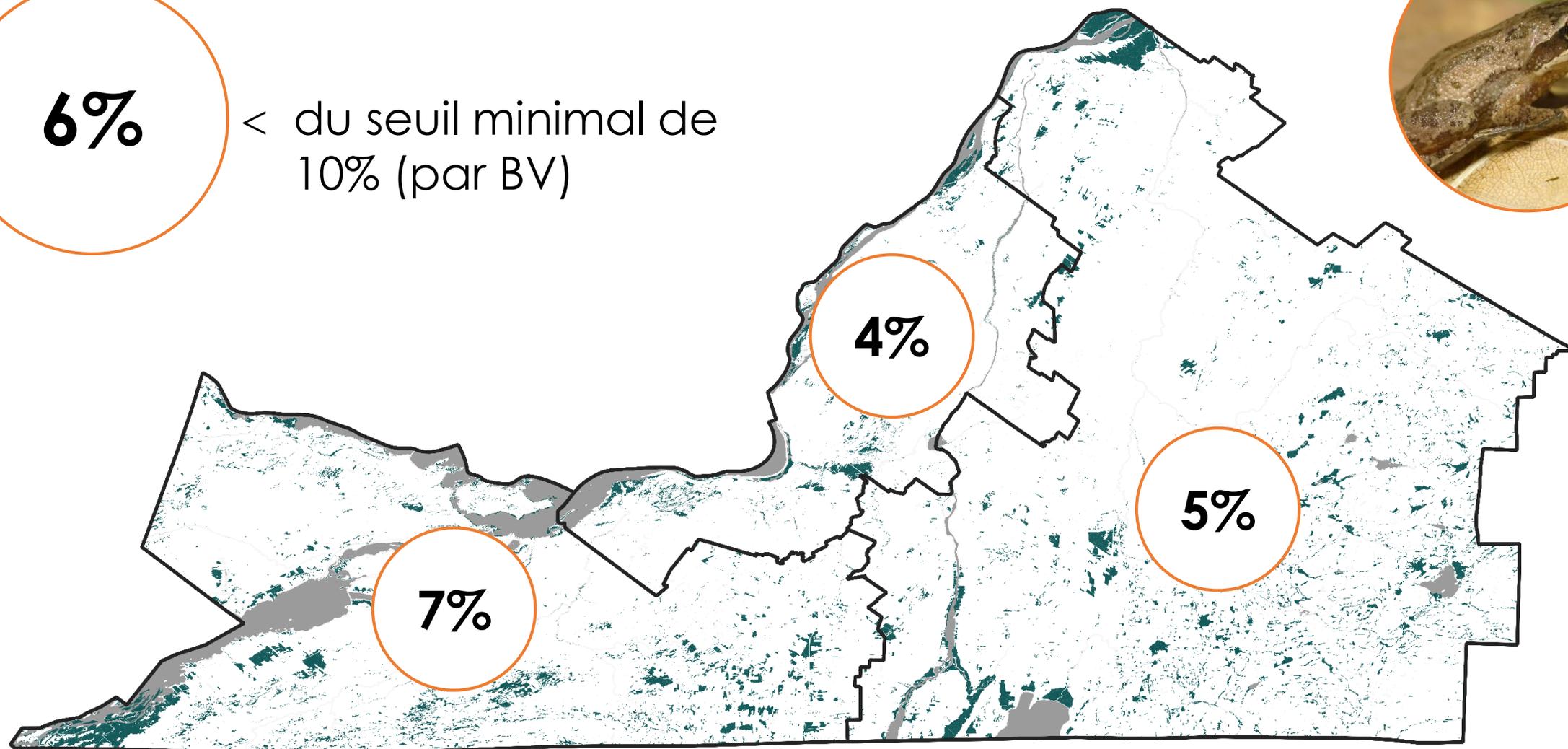
Milieux humides



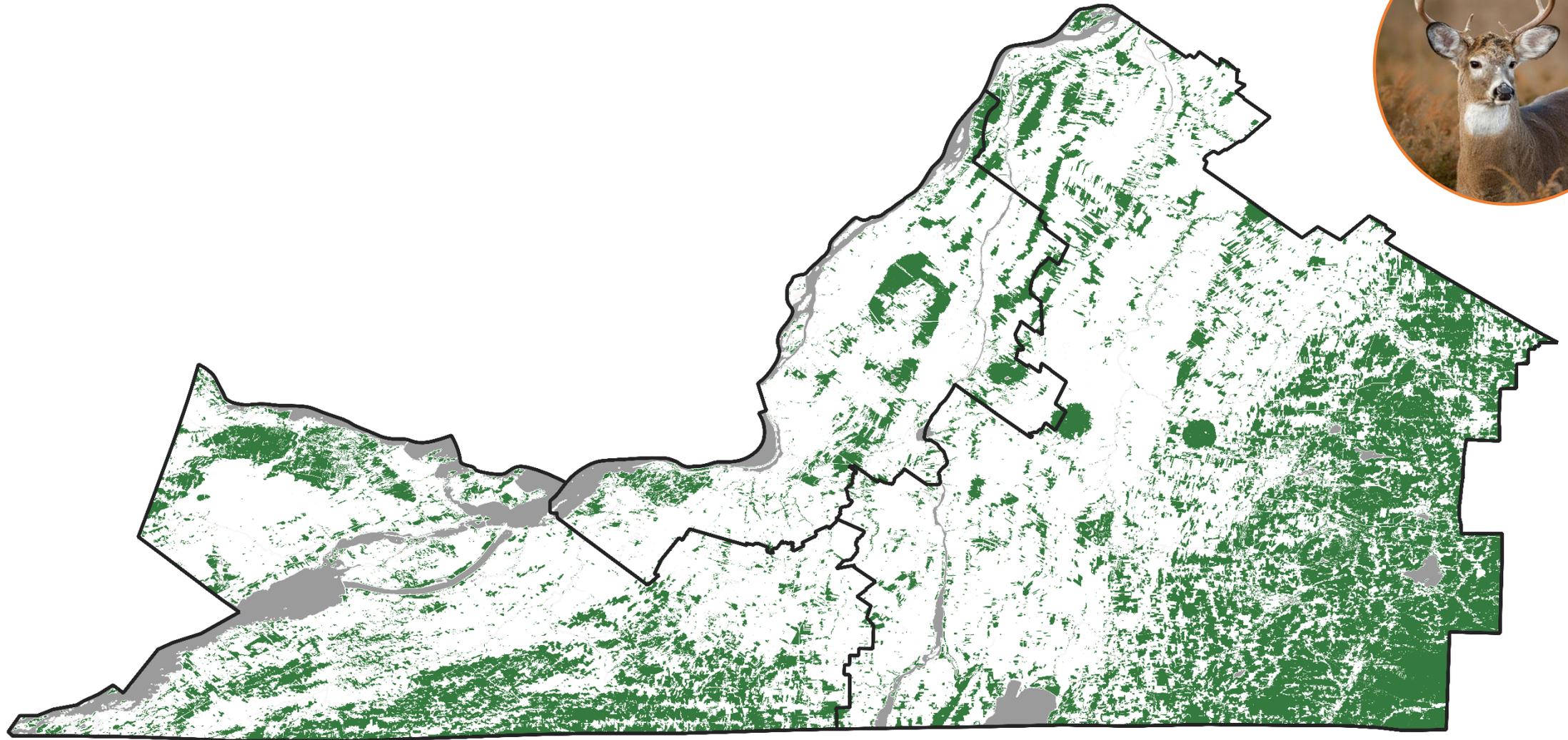
Milieux humides

6%

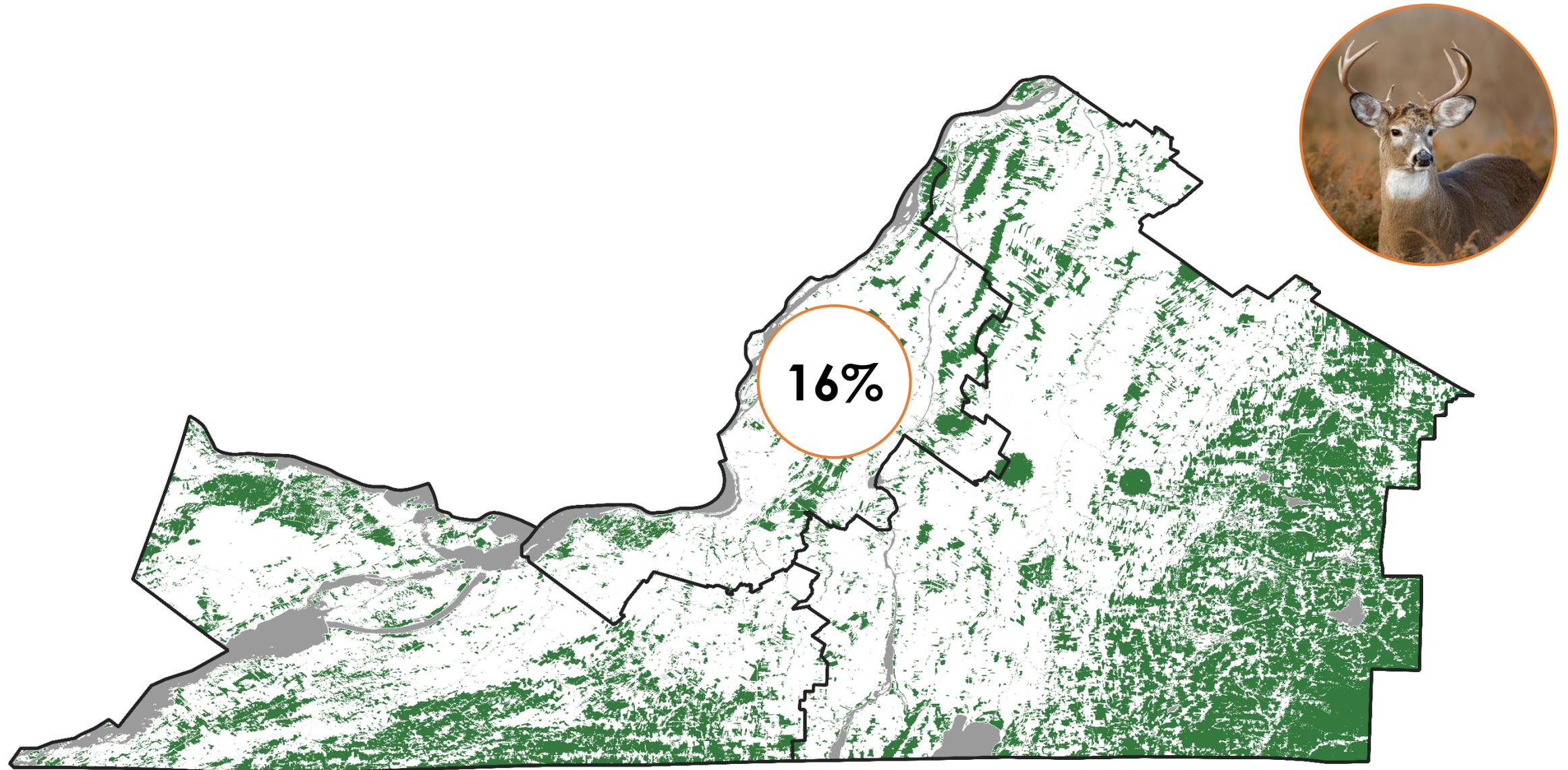
< du seuil minimal de
10% (par BV)



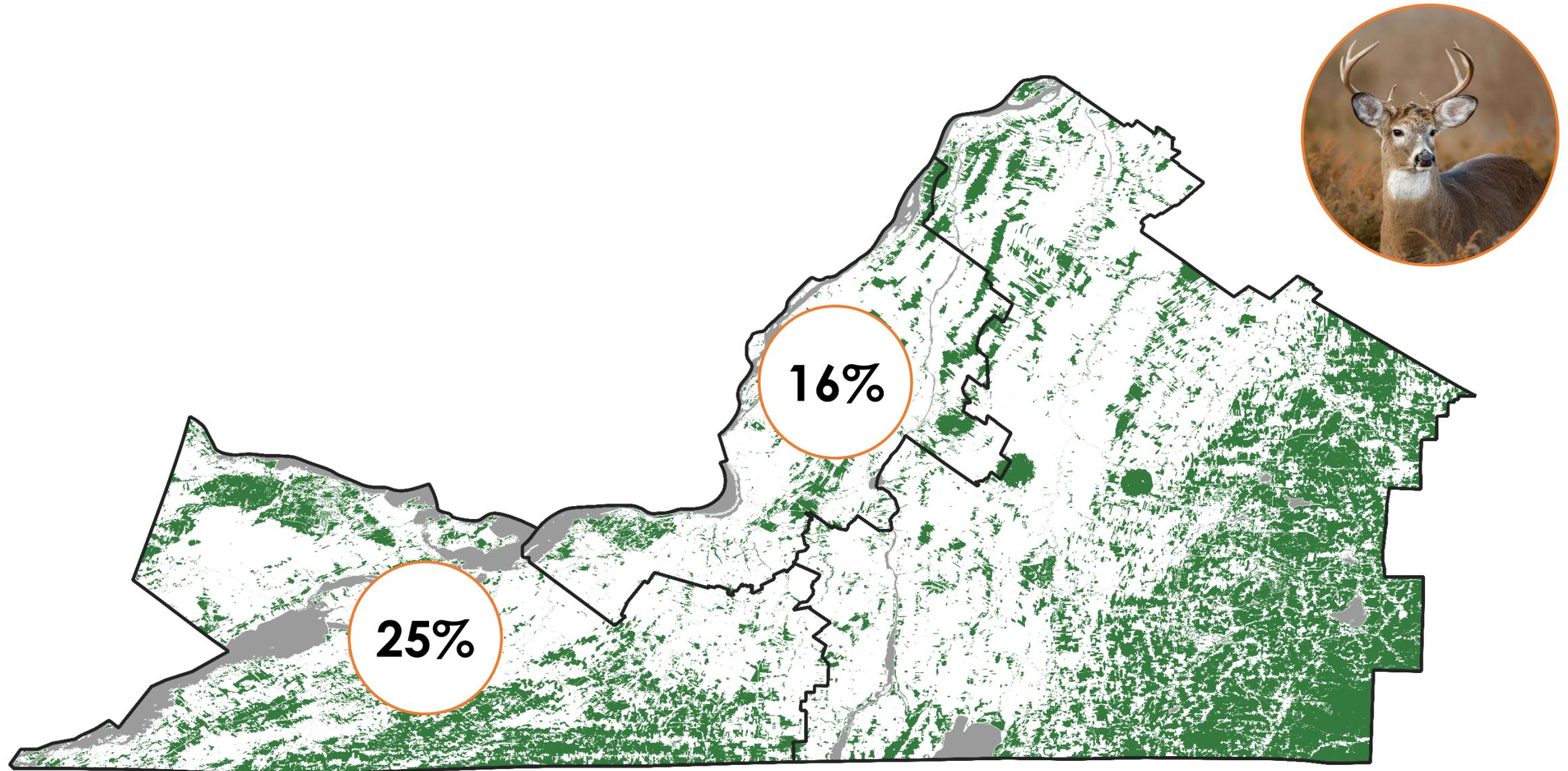
Milieux forestiers



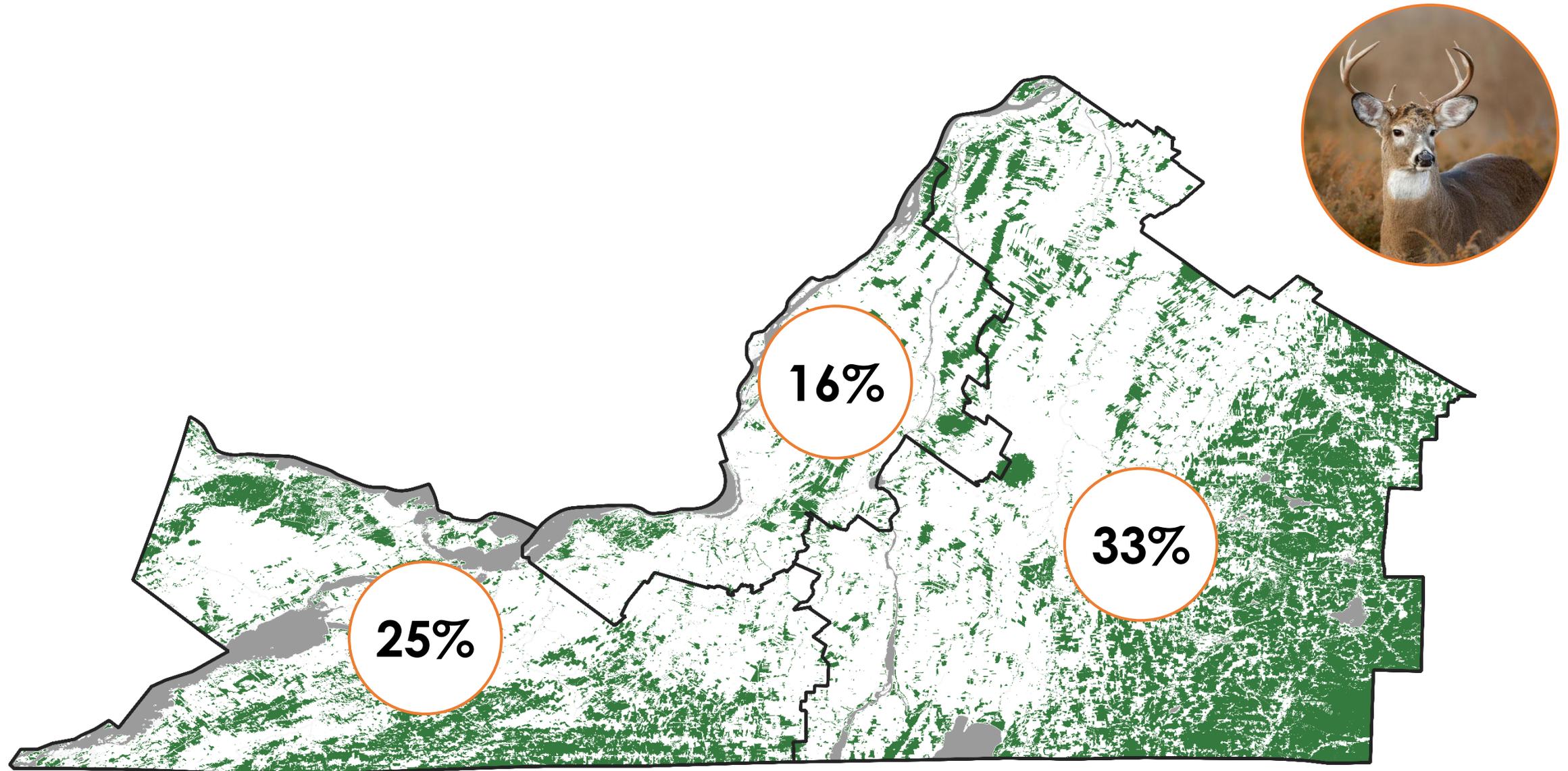
Milieux forestiers



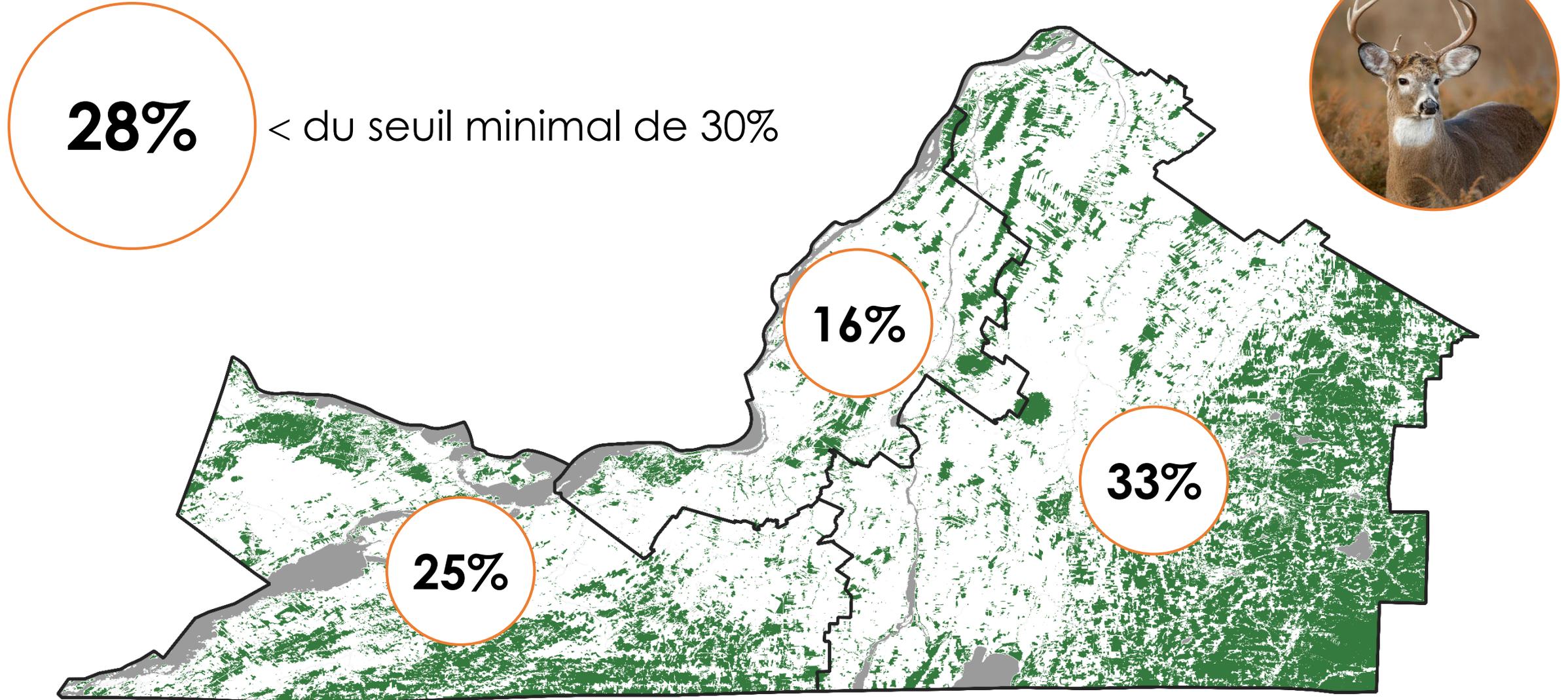
Milieux forestiers



Milieux forestiers



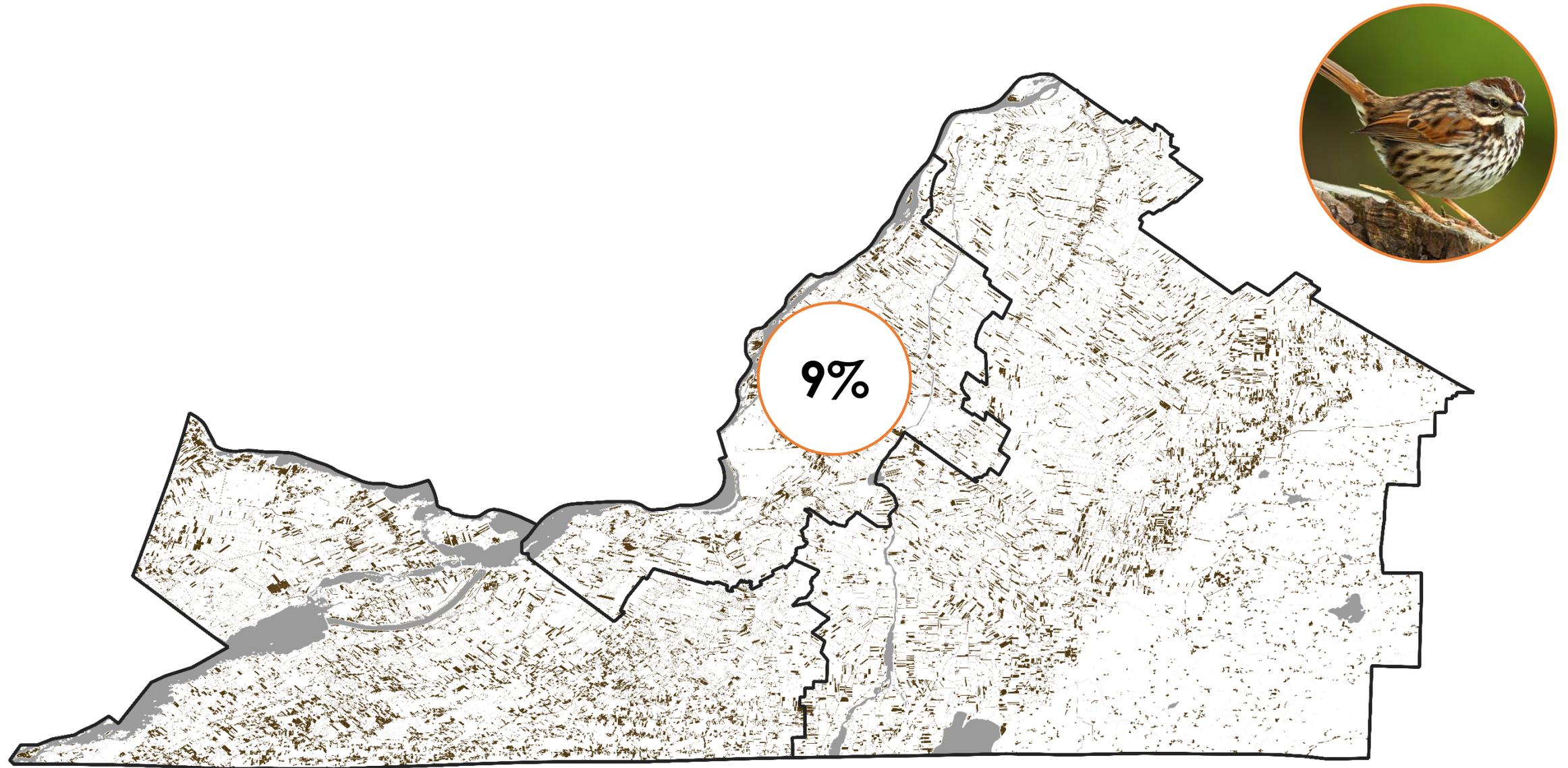
Milieux forestiers



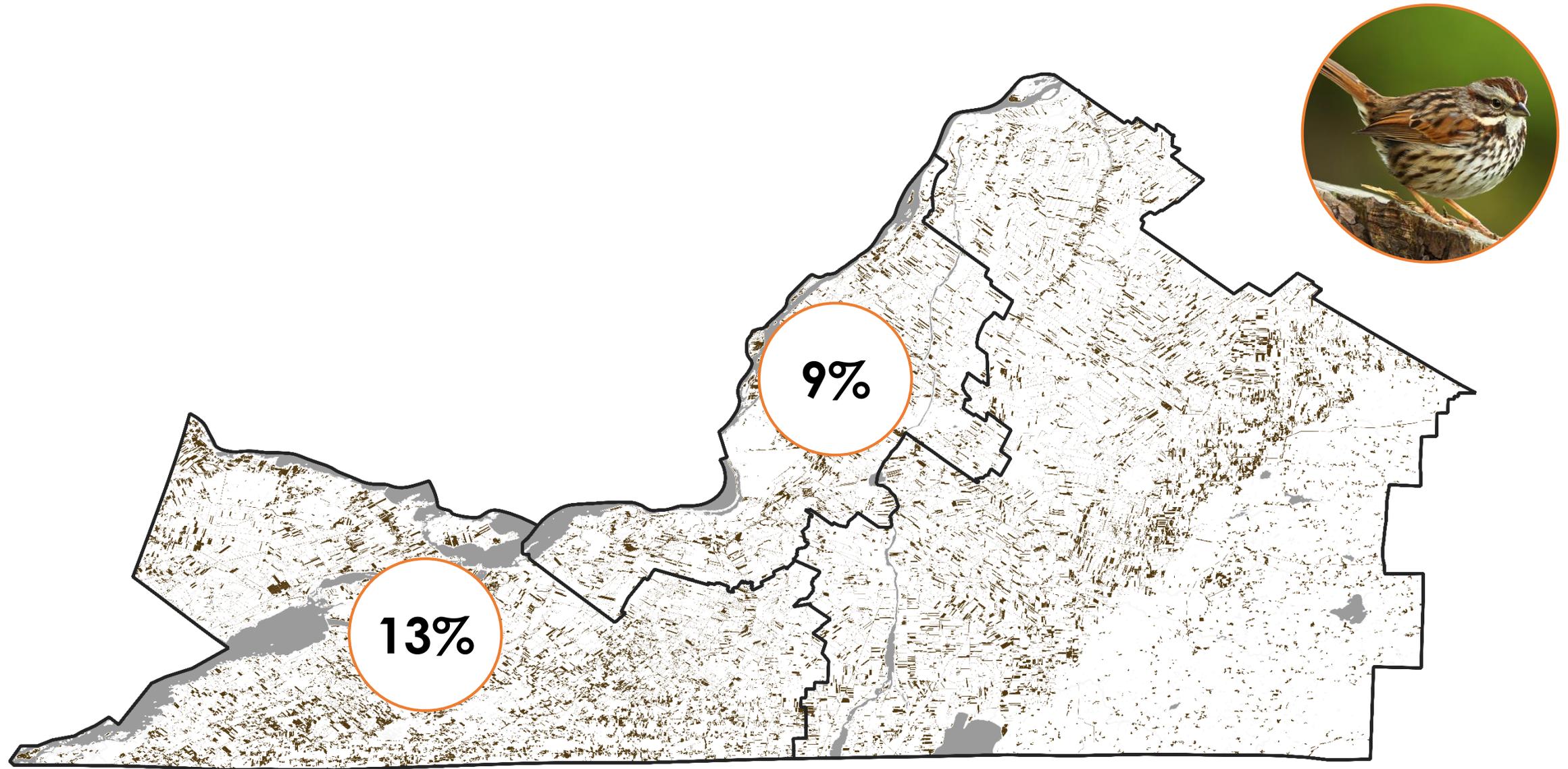
Milieux ouverts – friches et prairies agricoles



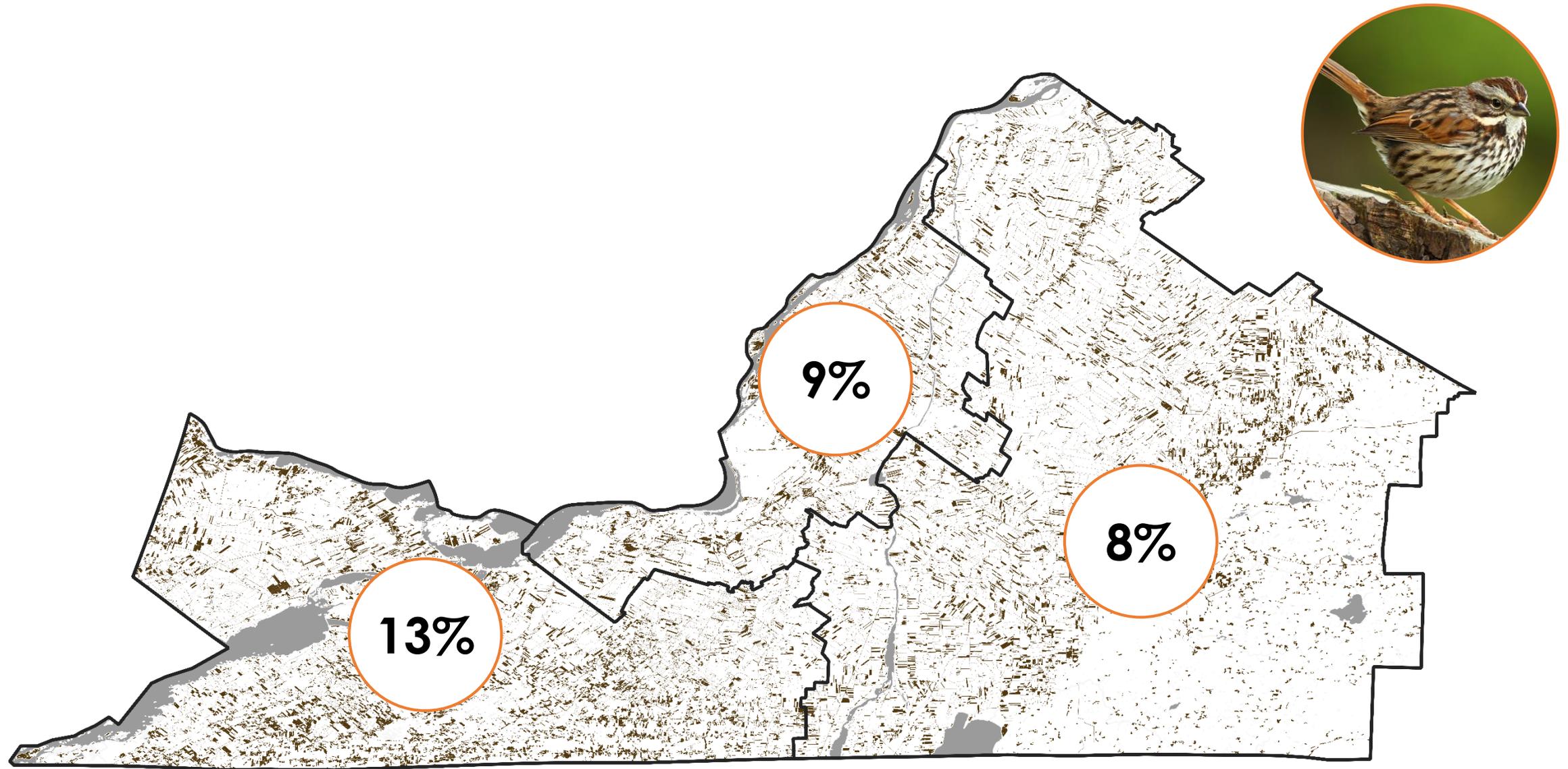
Milieux ouverts – friches et prairies agricoles



Milieux ouverts – friches et prairies agricoles



Milieux ouverts – friches et prairies agricoles



Milieux ouverts – friches et prairies agricoles

10%

Superficies moyennes

Friches : 1,5 ha

Prairies agricoles : 3 ha

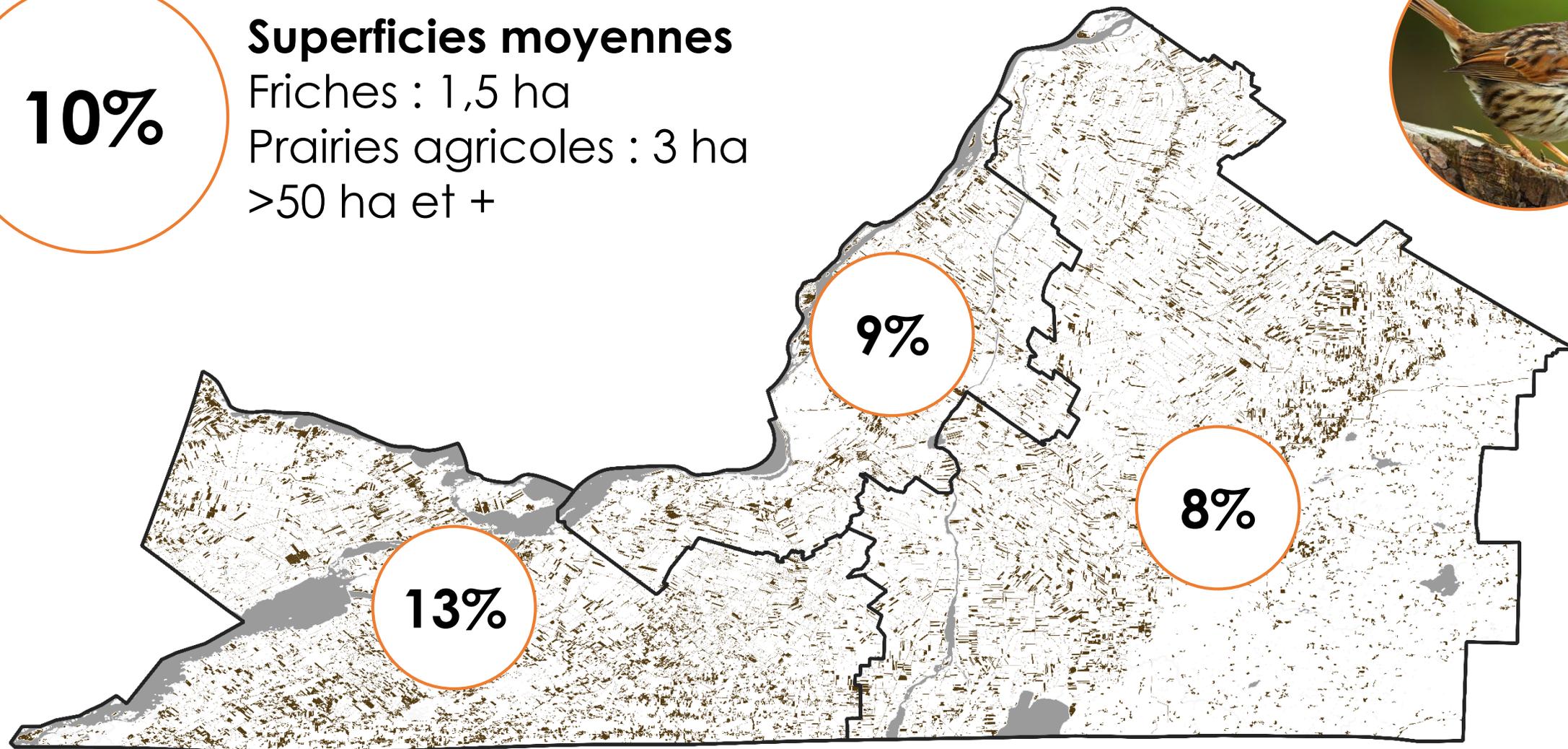
>50 ha et +



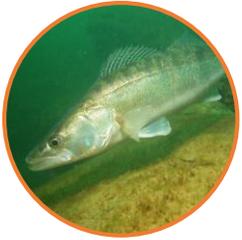
9%

8%

13%



Les habitats et milieux naturels



- Milieux hydriques = 10% du territoire / peu habitats riverains



- Milieux humides = 6% du territoire / < 10% par BV



- Milieux forestiers = 28% du territoire / hétérogène



- Milieux ouverts = 10% du territoire / superficies < 50 ha



La conservation en Montérégie

UN RÉSEAU D'ACTEURS

Acteurs de la conservation

78

acteurs recensés en Montérégie

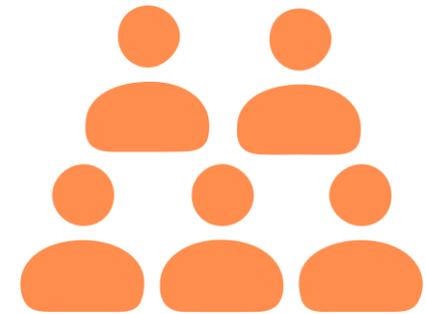
Au moins **10 municipalités** avec soit une politique, un plan de gestion ou un **plan de conservation des milieux naturels**



Organismes à but non lucratif



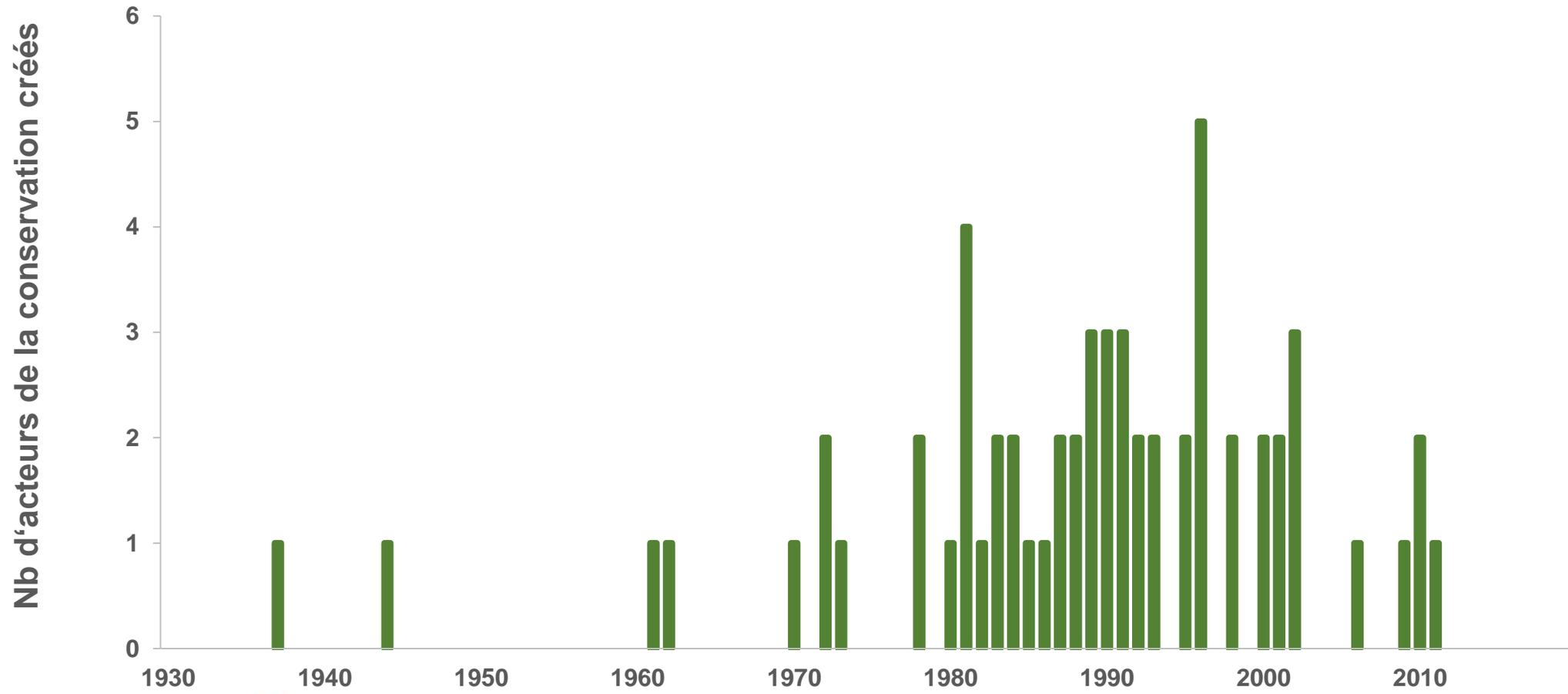
Entreprises



Regroupements citoyens

Acteurs de la conservation

Historique de leur création

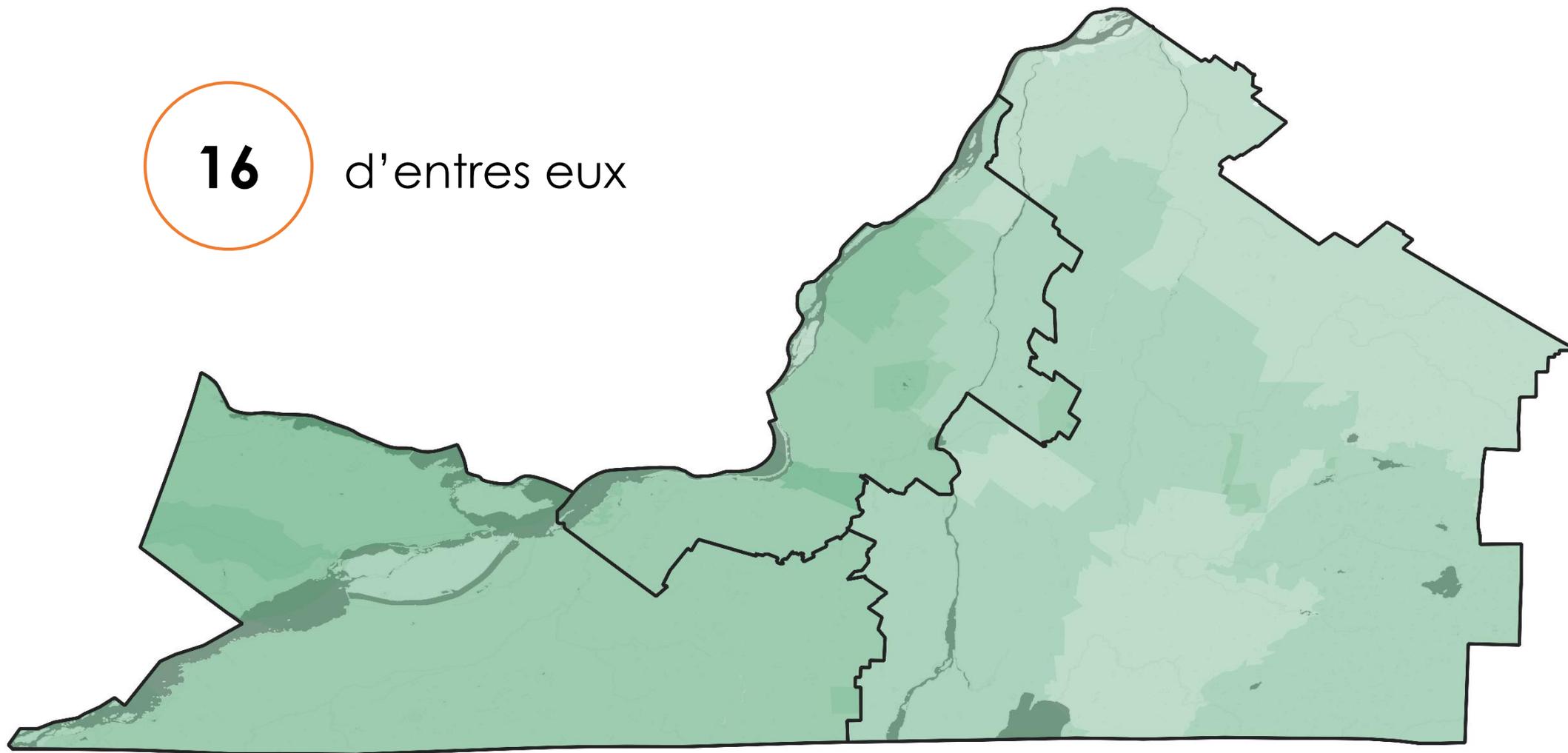


Acteurs de la conservation

Le territoire d'action de

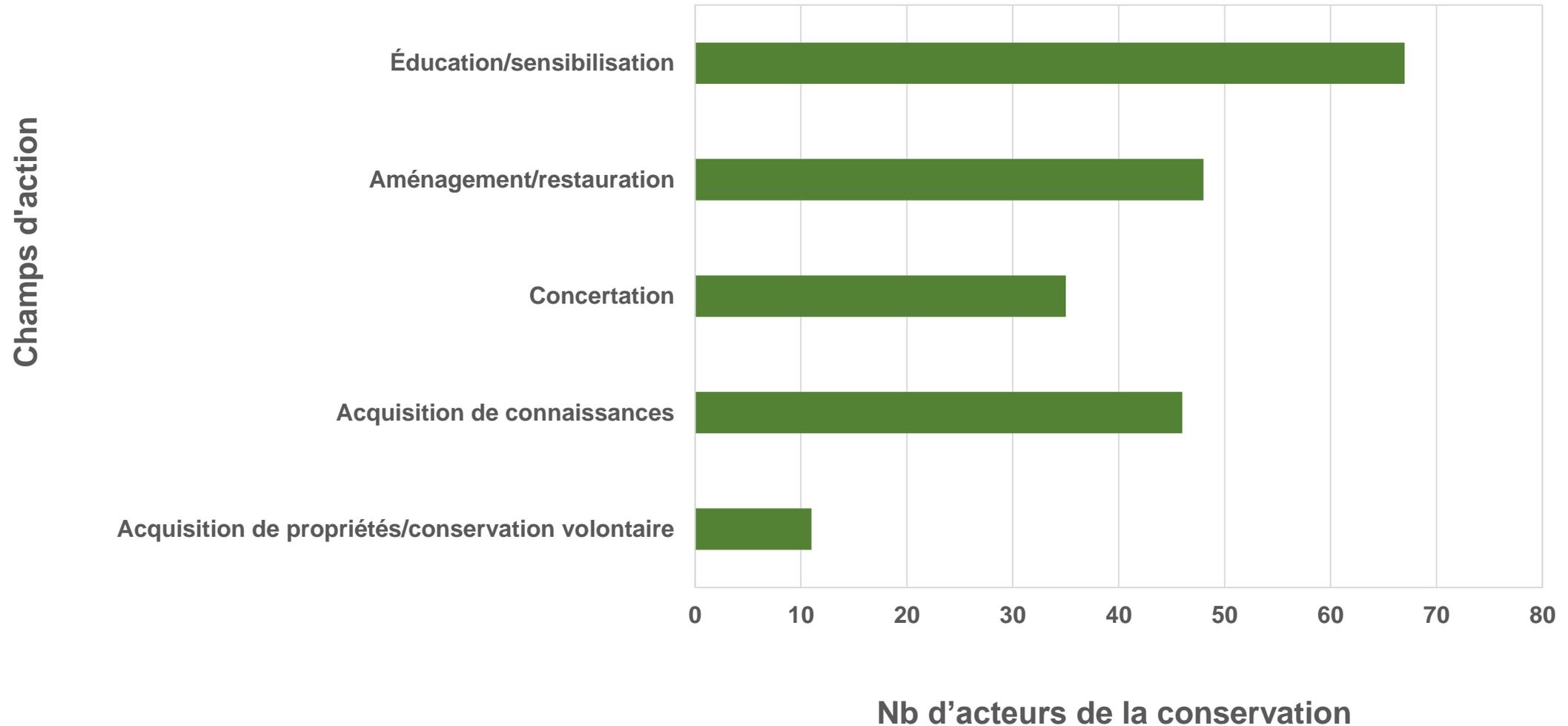
16

d'entres eux



Acteurs de la conservation

Stratégies de conservation



La conservation en Montérégie

OUTILS EN MILIEU PRIVÉ



- Déclaration d'intention
- Entente de gestion, d'aménagement et de mise en valeur
- Servitude de conservation
- Réserve naturelle en milieu privé
- Vente d'une propriété à un organisme de conservation
- Don d'une propriété



Aires protégées

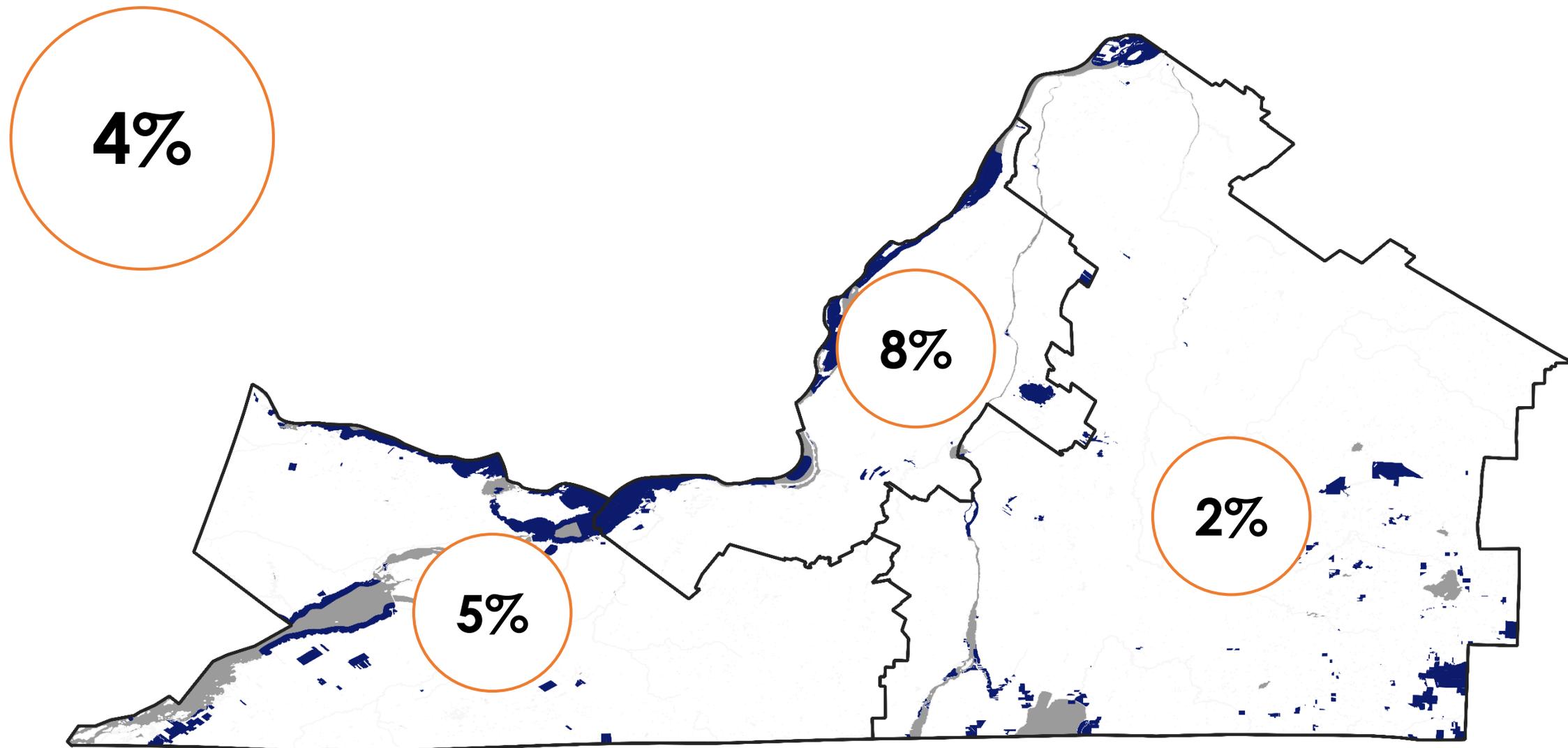
17% terres et eaux intérieures et 10% des milieux marins **d'ici 2020** (2015, Aichi)

10,65% terrestre et eau intérieures + 3,65% milieu marin) **(2018)**

Milieux naturels de la région



Aires protégées



La conservation en Montérégie



BILAN DES AIRES PROTÉGÉES

	Couronne Sud	Suroît	Montérégie Est	Total
	Superficie (%)	Superficie (%)	Superficie (%)	Superficie (%)
MELCC				
Habitat d'une espèce floristique menacée ou vulnérable	0,01	0,01	0,00	0,01
Habitat faunique	6,55	4,34	0,30	2,51
Milieu naturel de conservation volontaire	0,18	0,02	0,44	0,27
Parc national du Québec	0,94	0,00	0,21	0,26
Refuge d'oiseaux migrateurs	0,97	0,08	0,08	0,22
Réserve de biodiversité	0,00	0,00	0,08	0,04
Réserve écologique	0,00	0,05	0,03	0,03
Réserve nationale de faune	0,22	0,38	0,00	0,15
Réserve naturelle reconnue	1,04	0,14	0,72	0,59
Total¹	8,38	4,87	1,79	3,76

La conservation en Montérégie



BILAN DES AIRES PROTÉGÉES

		Couronne Sud	Suroît	Montérégie Est	Total
		Superficie (%)	Superficie (%)	Superficie (%)	Superficie (%)
MELCC	Habitat d'une espèce floristique menacée ou vulnérable	0,01	0,01	0,00	0,01
	Habitat faunique	6,55	4,34	0,30	2,51
	Milieu naturel de conservation volontaire	0,18	0,02	0,44	0,27
	Parc national du Québec	0,94	0,00	0,21	0,26
	Refuge d'oiseaux migrateurs	0,97	0,08	0,08	0,22
	Réserve de biodiversité	0,00	0,00	0,08	0,04
	Réserve écologique	0,00	0,05	0,03	0,03
	Réserve nationale de faune	0,22	0,38	0,00	0,15
	Réserve naturelle reconnue	1,04	0,14	0,72	0,59
Total¹	8,38	4,87	1,79	3,76	
RMNP	Milieu naturel de conservation volontaire	0,22	0,38	0,57	0,46
	Refuge faunique	0,11	0,00	0,00	0,02
	Réserve naturelle	0,80	0,14	0,40	0,38
	Territoire public aux fins de conservation	0,01	0,00	0,00	0,00
Total¹	1,14	0,52	0,96	0,86	
Municipal	Milieu naturel de conservation volontaire	0,16	0,02	0,12	0,09
	Réserve naturelle	0,00	0,00	0,09	0,05
Total¹	0,16	0,02	0,21	0,13	
Total¹	8,65	5,24	2,20	4,13	

¹Sans superposition de territoire



La conservation en Montérégie

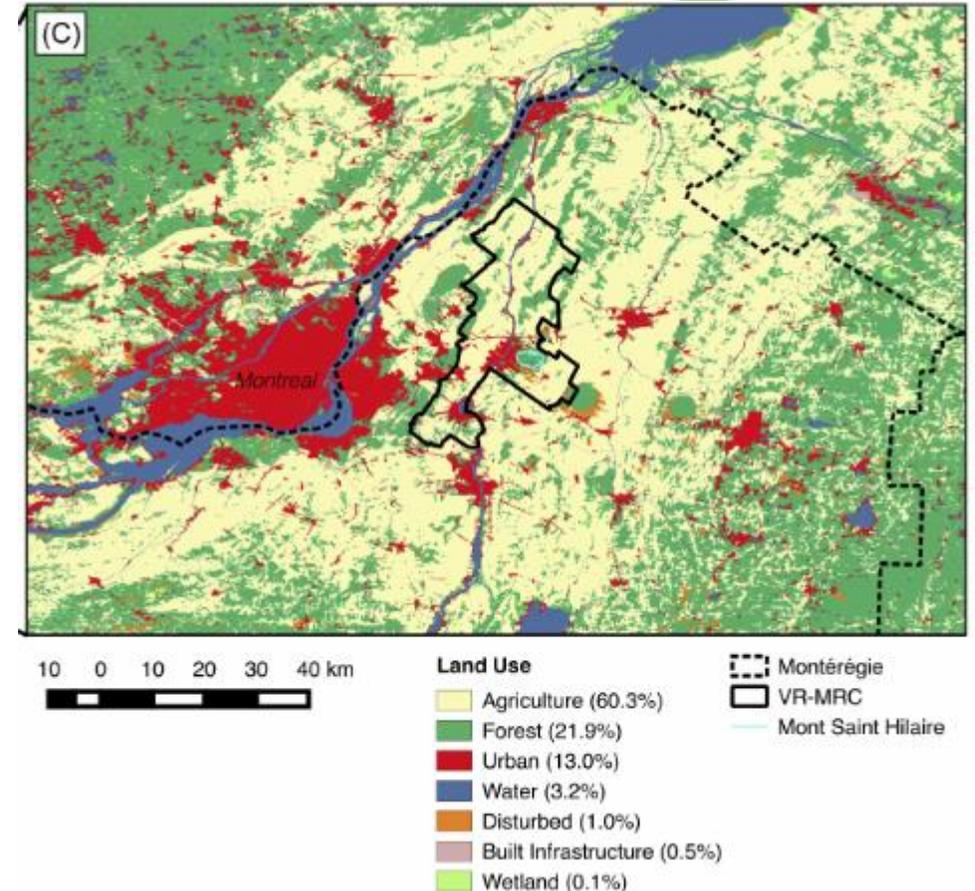
DES PROJETS INSPIRANTS

La conservation en Montérégie

PROJET DE RECHERCHE: CONNEXION MONTÉRÉGIE



- **Le projet:**
 - Projet de recherche visant à mieux comprendre les interactions entre le paysage, la biodiversité et les services écosystémiques
- **Les acteurs:**
 - **McGill**, Ville de Mont-St-Hilaire, MRC La Vallée-du-Richelieu, Direction du patrimoine écologique et des parcs du MDDEFP, Centre de la Nature du mont Saint-Hilaire, ÉEM Gestion durable + 10 Collaborateurs
- **Les résultats:**
 - **Concertation** des acteurs
 - **Transfert de connaissances**
 - Identification de corridors

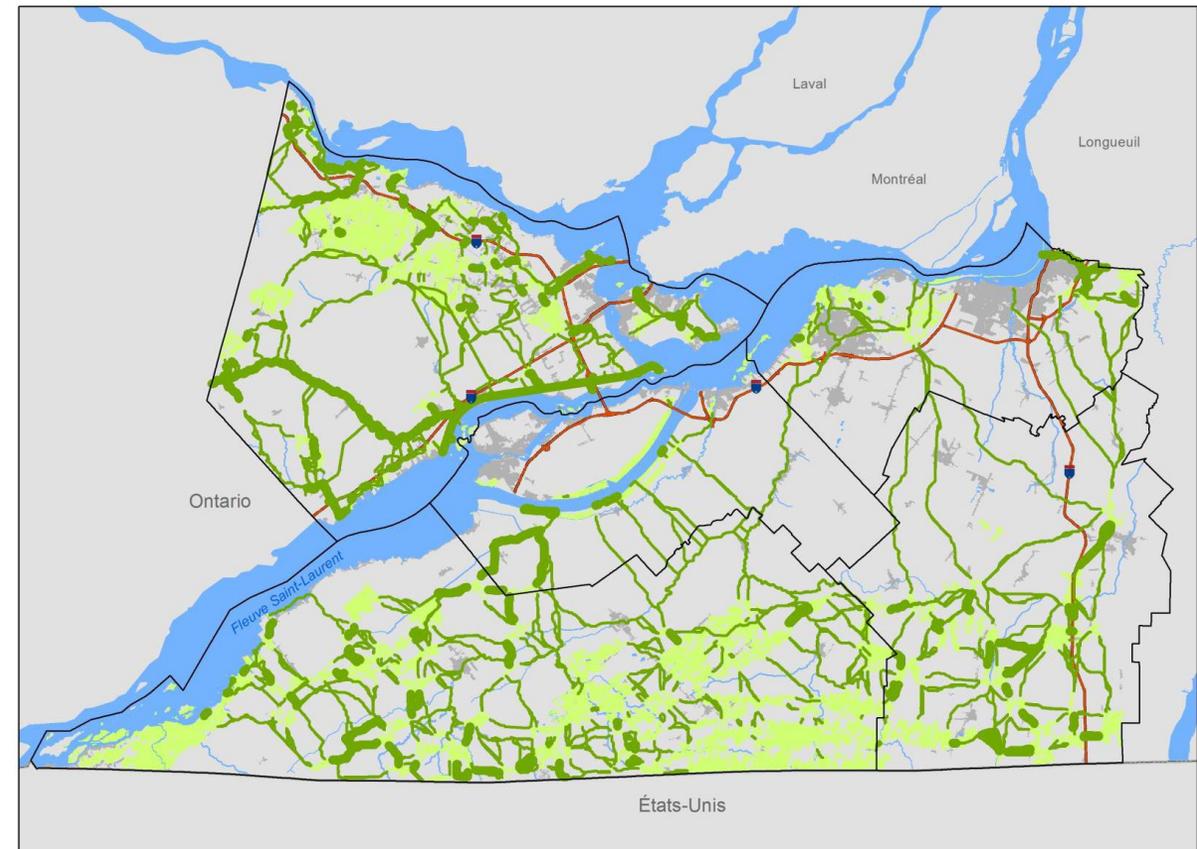


La conservation en Montérégie

PLANIFICATION DES CORRIDORS



- Le projet:
 - CRÉ Vallée du Haut-St-Laurent
- Les acteurs:
 - SCABRIC, NAQ
- Les résultats:
 - Concertation de l'ensemble des acteurs
 - Établissement d'une vision commune



Planification des corridors verts
Vallée du Haut-Saint-Laurent
Tracés superposés des 4 options

Légende

- Corridors principaux
- Corridors alternatifs
- Autoroutes
- Réservoirs de biodiversité
- Zones urbaines
- Limite de MRC

0 5 10 Km

Réalisation: NAQ et SCABRIC
Préparation: Kathleen Boothroyd, Kossi Sokpoh et Nixon Saxon
Date: Septembre 2012
Sources de données: Géomont, Conservation de la Nature Canada, SCABRIC, NAQ, BD7Q
Projection: MTM Zone 8
Système de référence géodésique: NAD 83

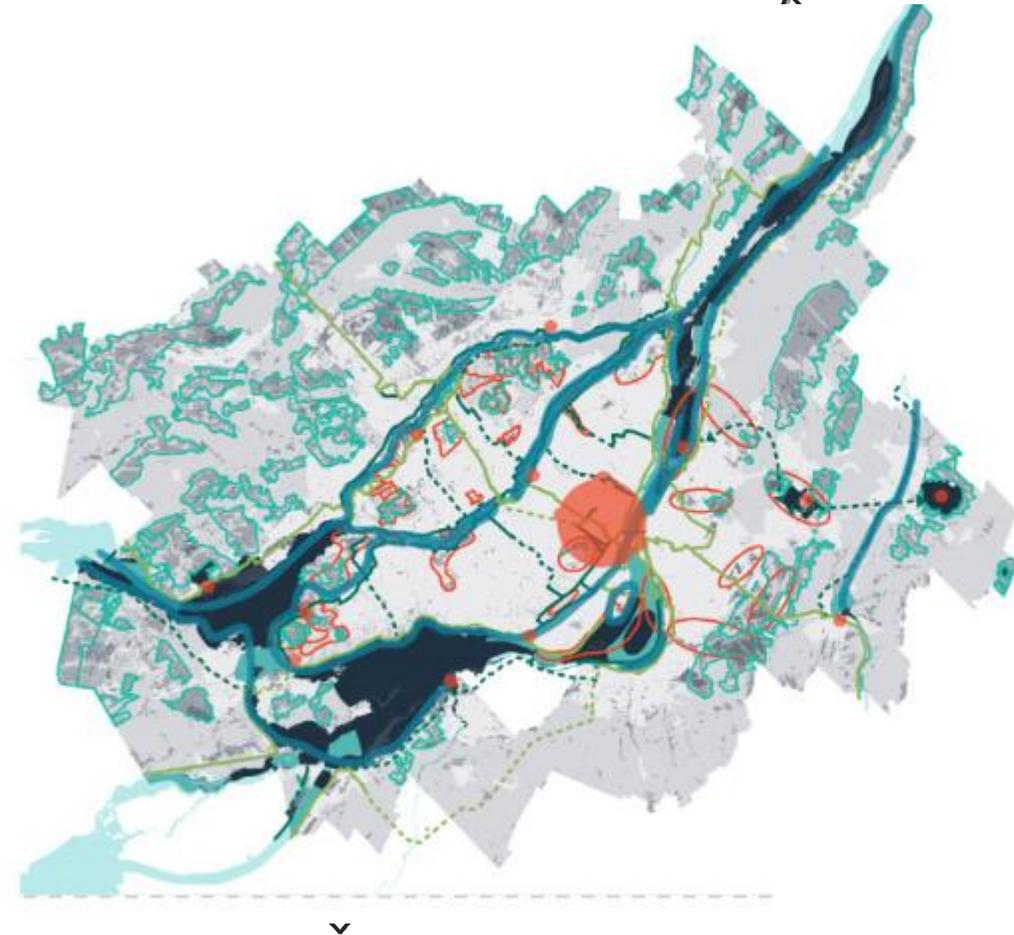


La conservation en Montérégie

CEINTURE VERTE DE MONTRÉAL (TRAME VERTE ET BLEUE)



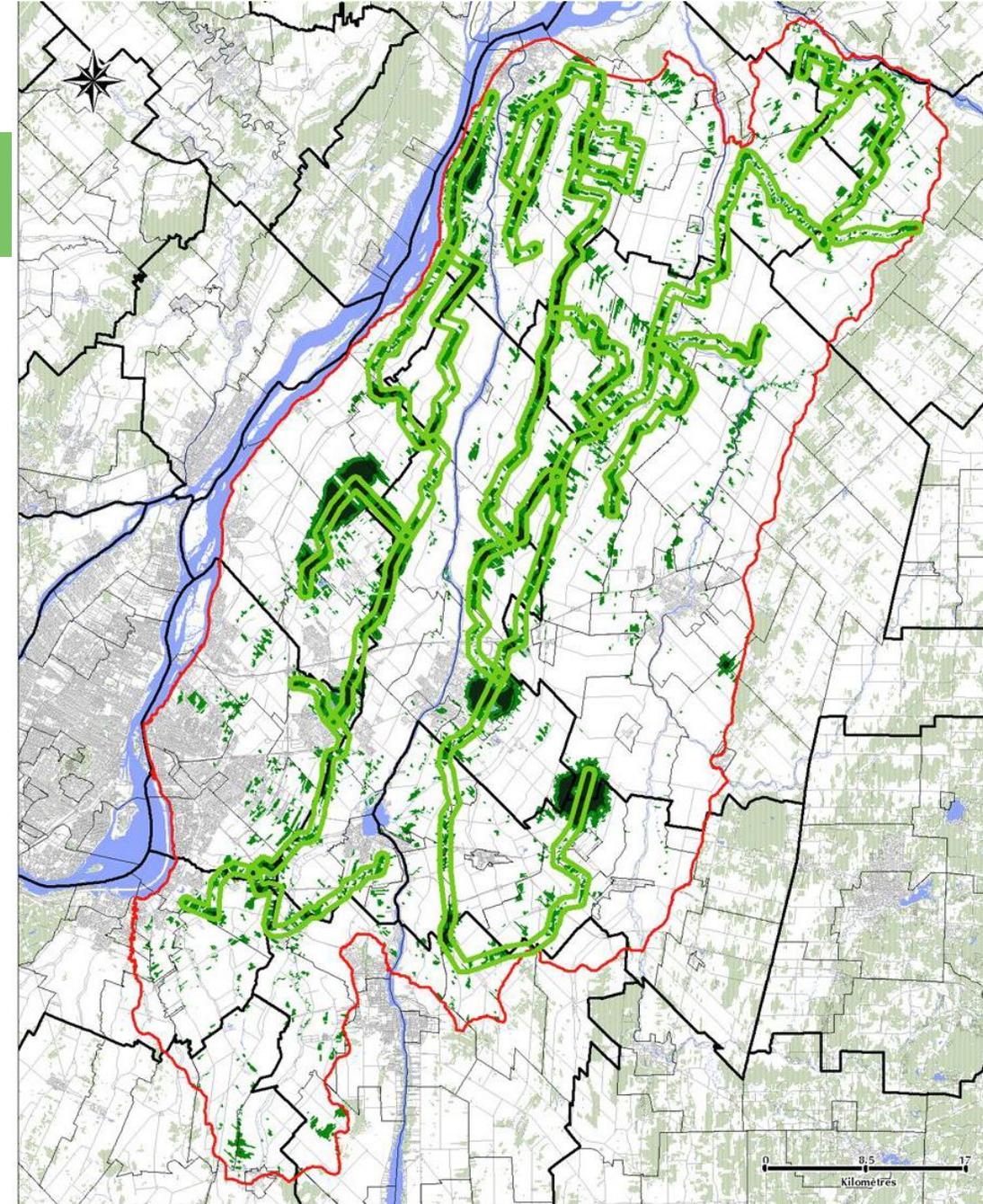
- **Le projet:**
 - 2010 étude sur la Ceinture verte du grand Montréal (caractérisation et stratégie de mise en œuvre)
 - 2011: intégration du concept au PMAD
 - 2012: 50 millions \$ pour soutenir
 - 2018: non renouvellement du financement
- **Les acteurs:**
 - Fondation David Suzuki, NAQ, CMM, gouv. provincial
- **Les résultats:**
 - **108 projets**



La conservation en Montérégie

CORRIDOR FORESTIER DE LA VALLÉE DU RICHELIEU

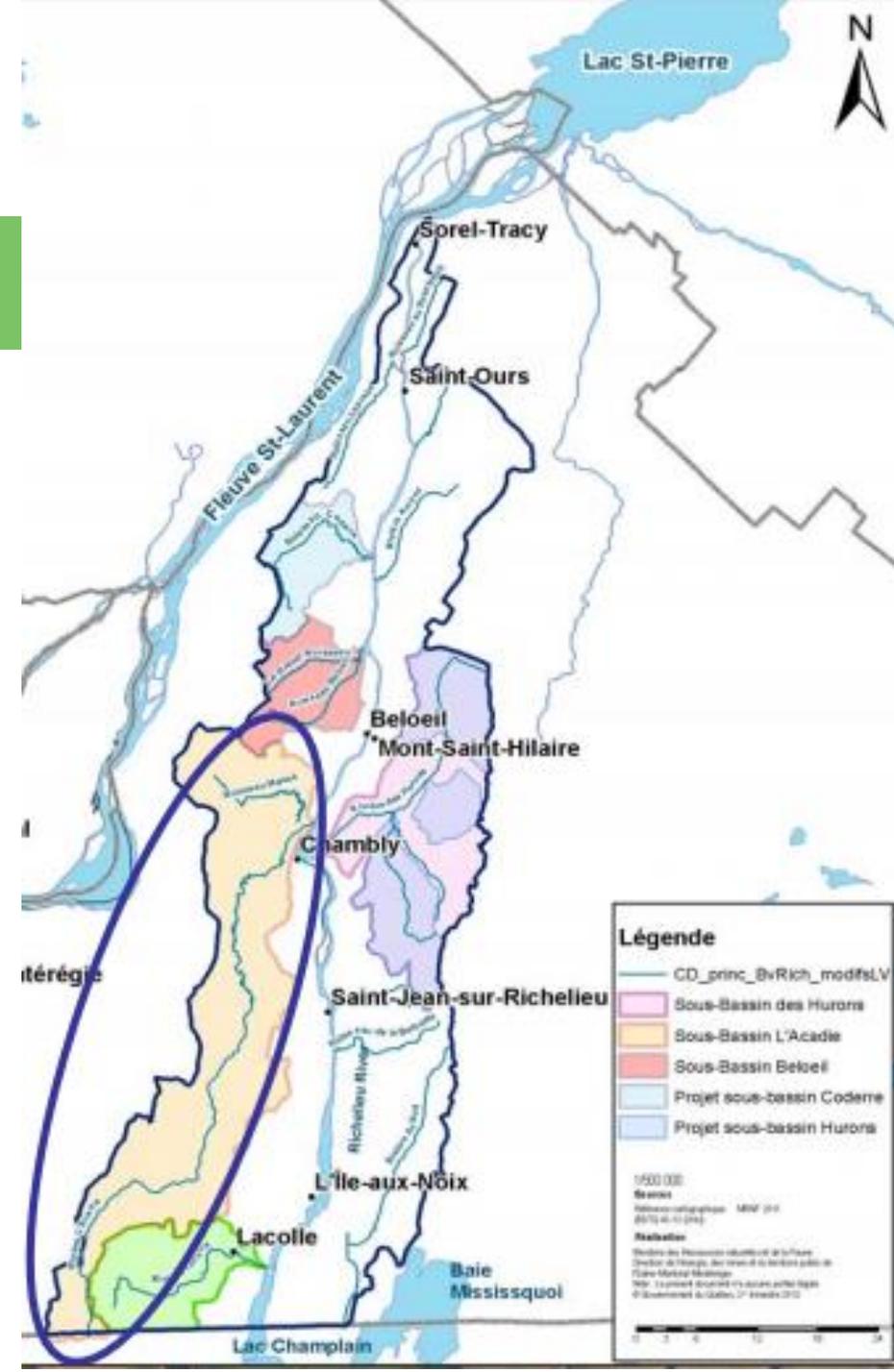
- **Le projet:**
 - Connecter les 2 réserves de la biosphère (Mont St-Hilaire et Lac Saint-Pierre)
- **Les acteurs:**
 - Centre de la nature du Mont St-Hilaire
- **Les résultats:**
 - **324 ha** acquis ou grevés d'une servitude de conservation
 - Reconnaissance de **65 ha en RNMP** réserve naturelle en milieu privé
 - **22 ententes** avec des agriculteurs
 - Intégration des corridors forestiers dans le **schéma d'aménagement de MRC**



La conservation en Montérégie

CORRIDOR VERT ET BLEU DU RICHELIEU

- **Le projet:**
 - Créer un « corridor écologique » en utilisant comme fil conducteur le cours d'eau, de sa source jusqu'au fleuve.
- **Les acteurs:**
 - MFFP, participation volontaire des propriétaires
- **Les résultats:**
 - Identification des zones sensibles à l'érosion
 - 3,5 km² de rives renaturalisées;
 - 1 entente de conservation (avec promesse de servitude)
 - Projet en suspend



La conservation en Montérégie

PROJETS DE CONSERVATION FAUNIQUES



- **Le projet:**
 - Protection de l'habitat de la tortue molle à épines (lac Champlain)
- **Les acteurs:**
 - Équipe de rétablissement
 - MFFP
 - Zoo de Granby
 - CNC
- **Les résultats:**
 - Programme de rétablissement
 - Plus de 560 ha d'habitat essentiel protégé (27%)
 - Incubation des œufs 1 000^e relâche depuis 2010
 - Restauration d'habitats (bandes riveraines et étang d'alimentation)





CRE MONTÉRÉGIE

MERCI POUR VOTRE ATTENTION !

DES QUESTIONS ?