

Atlas des espèces végétales exotiques du
parc national de la Gaspésie

Anthony St-Jean

Luc Sirois



Université du Québec à Rimouski

Automne 2024

Remerciements

La réalisation d'un tel document a nécessité l'appui de plusieurs personnes que nous souhaitons remercier ici. Nous remercions spécialement la géomaticienne Marie-Andrée Roy de l'UQAR pour son aide à la réalisation des cartes de répartitions spécifiques et pour tous ses conseils de géomatique qui furent toujours très pertinents. Merci à la SÉPAQ du parc national de la Gaspésie qui nous a fourni support financier et logistique pour la réalisation de cet Atlas. La Station d'Études Montagnardes des Chic-Chocs (SEM), fruit d'un partenariat entre l'Université du Québec à Rimouski et la SÉPAQ, a été un lieu que nous avons utilisé sur une base régulière pour la réalisation de ce travail. Ce partenariat fut essentiel pour le bon déroulement de cette recherche. Nous espérons que le présent document facilitera la prise de décision quant à la gestion des plantes EEE sur le territoire de la SÉPAQ. Nous remercions Annie St-Louis de l'herbier Louis-Marie de l'Université Laval pour les recommandations taxonomiques sur le genre *Agrostis*. Merci aussi à Geoffrey Hall et à Luc Brouillet de l'Institut de Recherche en Biologie Végétale (IRBV) de l'Université de Montréal pour leurs conseils en matière de taxonomie et de rédaction.



Contenu

Mise en situation	4
Notes méthodologiques.....	4
Détermination spatiale d'une colonie.....	4
Abondance	5
Identification et indigénat.....	5
Cartes de répartition.....	7
Références.....	130
Références photographiques	133
Annexe 1. Liste des EEE répertoriées au PNG à l'été 2021.....	135
Annexe 2. Traitement taxonomique des cas litigieux.....	137

Mise en situation

On constate que la colonisation des régions montagnardes par les espèces végétales exotiques envahissantes (EEE) est en progression à travers le monde (Pyšek *et al.*, 2011). À cet égard, les aires protégées de position montagnarde qui possèdent par surcroît une flore riche en espèces rares et endémiques doivent faire l'objet de vigilance vis-à-vis de la colonisation par les plantes exotiques. Cet Atlas vise à jeter les bases pour comprendre l'étendue de ce phénomène et concevoir les mesures de gestion que suscite la colonisation du territoire par les EEE.

Déjà en 2018, 54 EEE avaient été sommairement répertoriées au Parc national de la Gaspésie (PNG) (Sirois, 2018). Afin de bonifier les connaissances sur le territoire et d'obtenir un aperçu détaillé du phénomène de dispersion des EEE, un inventaire a été réalisé à l'été 2021. Les observations colligées sur 205 km de sentiers et les principaux lieux de service ont permis de confirmer la présence de 113 EEE (Annexe 1). Cela inclus aussi 1 complexe d'espèces, 2 espèces uniquement plantées, 2 genres et 4 espèces pour lesquelles la sous-espèce est nécessaire pour déterminer l'indigénat. Cet Atlas illustre la répartition géographique exacte des colonies d'espèces végétales exotiques sur le territoire du PNG.

Notes méthodologiques

La localisation de chaque colonie d'EEE a été recensée pour les sites aménagés du territoire, avec emphase sur les sentiers pédestres, les aires de services et sites accessibles à pied, incluant les aires aménagées pour la pêche au saumon le long de la rivière Sainte-Anne (Figure 1). Cela exclut les abords de routes carrossables par les véhicules conventionnels, mais inclut les aires pédestres autour des infrastructures immobilières du PNG et quelques sites le long de la route 299 où l'on procédait à la revégétalisation en bordure de ponceaux. Les données ont été saisies par le biais d'un formulaire numérique Qfield (OpenGIS.ch, 2021) et une manipulation géomatique a été apportée avec le logiciel QGIS (QGIS.org, 2021). Les cartes du présent document ont été réalisées à l'aide du logiciel de géomatique ArcGIS Pro (Esri Inc., 2021) et QGIS. Le système de référence spatial utilisé est le MTM zone 6.

Détermination spatiale d'une colonie

Le concept biogéographique de colonie est défini comme au moins un individu dans un site distant d'au moins 5 mètres d'un congénère (Barros *et al.*, 2018); ainsi il peut y avoir dans un segment ou une surface un ensemble de colonies, chacune située à une distance minimale de 5 m de sa plus proche voisine. Une colonie peut se présenter selon trois dimensions :

1. Point : colonie de un ou de quelques individus répartis sur un espace relativement iso-diamétrique (rapport grand axe-petit axe <5) d'une superficie maximale de 4 m².
2. Ligne : colonie en forme de droite brisée (rapport grand axe-petit axe >5); par exemple une colonie qui s'étend de manière ininterrompue dans un sentier.
3. Surface : colonie étendue de plus de 4 m² dont la forme présente un rapport grand axe-petit axe de <5 .

Les terrains de camping et les abords de bâtiments ont fait l'objet d'un inventaire sous la forme de liste pour l'entièreté du secteur. Dans ce cas, l'occurrence, i.e. la position géographique de chaque taxon qu'on y trouve, correspond au centroïde du secteur.

On reconnaît 5 classes de recouvrement par les EEE au sein des colonies : $<20\%$, 20 à $<40\%$, 40 à $<60\%$, 60 à $<80\%$ et 80 à 100%.

Abondance

Pour les fins de l'inventaire, un individu peut correspondre à un clone en touffe (e.g. une graminée), un ramet (une tige individuelle rattachée à un plant-mère par un rhizome ou un stolon) ou un plant isolé issu de reproduction végétative ou sexuée (Price & Marshall, 1999).

La distinction des types de formes de croissance clonale s'appuie principalement sur la classification de Herben et Klimešová (2020). Un type de croissance clonale a été associé à chacune des EEE avec les bases de données du USDA (2021) et de INHS (2021).

Identification et indigénat

L'identification des spécimens a été réalisée à l'aide des multiples ouvrages floristiques pertinents pour le territoire à l'étude (Arsenault *et al.*, 2013; Fernald, 1950; FNA, 1993+; Gleason & Cronquist, 1991; Haines *et al.*, 2011; Holmgren & Holmgren, 1998; Marie-Victorin *et al.*, 2002; Mittelhauser *et al.*, 2019; Payette, 2013+; Scoggan, 1950, 1978-1979) des monographies floristiques (Bailey *et al.*, 2015; Gervais, 1982; Tremblay, 2011) et des références en ligne pertinentes (Dziuk *et al.*, 2021; Hilty, 2020; Klinkenberg, 2020). La nomenclature utilisée s'appuie, sauf mention du contraire pour certains taxa, sur celle de Vascan (Brouillet *et al.*, 2023). Certaines sous-espèces exotiques coexistent avec leurs congénères indigènes sur le territoire; bien que la présence de ces sous-espèces exotiques soit confirmée à plusieurs endroits sur le territoire, nous ne pouvons certifier que toutes les occurrences rapportées dans cet Atlas correspondent à la sous-espèce exotique. Pour ces rares cas, l'Atlas constitue le point de départ pour mesurer l'étendue de la zone de sympatrie dans la région. Le traitement taxonomique de ces cas litigieux se trouve à l'annexe 2.

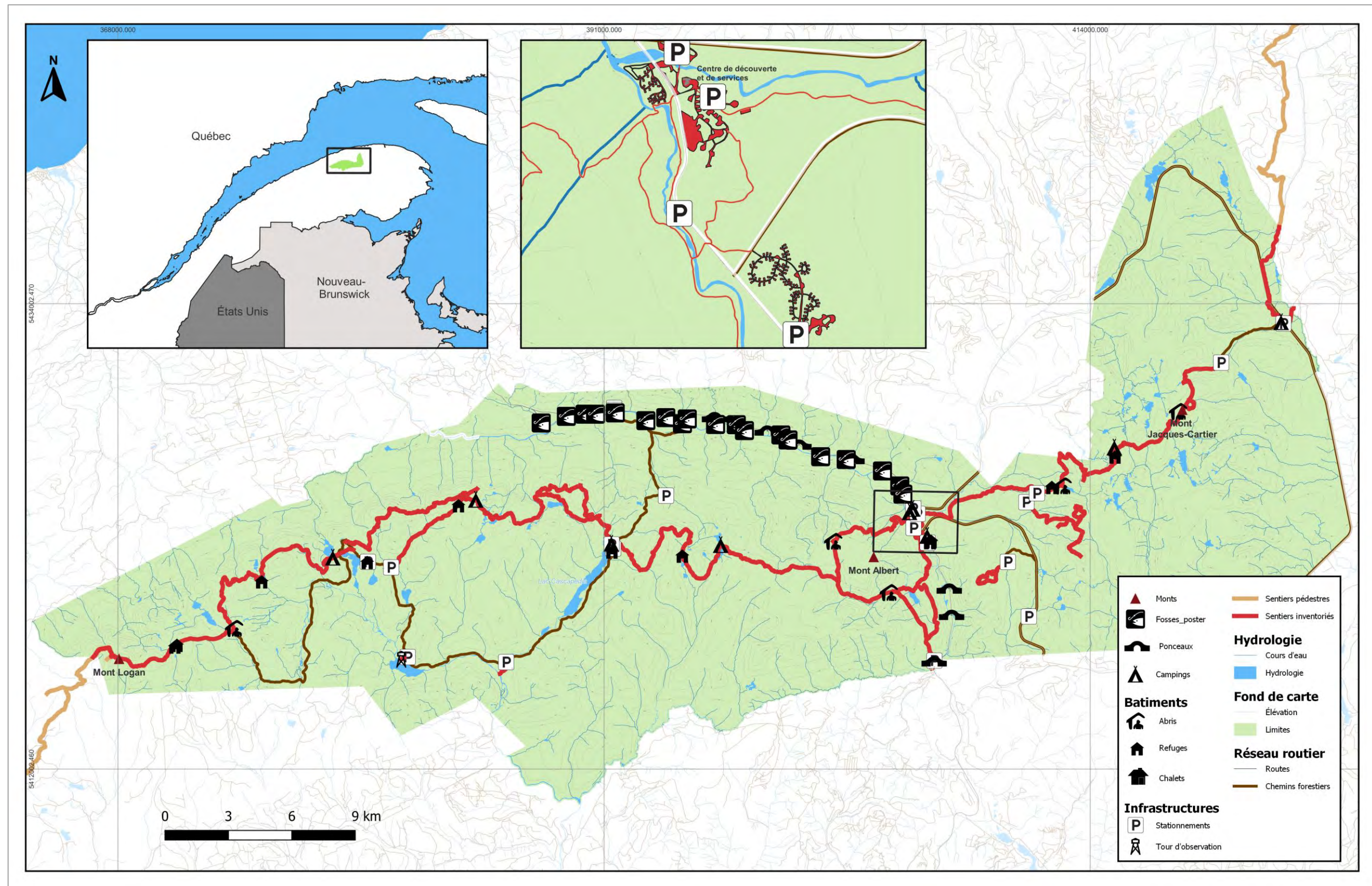
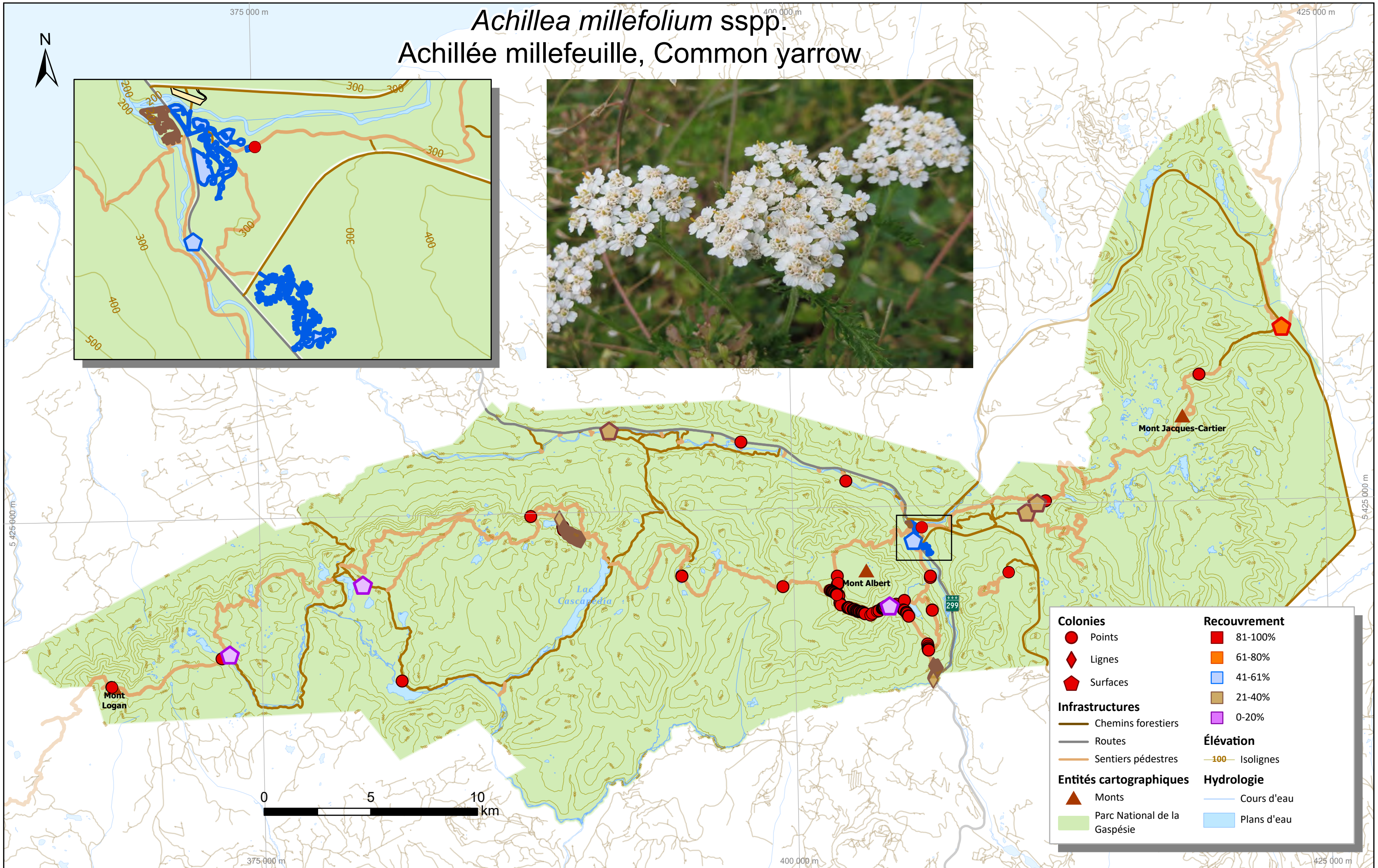
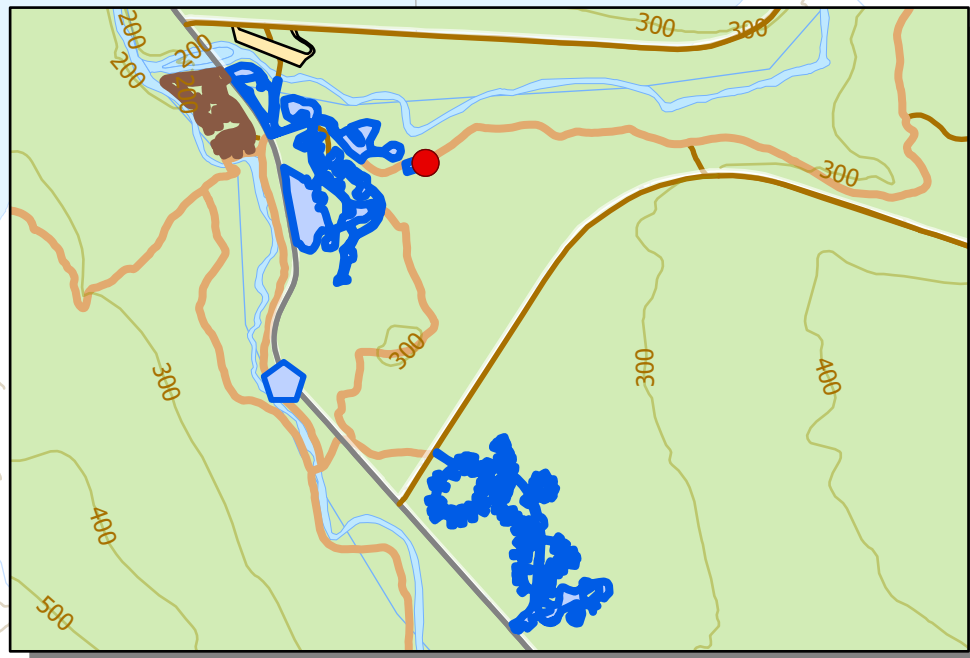


Figure 1. Secteurs inventoriés dans le cadre de l'inventaire des plantes exotiques du PNG à l'été 2021.

Cartes de répartition

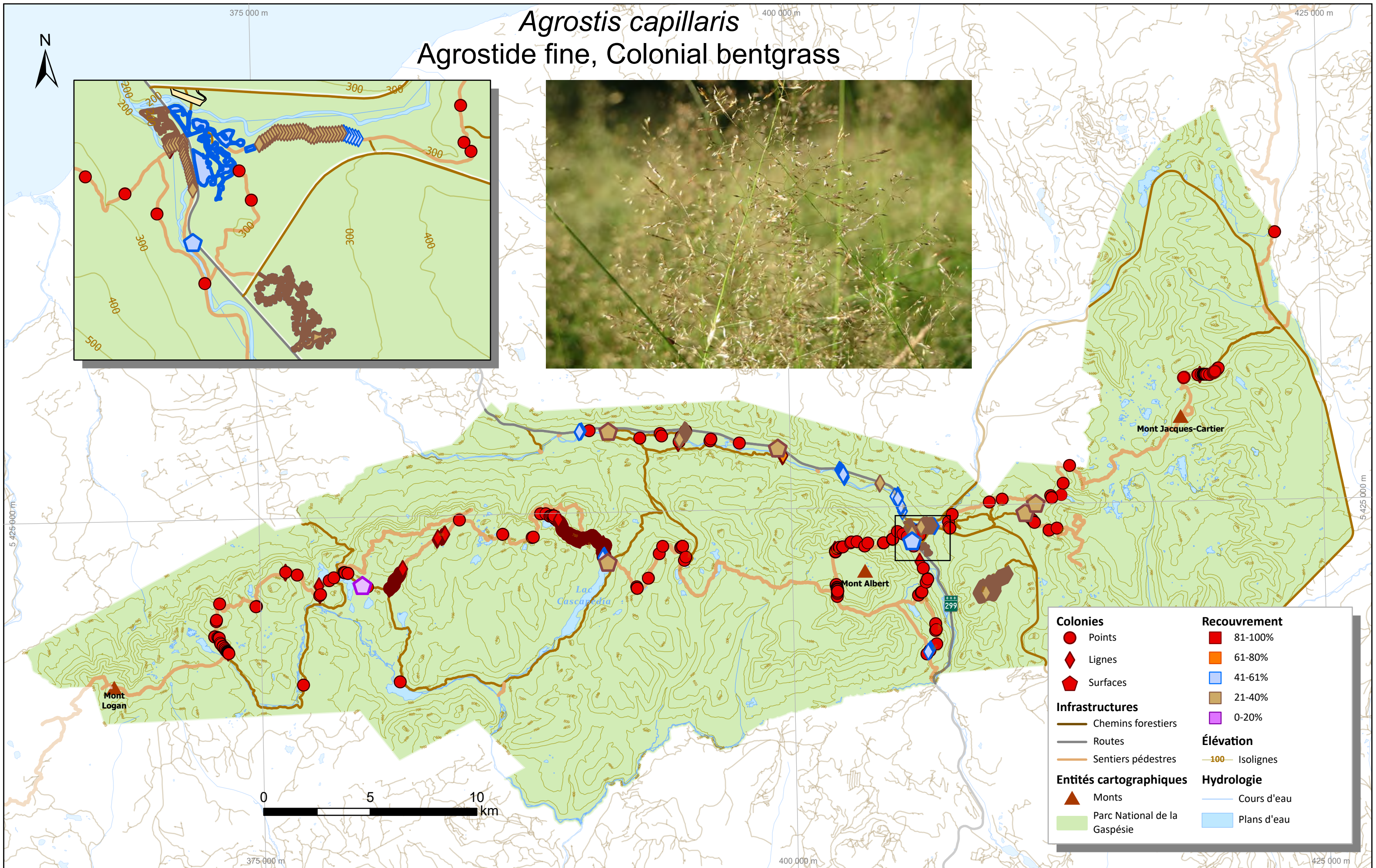
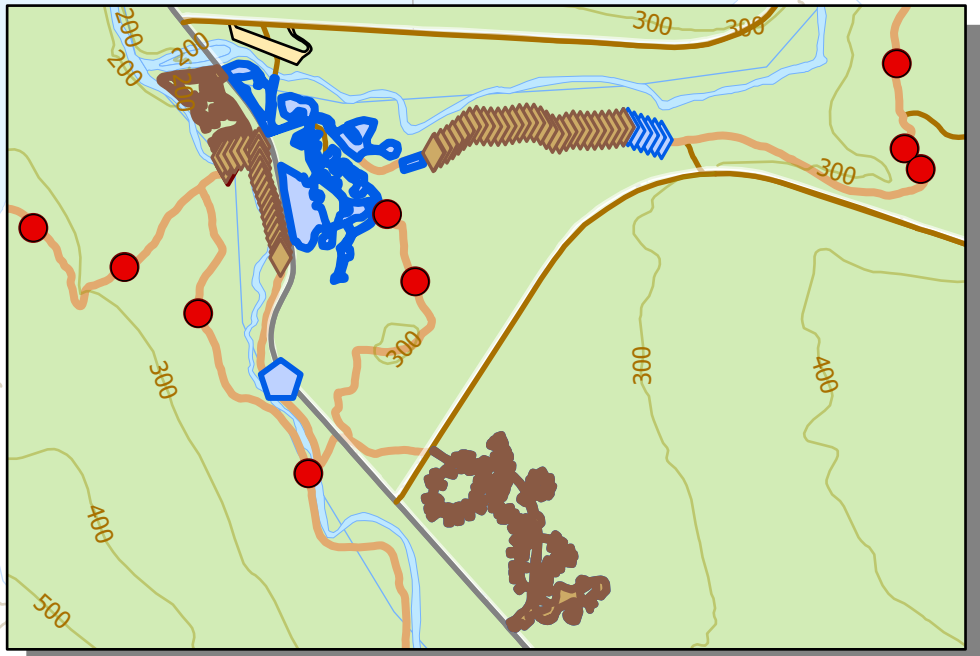
Achillea millefolium spp.
 Achillée millefeuille, Common yarrow



Colonies		Recouvrement	
● Points	● Points	■ 81-100%	■ 81-100%
◆ Lignes	◆ Lignes	■ 61-80%	■ 61-80%
⬠ Surfaces	⬠ Surfaces	■ 41-61%	■ 41-61%
Infrastructures		Élévation	
— Chemins forestiers	— Routes	— 100 Isolignes	
— Sentiers pédestres			
Entités cartographiques		Hydrologie	
▲ Monts	■ Parc National de la Gaspésie	— Cours d'eau	■ Plans d'eau



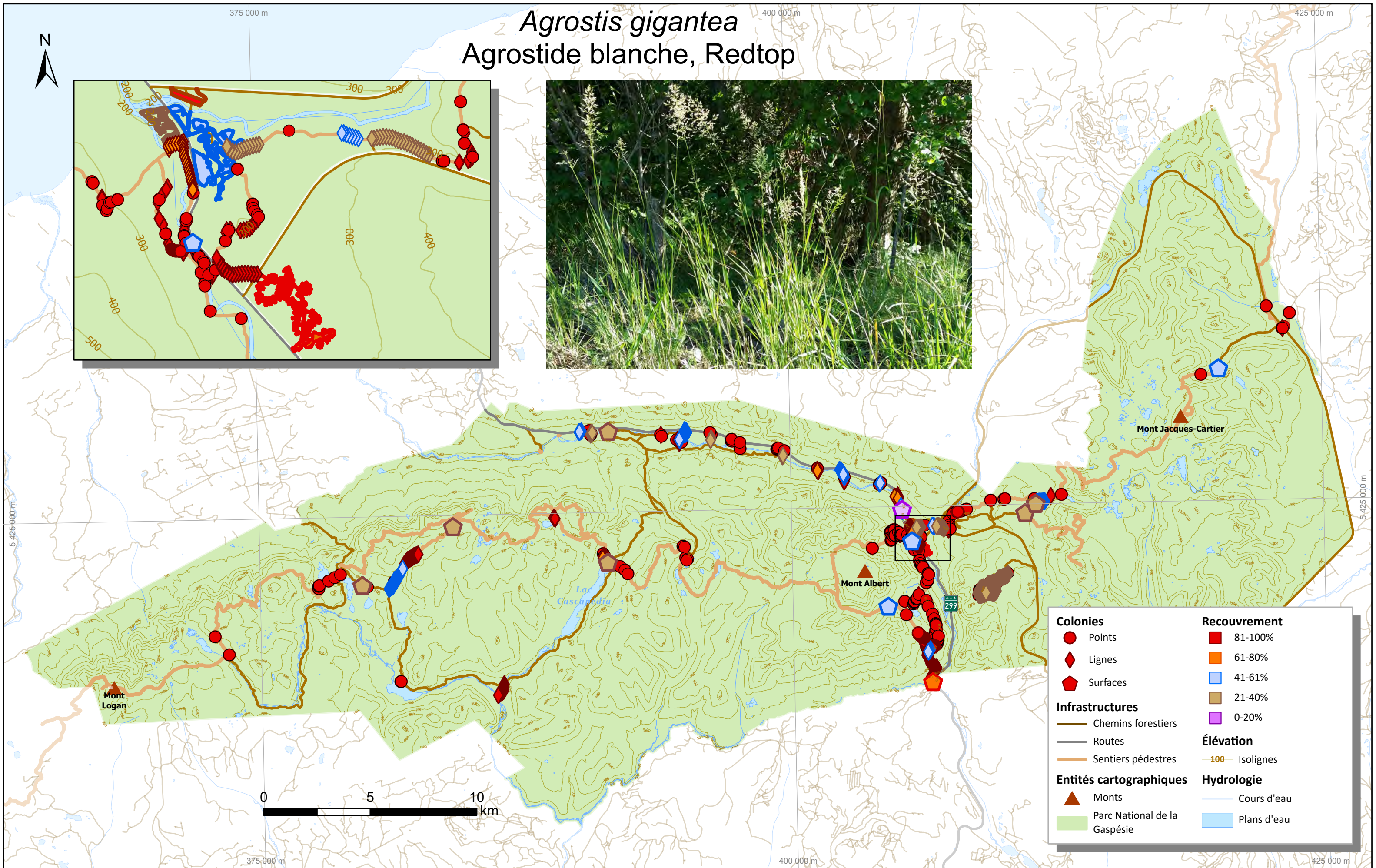
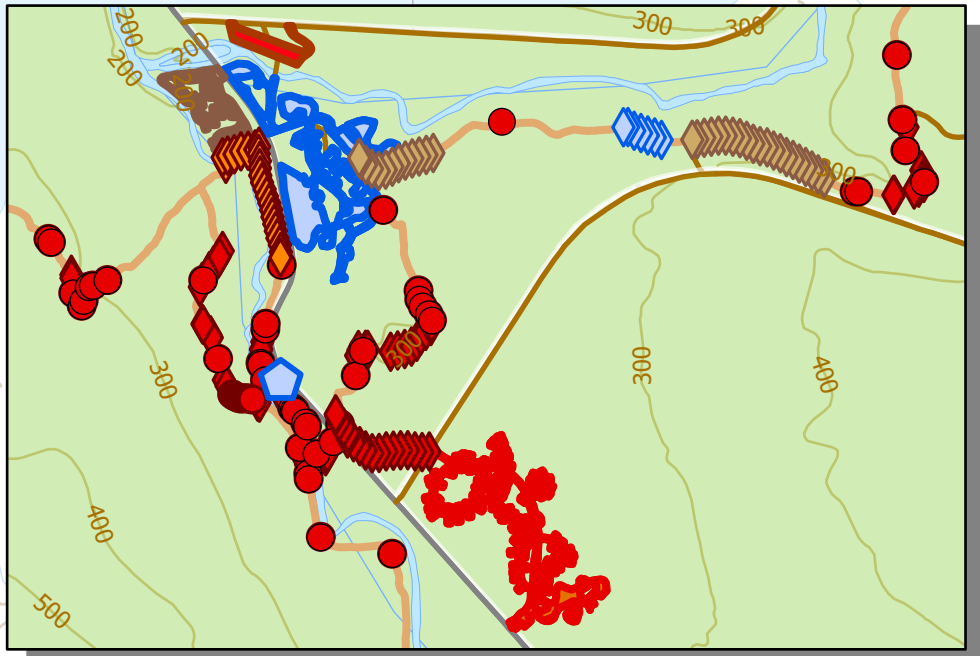
Agrostis capillaris Agrostide fine, Colonial bentgrass



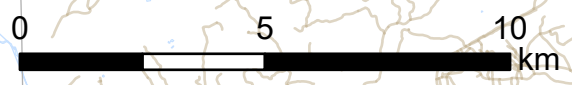
Colonies		Recouvrement	
● Points	◆ Lignes	■ 81-100%	■ 61-80%
◆ Surfaces		■ 41-61%	■ 21-40%
		■ 0-20%	
Infrastructures		Élévation	
— Chemins forestiers	— Routes	— 100 Isolignes	
— Sentiers pédestres			
Entités cartographiques		Hydrologie	
▲ Monts	■ Parc National de la Gaspésie	— Cours d'eau	■ Plans d'eau

Agrostis gigantea

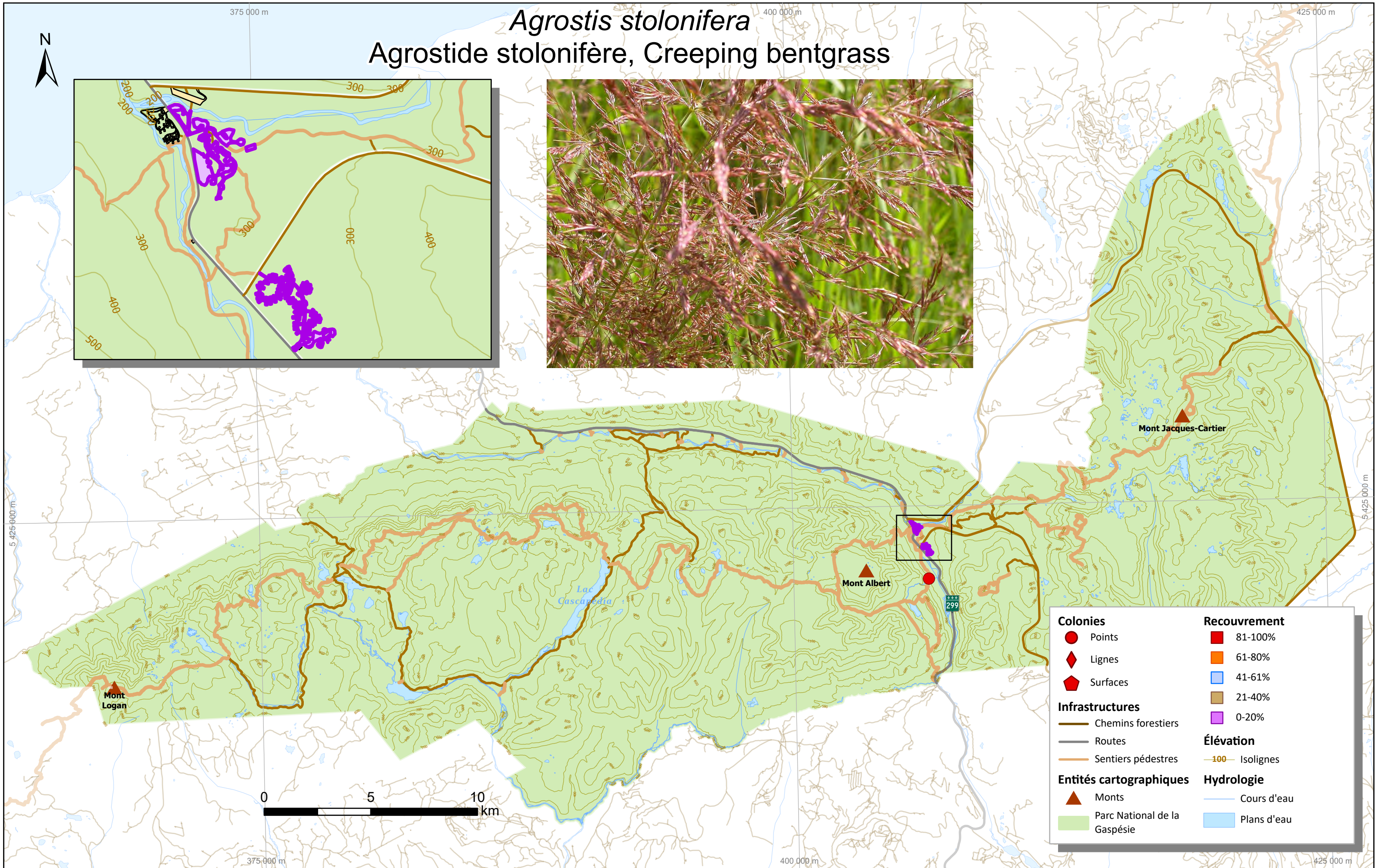
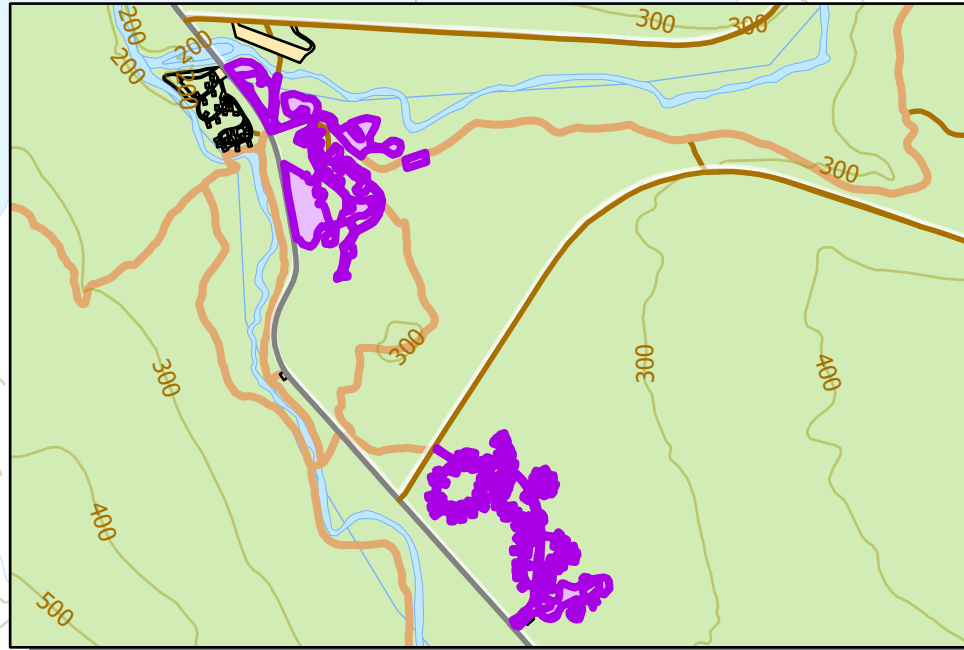
Agrostide blanche, Redtop



Colonies		Recouvrement	
● Points	◆ Lignes	■ 81-100%	■ 61-80%
◆ Surfaces		■ 41-61%	■ 21-40%
Infrastructures		Élévation	
— Chemins forestiers	— Routes	— 100 Isolignes	
— Sentiers pédestres		Hydrologie	
Entités cartographiques		▲ Monts	— Cours d'eau
■ Parc National de la Gaspésie			■ Plans d'eau

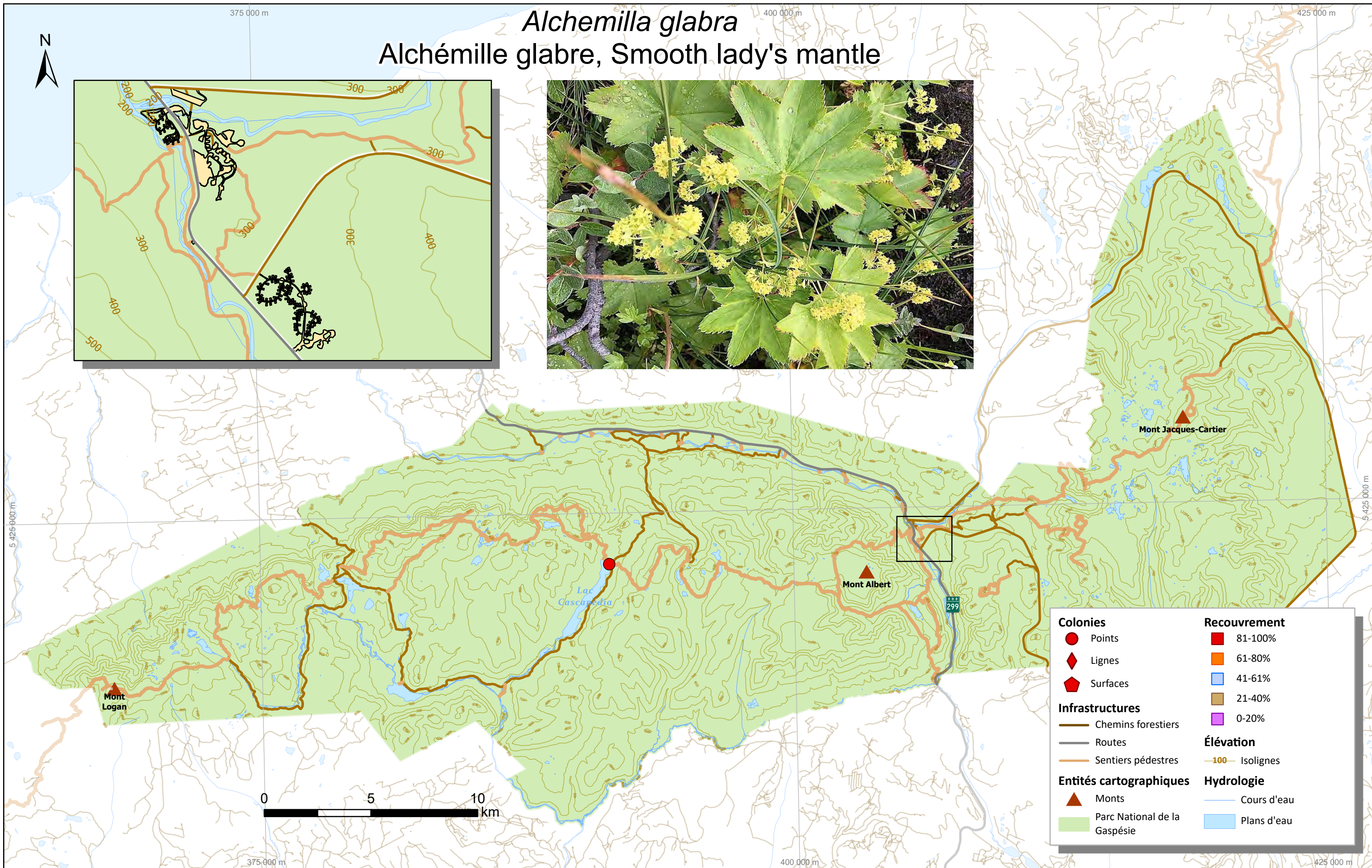
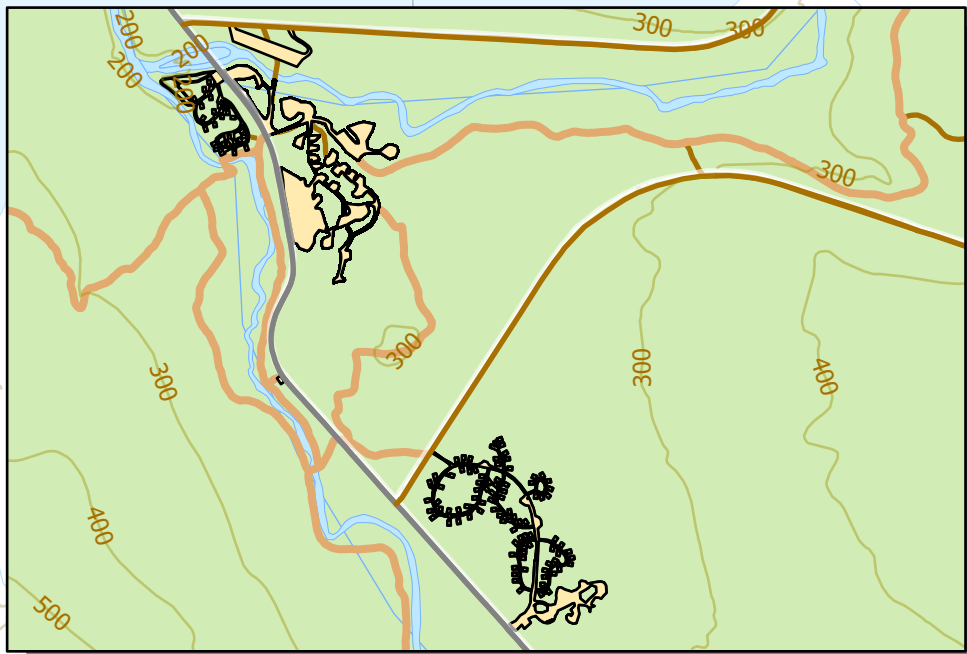


Agrostis stolonifera Agrostide stolonifère, Creeping bentgrass



Colonies	Recouvrement
● Points	■ 81-100%
◆ Lignes	■ 61-80%
◼ Surfaces	■ 41-61%
	■ 21-40%
	■ 0-20%
Infrastructures	Élévation
— Chemins forestiers	— 100 Isolignes
— Routes	
— Sentiers pédestres	Hydrologie
▲ Monts	— Cours d'eau
■ Parc National de la Gaspésie	■ Plans d'eau

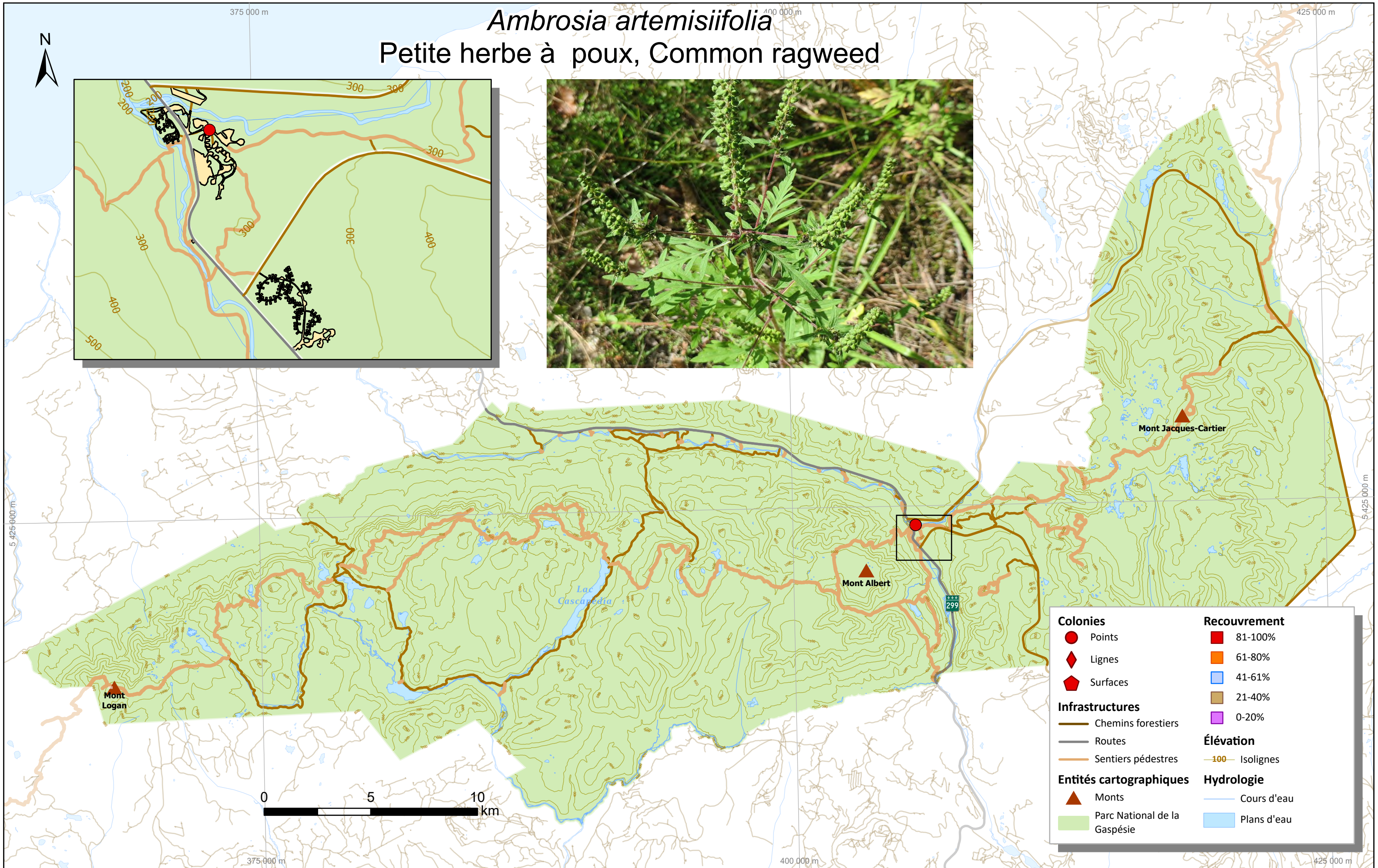
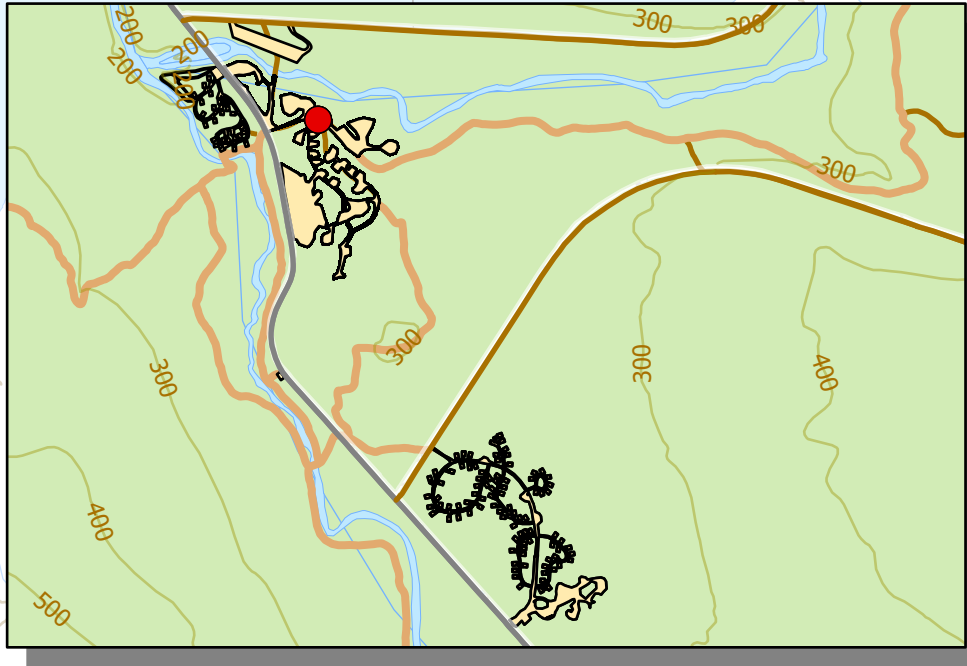
Alchemilla glabra
 Alchémille glabre, Smooth lady's mantle



Colonies	Recouvrement
● Points	■ 81-100%
◆ Lignes	■ 61-80%
◆ Surfaces	■ 41-61%
Infrastructures	■ 21-40%
— Chemins forestiers	■ 0-20%
— Routes	Élévation
— Sentiers pédestres	— 100 Isolignes
Entités cartographiques	Hydrologie
▲ Monts	— Cours d'eau
■ Parc National de la Gaspésie	■ Plans d'eau

Ambrosia artemisiifolia

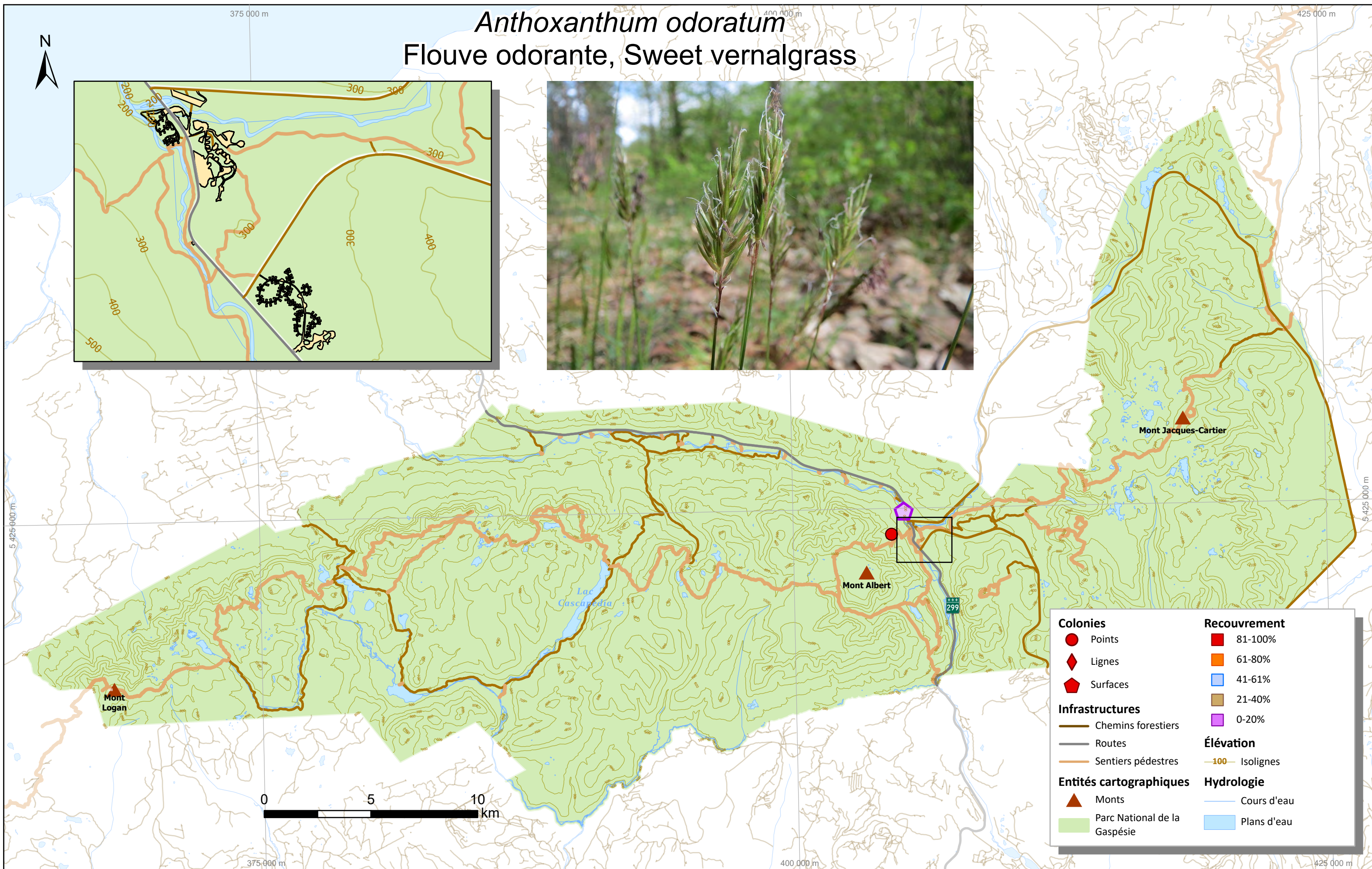
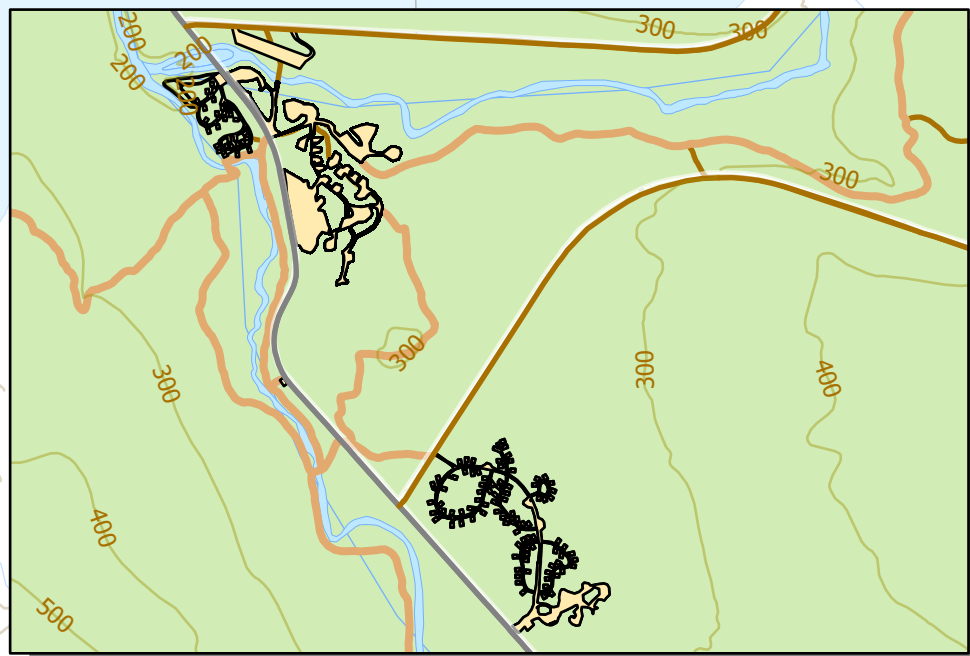
Petite herbe à poux, Common ragweed



Colonies	Recouvrement
● Points	■ 81-100%
◆ Lignes	■ 61-80%
◆ Surfaces	■ 41-61%
Infrastructures	■ 21-40%
— Chemins forestiers	■ 0-20%
— Routes	Élévation
— Sentiers pédestres	— 100 Isolignes
Entités cartographiques	Hydrologie
▲ Monts	— Cours d'eau
■ Parc National de la Gaspésie	■ Plans d'eau

Anthoxanthum odoratum

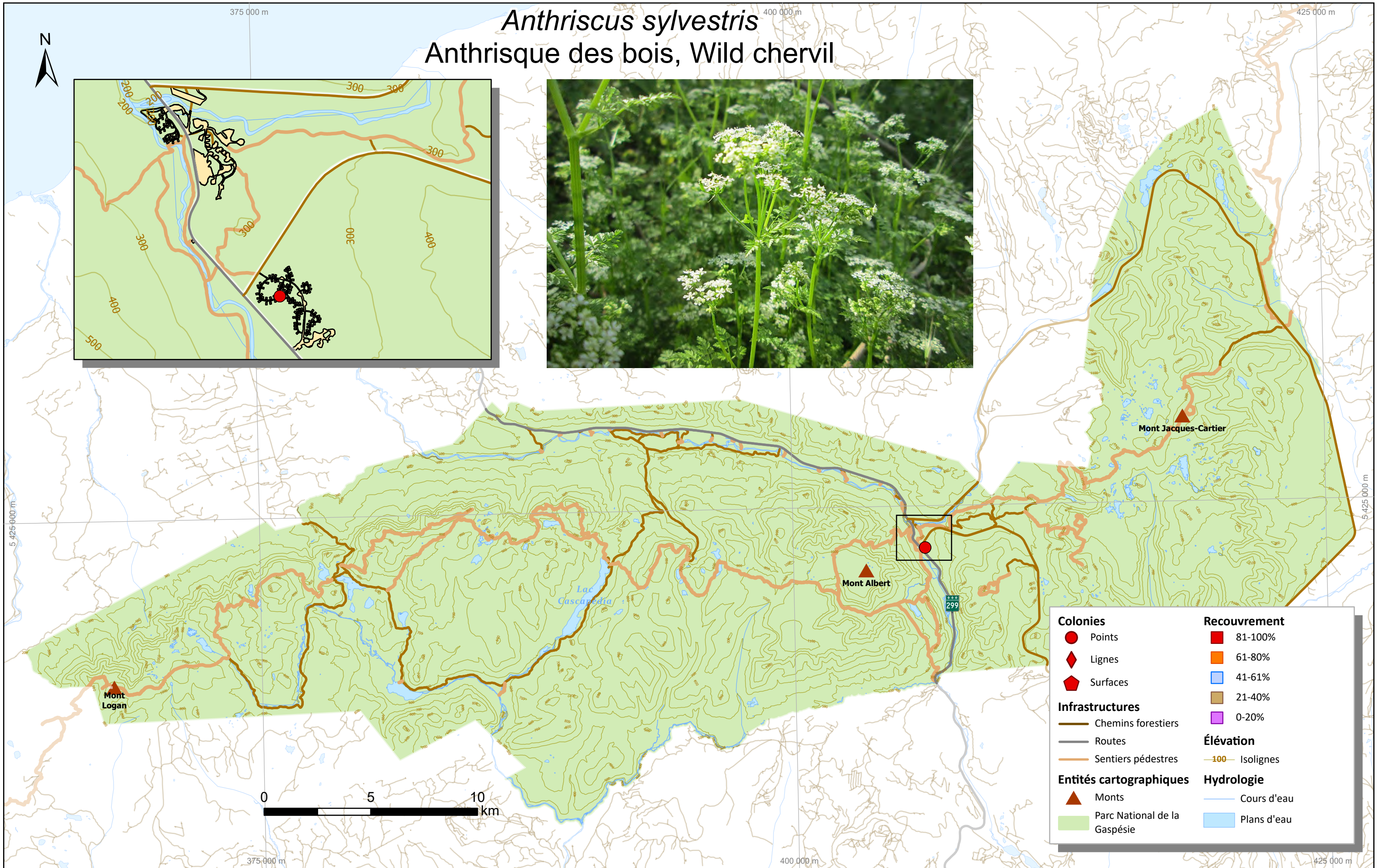
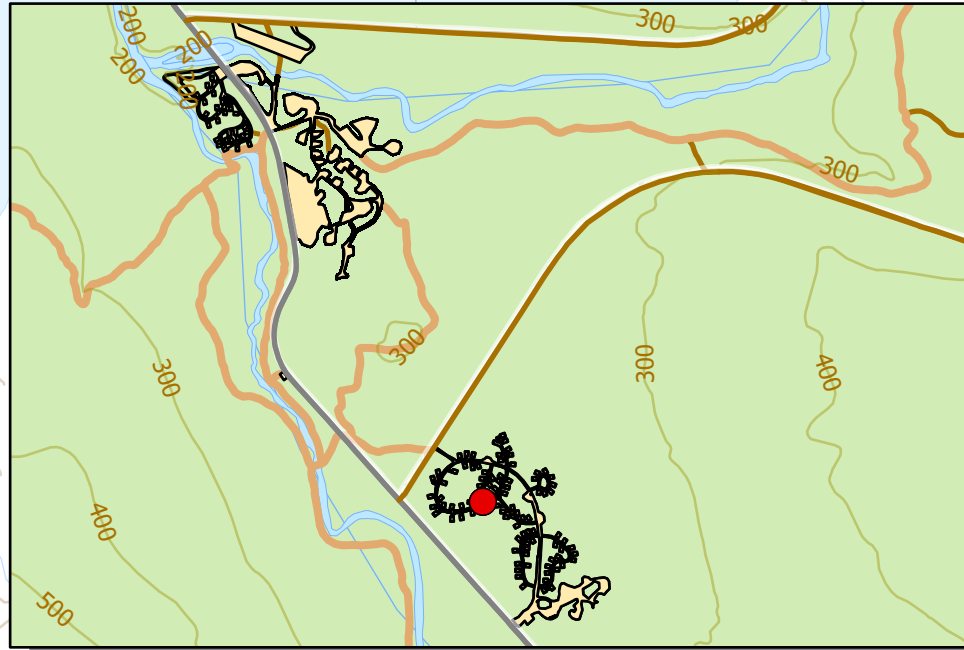
Flouve odorante, Sweet vernalgrass



Colonies		Recouvrement	
● Points	◆ Lignes	■ 81-100%	■ 61-80%
◆ Surfaces		■ 41-61%	■ 21-40%
		■ 0-20%	
Infrastructures		Élévation	
— Chemins forestiers	— Routes	— 100 Isolignes	
— Sentiers pédestres			
Entités cartographiques		Hydrologie	
▲ Monts	■ Parc National de la Gaspésie	— Cours d'eau	■ Plans d'eau

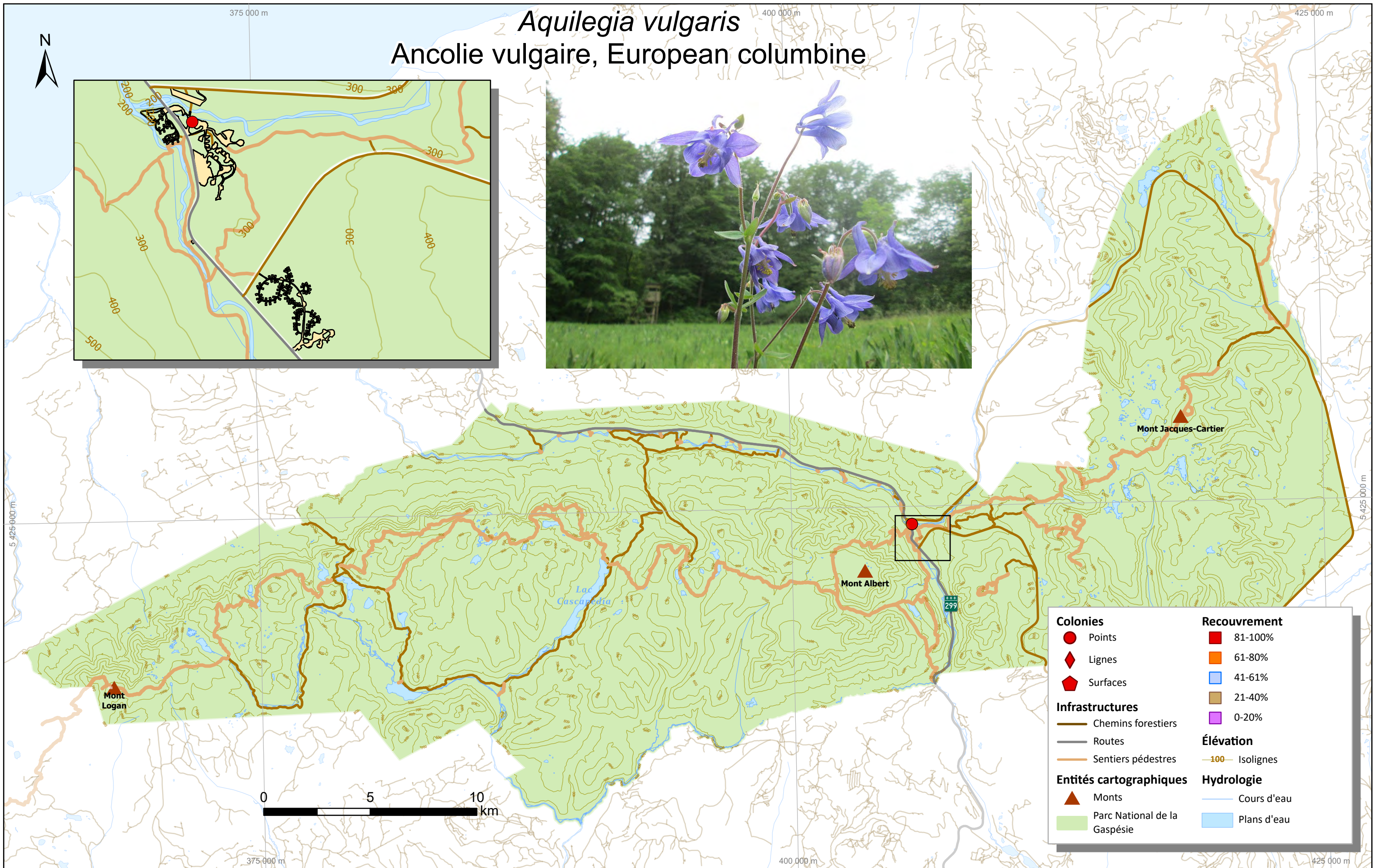
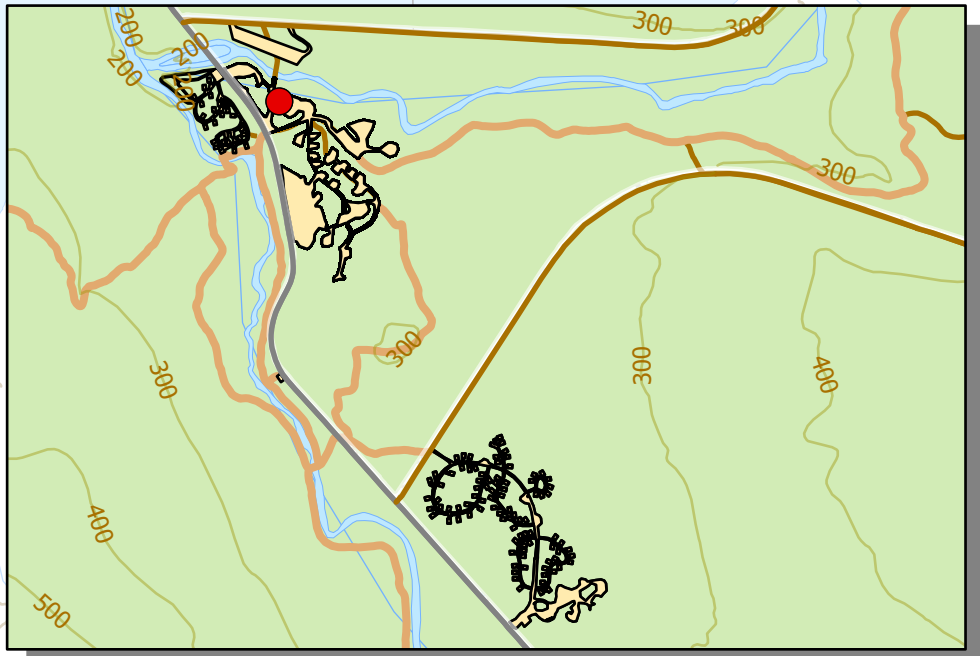
Anthriscus sylvestris

Anthrisque des bois, Wild chervil

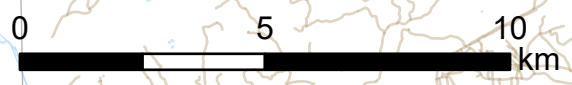


Colonies	Recouvrement
● Points	■ 81-100%
◆ Lignes	■ 61-80%
◼ Surfaces	■ 41-61%
Infrastructures	■ 21-40%
— Chemins forestiers	■ 0-20%
— Routes	Élévation
— Sentiers pédestres	— 100 Isolignes
Entités cartographiques	Hydrologie
▲ Monts	— Cours d'eau
■ Parc National de la Gaspésie	■ Plans d'eau

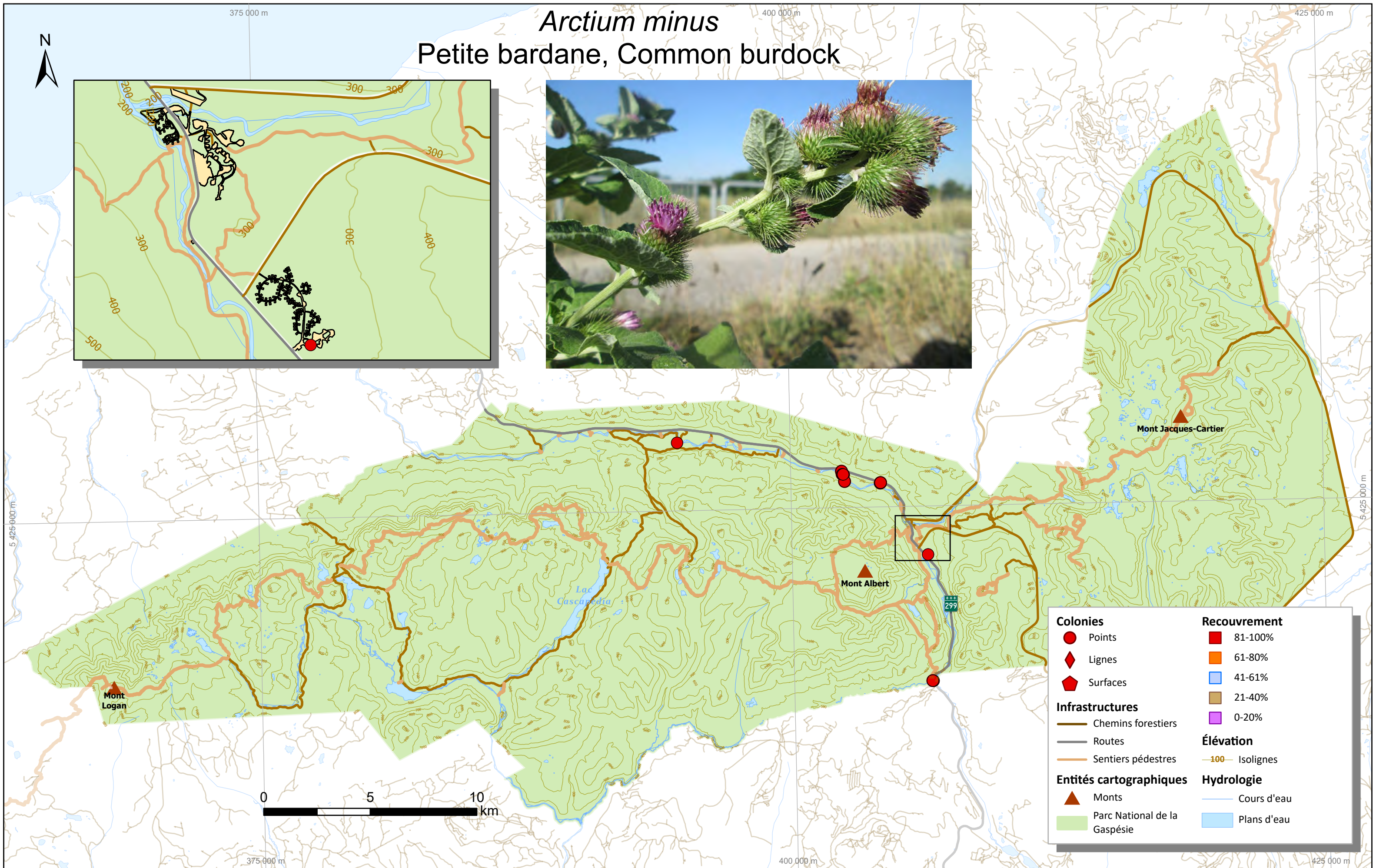
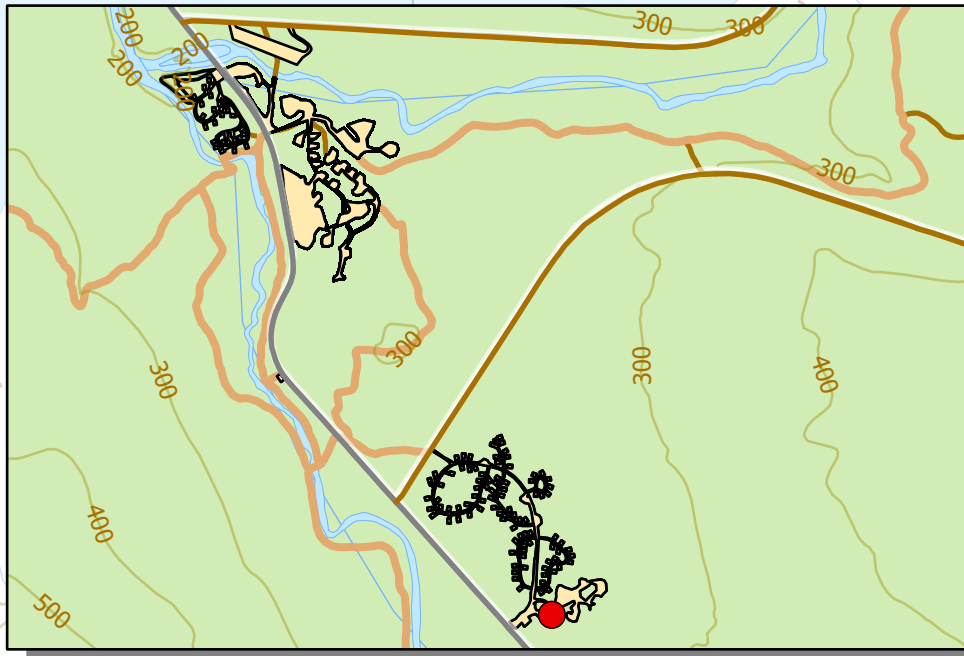
Aquilegia vulgaris
Ancolie vulgaire, European columbine



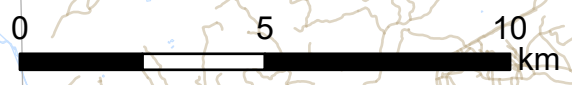
Colonies	Recouvrement
● Points	■ 81-100%
◆ Lignes	■ 61-80%
◆ Surfaces	■ 41-61%
Infrastructures	■ 21-40%
— Chemins forestiers	■ 0-20%
— Routes	Élévation
— Sentiers pédestres	— 100 Isolignes
Entités cartographiques	Hydrologie
▲ Monts	— Cours d'eau
■ Parc National de la Gaspésie	■ Plans d'eau



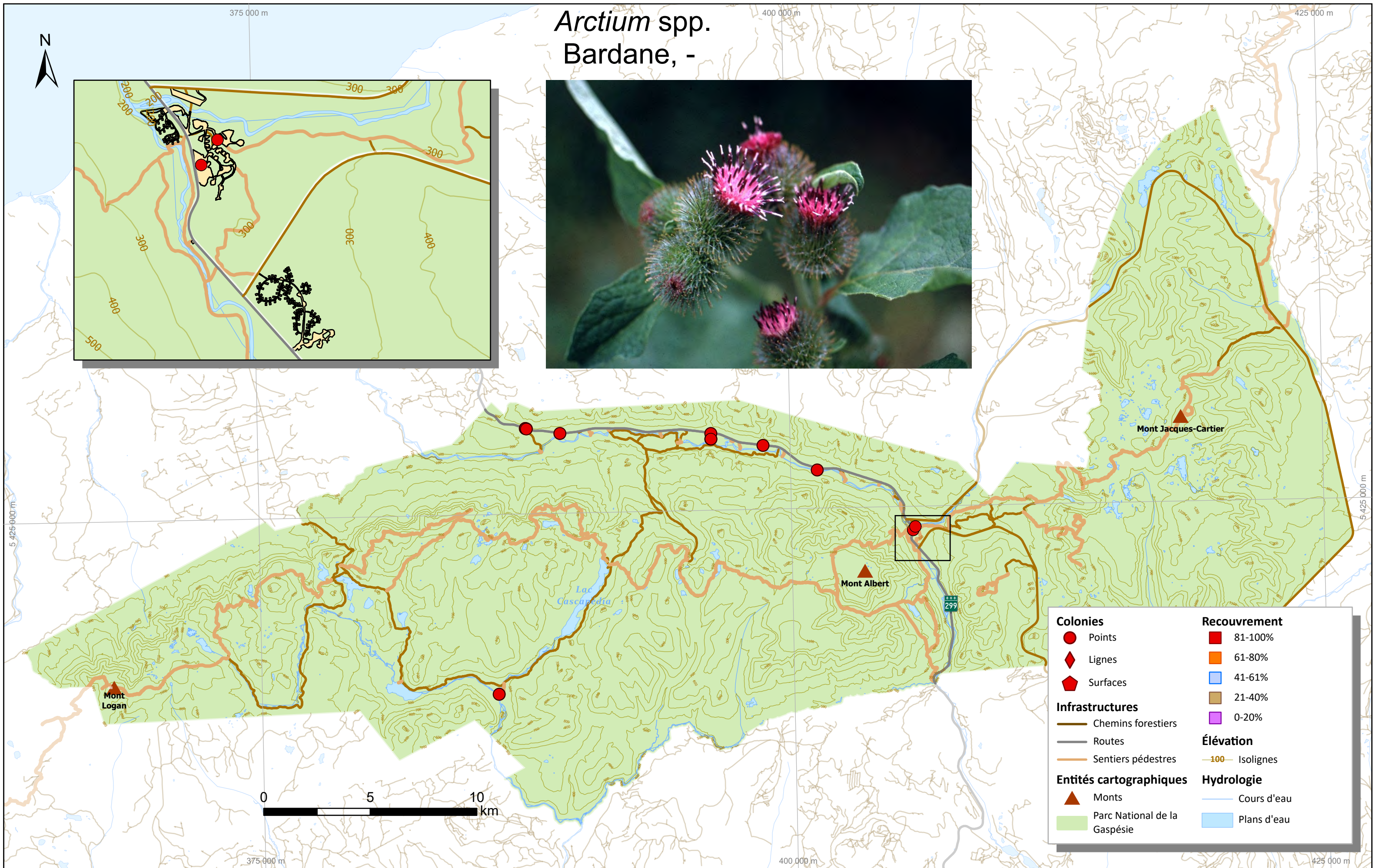
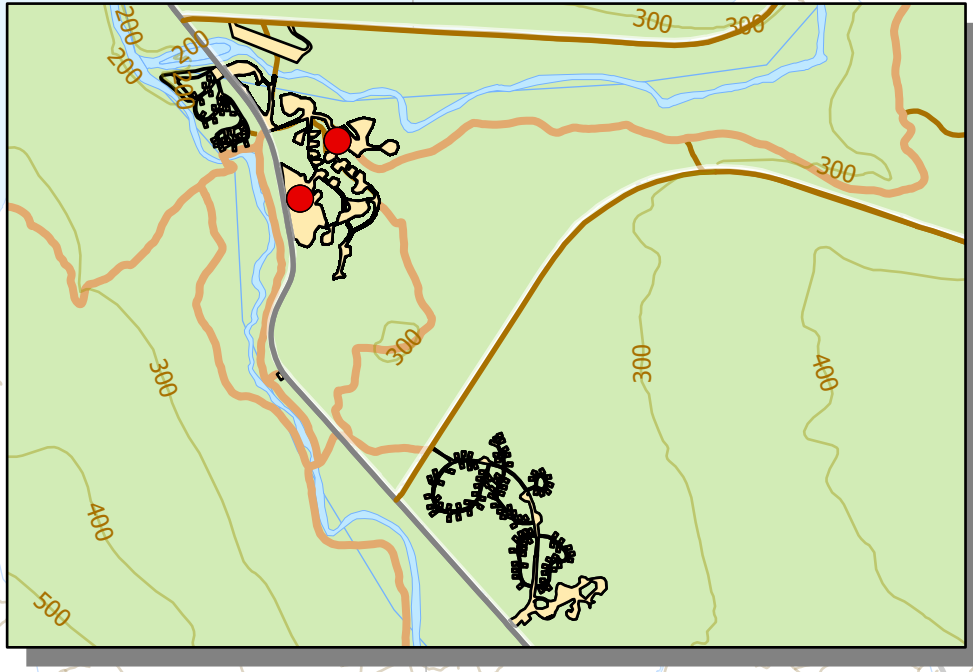
Arctium minus Petite bardane, Common burdock



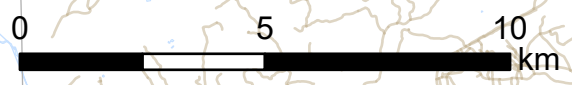
Colonies		Recouvrement	
● Points	◆ Lignes	■ 81-100%	■ 61-80%
◆ Surfaces		■ 41-61%	■ 21-40%
Infrastructures — Chemins forestiers — Routes — Sentiers pédestres		Élévation — 100 Isolignes	
Entités cartographiques ▲ Monts ■ Parc National de la Gaspésie		Hydrologie — Cours d'eau ■ Plans d'eau	



Arctium spp.
Bardane, -

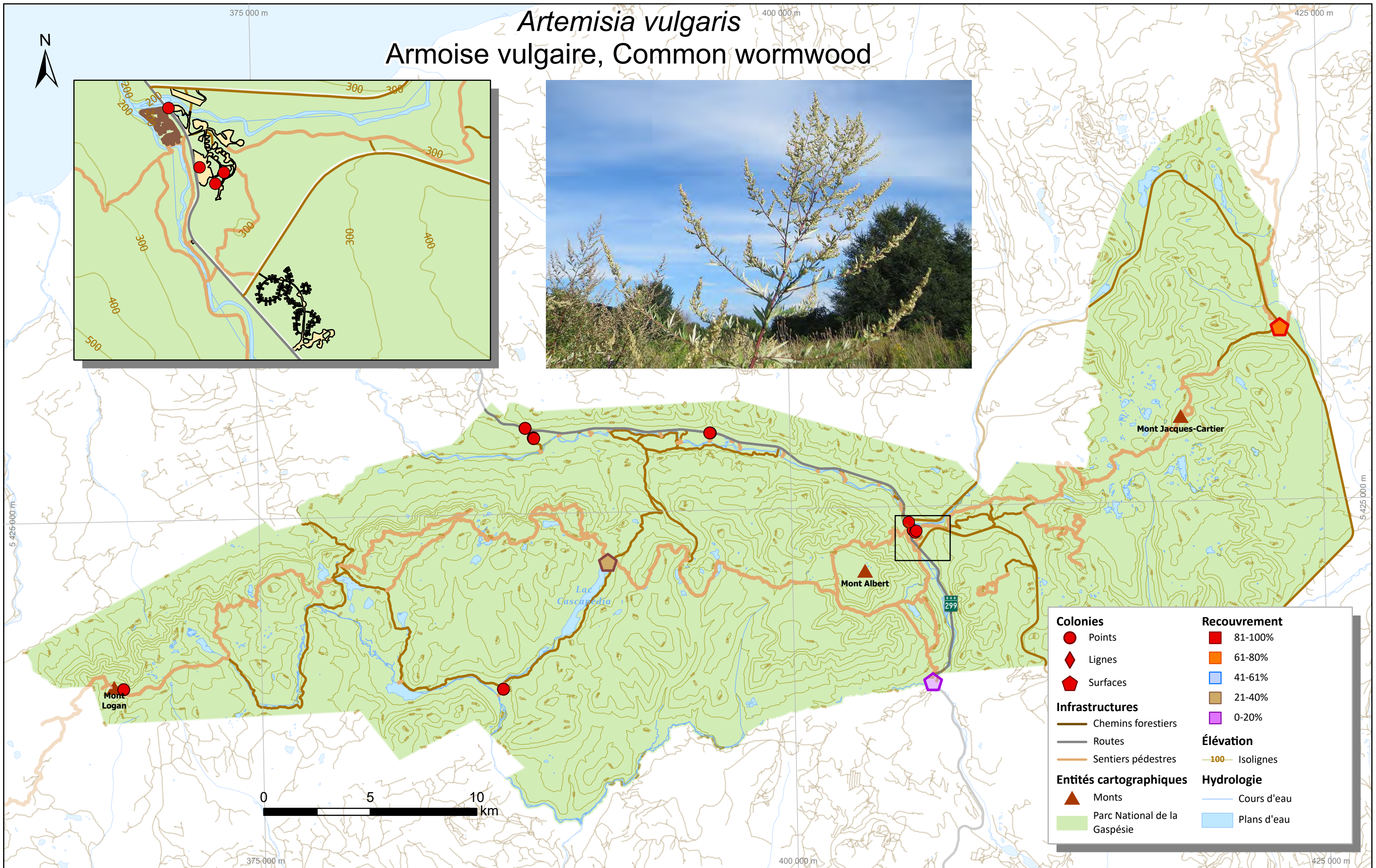
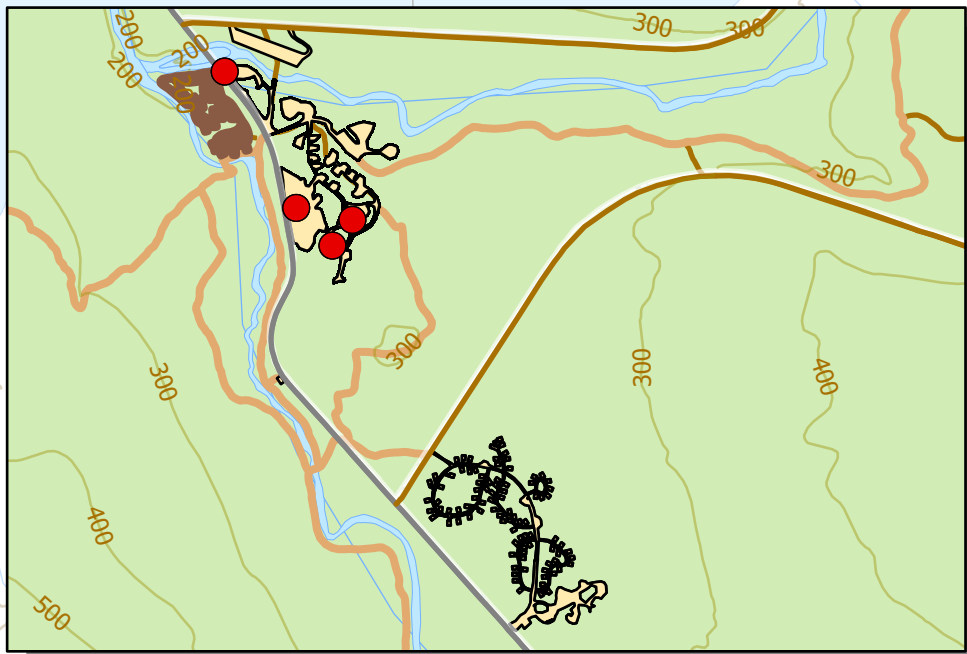


Colonies		Recouvrement	
● Points	◆ Lignes	■ 81-100%	■ 61-80%
◆ Surfaces		■ 41-61%	■ 21-40%
Infrastructures		■ 0-20%	
— Chemins forestiers	— Routes	Élévation	
— Sentiers pédestres		— 100 Isolignes	
Entités cartographiques		Hydrologie	
▲ Monts	■ Parc National de la Gaspésie	— Cours d'eau	■ Plans d'eau



Artemisia vulgaris

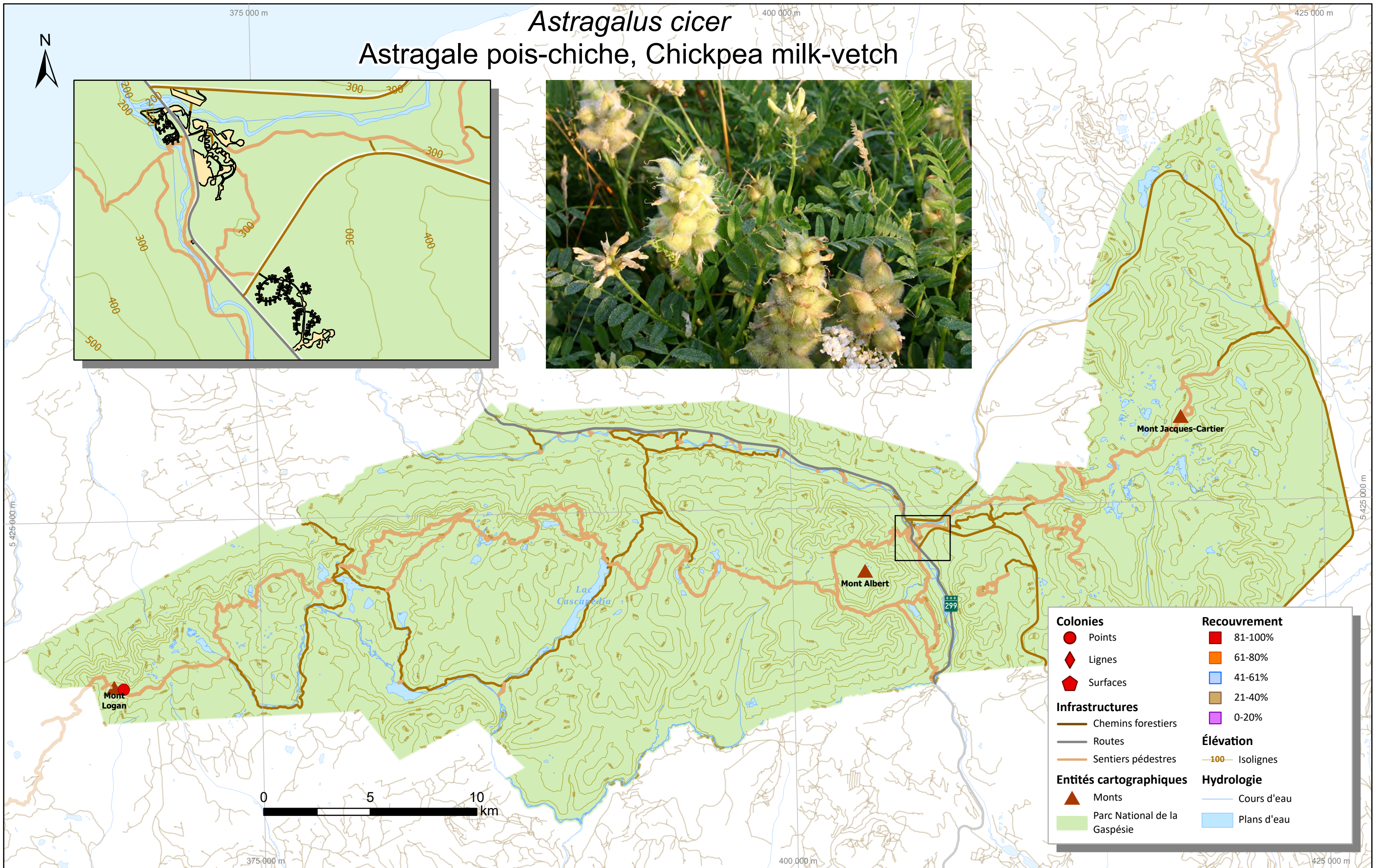
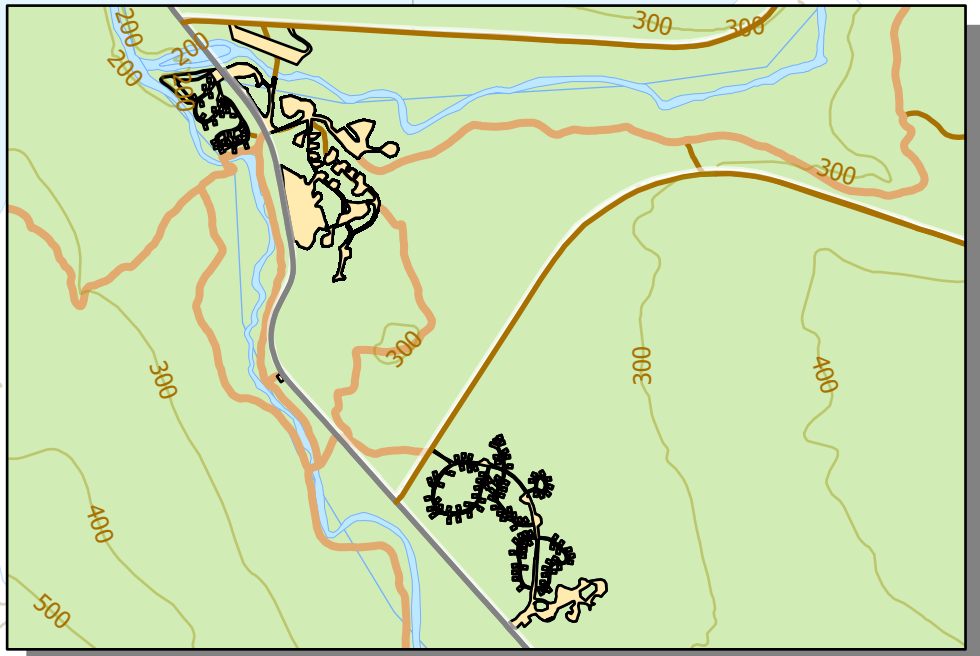
Armoise vulgaire, Common wormwood



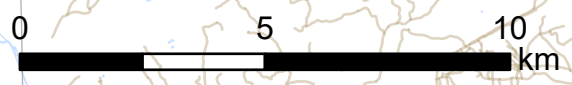
Colonies		Recouvrement	
● Points	● Points	■ 81-100%	■ 81-100%
◆ Lignes	◆ Lignes	■ 61-80%	■ 61-80%
⬠ Surfaces	⬠ Surfaces	■ 41-61%	■ 41-61%
Infrastructures		■ 21-40%	■ 0-20%
— Chemins forestiers	— Routes	Élévation	
— Sentiers pédestres	— Routes	— 100 Isolignes	
Entités cartographiques		Hydrologie	
▲ Monts	▲ Monts	— Cours d'eau	
■ Parc National de la Gaspésie	■ Parc National de la Gaspésie	■ Plans d'eau	



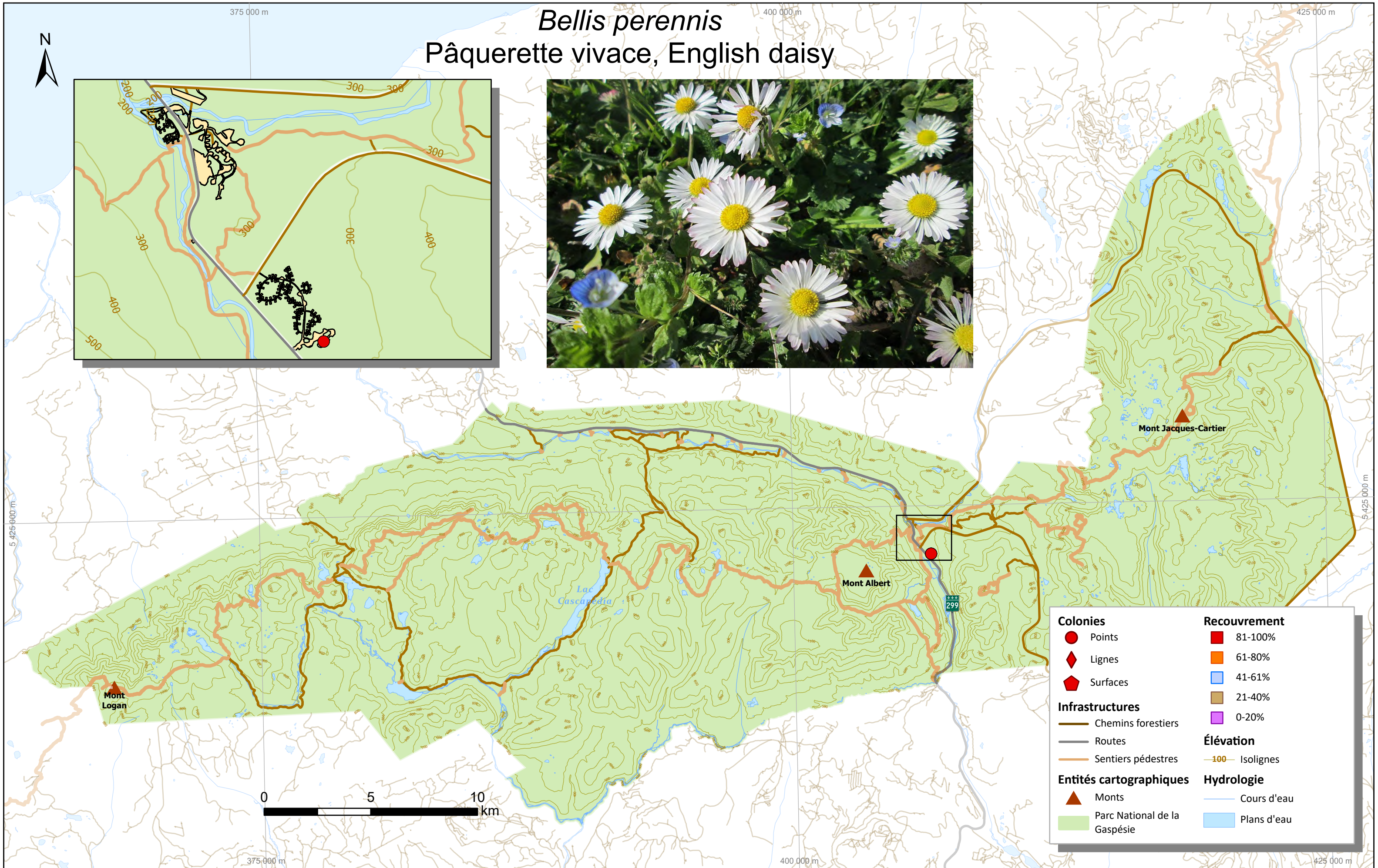
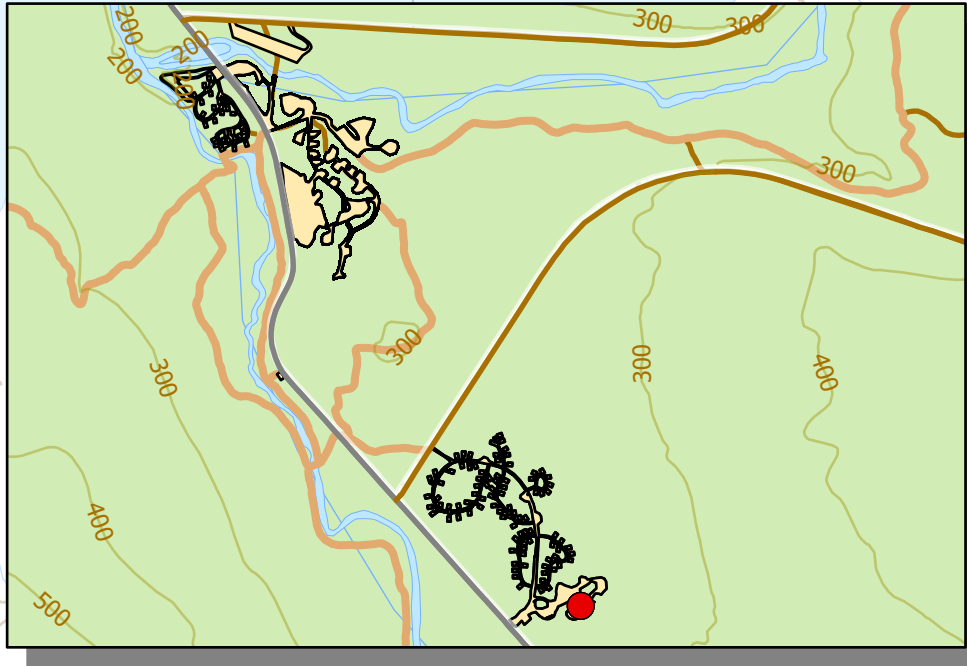
Astragalus cicer Astragale pois-chiche, Chickpea milk-vetch



Colonies		Recouvrement	
● Points	◆ Lignes	■ 81-100%	■ 61-80%
◆ Surfaces		■ 41-61%	■ 21-40%
Infrastructures		Élévation	
— Chemins forestiers	— Routes	— 100 Isolignes	
— Sentiers pédestres		Hydrologie	
Entités cartographiques		— Cours d'eau	■ Plans d'eau
▲ Monts	■ Parc National de la Gaspésie		

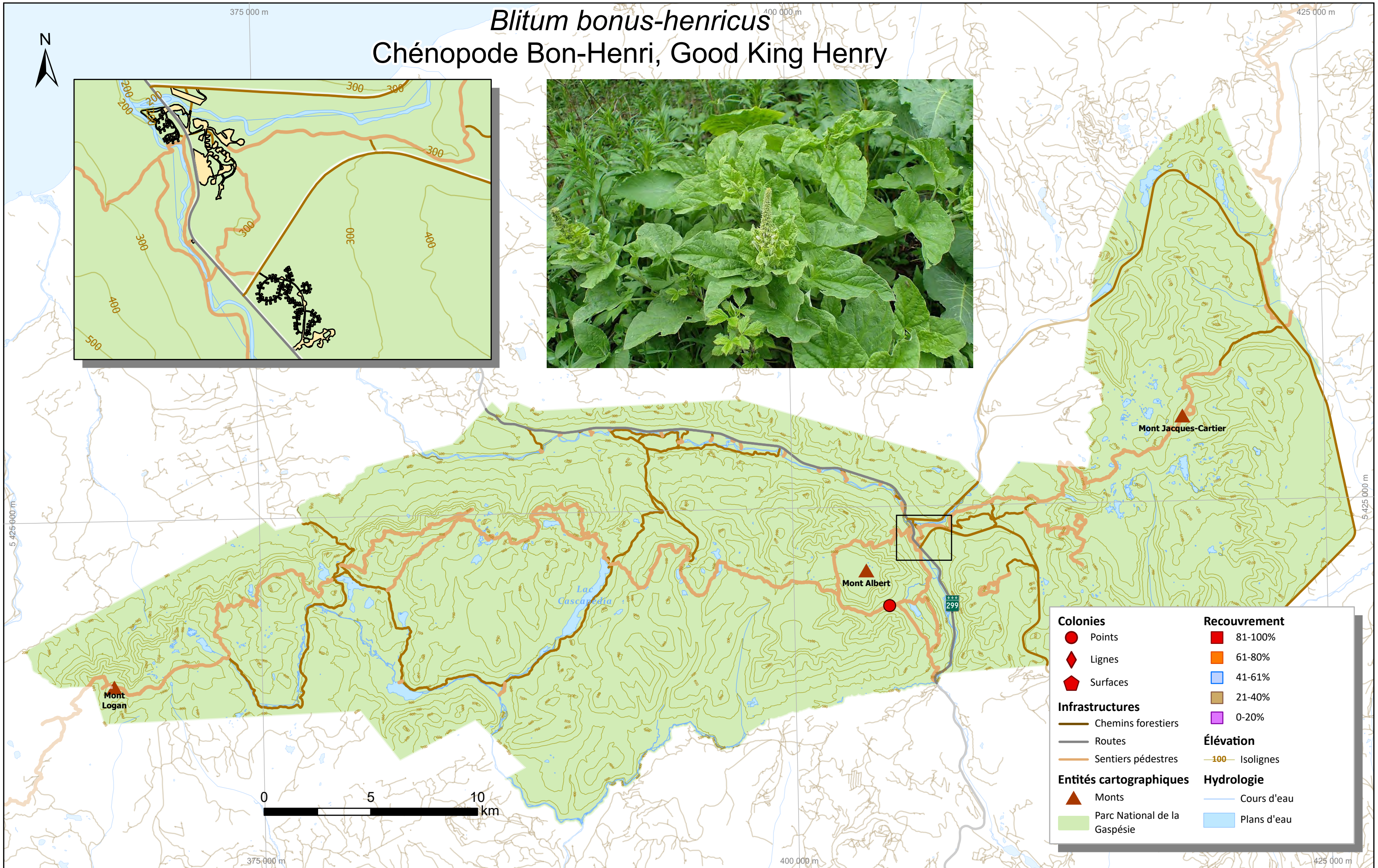
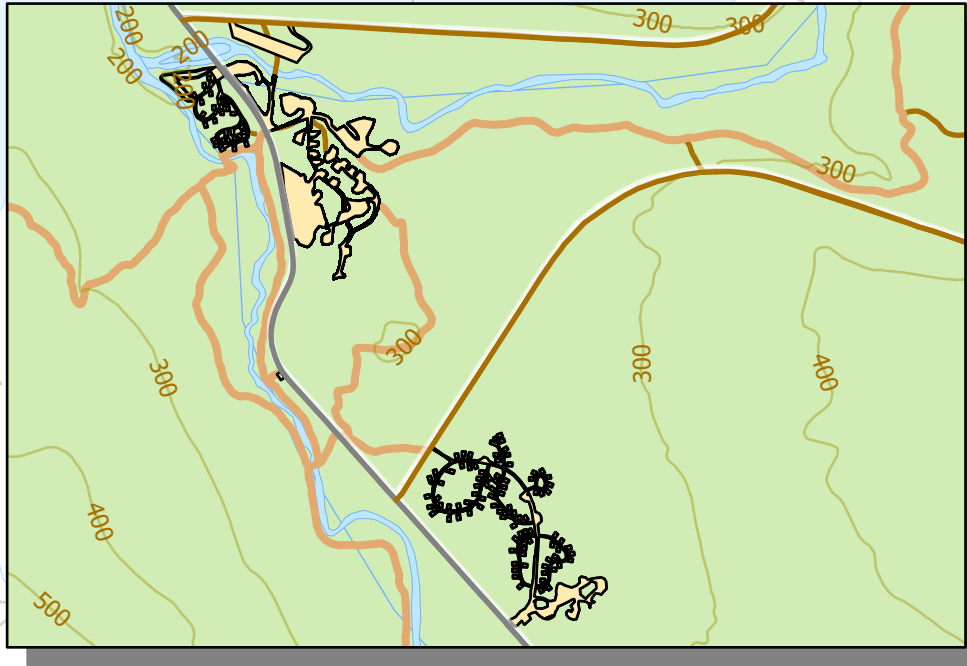


Bellis perennis
Pâquerette vivace, English daisy



Colonies	Recouvrement
● Points	■ 81-100%
◆ Lignes	■ 61-80%
◆ Surfaces	■ 41-61%
Infrastructures	■ 21-40%
— Chemins forestiers	■ 0-20%
— Routes	Élévation
— Sentiers pédestres	— 100 Isolignes
Entités cartographiques	Hydrologie
▲ Monts	— Cours d'eau
■ Parc National de la Gaspésie	■ Plans d'eau

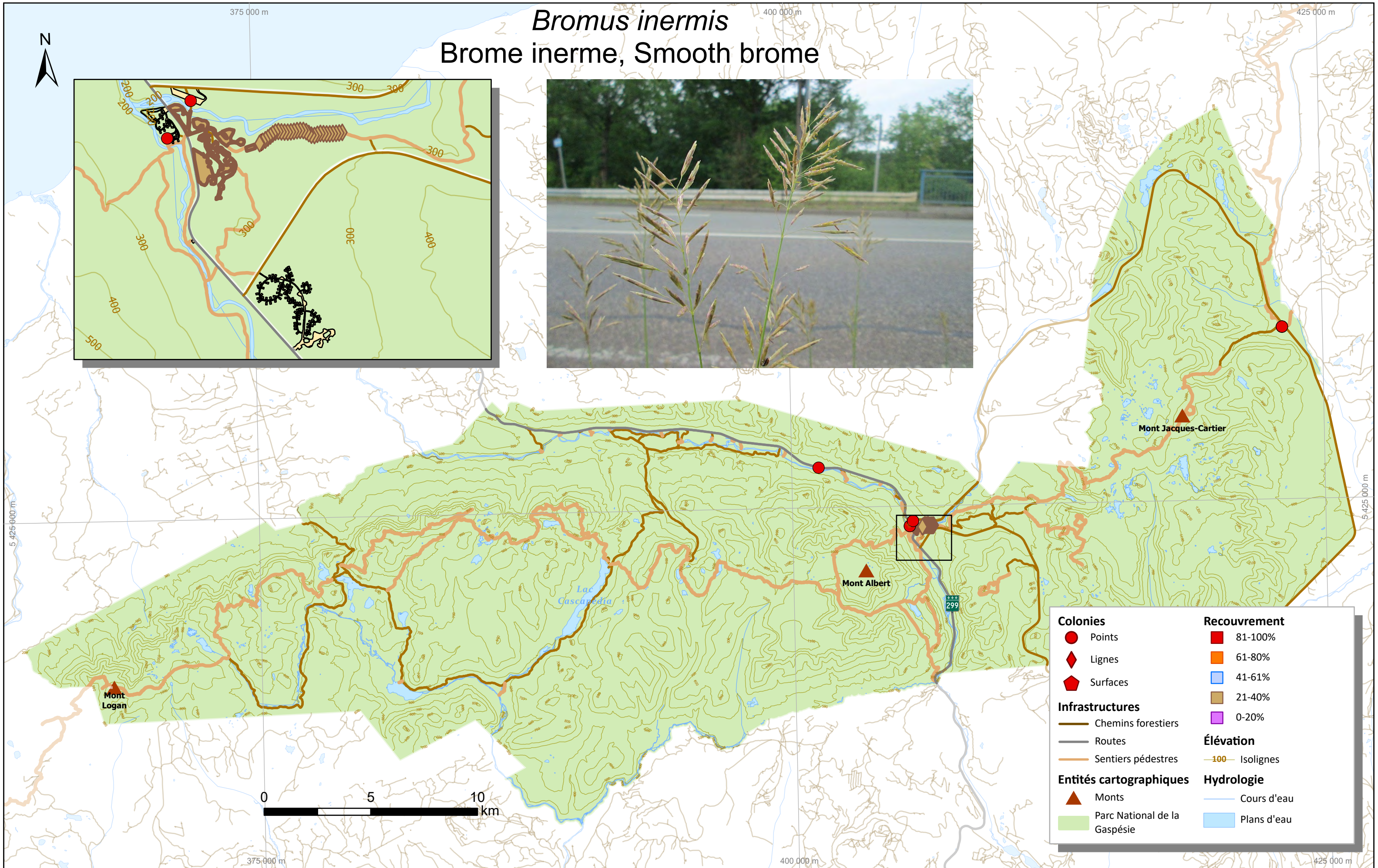
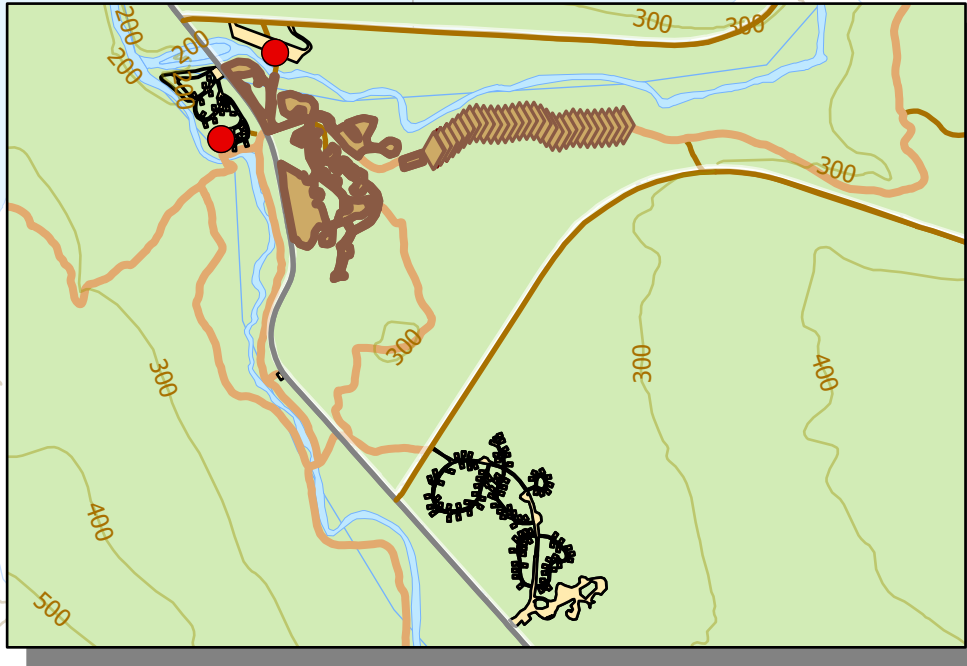
Blitum bonus-henricus Chénopode Bon-Henri, Good King Henry



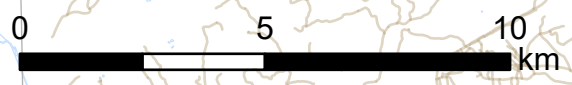
Colonies	Recouvrement
● Points	■ 81-100%
◆ Lignes	■ 61-80%
◆ Surfaces	■ 41-61%
Infrastructures	■ 21-40%
— Chemins forestiers	■ 0-20%
— Routes	Élévation
— Sentiers pédestres	— 100 Isolignes
Entités cartographiques	Hydrologie
▲ Monts	— Cours d'eau
■ Parc National de la Gaspésie	■ Plans d'eau

Bromus inermis

Brome inerme, Smooth brome

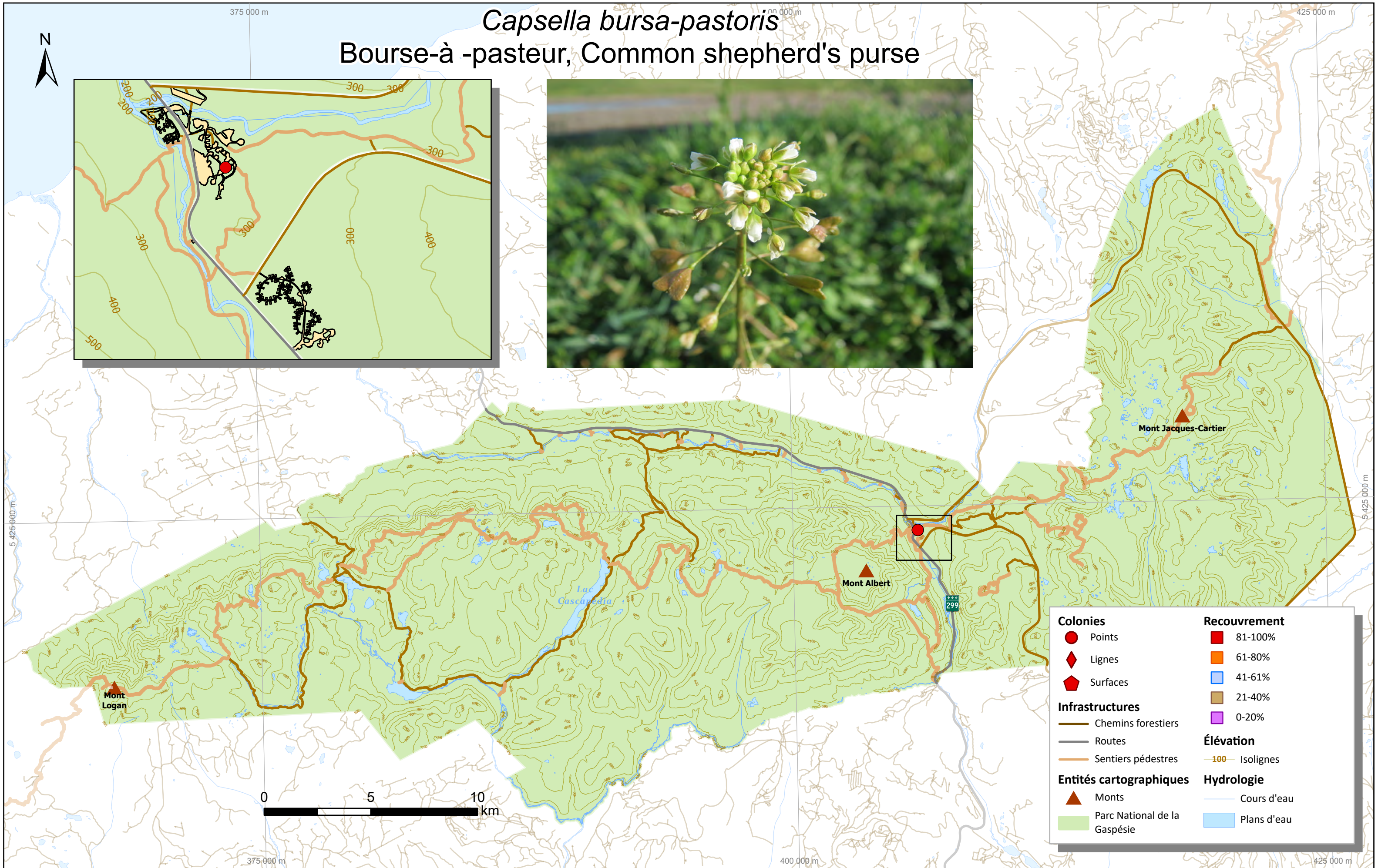
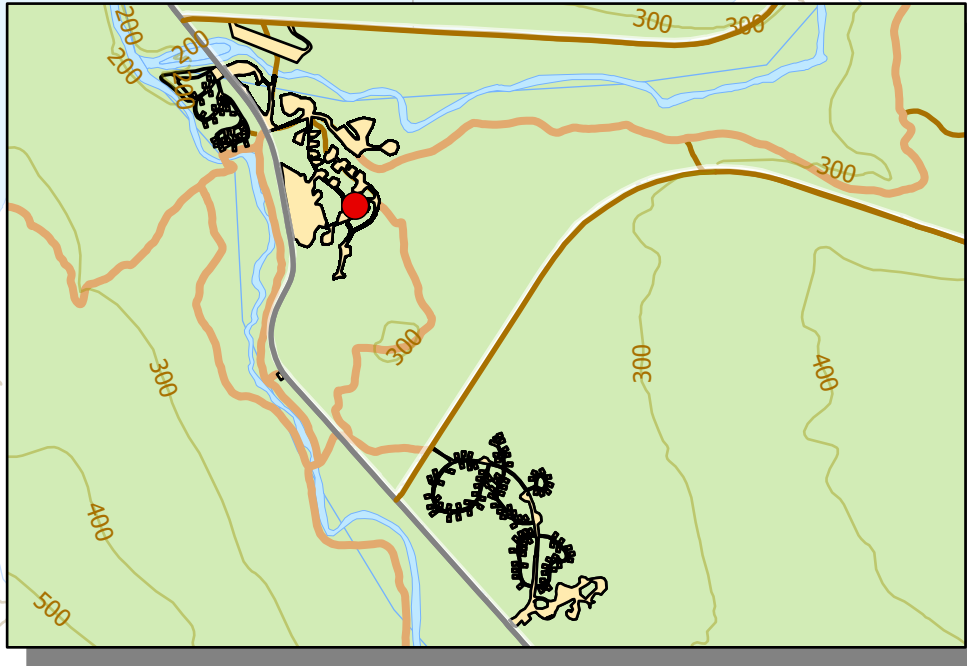


Colonies		Recouvrement	
● Points	◆ Lignes	■ 81-100%	■ 61-80%
◆ Surfaces		■ 41-61%	■ 21-40%
Infrastructures		■ 0-20%	
— Chemins forestiers	— Routes	Élévation	
— Sentiers pédestres		— 100 Isolignes	
Entités cartographiques		Hydrologie	
▲ Monts	■ Parc National de la Gaspésie	— Cours d'eau	■ Plans d'eau



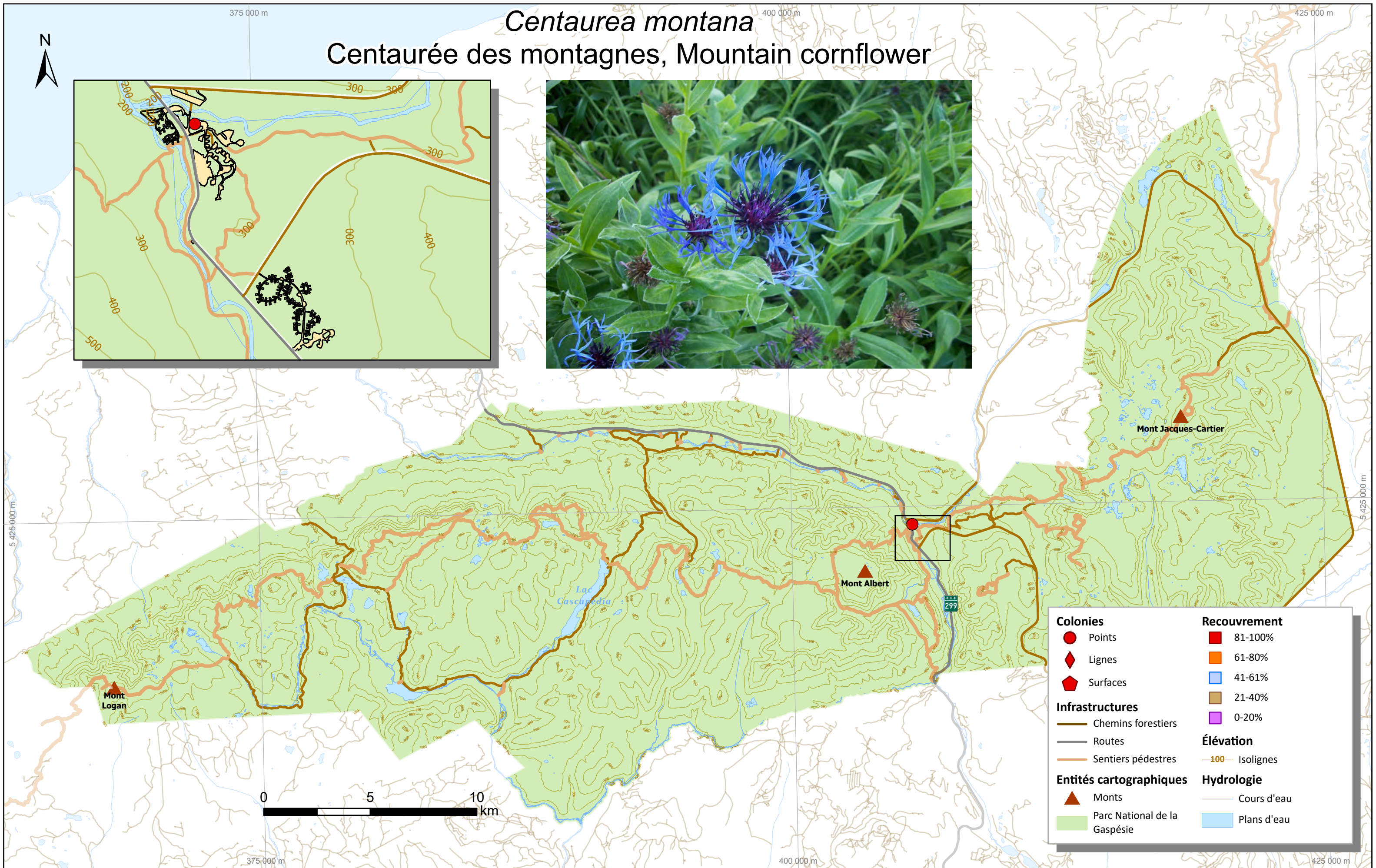
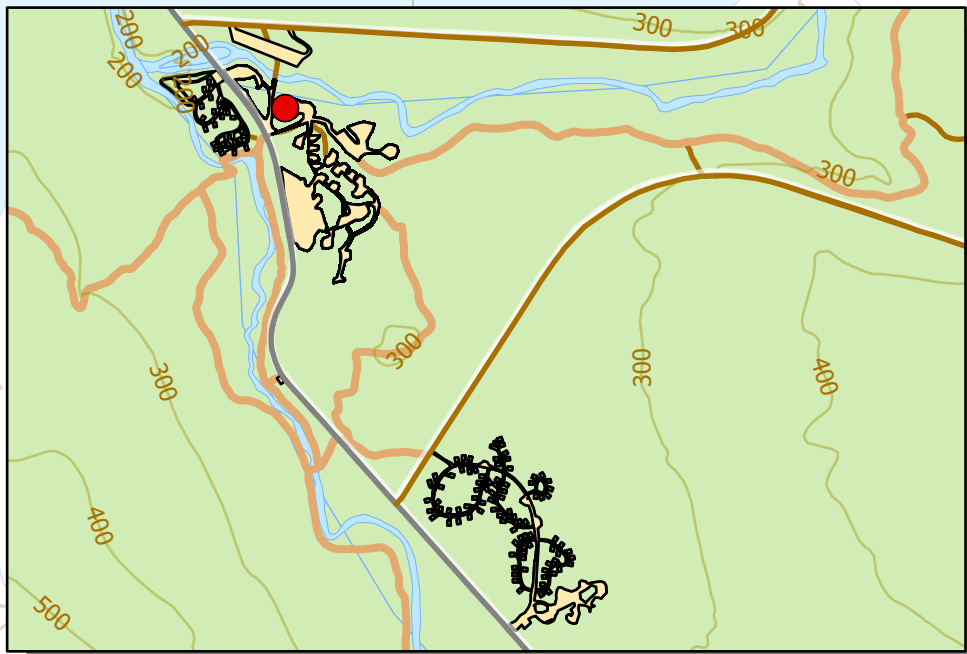
Capsella bursa-pastoris

Bourse-à -pasteur, Common shepherd's purse



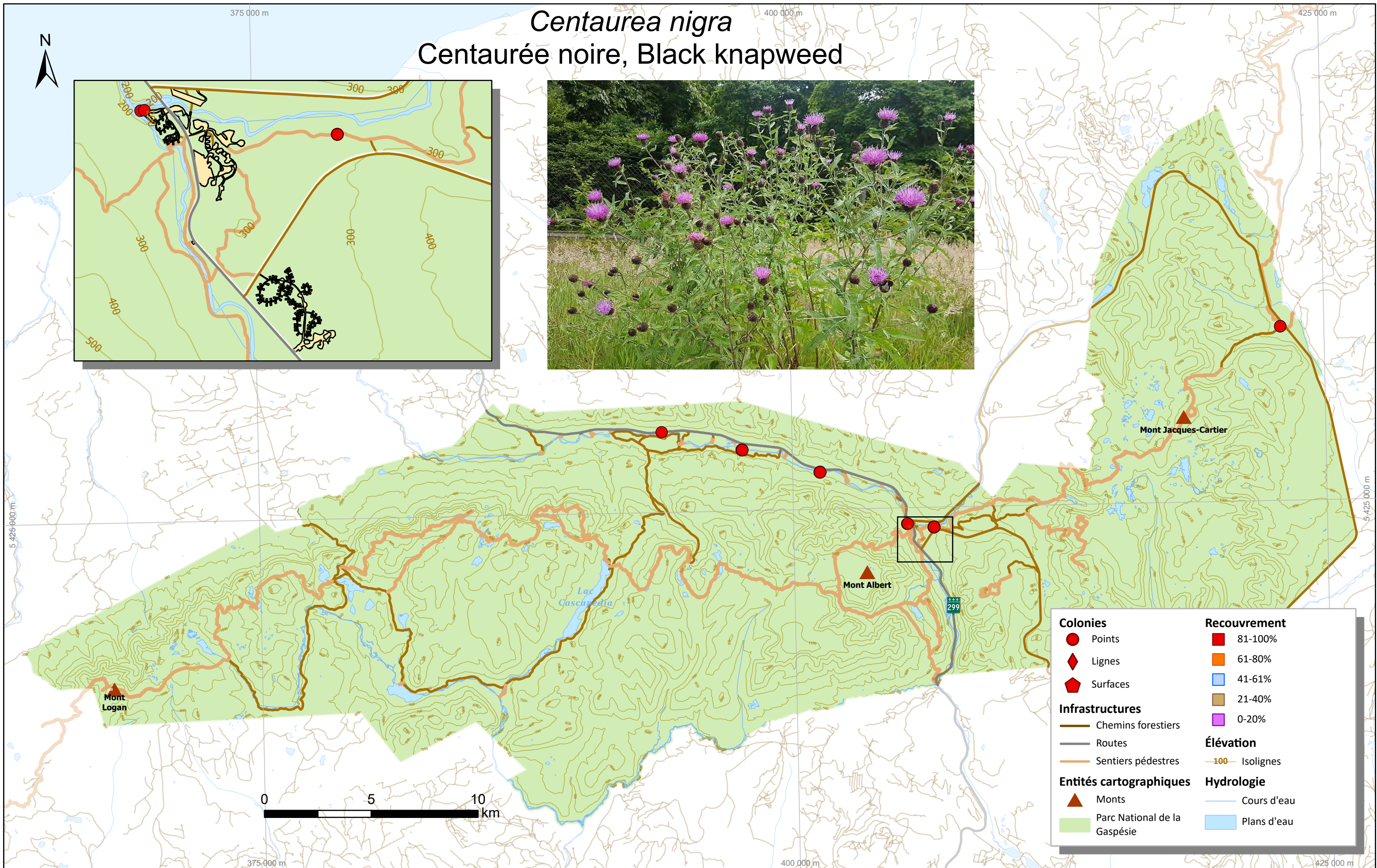
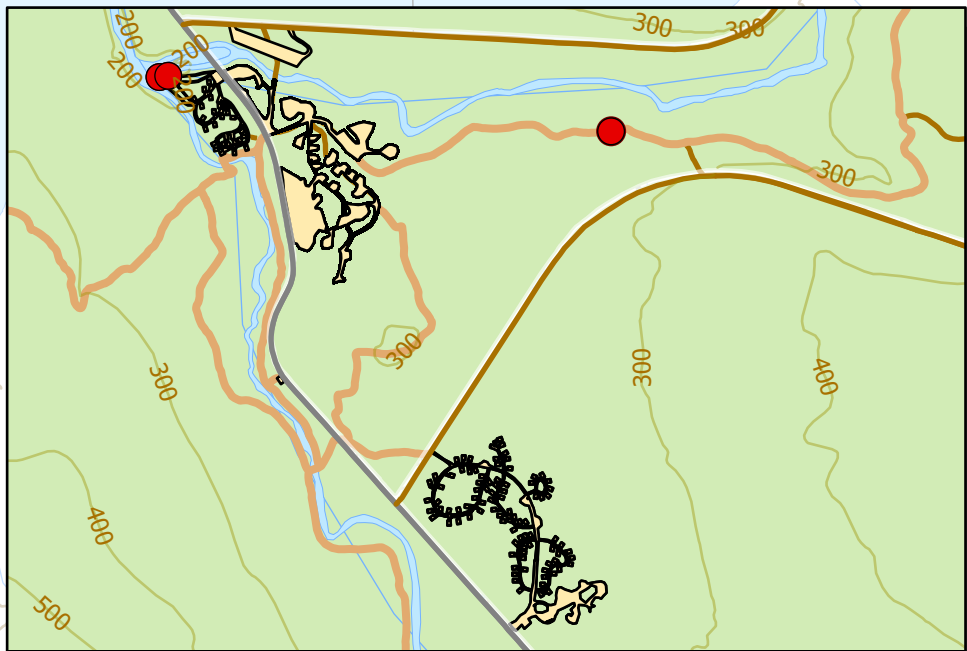
Colonies	Recouvrement
● Points	■ 81-100%
◆ Lignes	■ 61-80%
◆ Surfaces	■ 41-61%
	■ 21-40%
	■ 0-20%
Infrastructures	Élévation
— Chemins forestiers	— 100 Isolignes
— Routes	
— Sentiers pédestres	Hydrologie
▲ Monts	— Cours d'eau
■ Parc National de la Gaspésie	■ Plans d'eau

Centaurea montana Centaurée des montagnes, Mountain cornflower



Colonies		Recouvrement	
● Points	◆ Lignes	■ 81-100%	■ 61-80%
◆ Surfaces		■ 41-61%	■ 21-40%
Infrastructures		■ 0-20%	
— Chemins forestiers	— Routes	Élévation	
— Sentiers pédestres		— 100 Isolignes	
Entités cartographiques		Hydrologie	
▲ Monts	■ Parc National de la Gaspésie	— Cours d'eau	■ Plans d'eau

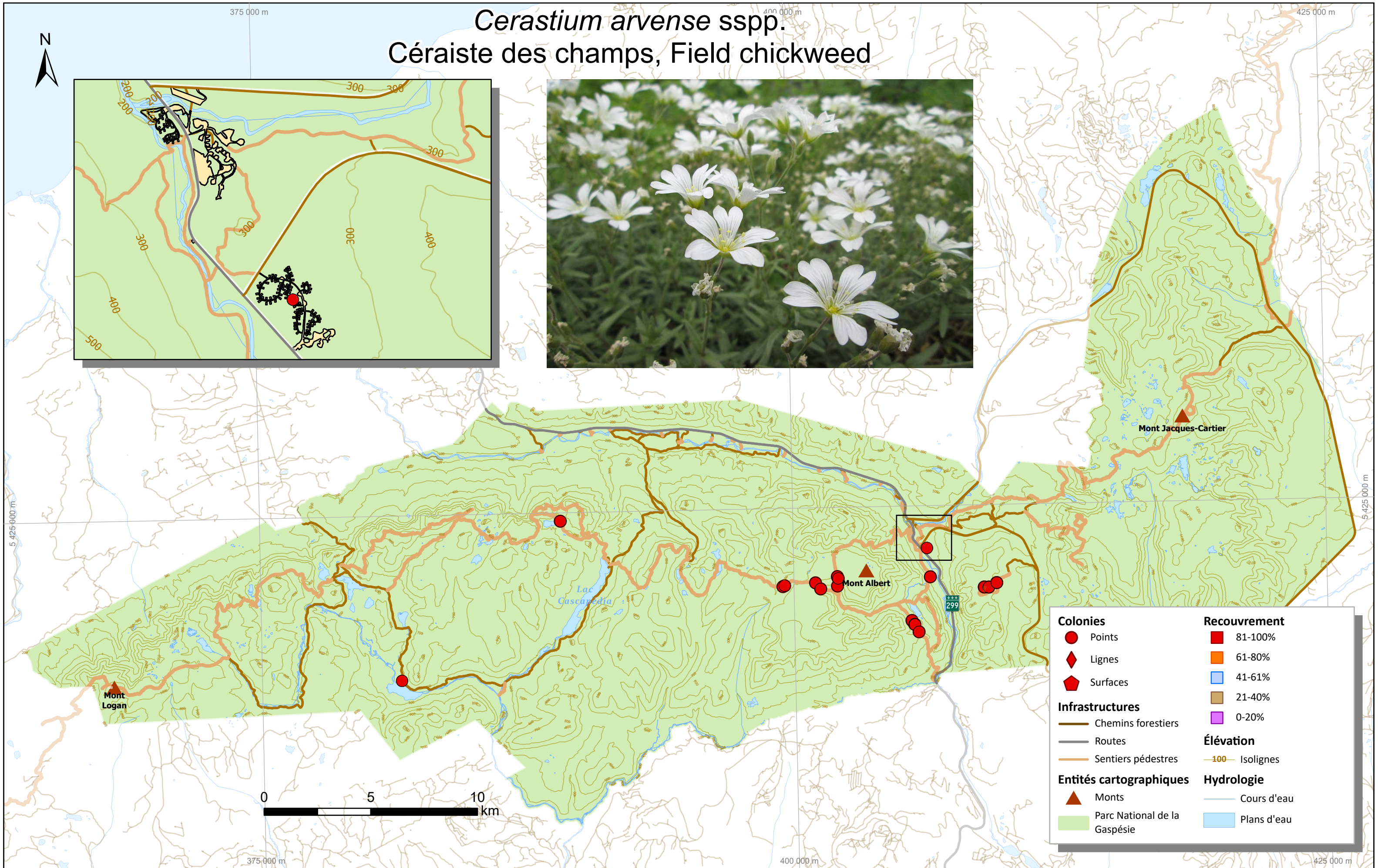
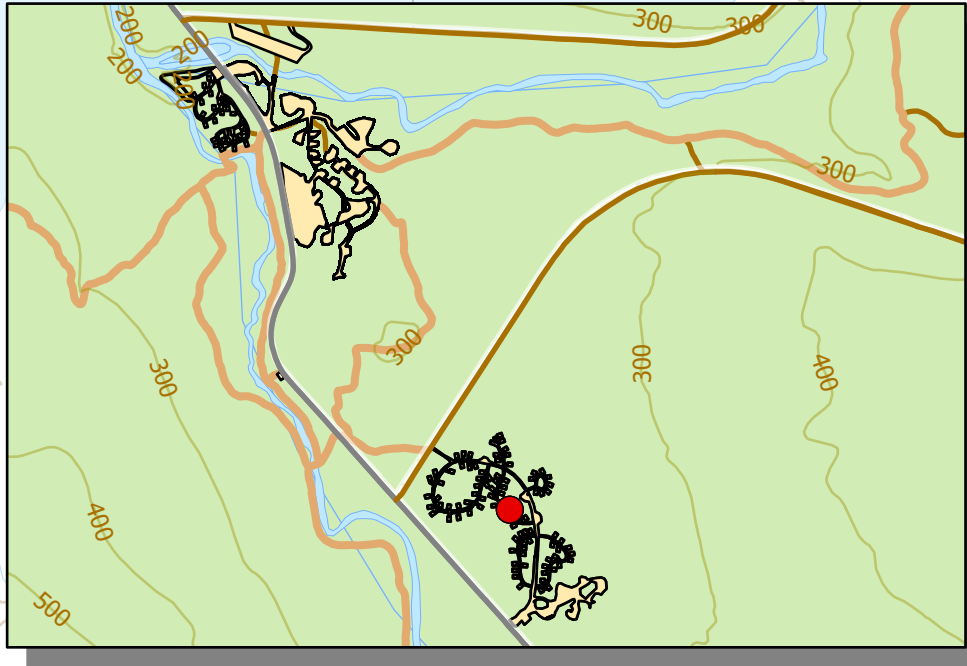
Centaurea nigra Centaurée noire, Black knapweed



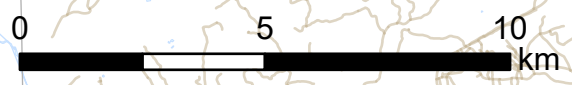
Colonies		Recouvrement	
● Points	● Points	■ 81-100%	■ 81-100%
◆ Lignes	◆ Lignes	■ 61-80%	■ 61-80%
◼ Surfaces	◼ Surfaces	■ 41-61%	■ 41-61%
Infrastructures		■ 21-40%	■ 0-20%
— Chemins forestiers	— Routes	Élévation	
— Sentiers pédestres	— Routes	— 100 Isolignes	— Cours d'eau
Entités cartographiques		Hydrologie	
▲ Monts	▲ Monts	■ Plans d'eau	■ Plans d'eau
■ Parc National de la Gaspésie	■ Parc National de la Gaspésie		



Cerastium arvense ssp.
Céraiste des champs, Field chickweed

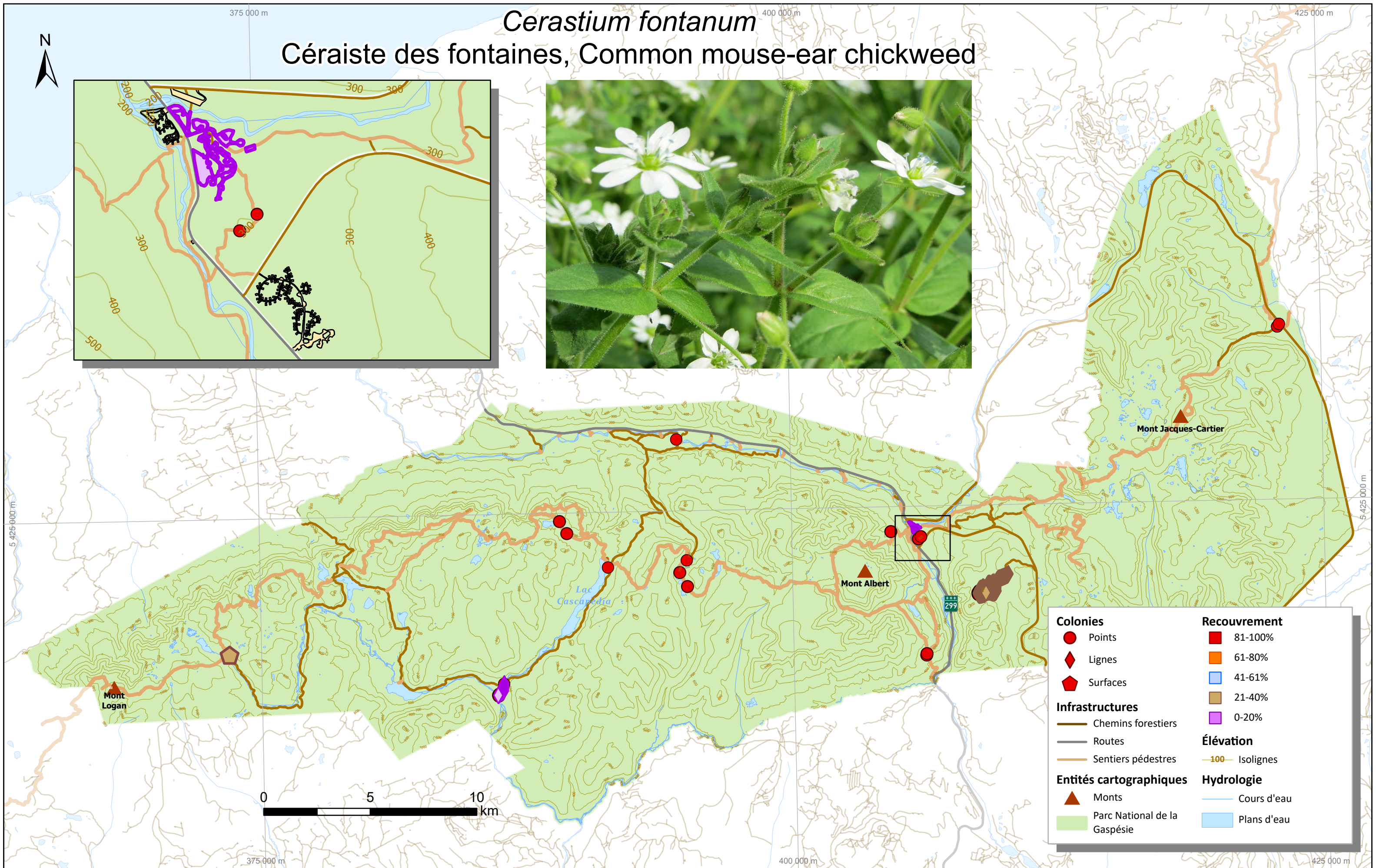
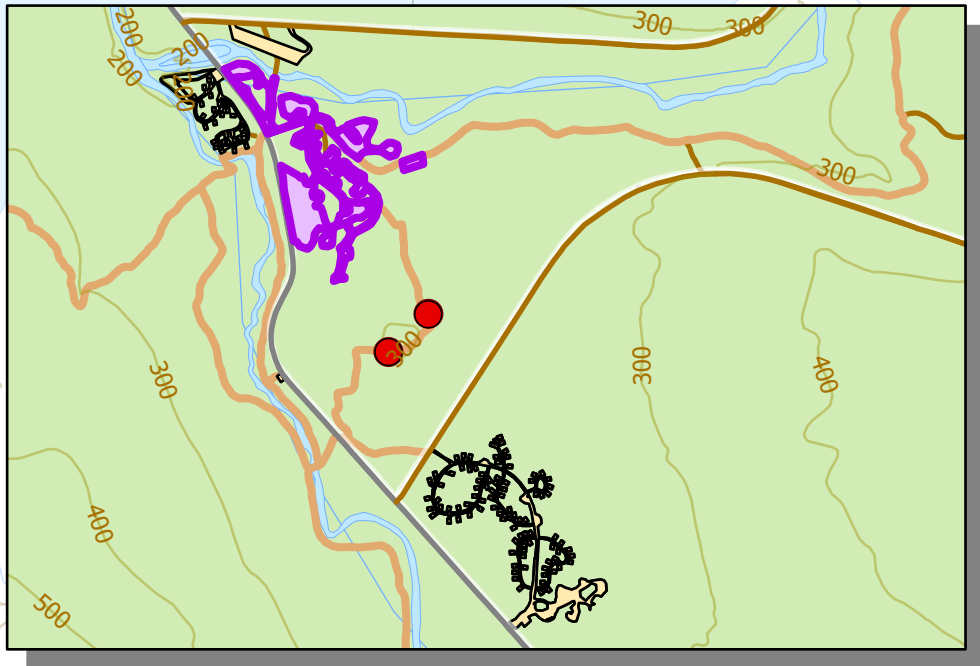


Colonies		Recouvrement	
● Points	◆ Lignes	■ 81-100%	■ 61-80%
◆ Surfaces		■ 41-61%	■ 21-40%
Infrastructures		■ 0-20%	
— Chemins forestiers	— Routes	Élévation	
— Sentiers pédestres		— 100 Isolignes	
Entités cartographiques		Hydrologie	
▲ Monts	■ Parc National de la Gaspésie	— Cours d'eau	■ Plans d'eau



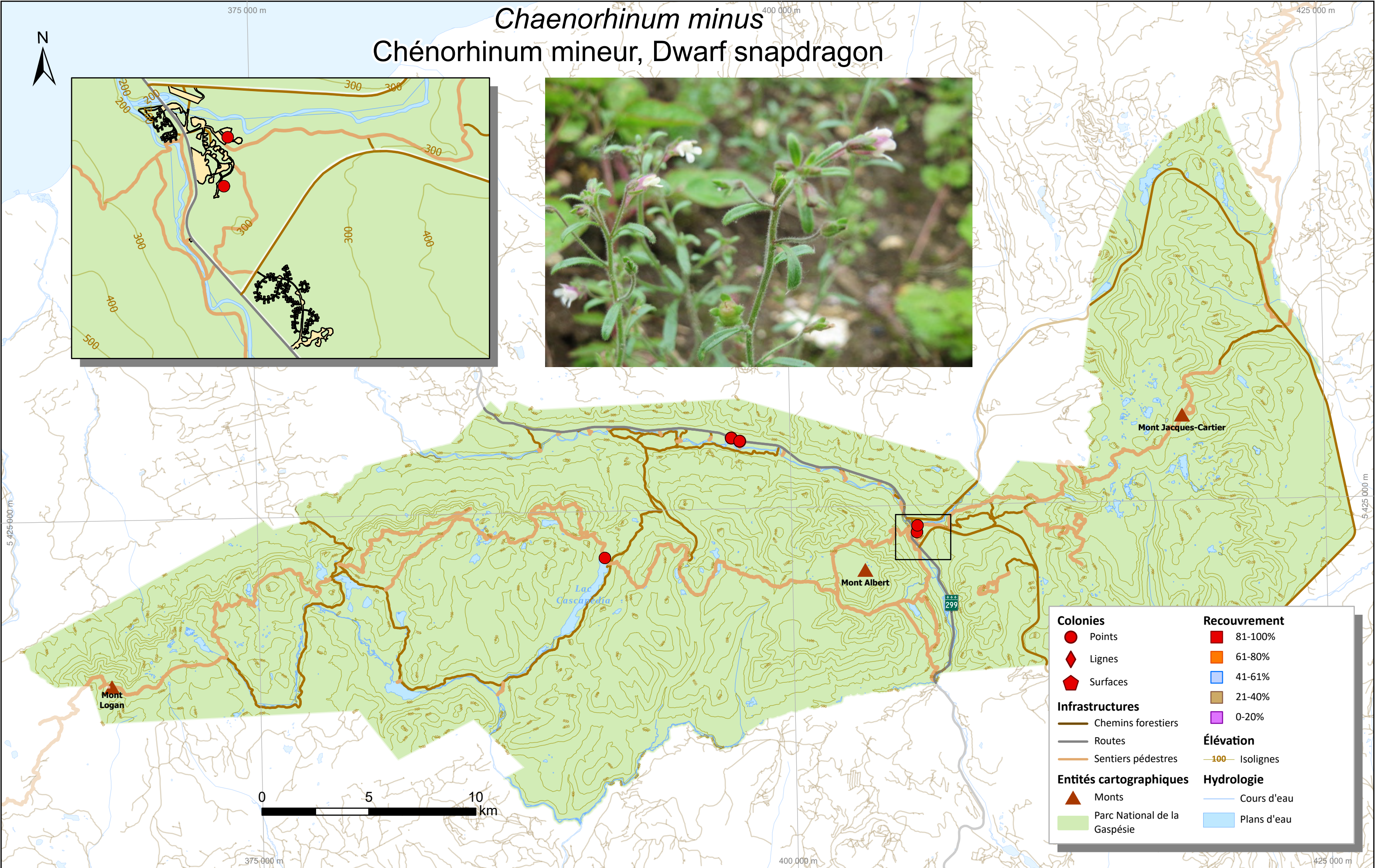
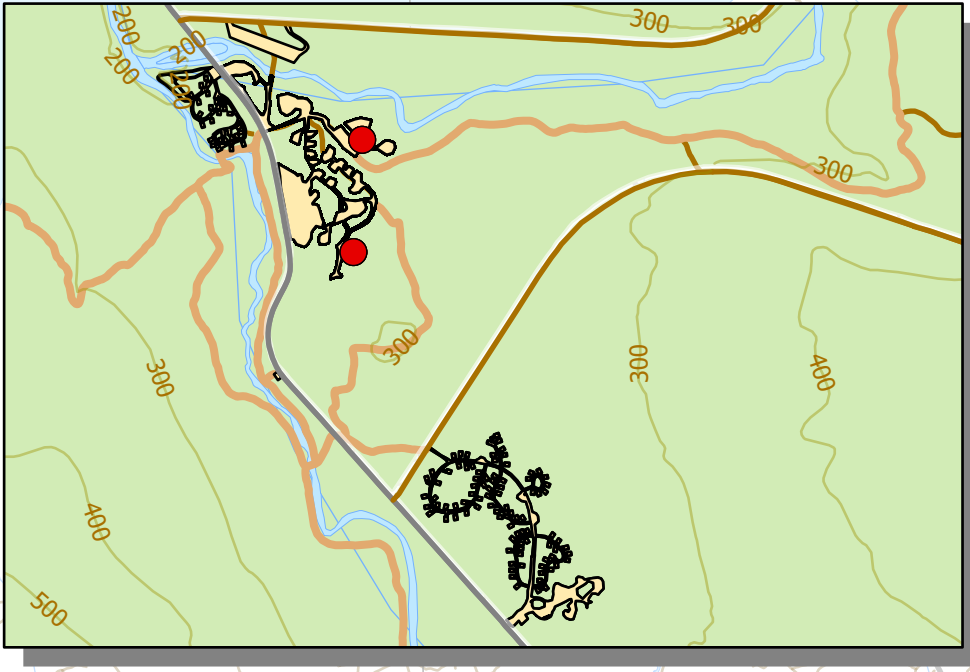
Cerastium fontanum

Céraiste des fontaines, Common mouse-ear chickweed



Colonies	Recouvrement
● Points	■ 81-100%
◆ Lignes	■ 61-80%
⬠ Surfaces	■ 41-61%
Infrastructures	■ 21-40%
— Chemins forestiers	■ 0-20%
— Routes	Élévation
— Sentiers pédestres	— 100 Isolignes
Entités cartographiques	Hydrologie
▲ Monts	— Cours d'eau
■ Parc National de la Gaspésie	■ Plans d'eau

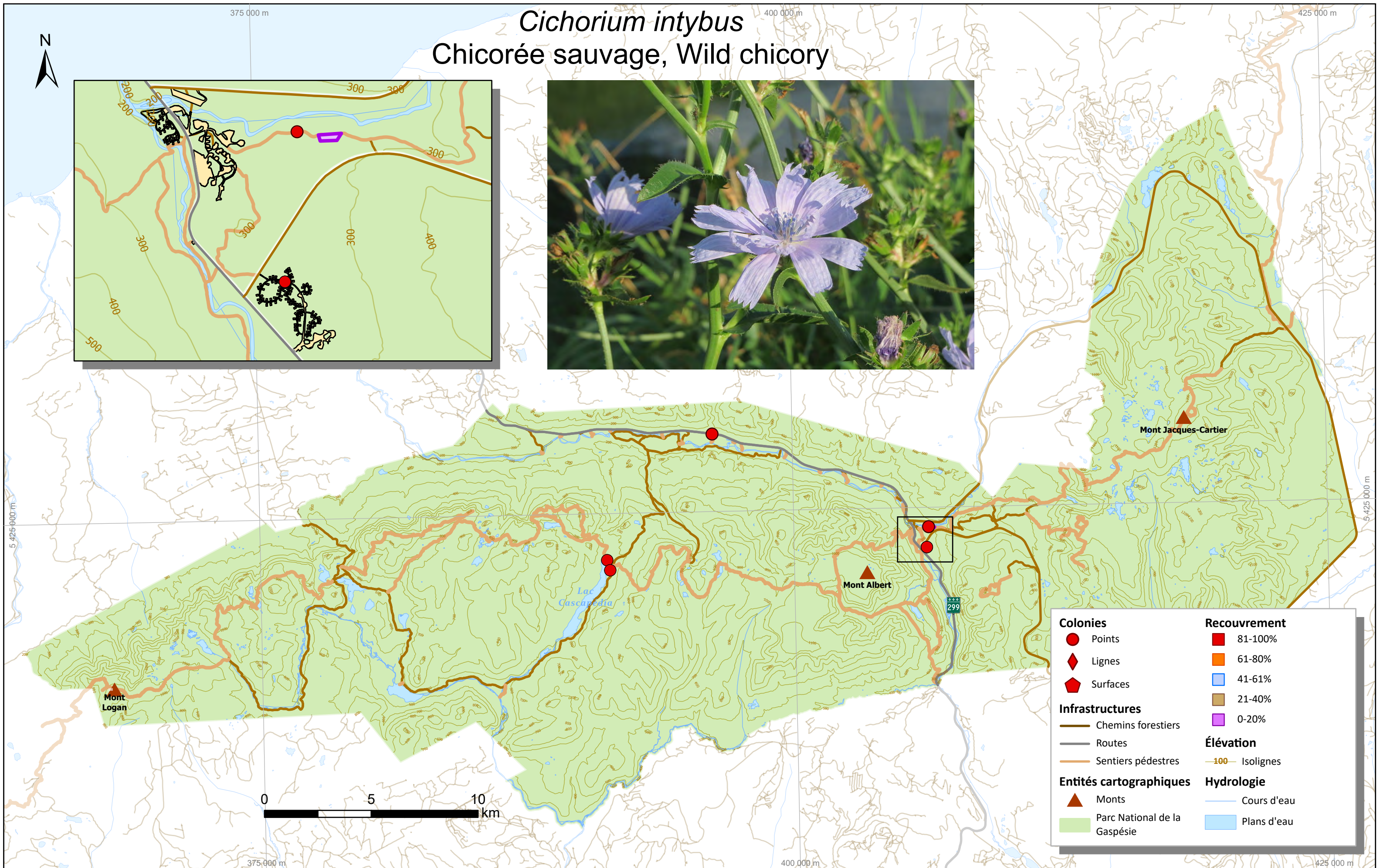
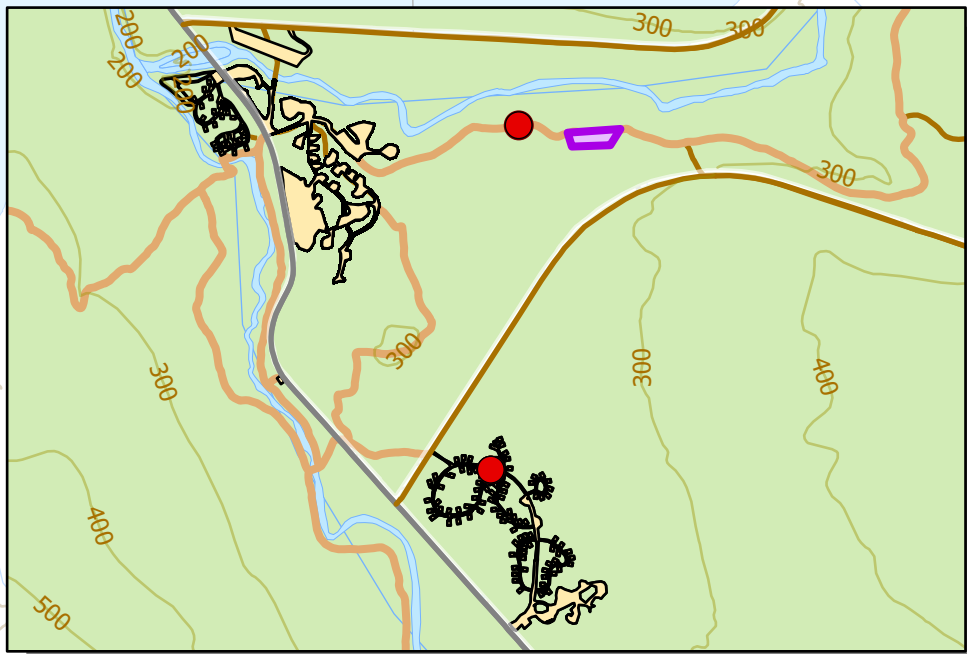
Chaenorhinum minus
Chénorhinum mineur, Dwarf snapdragon



Colonies	Recouvrement
● Points	■ 81-100%
◆ Lignes	■ 61-80%
◆ Surfaces	■ 41-61%
Infrastructures	■ 21-40%
— Chemins forestiers	■ 0-20%
— Routes	Élévation
— Sentiers pédestres	— 100 Isolignes
Entités cartographiques	Hydrologie
▲ Monts	— Cours d'eau
■ Parc National de la Gaspésie	■ Plans d'eau



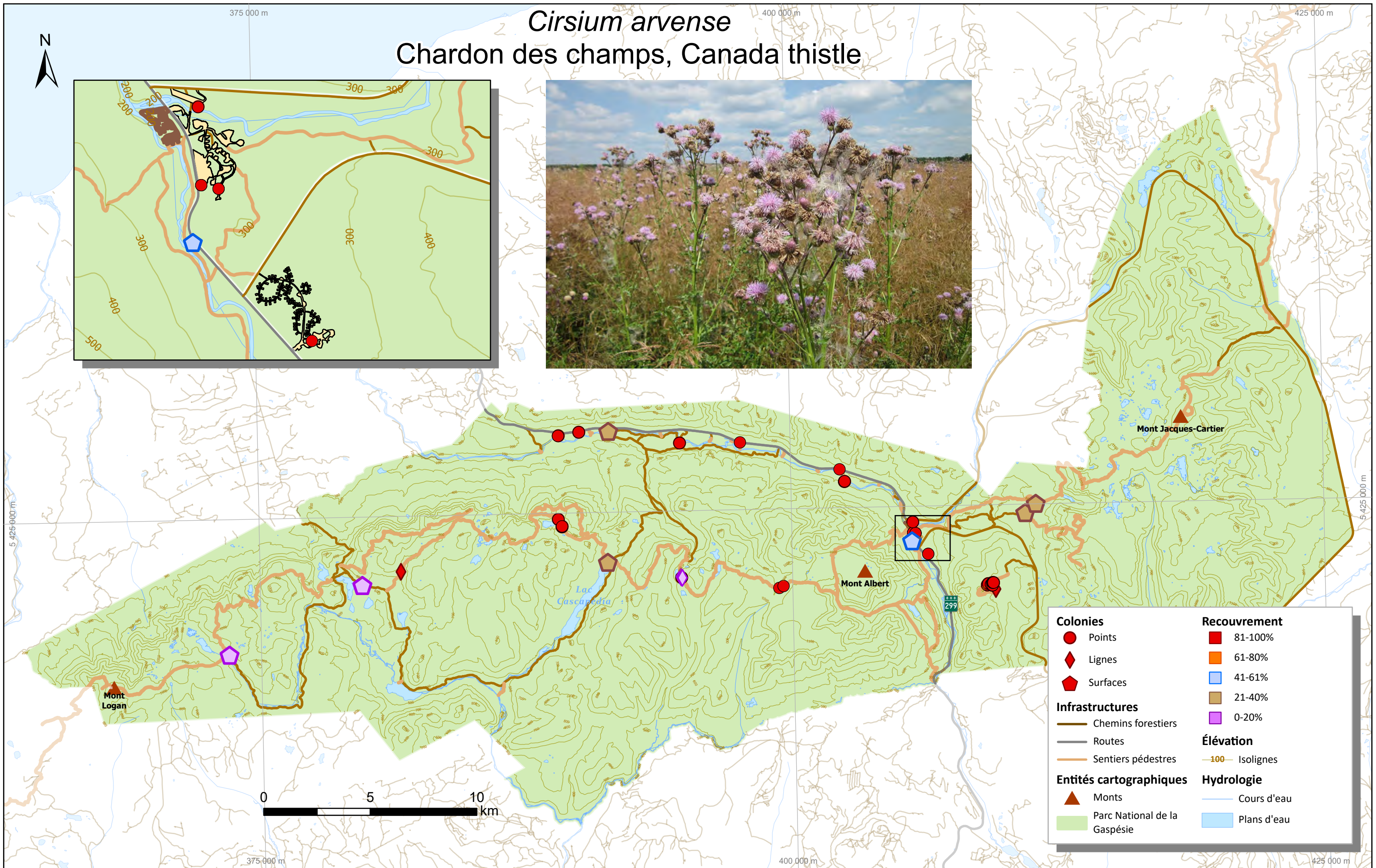
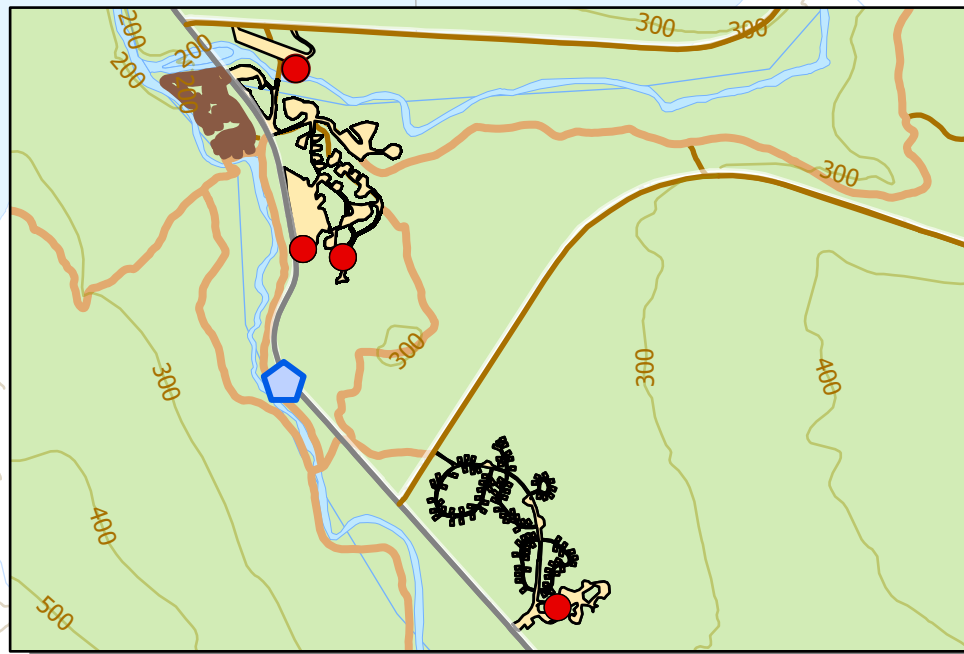
Cichorium intybus Chicorée sauvage, Wild chicory



Colonies		Recouvrement	
● Points	◆ Lignes	■ 81-100%	■ 61-80%
◆ Surfaces		■ 41-61%	■ 21-40%
Infrastructures — Chemins forestiers — Routes — Sentiers pédestres		■ 0-20%	
Entités cartographiques ▲ Monts ■ Parc National de la Gaspésie		Élévation — 100 Isolignes	
		Hydrologie — Cours d'eau ■ Plans d'eau	

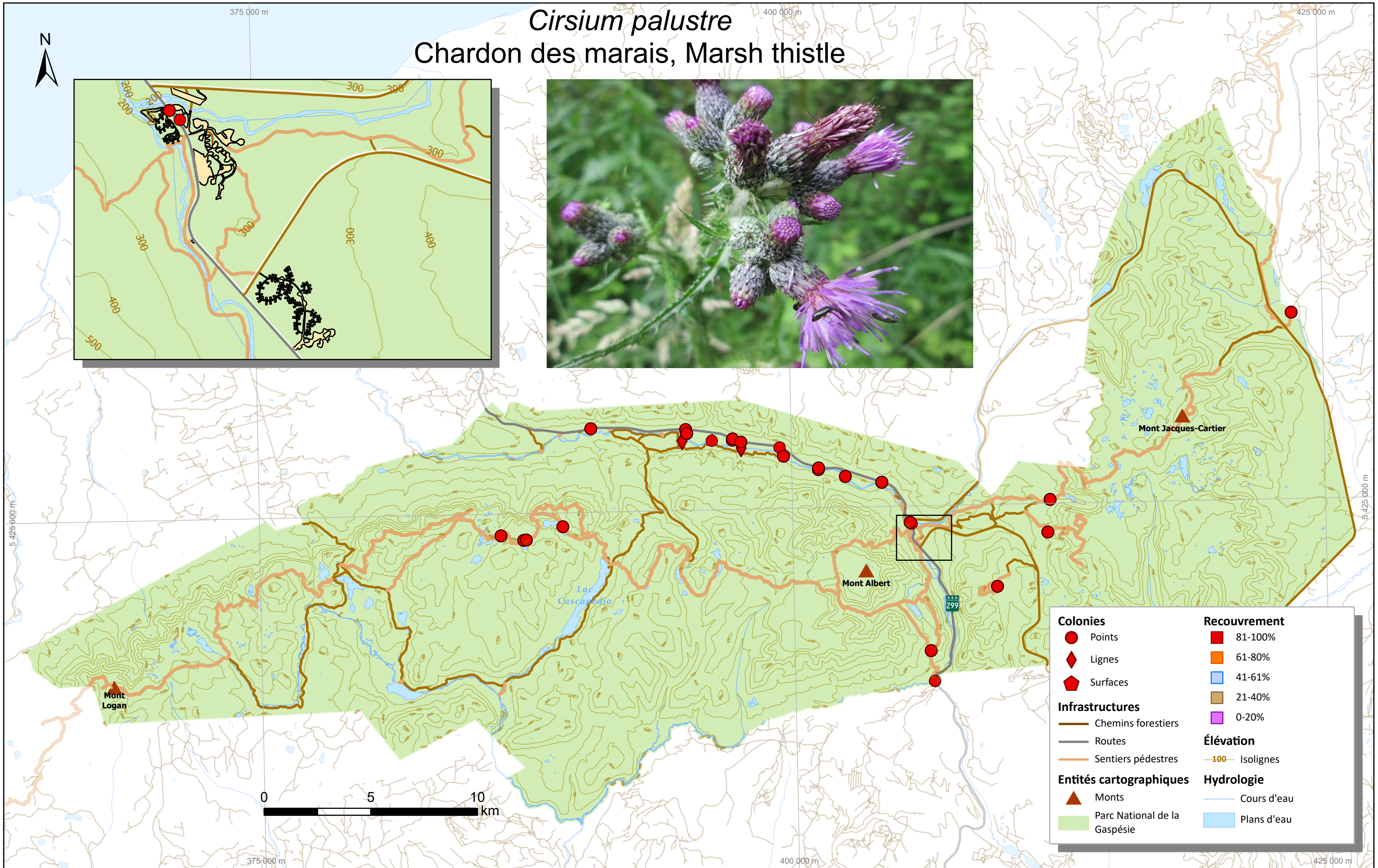
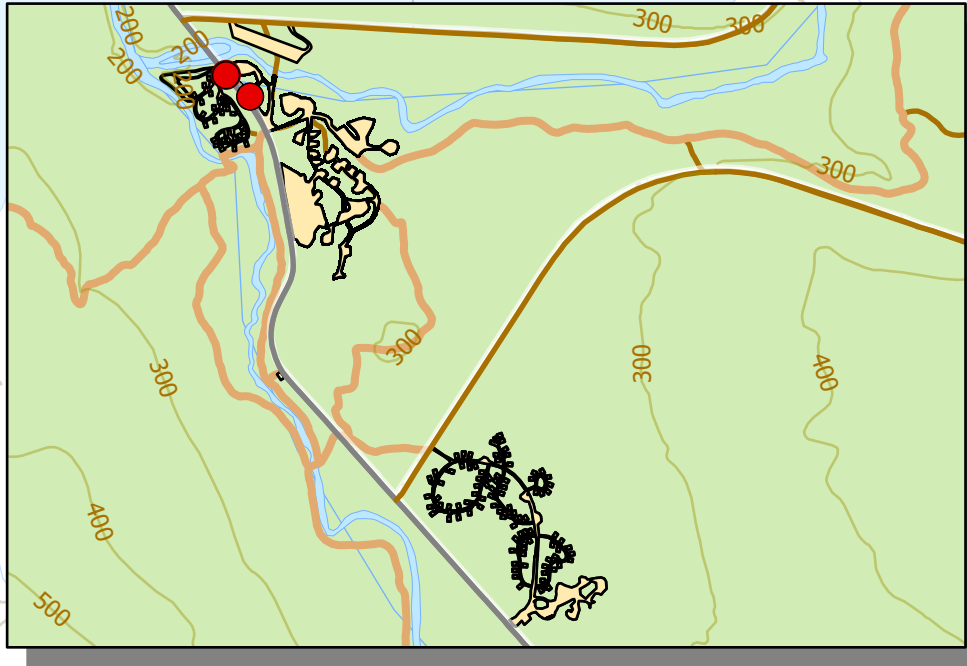


Cirsium arvense Chardon des champs, Canada thistle



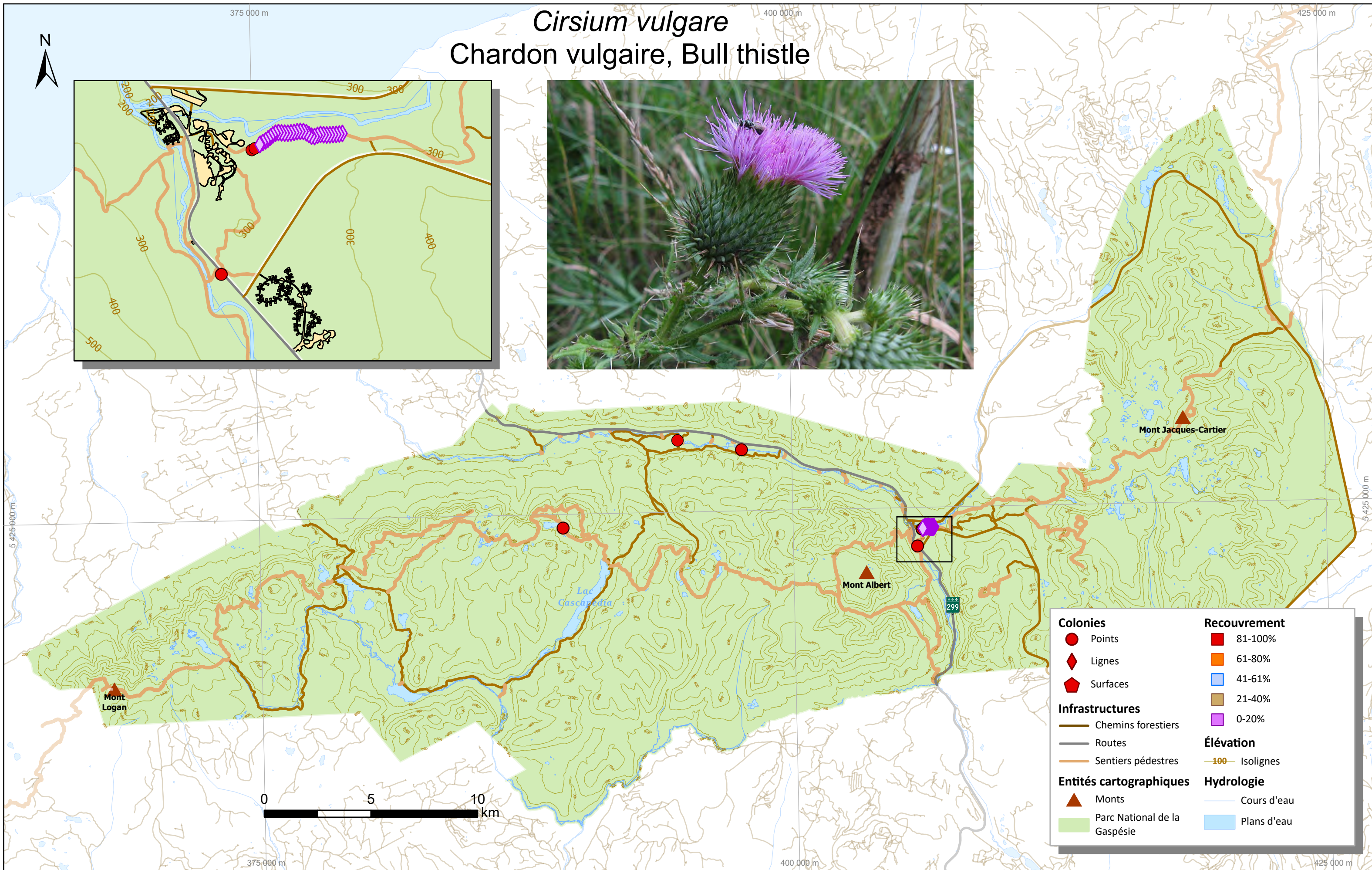
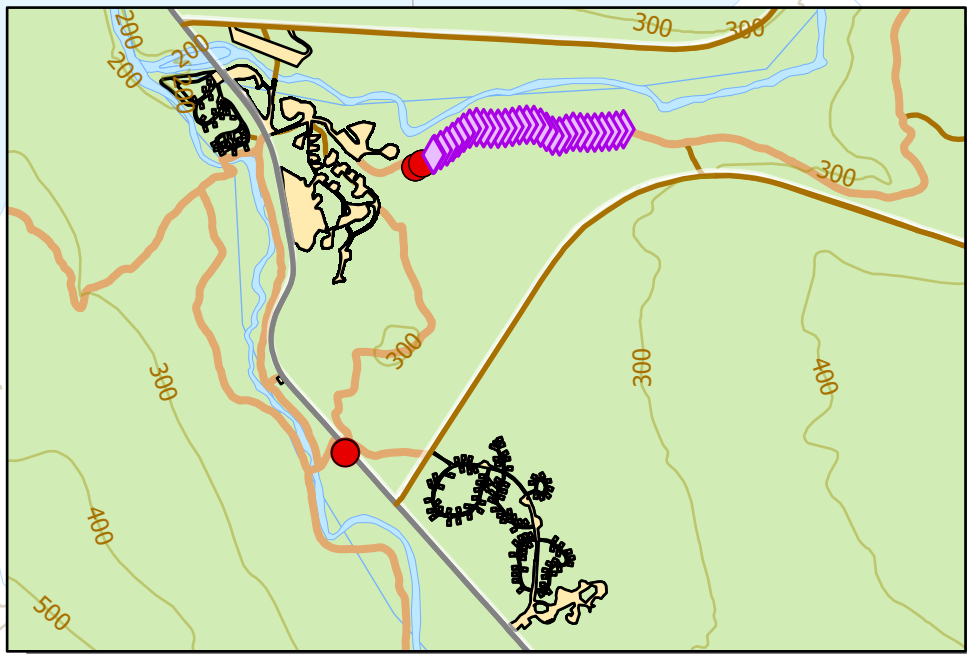
Colonies		Recouvrement	
● Points	◆ Lignes	■ 81-100%	■ 61-80%
◆ Surfaces		■ 41-61%	■ 21-40%
Infrastructures		■ 0-20%	
— Chemins forestiers	— Routes	Élévation	
— Sentiers pédestres		— 100 Isolignes	
Entités cartographiques		Hydrologie	
▲ Monts	■ Parc National de la Gaspésie	— Cours d'eau	
		■ Plans d'eau	

Cirsium palustre Chardon des marais, Marsh thistle



Colonies		Recouvrement	
● Points	◆ Lignes	■ 81-100%	■ 61-80%
◆ Surfaces		■ 41-61%	■ 21-40%
Infrastructures		■ 0-20%	
— Chemins forestiers	— Routes	Élévation	
— Sentiers pédestres		— 100 Isolignes	
Entités cartographiques		Hydrologie	
▲ Monts	■ Parc National de la Gaspésie	— Cours d'eau	
		■ Plans d'eau	

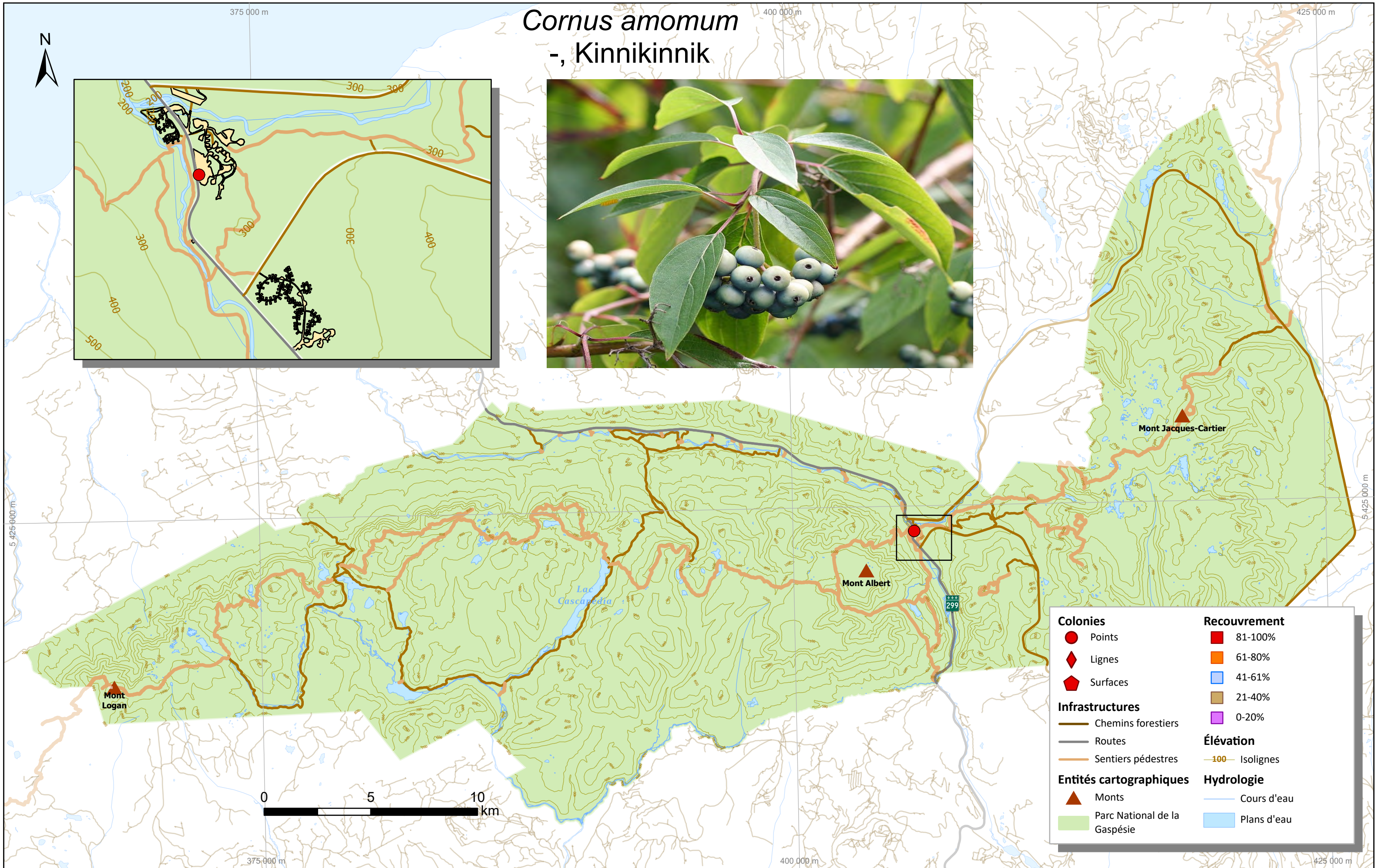
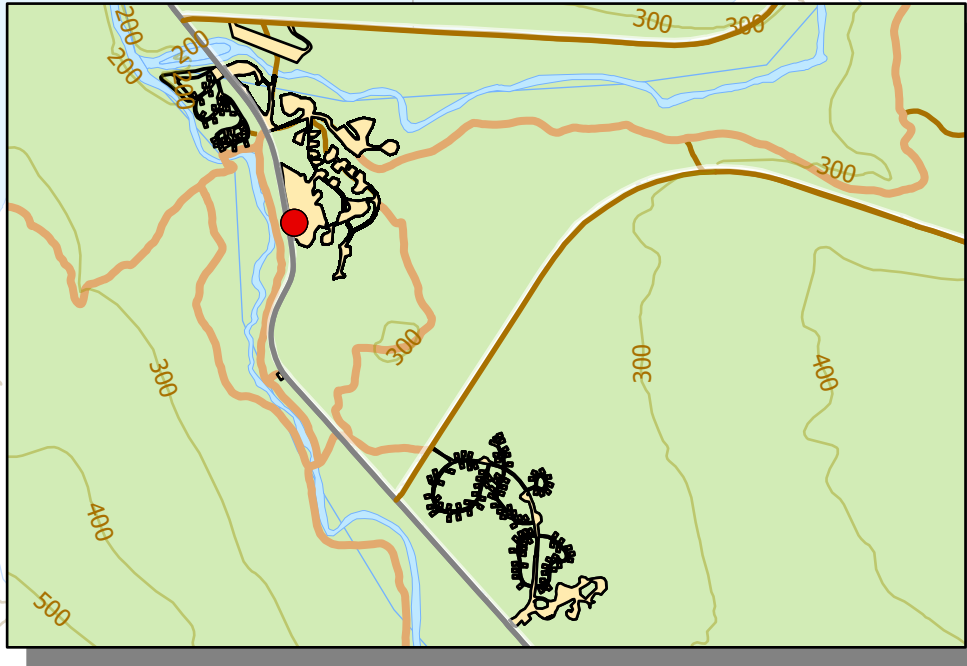
Cirsium vulgare Chardon vulgaire, Bull thistle



Colonies		Recouvrement	
● Points	● Points	■ 81-100%	■ 81-100%
◆ Lignes	◆ Lignes	■ 61-80%	■ 61-80%
◼ Surfaces	◼ Surfaces	■ 41-61%	■ 41-61%
Infrastructures		■ 21-40%	■ 0-20%
— Chemins forestiers	— Routes	Élévation	
— Sentiers pédestres	— Routes	— 100 Isolignes	— Cours d'eau
Entités cartographiques		Hydrologie	
▲ Monts	▲ Monts	■ Plans d'eau	■ Plans d'eau
■ Parc National de la Gaspésie	■ Parc National de la Gaspésie		

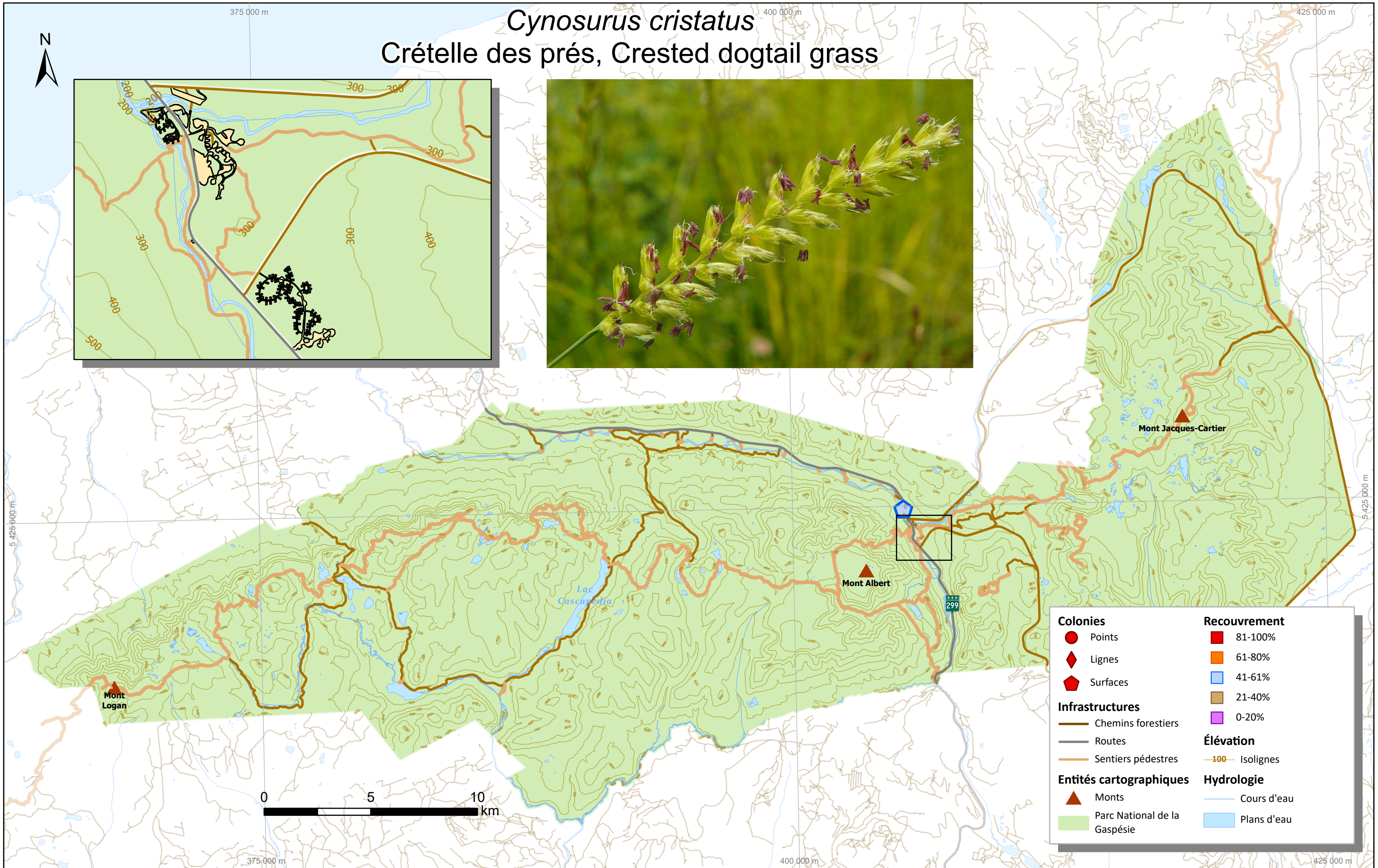
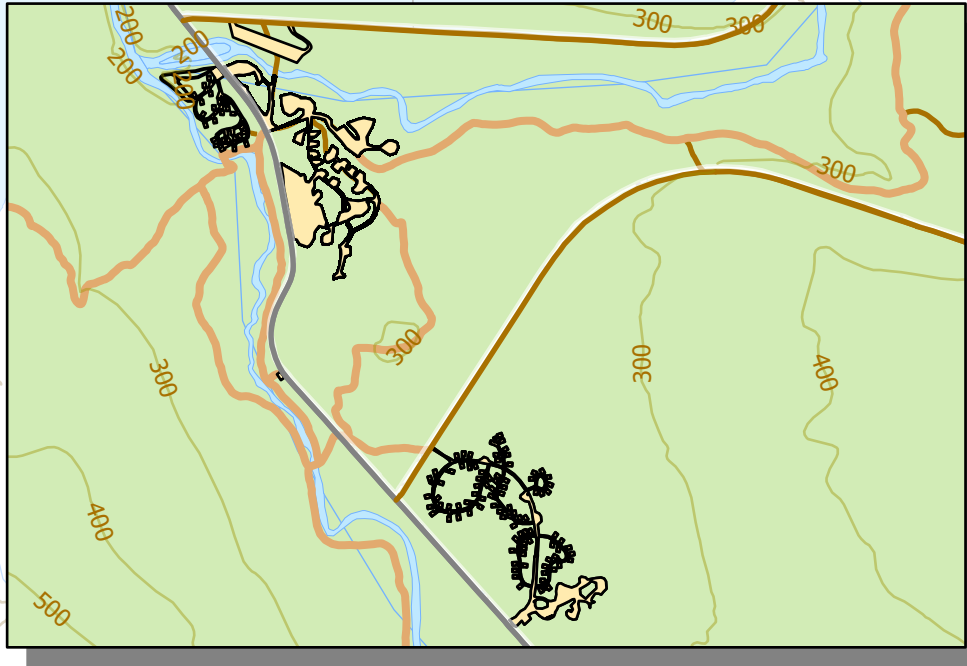


Cornus amomum -, Kinnikinnik



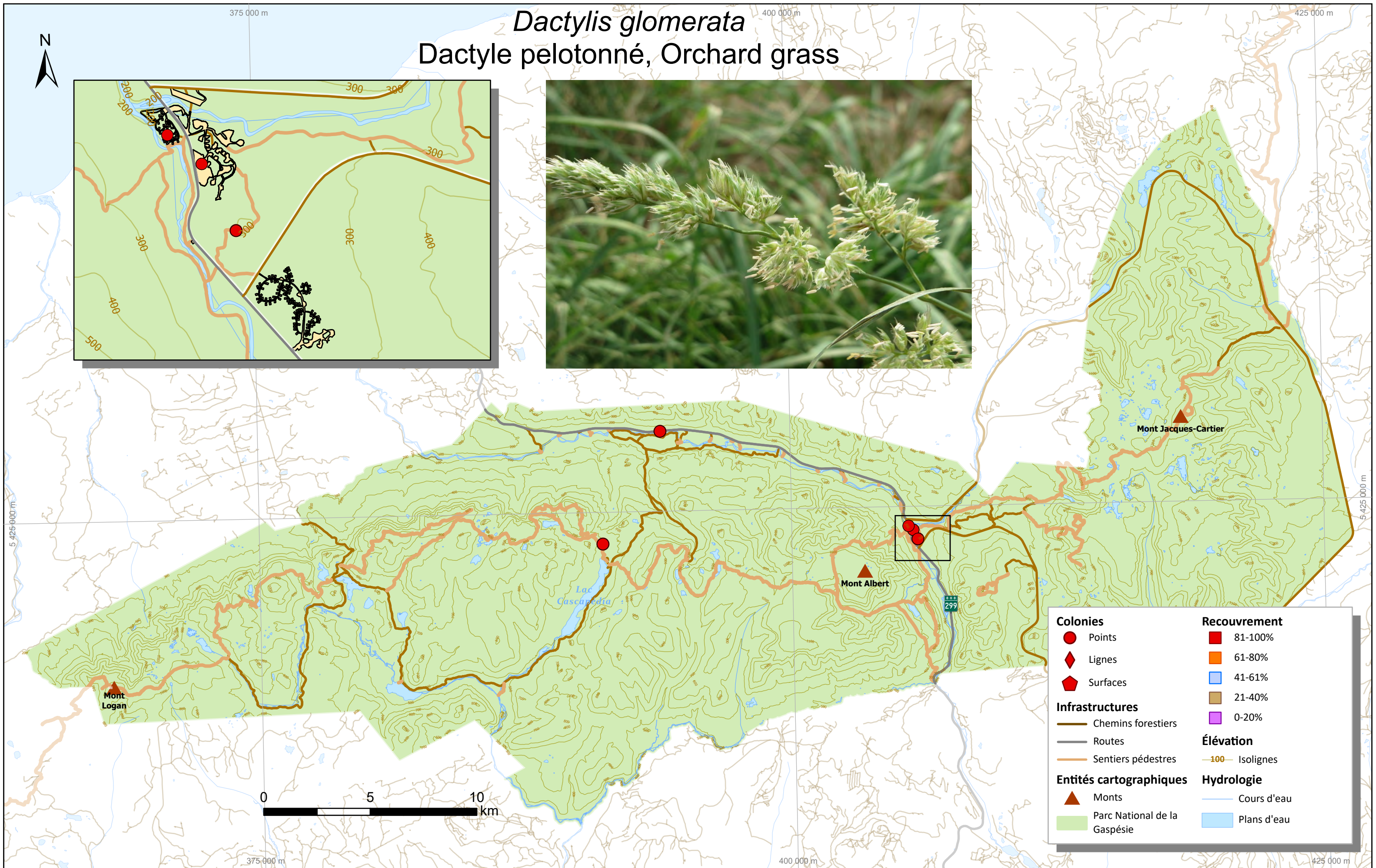
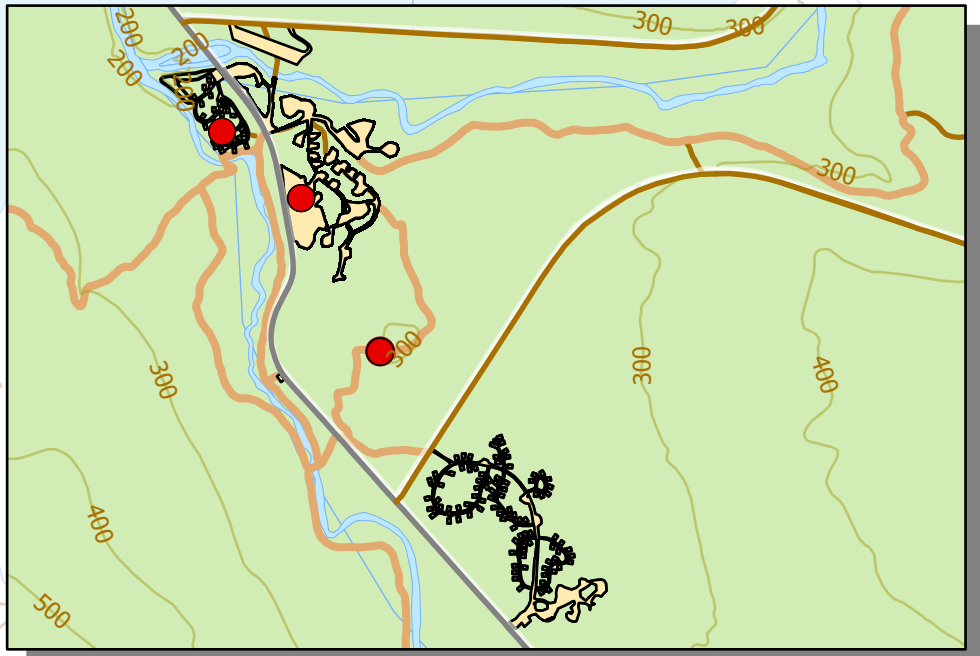
Colonies		Recouvrement	
● Points	◆ Lignes	■ 81-100%	■ 61-80%
◆ Surfaces		■ 41-61%	■ 21-40%
Infrastructures		Élévation	
— Chemins forestiers	— Routes	— 100 Isolignes	
— Sentiers pédestres		Hydrologie	
Entités cartographiques		— Cours d'eau	■ Plans d'eau
▲ Monts	■ Parc National de la Gaspésie		

Cynosurus cristatus Crételle des prés, Crested dogtail grass

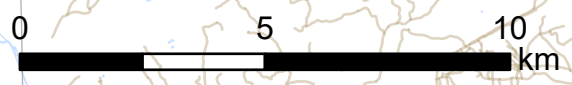


Colonies		Recouvrement	
● Points	● Points	■ 81-100%	■ 81-100%
◆ Lignes	◆ Lignes	■ 61-80%	■ 61-80%
◈ Surfaces	◈ Surfaces	■ 41-61%	■ 41-61%
Infrastructures		■ 21-40%	■ 21-40%
— Chemins forestiers	— Routes	■ 0-20%	■ 0-20%
— Sentiers pédestres	— Isolignes	Élévation	
Entités cartographiques		Hydrologie	
▲ Monts	▲ Monts	— Cours d'eau	— Cours d'eau
■ Parc National de la Gaspésie	■ Parc National de la Gaspésie	■ Plans d'eau	■ Plans d'eau

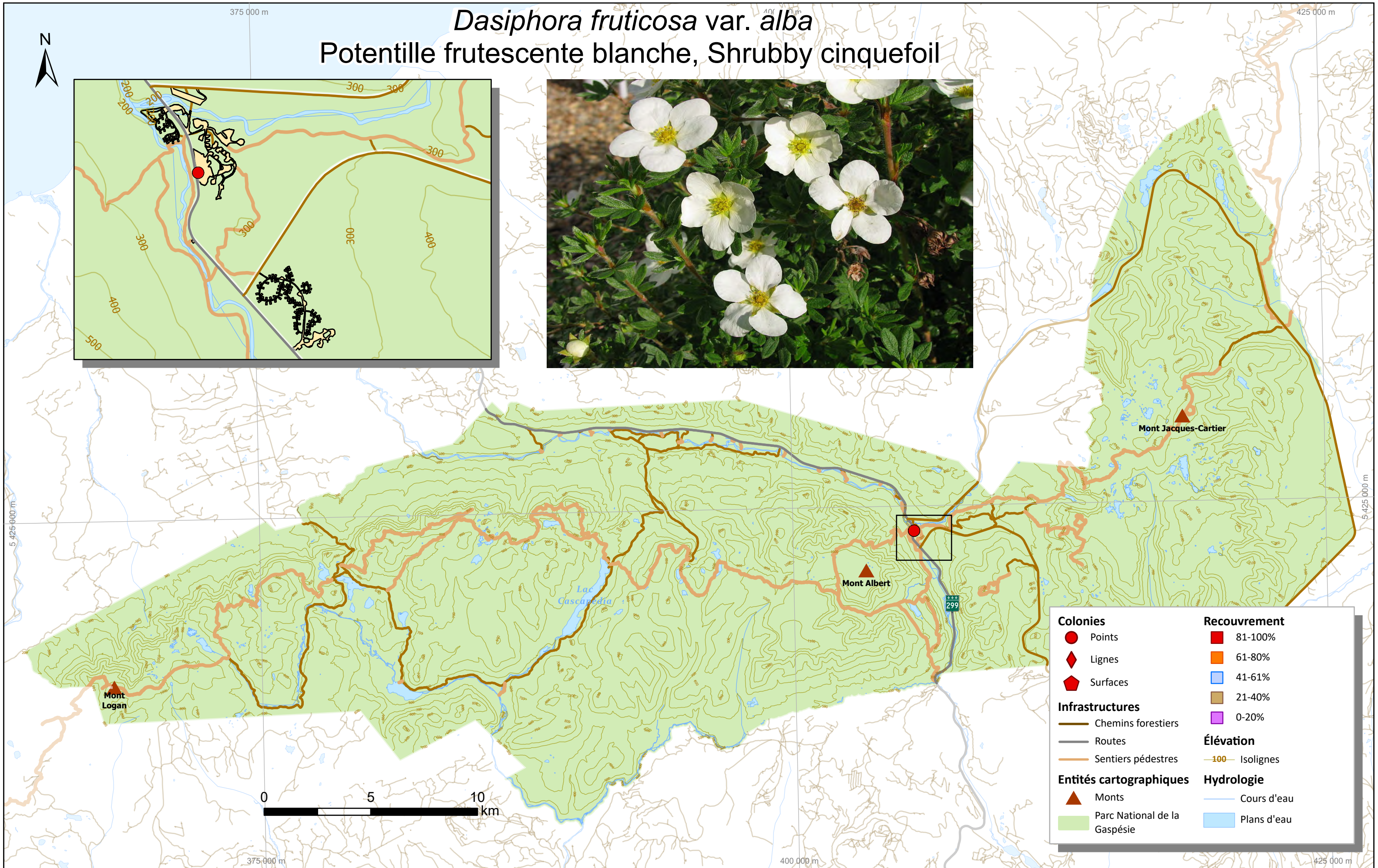
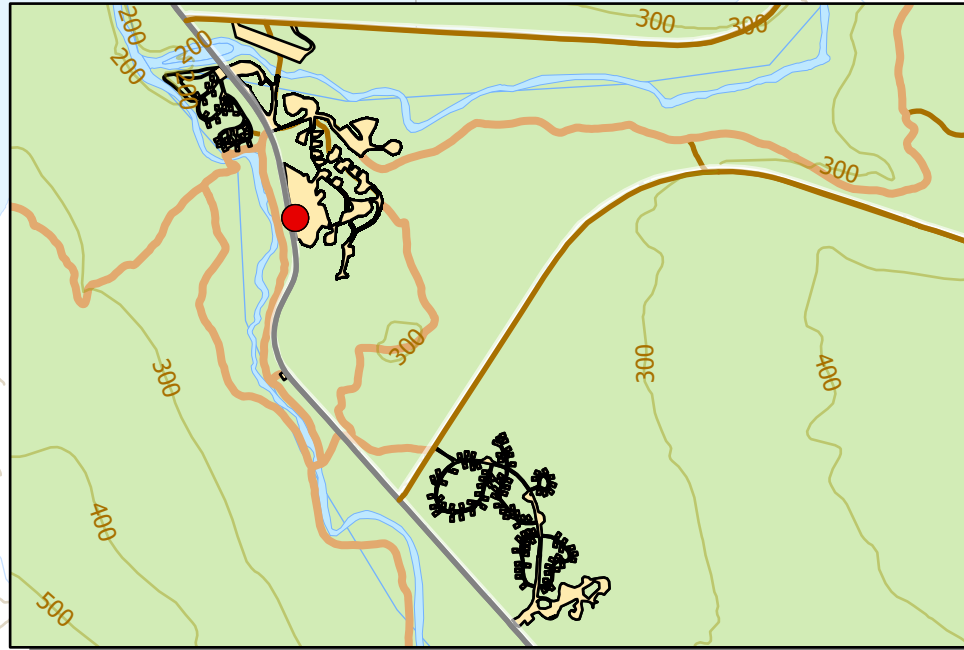
Dactylis glomerata
 Dactyle pelotonné, Orchard grass



Colonies	Recouvrement
● Points	■ 81-100%
◆ Lignes	■ 61-80%
◼ Surfaces	■ 41-61%
Infrastructures	■ 21-40%
— Chemins forestiers	■ 0-20%
— Routes	Élévation
— Sentiers pédestres	— 100 Isolignes
Entités cartographiques	Hydrologie
▲ Monts	— Cours d'eau
■ Parc National de la Gaspésie	■ Plans d'eau

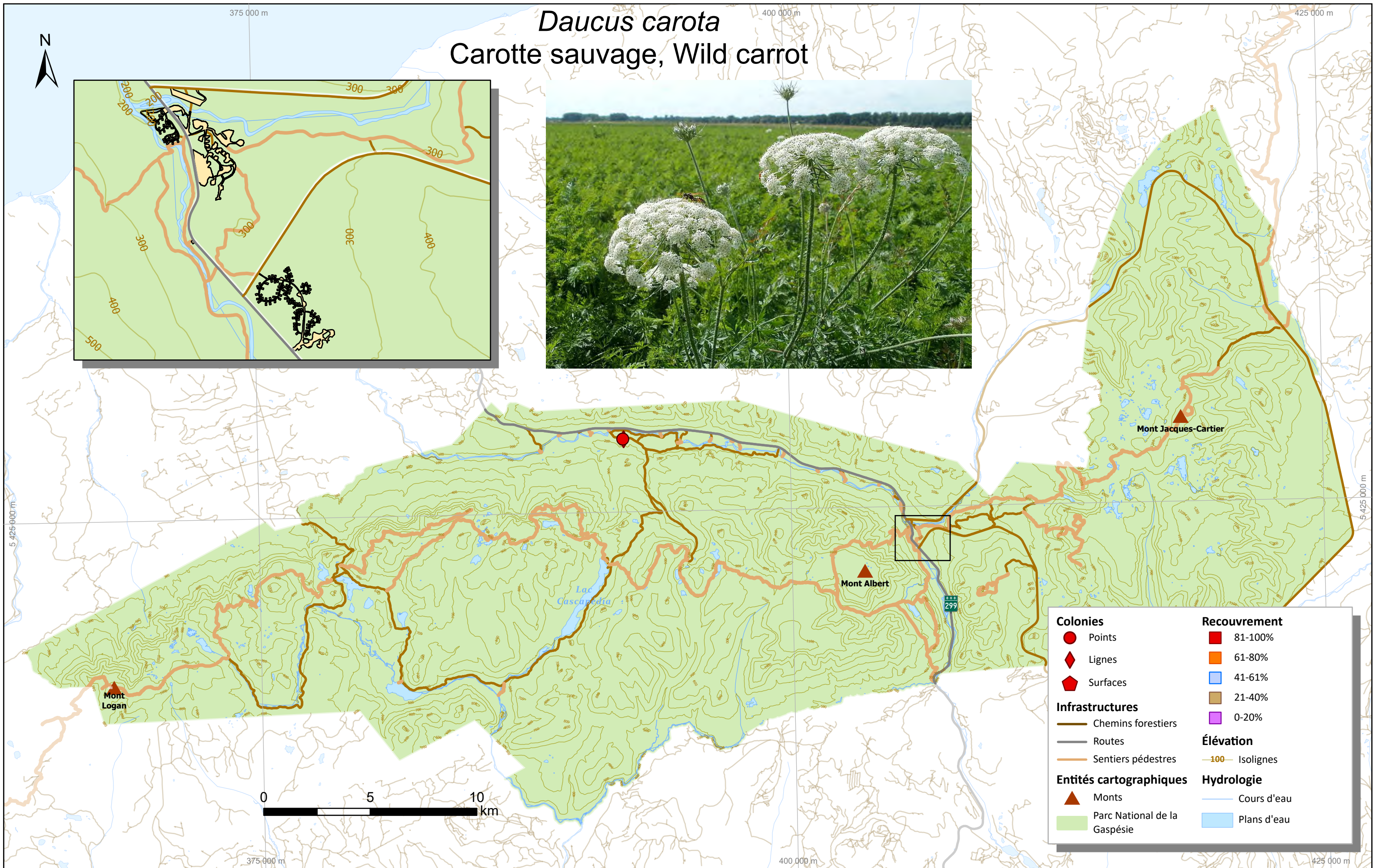
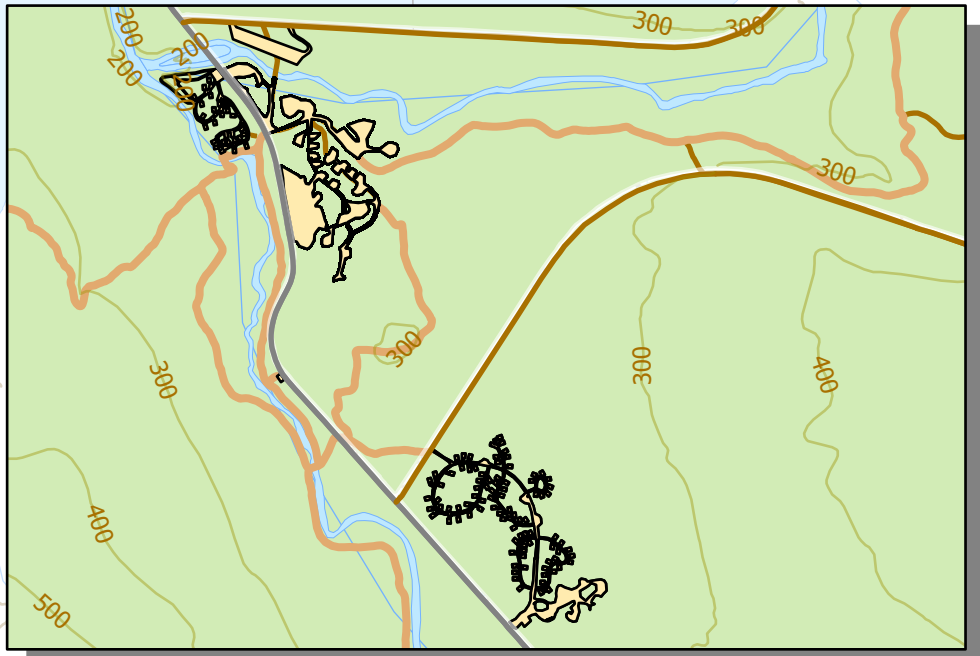


Dasiphora fruticosa var. *alba*
 Potentille frutescente blanche, Shrubby cinquefoil

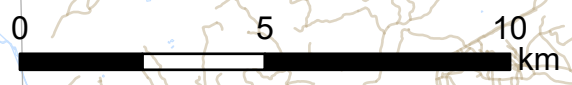


Colonies	Recouvrement
● Points	■ 81-100%
◆ Lignes	■ 61-80%
◼ Surfaces	■ 41-61%
Infrastructures	■ 21-40%
— Chemins forestiers	■ 0-20%
— Routes	Élévation
— Sentiers pédestres	— 100 Isolignes
Entités cartographiques	Hydrologie
▲ Monts	— Cours d'eau
■ Parc National de la Gaspésie	■ Plans d'eau

Daucus carota
Carotte sauvage, Wild carrot

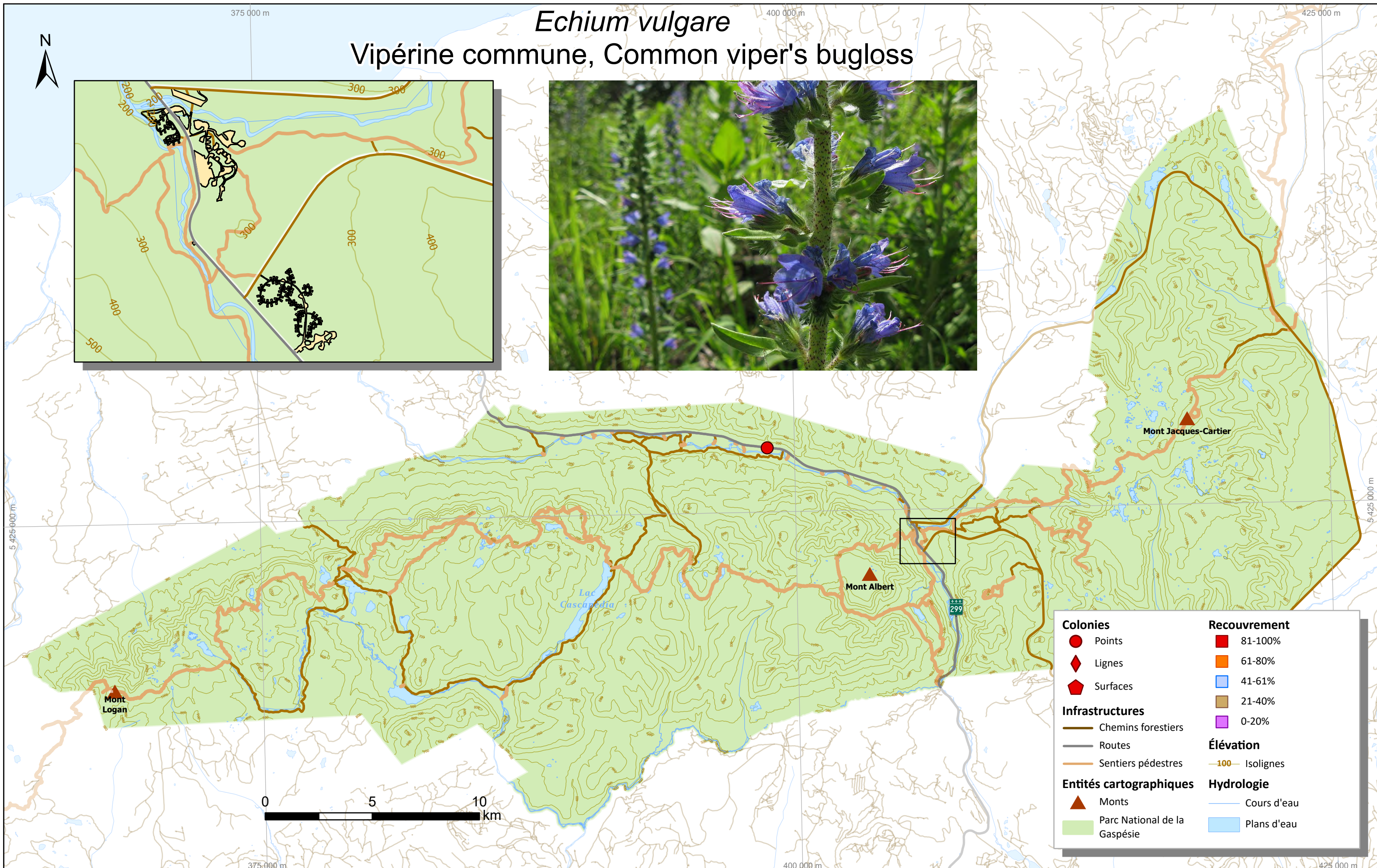
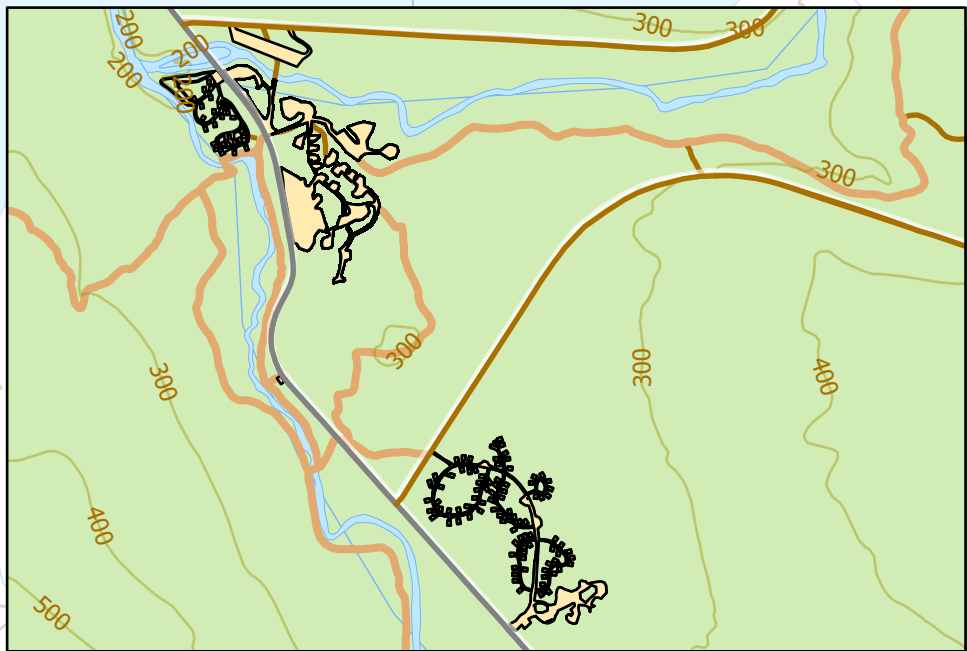


Colonies	Recouvrement
● Points	■ 81-100%
◆ Lignes	■ 61-80%
◆ Surfaces	■ 41-61%
Infrastructures	■ 21-40%
— Chemins forestiers	■ 0-20%
— Routes	Élévation
— Sentiers pédestres	— 100 Isolignes
Entités cartographiques	Hydrologie
▲ Monts	— Cours d'eau
■ Parc National de la Gaspésie	■ Plans d'eau



Echium vulgare

Vipérine commune, Common viper's bugloss

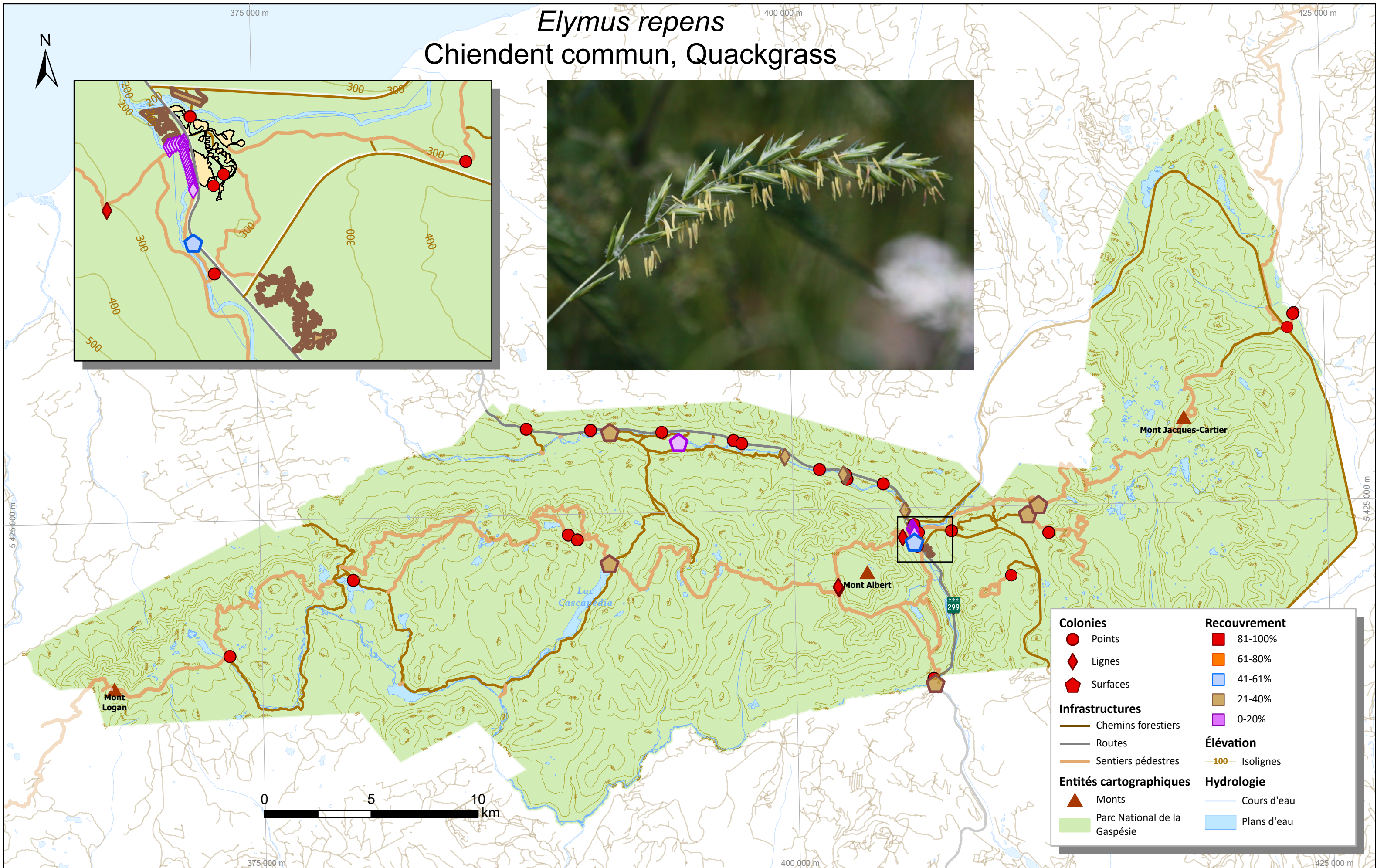
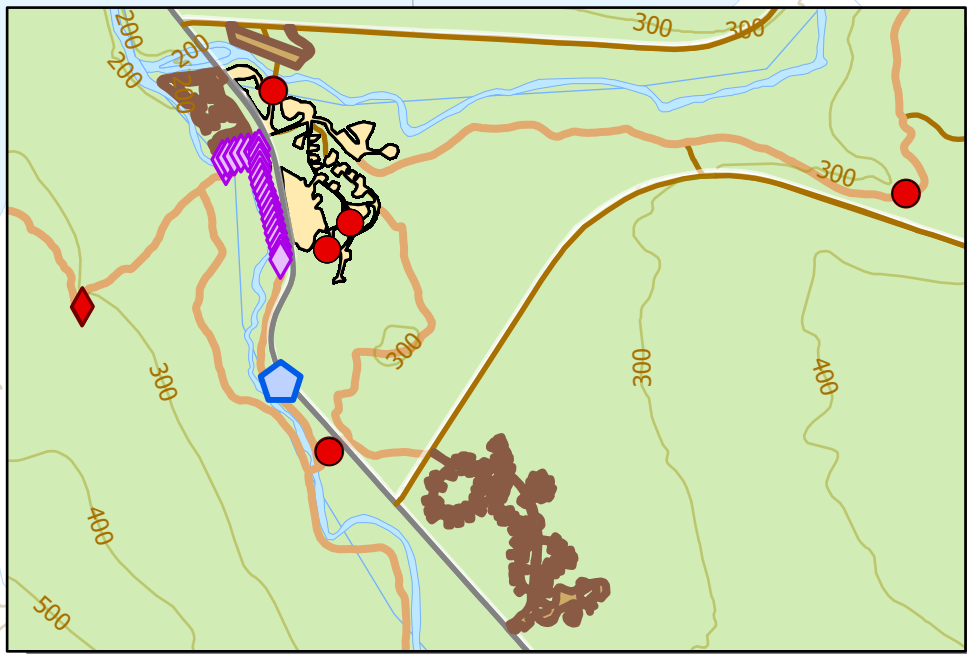


Colonies		Recouvrement	
● Points	◆ Lignes	■ 81-100%	■ 61-80%
◆ Surfaces		■ 41-61%	■ 21-40%
Infrastructures		■ 0-20%	
— Chemins forestiers	— Routes	Élévation	
— Sentiers pédestres		— 100 Isolignes	
Entités cartographiques		Hydrologie	
▲ Monts	■ Parc National de la Gaspésie	— Cours d'eau	■ Plans d'eau



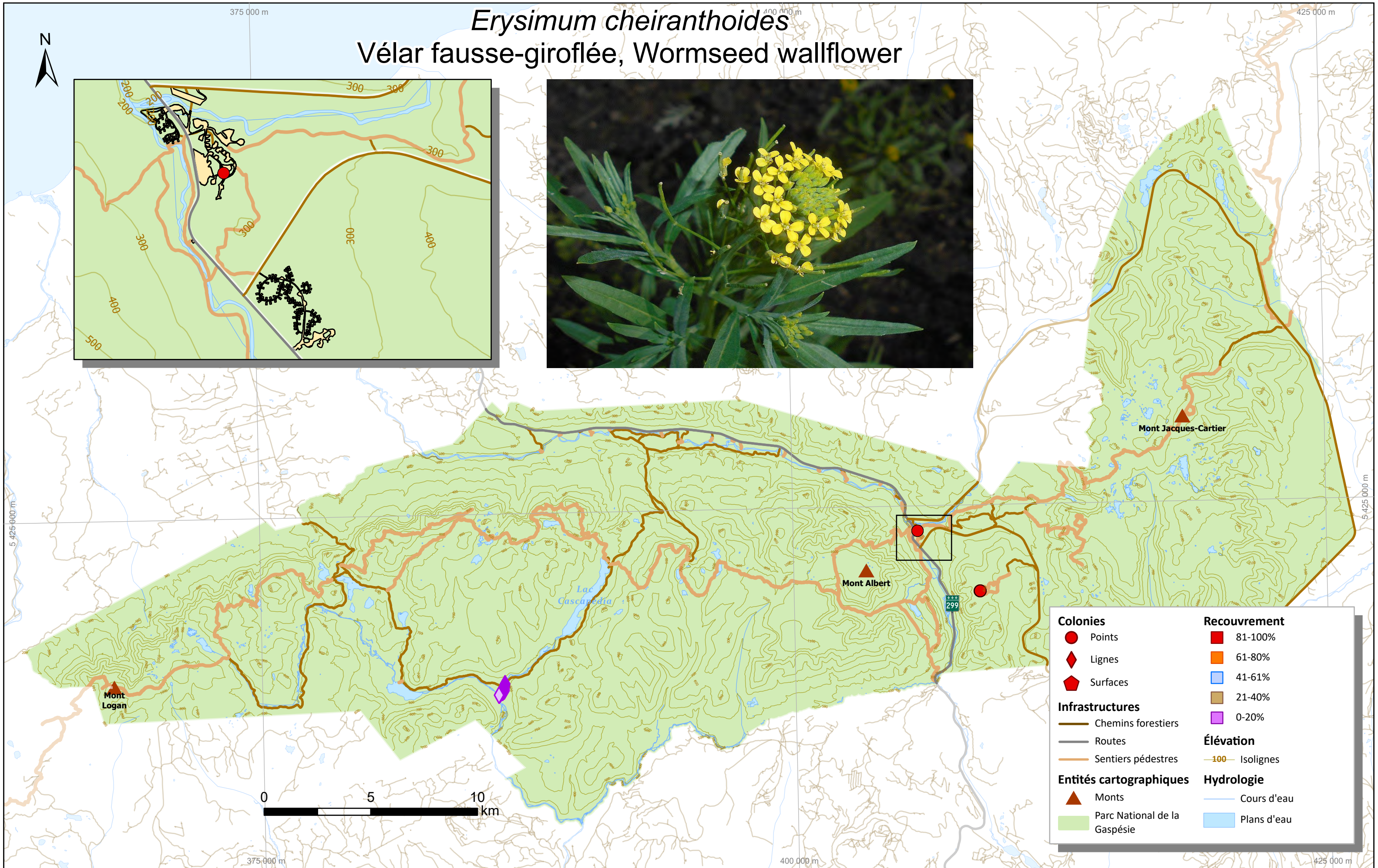
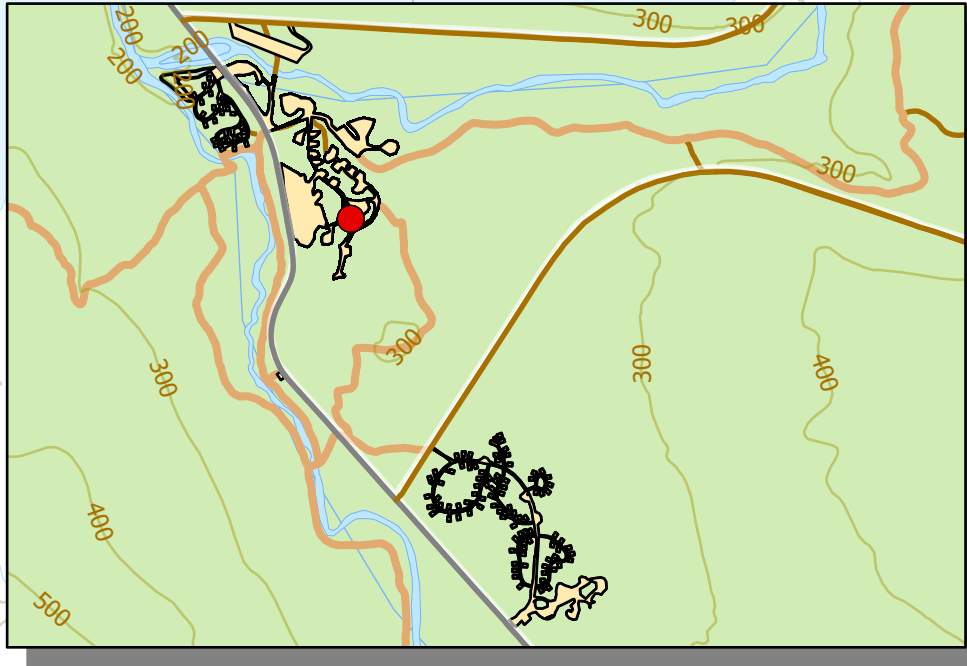
Elymus repens

Chiendent commun, Quackgrass

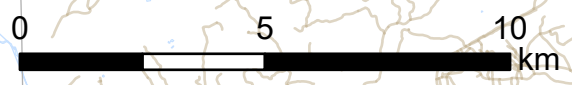


Colonies		Recouvrement	
● Points	● Points	■ 81-100%	■ 81-100%
◆ Lignes	◆ Lignes	■ 61-80%	■ 61-80%
⬠ Surfaces	⬠ Surfaces	■ 41-61%	■ 41-61%
		■ 21-40%	■ 21-40%
		■ 0-20%	■ 0-20%
Infrastructures		Élévation	
— Chemins forestiers	— Routes	— 100 Isolignes	
— Sentiers pédestres			
Entités cartographiques		Hydrologie	
▲ Monts	▲ Monts	— Cours d'eau	— Cours d'eau
■ Parc National de la Gaspésie		■ Plans d'eau	■ Plans d'eau

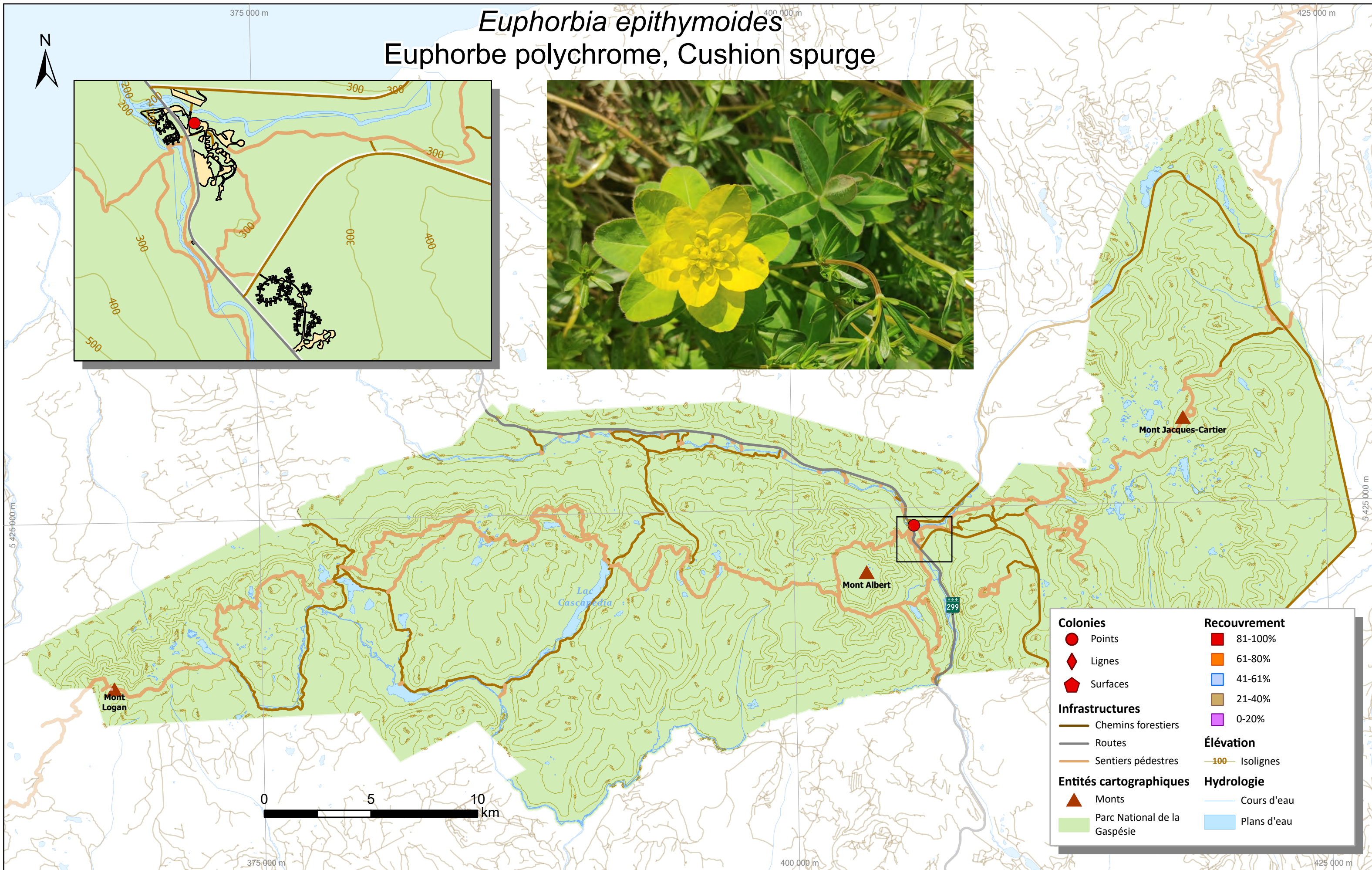
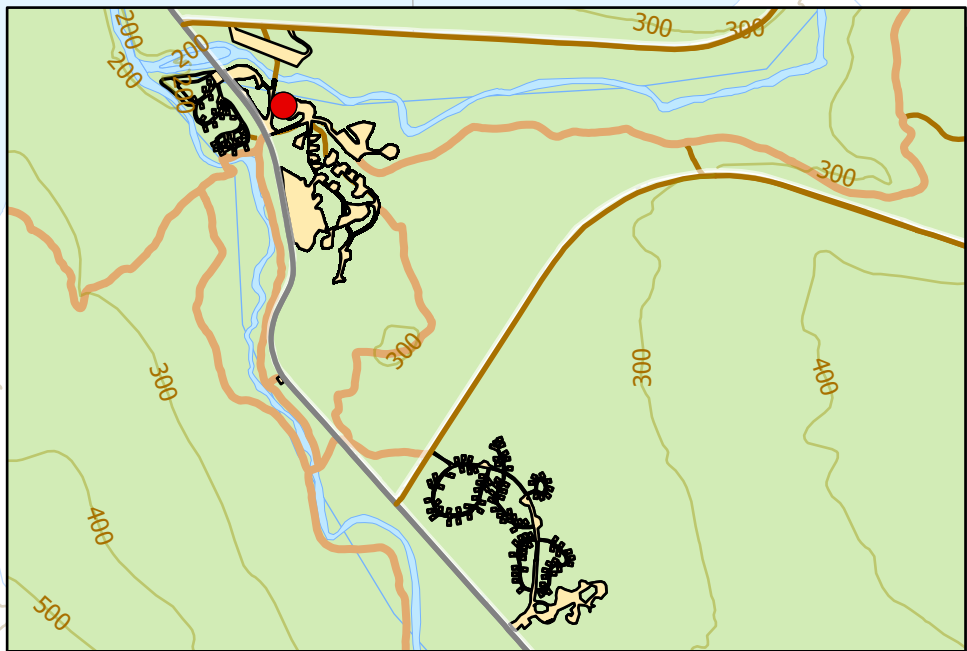
Erysimum cheiranthoides
 Vélar fausse-girolée, Wormseed wallflower



Colonies		Recouvrement	
● Points	● Points	■ 81-100%	■ 81-100%
◆ Lignes	◆ Lignes	■ 61-80%	■ 61-80%
◼ Surfaces	◼ Surfaces	■ 41-61%	■ 41-61%
Infrastructures		■ 21-40%	■ 21-40%
— Chemins forestiers	— Routes	■ 0-20%	■ 0-20%
— Sentiers pédestres	— Isolignes	Élévation	
Entités cartographiques		Hydrologie	
▲ Monts	▲ Monts	— Cours d'eau	— Cours d'eau
■ Parc National de la Gaspésie	■ Parc National de la Gaspésie	■ Plans d'eau	■ Plans d'eau

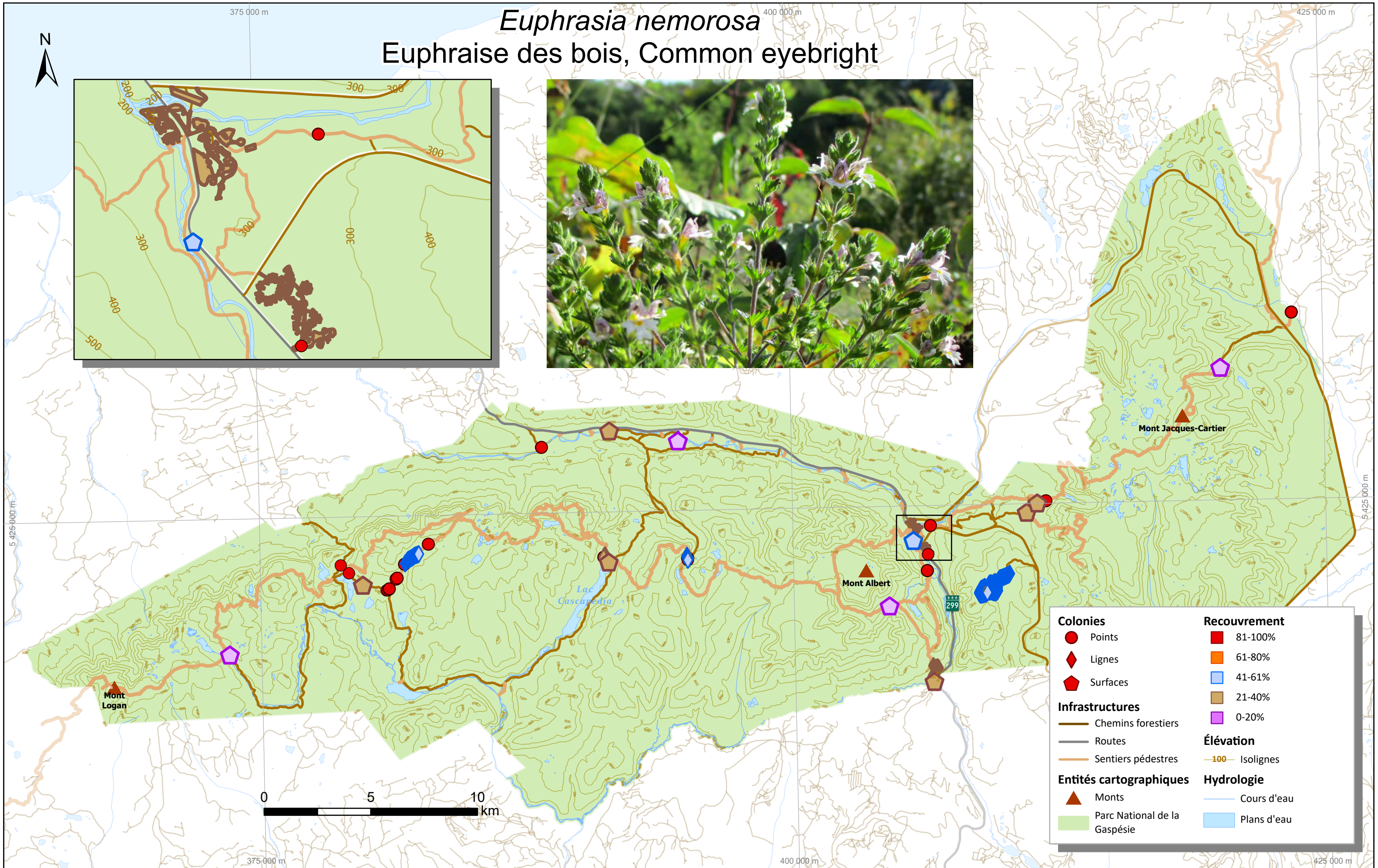
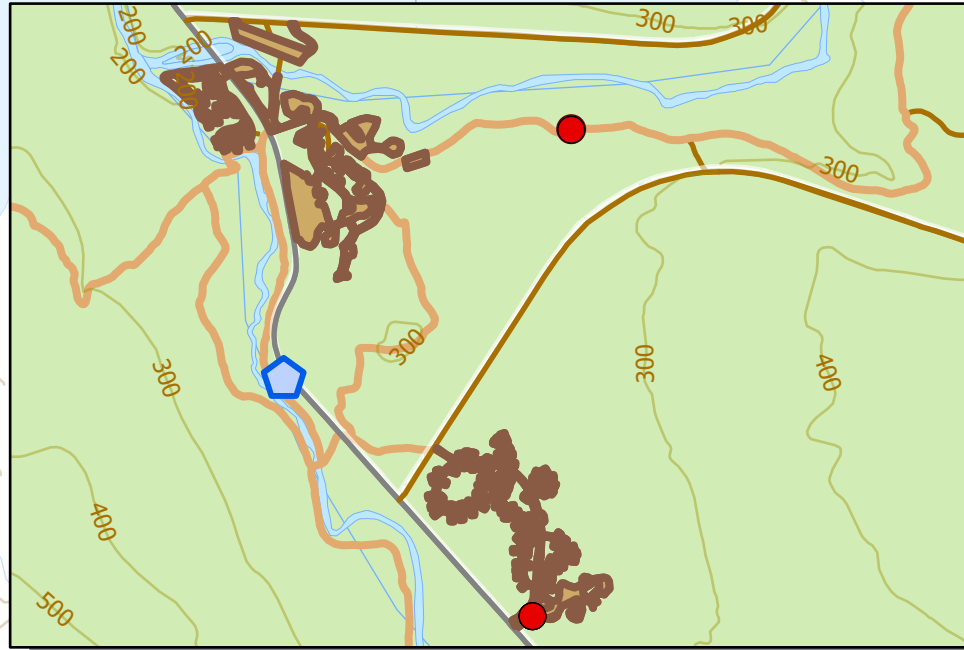


Euphorbia epithymoides
Euphorbe polychrome, Cushion spurge



Colonies	Recouvrement
● Points	■ 81-100%
◆ Lignes	■ 61-80%
◆ Surfaces	■ 41-61%
Infrastructures	■ 21-40%
— Chemins forestiers	■ 0-20%
— Routes	Élévation
— Sentiers pédestres	— 100 Isolignes
Entités cartographiques	Hydrologie
▲ Monts	— Cours d'eau
■ Parc National de la Gaspésie	■ Plans d'eau

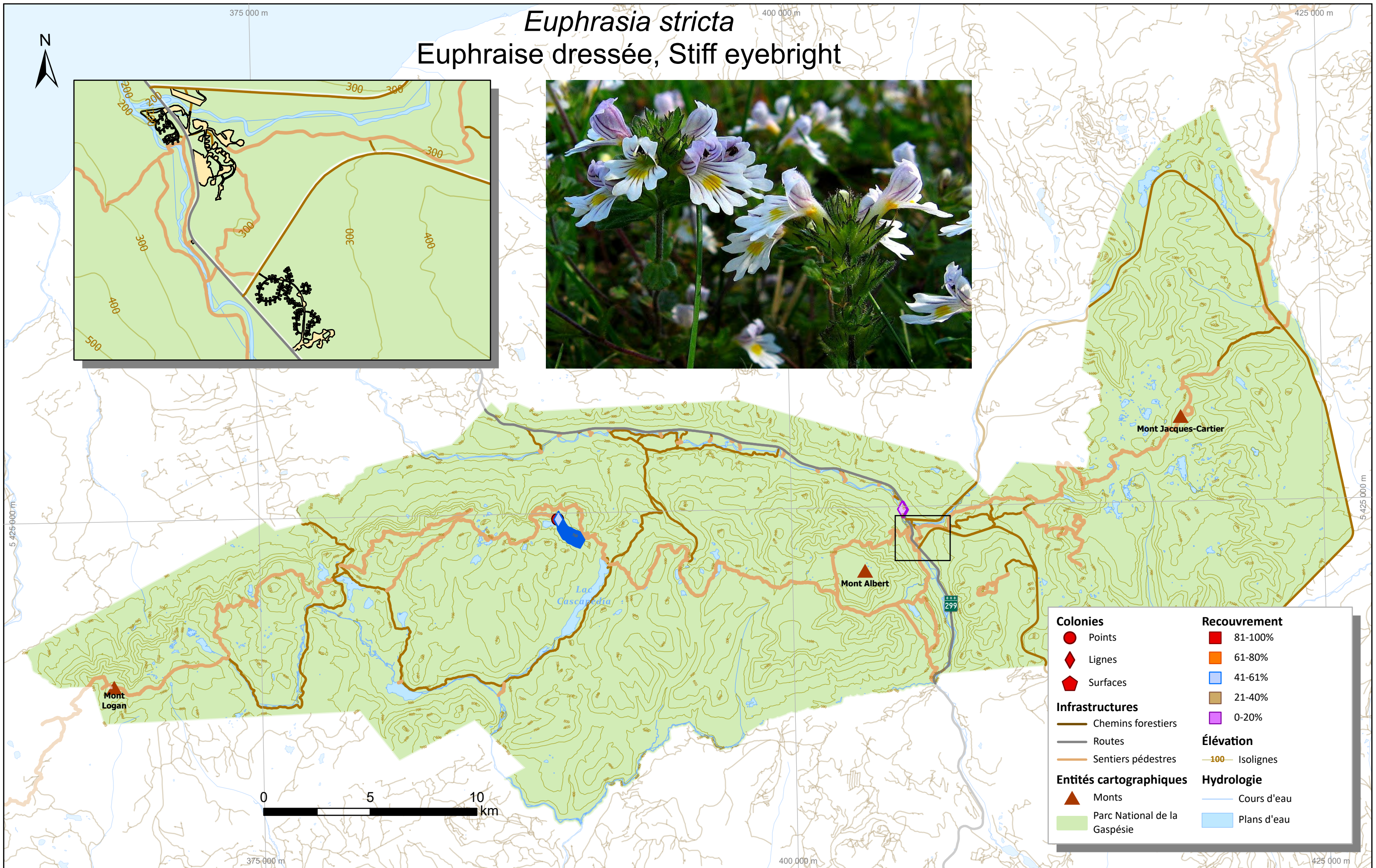
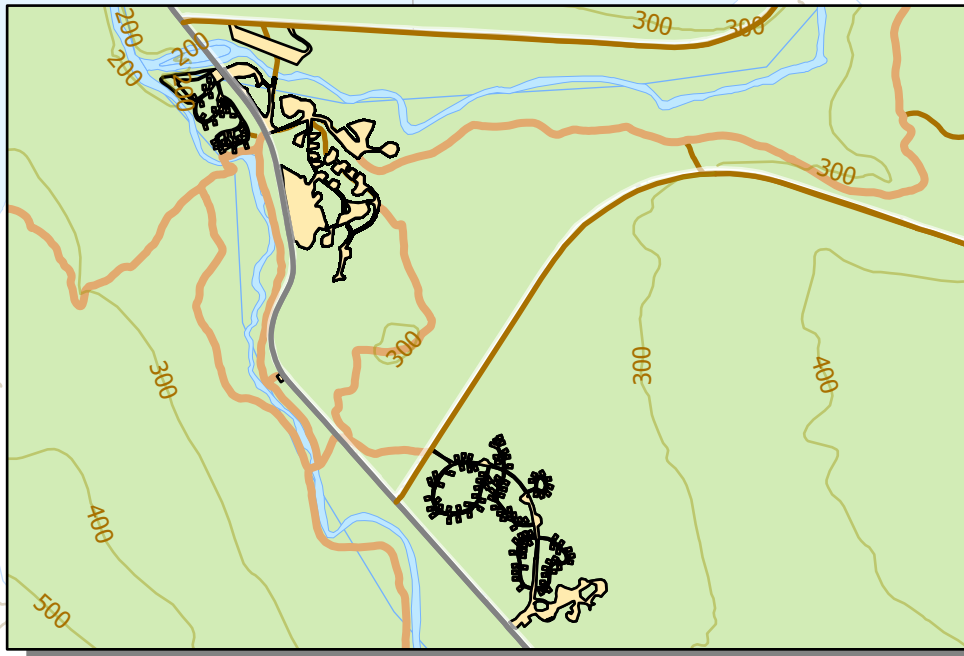
Euphrasia nemorosa
Euphrase des bois, Common eyebright



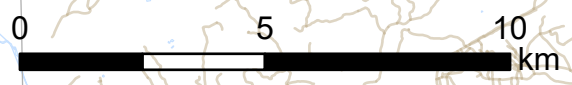
Colonies	Recouvrement
● Points	■ 81-100%
◆ Lignes	■ 61-80%
◈ Surfaces	■ 41-61%
Infrastructures	■ 21-40%
— Chemins forestiers	■ 0-20%
— Routes	Élévation
— Sentiers pédestres	— 100 Isolignes
Entités cartographiques	Hydrologie
▲ Monts	— Cours d'eau
■ Parc National de la Gaspésie	■ Plans d'eau



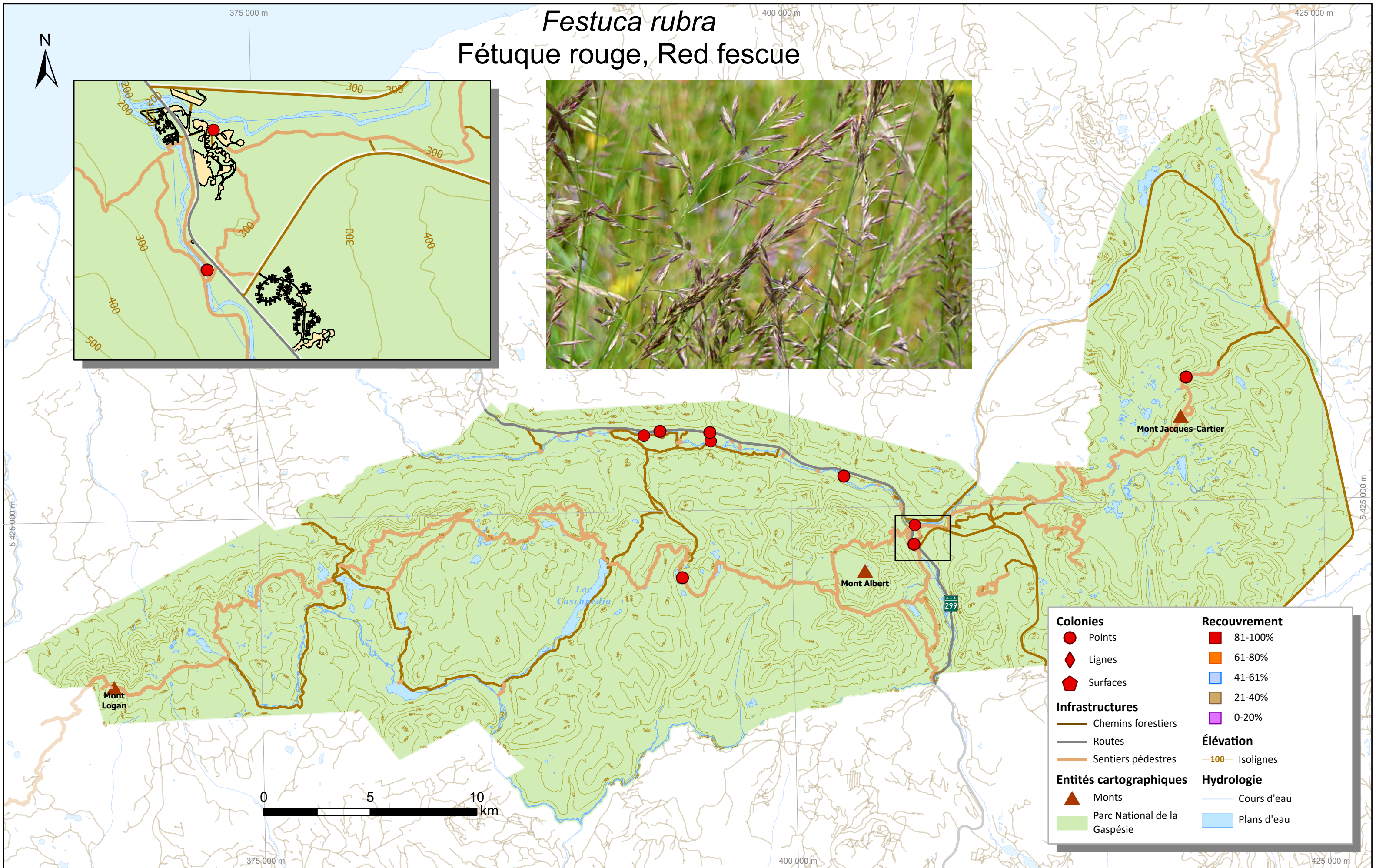
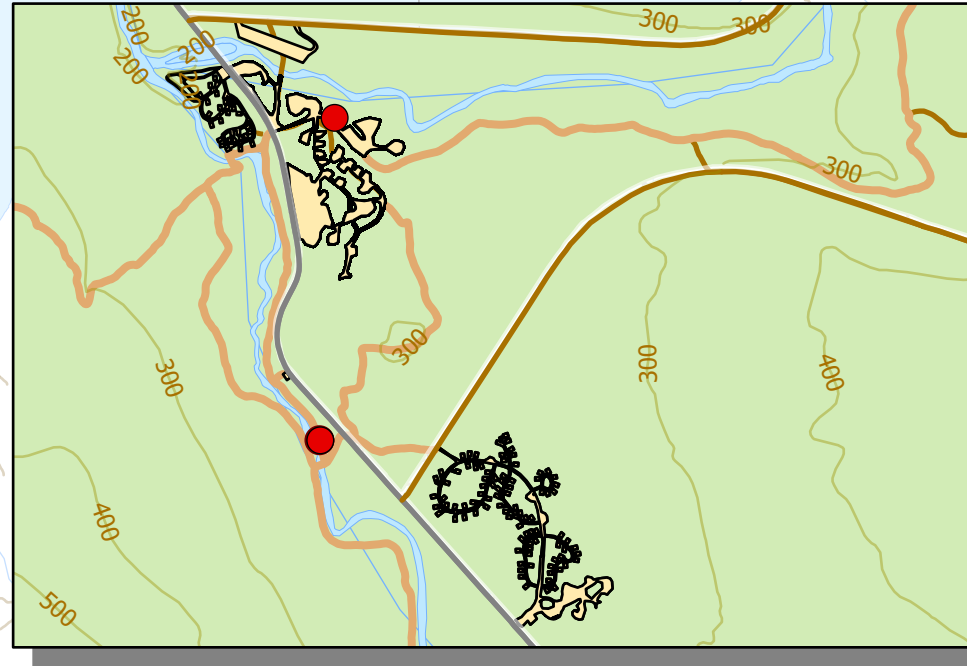
Euphrasia stricta
Euphraise dressée, Stiff eyebright



Colonies	Recouvrement
● Points	■ 81-100%
◆ Lignes	■ 61-80%
◆ Surfaces	■ 41-61%
Infrastructures	■ 21-40%
— Chemins forestiers	■ 0-20%
— Routes	Élévation
— Sentiers pédestres	— 100 Isolignes
Entités cartographiques	Hydrologie
▲ Monts	— Cours d'eau
■ Parc National de la Gaspésie	■ Plans d'eau

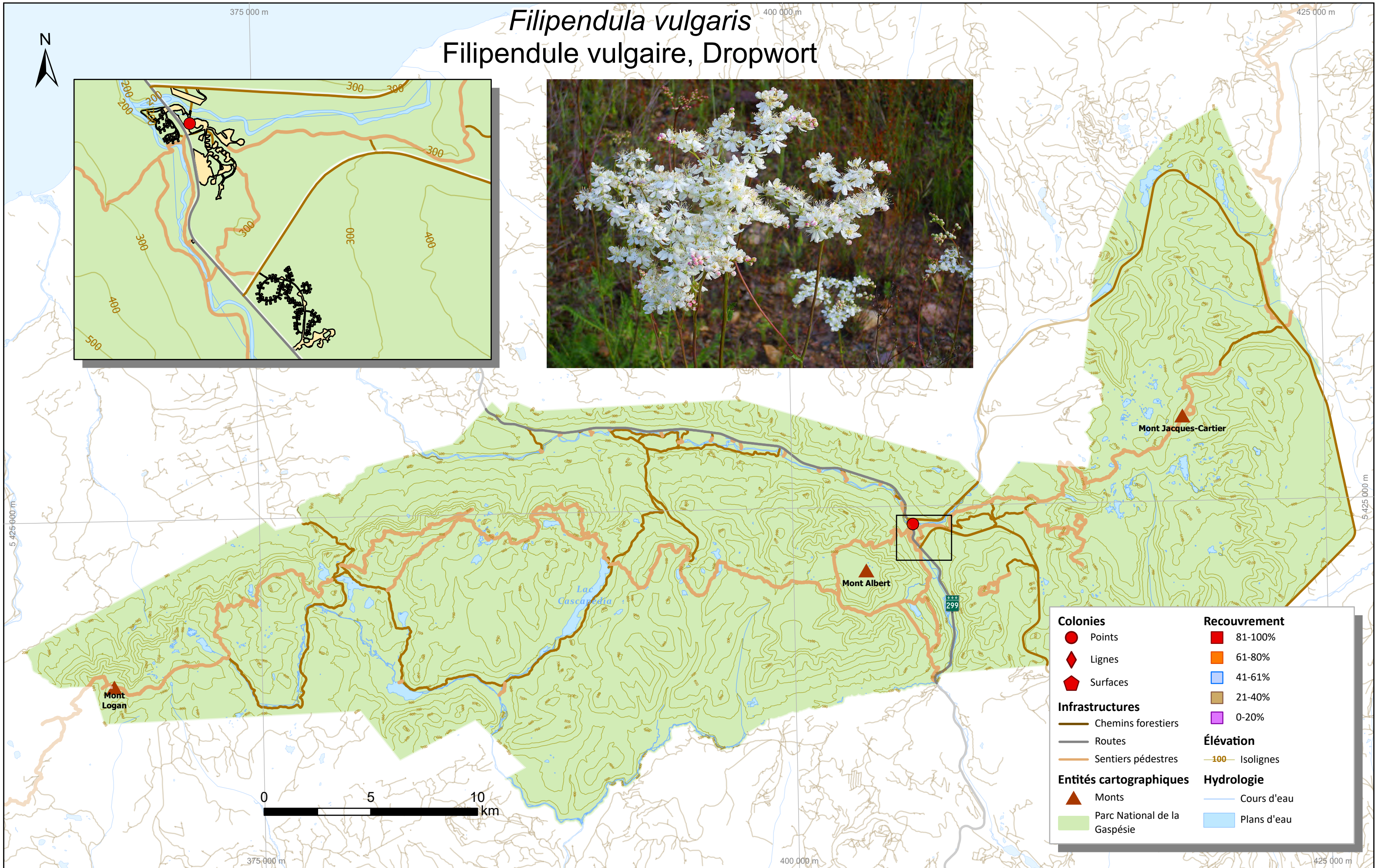
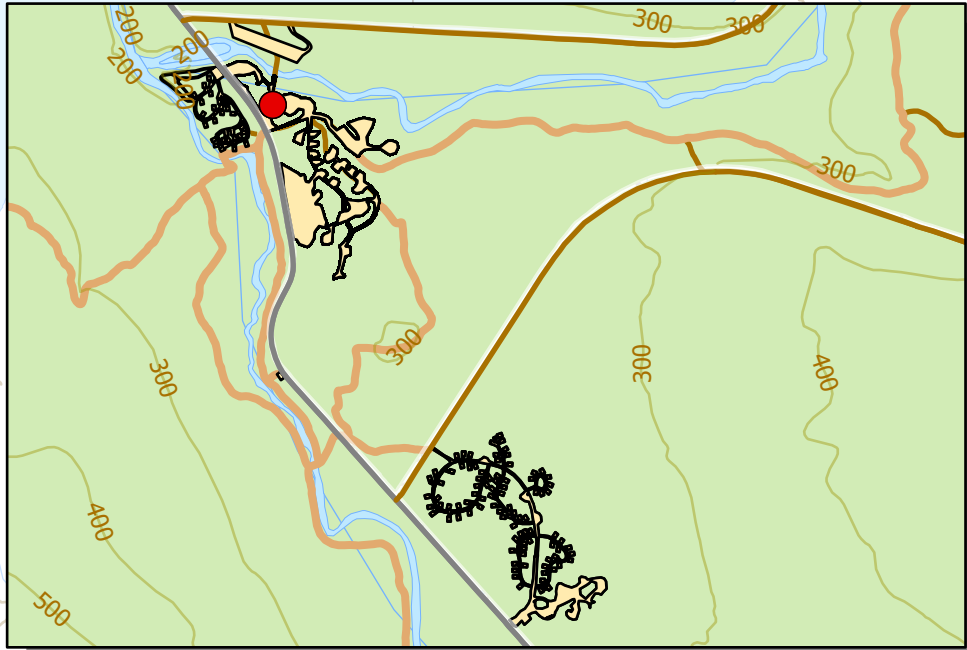


Festuca rubra Fétuque rouge, Red fescue



Colonies	Recouvrement
● Points	■ 81-100%
◆ Lignes	■ 61-80%
◼ Surfaces	■ 41-61%
Infrastructures	■ 21-40%
— Chemins forestiers	■ 0-20%
— Routes	Élévation
— Sentiers pédestres	— 100 Isolignes
Entités cartographiques	Hydrologie
▲ Monts	— Cours d'eau
■ Parc National de la Gaspésie	■ Plans d'eau

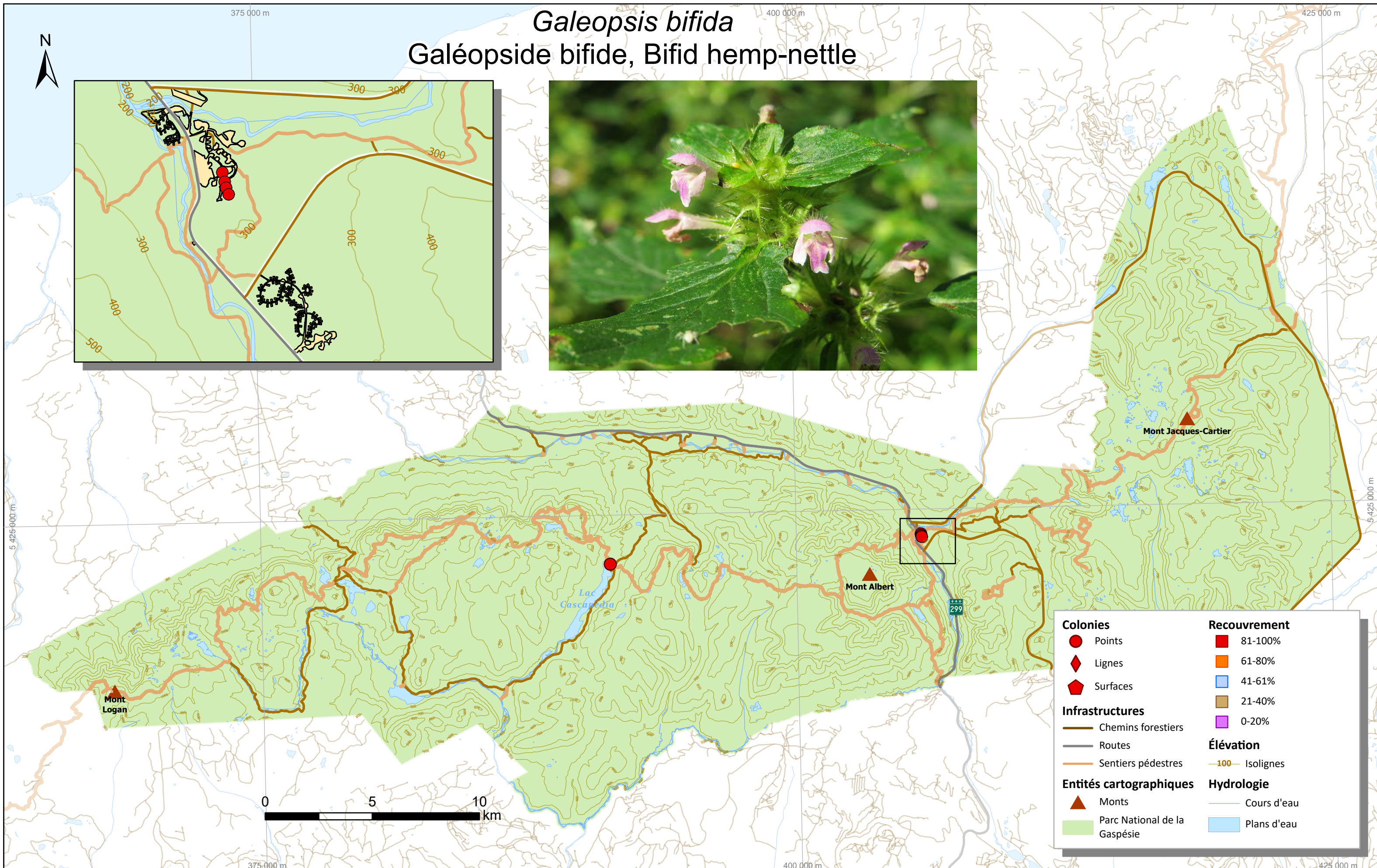
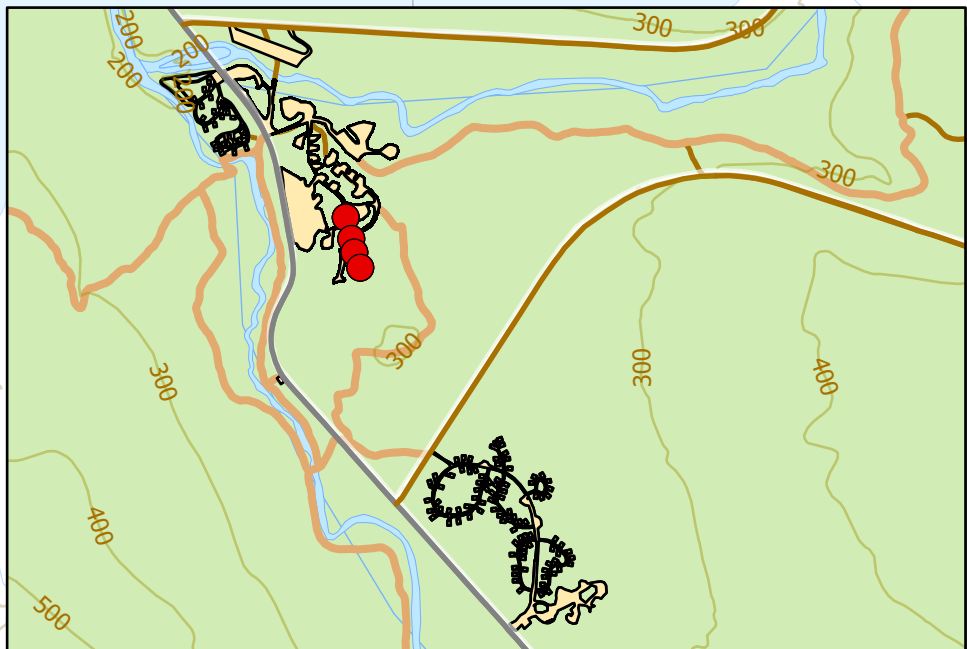
Filipendula vulgaris
 Filipendule vulgaire, Dropwort



Colonies		Recouvrement	
● Points	◆ Lignes	■ 81-100%	■ 61-80%
◆ Surfaces		■ 41-61%	■ 21-40%
Infrastructures		■ 0-20%	
— Chemins forestiers	— Routes	Élévation	
— Sentiers pédestres		— 100 Isolignes	
Entités cartographiques		Hydrologie	
▲ Monts	■ Parc National de la Gaspésie	— Cours d'eau	■ Plans d'eau

Galeopsis bifida

Galéopside bifide, Bifid hemp-nettle

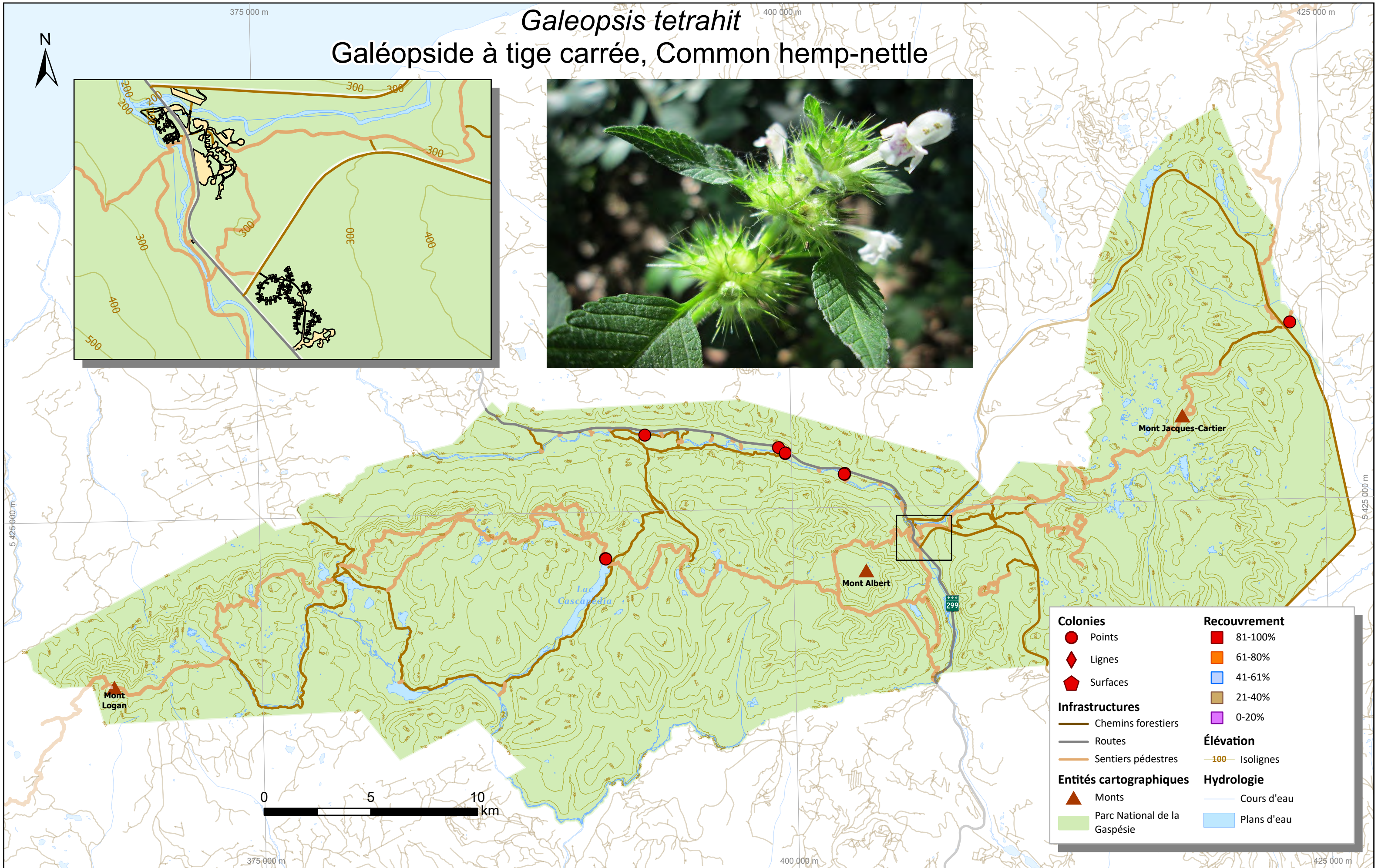
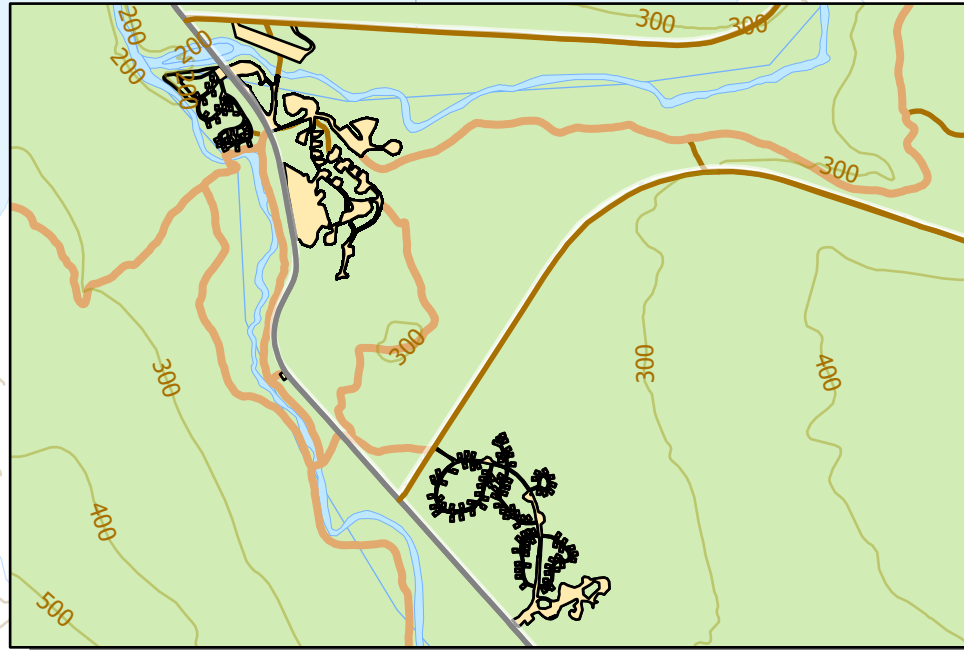


Colonies		Recouvrement	
● Points	◆ Lignes	■ 81-100%	■ 61-80%
◆ Surfaces		■ 41-61%	■ 21-40%
Infrastructures		■ 0-20%	
— Chemins forestiers	— Routes	Élévation	
— Sentiers pédestres		— 100 Isolignes	
Entités cartographiques		Hydrologie	
▲ Monts	■ Parc National de la Gaspésie	— Cours d'eau	■ Plans d'eau

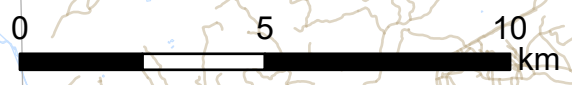


Galeopsis tetrahit

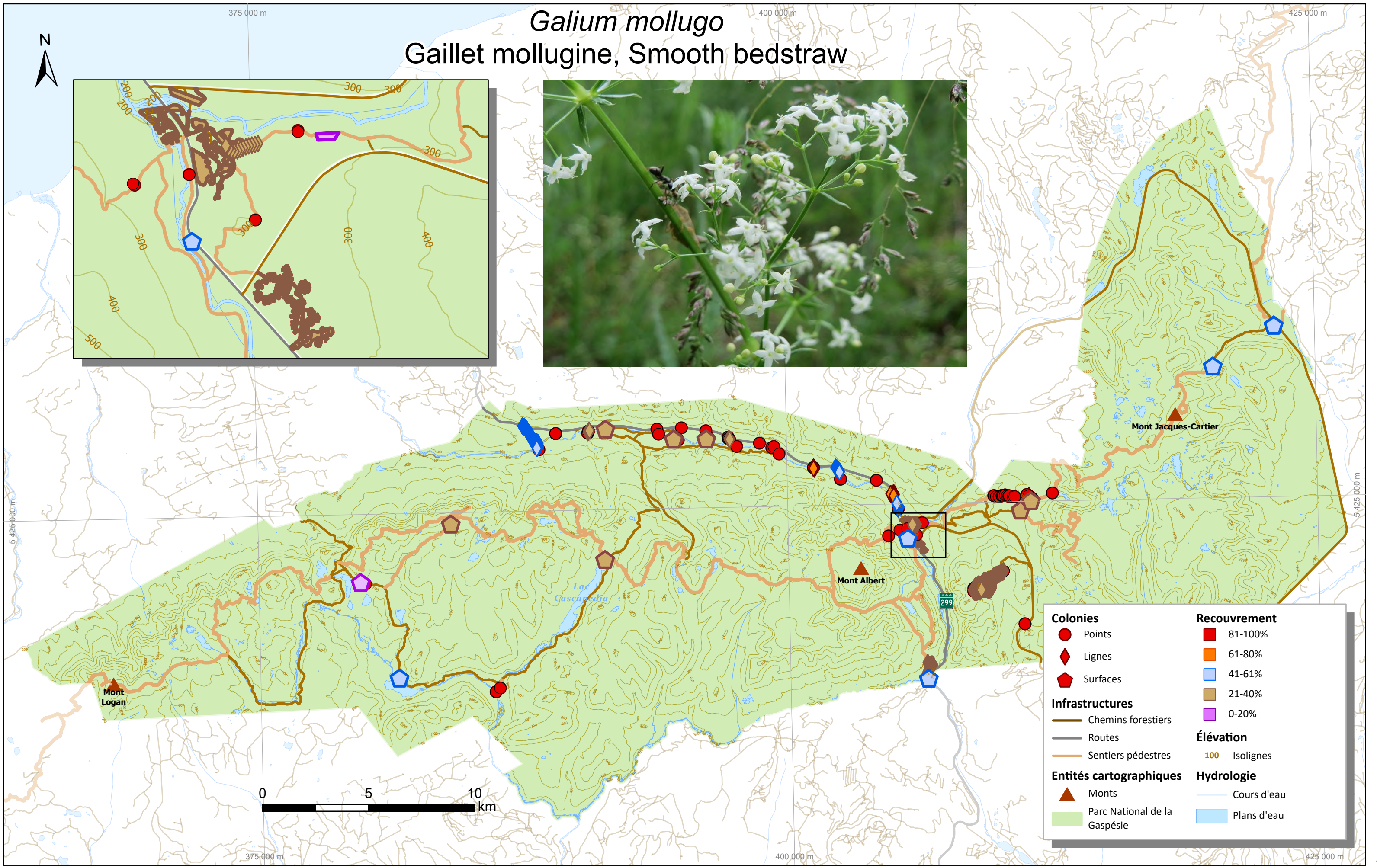
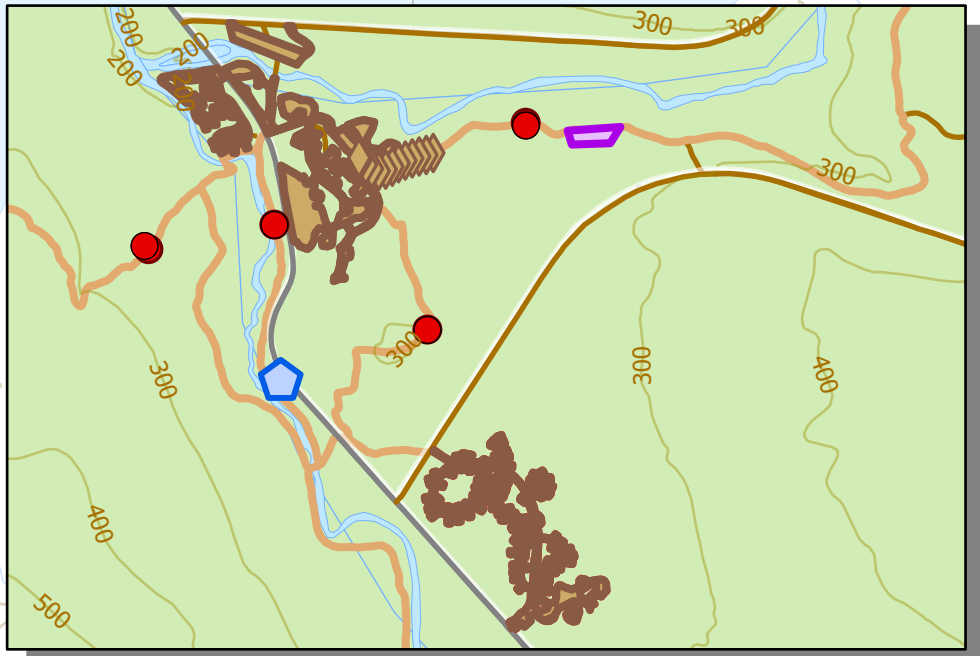
Galéopside à tige carrée, Common hemp-nettle



Colonies		Recouvrement	
● Points	● Points	■ 81-100%	■ 81-100%
◆ Lignes	◆ Lignes	■ 61-80%	■ 61-80%
◈ Surfaces	◈ Surfaces	■ 41-61%	■ 41-61%
Infrastructures		■ 21-40%	■ 0-20%
— Chemins forestiers	— Routes	— Isolignes	— Cours d'eau
— Sentiers pédestres	▲ Monts	— Plans d'eau	— Plans d'eau
Entités cartographiques		■ Parc National de la Gaspésie	



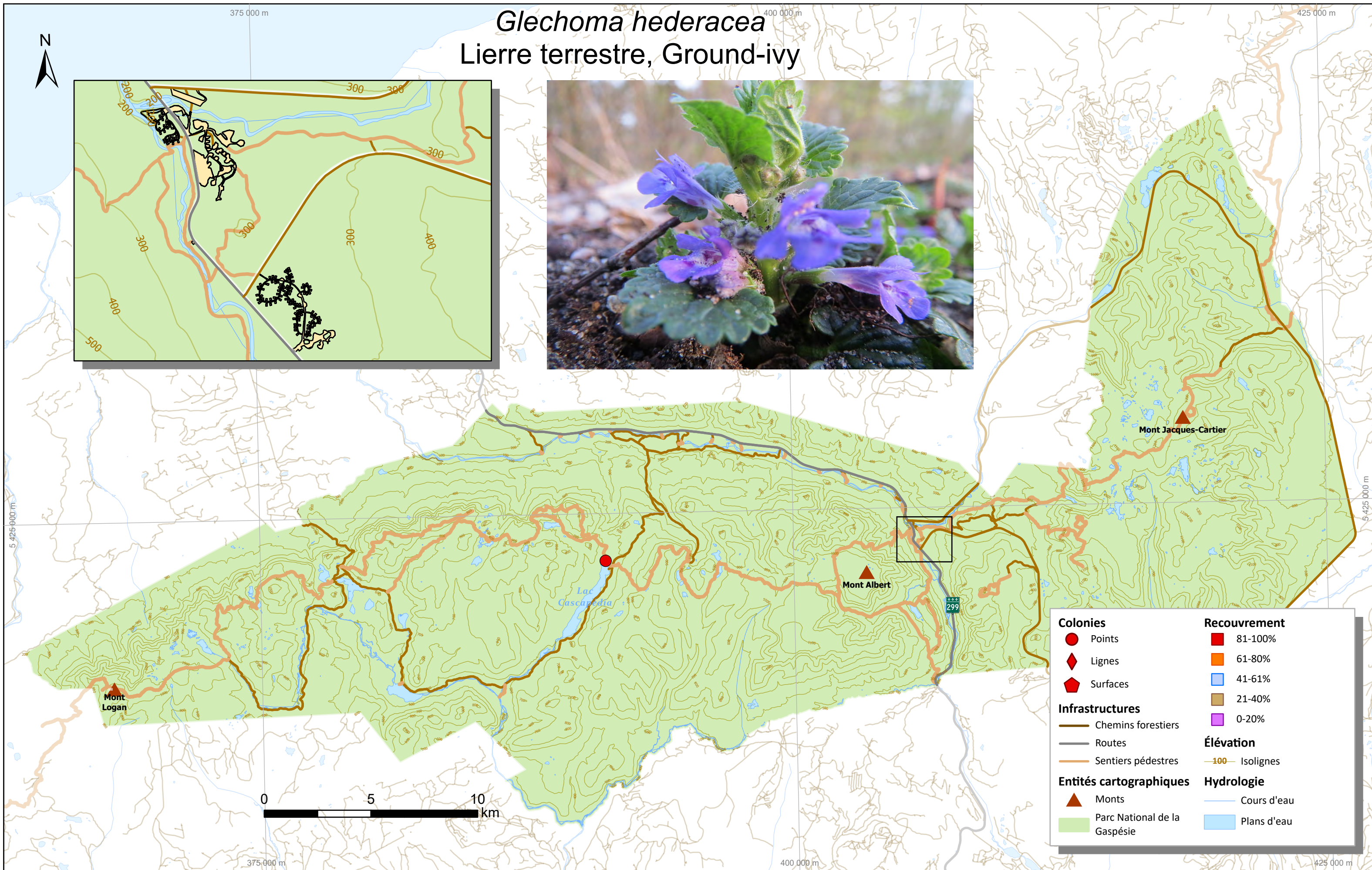
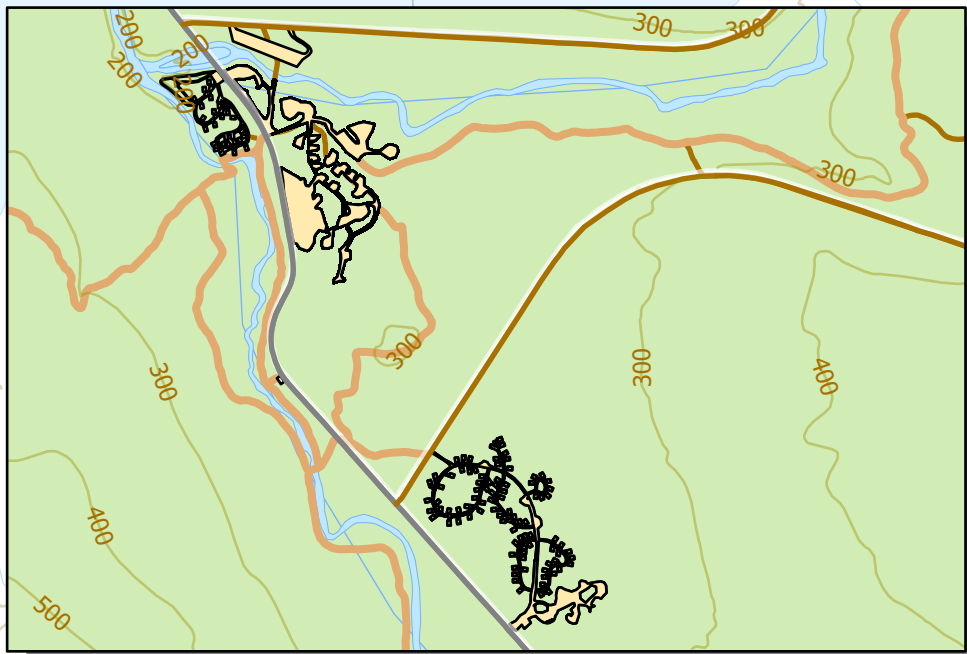
Galium mollugo Gaillet mollugine, Smooth bedstraw



Colonies		Recouvrement	
● Points	● 81-100%	■ 61-80%	■ 41-61%
◆ Lignes	■ 21-40%	■ 0-20%	
⬠ Surfaces			
Infrastructures		Élévation	
— Chemins forestiers	— Routes	— 100 Isolignes	
— Sentiers pédestres			
Entités cartographiques		Hydrologie	
▲ Monts	■ Parc National de la Gaspésie	— Cours d'eau	■ Plans d'eau

Glechoma hederacea

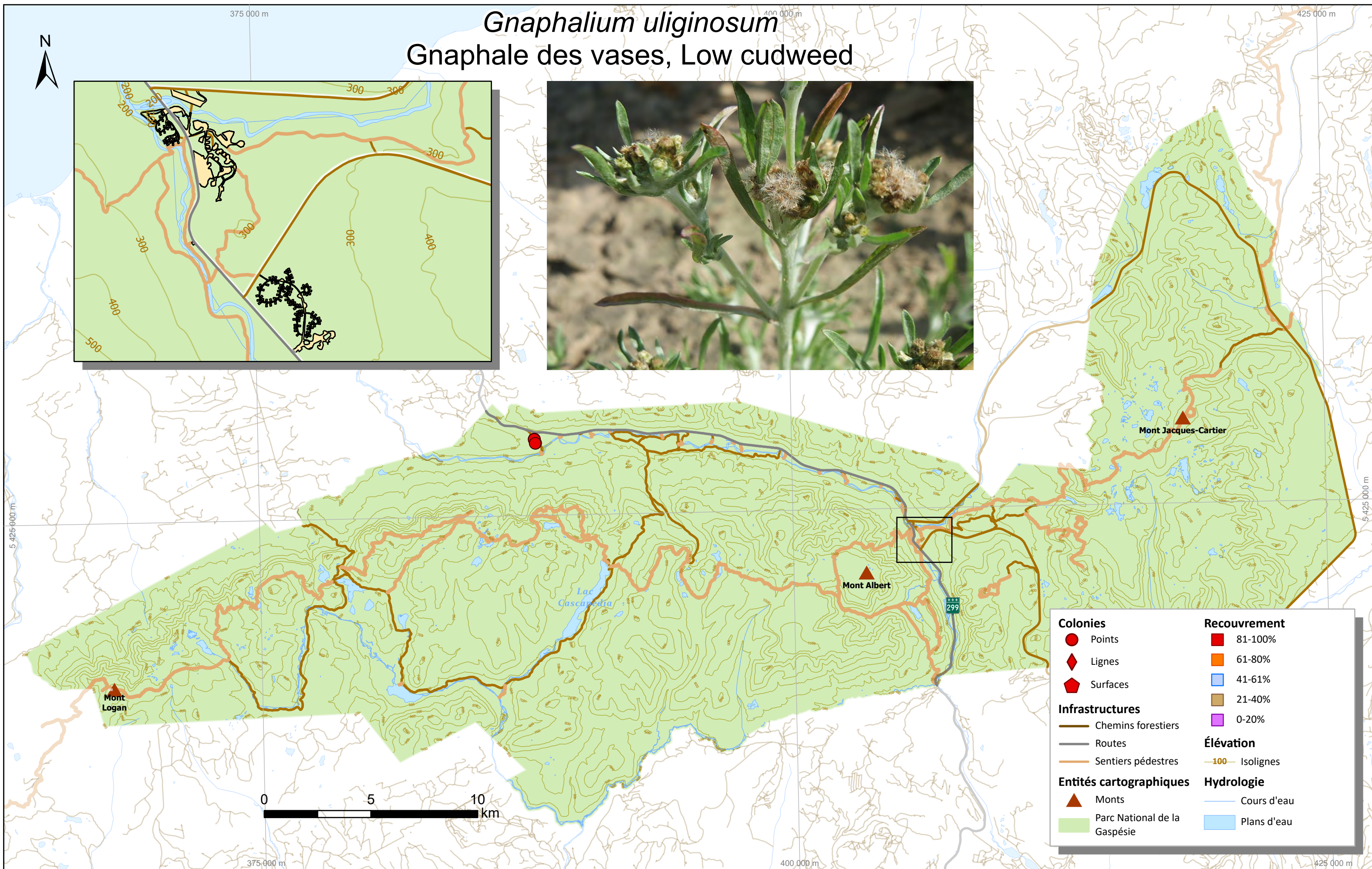
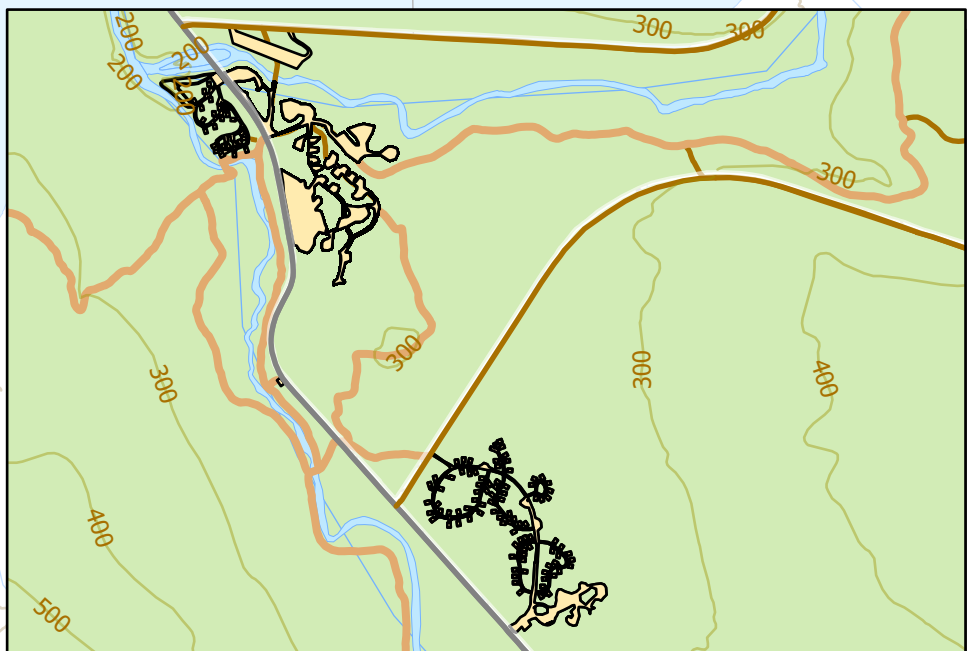
Lierre terrestre, Ground-ivy



Colonies		Recouvrement	
● Points	◆ Lignes	■ 81-100%	■ 61-80%
◆ Surfaces		■ 41-61%	■ 21-40%
Infrastructures		■ 0-20%	
— Chemins forestiers	— Routes	Élévation	
— Sentiers pédestres		— 100 Isolignes	
Entités cartographiques		Hydrologie	
▲ Monts	■ Parc National de la Gaspésie	— Cours d'eau	■ Plans d'eau

Gnaphalium uliginosum

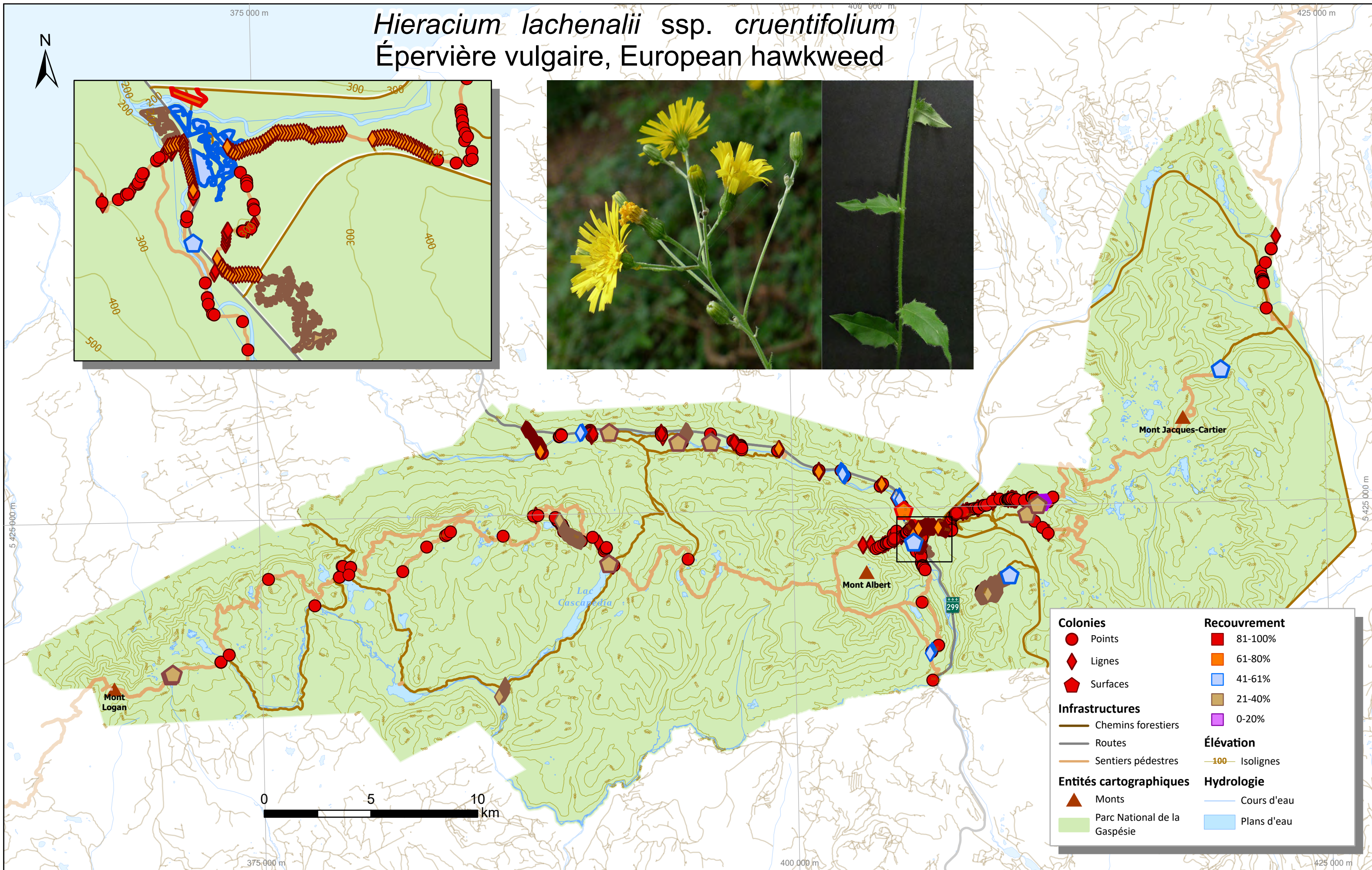
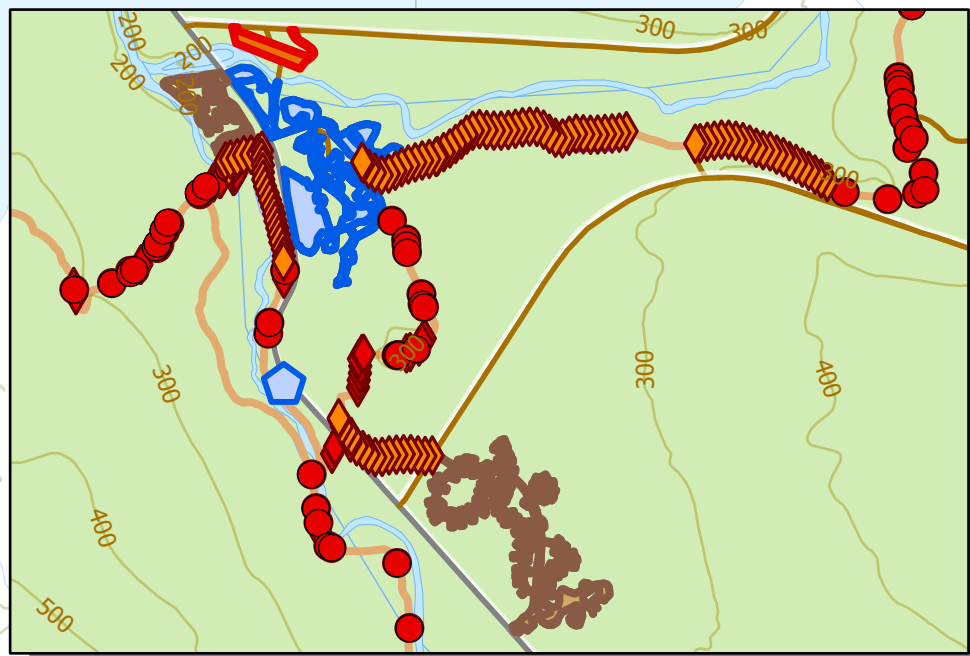
Gnaphale des vases, Low cudweed



Colonies		Recouvrement	
● Points	◆ Lignes	■ 81-100%	■ 61-80%
◆ Surfaces		■ 41-61%	■ 21-40%
Infrastructures		■ 0-20%	
— Chemins forestiers	— Routes	Élévation	
— Sentiers pédestres		— 100 Isolignes	
Entités cartographiques		Hydrologie	
▲ Monts	■ Parc National de la Gaspésie	— Cours d'eau	
		■ Plans d'eau	

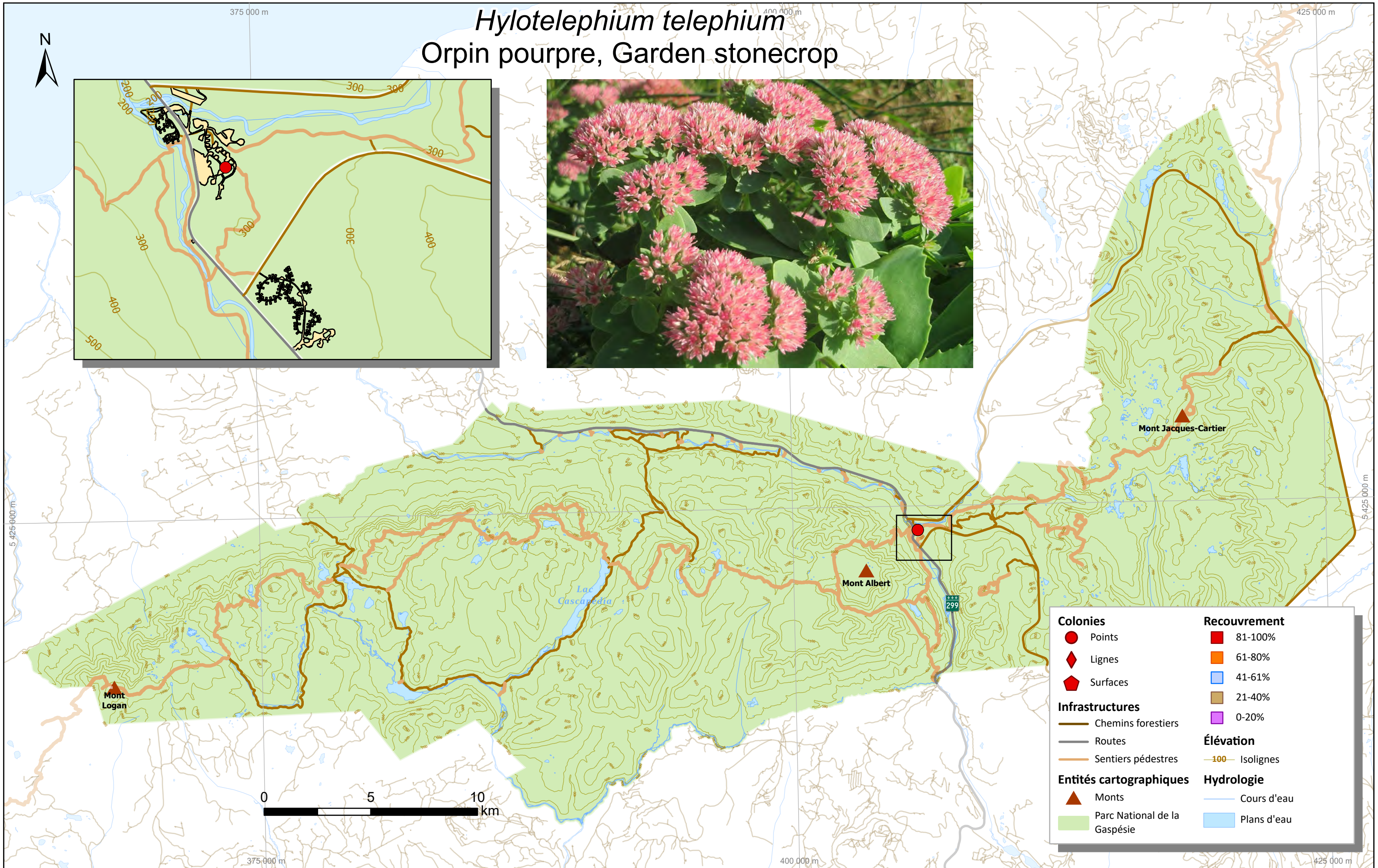
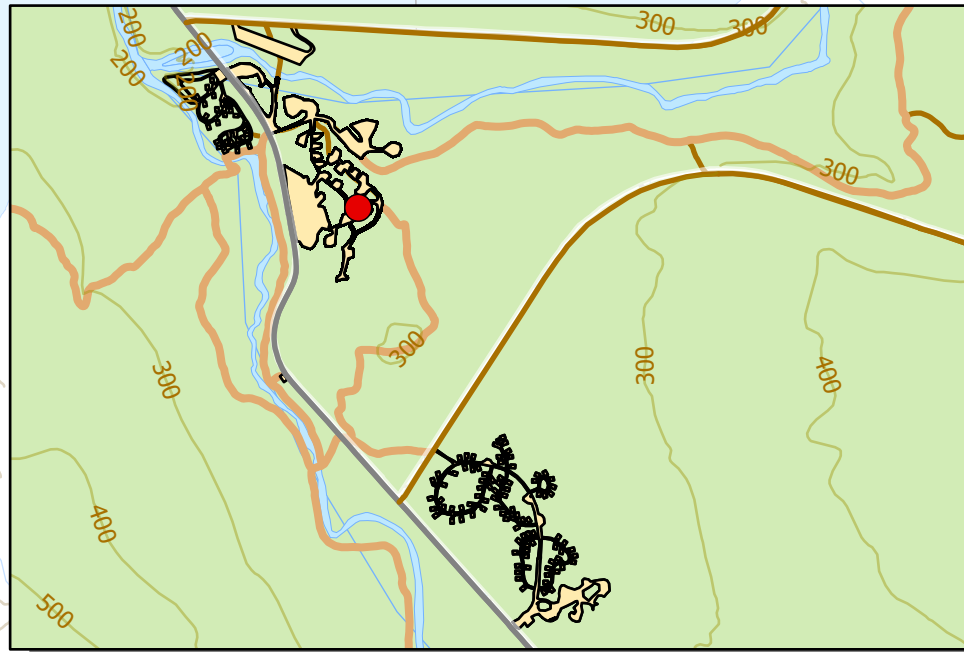


Hieracium lachenalii ssp. *cruentifolium*
 Épervière vulgaire, European hawkweed



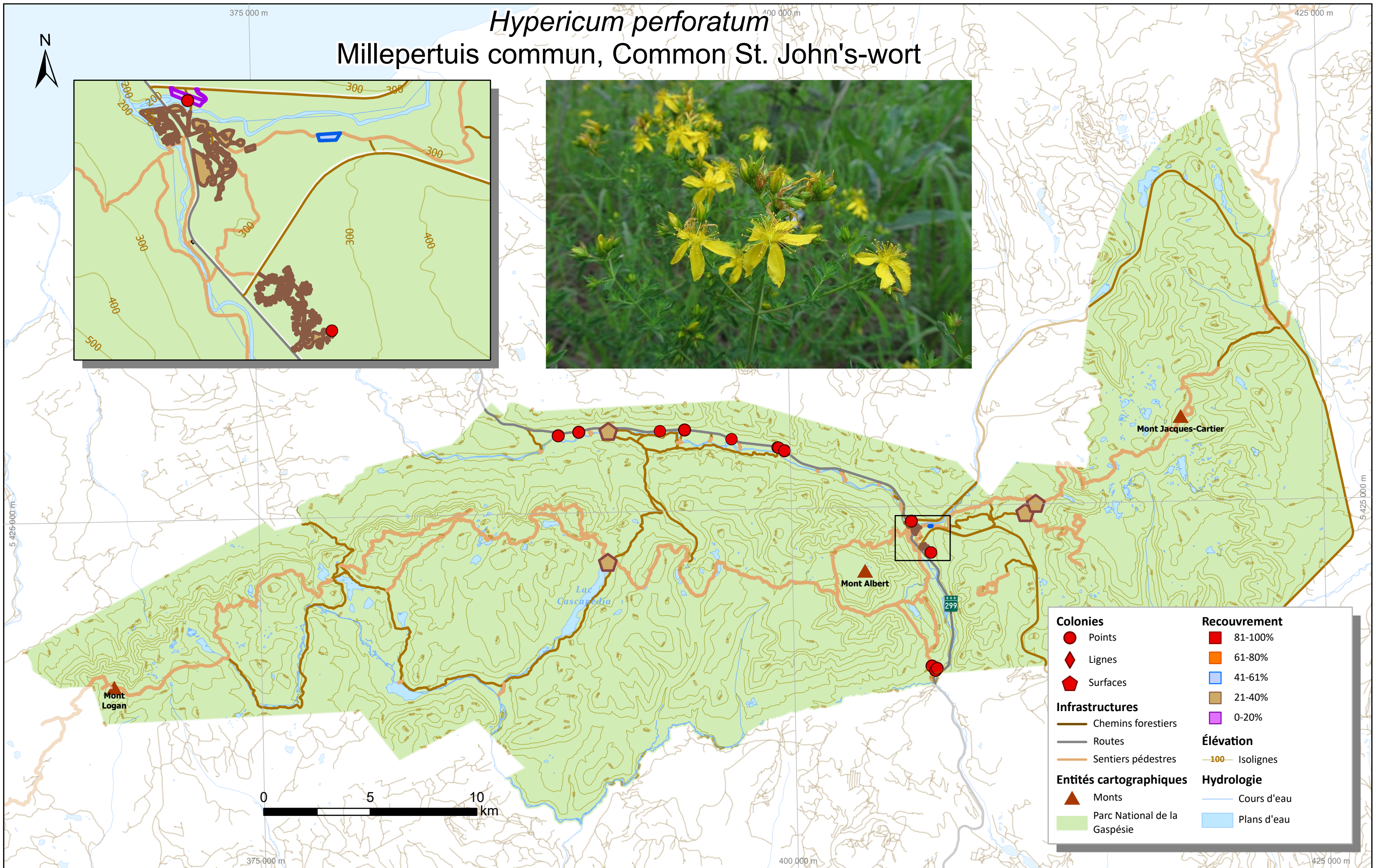
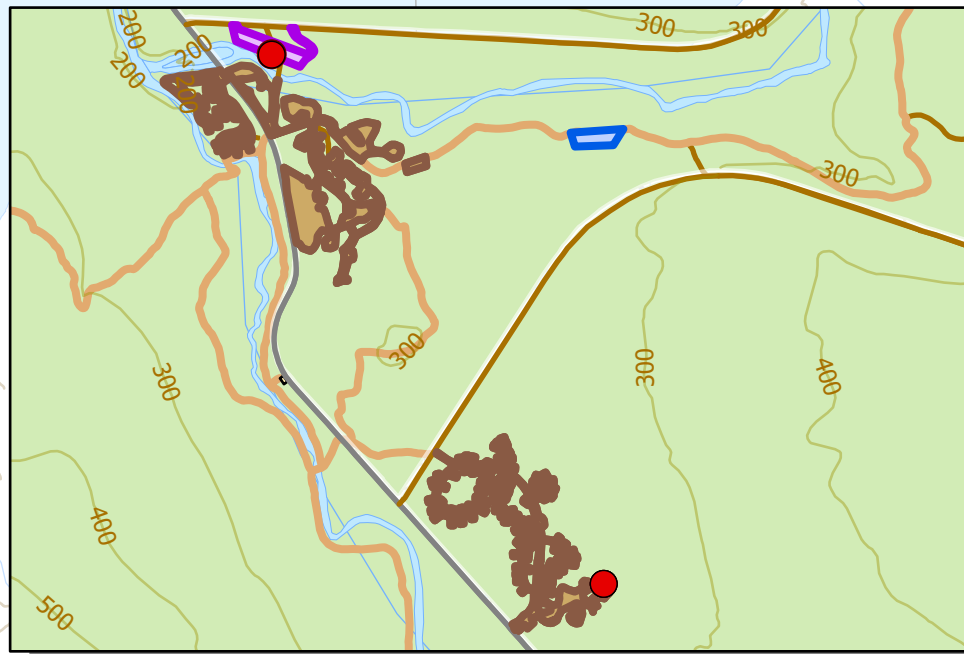
Colonies		Recouvrement	
● Points	◆ Lignes	■ 81-100%	■ 61-80%
◆ Surfaces		■ 41-61%	■ 21-40%
Infrastructures — Chemins forestiers — Routes — Sentiers pédestres		Élévation — 100 Isolignes	
Entités cartographiques ▲ Monts ■ Parc National de la Gaspésie		Hydrologie — Cours d'eau ■ Plans d'eau	

Hylotelephium telephium
Orpin pourpre, Garden stonecrop



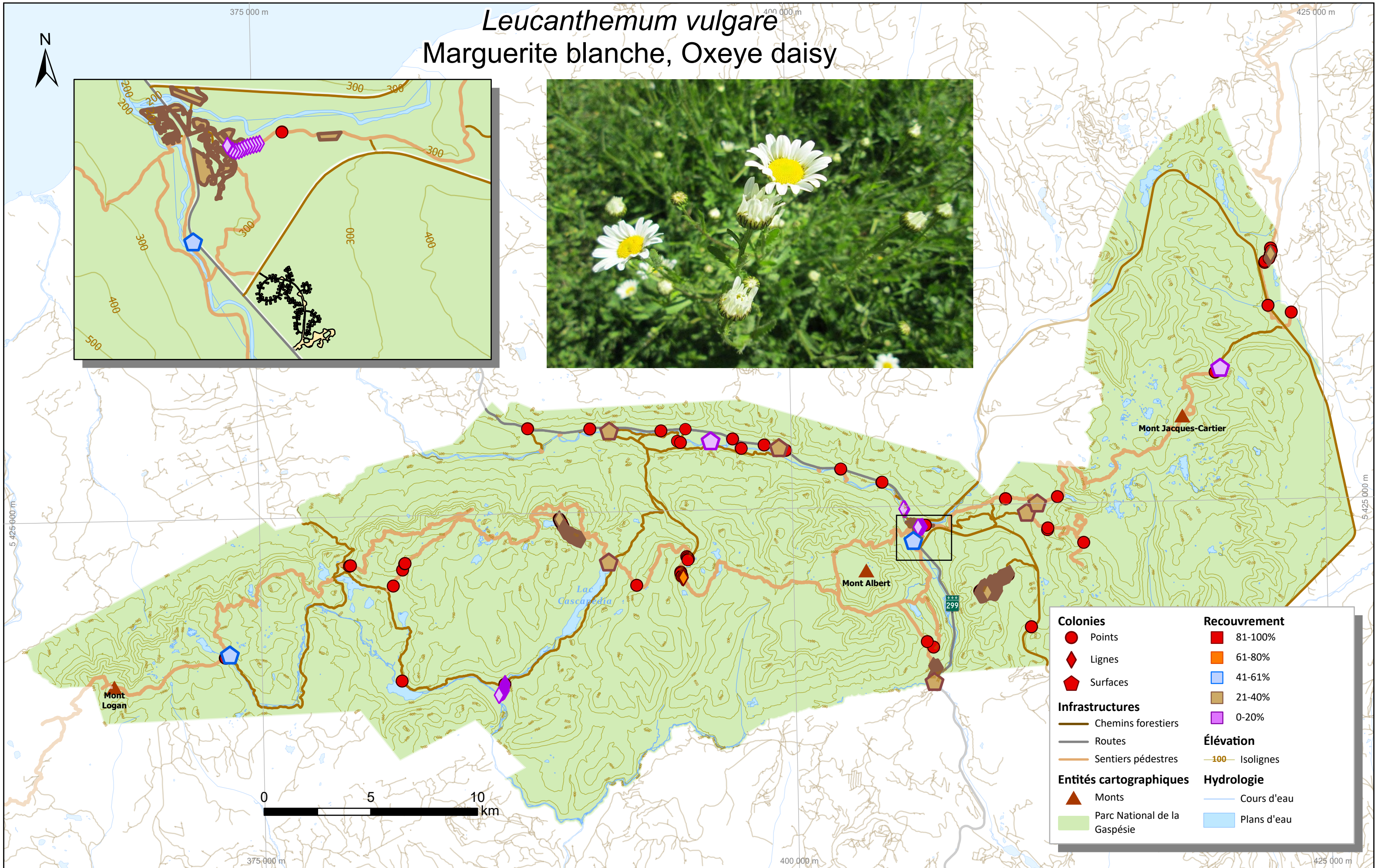
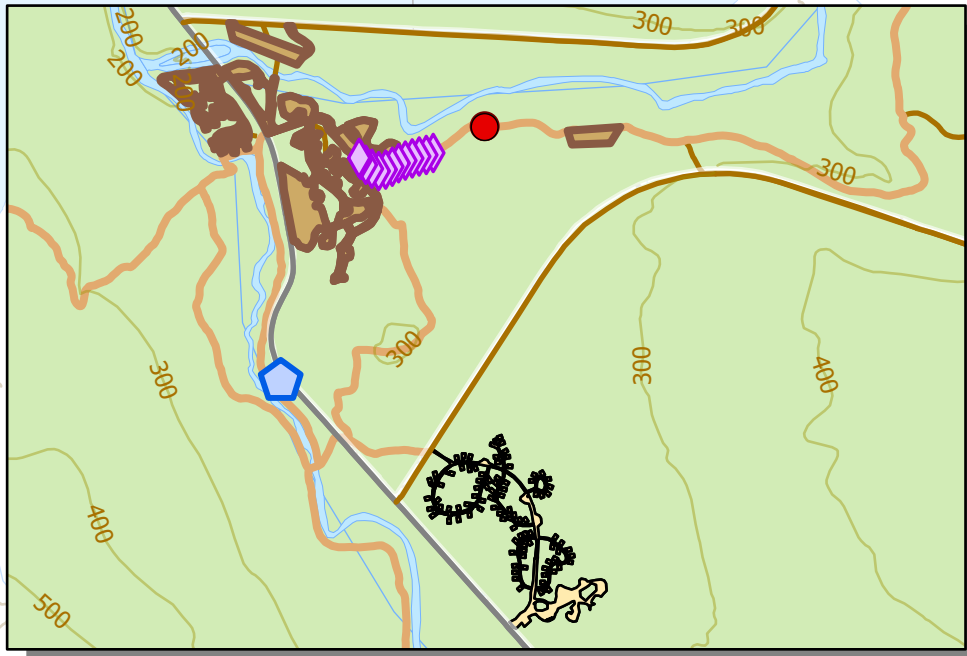
Colonies	Recouvrement
● Points	■ 81-100%
◆ Lignes	■ 61-80%
◼ Surfaces	■ 41-61%
Infrastructures	■ 21-40%
— Chemins forestiers	■ 0-20%
— Routes	Élévation
— Sentiers pédestres	— 100 Isolignes
Entités cartographiques	Hydrologie
▲ Monts	— Cours d'eau
■ Parc National de la Gaspésie	■ Plans d'eau

Hypericum perforatum Millepertuis commun, Common St. John's-wort

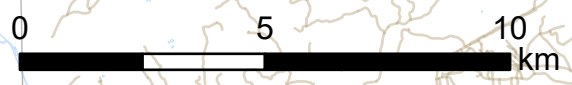


Colonies		Recouvrement	
● Points	◆ Lignes	■ 81-100%	■ 61-80%
◆ Surfaces		■ 41-61%	■ 21-40%
Infrastructures		Élévation	
— Chemins forestiers	— Routes	— 100 Isolignes	
— Sentiers pédestres		Hydrologie	
Entités cartographiques		▲ Monts	— Cours d'eau
■ Parc National de la Gaspésie			■ Plans d'eau

Leucanthemum vulgare Marguerite blanche, Oxeye daisy

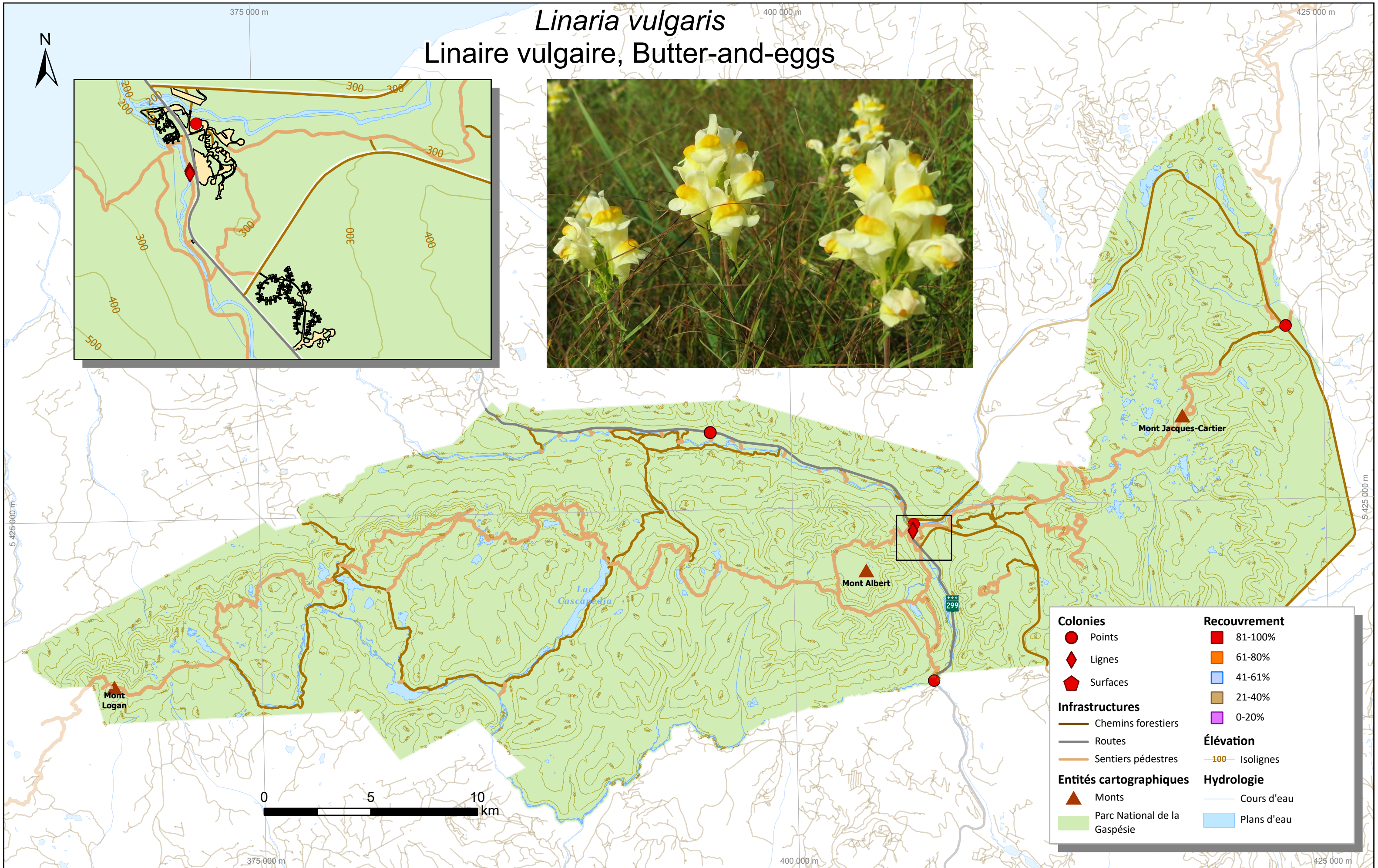
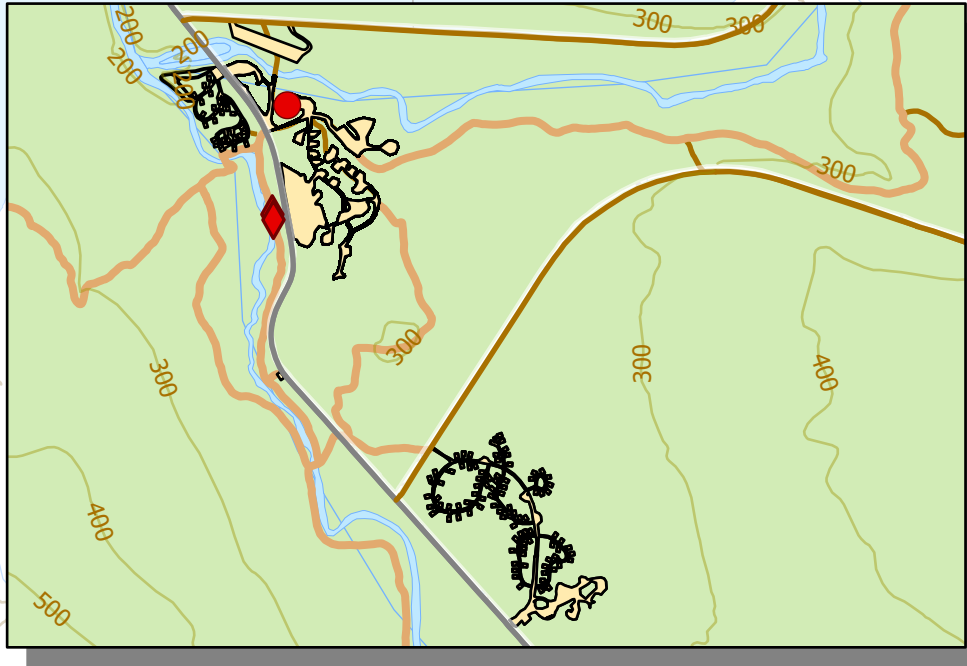


Colonies		Recouvrement	
● Points	● Points	■ 81-100%	■ 81-100%
◆ Lignes	◆ Lignes	■ 61-80%	■ 61-80%
⬠ Surfaces	⬠ Surfaces	■ 41-61%	■ 41-61%
		■ 21-40%	■ 21-40%
		■ 0-20%	■ 0-20%
Infrastructures		Élévation	
— Chemins forestiers	— Routes	— 100 Isolignes	
— Sentiers pédestres			
Entités cartographiques		Hydrologie	
▲ Monts	■ Parc National de la Gaspésie	— Cours d'eau	■ Plans d'eau

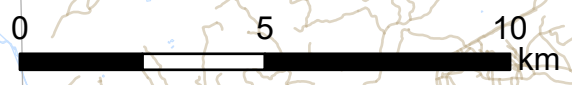


Linaria vulgaris

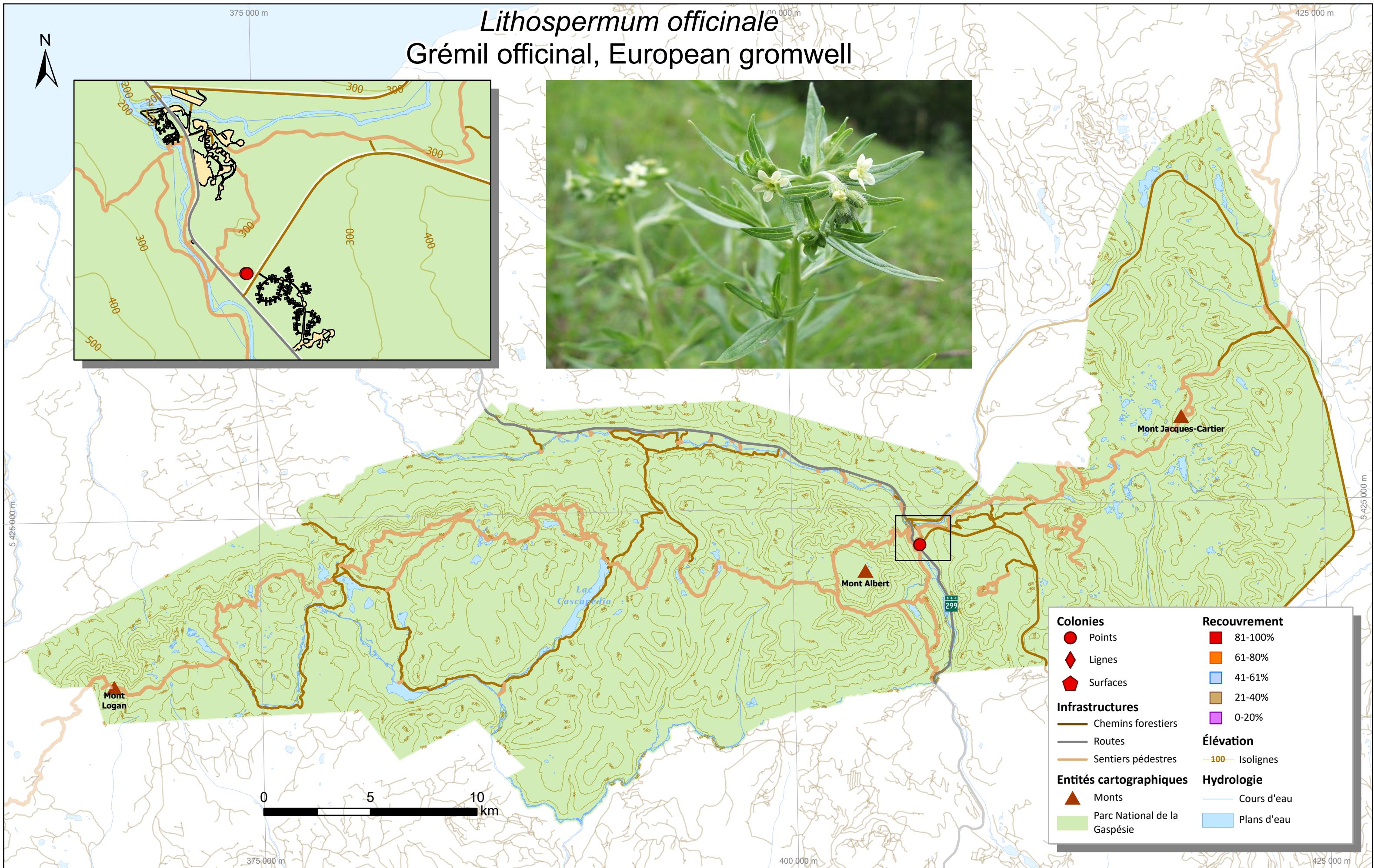
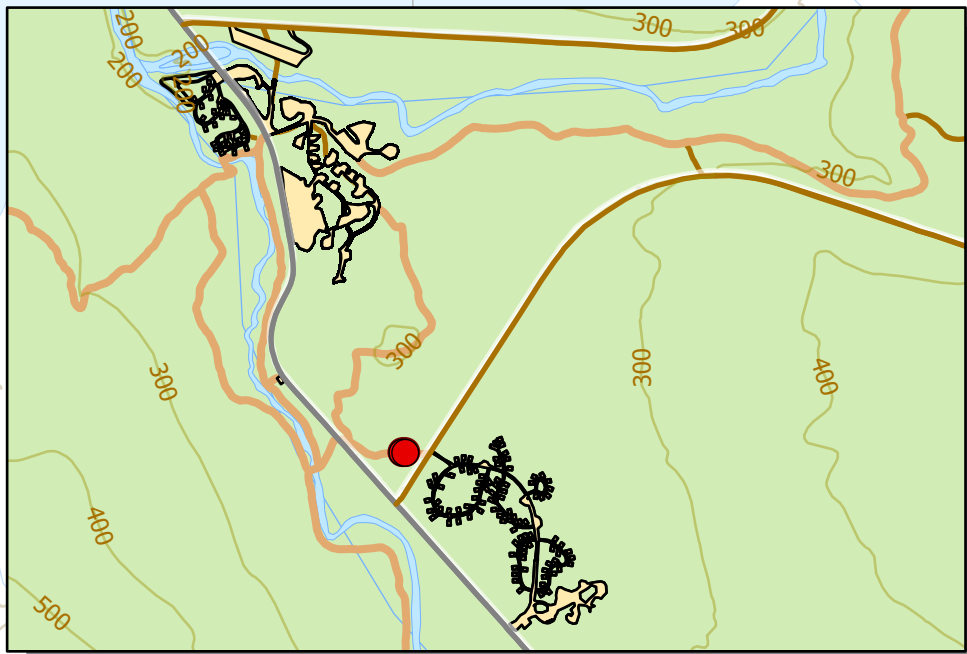
Linaire vulgaire, Butter-and-eggs



Colonies		Recouvrement	
● Points	● Points	■ 81-100%	■ 81-100%
◆ Lignes	◆ Lignes	■ 61-80%	■ 61-80%
◈ Surfaces	◈ Surfaces	■ 41-61%	■ 41-61%
Infrastructures		■ 21-40%	■ 0-20%
— Chemins forestiers	— Routes	Élévation	
— Sentiers pédestres	— Routes	— 100 Isolignes	
Entités cartographiques		Hydrologie	
▲ Monts	▲ Monts	— Cours d'eau	
■ Parc National de la Gaspésie	■ Parc National de la Gaspésie	■ Plans d'eau	



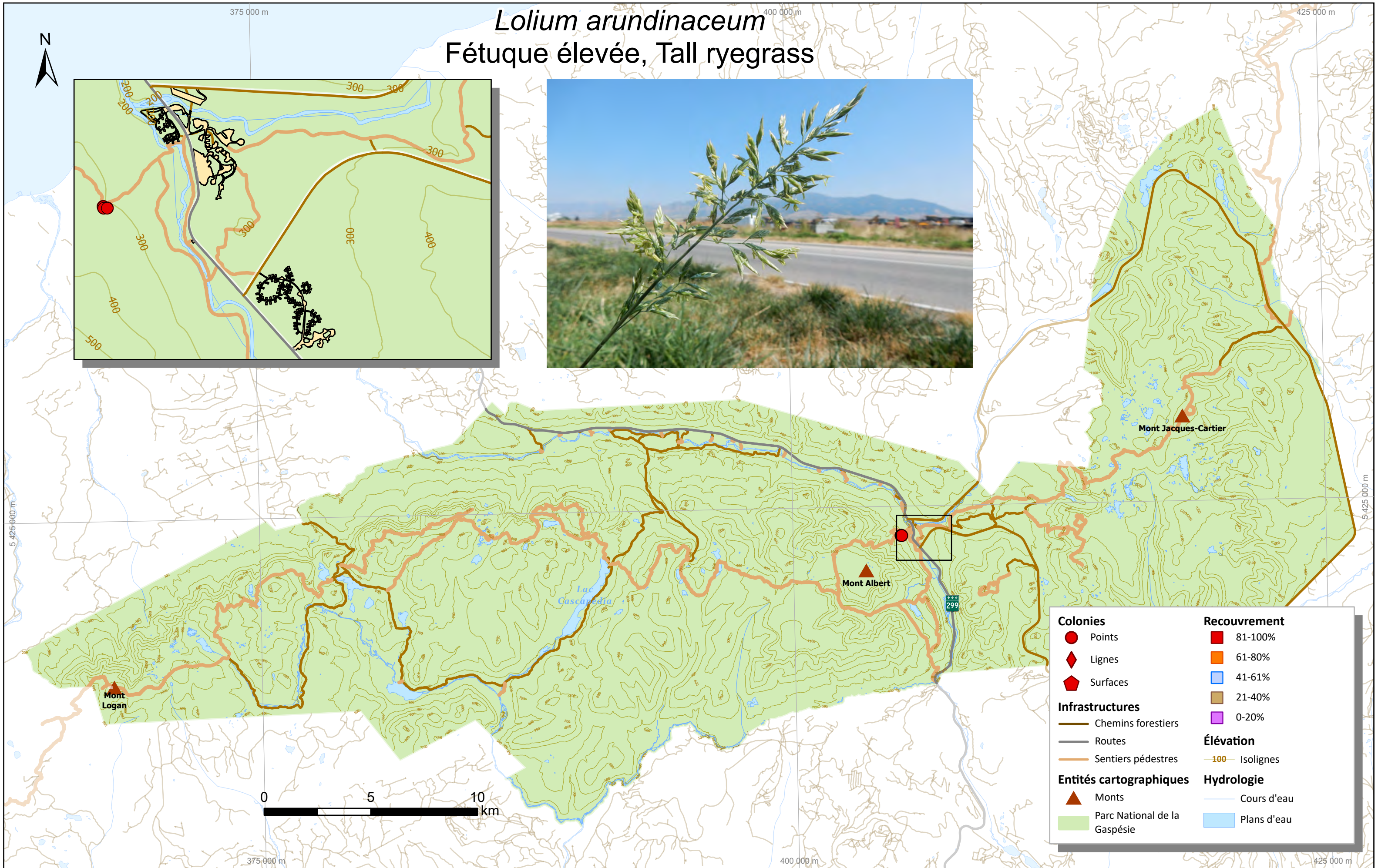
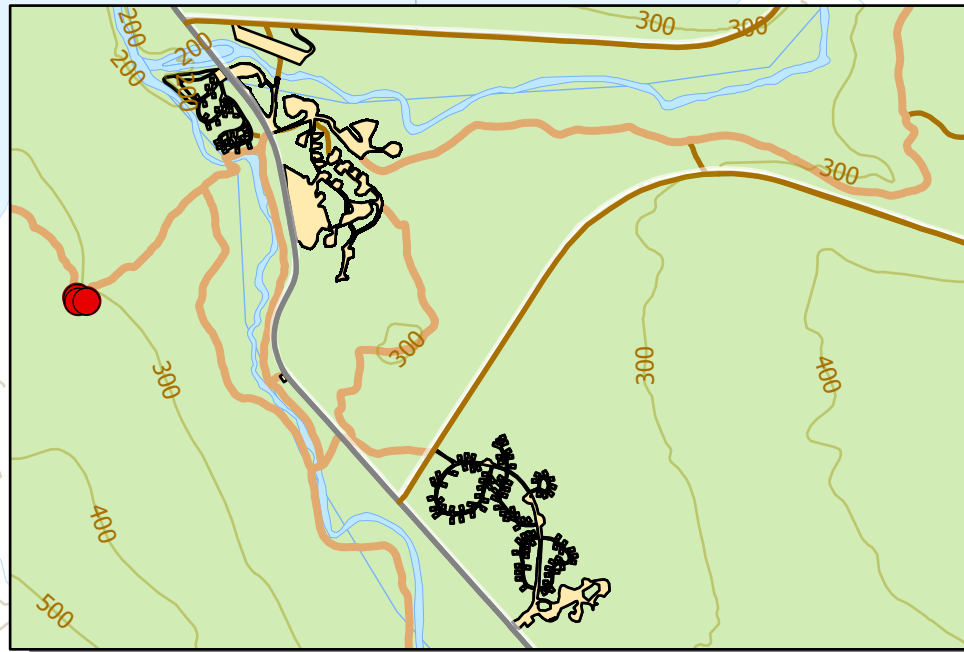
Lithospermum officinale Grémil officinal, European gromwell



Colonies		Recouvrement	
● Points	◆ Lignes	■ 81-100%	■ 61-80%
◆ Surfaces		■ 41-61%	■ 21-40%
Infrastructures		■ 0-20%	
— Chemins forestiers	— Routes	Élévation	
— Sentiers pédestres		— 100 Isolignes	
Entités cartographiques		Hydrologie	
▲ Monts	■ Parc National de la Gaspésie	— Cours d'eau	■ Plans d'eau

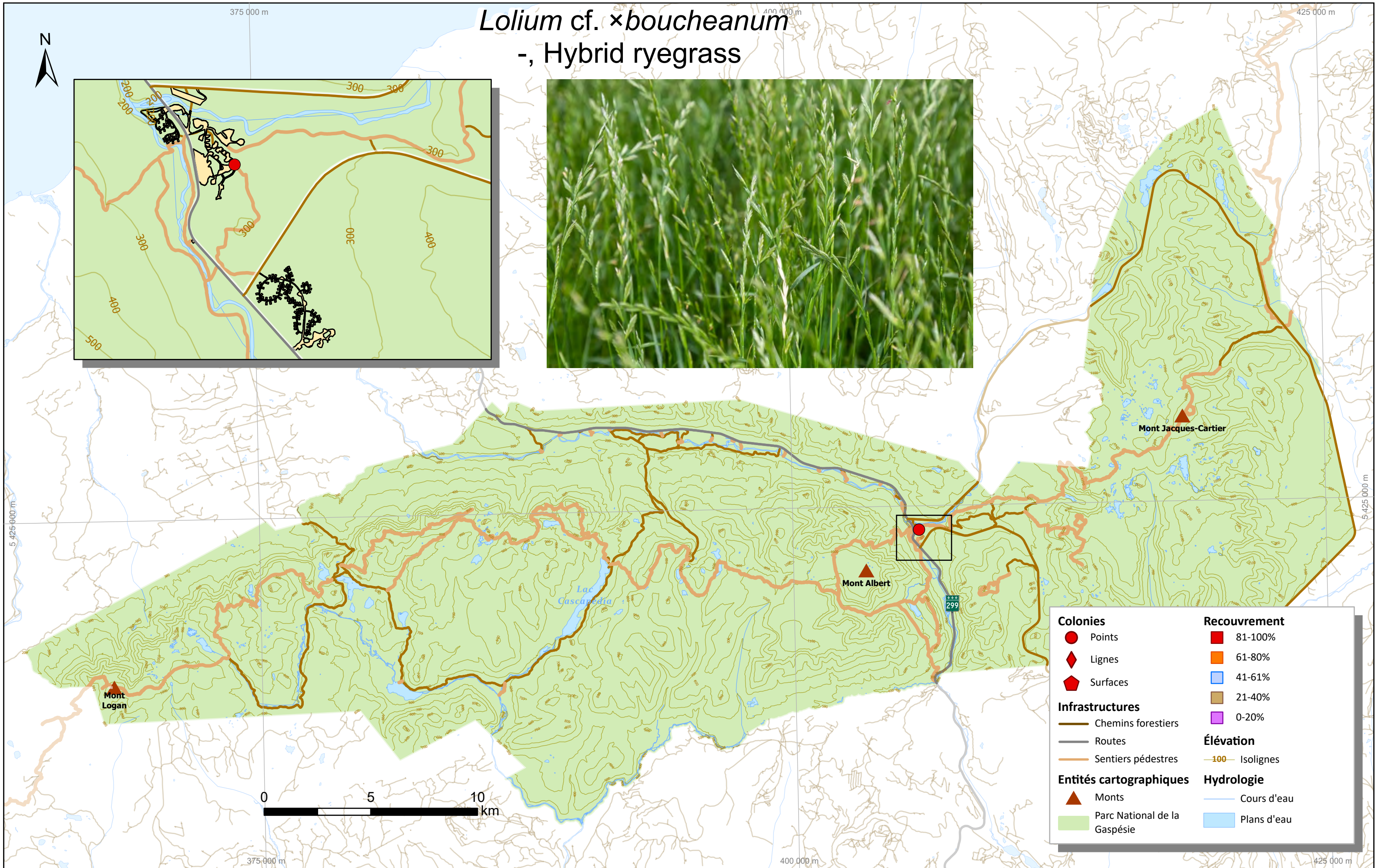
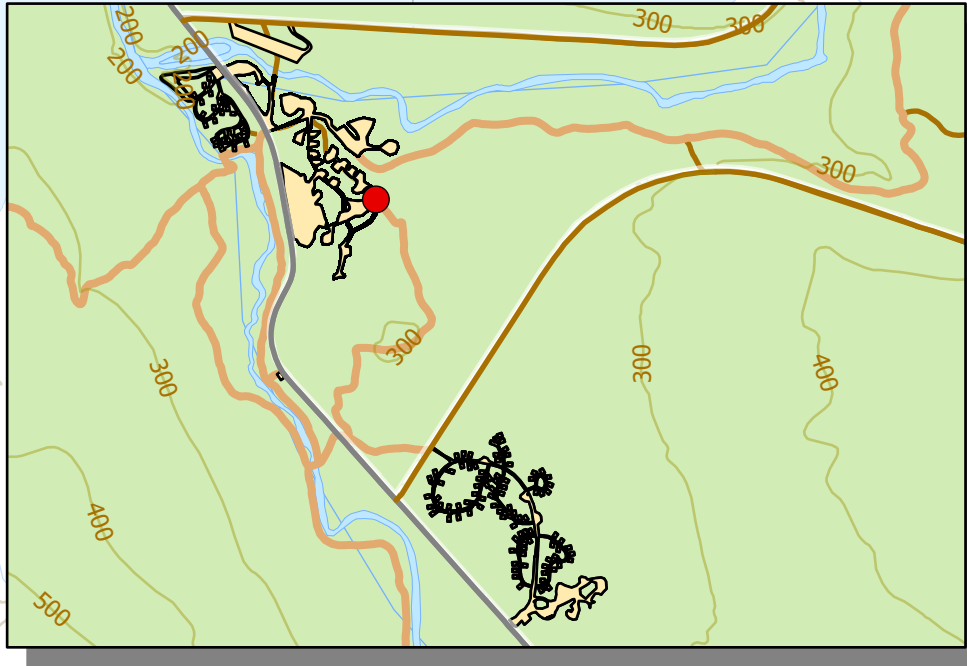


Lolium arundinaceum Fétuque élevée, Tall ryegrass



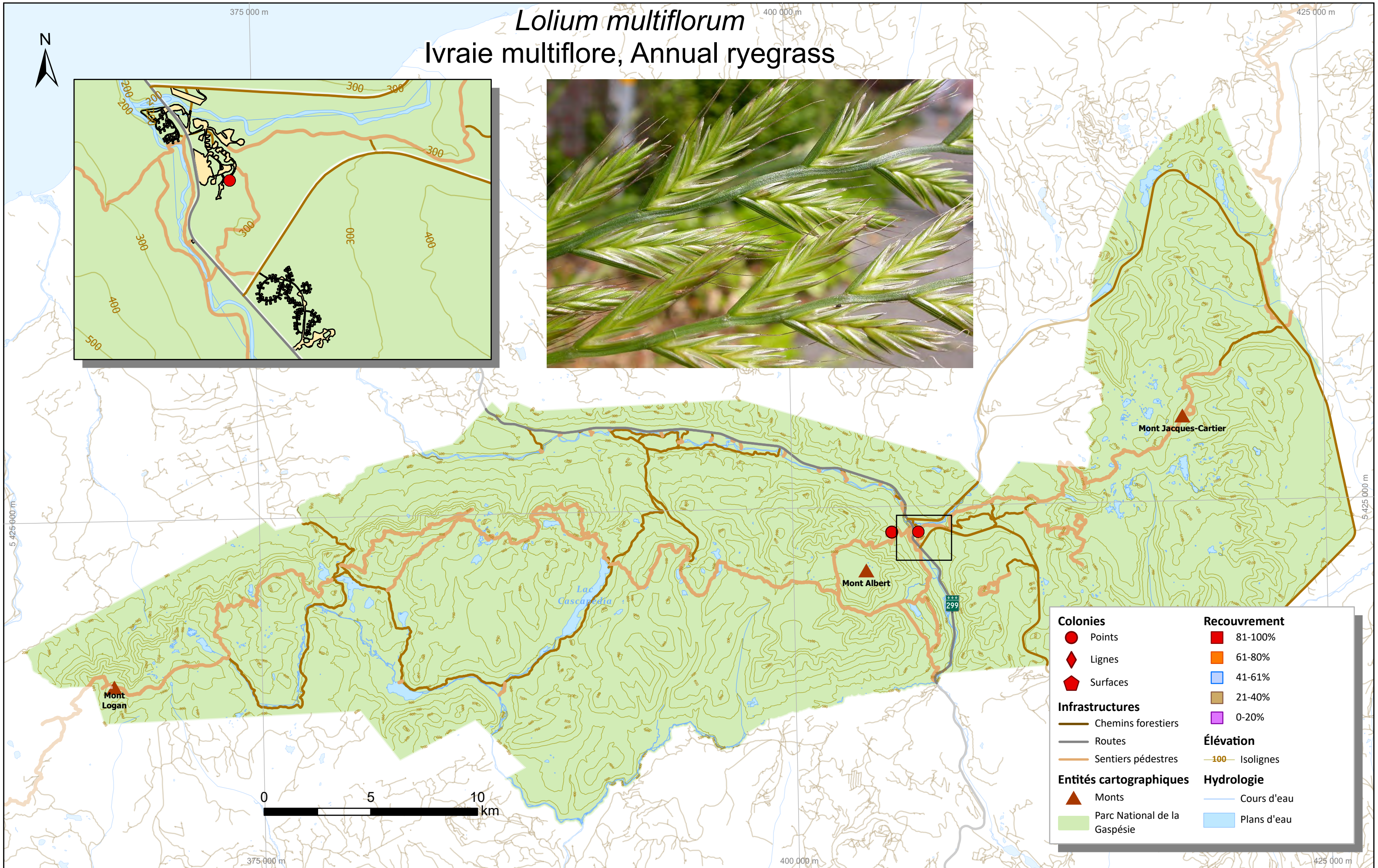
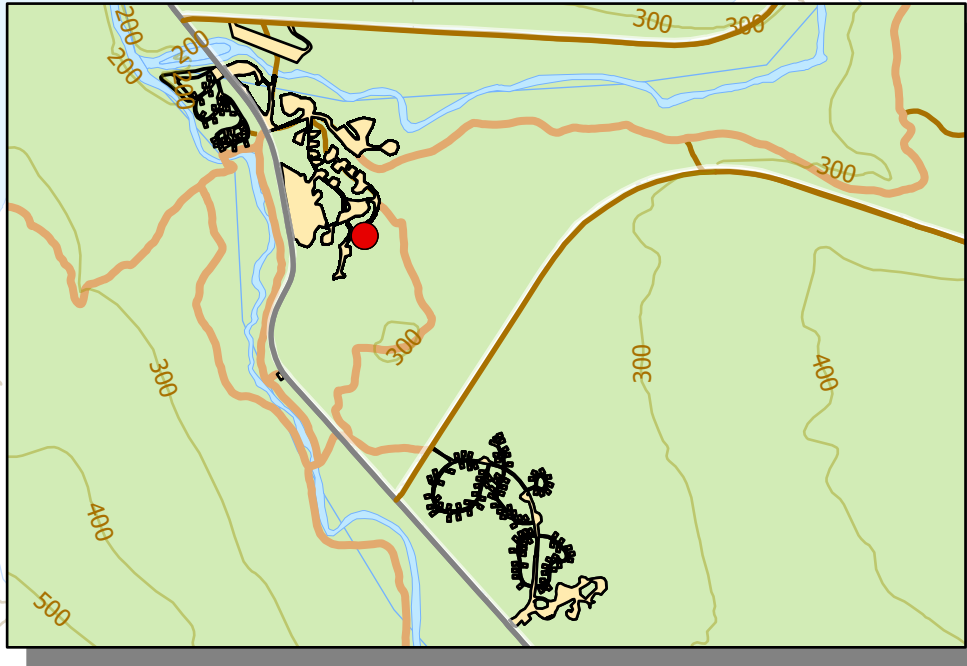
Colonies	Recouvrement
● Points	■ 81-100%
◆ Lignes	■ 61-80%
◈ Surfaces	■ 41-61%
	■ 21-40%
	■ 0-20%
Infrastructures	Élévation
— Chemins forestiers	— 100 Isolignes
— Routes	
— Sentiers pédestres	Hydrologie
▲ Monts	— Cours d'eau
■ Parc National de la Gaspésie	■ Plans d'eau

Lolium cf. ×boucheanum
-, Hybrid ryegrass

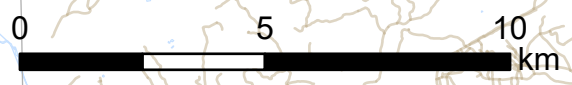


Colonies	Recouvrement
● Points	■ 81-100%
◆ Lignes	■ 61-80%
◆ Surfaces	■ 41-61%
	■ 21-40%
	■ 0-20%
Infrastructures	Élévation
— Chemins forestiers	— 100 Isolignes
— Routes	
— Sentiers pédestres	Hydrologie
▲ Monts	— Cours d'eau
■ Parc National de la Gaspésie	■ Plans d'eau

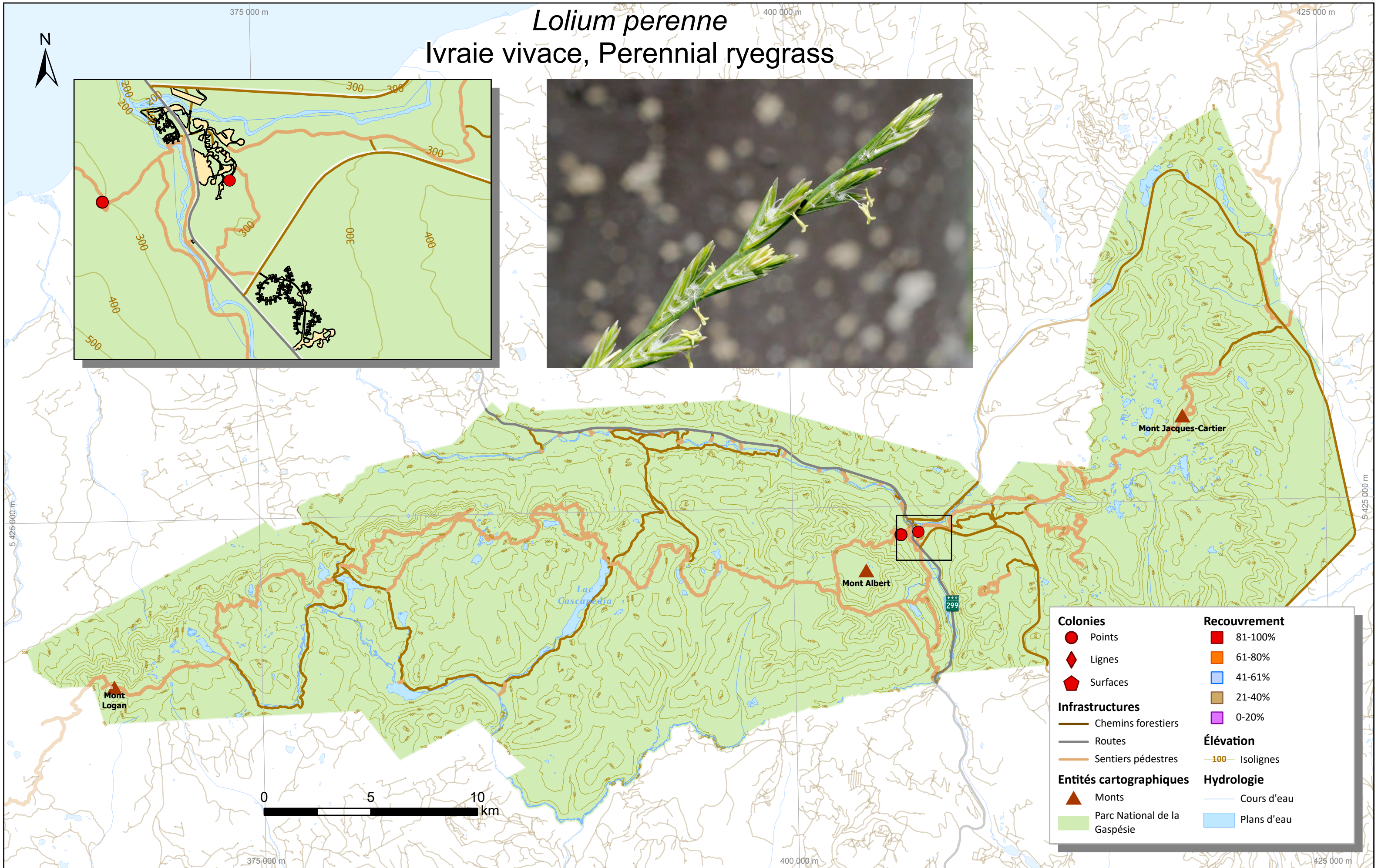
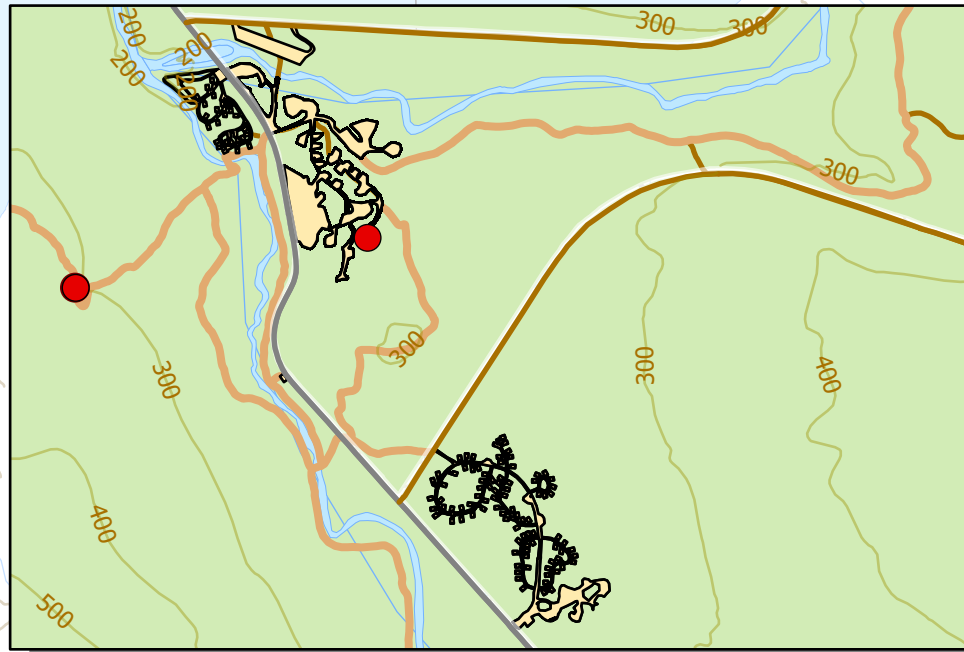
Lolium multiflorum Ivraie multiflore, Annual ryegrass



Colonies	Recouvrement
● Points	■ 81-100%
◆ Lignes	■ 61-80%
◆ Surfaces	■ 41-61%
Infrastructures	■ 21-40%
— Chemins forestiers	■ 0-20%
— Routes	Élévation
— Sentiers pédestres	— 100 Isolignes
Entités cartographiques	Hydrologie
▲ Monts	— Cours d'eau
■ Parc National de la Gaspésie	■ Plans d'eau

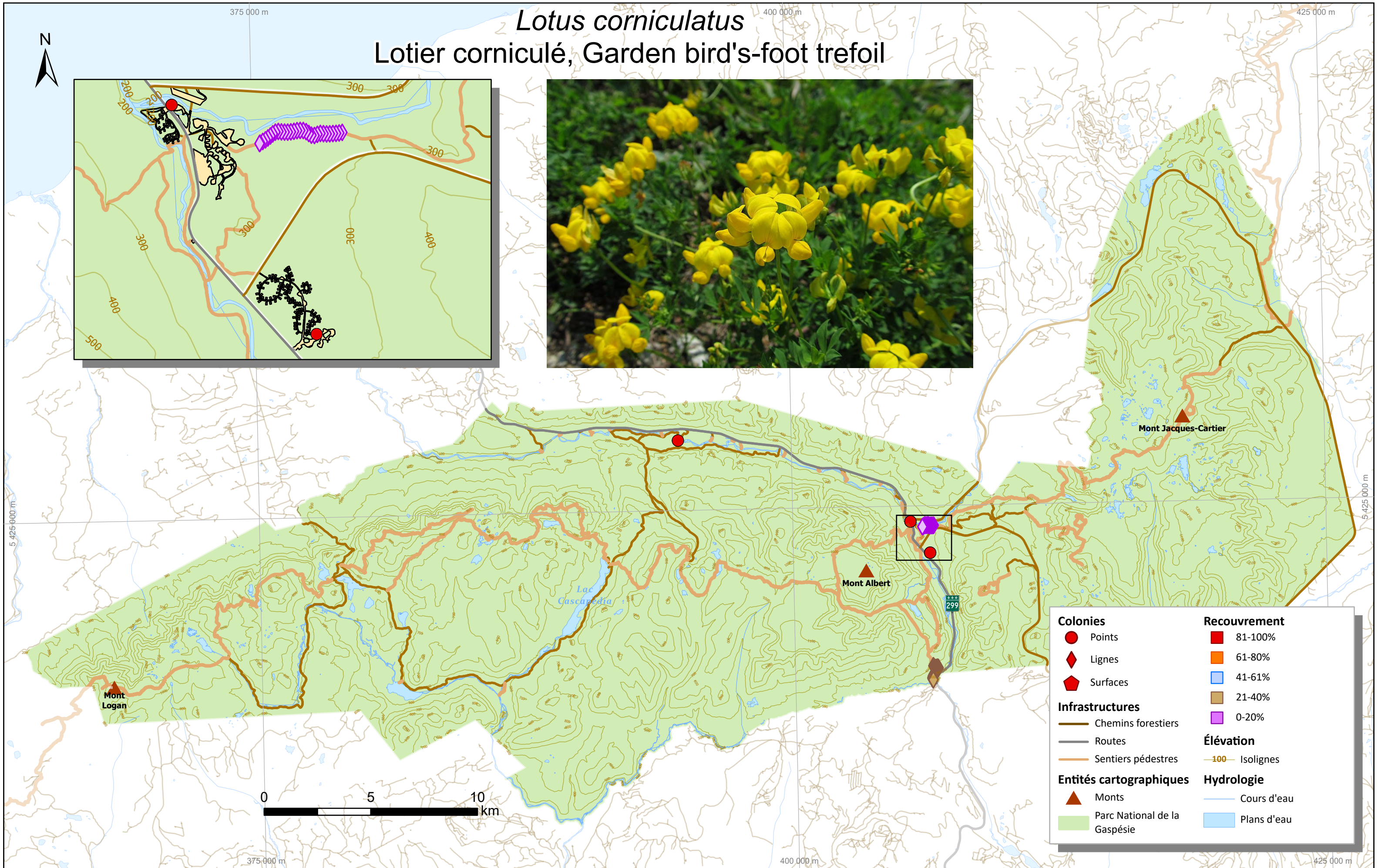
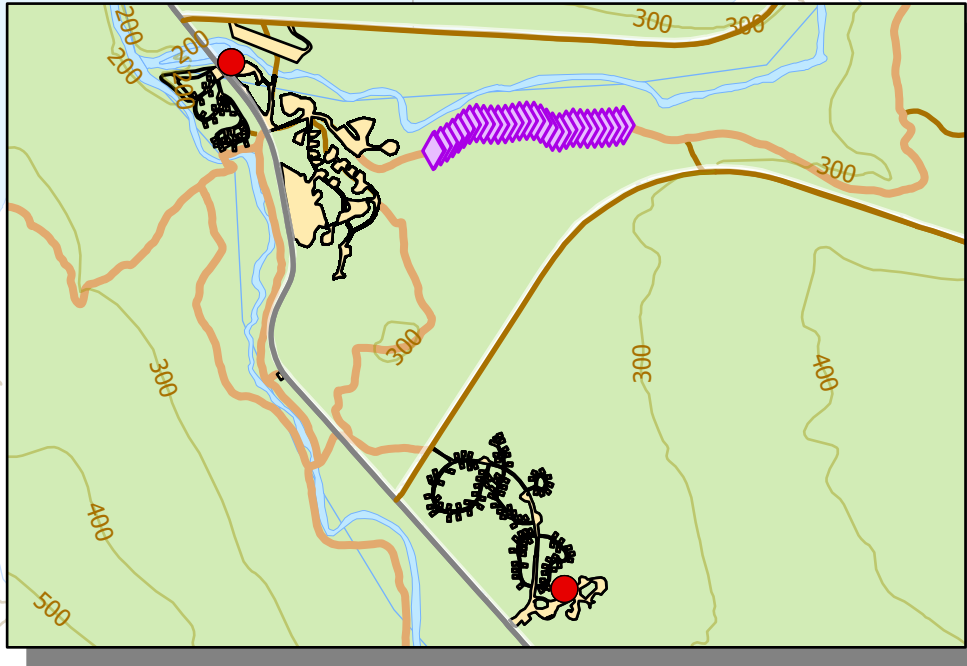


Lolium perenne Ivraie vivace, Perennial ryegrass

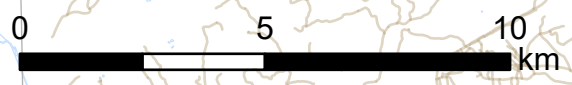


Colonies	Recouvrement
● Points	■ 81-100%
◆ Lignes	■ 61-80%
◆ Surfaces	■ 41-61%
Infrastructures	■ 21-40%
— Chemins forestiers	■ 0-20%
— Routes	Élévation
— Sentiers pédestres	— 100 Isolignes
Entités cartographiques	Hydrologie
▲ Monts	— Cours d'eau
■ Parc National de la Gaspésie	■ Plans d'eau

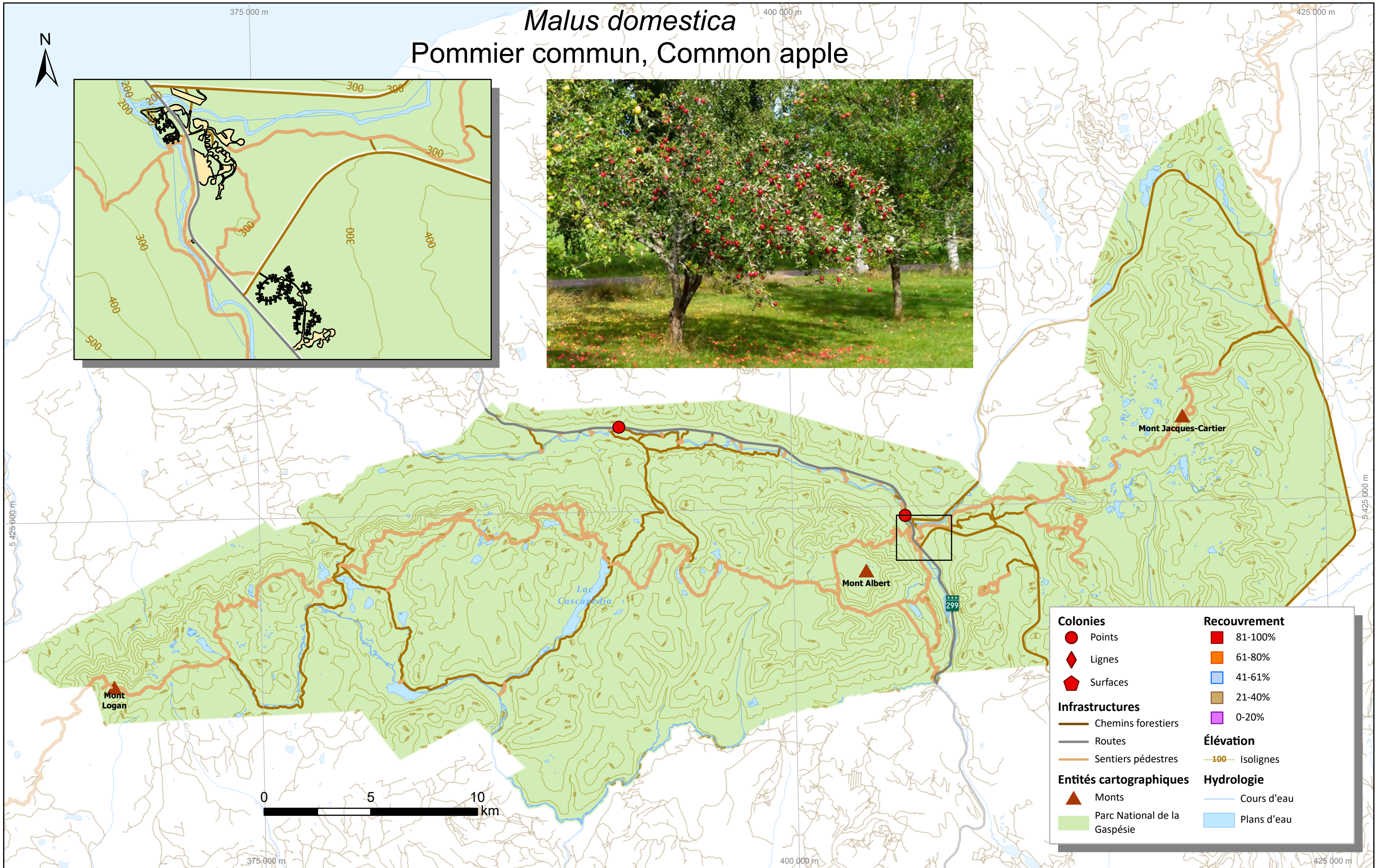
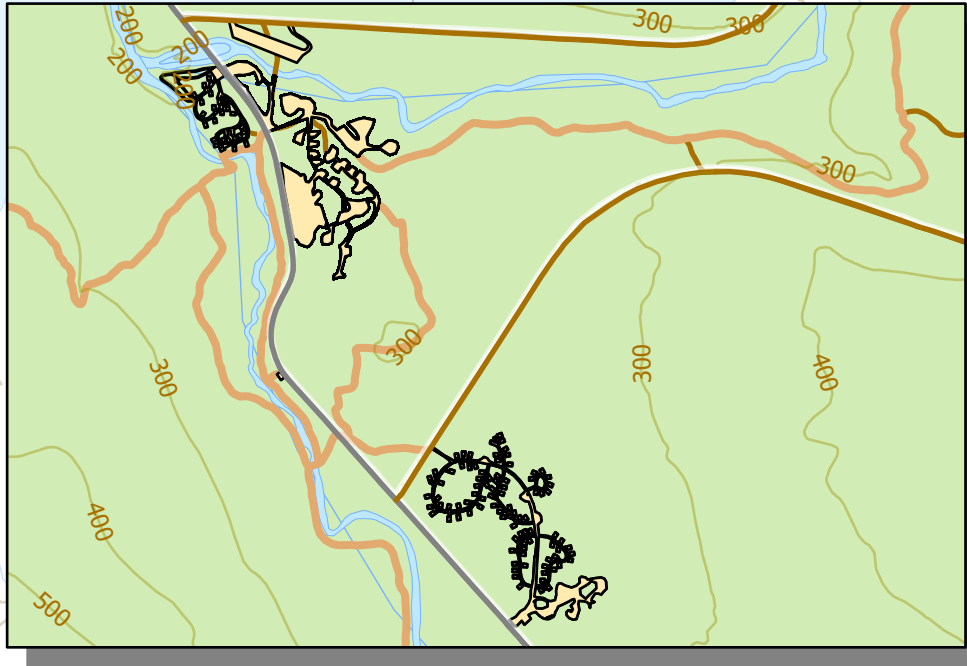
Lotus corniculatus Lotier corniculé, Garden bird's-foot trefoil



Colonies		Recouvrement	
● Points	● Points	■ 81-100%	■ 81-100%
◆ Lignes	◆ Lignes	■ 61-80%	■ 61-80%
◆ Surfaces	◆ Surfaces	■ 41-61%	■ 41-61%
Infrastructures		■ 21-40%	■ 0-20%
— Chemins forestiers	— Routes	Élévation	
— Sentiers pédestres	— Routes	— 100 Isolignes	— Cours d'eau
Entités cartographiques		Hydrologie	
▲ Monts	▲ Monts	■ Plans d'eau	■ Plans d'eau
■ Parc National de la Gaspésie	■ Parc National de la Gaspésie		

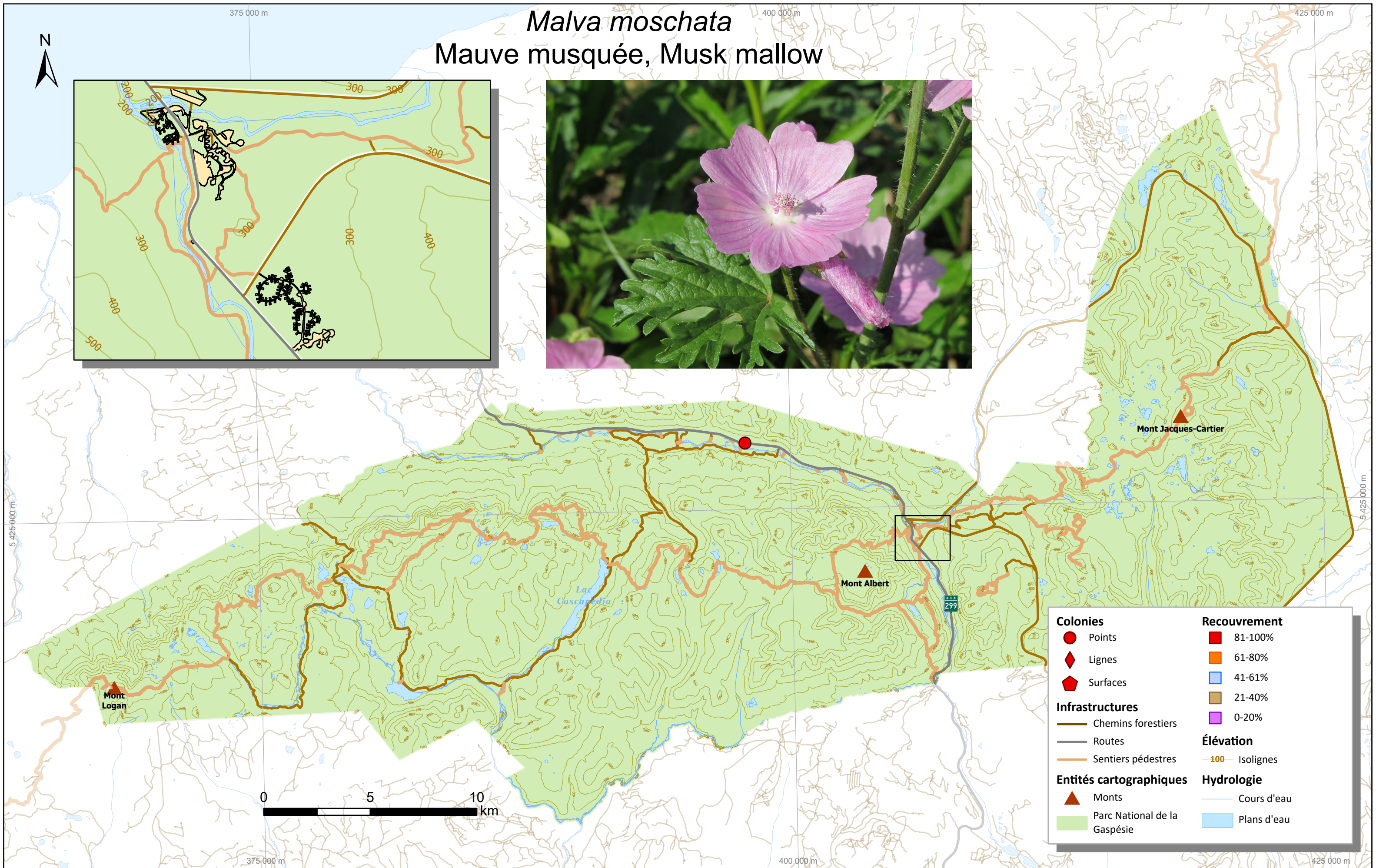
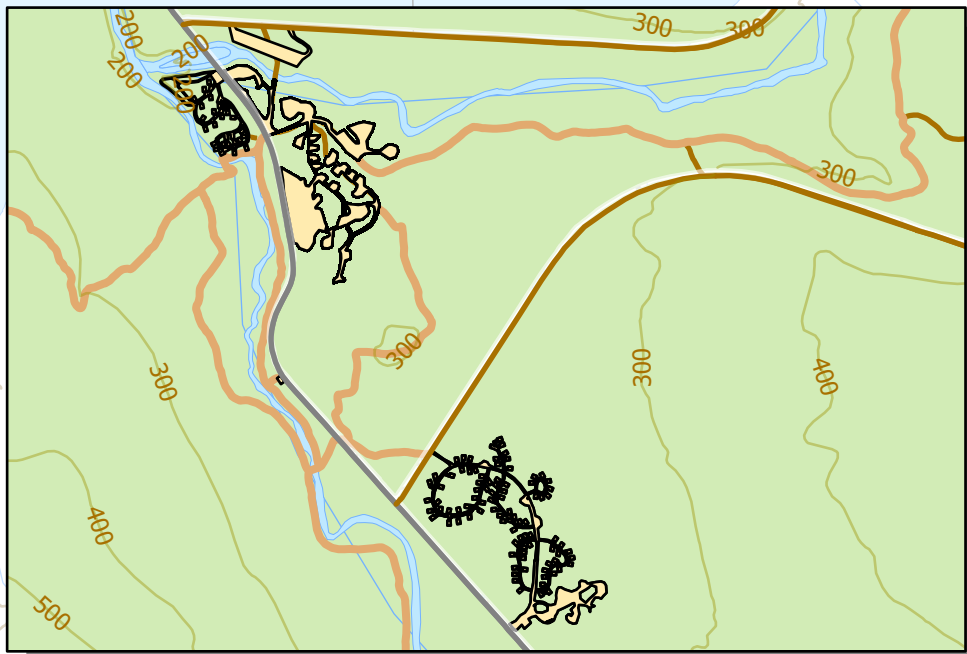


Malus domestica Pommier commun, Common apple



Colonies	Recouvrement
● Points	■ 81-100%
◆ Lignes	■ 61-80%
◈ Surfaces	■ 41-61%
Infrastructures	■ 21-40%
— Chemins forestiers	■ 0-20%
— Routes	Élévation
— Sentiers pédestres	— 100 Isolignes
Entités cartographiques	Hydrologie
▲ Monts	— Cours d'eau
■ Parc National de la Gaspésie	■ Plans d'eau

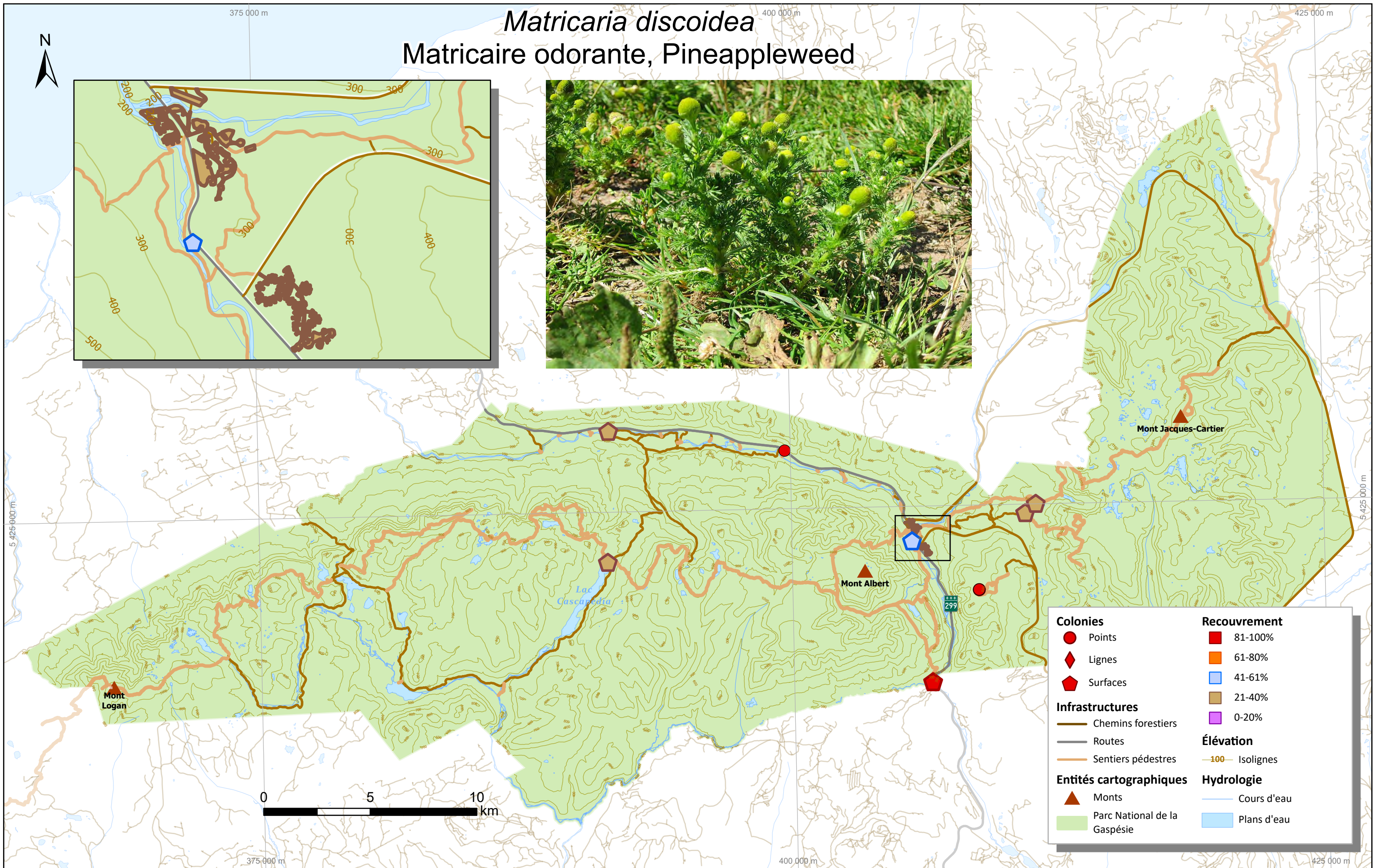
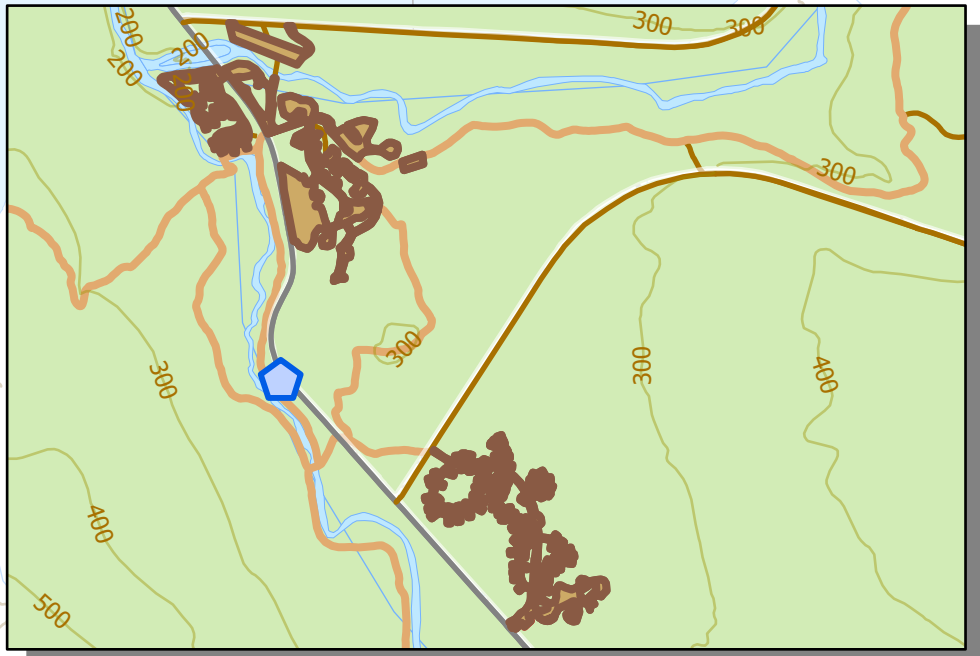
Malva moschata
Mauve musquée, Musk mallow



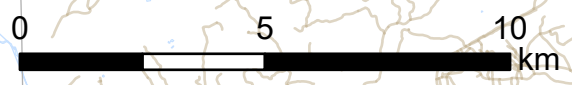
Colonies	Recouvrement
● Points	■ 81-100%
◆ Lignes	■ 61-80%
◆ Surfaces	■ 41-61%
Infrastructures	■ 21-40%
— Chemins forestiers	■ 0-20%
— Routes	Élévation
— Sentiers pédestres	— 100 Isolignes
Entités cartographiques	Hydrologie
▲ Monts	— Cours d'eau
■ Parc National de la Gaspésie	■ Plans d'eau



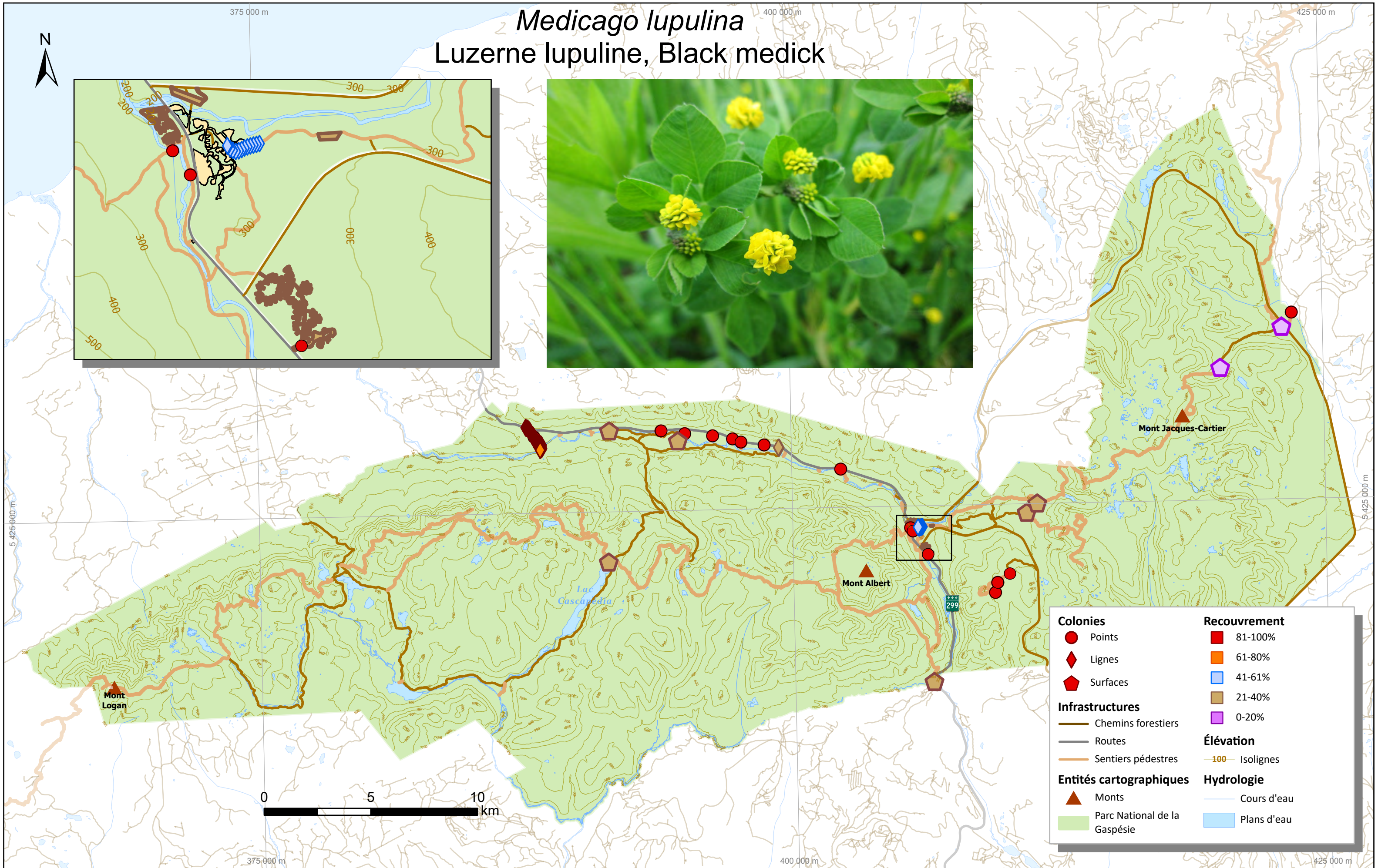
Matricaria discoidea
 Matricaire odorante, Pineappleweed



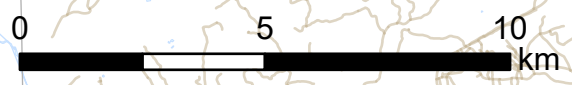
Colonies	Recouvrement
● Points	■ 81-100%
◆ Lignes	■ 61-80%
⬠ Surfaces	■ 41-61%
	■ 21-40%
	■ 0-20%
Infrastructures	Élévation
— Chemins forestiers	— 100 Isolignes
— Routes	
— Sentiers pédestres	Hydrologie
▲ Monts	— Cours d'eau
■ Parc National de la Gaspésie	■ Plans d'eau



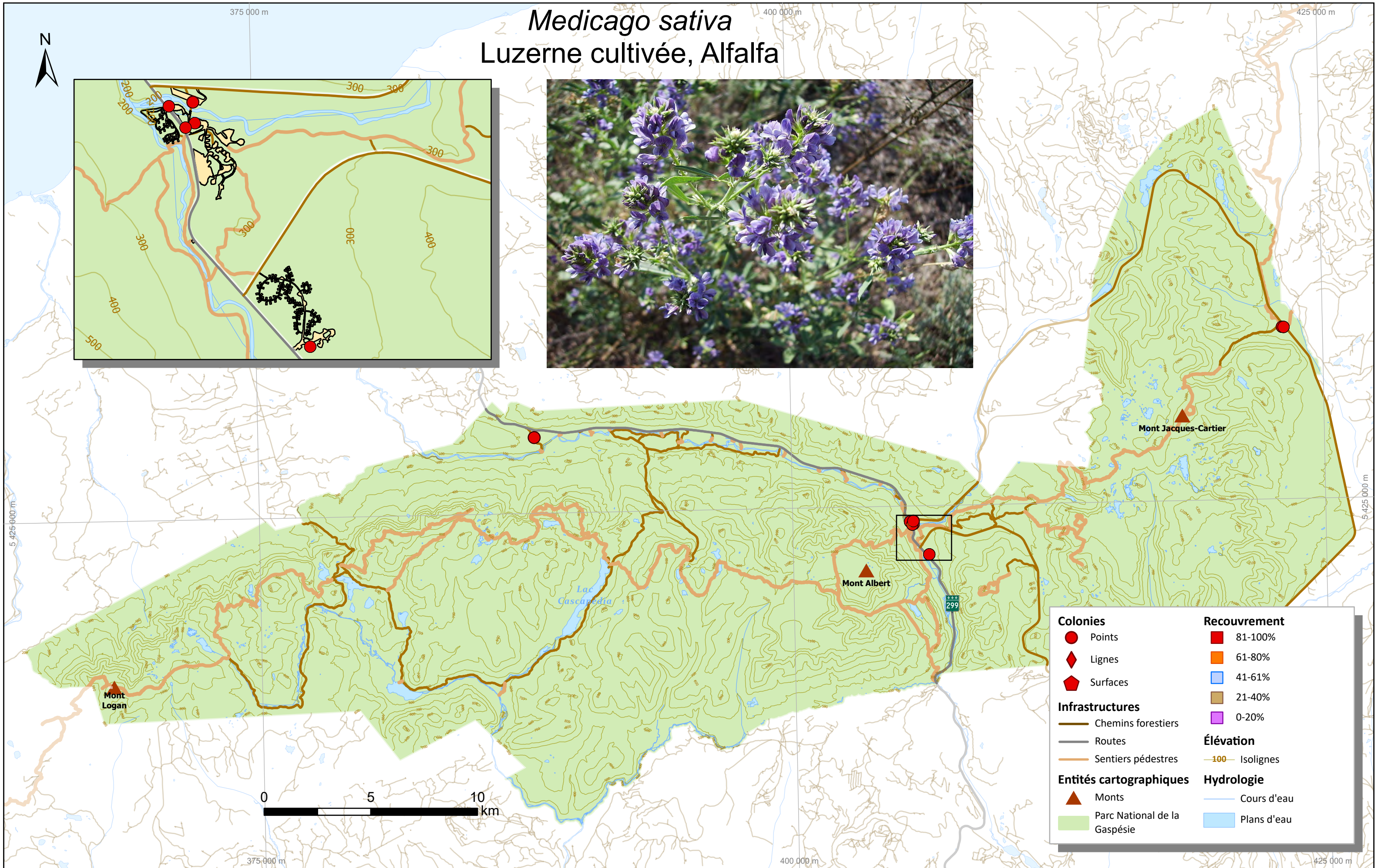
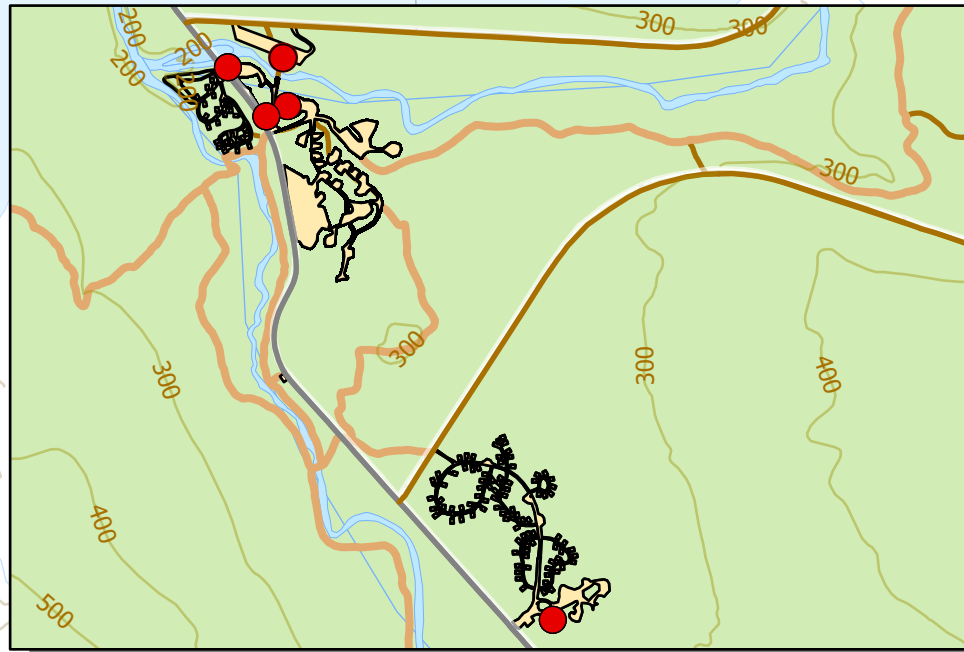
Medicago lupulina
Luzerne lupuline, Black medick



Colonies		Recouvrement	
● Points	◆ Lignes	■ 81-100%	■ 61-80%
◆ Surfaces		■ 41-61%	■ 21-40%
Infrastructures		Élévation	
— Chemins forestiers	— Routes	— 100 Isolignes	
— Sentiers pédestres		Hydrologie	
Entités cartographiques		— Cours d'eau	■ Plans d'eau
▲ Monts	■ Parc National de la Gaspésie		

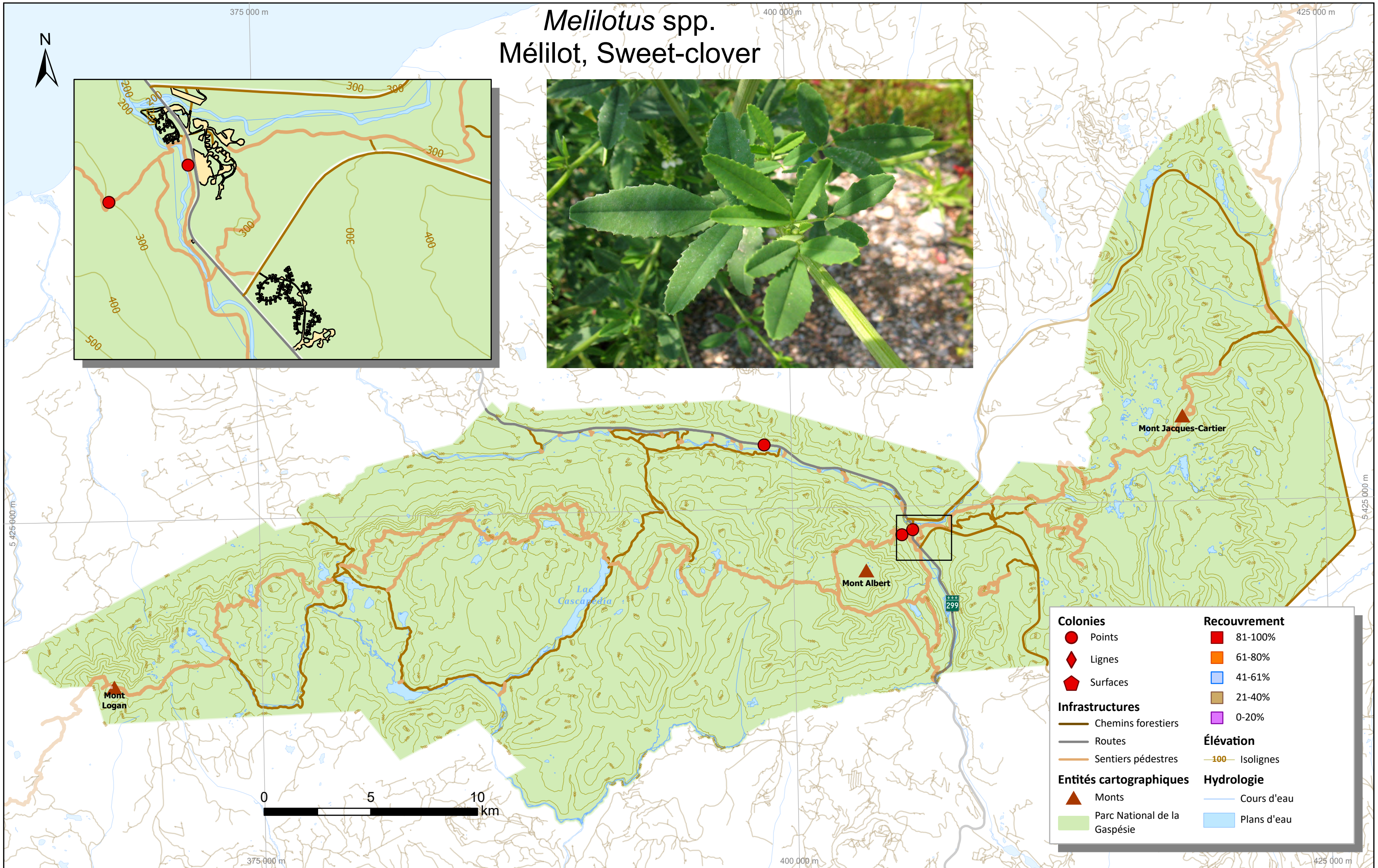
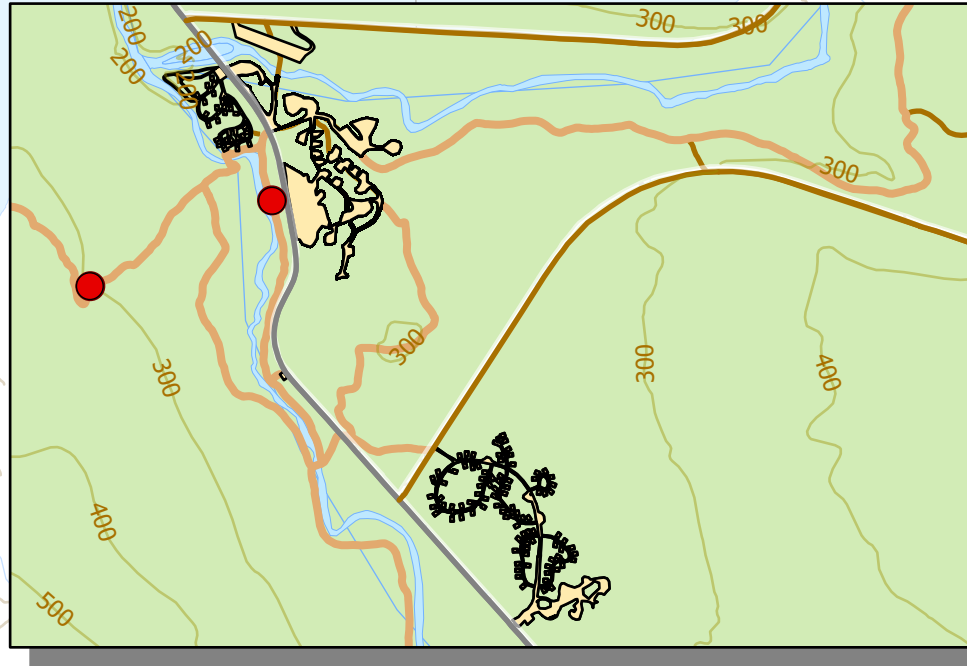


Medicago sativa Luzerne cultivée, Alfalfa

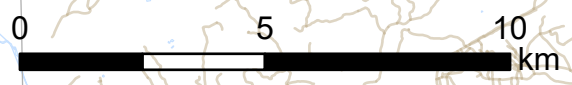


Colonies		Recouvrement	
● Points	◆ Lignes	■ 81-100%	■ 61-80%
◆ Surfaces		■ 41-61%	■ 21-40%
Infrastructures		Élévation	
— Chemins forestiers	— Routes	— 100 Isolignes	
— Sentiers pédestres		Hydrologie	
Entités cartographiques		— Cours d'eau	■ Plans d'eau
▲ Monts	■ Parc National de la Gaspésie		

Melilotus spp. Mélilot, Sweet-clover

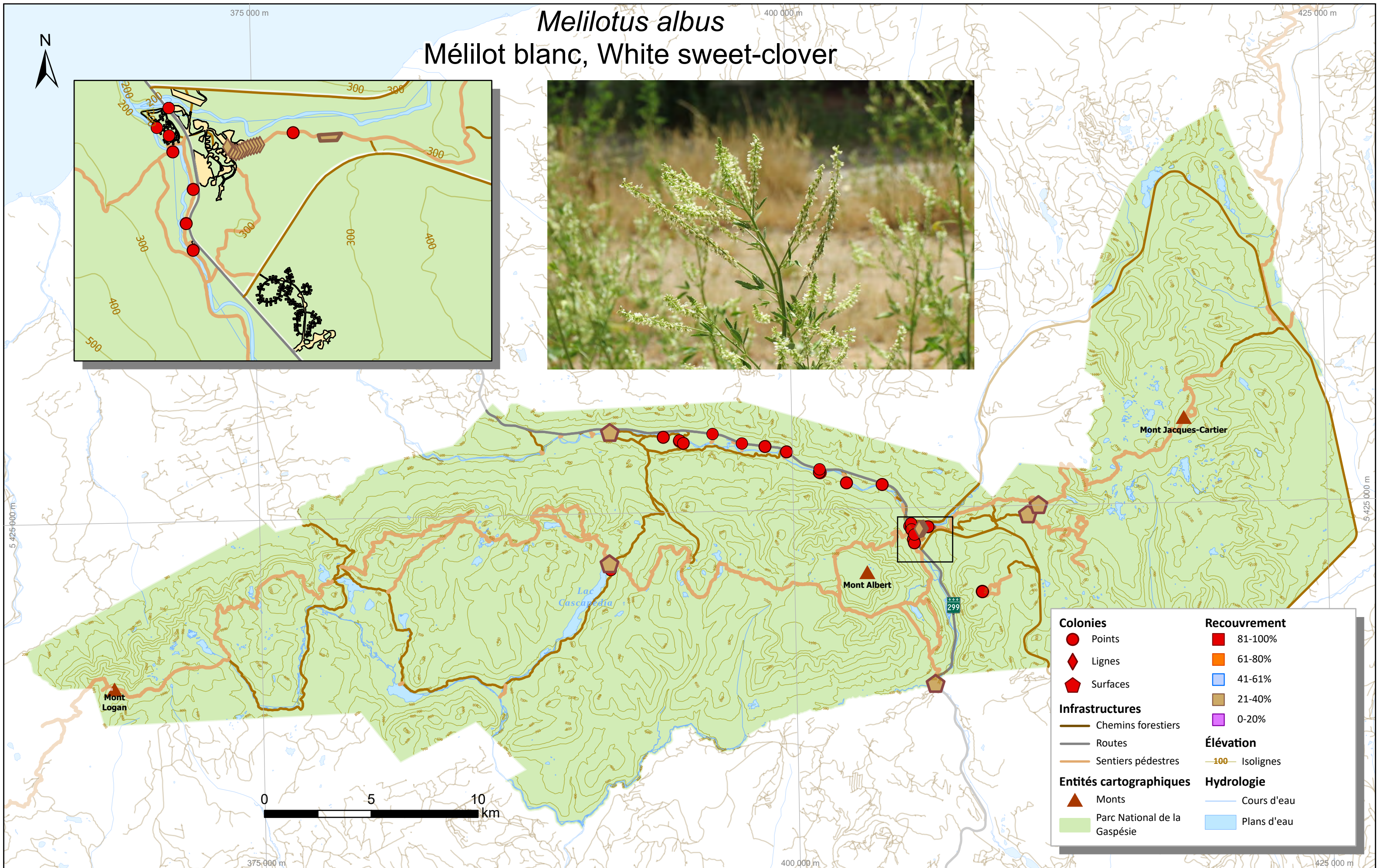
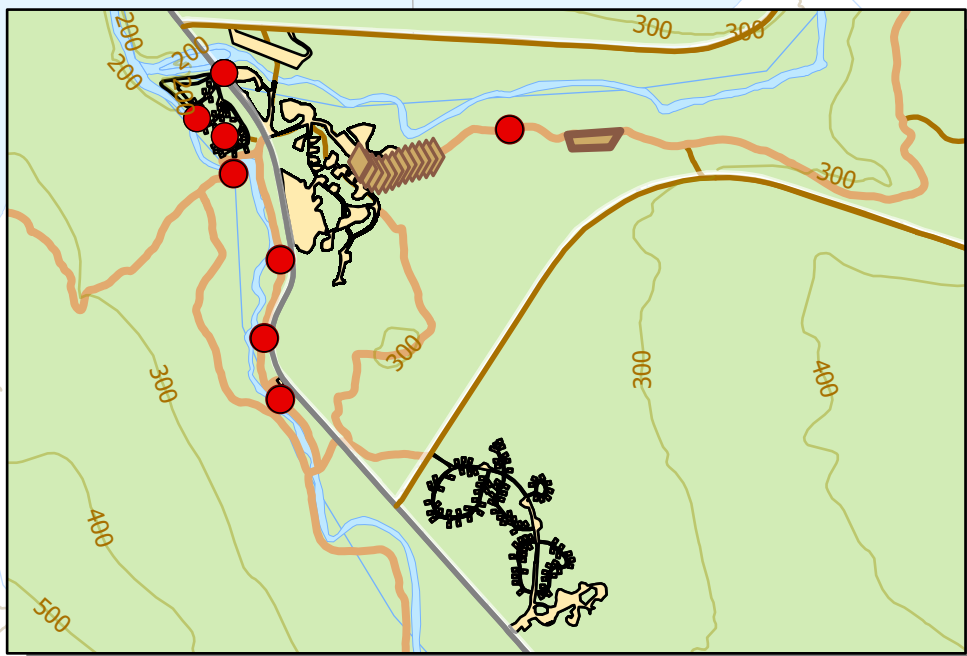


Colonies	Recouvrement
● Points	■ 81-100%
◆ Lignes	■ 61-80%
◆ Surfaces	■ 41-61%
Infrastructures	■ 21-40%
— Chemins forestiers	■ 0-20%
— Routes	Élévation
— Sentiers pédestres	— 100 Isolignes
Entités cartographiques	Hydrologie
▲ Monts	— Cours d'eau
■ Parc National de la Gaspésie	■ Plans d'eau



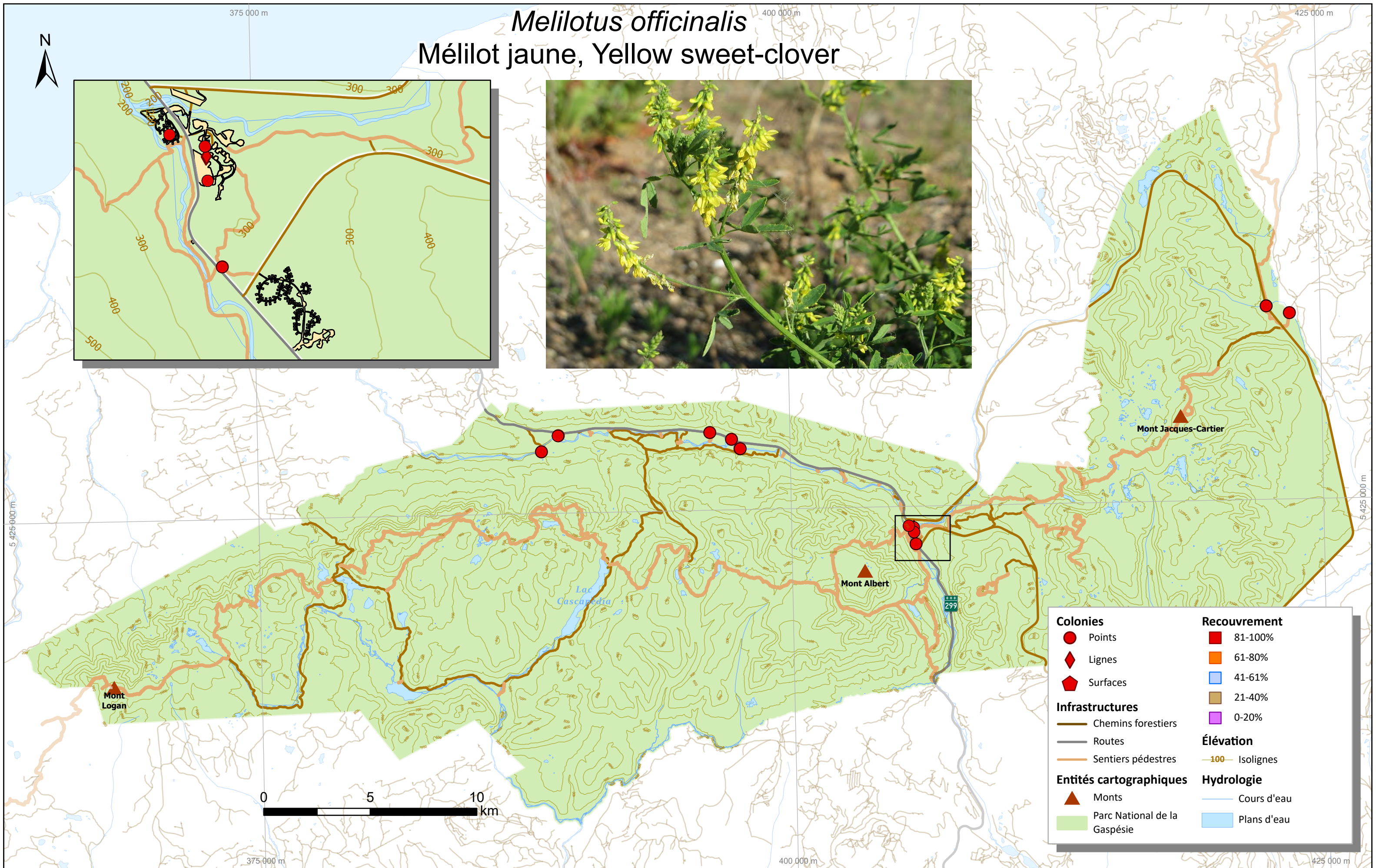
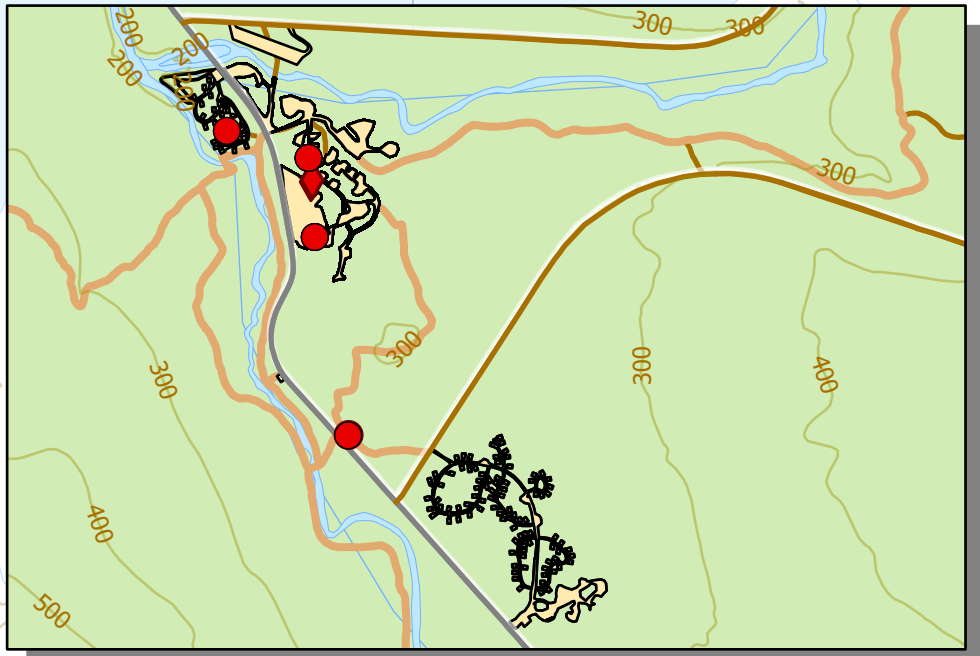
Melilotus albus

Mélicot blanc, White sweet-clover

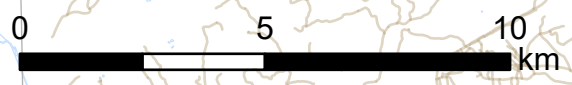


Colonies	Recouvrement
● Points	■ 81-100%
◆ Lignes	■ 61-80%
⬠ Surfaces	■ 41-61%
Infrastructures	■ 21-40%
— Chemins forestiers	■ 0-20%
— Routes	Élévation
— Sentiers pédestres	— 100 Isolignes
Entités cartographiques	Hydrologie
▲ Monts	— Cours d'eau
■ Parc National de la Gaspésie	■ Plans d'eau

Melilotus officinalis
Mélilot jaune, Yellow sweet-clover

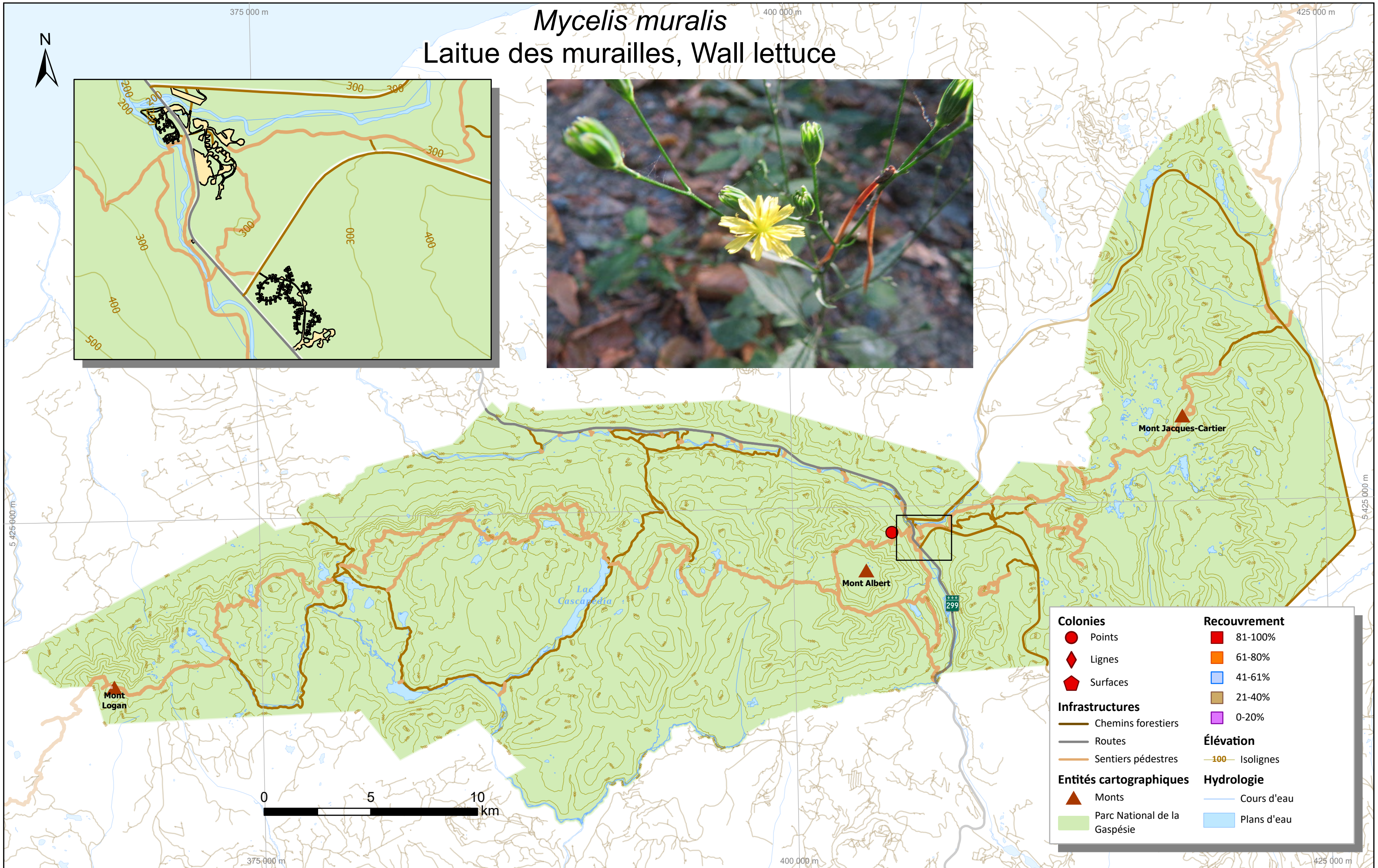
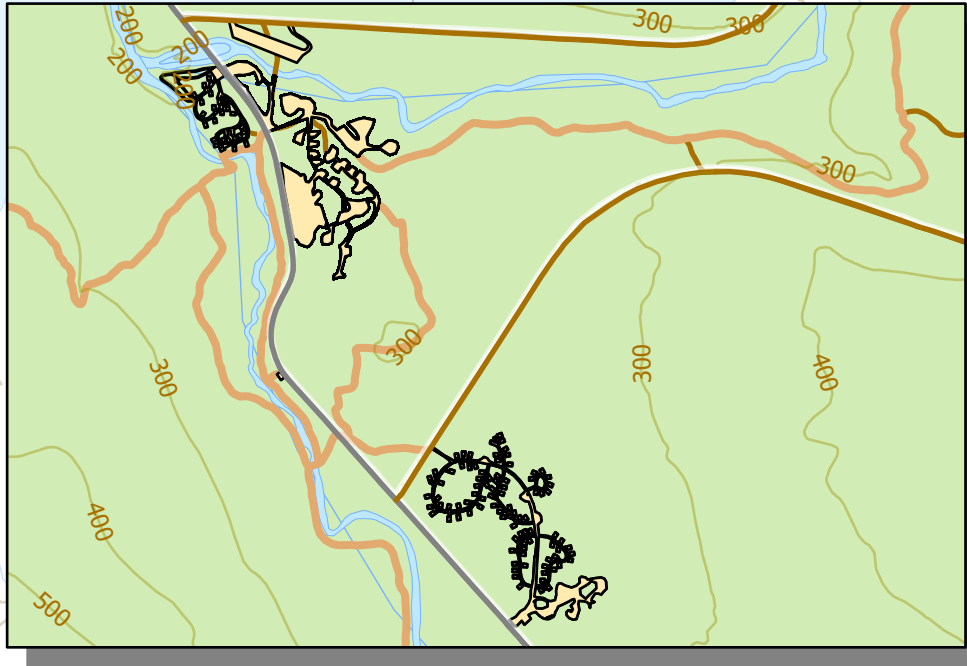


Colonies	Recouvrement
● Points	■ 81-100%
◆ Lignes	■ 61-80%
◼ Surfaces	■ 41-61%
Infrastructures	■ 21-40%
— Chemins forestiers	■ 0-20%
— Routes	Élévation
— Sentiers pédestres	— 100 Isolignes
Entités cartographiques	Hydrologie
▲ Monts	— Cours d'eau
■ Parc National de la Gaspésie	■ Plans d'eau



Mycelis muralis

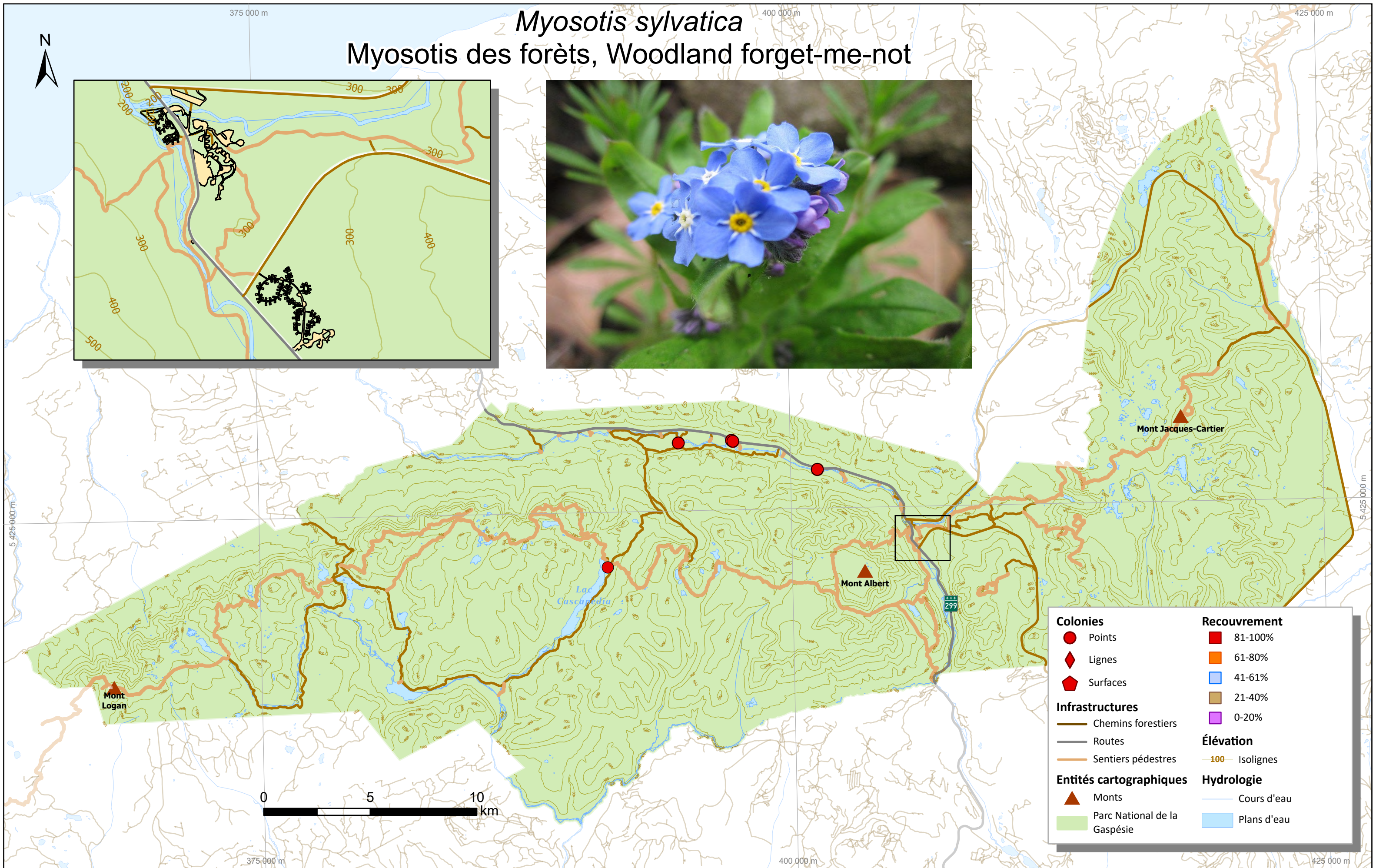
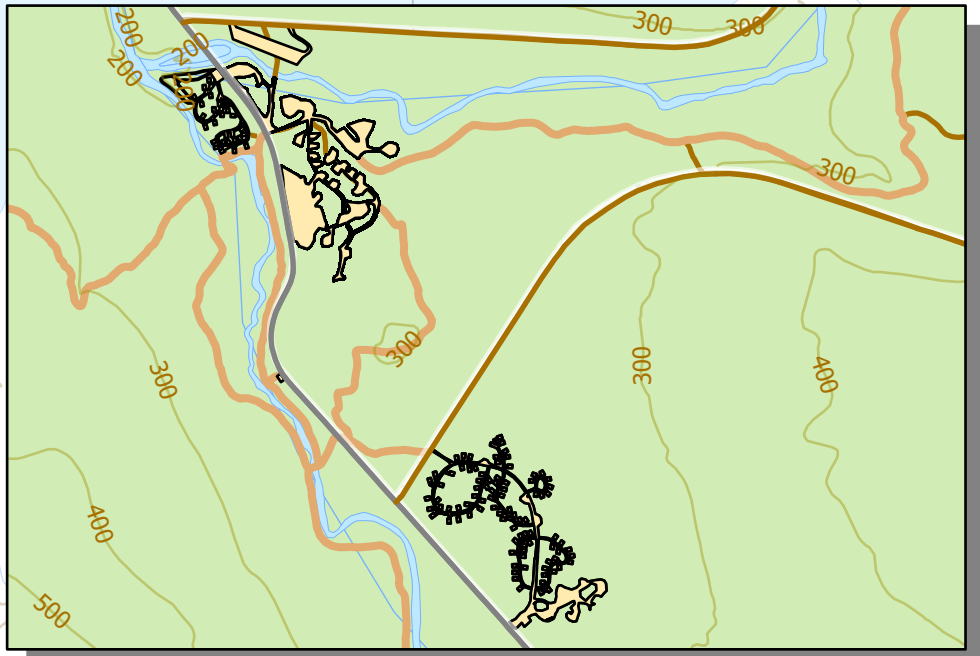
Laitue des murailles, Wall lettuce



Colonies		Recouvrement	
● Points	◆ Lignes	■ 81-100%	■ 61-80%
◆ Surfaces		■ 41-61%	■ 21-40%
Infrastructures		■ 0-20%	
— Chemins forestiers	— Routes	Élévation	
— Sentiers pédestres		— 100 Isolignes	
Entités cartographiques		Hydrologie	
▲ Monts	■ Parc National de la Gaspésie	— Cours d'eau	■ Plans d'eau

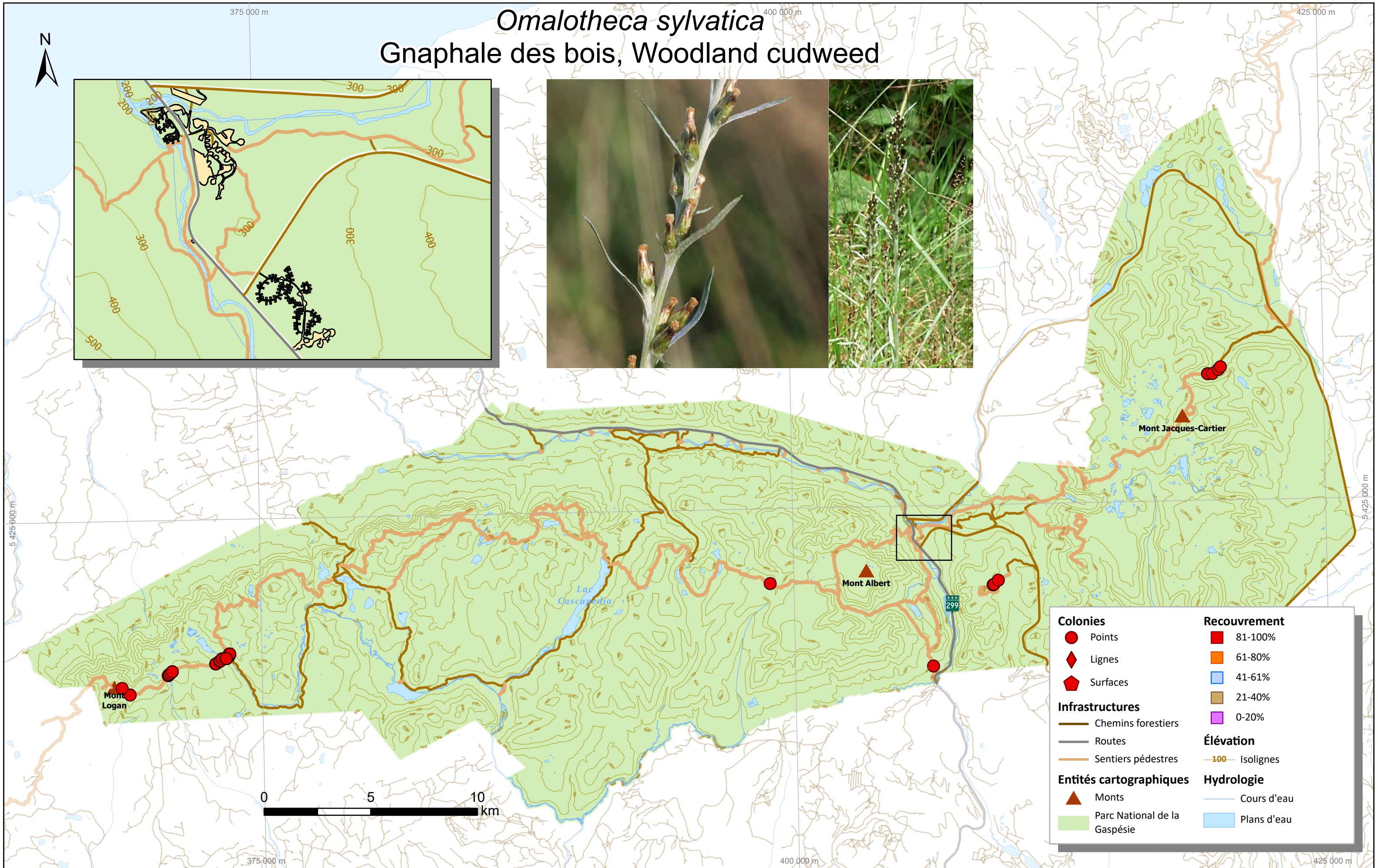
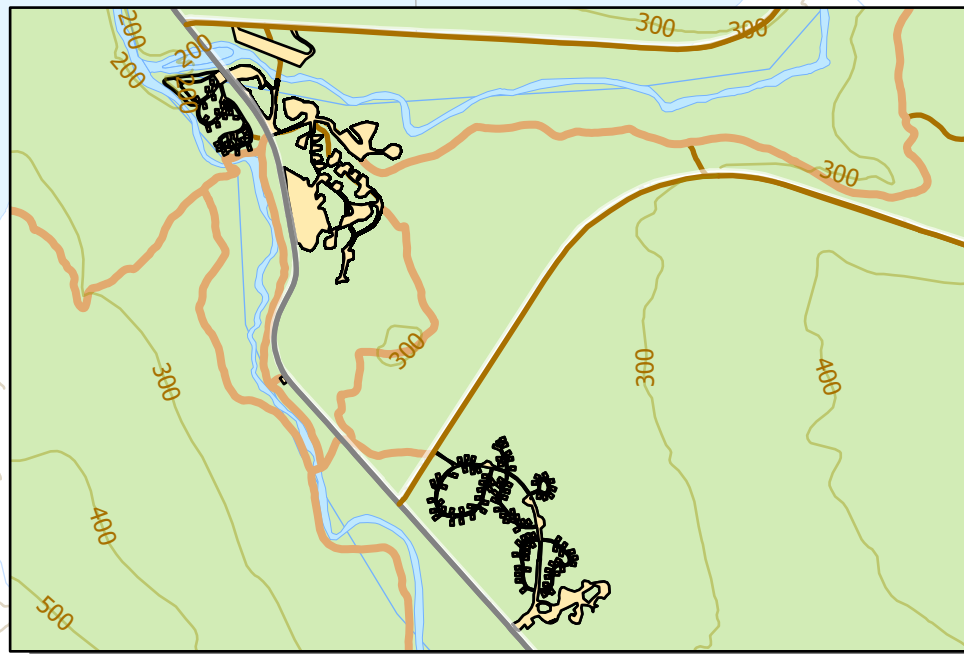
Myosotis sylvatica

Myosotis des forêts, Woodland forget-me-not



Colonies		Recouvrement	
● Points	◆ Lignes	■ 81-100%	■ 61-80%
◆ Surfaces		■ 41-61%	■ 21-40%
Infrastructures		■ 0-20%	
— Chemins forestiers	— Routes	Élévation	
— Sentiers pédestres		— 100 Isolignes	
Entités cartographiques		Hydrologie	
▲ Monts	■ Parc National de la Gaspésie	— Cours d'eau	■ Plans d'eau

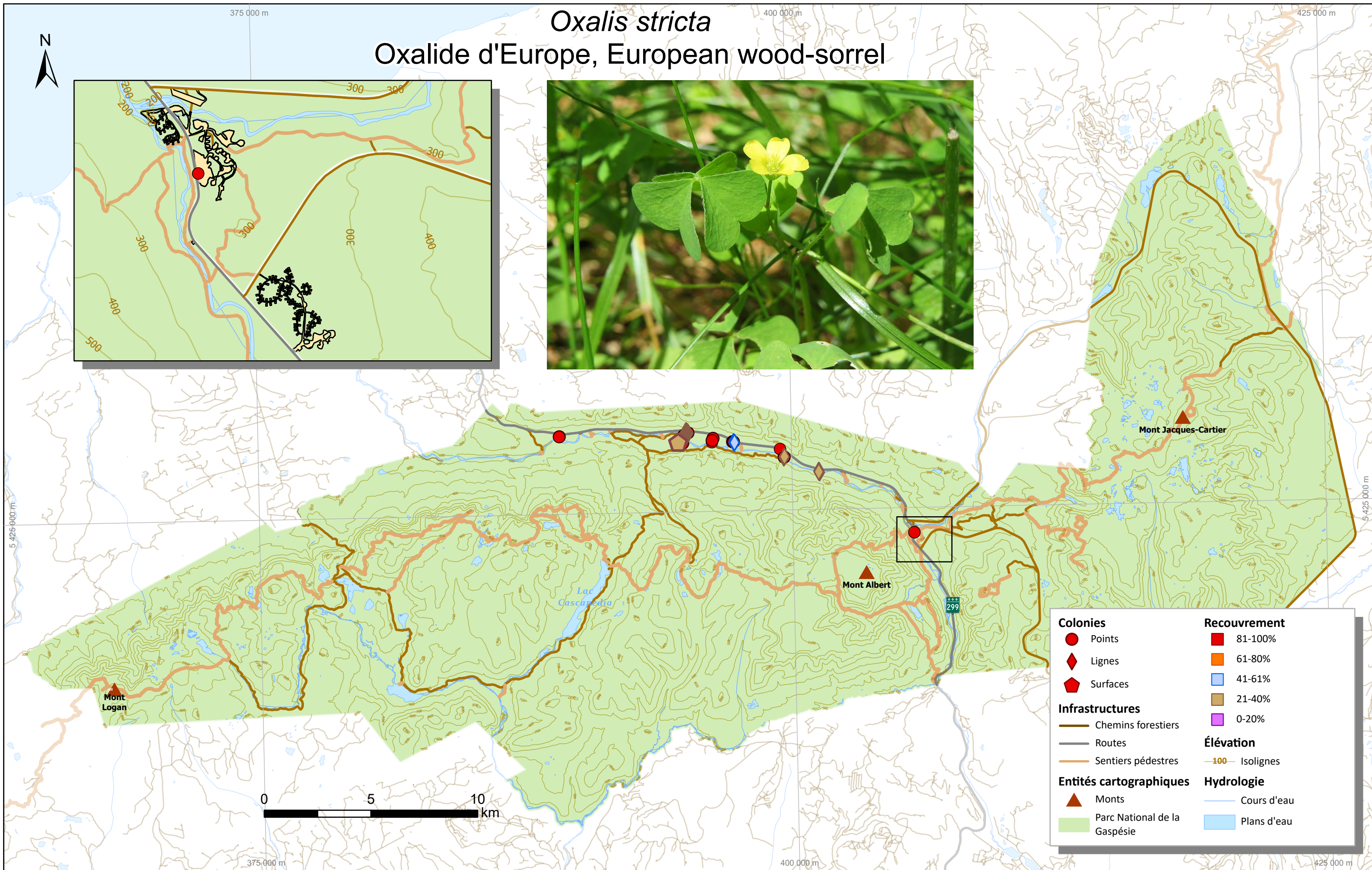
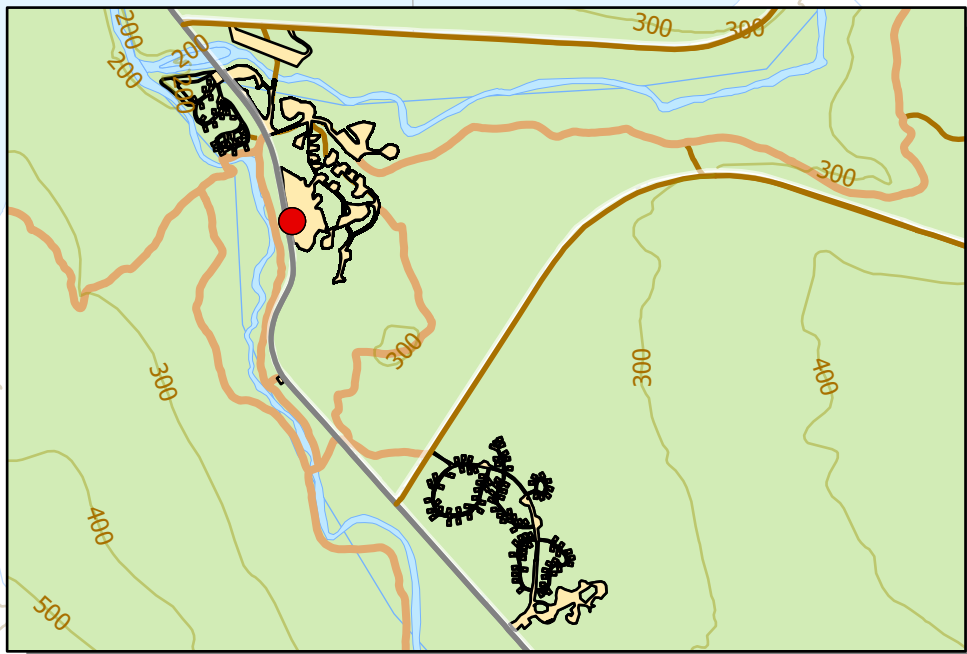
Omalotheca sylvatica Gnaphale des bois, Woodland cudweed



Colonies		Recouvrement	
● Points	◆ Lignes	■ 81-100%	■ 61-80%
◆ Lignes	◆ Surfaces	■ 41-61%	■ 21-40%
◆ Surfaces		■ 0-20%	
Infrastructures		Élévation	
— Chemins forestiers	— Routes	— 100 Isolignes	
— Sentiers pédestres			
Entités cartographiques		Hydrologie	
▲ Monts	■ Parc National de la Gaspésie	— Cours d'eau	■ Plans d'eau

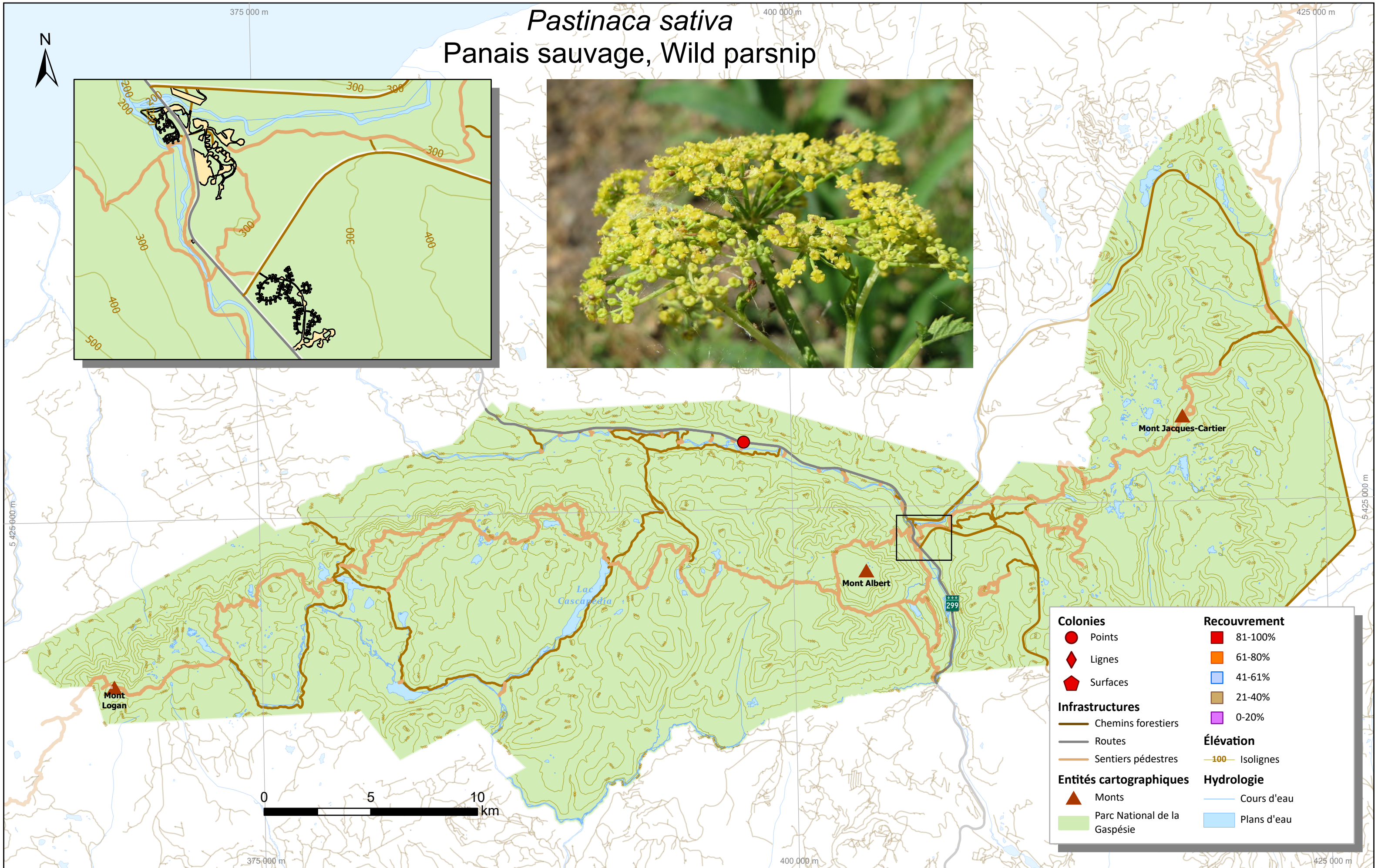
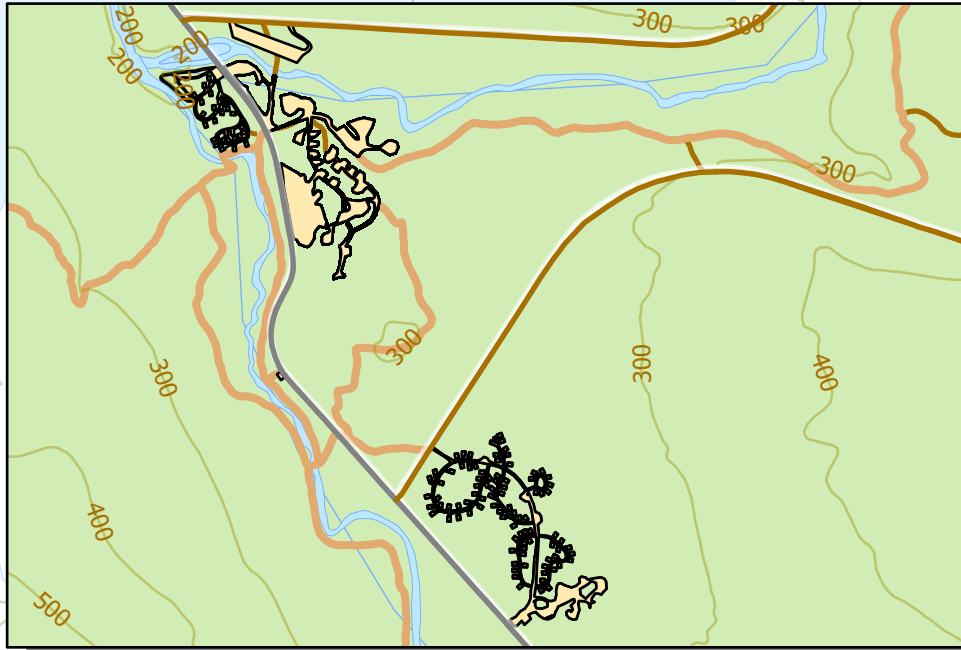
Oxalis stricta

Oxalide d'Europe, European wood-sorrel



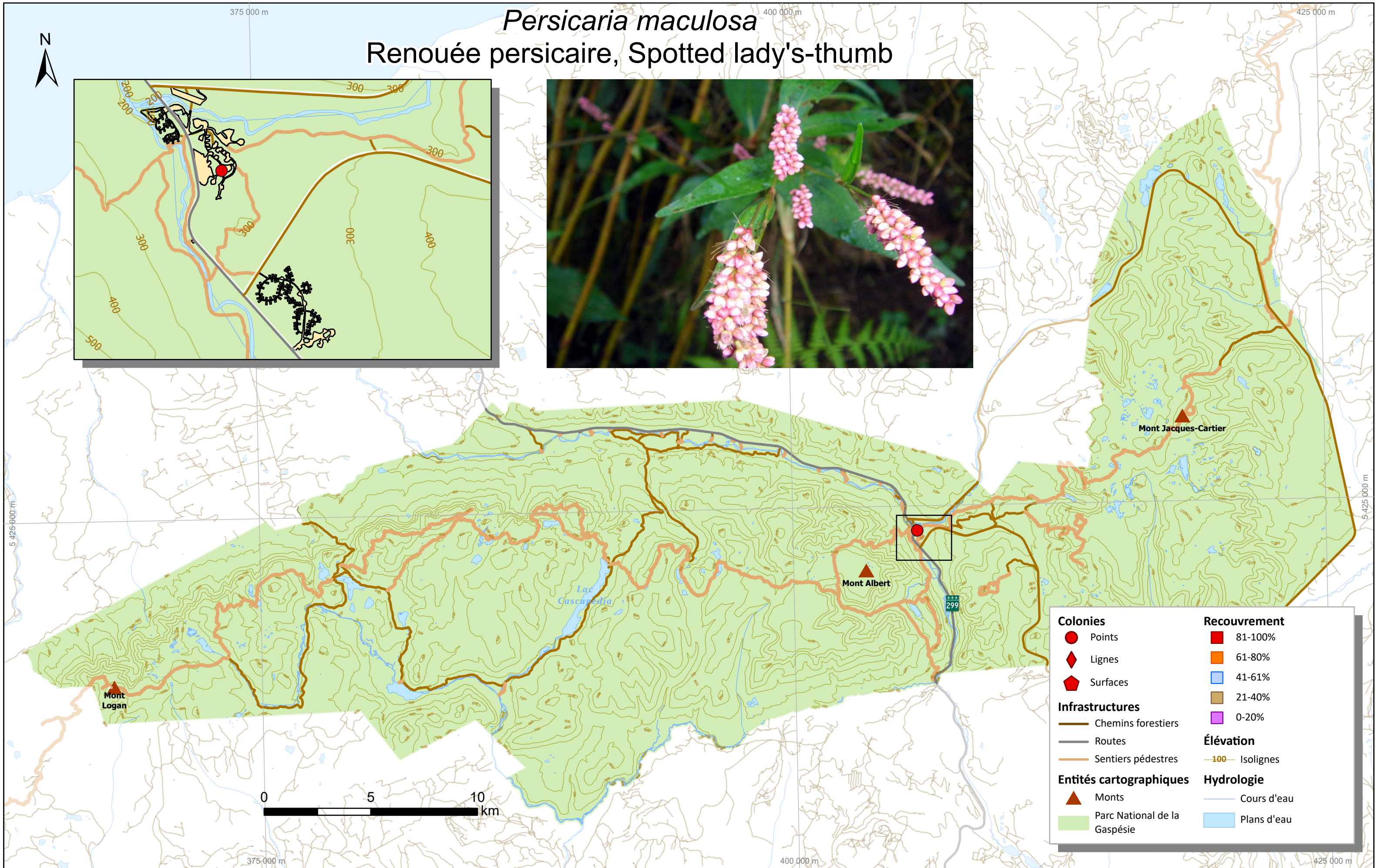
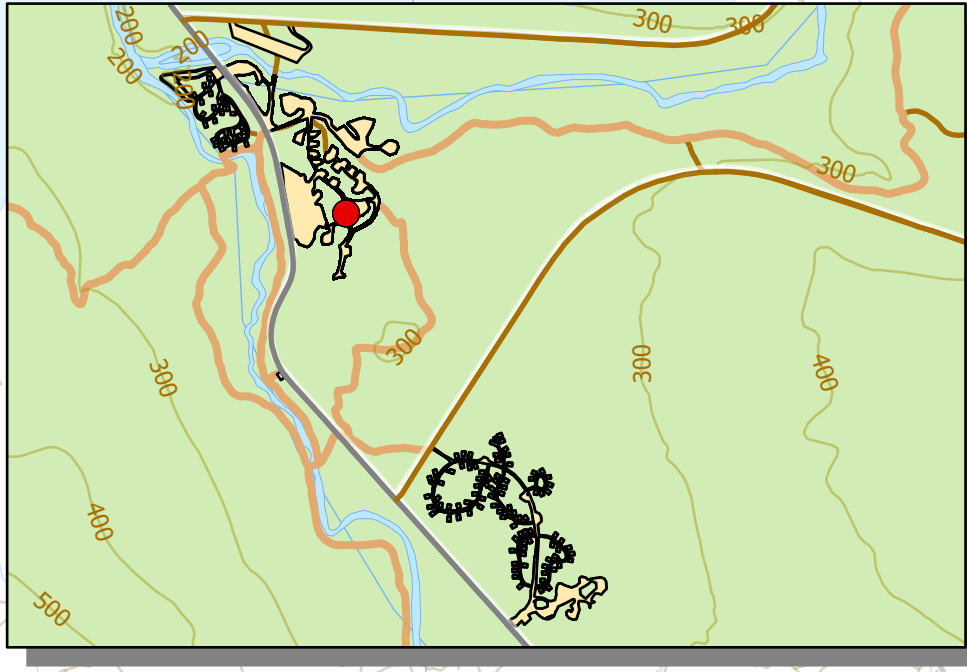
Colonies		Recouvrement	
● Points	◆ Lignes	■ 81-100%	■ 61-80%
◆ Surfaces		■ 41-61%	■ 21-40%
Infrastructures		■ 0-20%	
— Chemins forestiers	— Routes	Élévation	
— Sentiers pédestres		— 100 Isolignes	
Entités cartographiques		Hydrologie	
▲ Monts	■ Parc National de la Gaspésie	— Cours d'eau	■ Plans d'eau

Pastinaca sativa
Panais sauvage, Wild parsnip



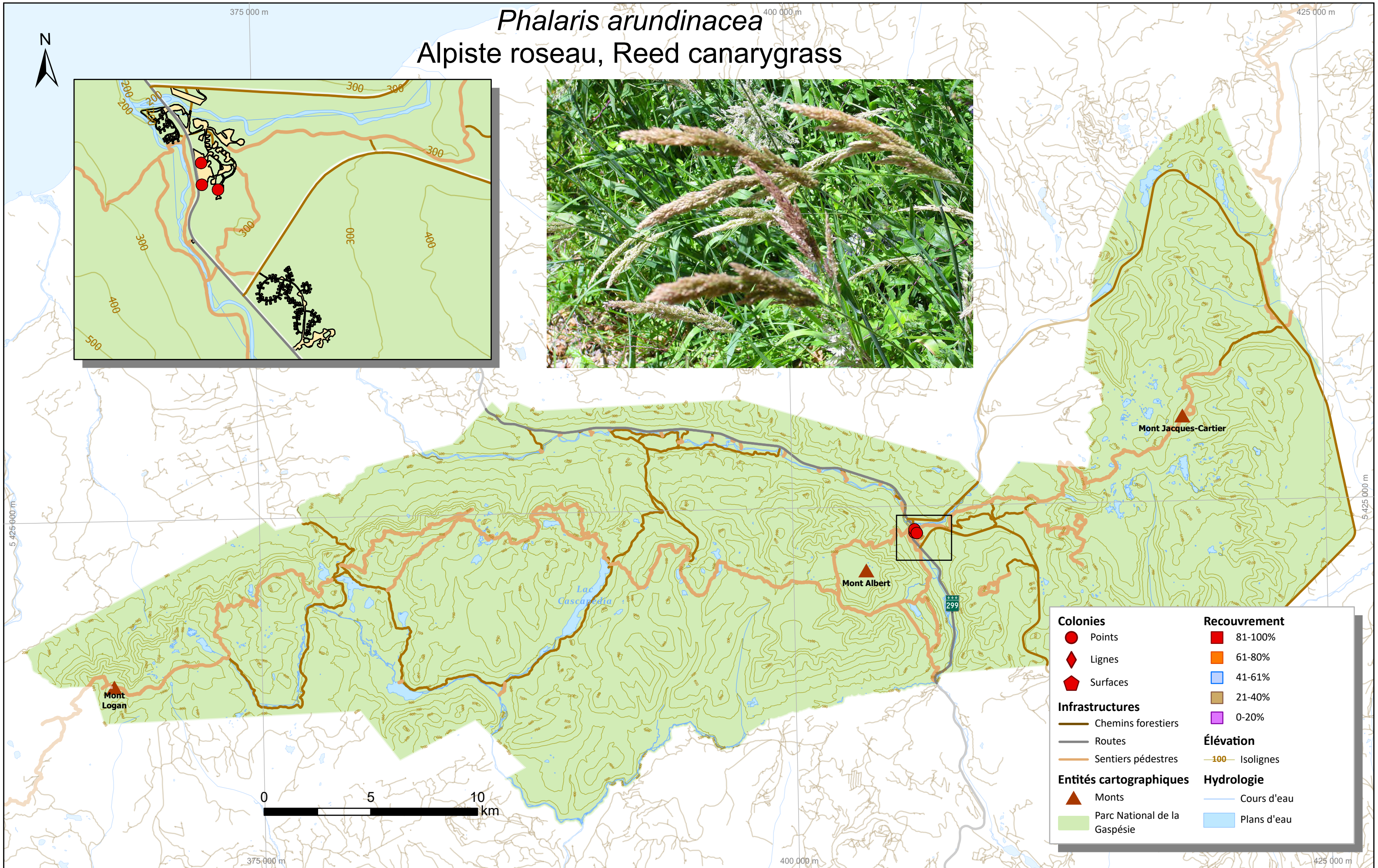
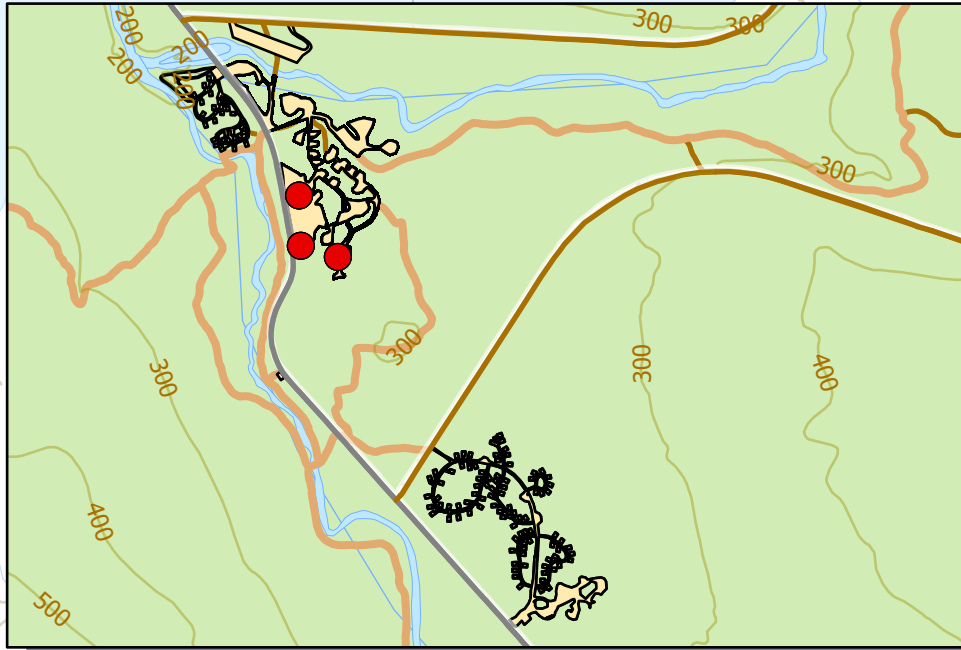
Colonies	Recouvrement
● Points	■ 81-100%
◆ Lignes	■ 61-80%
◼ Surfaces	■ 41-61%
Infrastructures	■ 21-40%
— Chemins forestiers	■ 0-20%
— Routes	Élévation
— Sentiers pédestres	— 100 Isolignes
Entités cartographiques	Hydrologie
▲ Monts	— Cours d'eau
■ Parc National de la Gaspésie	■ Plans d'eau

Persicaria maculosa
Renouée persicaire, Spotted lady's-thumb



Colonies	Recouvrement
● Points	■ 81-100%
◆ Lignes	■ 61-80%
◼ Surfaces	■ 41-61%
Infrastructures	■ 21-40%
— Chemins forestiers	■ 0-20%
— Routes	Élévation
— Sentiers pédestres	— 100 Isolignes
Entités cartographiques	Hydrologie
▲ Monts	— Cours d'eau
■ Parc National de la Gaspésie	■ Plans d'eau

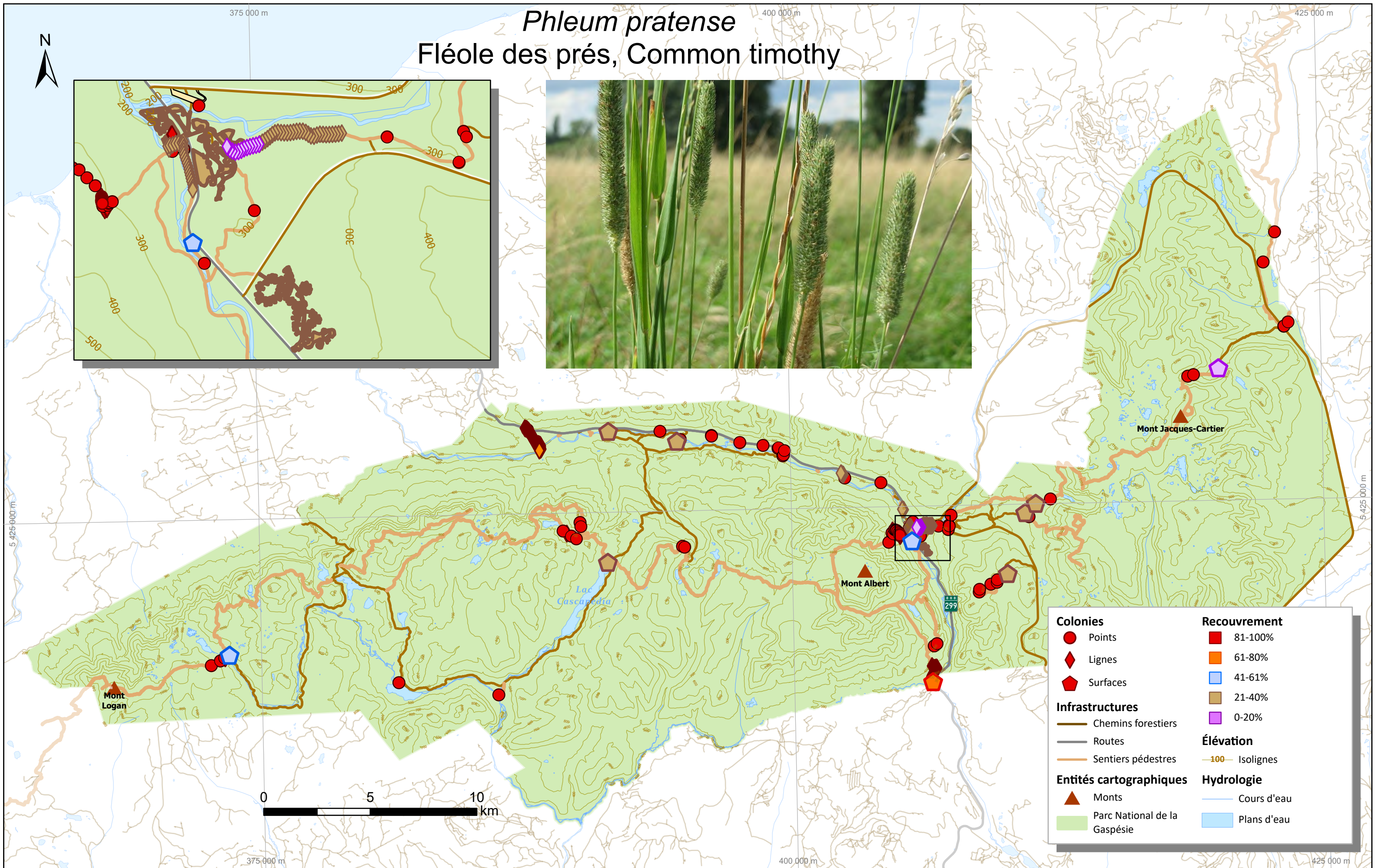
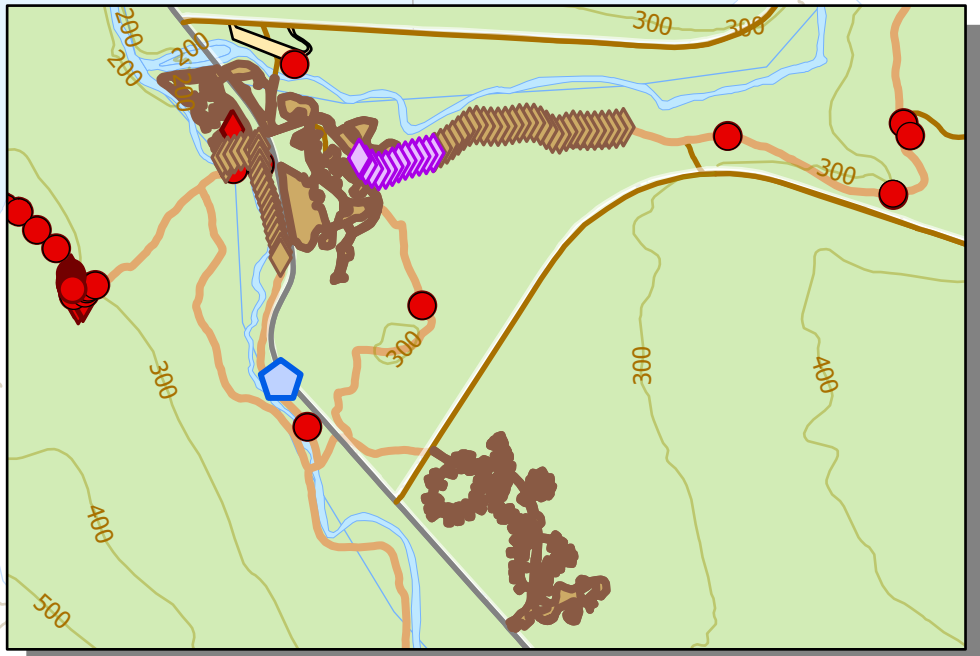
Phalaris arundinacea
Alpiste roseau, Reed canarygrass



Colonies	Recouvrement
● Points	■ 81-100%
◆ Lignes	■ 61-80%
◈ Surfaces	■ 41-61%
	■ 21-40%
	■ 0-20%
Infrastructures	Élévation
— Chemins forestiers	— 100 Isolignes
— Routes	
— Sentiers pédestres	Hydrologie
▲ Monts	— Cours d'eau
■ Parc National de la Gaspésie	■ Plans d'eau

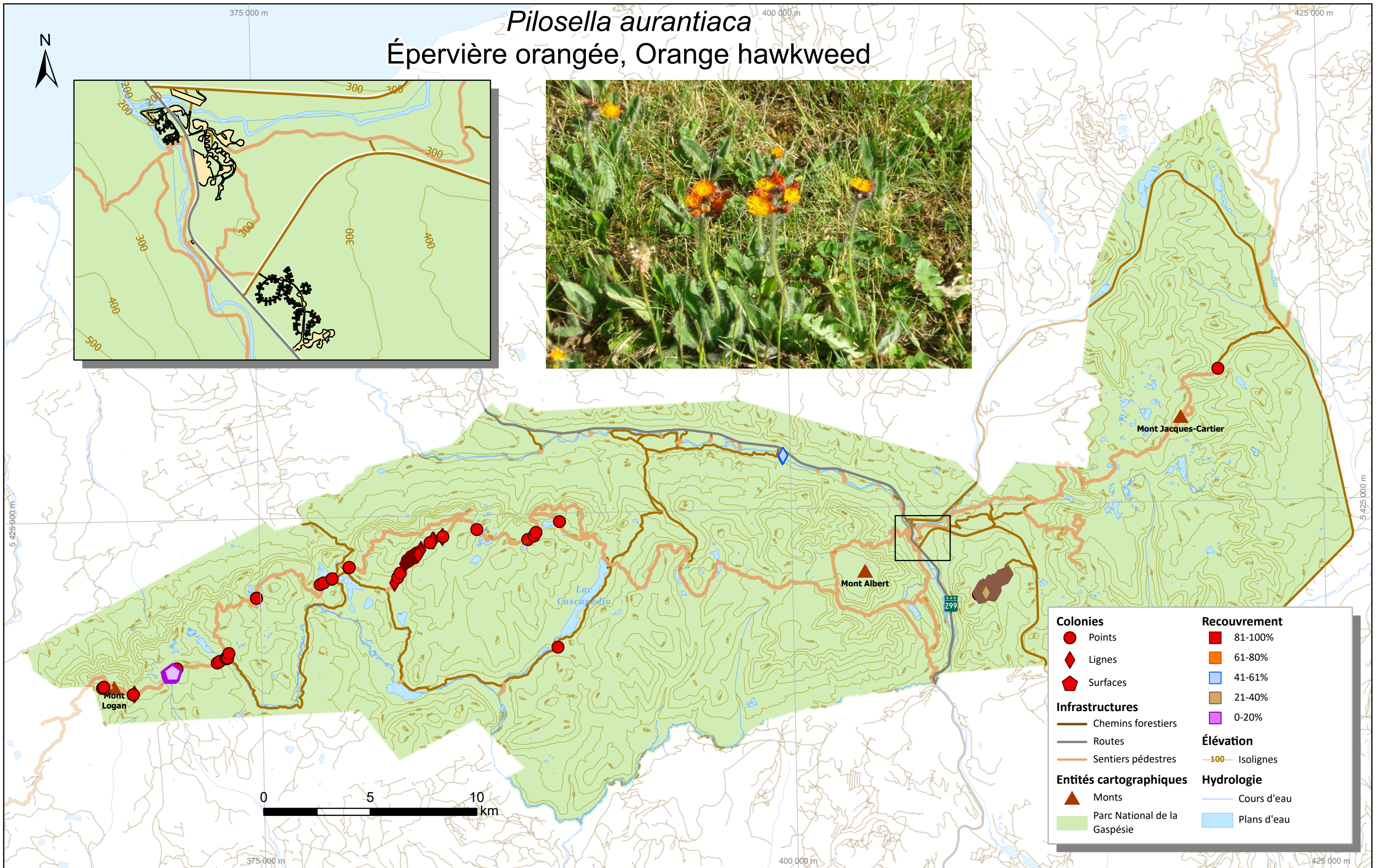
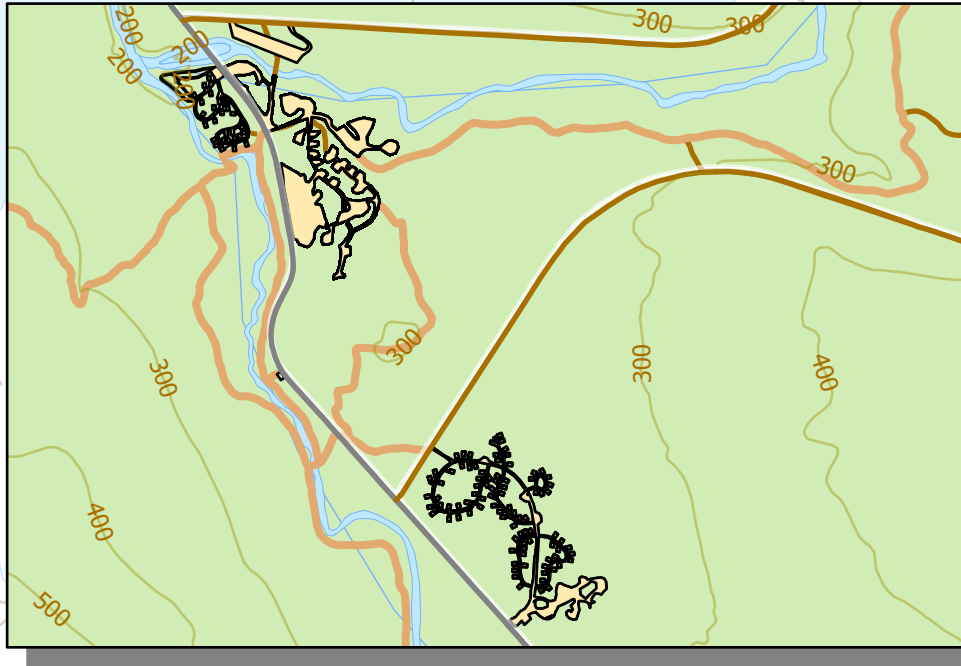


Phleum pratense Fléole des prés, Common timothy



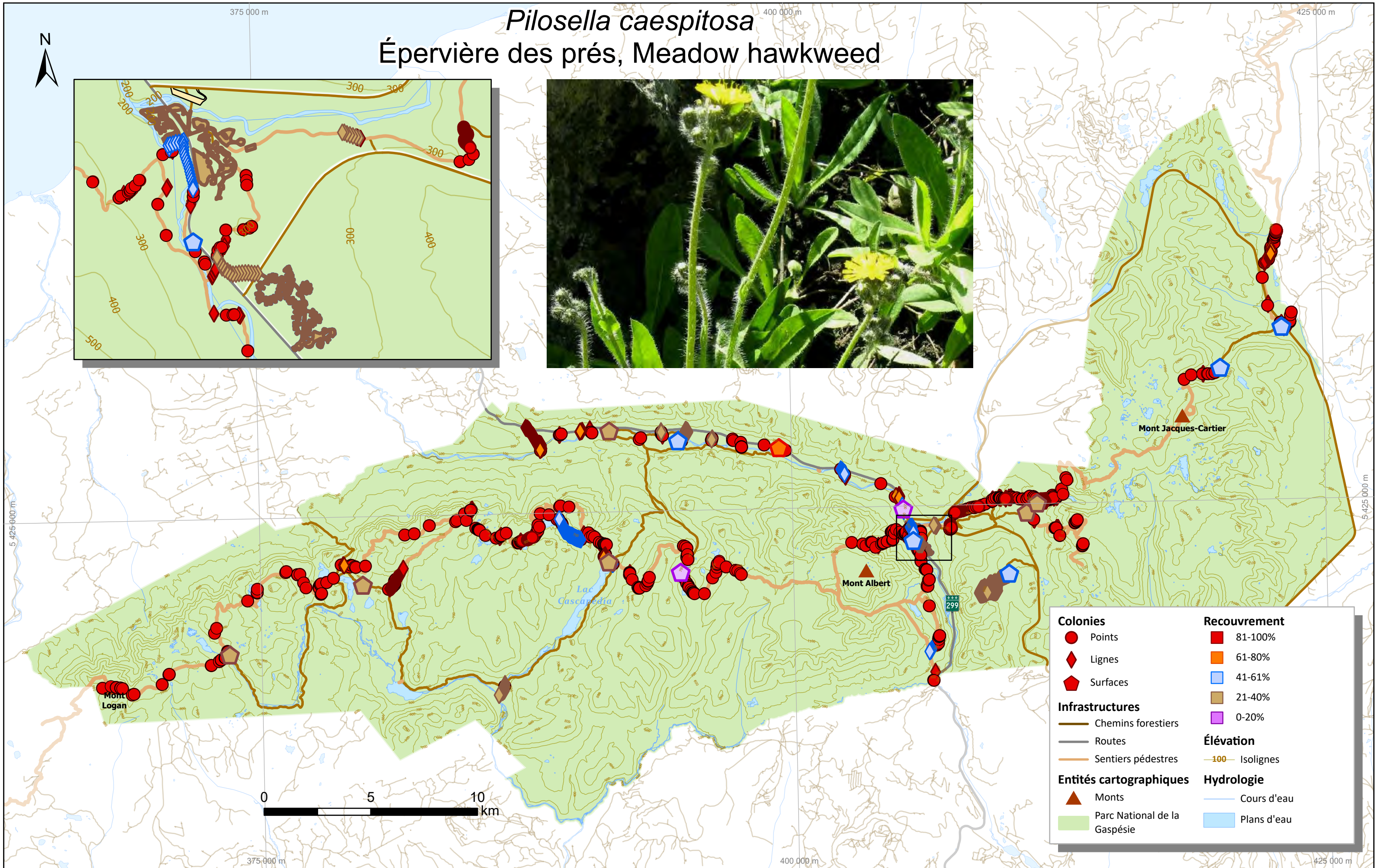
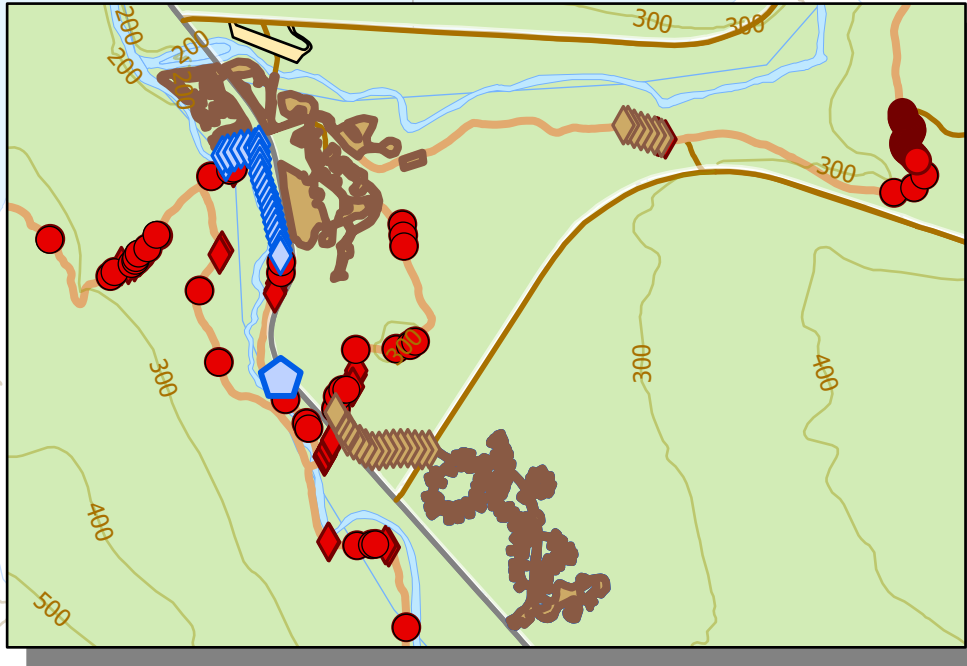
Colonies		Recouvrement	
● Points	◆ Lignes	■ 81-100%	■ 61-80%
◆ Surfaces		■ 41-61%	■ 21-40%
Infrastructures		Élévation	
— Chemins forestiers	— Routes	— 100 Isolignes	
— Sentiers pédestres		Hydrologie	
Entités cartographiques		▲ Monts	— Cours d'eau
■ Parc National de la Gaspésie			■ Plans d'eau

Pilosella aurantiaca
Épervière orangée, Orange hawkweed



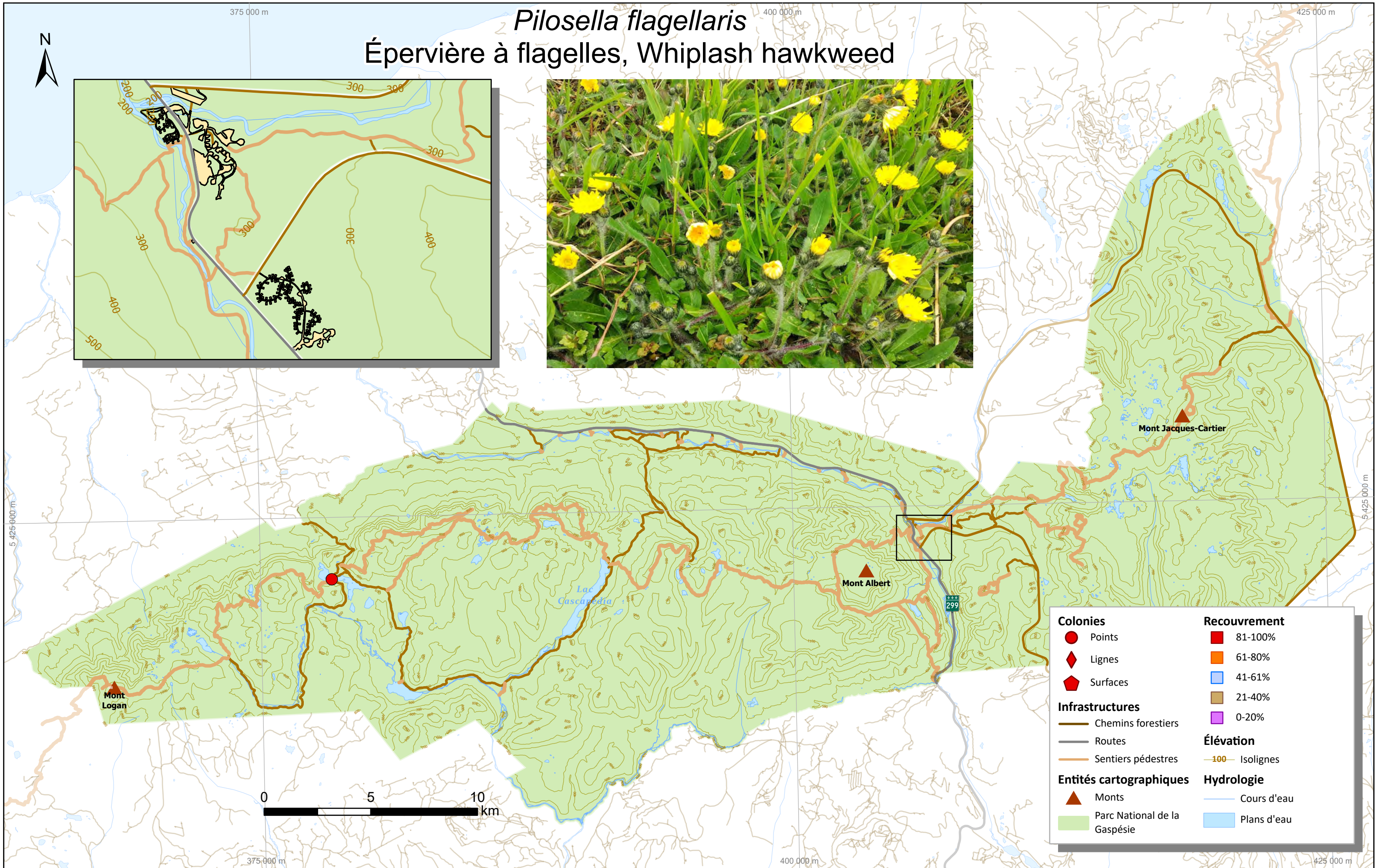
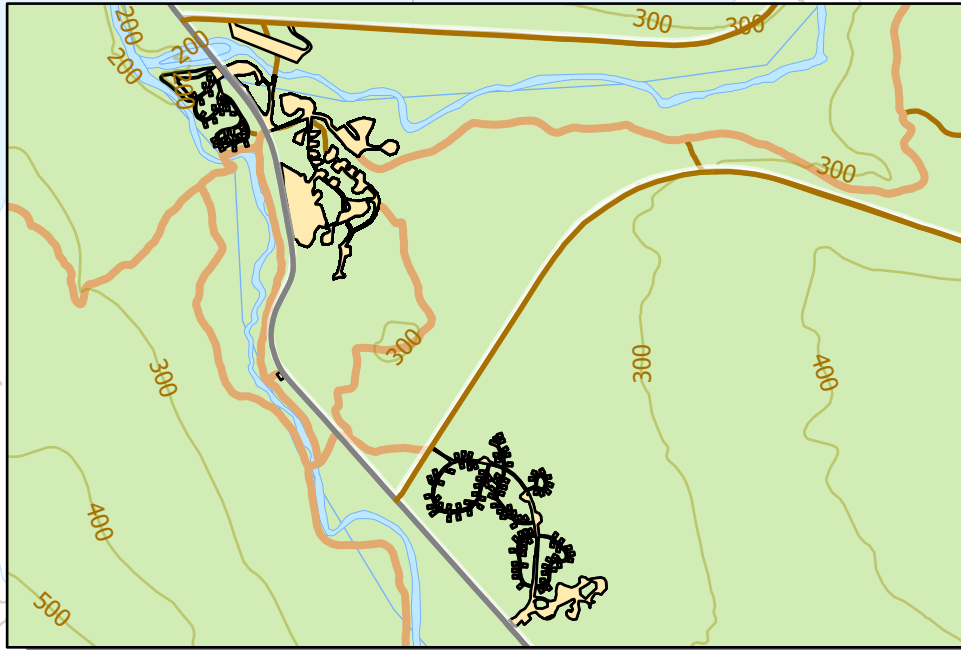
Colonies		Recouvrement	
● Points	◆ Lignes	■ 81-100%	■ 61-80%
◆ Surfaces		■ 41-61%	■ 21-40%
		■ 0-20%	
Infrastructures		Élévation	
— Chemins forestiers	— Routes	— 100 Isolignes	
— Sentiers pédestres			
Entités cartographiques		Hydrologie	
▲ Monts	■ Parc National de la Gaspésie	— Cours d'eau	■ Plans d'eau

Pilosella caespitosa
Épervière des prés, Meadow hawkweed

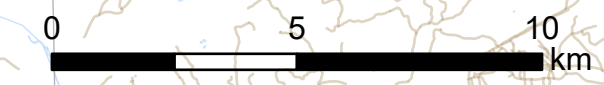


Colonies		Recouvrement	
● Points	● 81-100%	■ 61-80%	■ 41-61%
◆ Lignes	■ 21-40%	■ 0-20%	
⬠ Surfaces			
Infrastructures		Élévation	
— Chemins forestiers	— Routes	— 100 Isolignes	
— Sentiers pédestres			
Entités cartographiques		Hydrologie	
▲ Monts	■ Parc National de la Gaspésie	— Cours d'eau	■ Plans d'eau

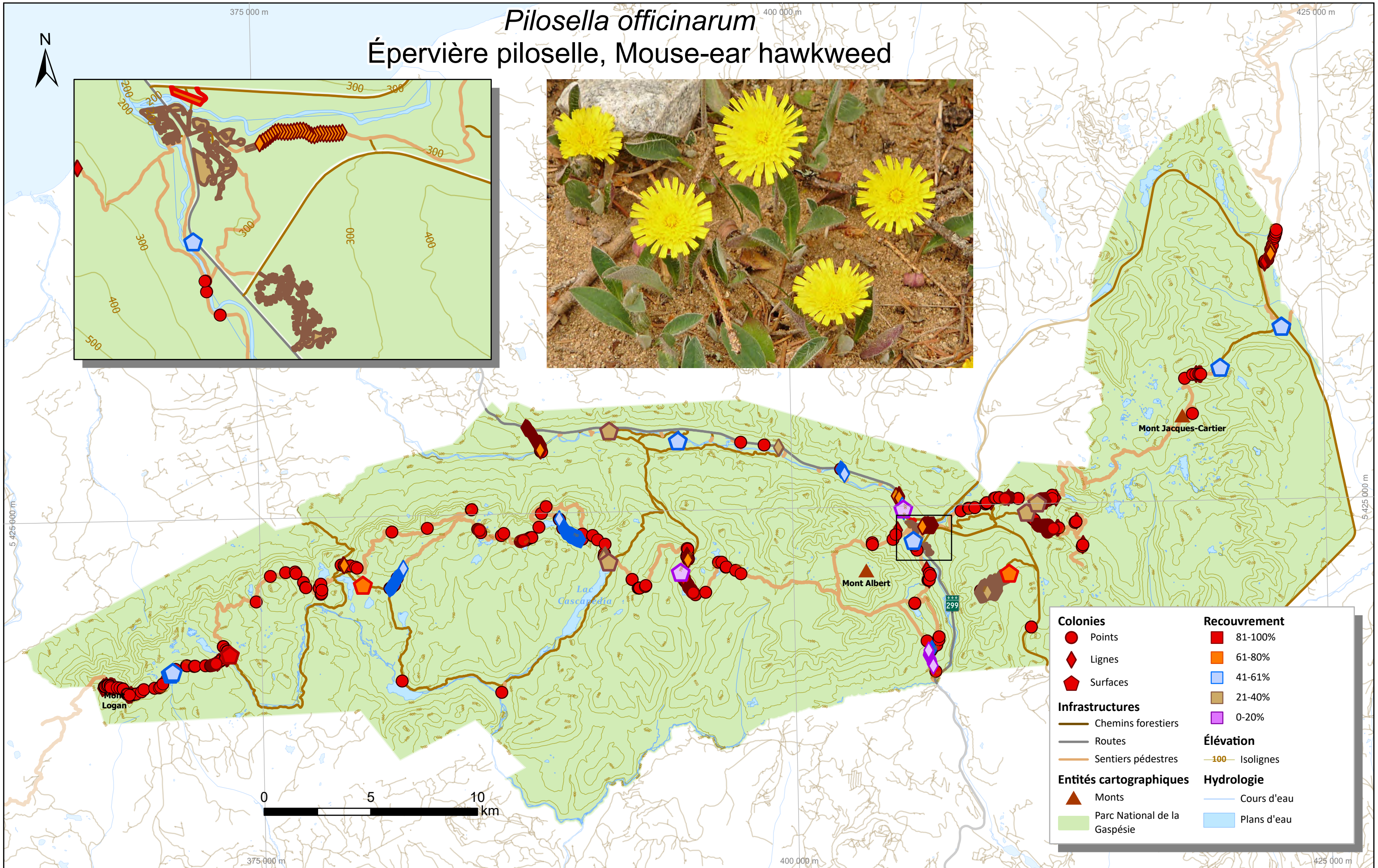
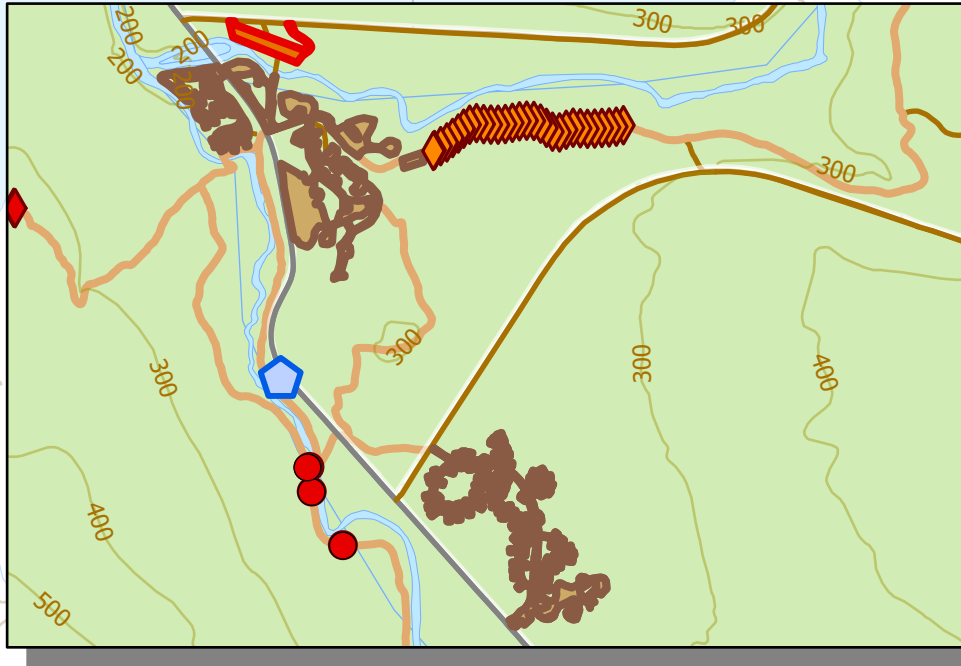
Pilosella flagellaris
Épervière à flagelles, Whiplash hawkweed



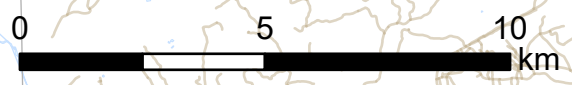
Colonies		Recouvrement	
● Points	◆ Lignes	■ 81-100%	■ 61-80%
◆ Surfaces		■ 41-61%	■ 21-40%
Infrastructures		■ 0-20%	
— Chemins forestiers	— Routes	Élévation	
— Sentiers pédestres		— 100 Isolignes	
Entités cartographiques		Hydrologie	
▲ Monts	■ Parc National de la Gaspésie	— Cours d'eau	■ Plans d'eau



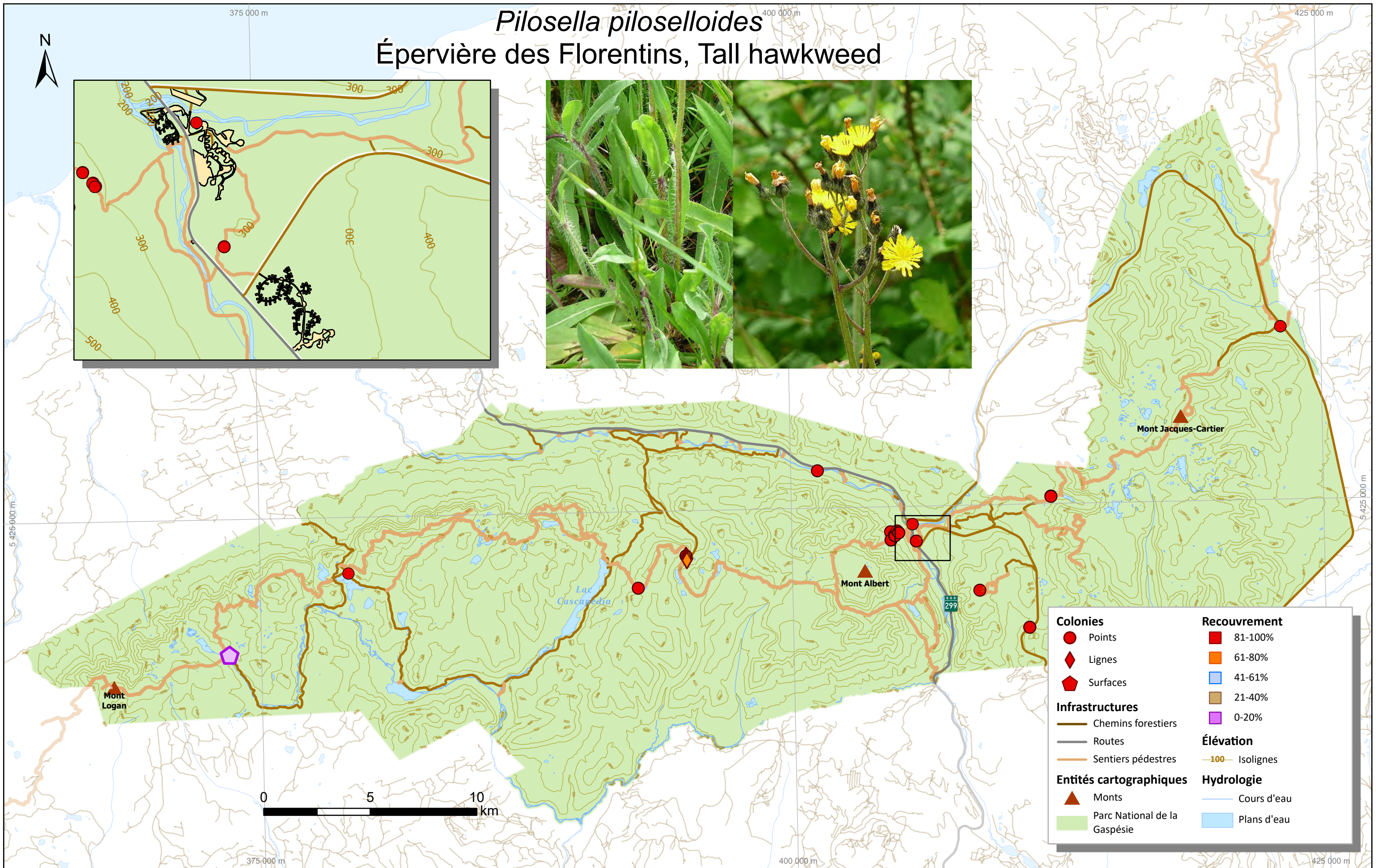
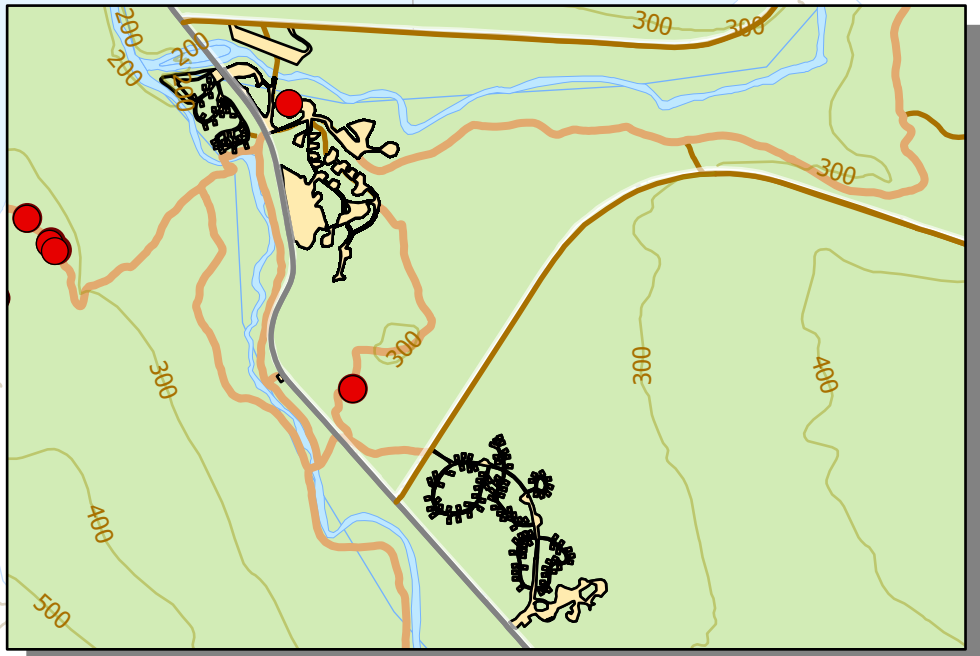
Pilosella officinarum
 Épervière piloselle, Mouse-ear hawkweed



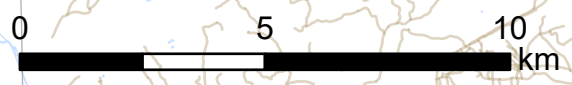
Colonies		Recouvrement	
● Points	● Points	■ 81-100%	■ 81-100%
◆ Lignes	◆ Lignes	■ 61-80%	■ 61-80%
⬠ Surfaces	⬠ Surfaces	■ 41-61%	■ 41-61%
Infrastructures		■ 21-40%	■ 21-40%
— Chemins forestiers	— Routes	■ 0-20%	■ 0-20%
— Sentiers pédestres	Élévation		— 100 Isolignes
Entités cartographiques		Hydrologie	
▲ Monts	▲ Monts	— Cours d'eau	— Cours d'eau
■ Parc National de la Gaspésie	■ Parc National de la Gaspésie	■ Plans d'eau	■ Plans d'eau



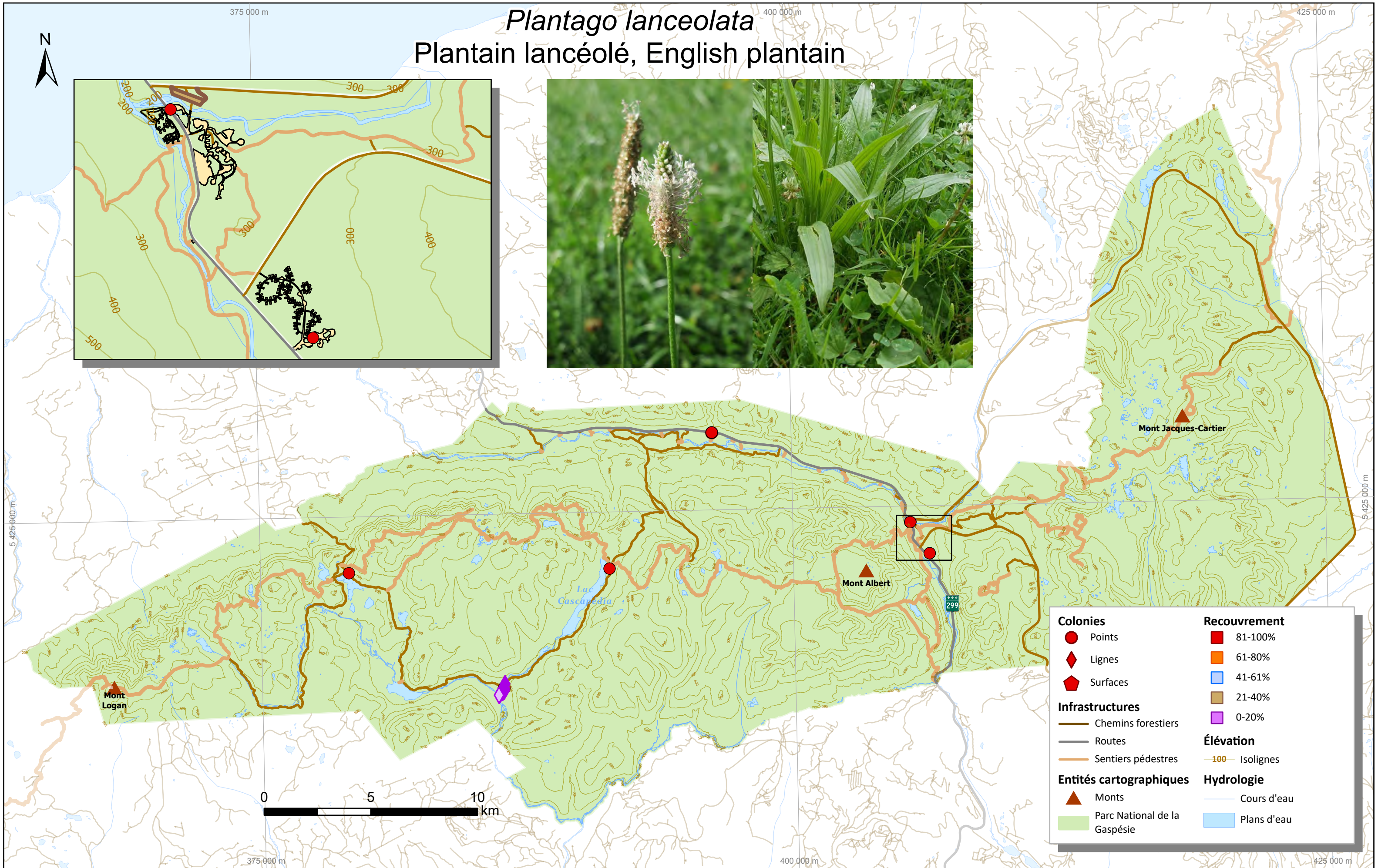
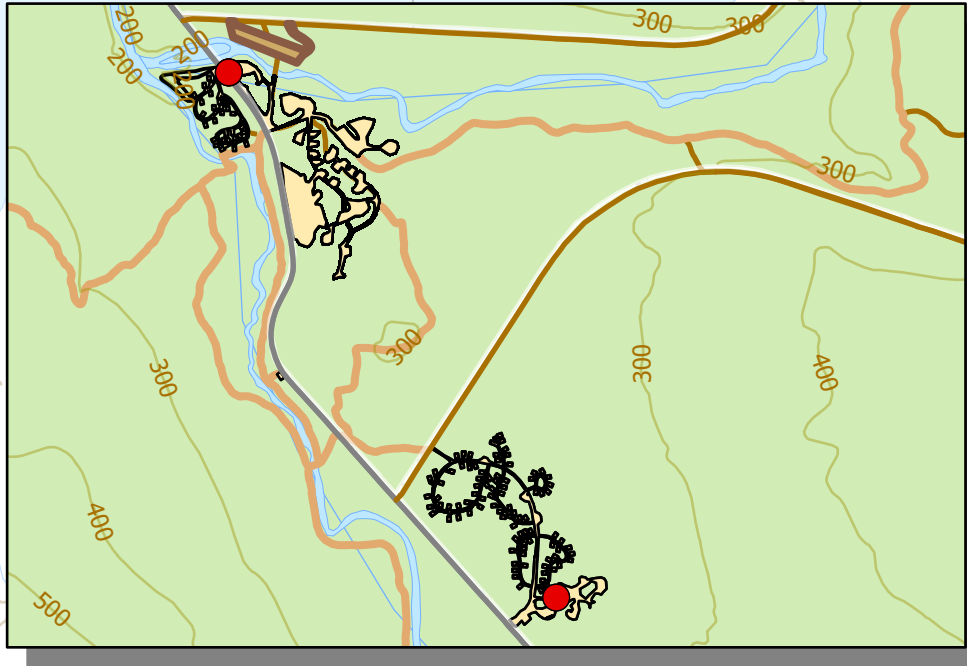
Pilosella piloselloides
Épervière des Florentins, Tall hawkweed



Colonies		Recouvrement	
● Points	◆ Lignes	■ 81-100%	■ 61-80%
◆ Surfaces		■ 41-61%	■ 21-40%
		■ 0-20%	
Infrastructures		Élévation	
— Chemins forestiers	— Routes	— 100 Isolignes	
— Sentiers pédestres			
Entités cartographiques		Hydrologie	
▲ Monts	■ Parc National de la Gaspésie	— Cours d'eau	■ Plans d'eau

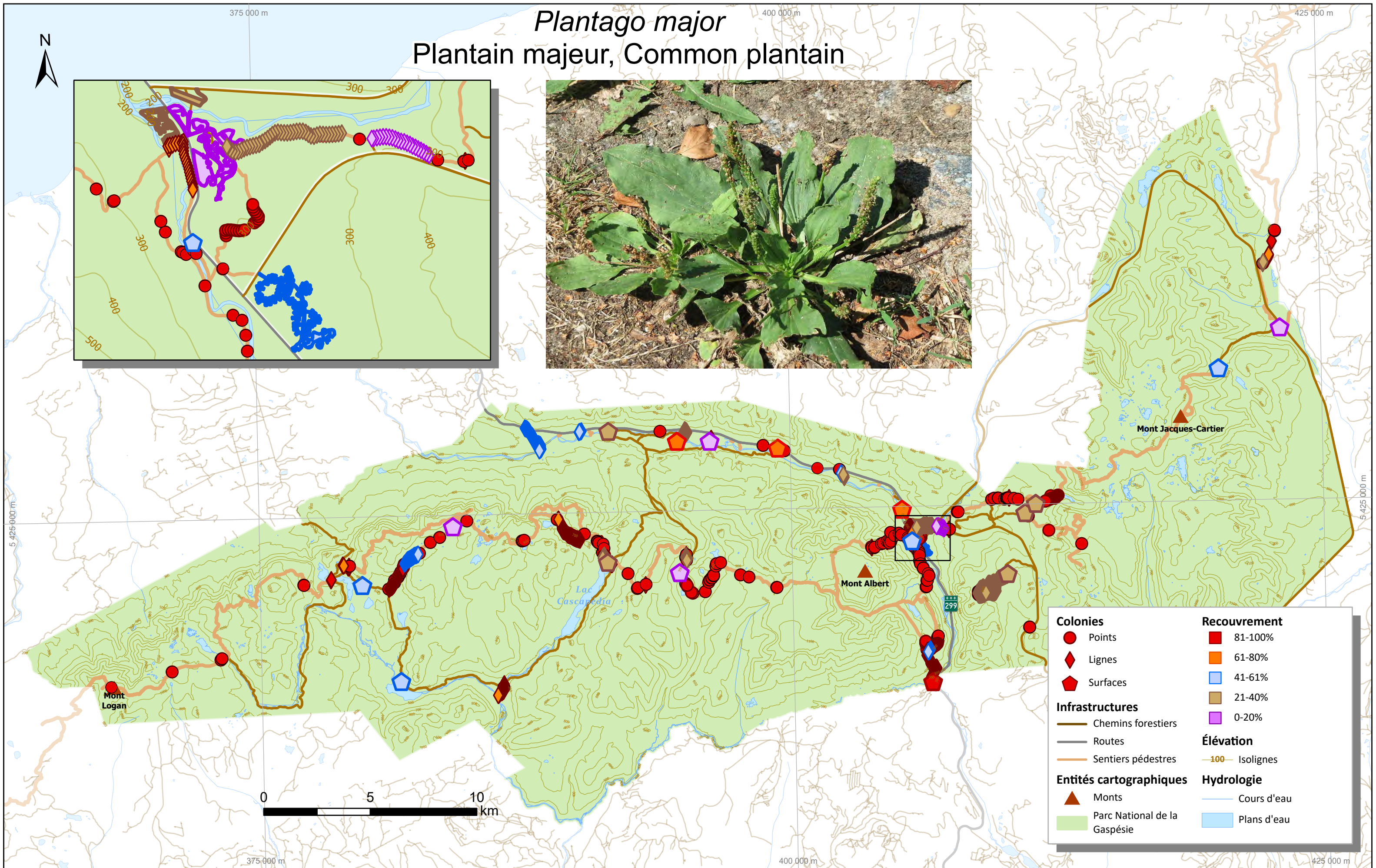
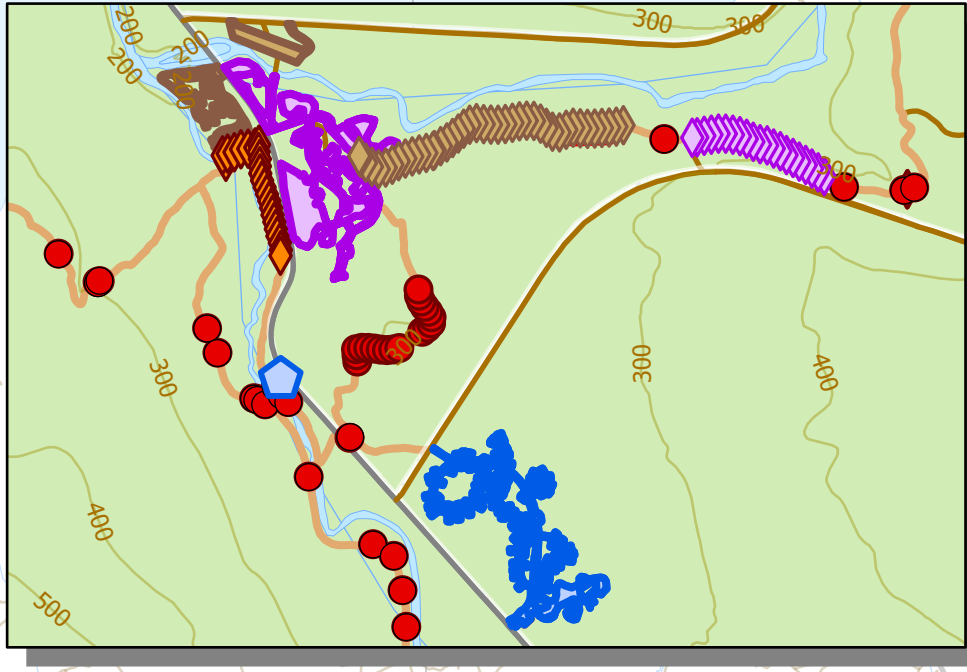


Plantago lanceolata
Plantain lancéolé, English plantain



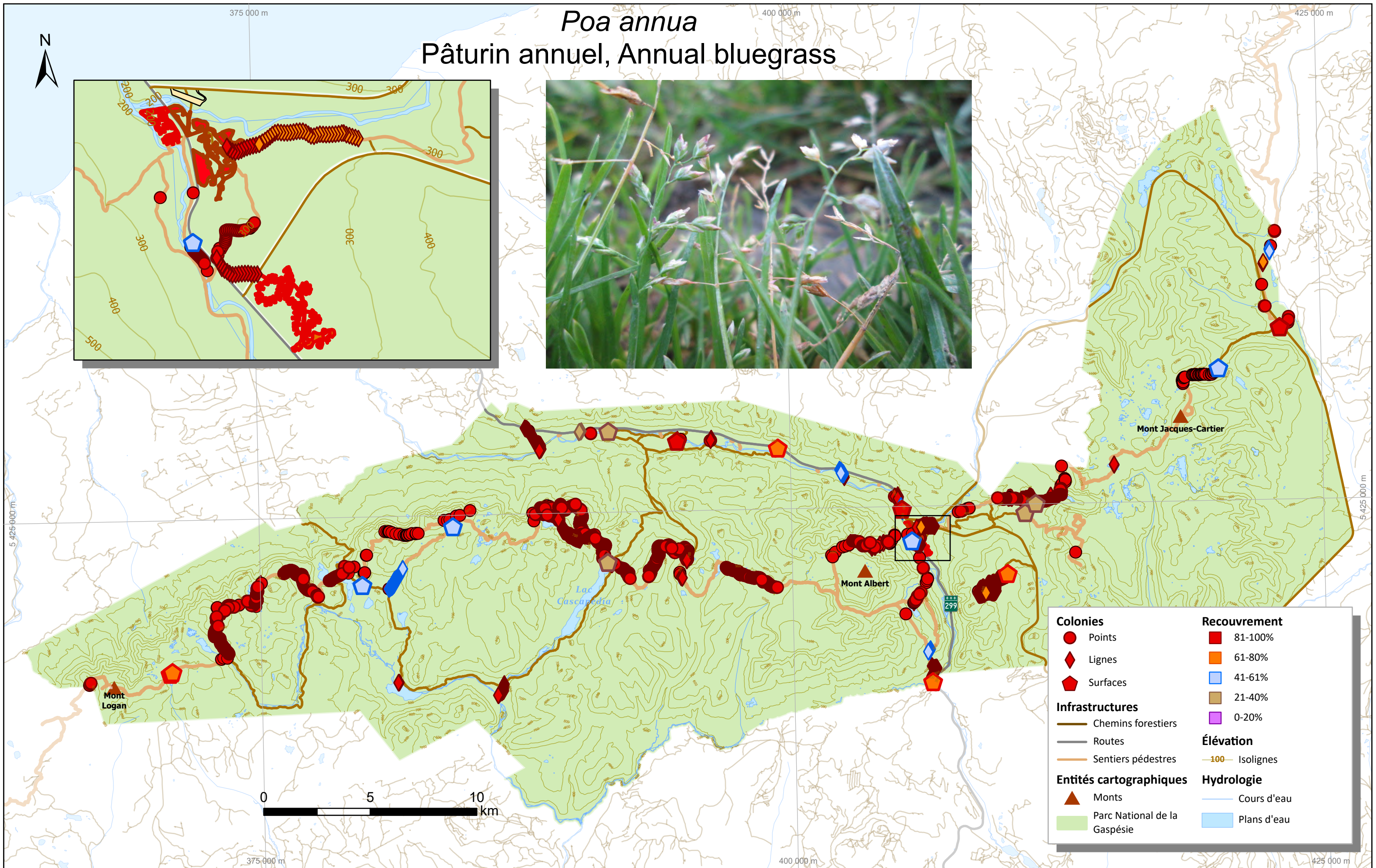
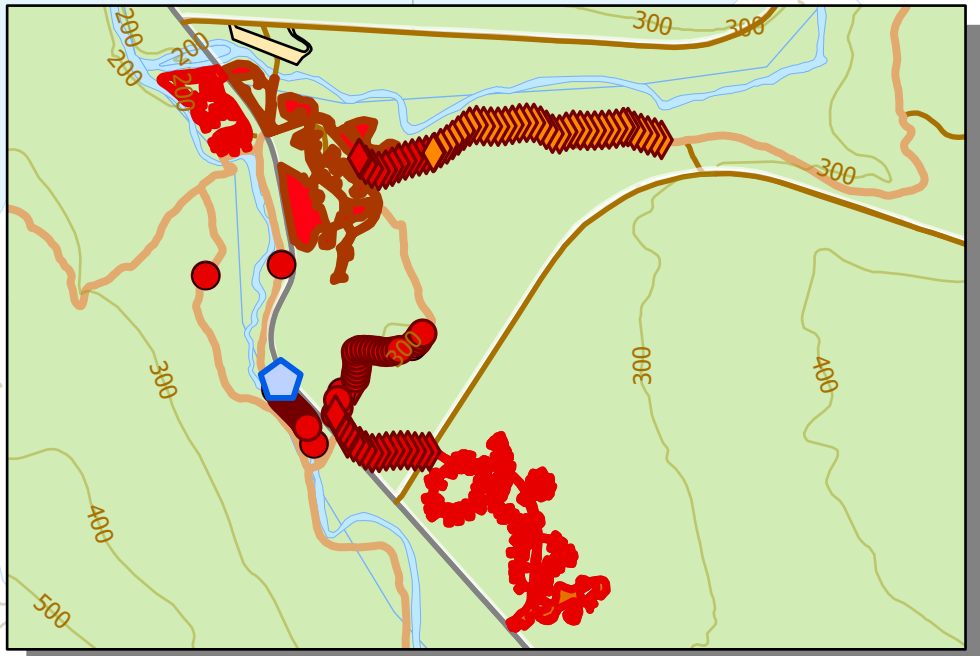
Colonies		Recouvrement	
● Points	◆ Lignes	■ 81-100%	■ 61-80%
◆ Surfaces		■ 41-61%	■ 21-40%
Infrastructures		■ 0-20%	
— Chemins forestiers	— Routes	Élévation	
— Sentiers pédestres		— 100 Isolignes	
Entités cartographiques		Hydrologie	
▲ Monts	■ Parc National de la Gaspésie	— Cours d'eau	■ Plans d'eau

Plantago major Plantain majeur, Common plantain

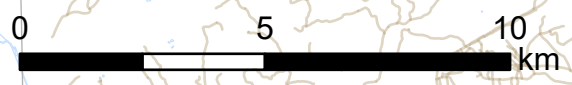


Colonies	Recouvrement
● Points	■ 81-100%
◆ Lignes	■ 61-80%
⬠ Surfaces	■ 41-61%
Infrastructures	■ 21-40%
— Chemins forestiers	■ 0-20%
— Routes	Élévation
— Sentiers pédestres	— 100 Isolignes
Entités cartographiques	Hydrologie
▲ Monts	— Cours d'eau
■ Parc National de la Gaspésie	■ Plans d'eau

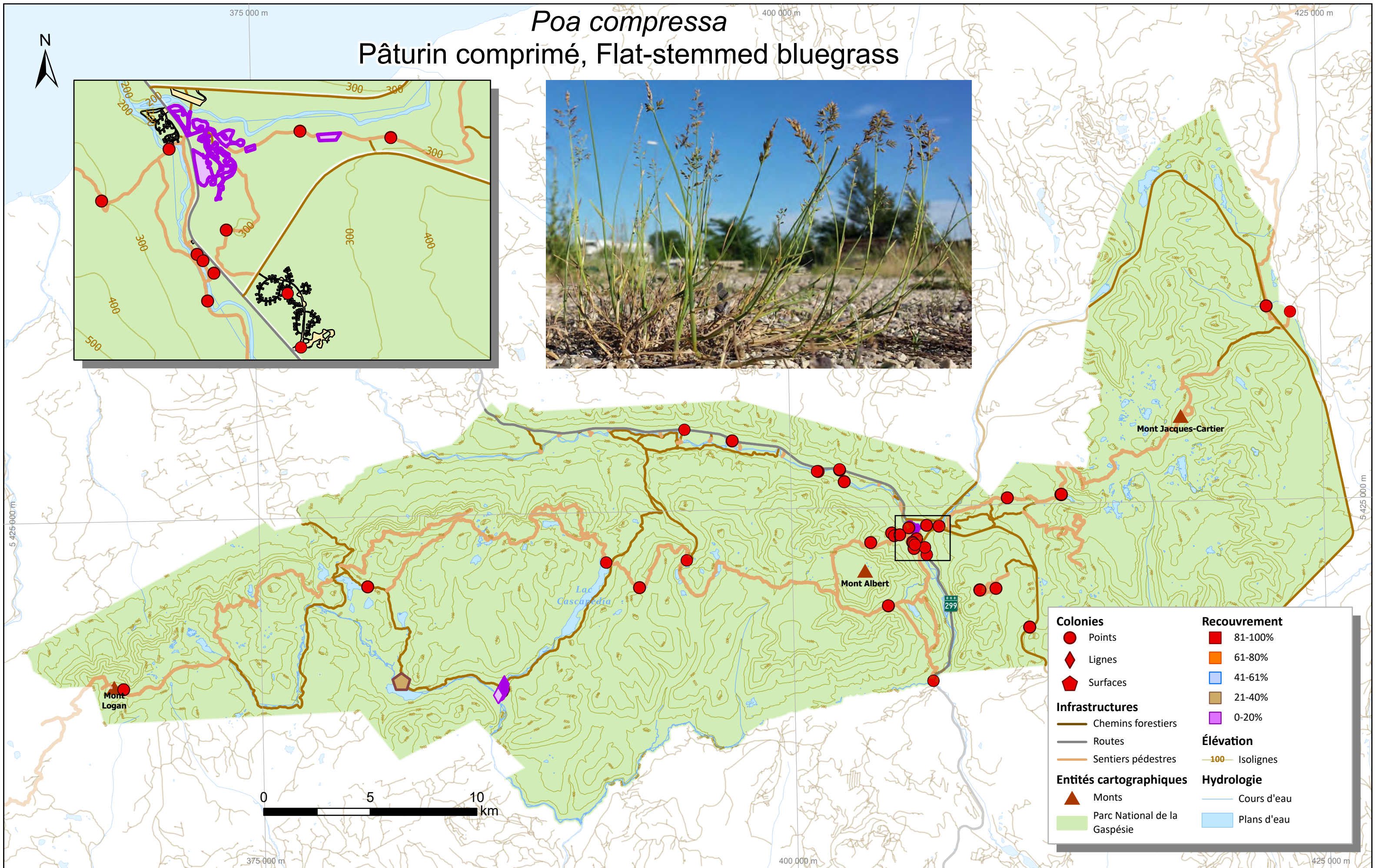
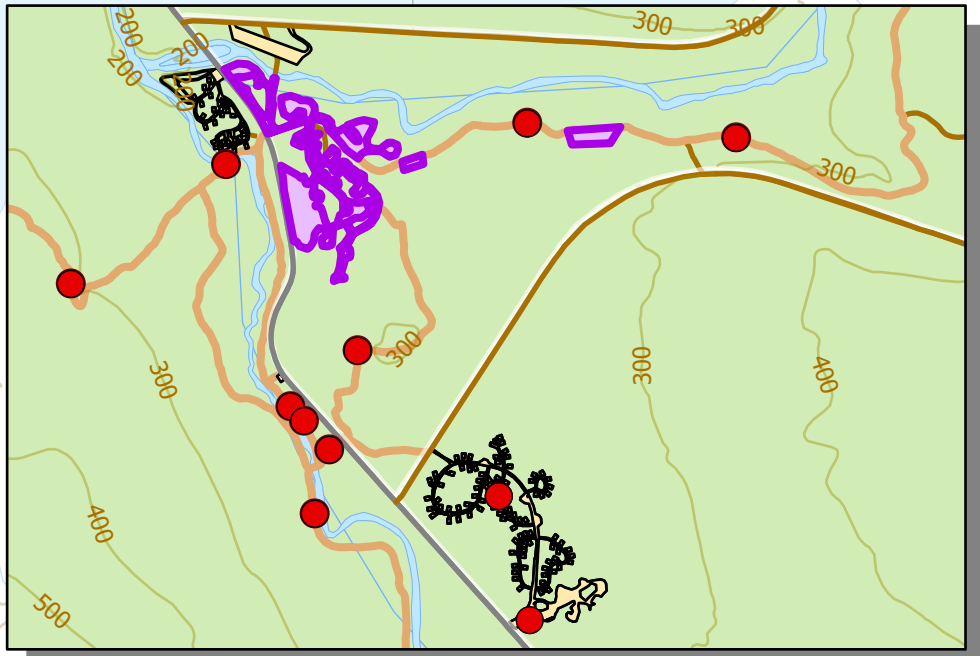
Poa annua Pâturin annuel, Annual bluegrass



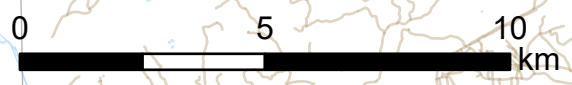
Colonies		Recouvrement	
● Points	● Points	■ 81-100%	■ 81-100%
◆ Lignes	◆ Lignes	■ 61-80%	■ 61-80%
⬠ Surfaces	⬠ Surfaces	■ 41-61%	■ 41-61%
Infrastructures		■ 21-40%	■ 21-40%
— Chemins forestiers	— Routes	■ 0-20%	■ 0-20%
— Sentiers pédestres	— Routes	Élévation	
— Sentiers pédestres	— Routes	— 100 Isolignes	— 100 Isolignes
Entités cartographiques		Hydrologie	
▲ Monts	▲ Monts	— Cours d'eau	— Cours d'eau
■ Parc National de la Gaspésie	■ Parc National de la Gaspésie	■ Plans d'eau	■ Plans d'eau



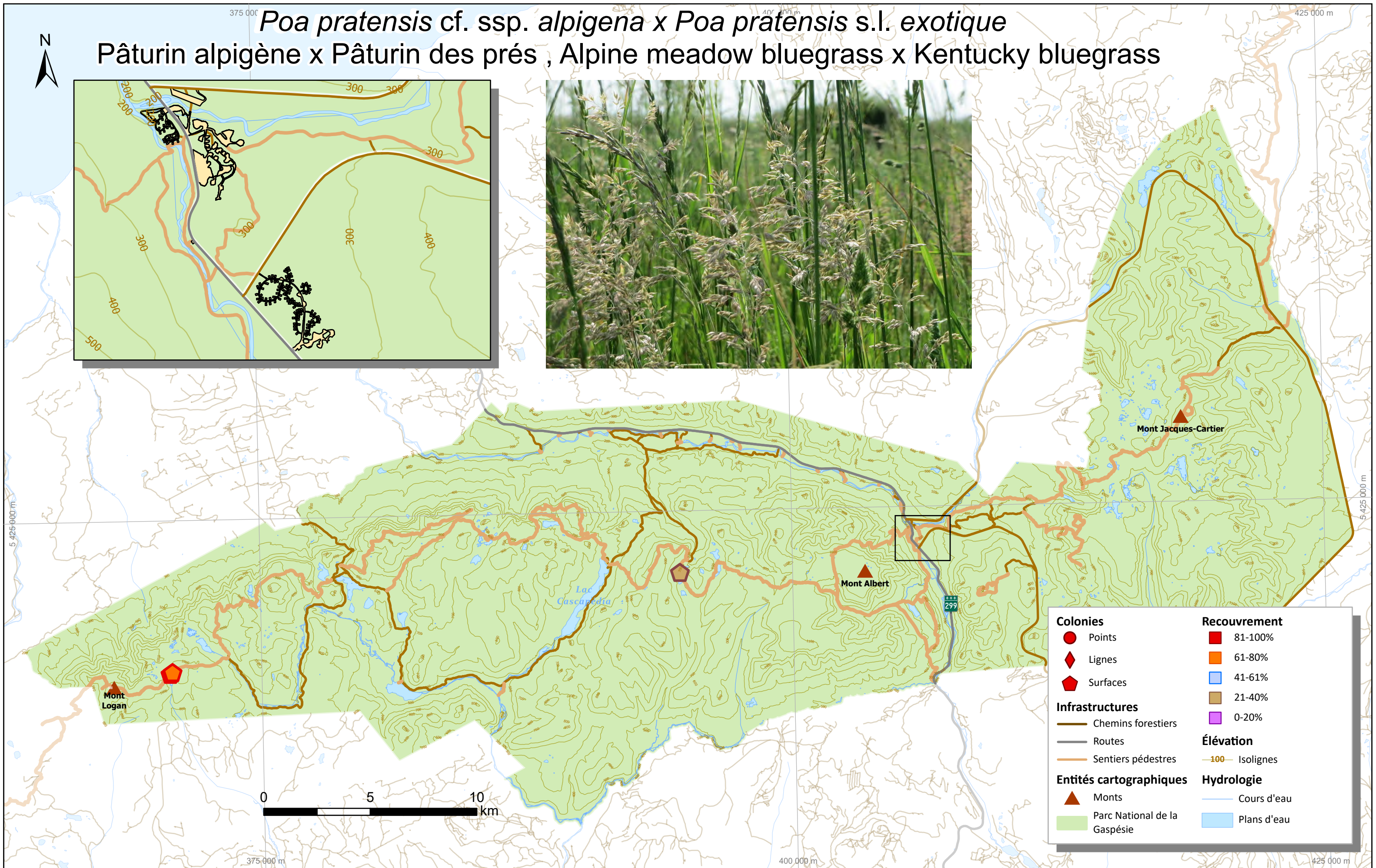
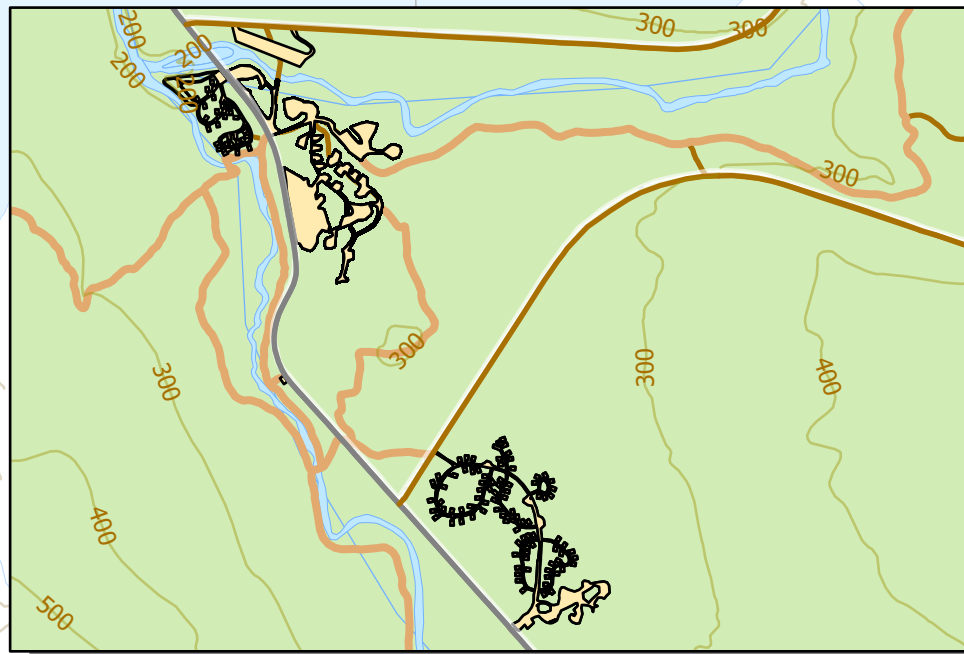
Poa compressa
Pâturin comprimé, Flat-stemmed bluegrass



Colonies	Recouvrement
● Points	■ 81-100%
◆ Lignes	■ 61-80%
⬠ Surfaces	■ 41-61%
Infrastructures	■ 21-40%
— Chemins forestiers	■ 0-20%
— Routes	Élévation
— Sentiers pédestres	— 100 Isolignes
Entités cartographiques	Hydrologie
▲ Monts	— Cours d'eau
■ Parc National de la Gaspésie	■ Plans d'eau

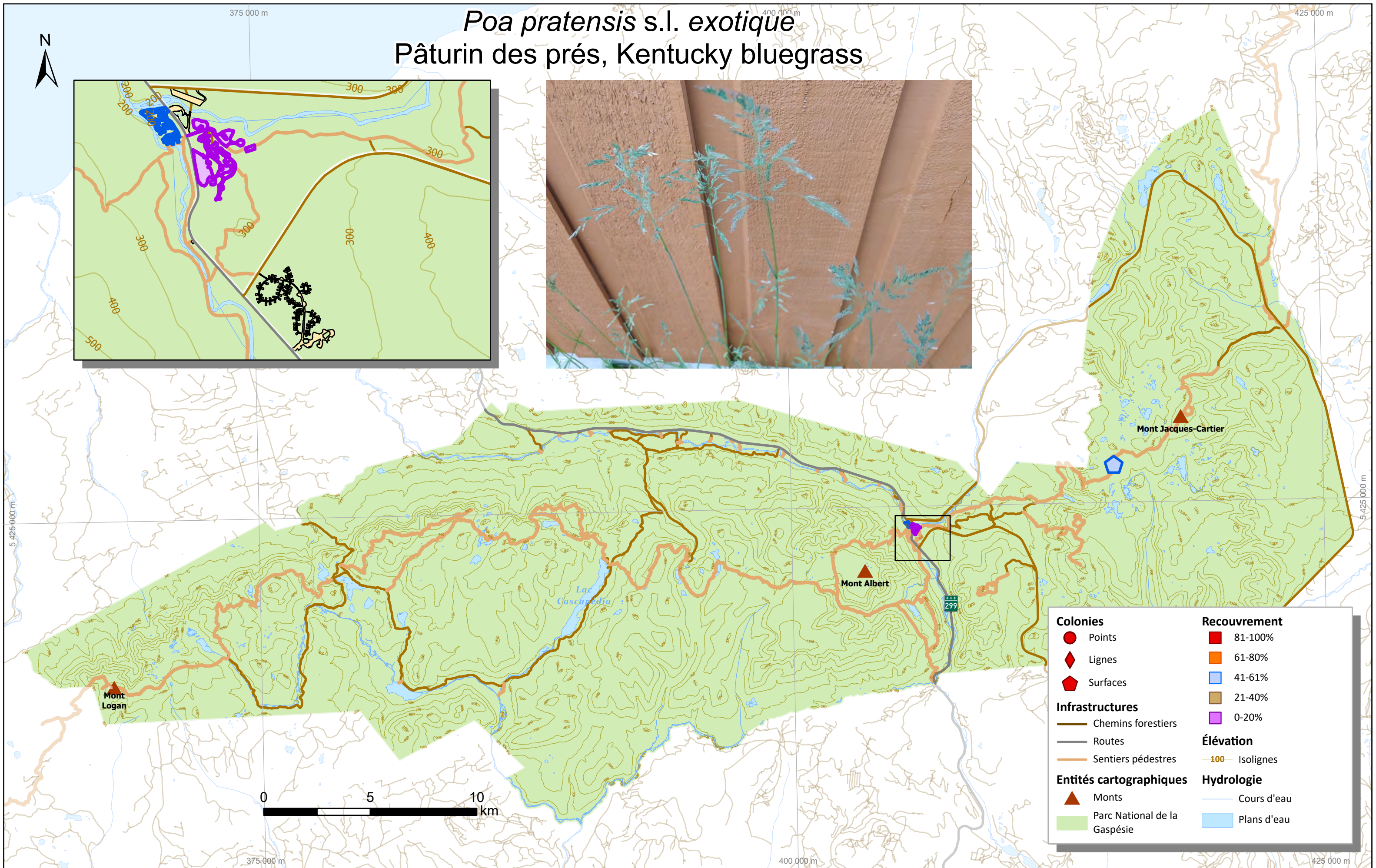
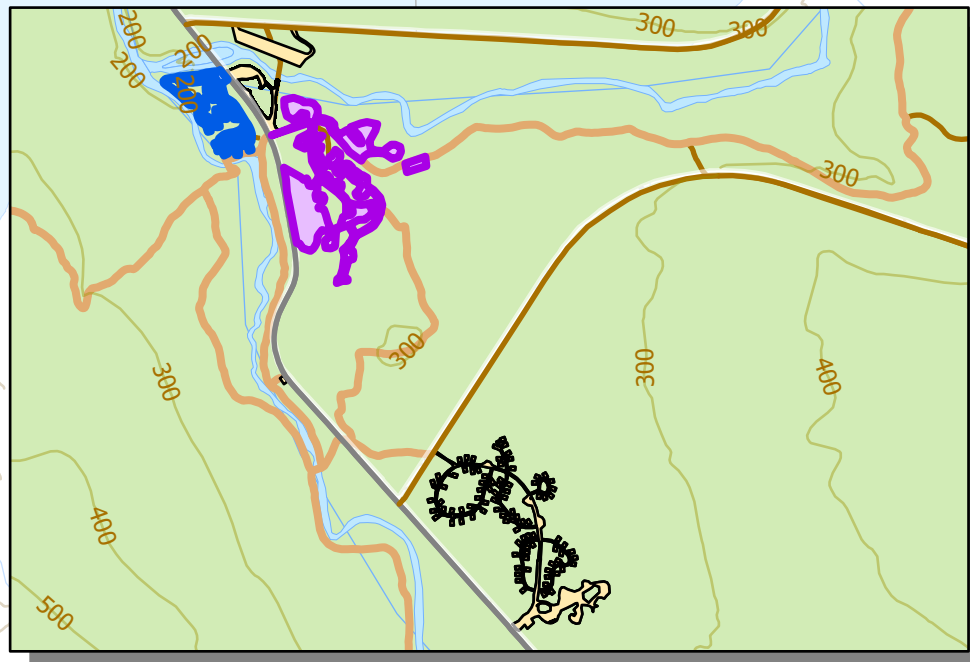


Poa pratensis cf. ssp. *alpigena* x *Poa pratensis* s.l. exotique
 Pâturin alpigène x Pâturin des prés, Alpine meadow bluegrass x Kentucky bluegrass



Colonies		Recouvrement	
● Points	◆ Lignes	■ 81-100%	■ 61-80%
◆ Surfaces		■ 41-61%	■ 21-40%
Infrastructures		■ 0-20%	
— Chemins forestiers	— Routes	Élévation	
— Sentiers pédestres		— 100 Isolignes	
Entités cartographiques		Hydrologie	
▲ Monts	■ Parc National de la Gaspésie	— Cours d'eau	■ Plans d'eau

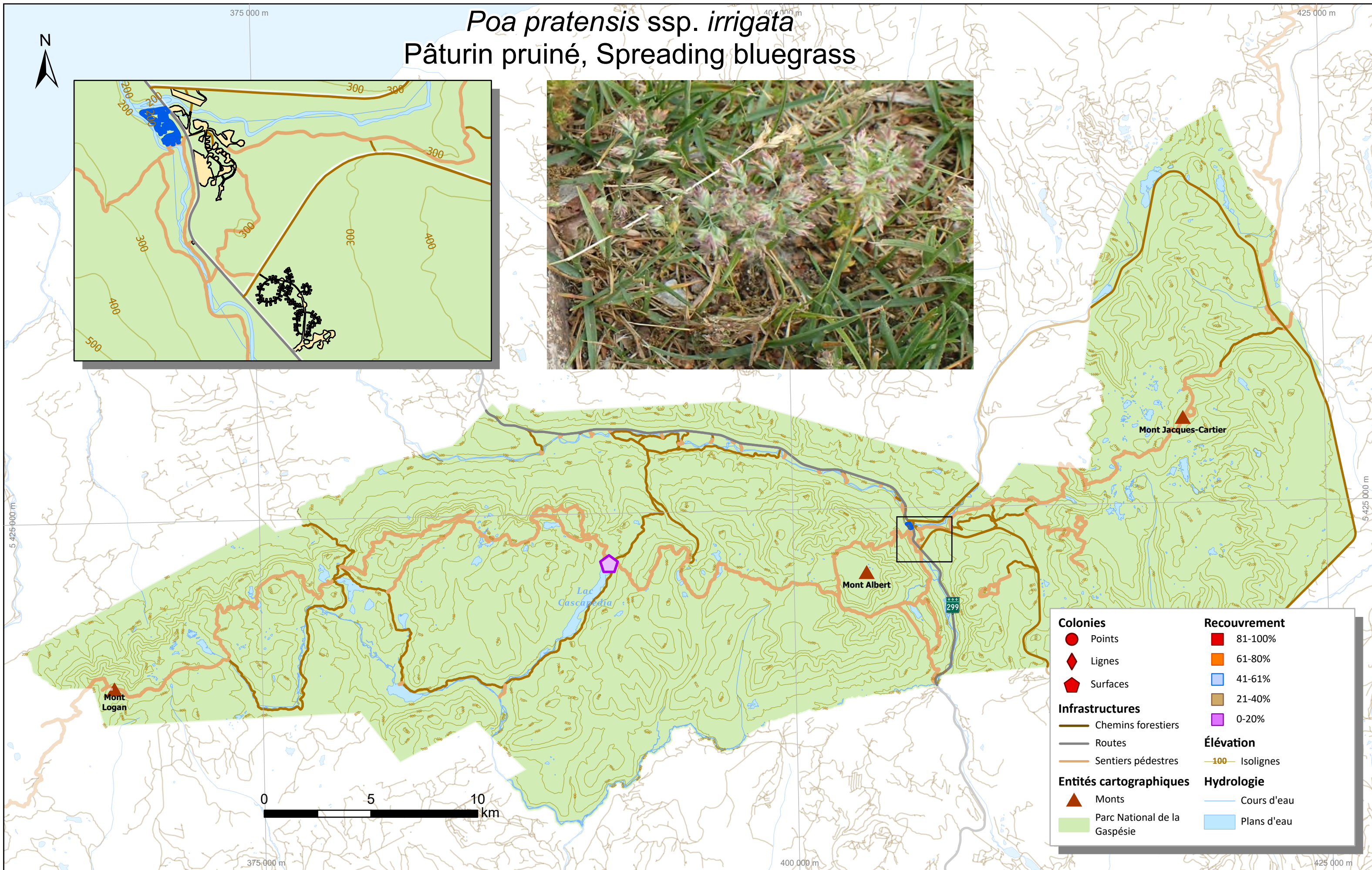
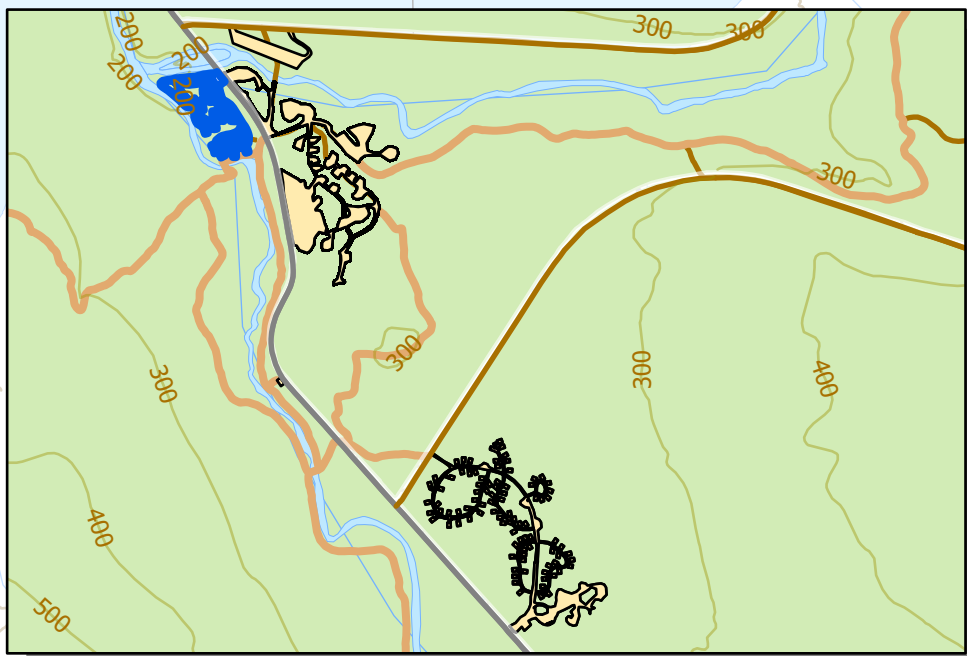
Poa pratensis s.l. exotique
Pâturin des prés, Kentucky bluegrass



Colonies	Recouvrement
● Points	■ 81-100%
◆ Lignes	■ 61-80%
◆ Surfaces	■ 41-61%
	■ 21-40%
	■ 0-20%
Infrastructures	Élévation
— Chemins forestiers	— 100 Isolignes
— Routes	
— Sentiers pédestres	Hydrologie
▲ Monts	— Cours d'eau
■ Parc National de la Gaspésie	■ Plans d'eau

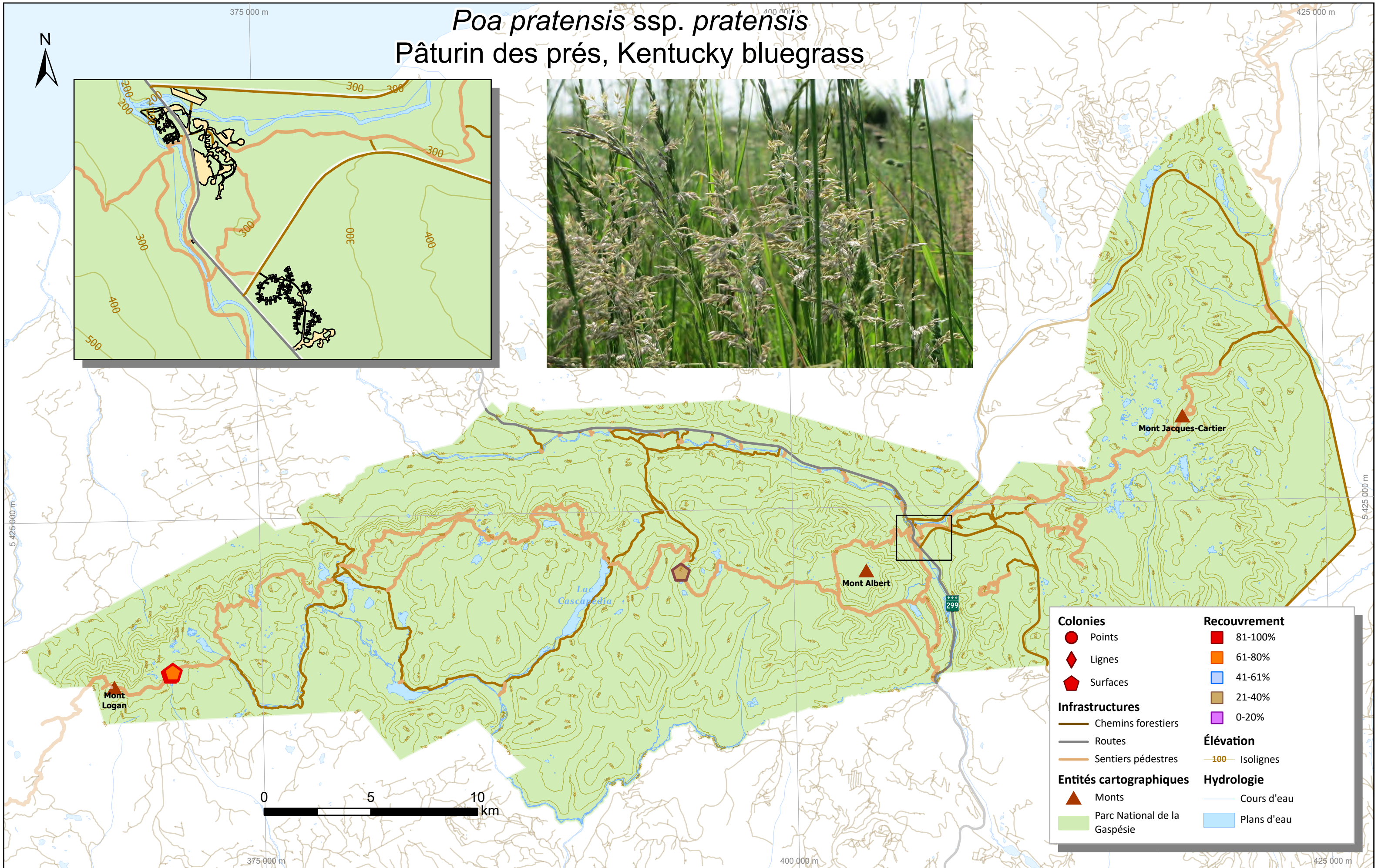
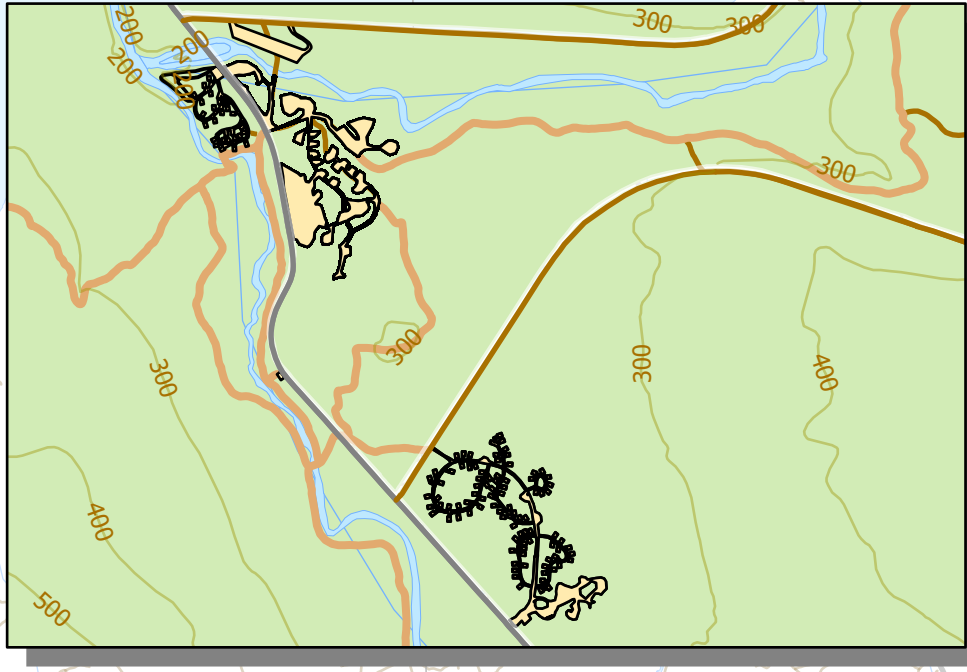


Poa pratensis ssp. *irrigata*
Pâturin pruiné, Spreading bluegrass

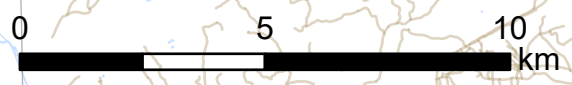


Colonies	Recouvrement
● Points	■ 81-100%
◆ Lignes	■ 61-80%
◈ Surfaces	■ 41-61%
	■ 21-40%
	■ 0-20%
Infrastructures	Élévation
— Chemins forestiers	— 100 Isolignes
— Routes	
— Sentiers pédestres	Hydrologie
▲ Monts	— Cours d'eau
■ Parc National de la Gaspésie	■ Plans d'eau

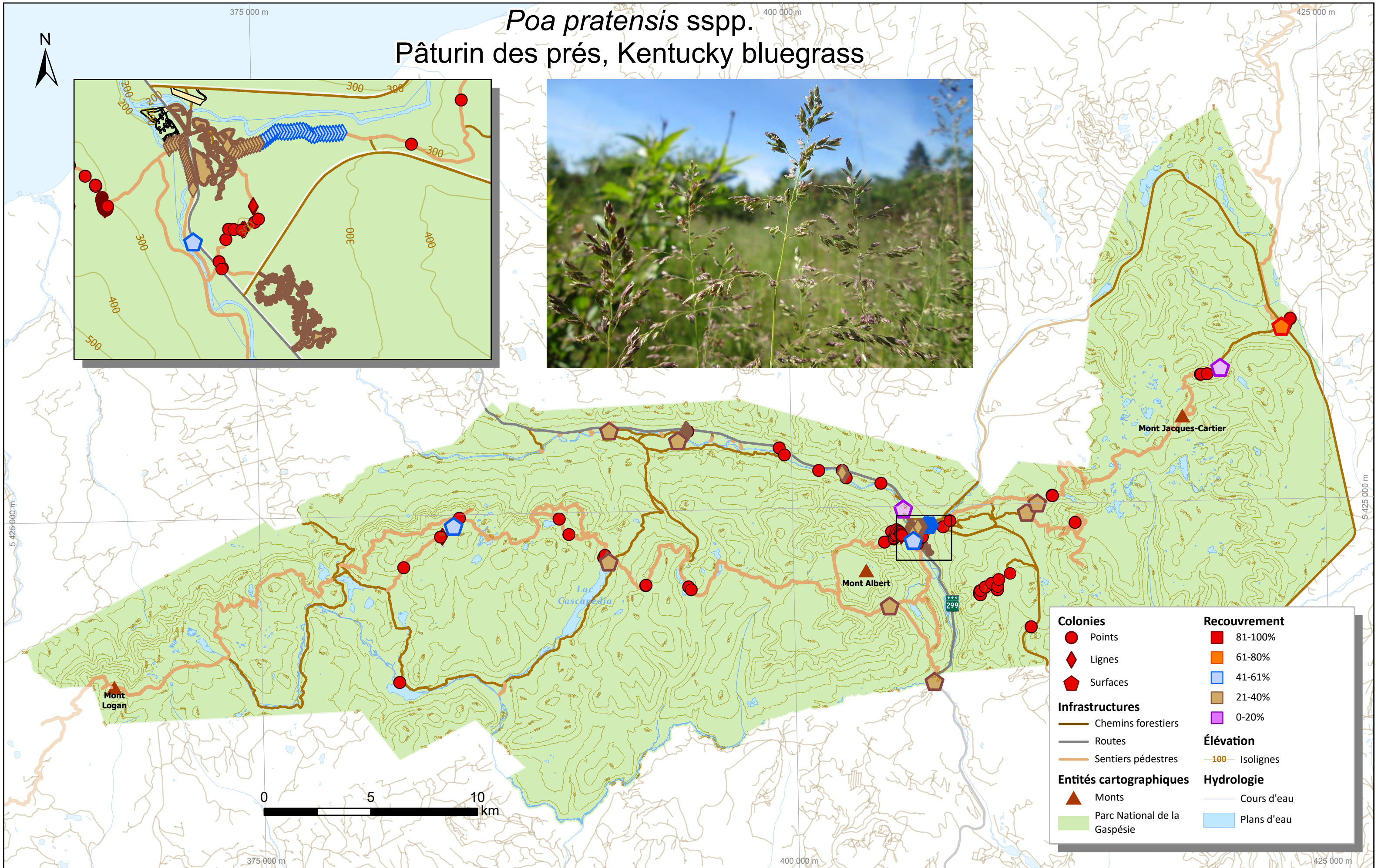
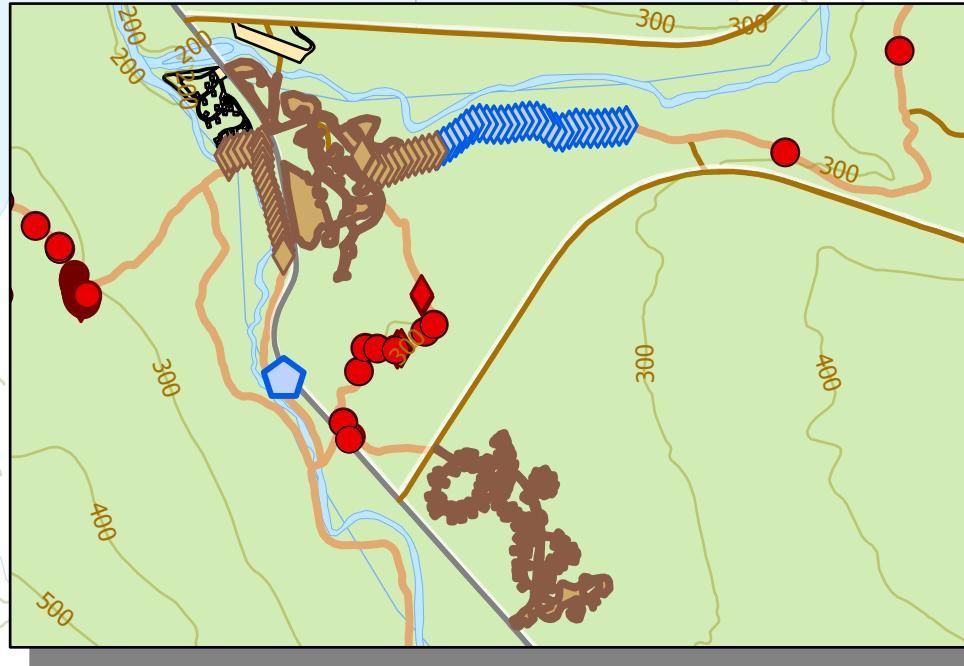
Poa pratensis ssp. *pratensis*
Pâturin des prés, Kentucky bluegrass



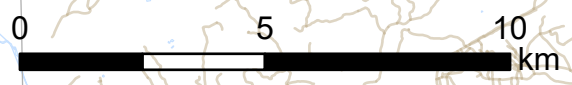
Colonies		Recouvrement	
● Points	◆ Lignes	■ 81-100%	■ 61-80%
◆ Surfaces		■ 41-61%	■ 21-40%
Infrastructures		■ 0-20%	
— Chemins forestiers	— Routes	Élévation	
— Sentiers pédestres		— 100 Isolignes	
Entités cartographiques		Hydrologie	
▲ Monts	■ Parc National de la Gaspésie	— Cours d'eau	
		■ Plans d'eau	



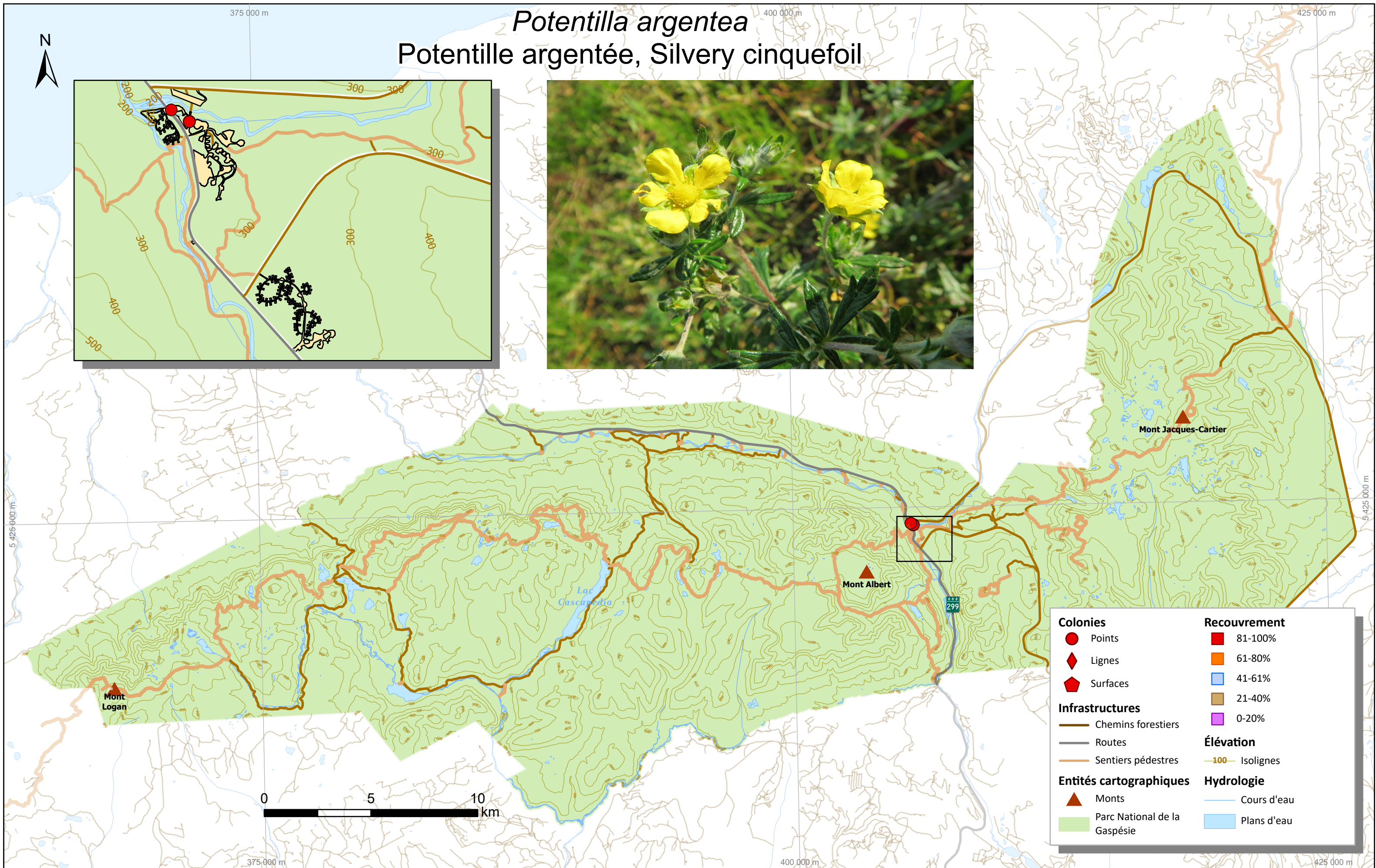
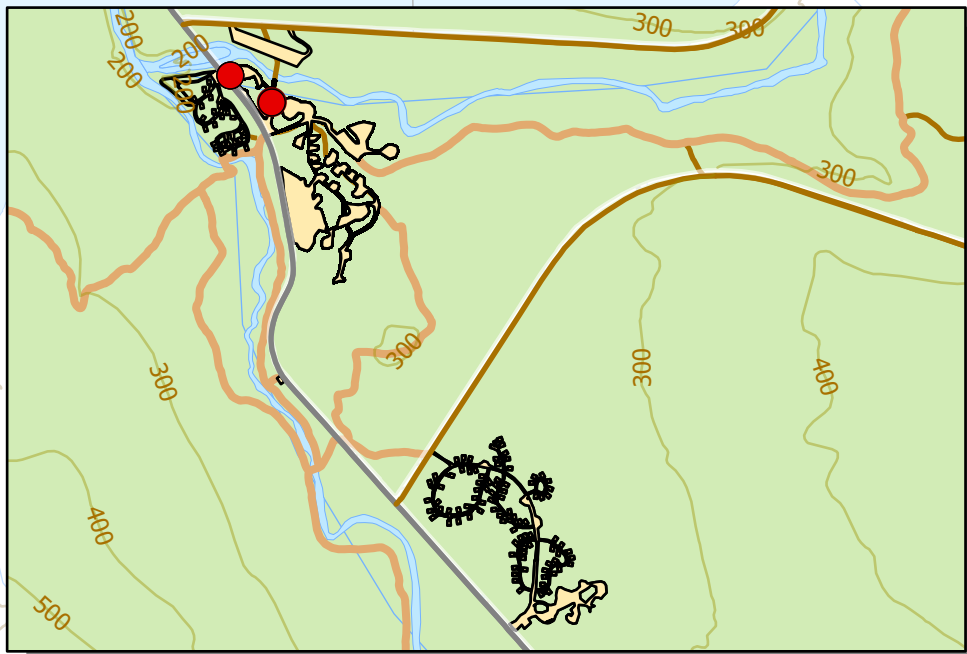
Poa pratensis spp.
Pâturin des prés, Kentucky bluegrass



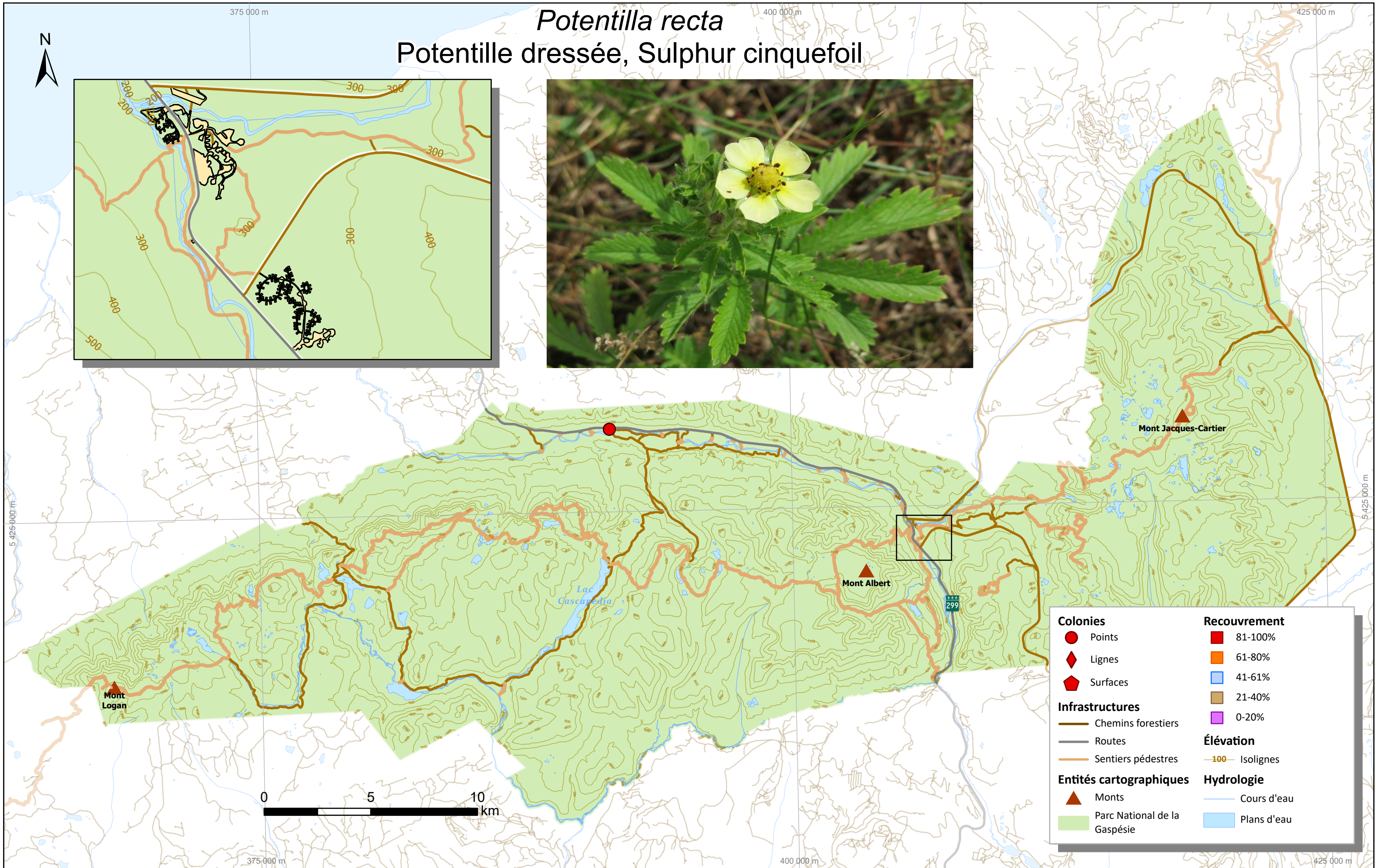
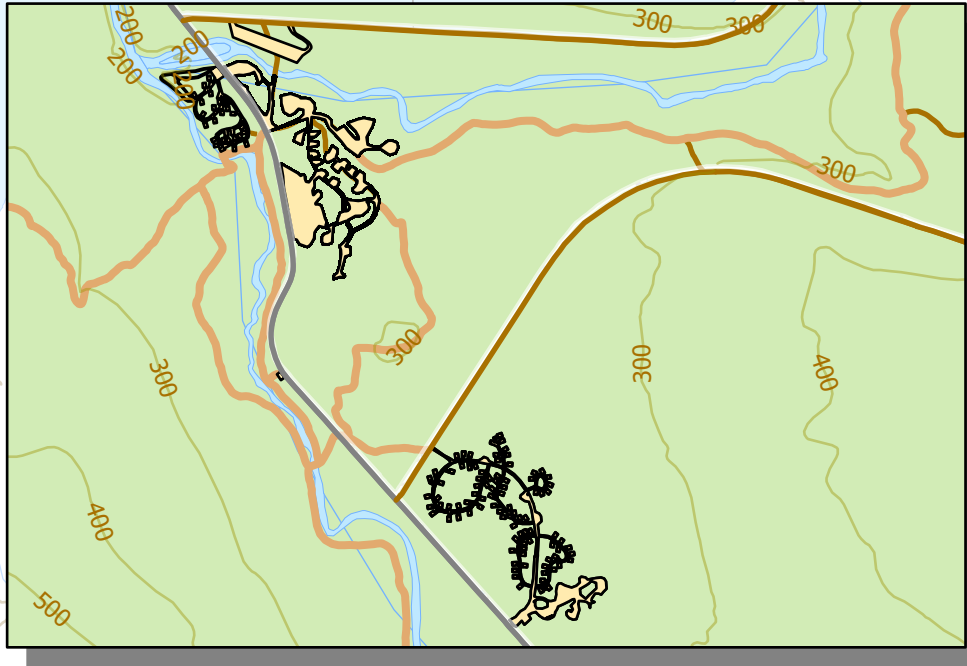
Colonies		Recouvrement	
● Points	● Points	■ 81-100%	■ 81-100%
◆ Lignes	◆ Lignes	■ 61-80%	■ 61-80%
⬠ Surfaces	⬠ Surfaces	■ 41-61%	■ 41-61%
		■ 21-40%	■ 21-40%
		■ 0-20%	■ 0-20%
Infrastructures		Élévation	
— Chemins forestiers	— Routes	— 100 Isolignes	
— Sentiers pédestres			
Entités cartographiques		Hydrologie	
▲ Monts	▲ Monts	— Cours d'eau	— Cours d'eau
■ Parc National de la Gaspésie		■ Plans d'eau	■ Plans d'eau



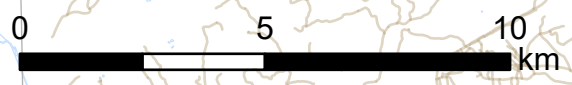
Potentilla argentea
 Potentille argentée, Silvery cinquefoil



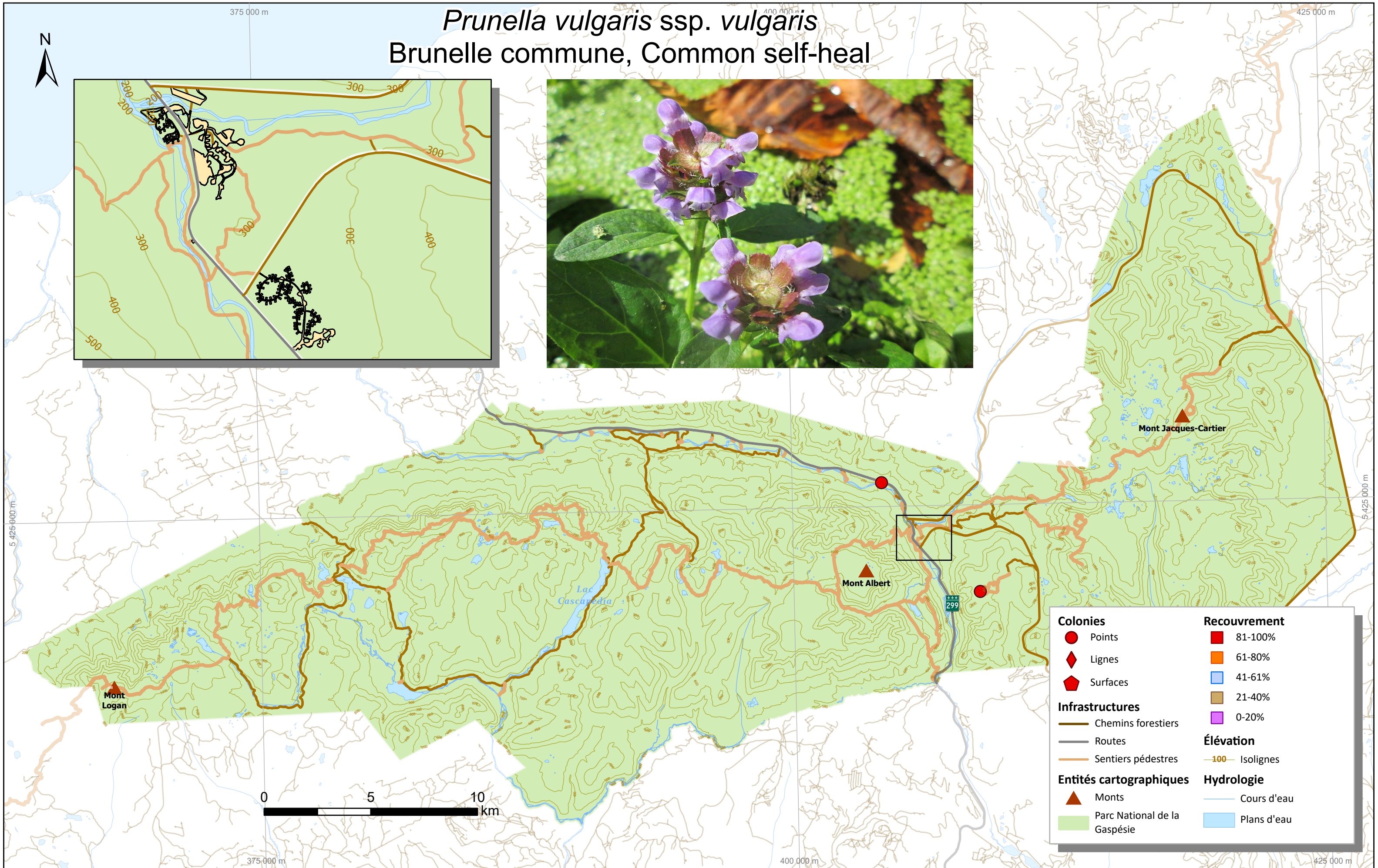
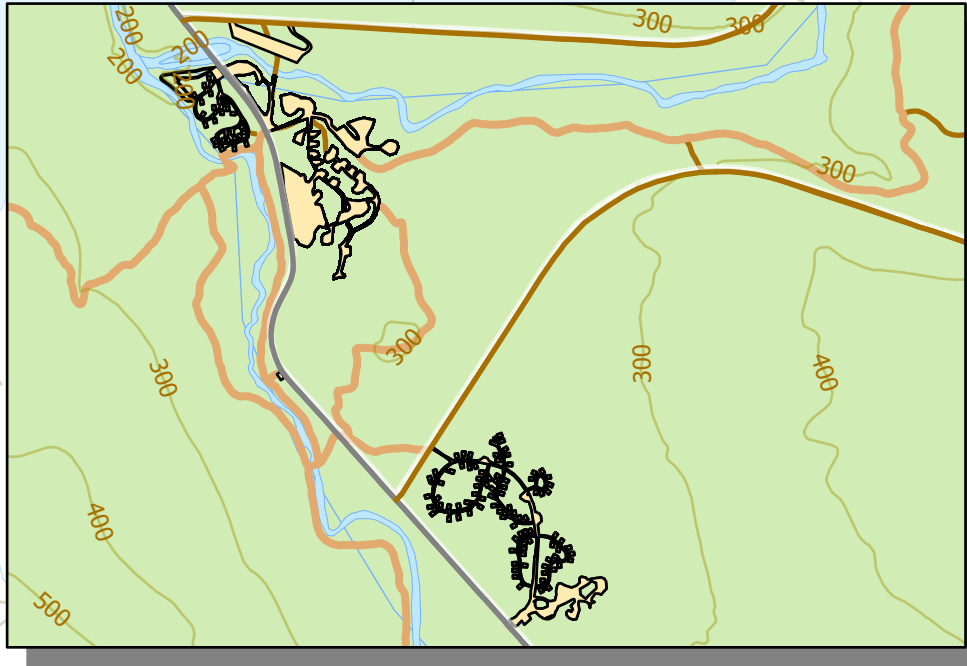
Potentilla recta
 Potentille dressée, Sulphur cinquefoil



Colonies	Recouvrement
● Points	■ 81-100%
◆ Lignes	■ 61-80%
◆ Surfaces	■ 41-61%
Infrastructures	■ 21-40%
— Chemins forestiers	■ 0-20%
— Routes	Élévation
— Sentiers pédestres	— 100 Isolignes
Entités cartographiques	Hydrologie
▲ Monts	— Cours d'eau
■ Parc National de la Gaspésie	■ Plans d'eau

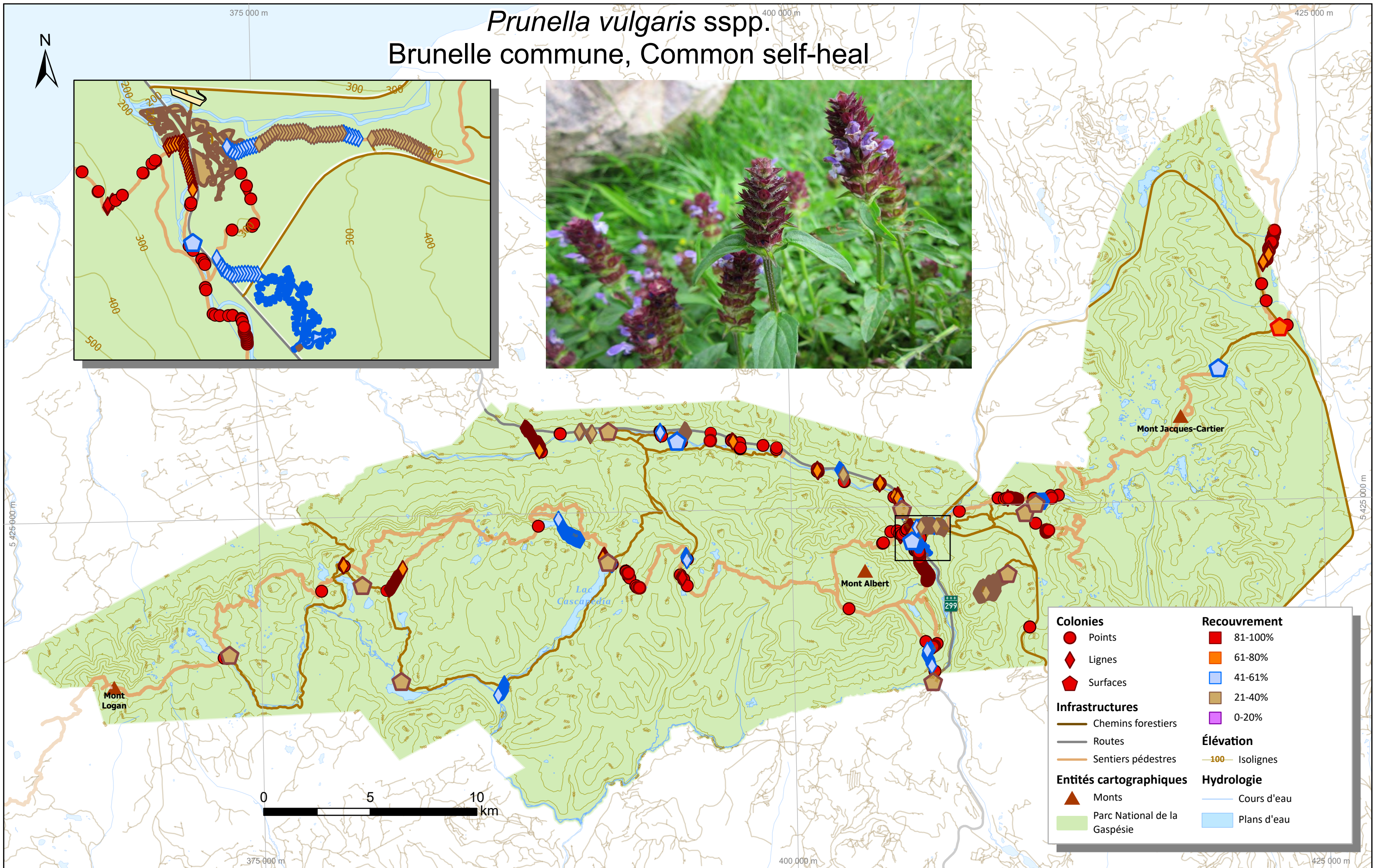
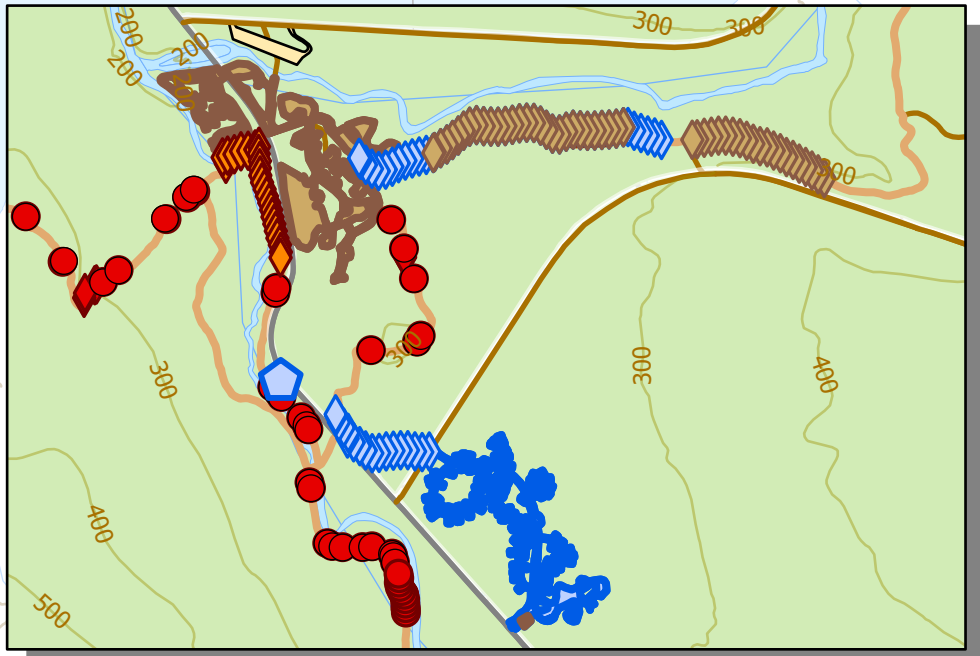


Prunella vulgaris ssp. *vulgaris*
 Brunelle commune, Common self-heal



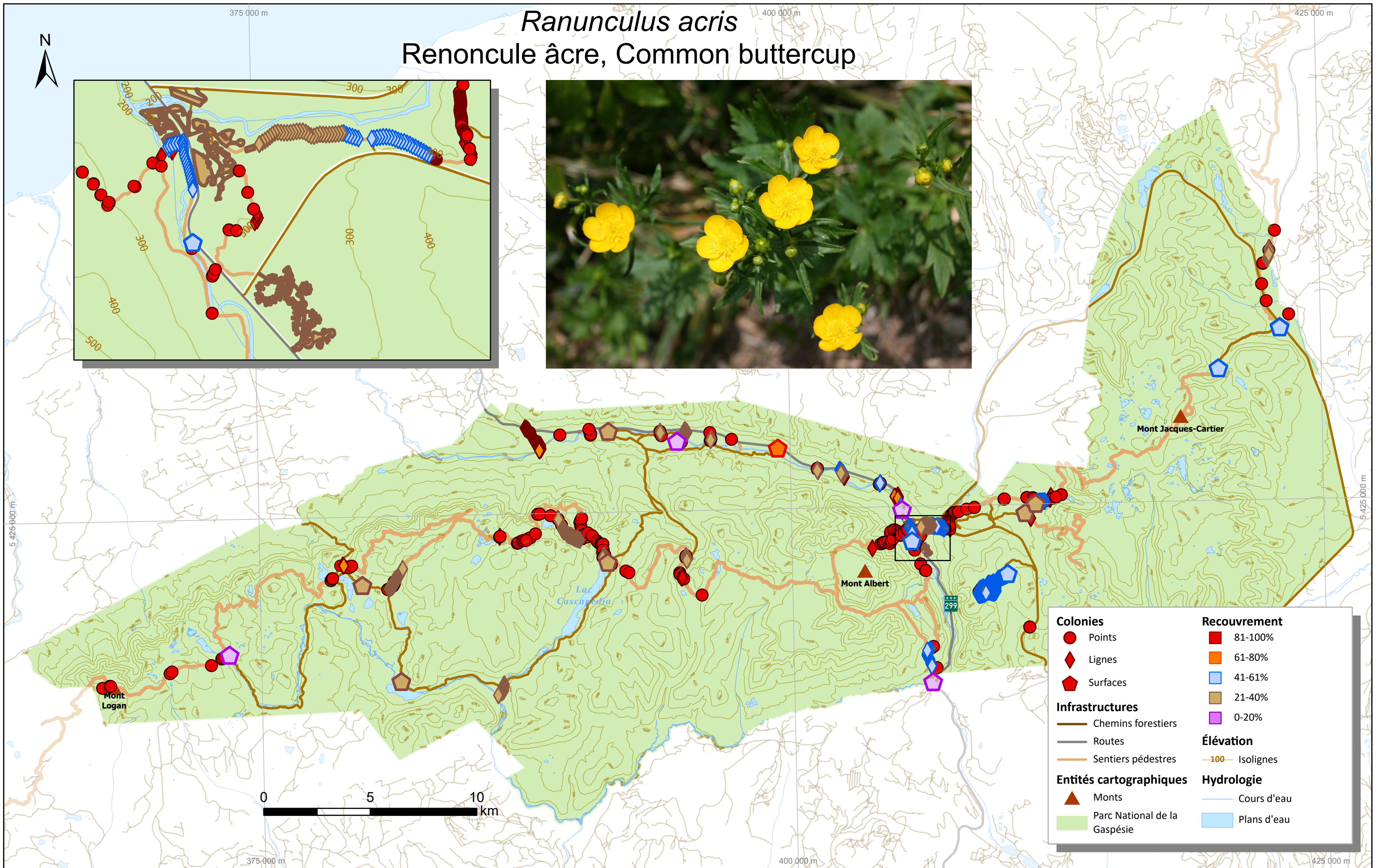
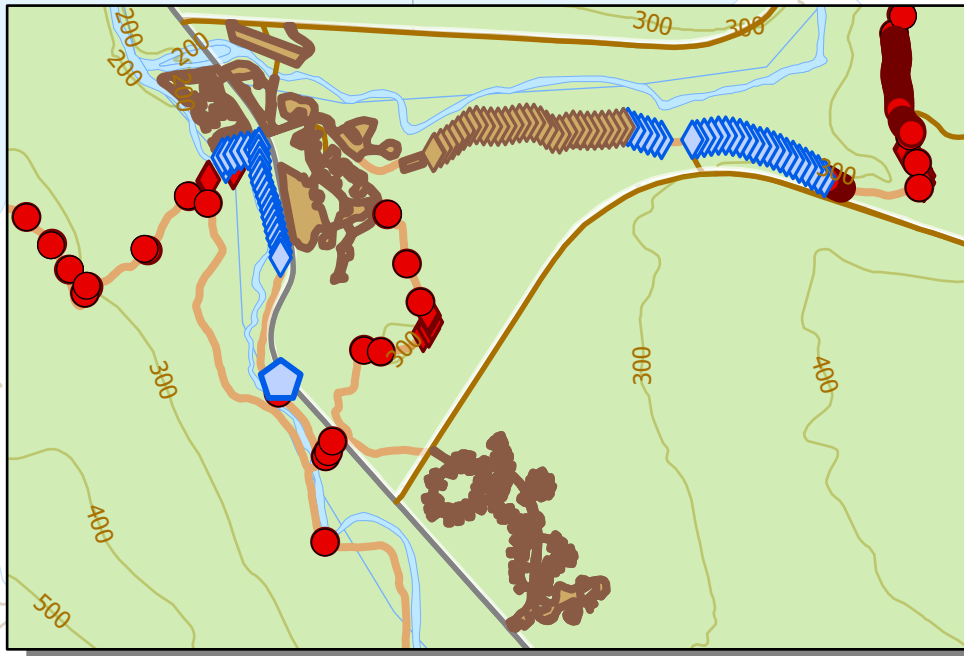
Colonies		Recouvrement	
● Points	● Points	■ 81-100%	■ 81-100%
◆ Lignes	◆ Lignes	■ 61-80%	■ 61-80%
■ Surfaces	■ Surfaces	■ 41-61%	■ 41-61%
Infrastructures		■ 21-40%	■ 21-40%
— Chemins forestiers	— Routes	■ 0-20%	■ 0-20%
— Sentiers pédestres	— Routes	Élévation	
Entités cartographiques		— 100 Isolignes	
▲ Monts	▲ Monts	— Cours d'eau	
■ Parc National de la Gaspésie	■ Parc National de la Gaspésie	■ Plans d'eau	

Prunella vulgaris ssp.
Brunelle commune, Common self-heal



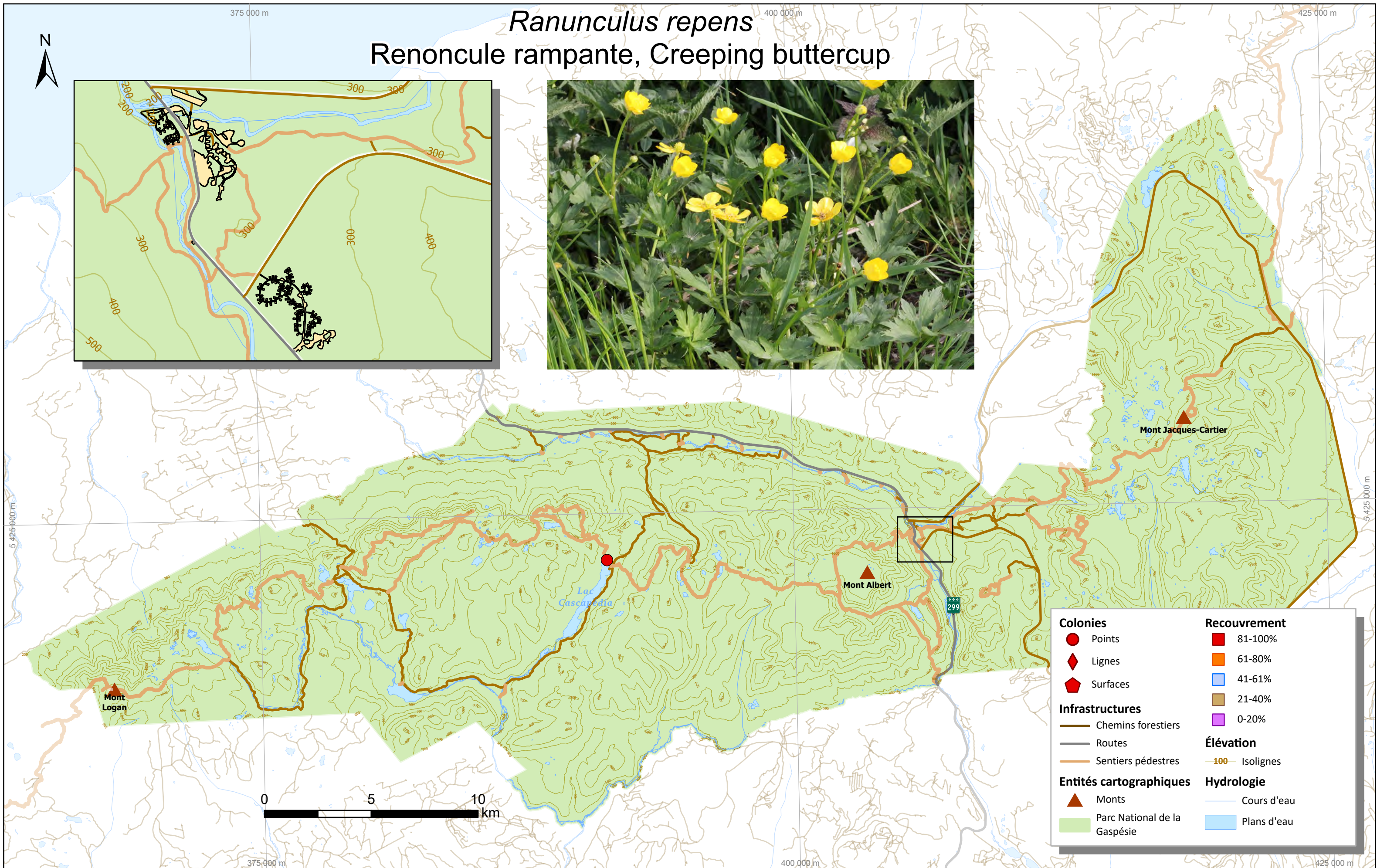
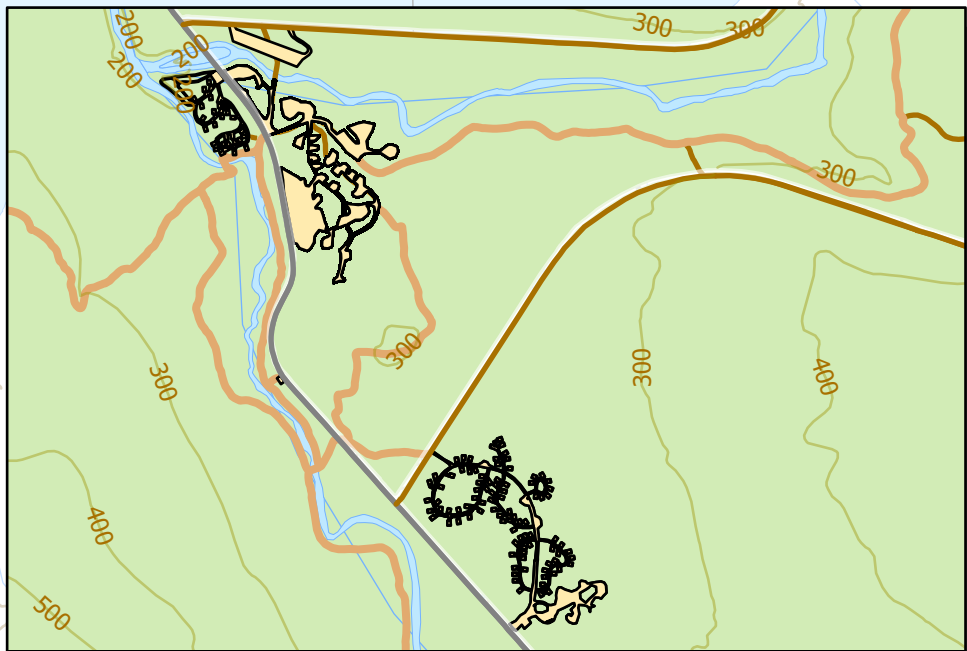
Colonies	Recouvrement
● Points	■ 81-100%
◆ Lignes	■ 61-80%
⬠ Surfaces	■ 41-61%
	■ 21-40%
	■ 0-20%
Infrastructures	Élévation
— Chemins forestiers	— 100 Isolignes
— Routes	
— Sentiers pédestres	Hydrologie
Entités cartographiques	— Cours d'eau
▲ Monts	■ Plans d'eau
■ Parc National de la Gaspésie	

Ranunculus acris
 Renoncule âcre, Common buttercup



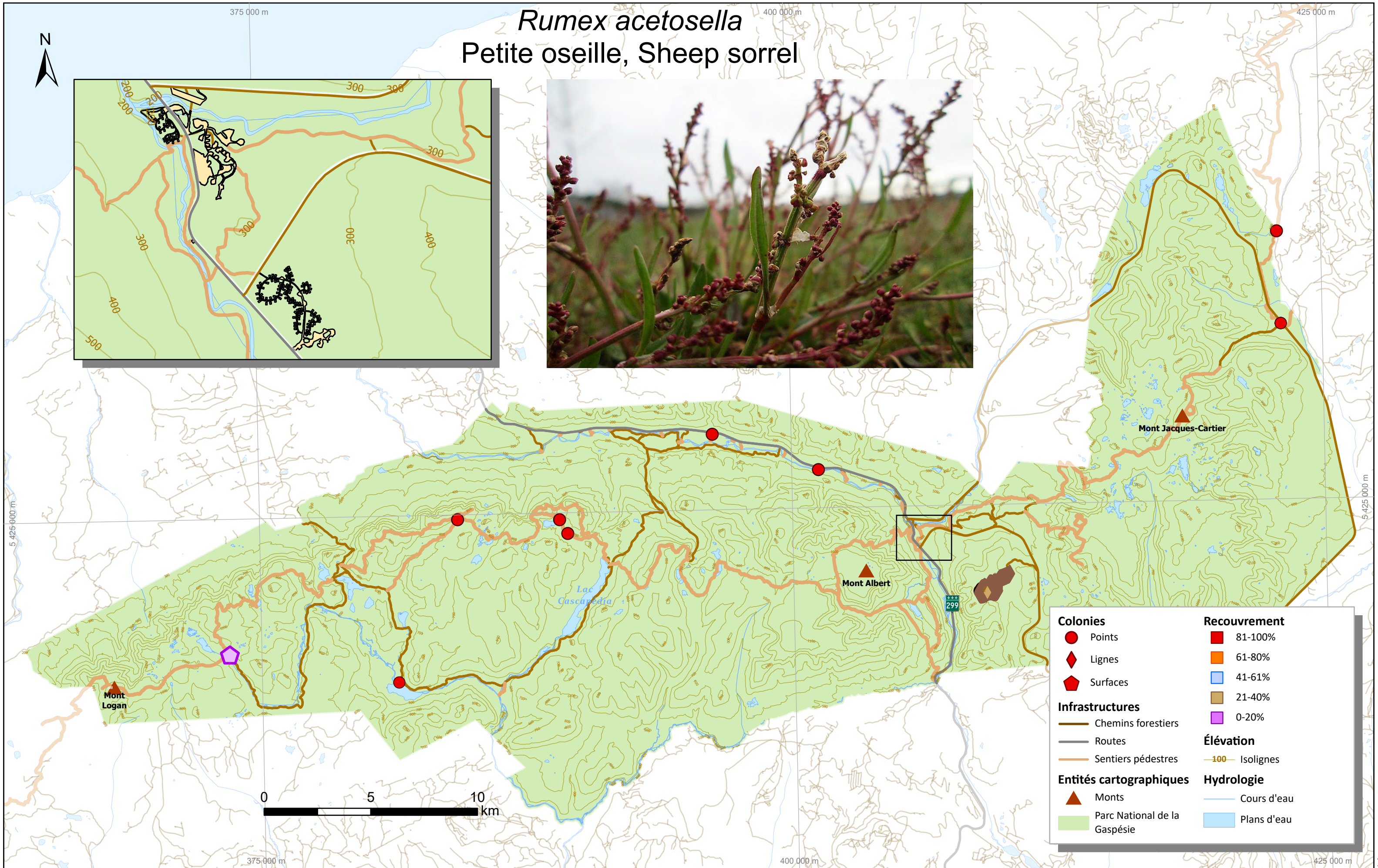
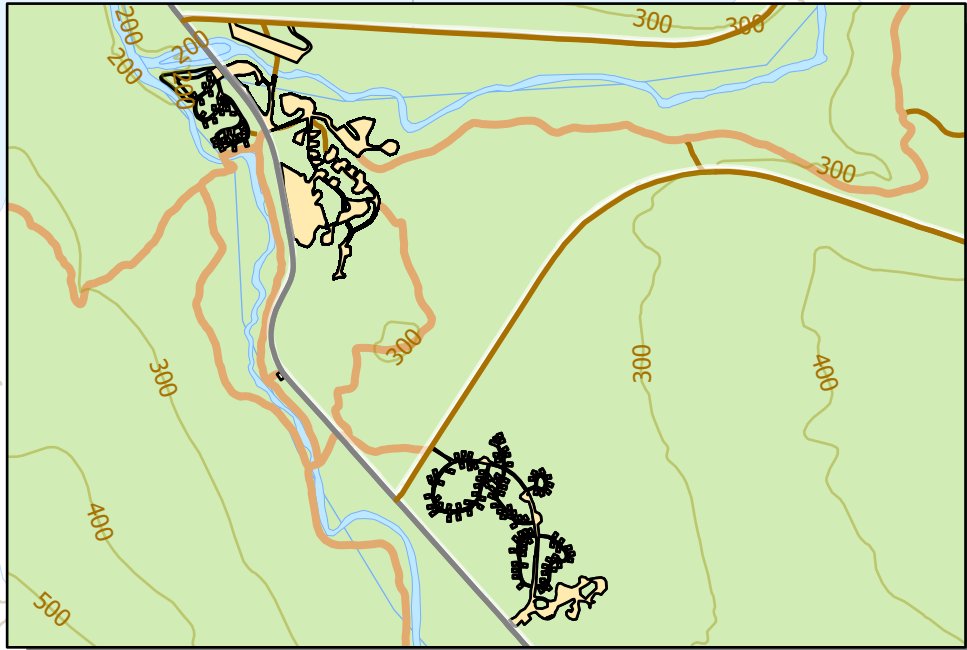
Colonies		Recouvrement	
● Points	◆ Lignes	■ 81-100%	■ 61-80%
◆ Surfaces		■ 41-61%	■ 21-40%
Infrastructures		Élévation	
— Chemins forestiers	— Routes	— 100 Isolignes	
— Sentiers pédestres		Hydrologie	
Entités cartographiques		▲ Monts	— Cours d'eau
■ Parc National de la Gaspésie			■ Plans d'eau

Ranunculus repens
 Renoncule rampante, Creeping buttercup

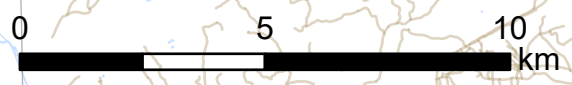


Colonies		Recouvrement	
● Points	◆ Lignes	■ 81-100%	■ 61-80%
◆ Surfaces		■ 41-61%	■ 21-40%
Infrastructures		■ 0-20%	
— Chemins forestiers	— Routes	Élévation	
— Sentiers pédestres		— 100 Isolignes	
Entités cartographiques		Hydrologie	
▲ Monts	■ Parc National de la Gaspésie	— Cours d'eau	
		■ Plans d'eau	

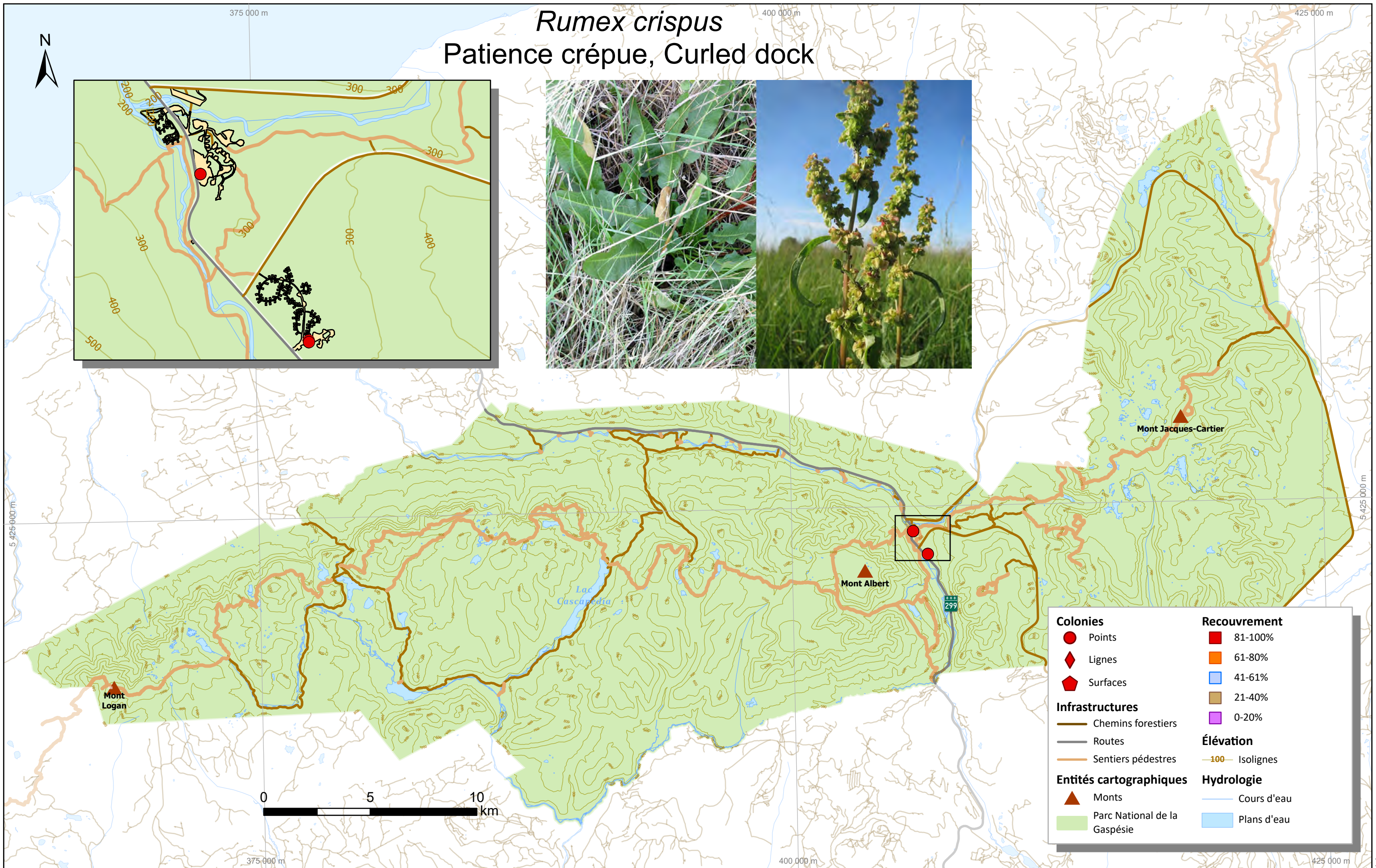
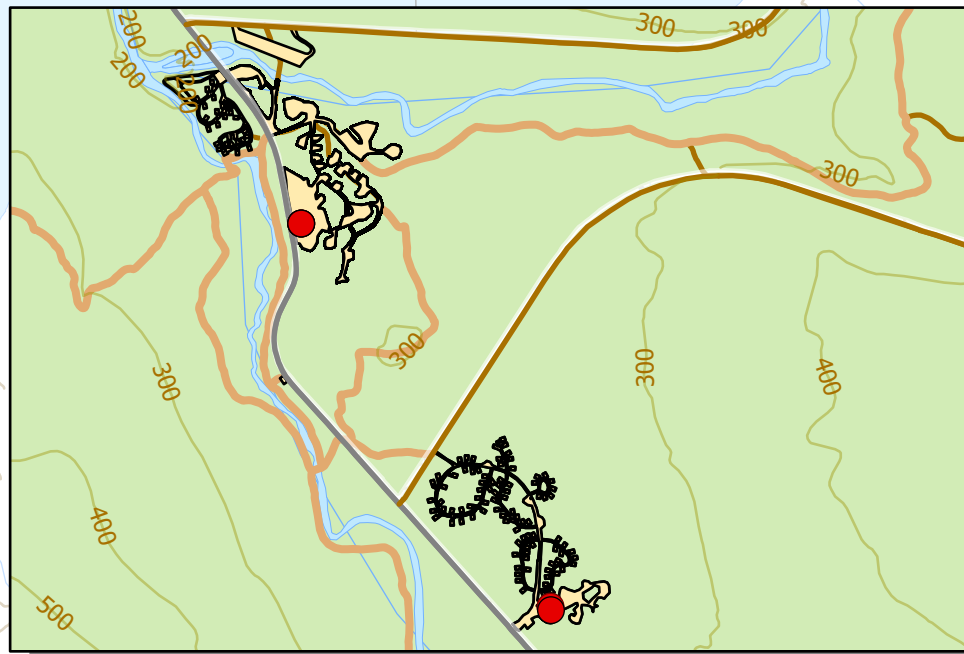
Rumex acetosella
Petite oseille, Sheep sorrel



Colonies		Recouvrement	
● Points	● Points	■ 81-100%	■ 81-100%
◆ Lignes	◆ Lignes	■ 61-80%	■ 61-80%
◈ Surfaces	◈ Surfaces	■ 41-61%	■ 41-61%
Infrastructures — Chemins forestiers — Routes — Sentiers pédestres		■ 21-40% ■ 0-20%	
Entités cartographiques ▲ Monts ■ Parc National de la Gaspésie		Élévation — 100 Isolignes	
		Hydrologie — Cours d'eau ■ Plans d'eau	

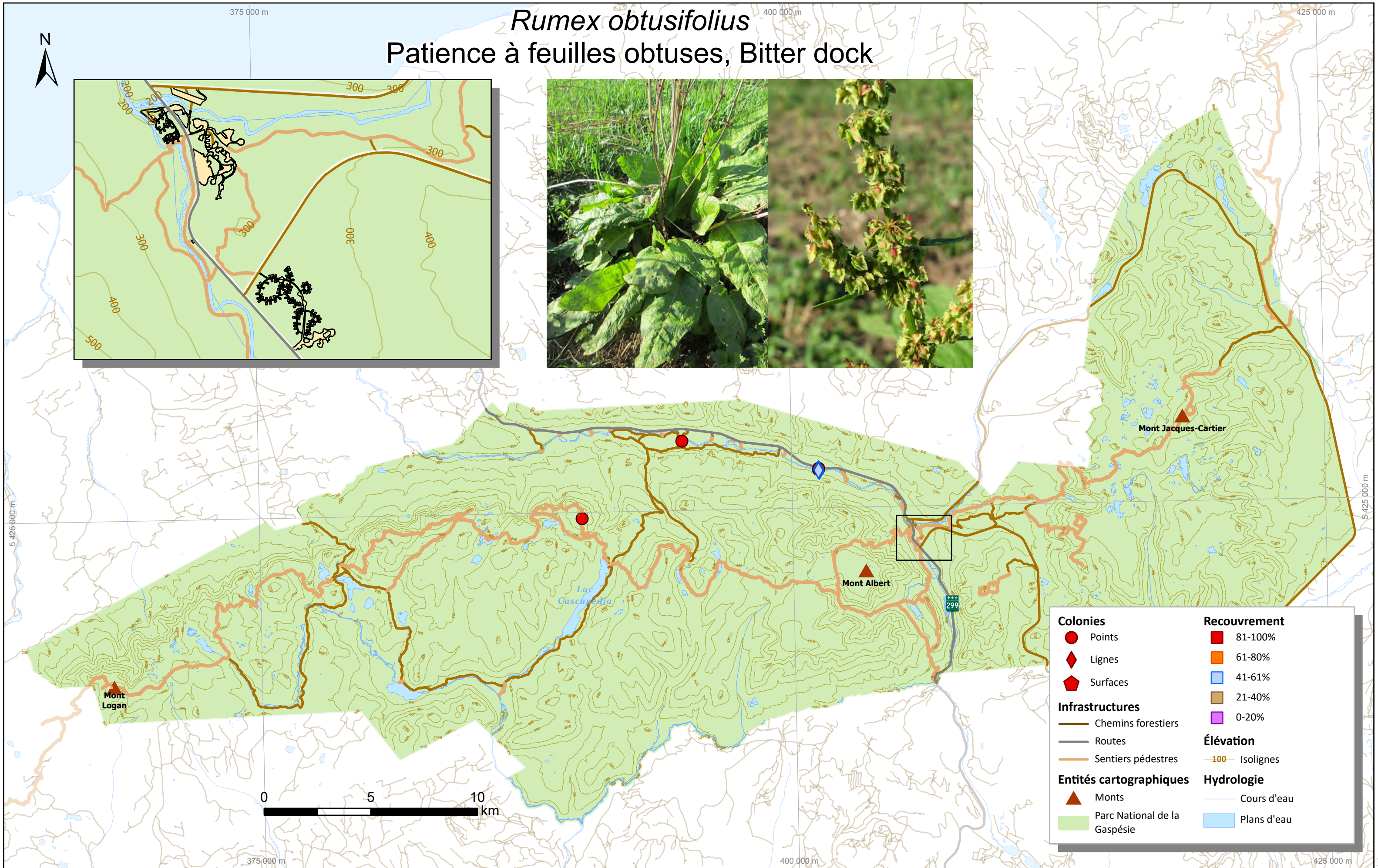
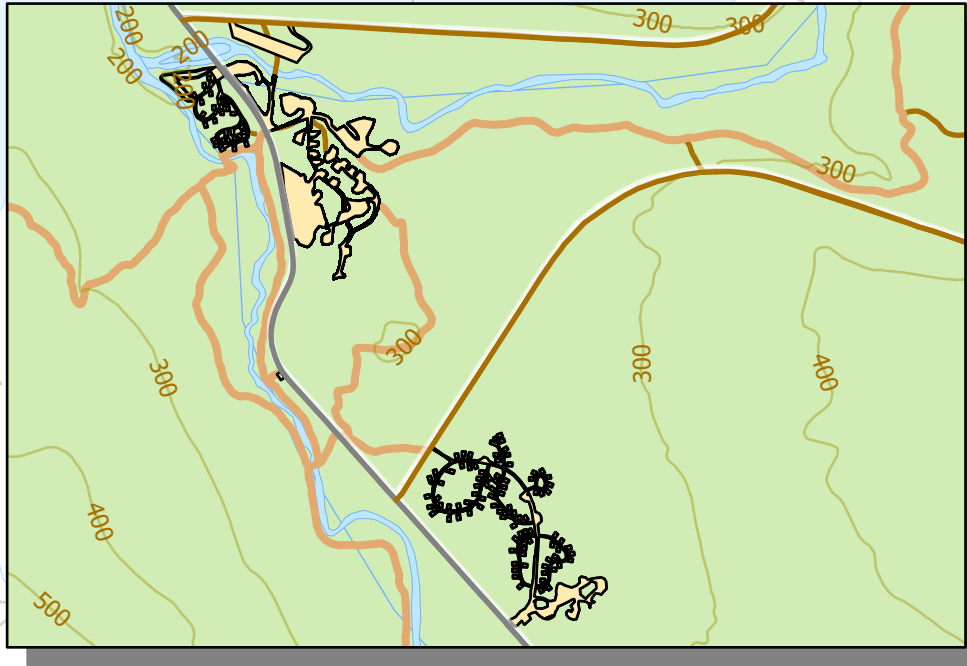


Rumex crispus
 Patience crépue, Curled dock

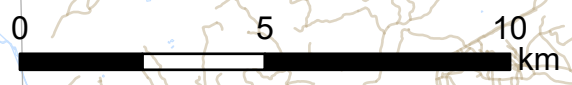


Colonies	Recouvrement
● Points	■ 81-100%
◆ Lignes	■ 61-80%
◆ Surfaces	■ 41-61%
Infrastructures	■ 21-40%
— Chemins forestiers	■ 0-20%
— Routes	Élévation
— Sentiers pédestres	— 100 Isolignes
Entités cartographiques	Hydrologie
▲ Monts	— Cours d'eau
■ Parc National de la Gaspésie	■ Plans d'eau

Rumex obtusifolius
 Patience à feuilles obtuses, Bitter dock

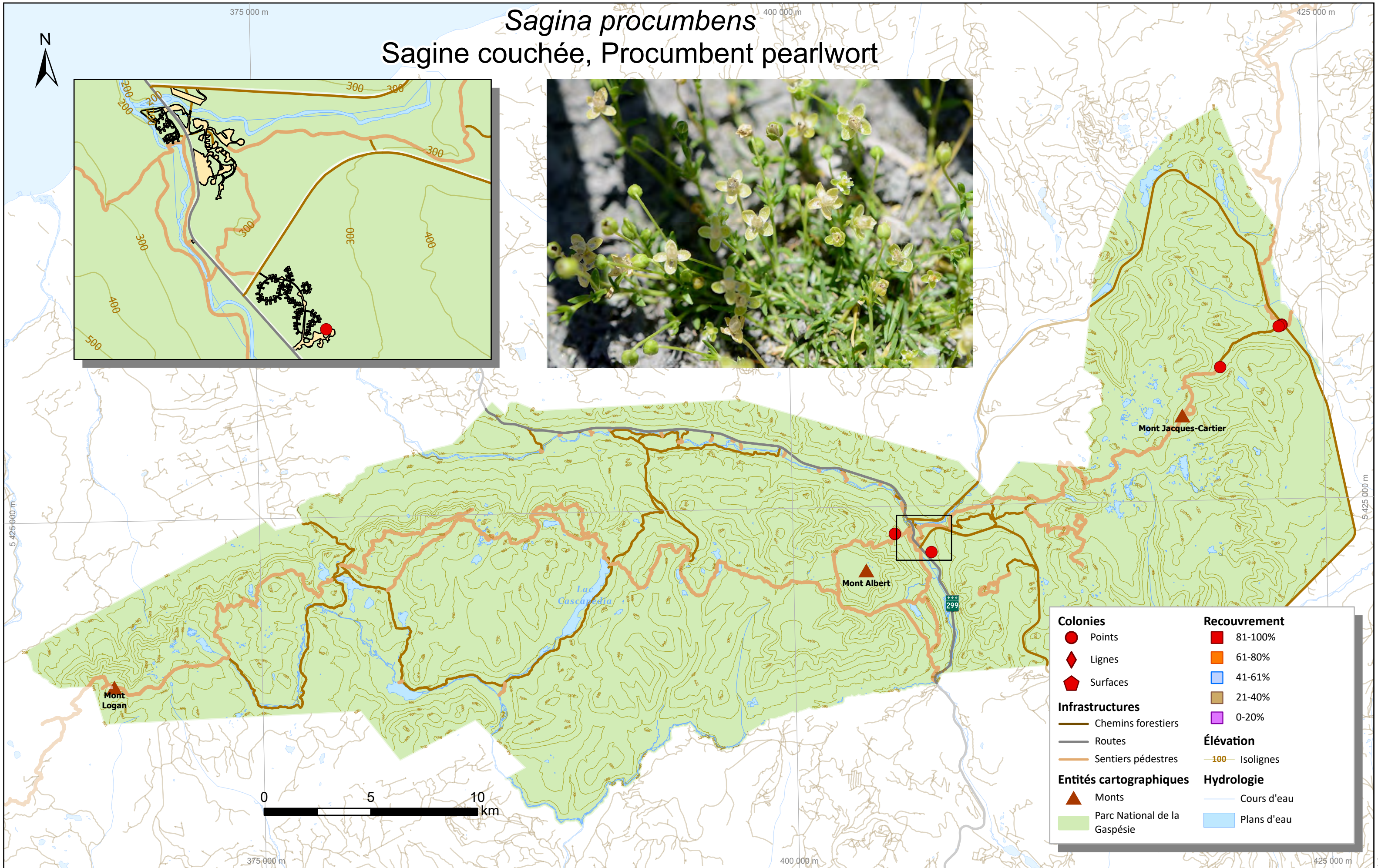
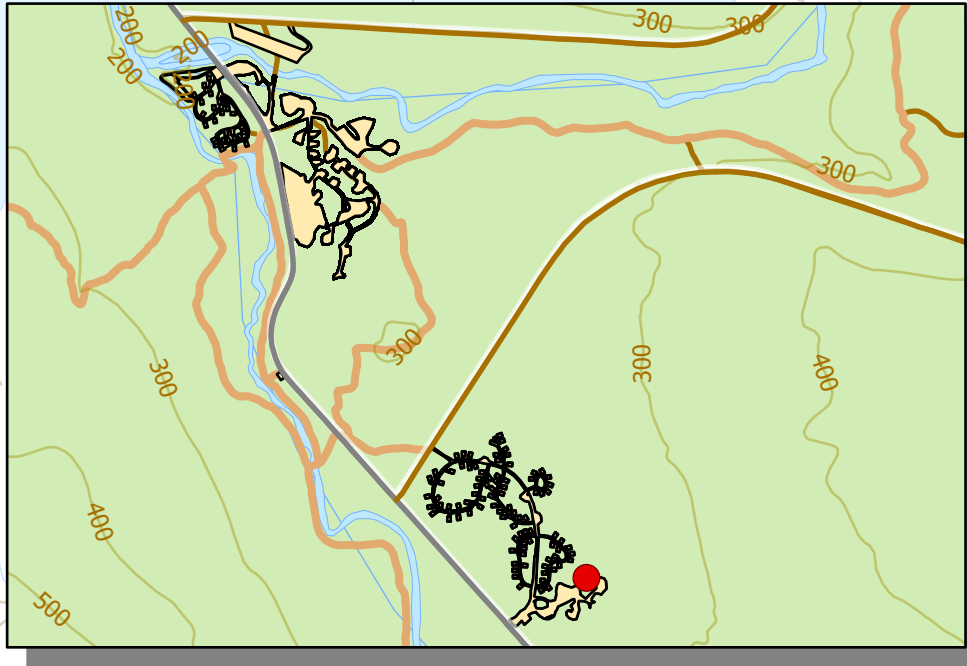


Colonies	Recouvrement
● Points	■ 81-100%
◆ Lignes	■ 61-80%
◆ Surfaces	■ 41-61%
Infrastructures	■ 21-40%
— Chemins forestiers	■ 0-20%
— Routes	Élévation
— Sentiers pédestres	— 100 Isolignes
Entités cartographiques	Hydrologie
▲ Monts	— Cours d'eau
■ Parc National de la Gaspésie	■ Plans d'eau

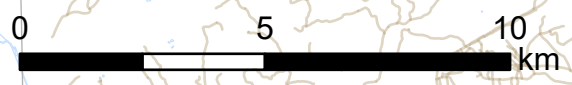


Sagina procumbens

Sagine couchée, Procumbent pearlwort

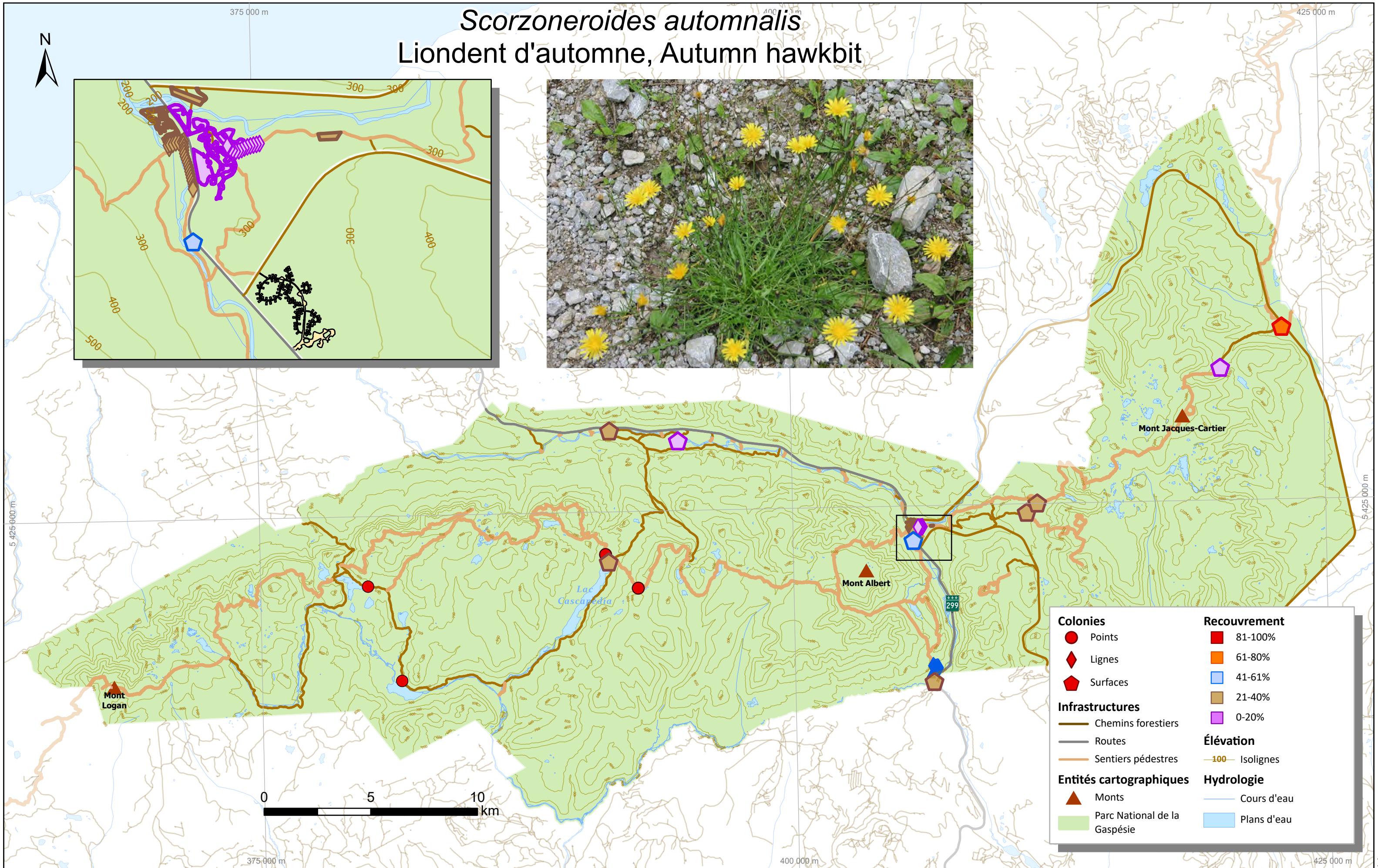
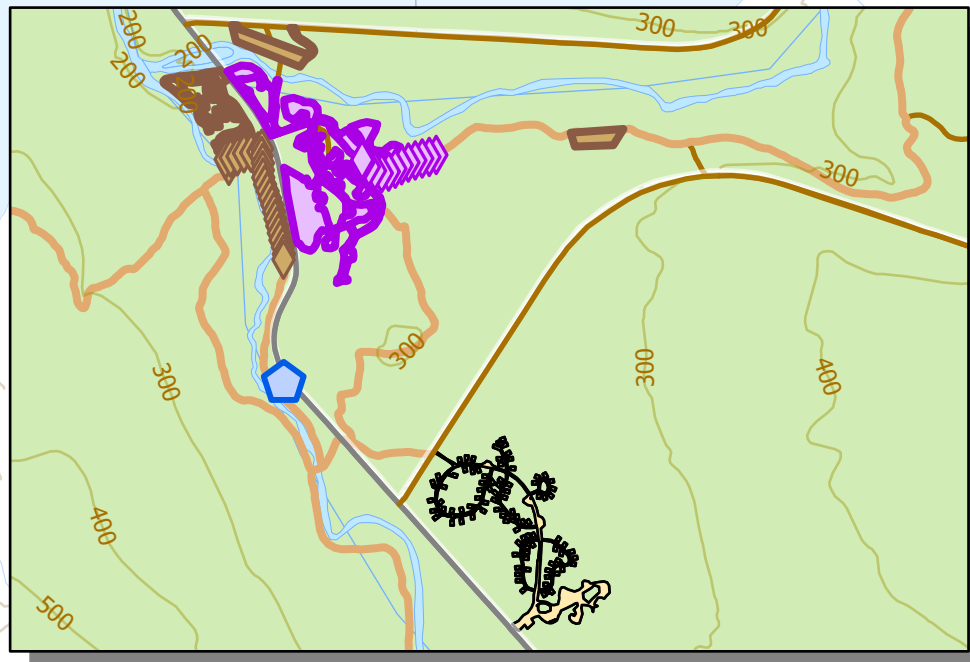


Colonies		Recouvrement	
● Points	● Points	■ 81-100%	■ 81-100%
◆ Lignes	◆ Lignes	■ 61-80%	■ 61-80%
◼ Surfaces	◼ Surfaces	■ 41-61%	■ 41-61%
Infrastructures		■ 21-40%	■ 21-40%
— Chemins forestiers	— Routes	■ 0-20%	■ 0-20%
— Sentiers pédestres	— Routes	Élévation	
Entités cartographiques		— 100 Isolignes	
▲ Monts	▲ Monts	— Cours d'eau	
■ Parc National de la Gaspésie	■ Parc National de la Gaspésie	■ Plans d'eau	

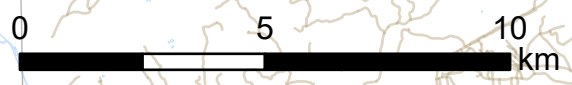


Scorzoneroides automnalis

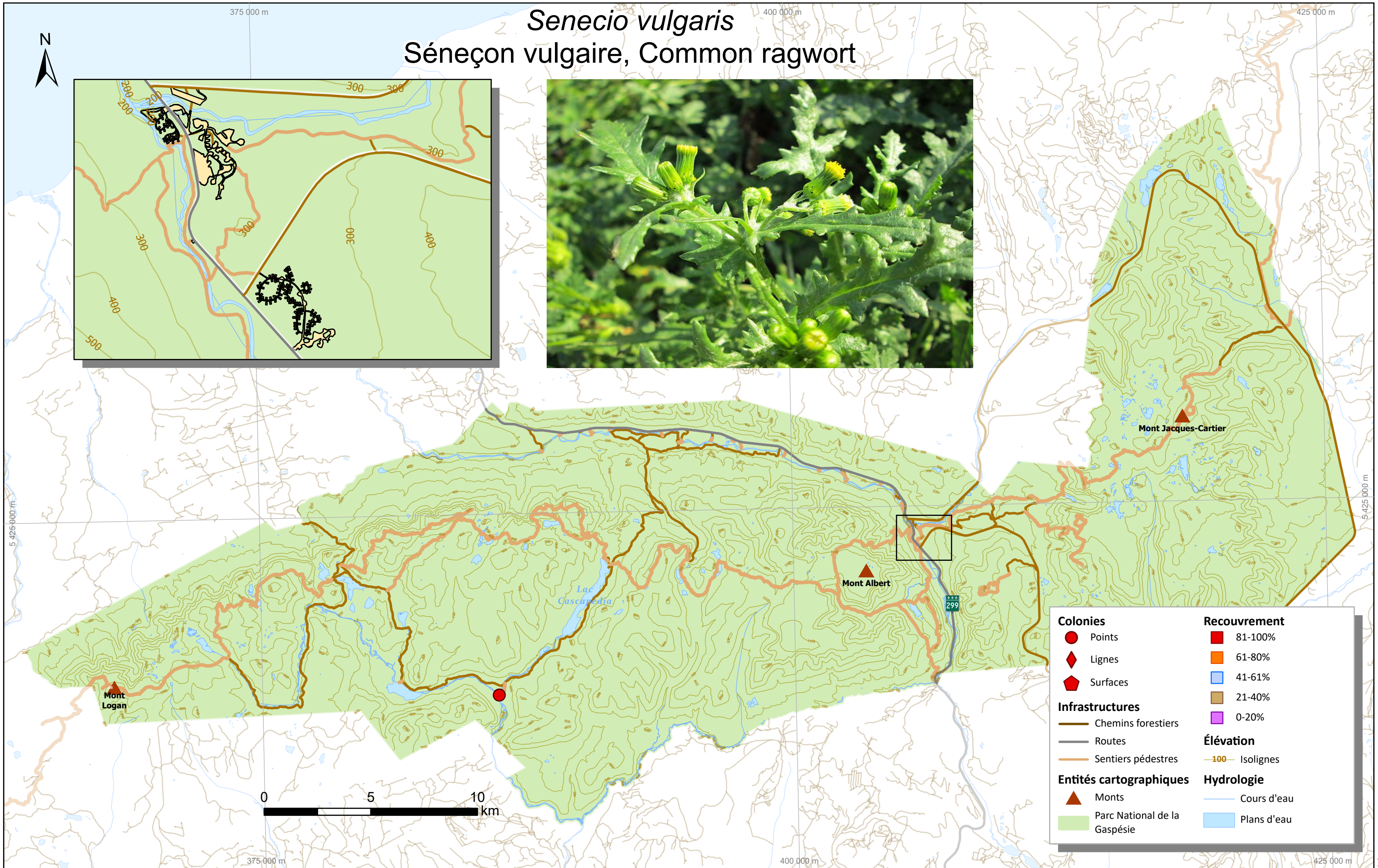
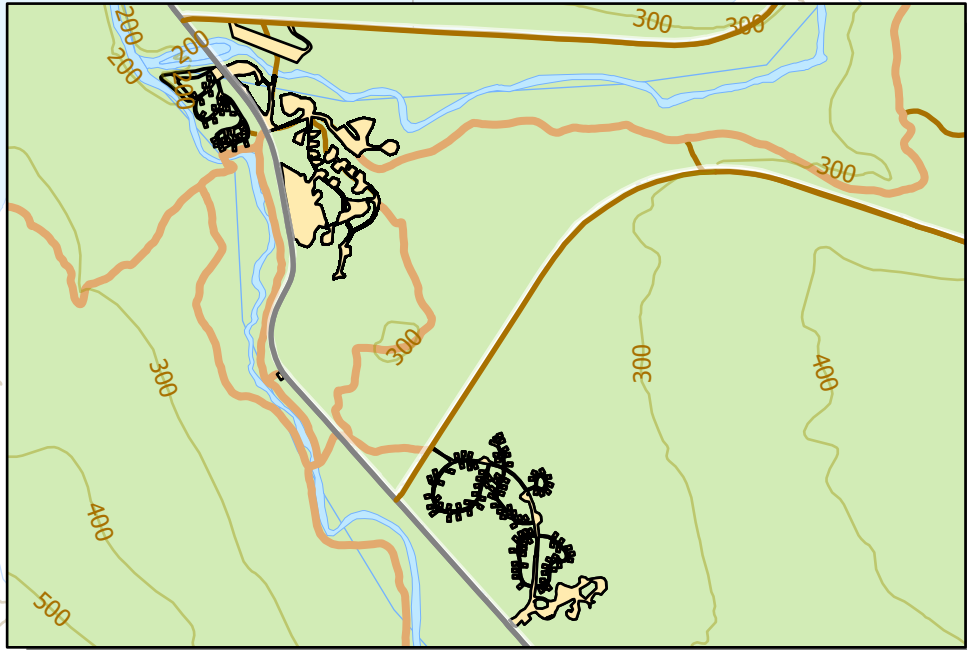
Liondent d'automne, Autumn hawkbit



Colonies		Recouvrement	
● Points	● Points	■ 81-100%	■ 81-100%
◆ Lignes	◆ Lignes	■ 61-80%	■ 61-80%
⬠ Surfaces	⬠ Surfaces	■ 41-61%	■ 41-61%
		■ 21-40%	■ 21-40%
		■ 0-20%	■ 0-20%
Infrastructures		Élévation	
— Chemins forestiers	— Routes	— 100 Isolignes	
— Sentiers pédestres			
Entités cartographiques		Hydrologie	
▲ Monts	■ Parc National de la Gaspésie	— Cours d'eau	■ Plans d'eau

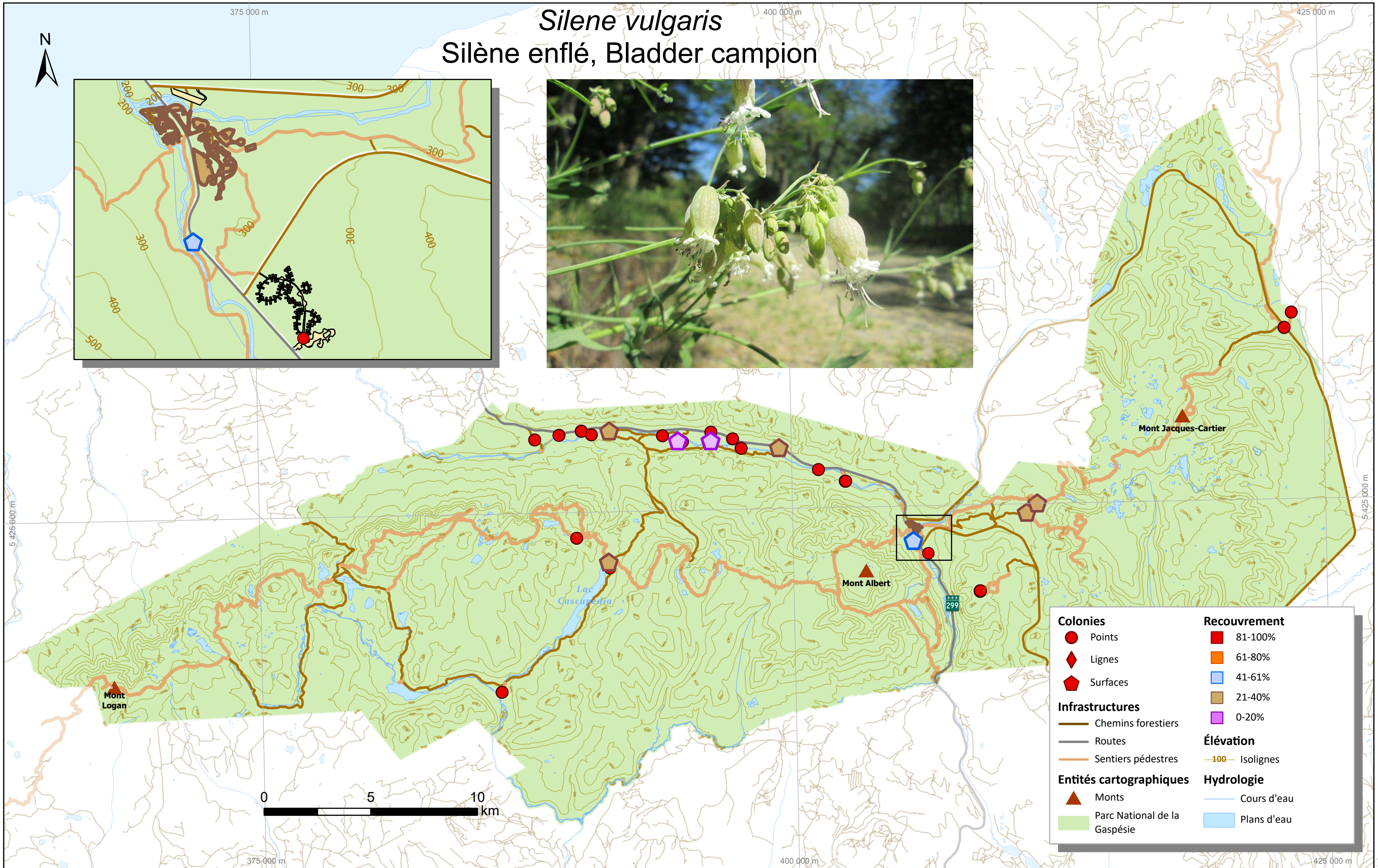
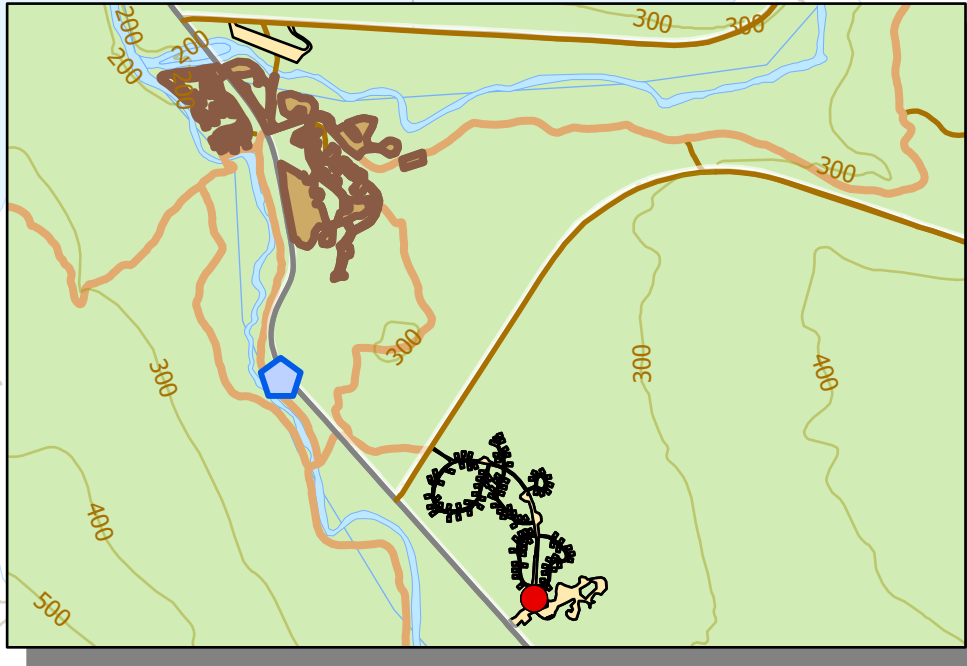


Senecio vulgaris Séneçon vulgaire, Common ragwort

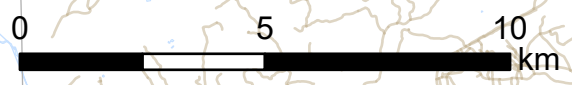


Colonies		Recouvrement	
● Points	◆ Lignes	■ 81-100%	■ 61-80%
◆ Surfaces		■ 41-61%	■ 21-40%
Infrastructures		■ 0-20%	
— Chemins forestiers	— Routes	Élévation	
— Sentiers pédestres		— 100 Isolignes	
Entités cartographiques		Hydrologie	
▲ Monts	■ Parc National de la Gaspésie	— Cours d'eau	
		■ Plans d'eau	

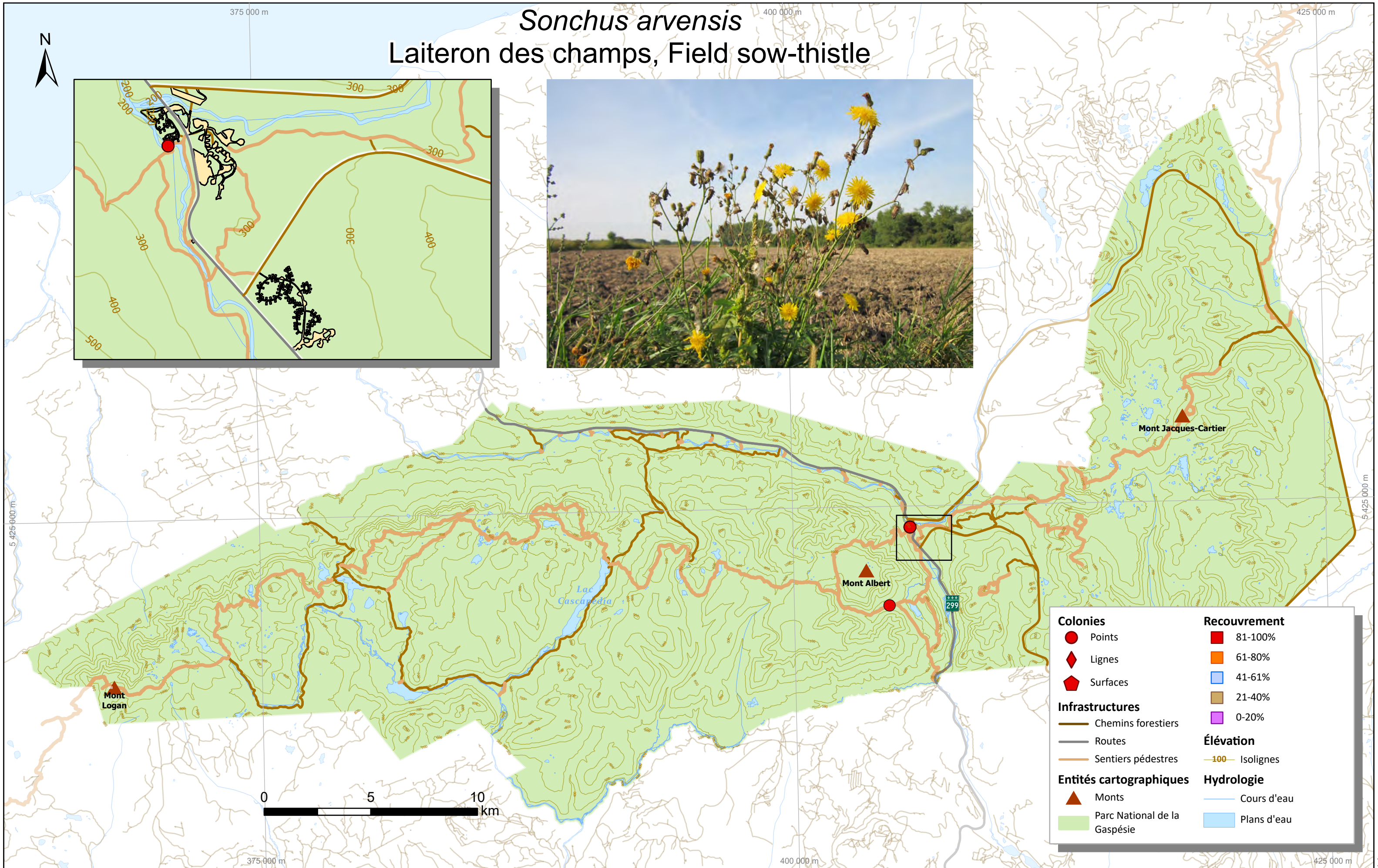
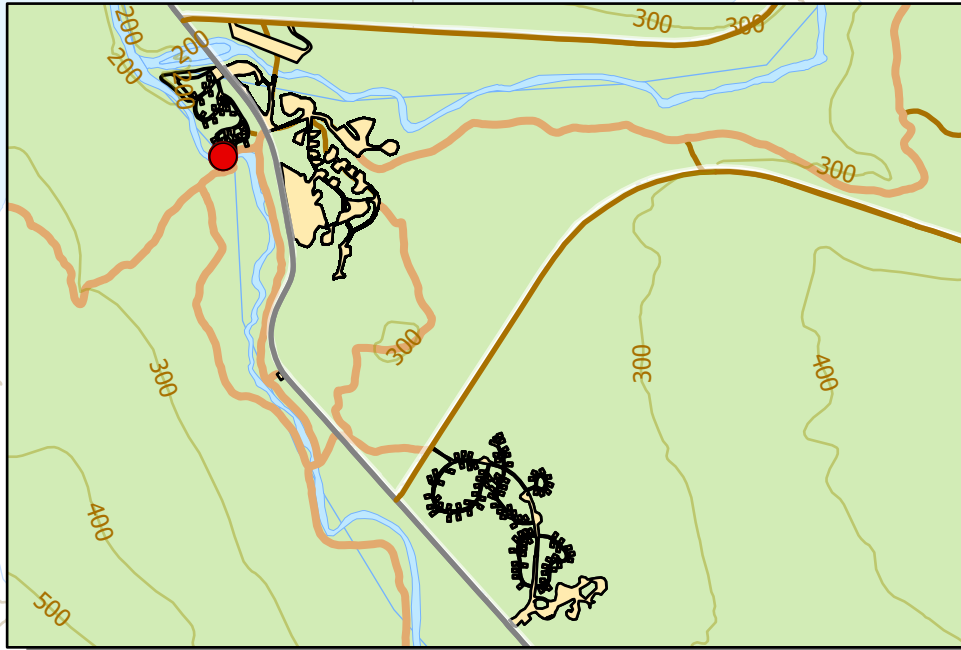
Silene vulgaris
 Silène enflé, Bladder campion



Colonies		Recouvrement	
● Points	● Points	■ 81-100%	■ 81-100%
◆ Lignes	◆ Lignes	■ 61-80%	■ 61-80%
⬠ Surfaces	⬠ Surfaces	■ 41-61%	■ 41-61%
Infrastructures		■ 21-40%	■ 0-20%
— Chemins forestiers	— Routes	— Isolignes	— Isolignes
— Sentiers pédestres	— Routes	— Cours d'eau	— Cours d'eau
Entités cartographiques		■ Plans d'eau	■ Plans d'eau
▲ Monts	▲ Monts		
■ Parc National de la Gaspésie	■ Parc National de la Gaspésie		

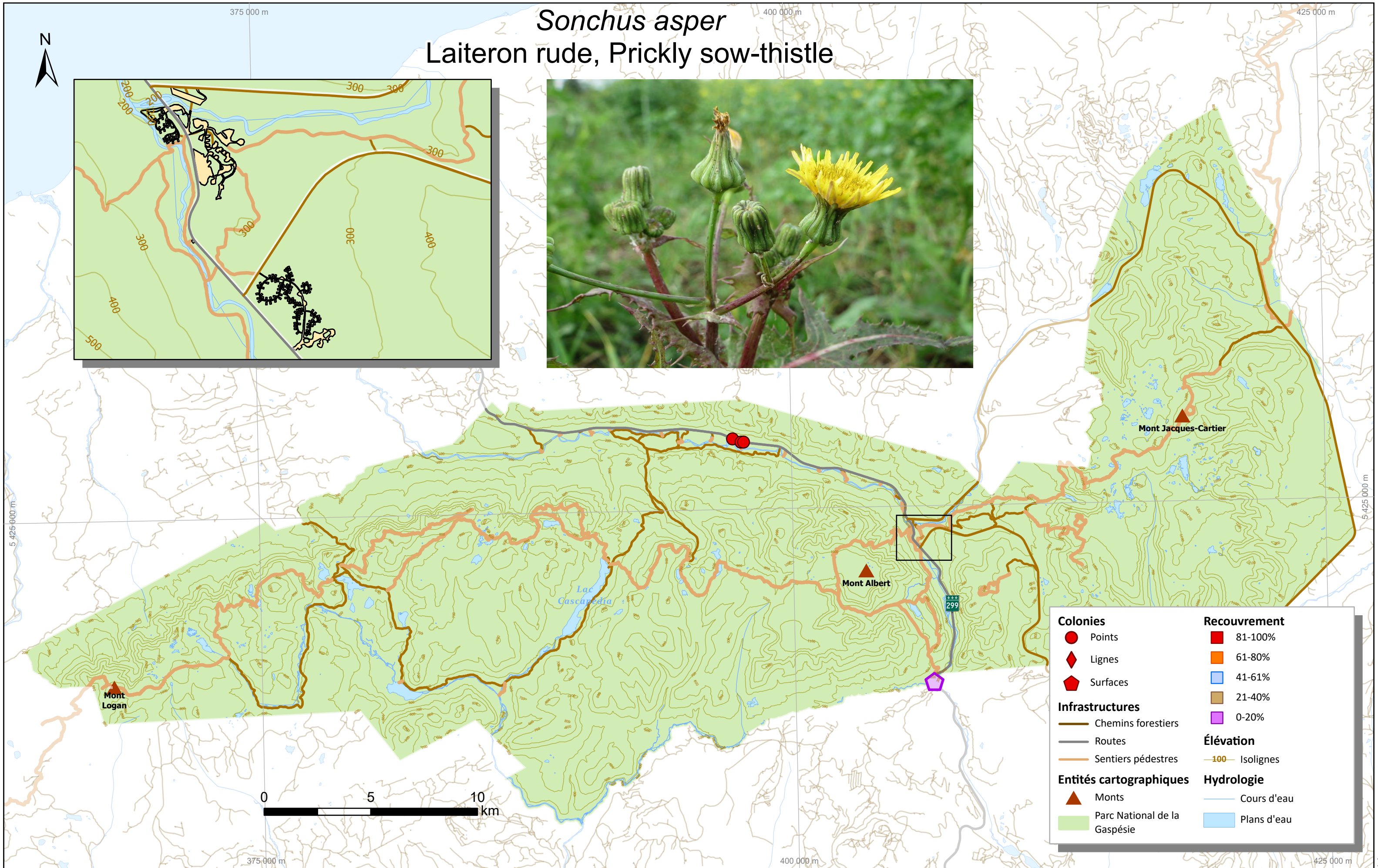
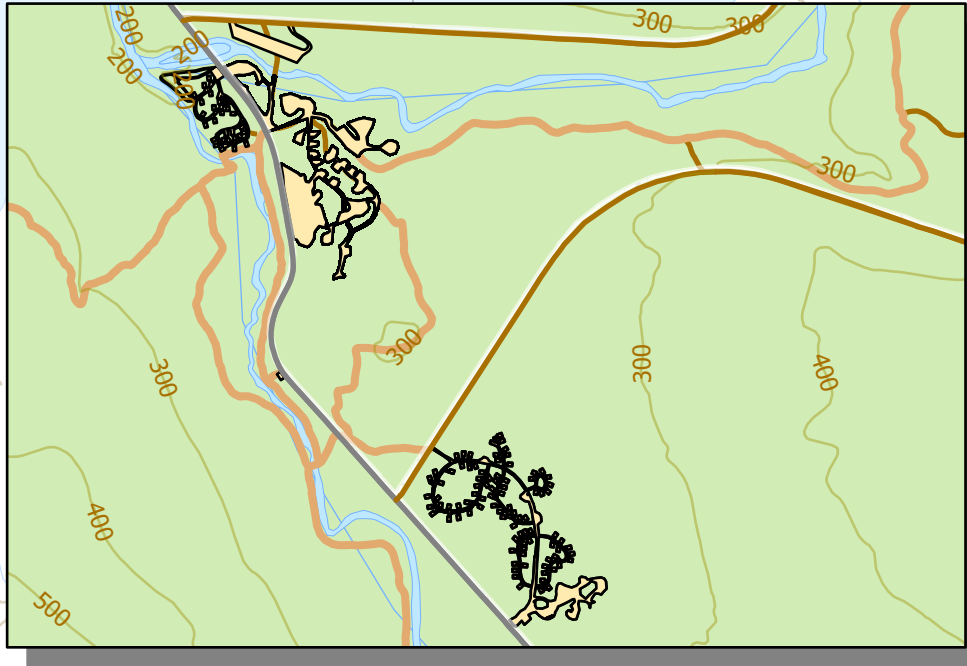


Sonchus arvensis Laiteron des champs, Field sow-thistle



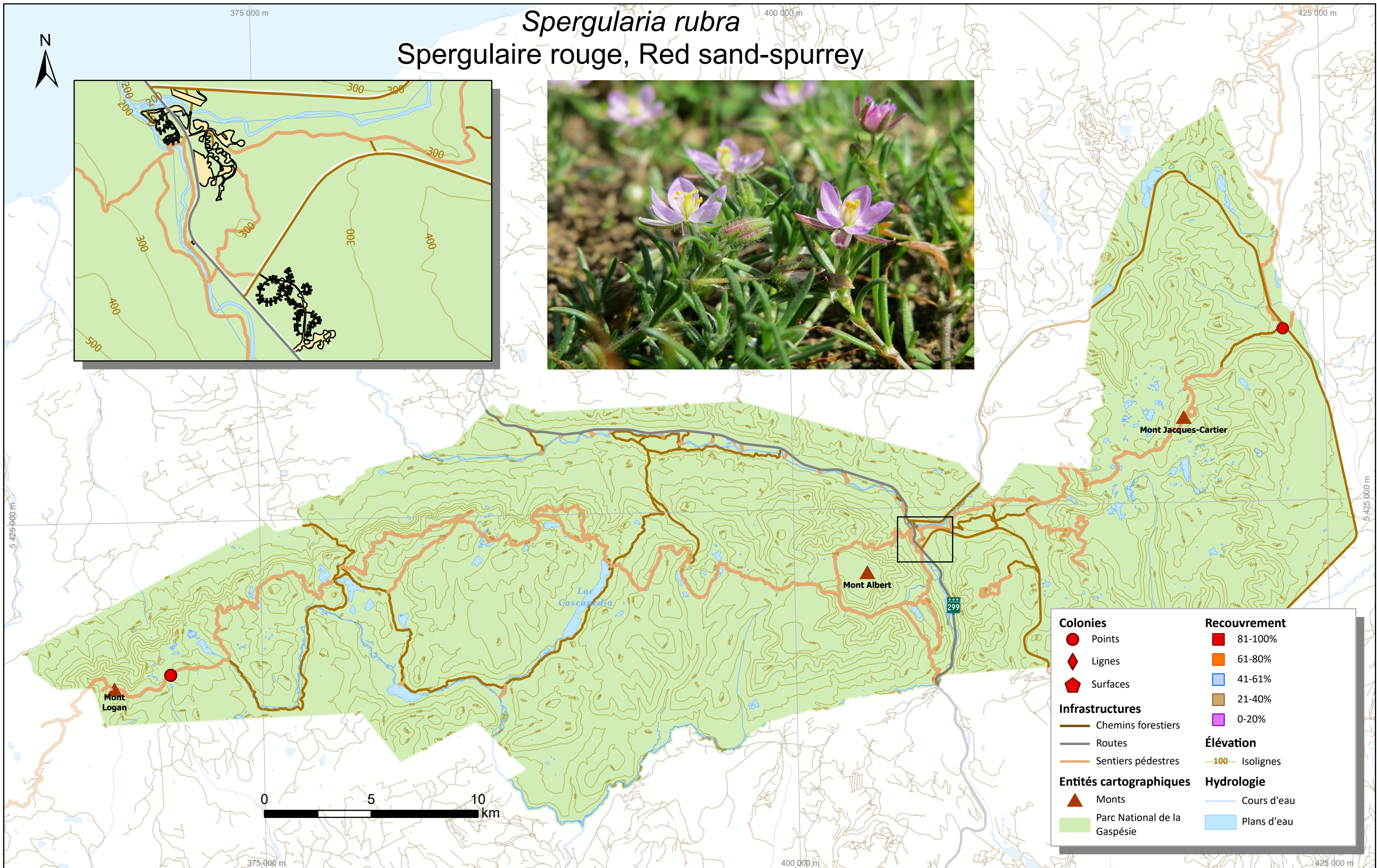
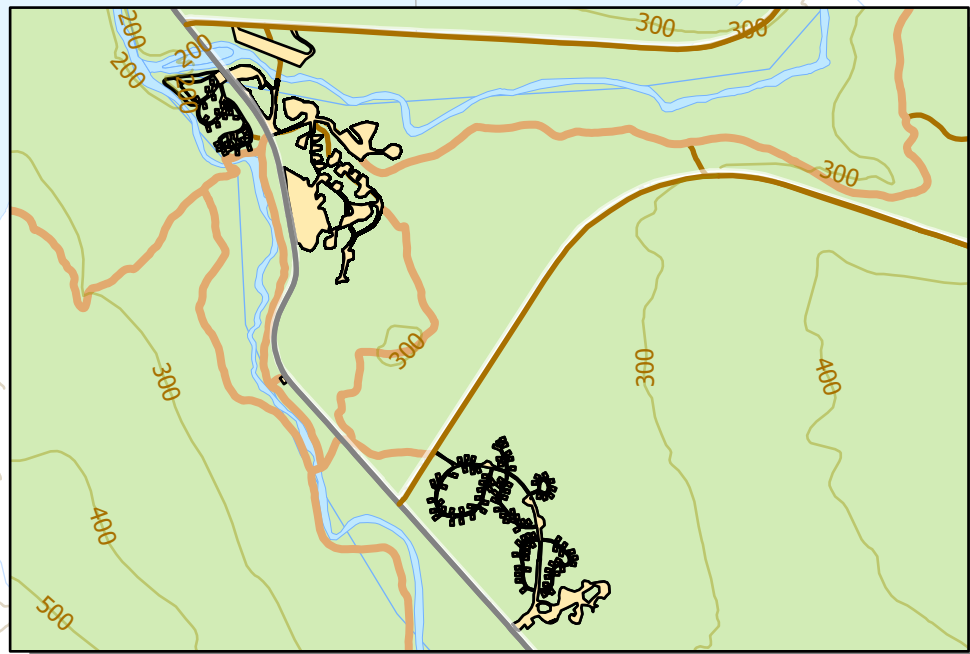
Colonies		Recouvrement	
● Points	● Points	■ 81-100%	■ 81-100%
◆ Lignes	◆ Lignes	■ 61-80%	■ 61-80%
◆ Surfaces	◆ Surfaces	■ 41-61%	■ 41-61%
Infrastructures		■ 21-40%	■ 21-40%
— Chemins forestiers	— Routes	■ 0-20%	■ 0-20%
— Sentiers pédestres	— Routes	Élévation	
Entités cartographiques		— 100 Isolignes	
▲ Monts	▲ Monts	— Cours d'eau	
■ Parc National de la Gaspésie	■ Parc National de la Gaspésie	■ Plans d'eau	

Sonchus asper Laiteron rude, Prickly sow-thistle



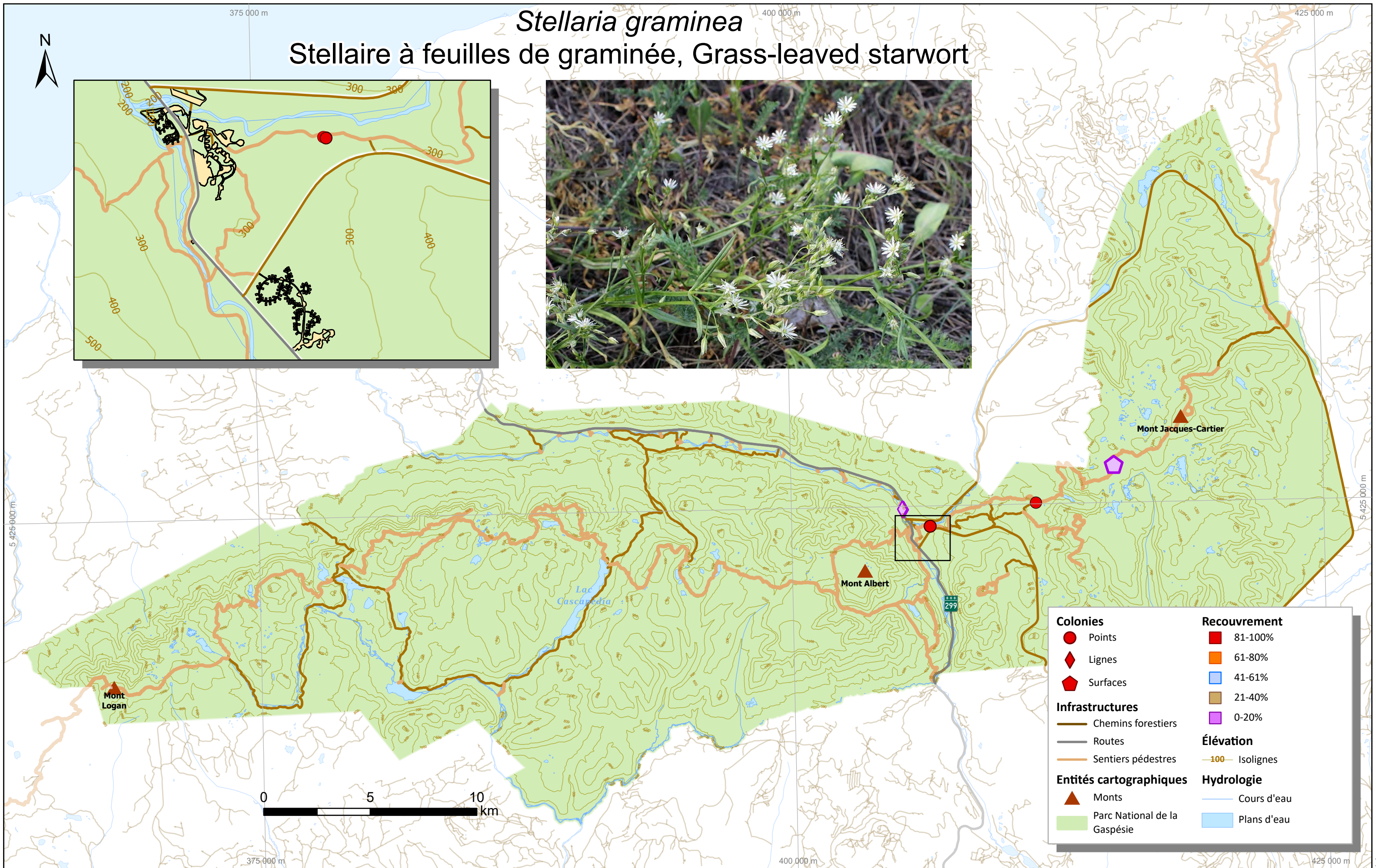
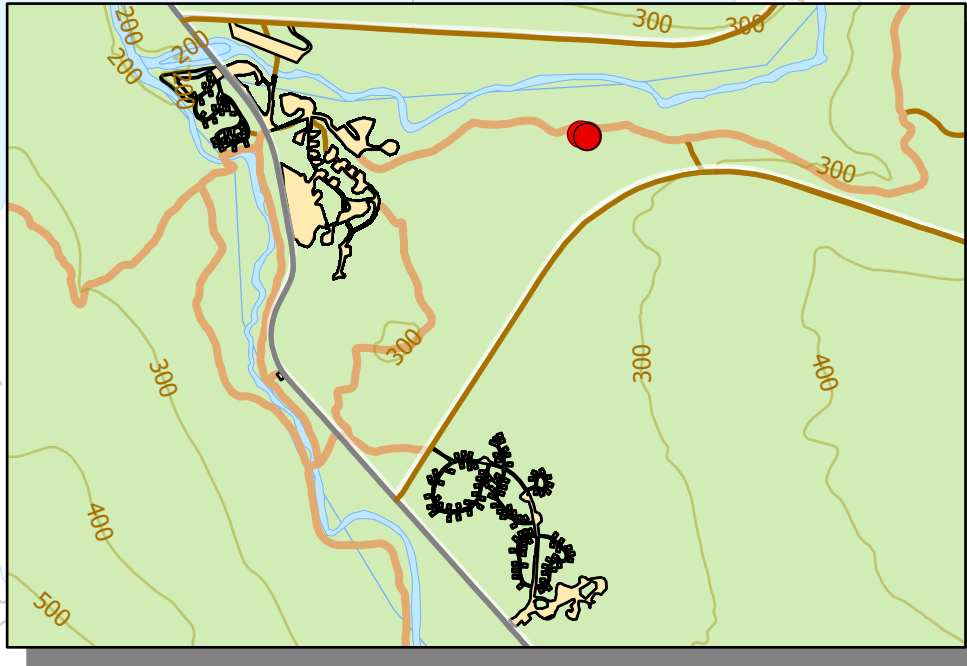
Colonies		Recouvrement	
● Points	● Points	■ 81-100%	■ 81-100%
◆ Lignes	◆ Lignes	■ 61-80%	■ 61-80%
■ Surfaces	■ Surfaces	■ 41-61%	■ 41-61%
Infrastructures		■ 21-40%	■ 21-40%
— Chemins forestiers	— Routes	■ 0-20%	■ 0-20%
— Sentiers pédestres	— Routes	Élévation	
Entités cartographiques		— 100 Isolignes	
▲ Monts	▲ Monts	— Cours d'eau	
■ Parc National de la Gaspésie	■ Parc National de la Gaspésie	■ Plans d'eau	

Spergularia rubra Spergulaire rouge, Red sand-spurrey

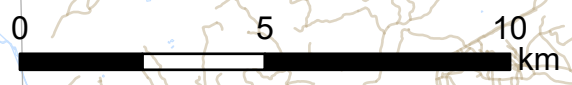


Colonies	Recouvrement
● Points	■ 81-100%
◆ Lignes	■ 61-80%
◆ Surfaces	■ 41-61%
Infrastructures	■ 21-40%
— Chemins forestiers	■ 0-20%
— Routes	Élévation
— Sentiers pédestres	— 100 Isolignes
Entités cartographiques	Hydrologie
▲ Monts	— Cours d'eau
■ Parc National de la Gaspésie	■ Plans d'eau

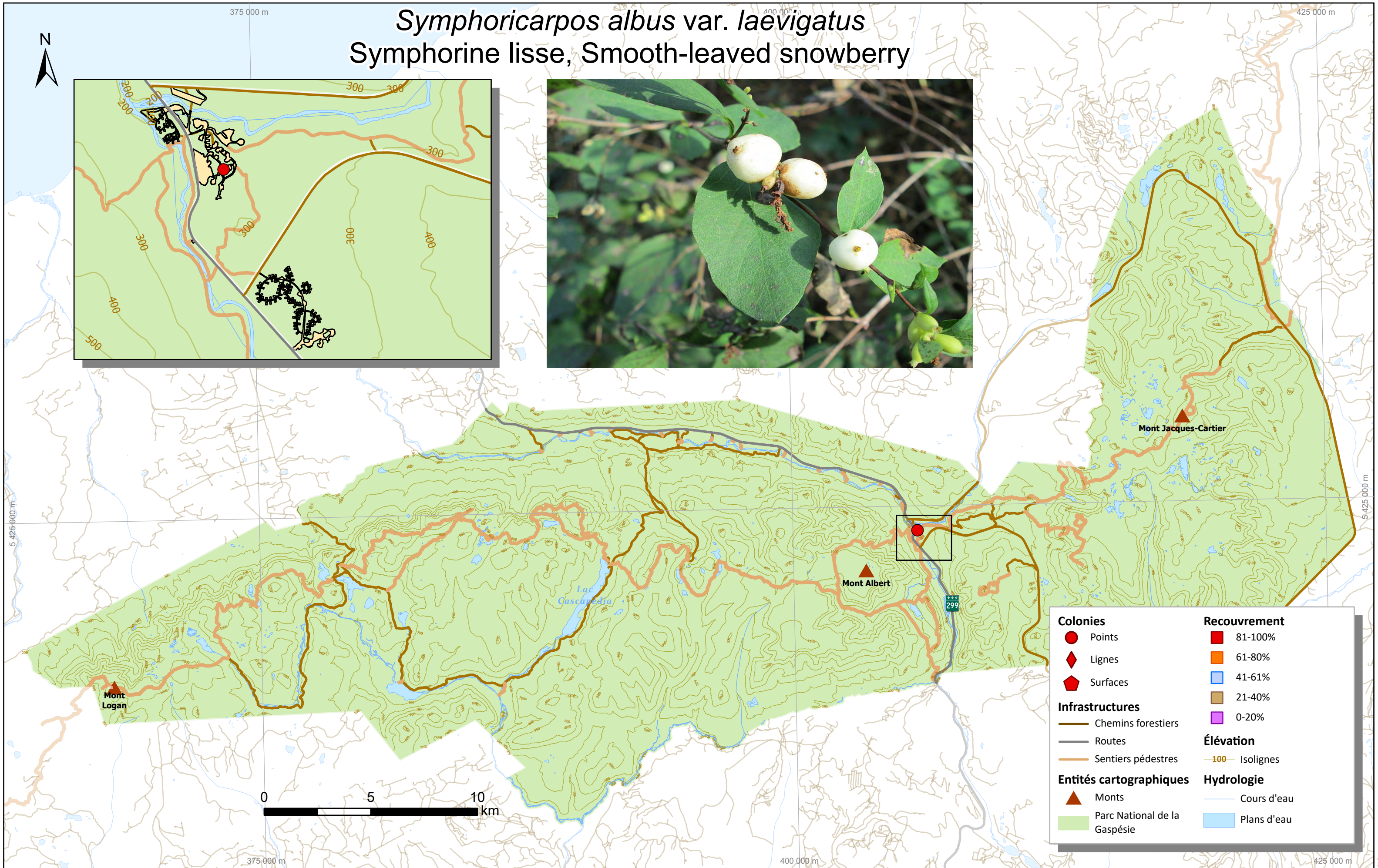
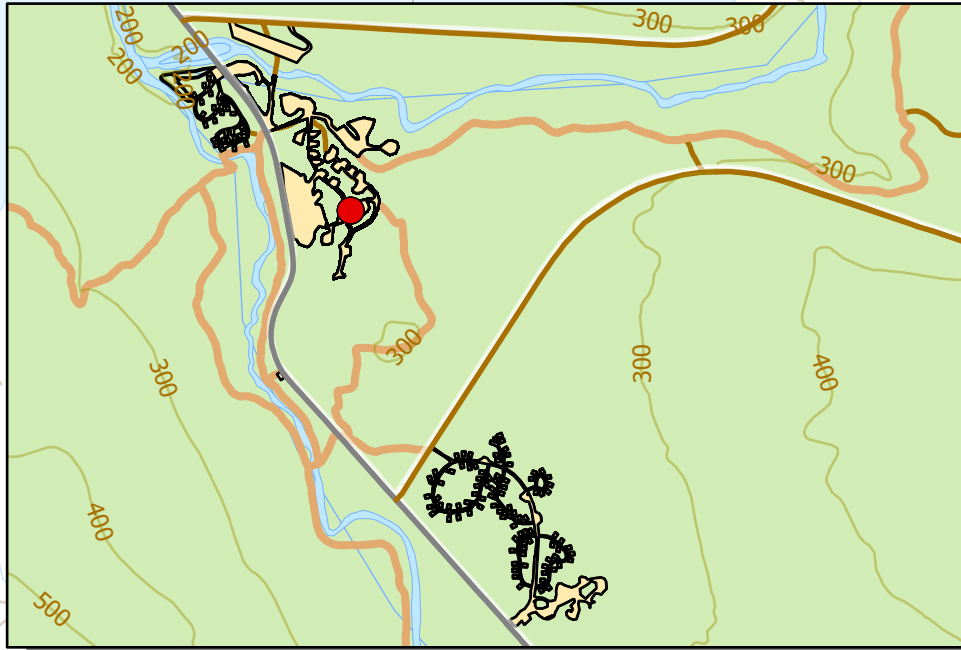
Stellaria graminea Stellaire à feuilles de graminée, Grass-leaved starwort



Colonies		Recouvrement	
● Points	● Points	■ 81-100%	■ 81-100%
◆ Lignes	◆ Lignes	■ 61-80%	■ 61-80%
◈ Surfaces	◈ Surfaces	■ 41-61%	■ 41-61%
Infrastructures		■ 21-40%	■ 0-20%
— Chemins forestiers	— Routes	Élévation	
— Sentiers pédestres	— Routes	— 100 Isolignes	
Entités cartographiques		Hydrologie	
▲ Monts	▲ Monts	— Cours d'eau	■ Plans d'eau
■ Parc National de la Gaspésie			

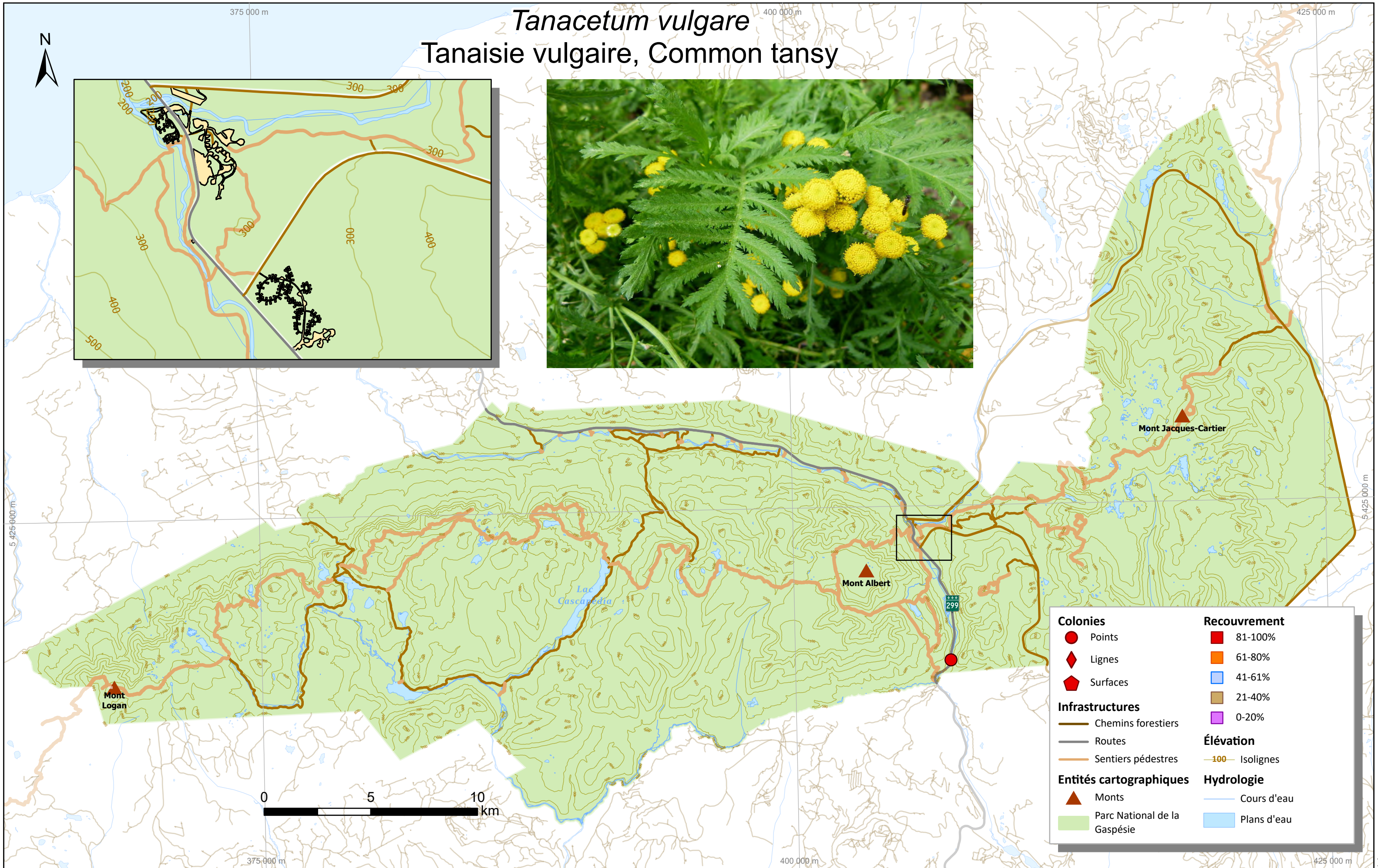
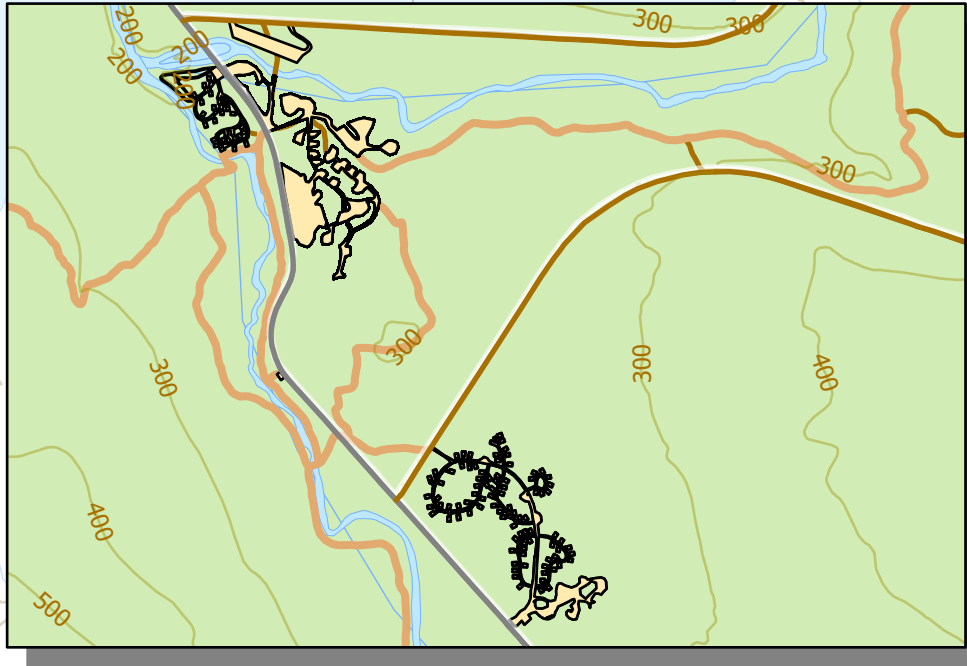


Symphoricarpos albus var. *laevigatus*
 Symphorine lisse, Smooth-leaved snowberry

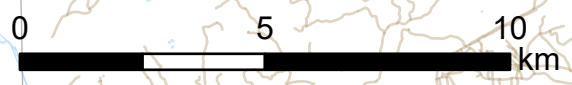


Colonies		Recouvrement	
● Points	◆ Lignes	■ 81-100%	■ 61-80%
◆ Surfaces		■ 41-61%	■ 21-40%
Infrastructures		■ 0-20%	
— Chemins forestiers	— Routes	Élévation	
— Sentiers pédestres		— 100 Isolignes	
Entités cartographiques		Hydrologie	
▲ Monts	■ Parc National de la Gaspésie	— Cours d'eau	
		■ Plans d'eau	

Tanacetum vulgare
 Tanaïsie vulgaire, Common tansy

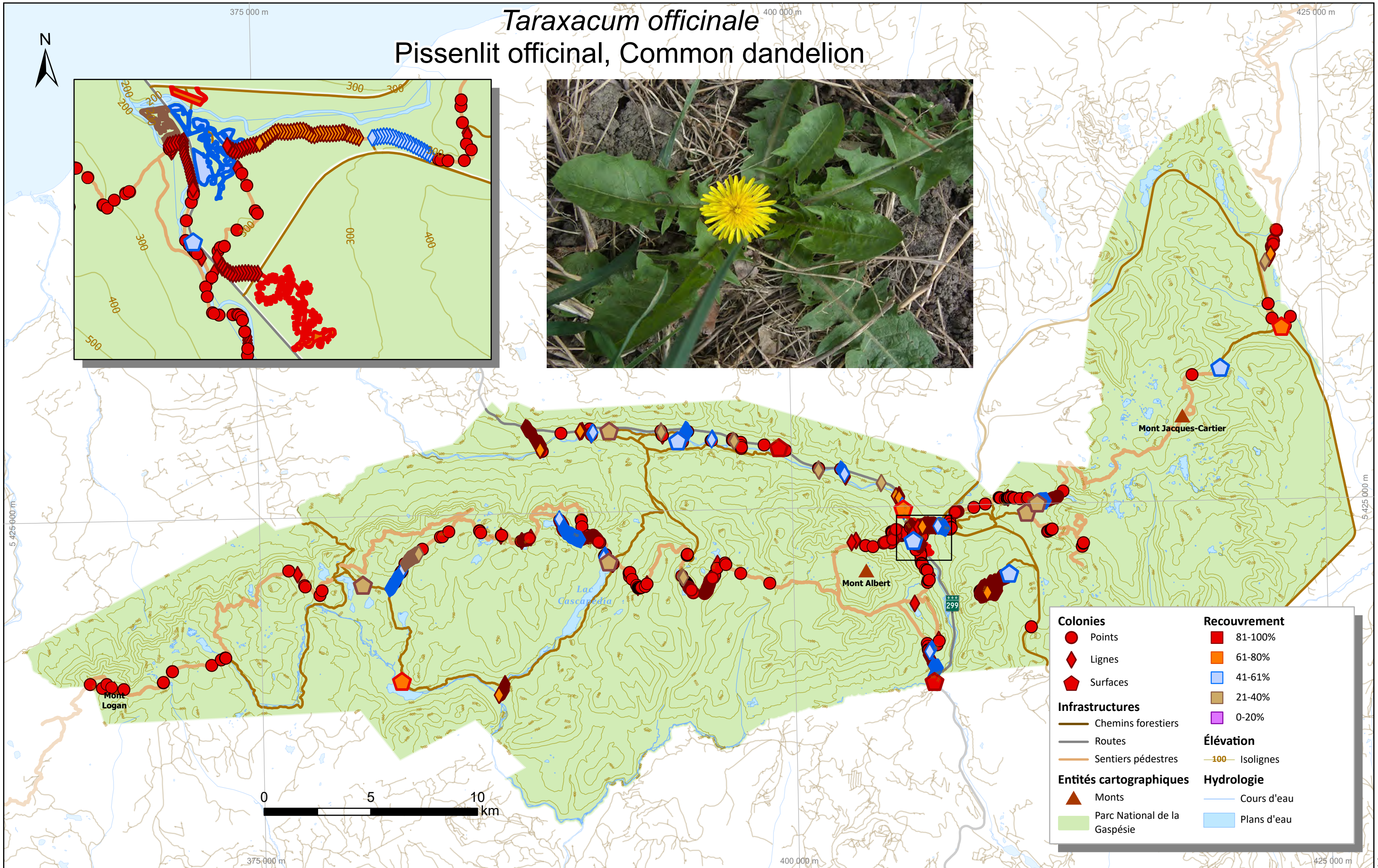
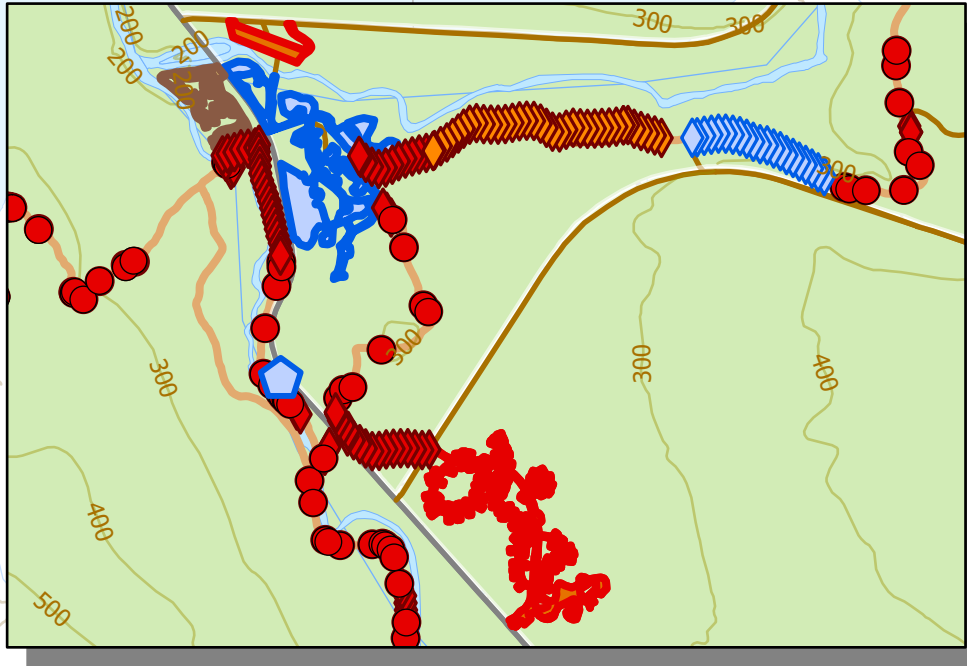


Colonies	Recouvrement
● Points	■ 81-100%
◆ Lignes	■ 61-80%
◼ Surfaces	■ 41-61%
Infrastructures	■ 21-40%
— Chemins forestiers	■ 0-20%
— Routes	Élévation
— Sentiers pédestres	— 100 Isolignes
Entités cartographiques	Hydrologie
▲ Monts	— Cours d'eau
■ Parc National de la Gaspésie	■ Plans d'eau



Taraxacum officinale

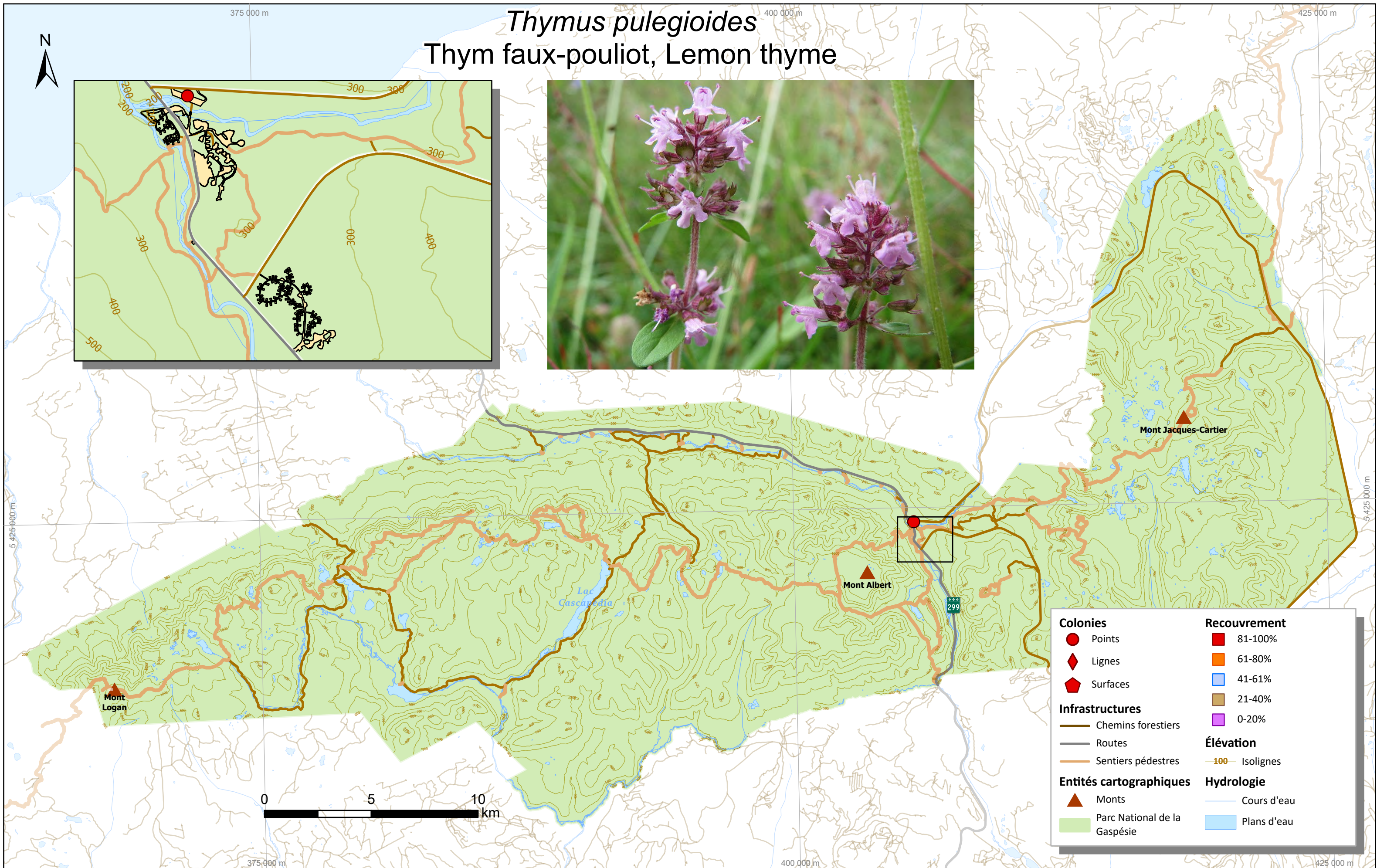
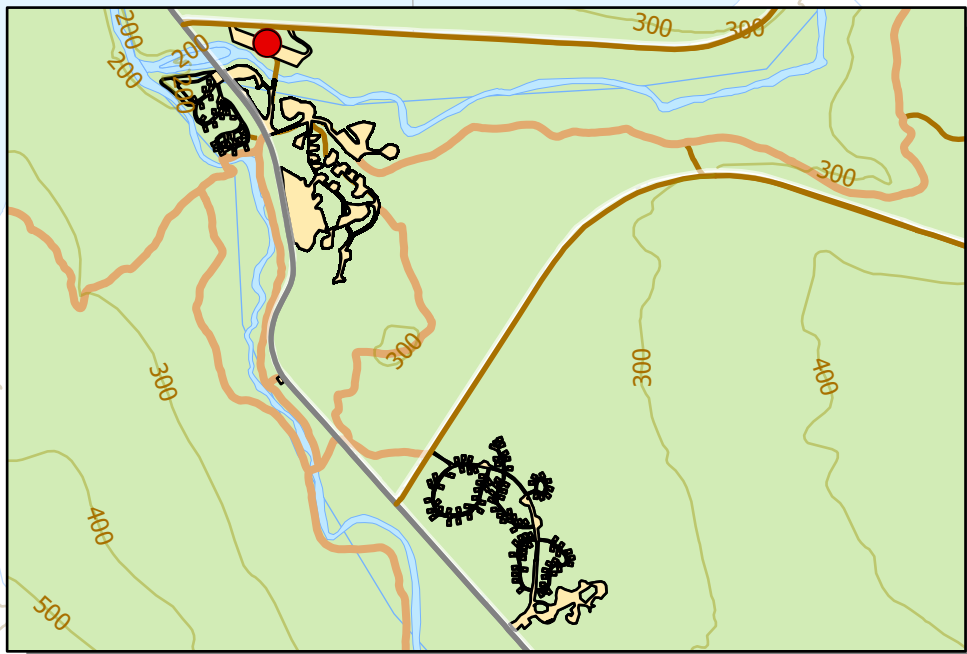
Pissenlit officinal, Common dandelion



Colonies		Recouvrement	
● Points	◆ Lignes	■ 81-100%	■ 61-80%
◆ Surfaces		■ 41-61%	■ 21-40%
Infrastructures		■ 0-20%	
— Chemins forestiers	— Routes	Élévation	
— Sentiers pédestres		— 100 Isolignes	
Entités cartographiques		Hydrologie	
▲ Monts	■ Parc National de la Gaspésie	— Cours d'eau	■ Plans d'eau



Thymus pulegioides
Thym faux-pouliot, Lemon thyme

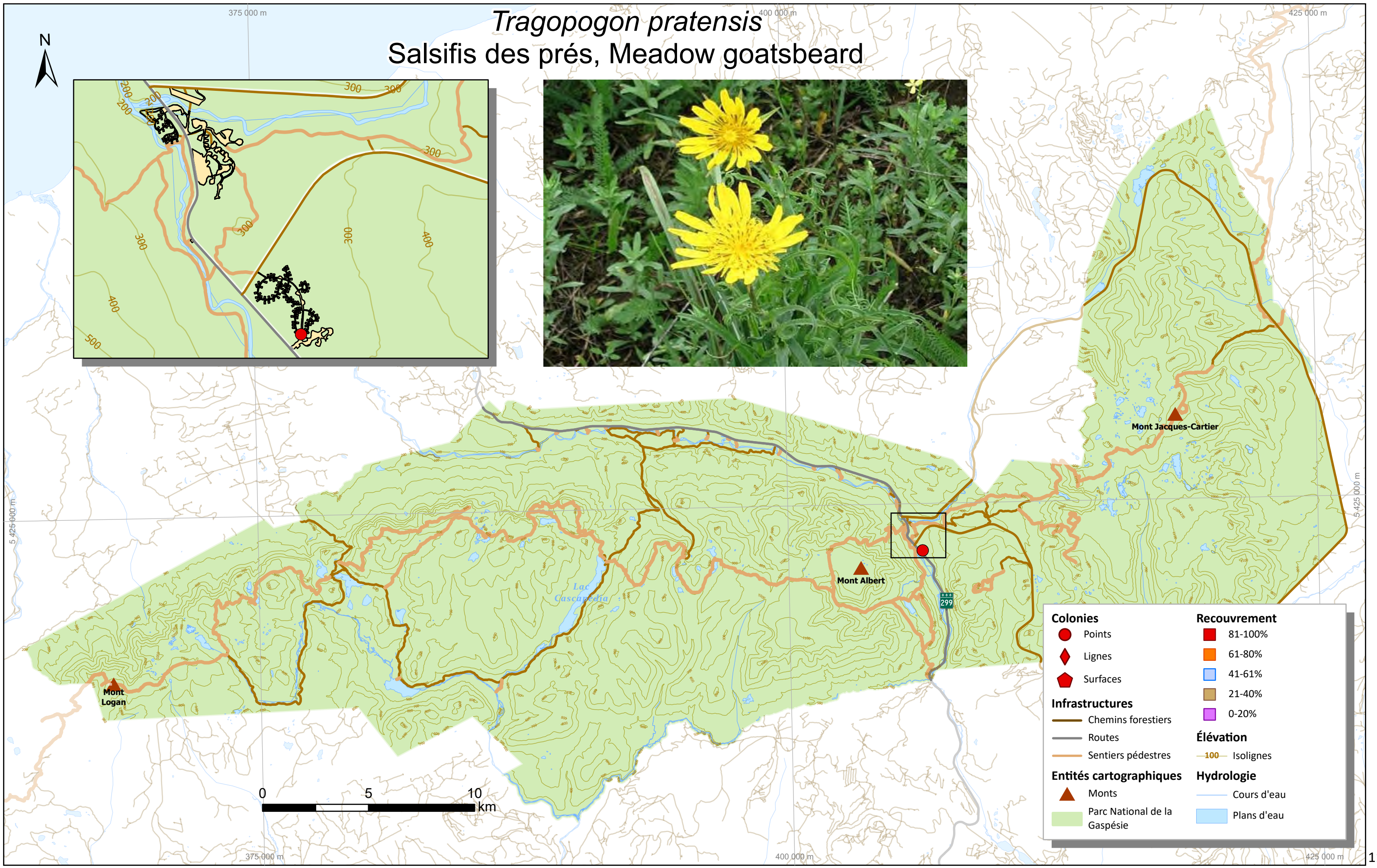
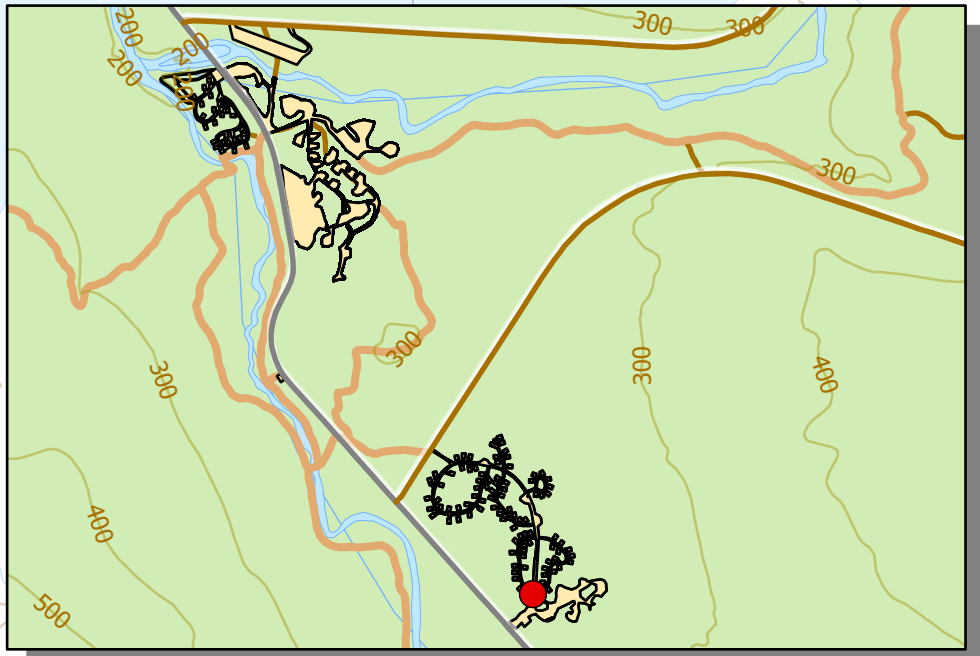


Colonies	Recouvrement
● Points	■ 81-100%
◆ Lignes	■ 61-80%
◆ Surfaces	■ 41-61%
Infrastructures	■ 21-40%
— Chemins forestiers	■ 0-20%
— Routes	Élévation
— Sentiers pédestres	— 100 Isolignes
Entités cartographiques	Hydrologie
▲ Monts	— Cours d'eau
■ Parc National de la Gaspésie	■ Plans d'eau

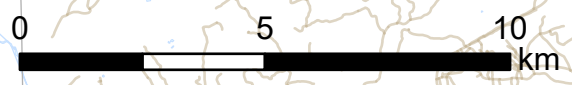


Tragopogon pratensis

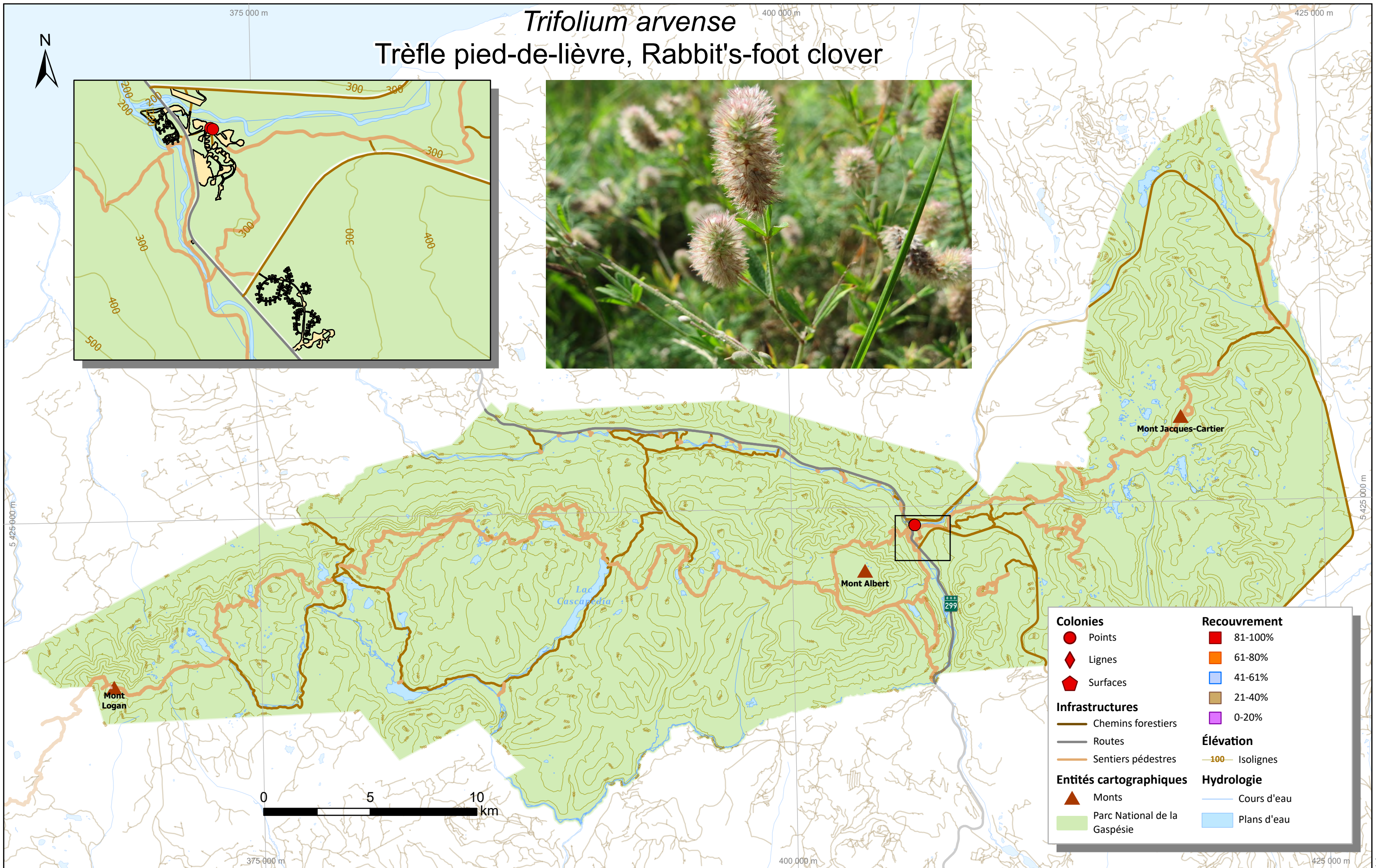
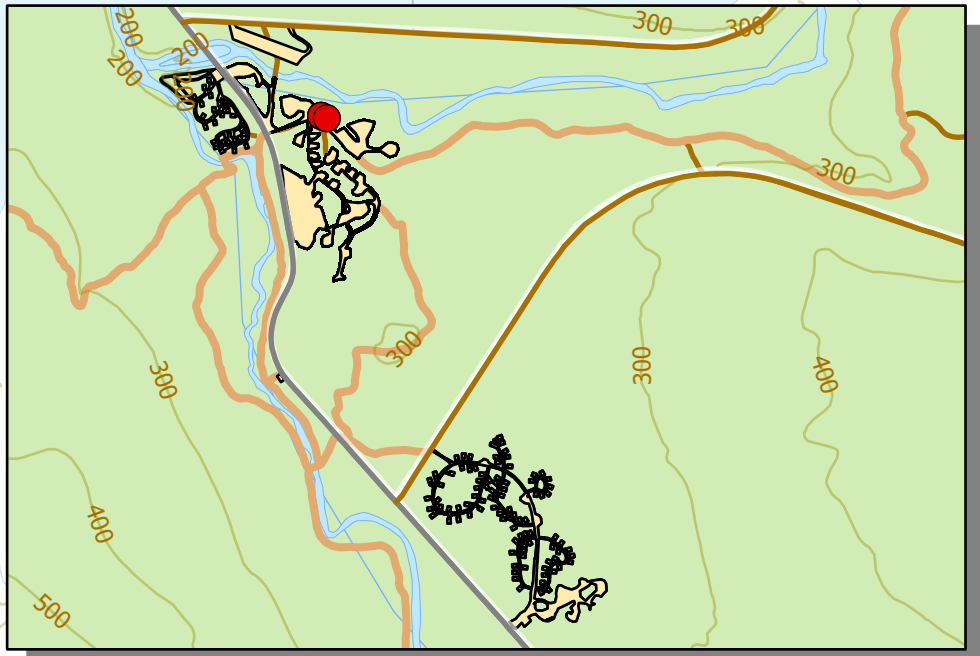
Salsifis des prés, Meadow goatsbeard



Colonies	Recouvrement
● Points	■ 81-100%
◆ Lignes	■ 61-80%
◆ Surfaces	■ 41-61%
Infrastructures	■ 21-40%
— Chemins forestiers	■ 0-20%
— Routes	Élévation
— Sentiers pédestres	— 100 Isolignes
Entités cartographiques	Hydrologie
▲ Monts	— Cours d'eau
■ Parc National de la Gaspésie	■ Plans d'eau

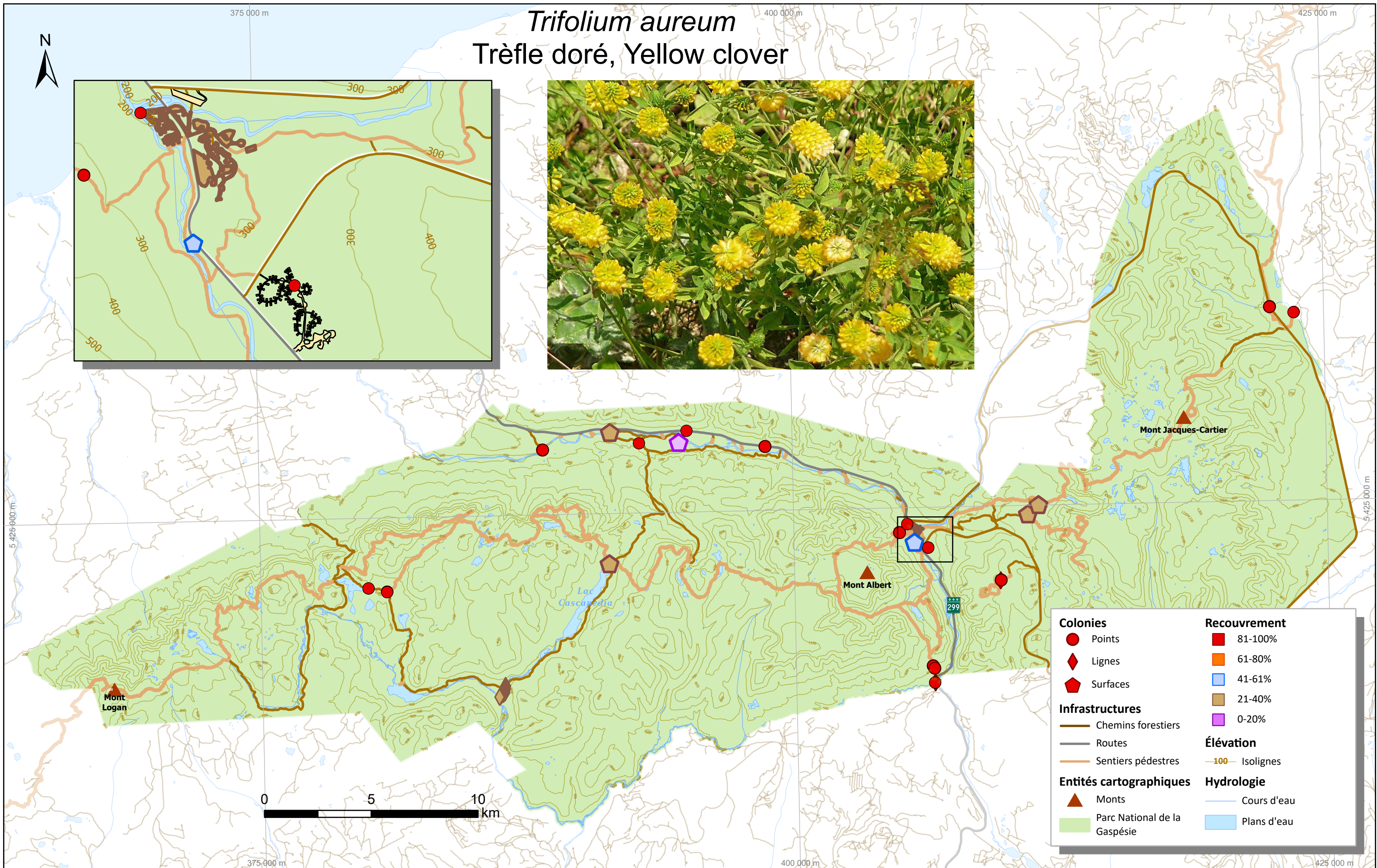
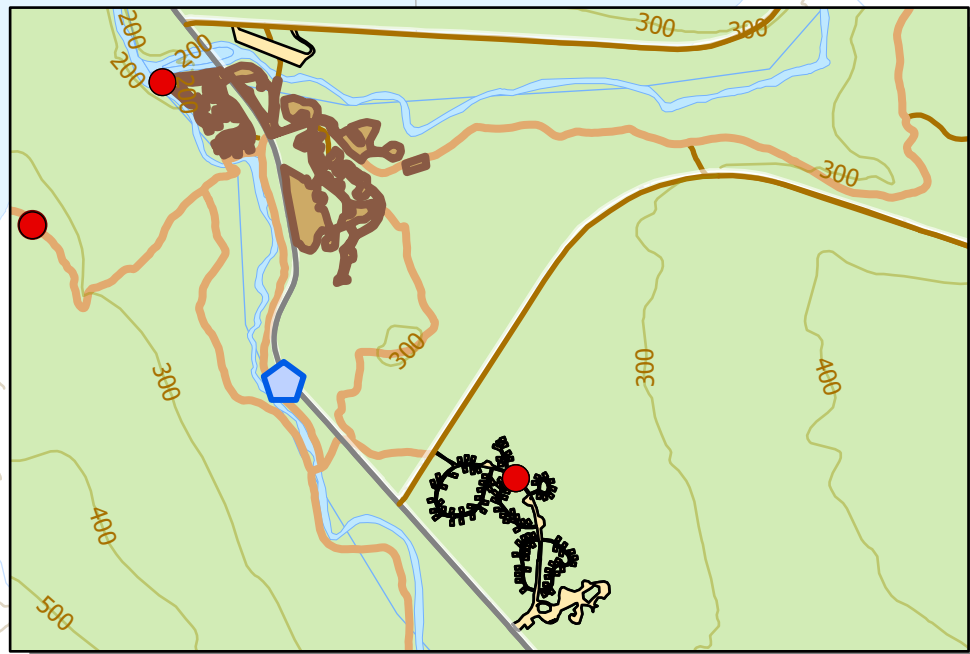


Trifolium arvense
Trèfle pied-de-lièvre, Rabbit's-foot clover



Colonies	Recouvrement
● Points	■ 81-100%
◆ Lignes	■ 61-80%
◼ Surfaces	■ 41-61%
Infrastructures	■ 21-40%
— Chemins forestiers	■ 0-20%
— Routes	Élévation
— Sentiers pédestres	— 100 Isolignes
Entités cartographiques	Hydrologie
▲ Monts	— Cours d'eau
■ Parc National de la Gaspésie	■ Plans d'eau

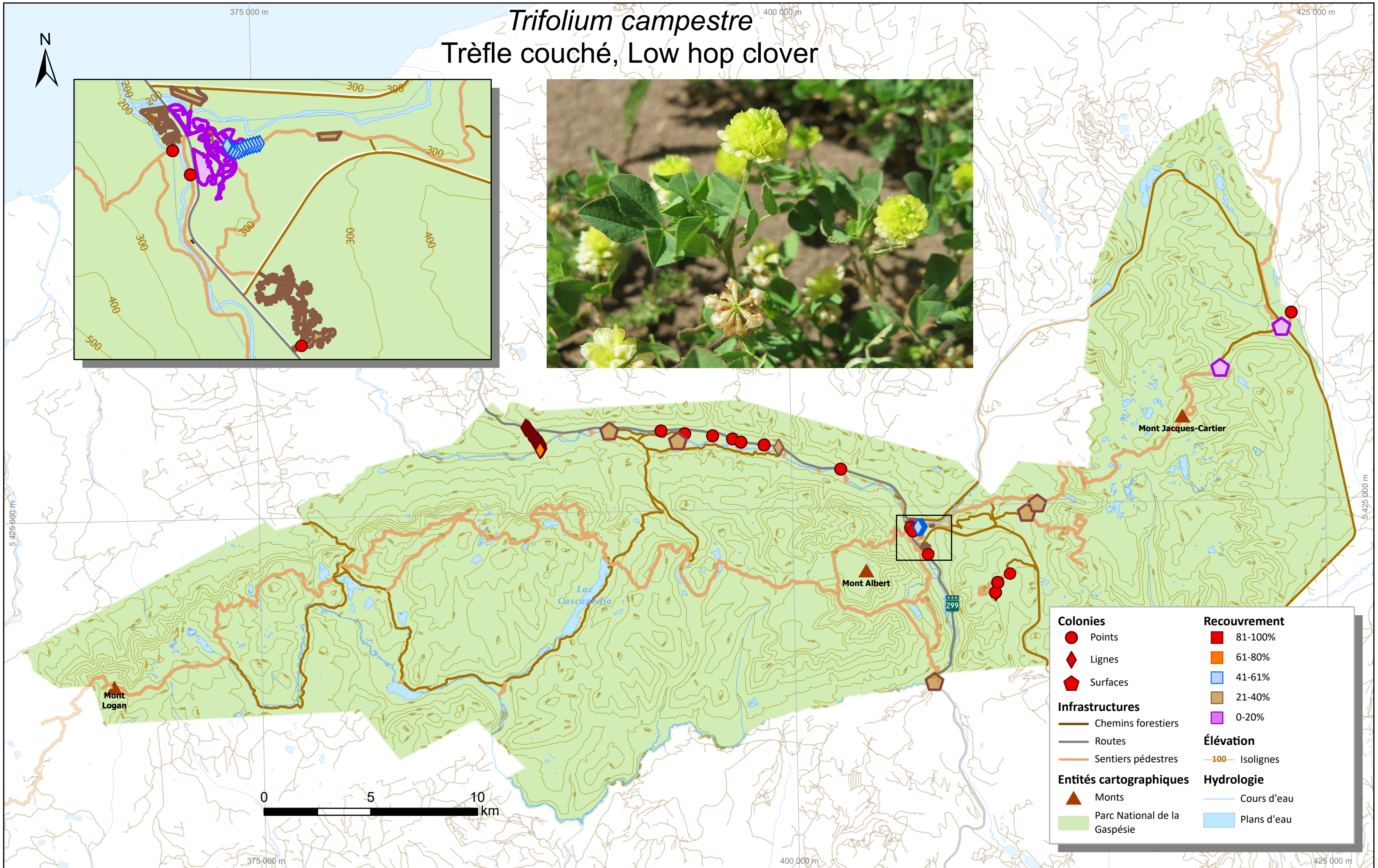
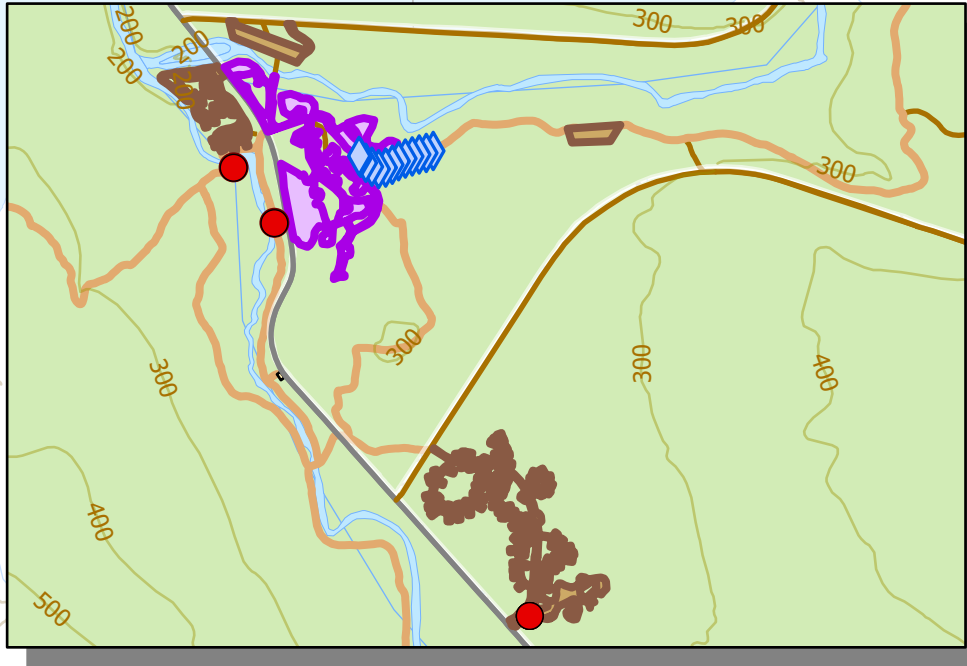
Trifolium aureum
Trèfle doré, Yellow clover



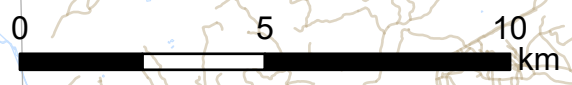
Colonies		Recouvrement	
● Points	● Points	■ 81-100%	■ 81-100%
◆ Lignes	◆ Lignes	■ 61-80%	■ 61-80%
⬠ Surfaces	⬠ Surfaces	■ 41-61%	■ 41-61%
Infrastructures		■ 21-40%	■ 0-20%
— Chemins forestiers	— Routes	Élévation	
— Sentiers pédestres	— Routes	— 100 Isolignes	— Cours d'eau
Entités cartographiques		Hydrologie	
▲ Monts	▲ Monts	■ Plans d'eau	■ Plans d'eau
■ Parc National de la Gaspésie	■ Parc National de la Gaspésie		



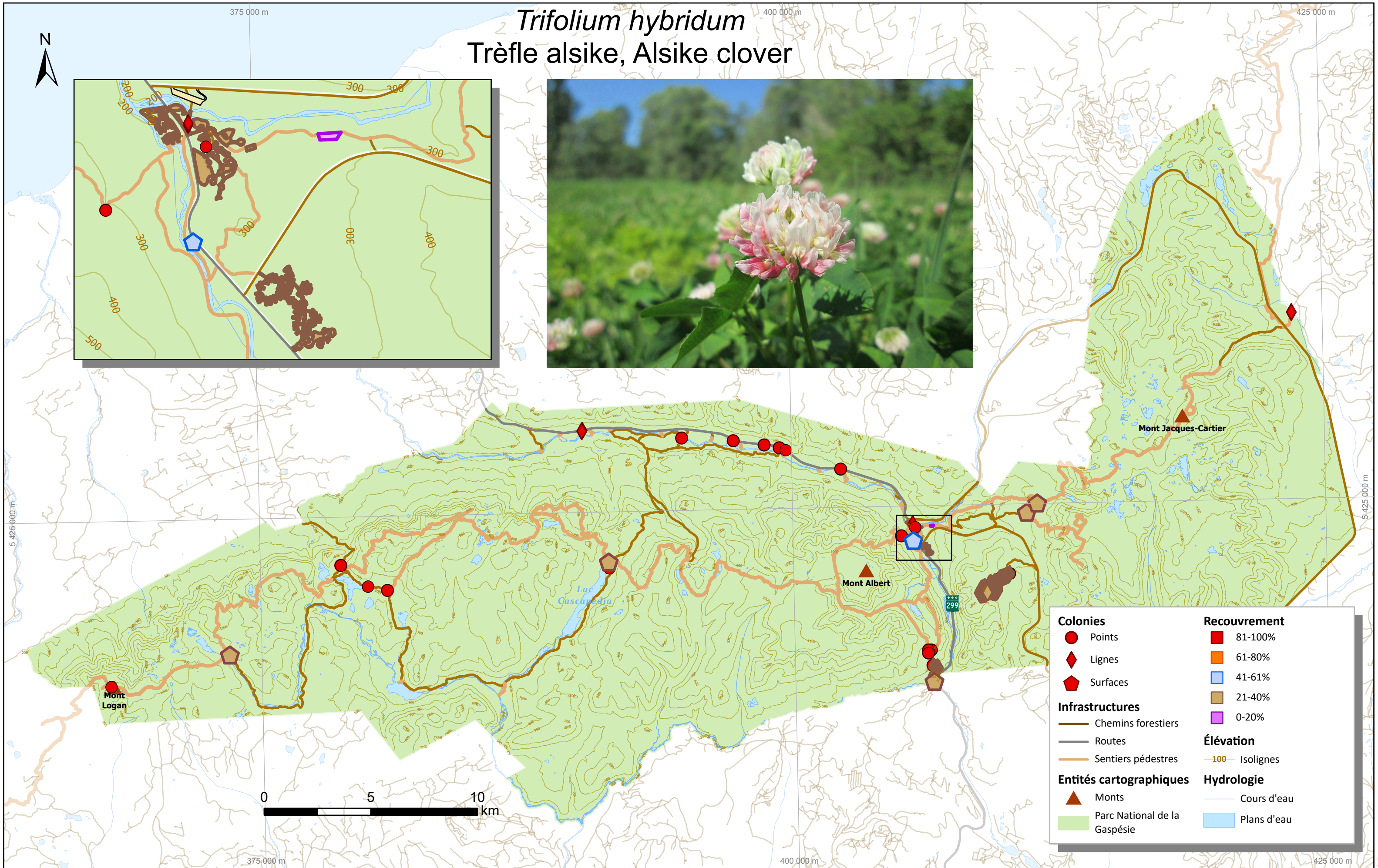
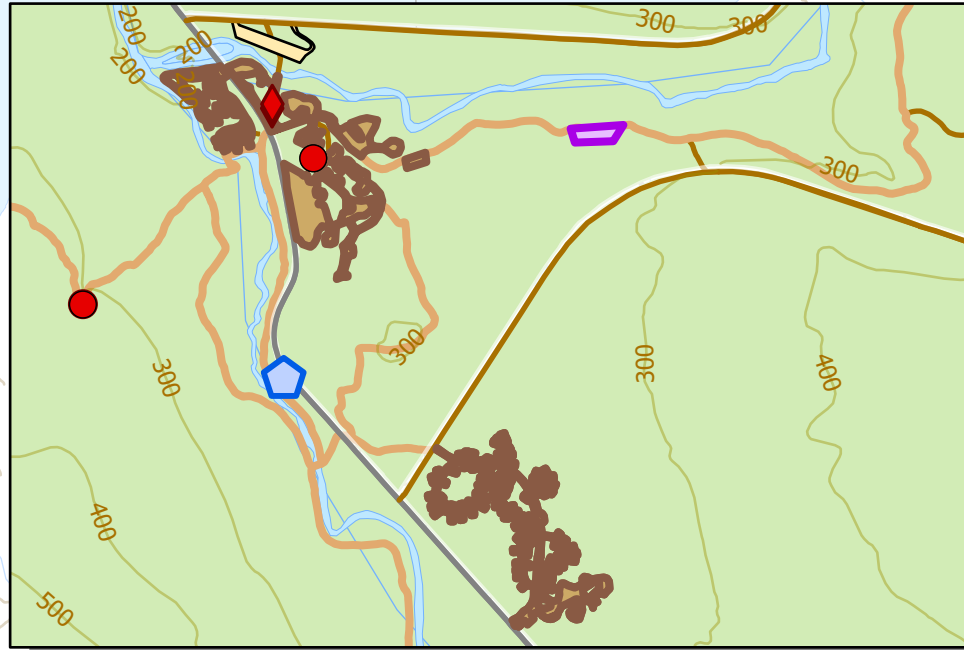
Trifolium campestre
Trèfle couché, Low hop clover



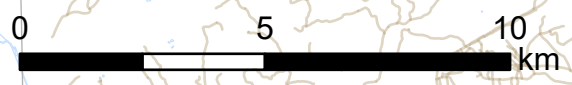
Colonies		Recouvrement	
● Points	● Points	■ 81-100%	■ 81-100%
◆ Lignes	◆ Lignes	■ 61-80%	■ 61-80%
⬠ Surfaces	⬠ Surfaces	■ 41-61%	■ 41-61%
		■ 21-40%	■ 21-40%
		■ 0-20%	■ 0-20%
Infrastructures		Élévation	
— Chemins forestiers	— Routes	— 100 Isolignes	
— Sentiers pédestres			
Entités cartographiques		Hydrologie	
▲ Monts	■ Parc National de la Gaspésie	— Cours d'eau	■ Plans d'eau



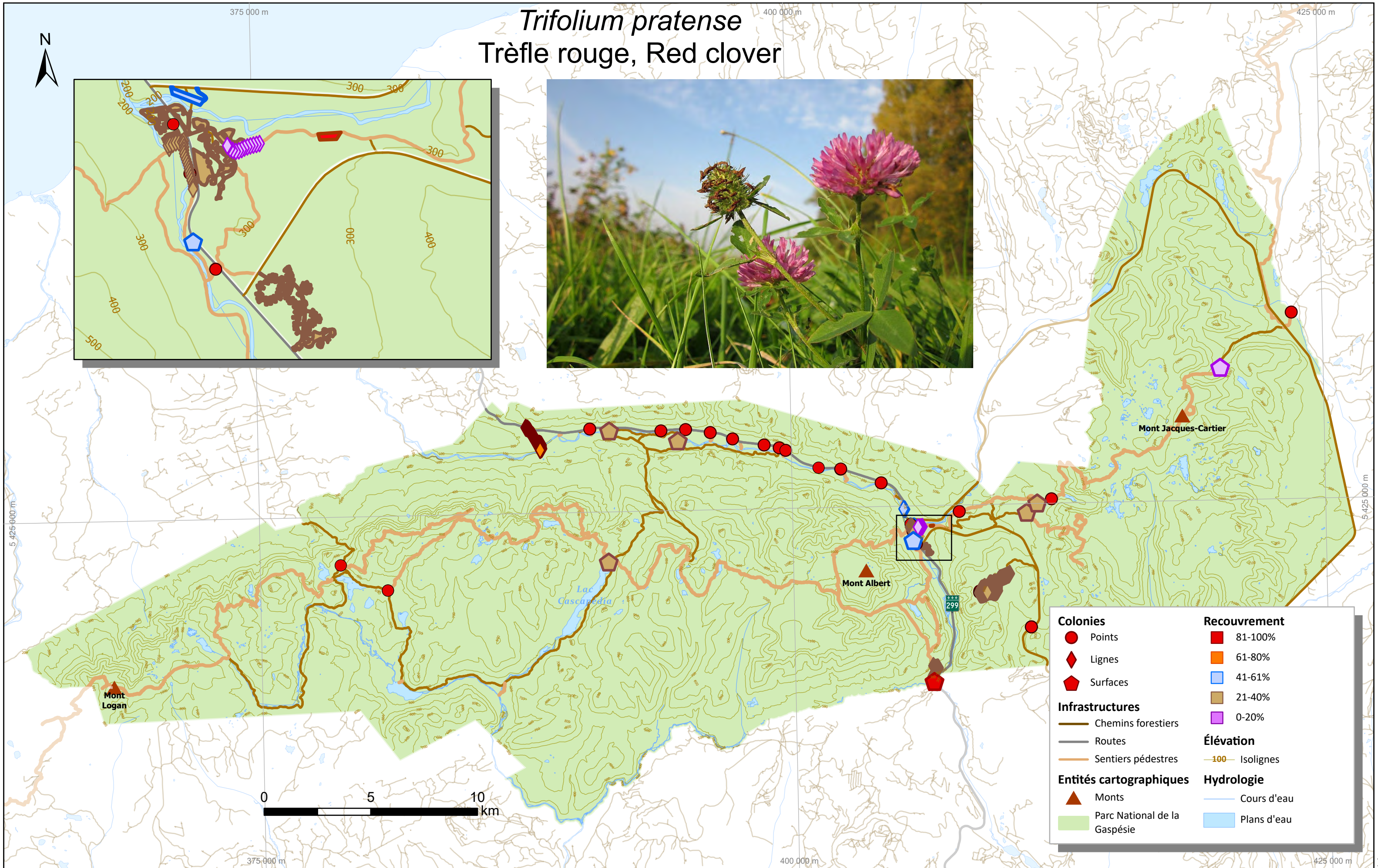
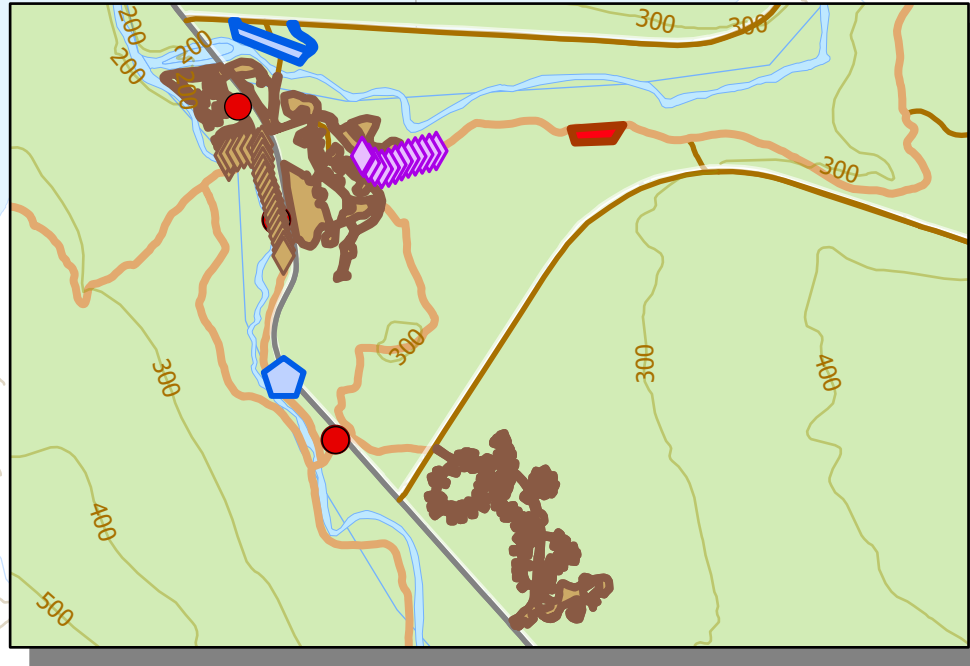
Trifolium hybridum
Trèfle alsike, Alsike clover



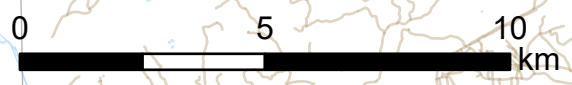
Colonies	Recouvrement
● Points	■ 81-100%
◆ Lignes	■ 61-80%
⬠ Surfaces	■ 41-61%
	■ 21-40%
	■ 0-20%
Infrastructures	Élévation
— Chemins forestiers	— 100 Isolignes
— Routes	
— Sentiers pédestres	Hydrologie
	— Cours d'eau
Entités cartographiques	■ Plans d'eau
▲ Monts	
■ Parc National de la Gaspésie	



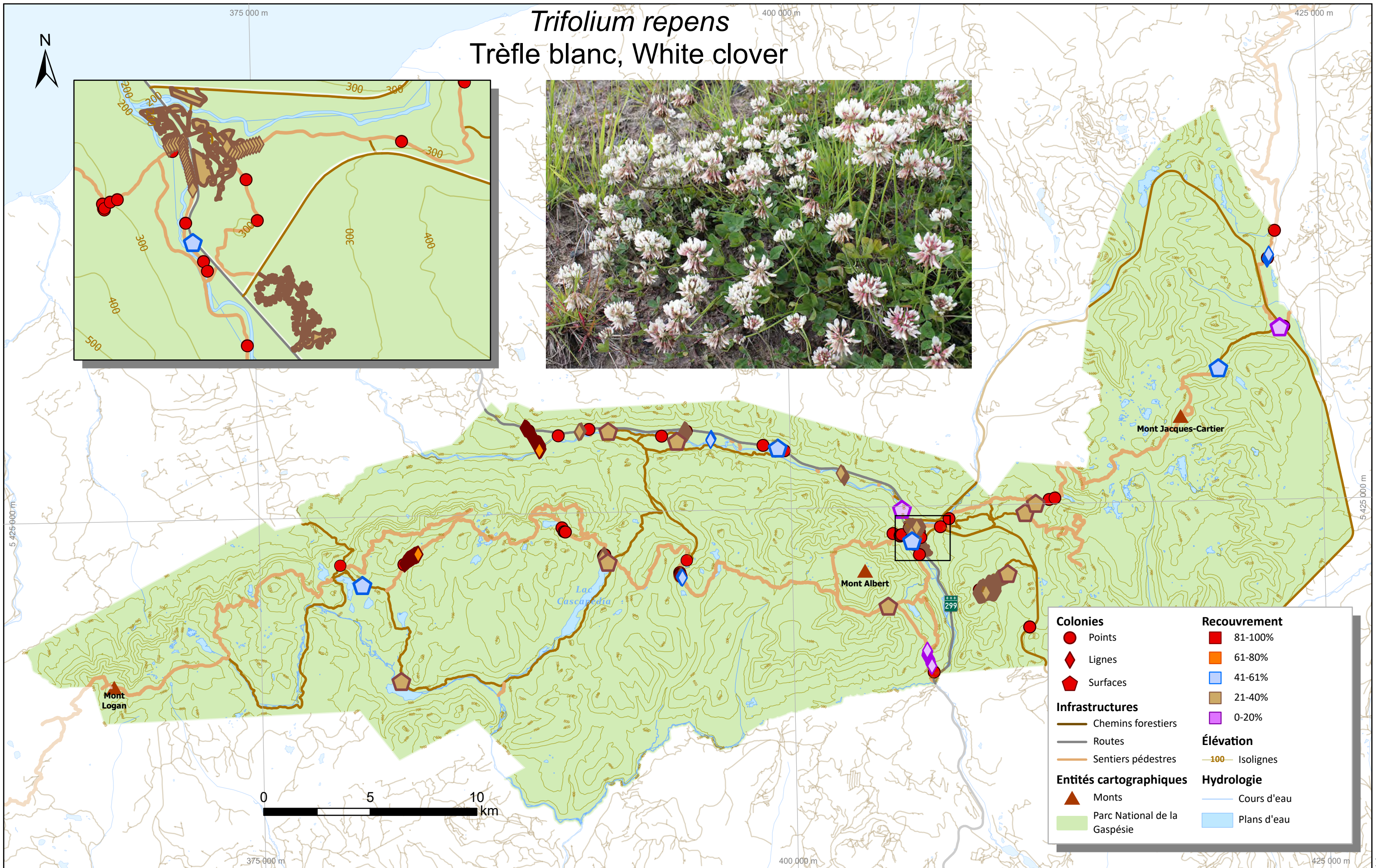
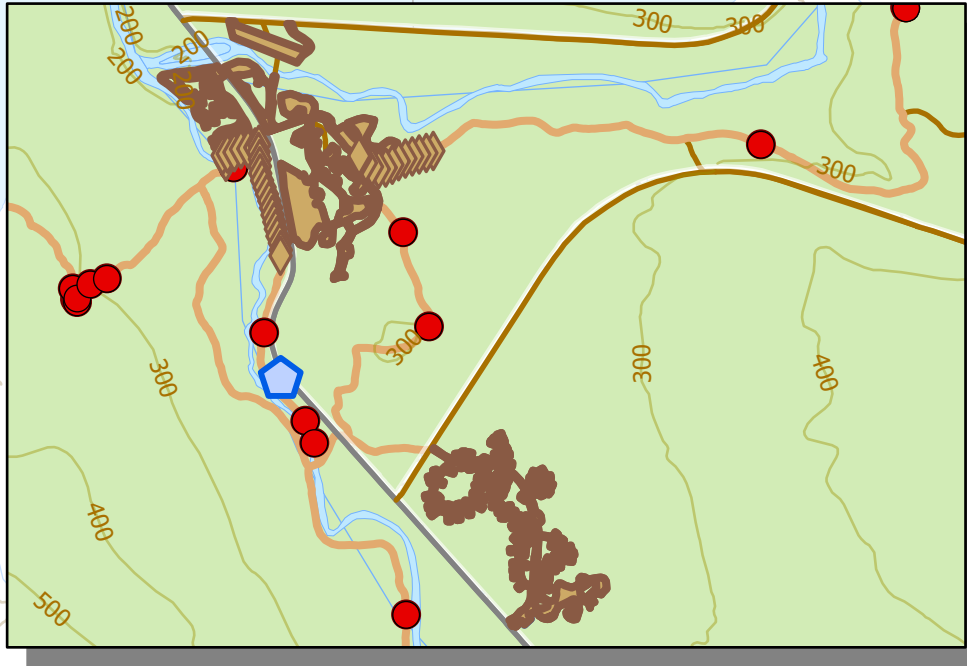
Trifolium pratense
Trèfle rouge, Red clover



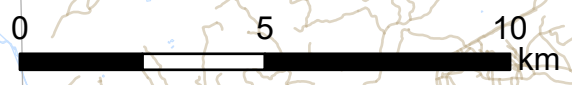
Colonies		Recouvrement	
● Points	◆ Lignes	■ 81-100%	■ 61-80%
◆ Surfaces		■ 41-61%	■ 21-40%
Infrastructures — Chemins forestiers — Routes — Sentiers pédestres		■ 0-20%	
Entités cartographiques ▲ Monts ■ Parc National de la Gaspésie		Élévation — 100 Isolignes	
		Hydrologie — Cours d'eau ■ Plans d'eau	



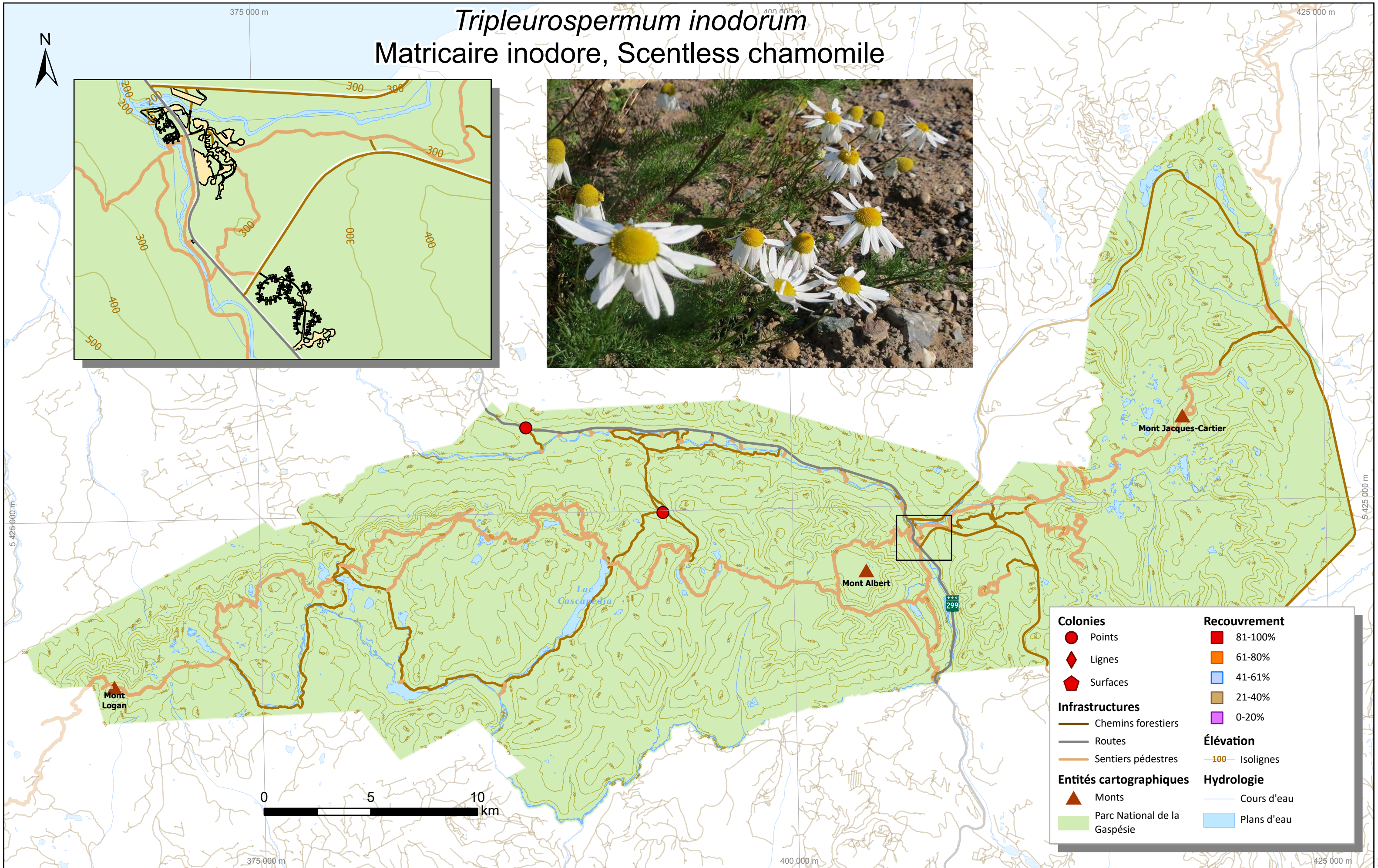
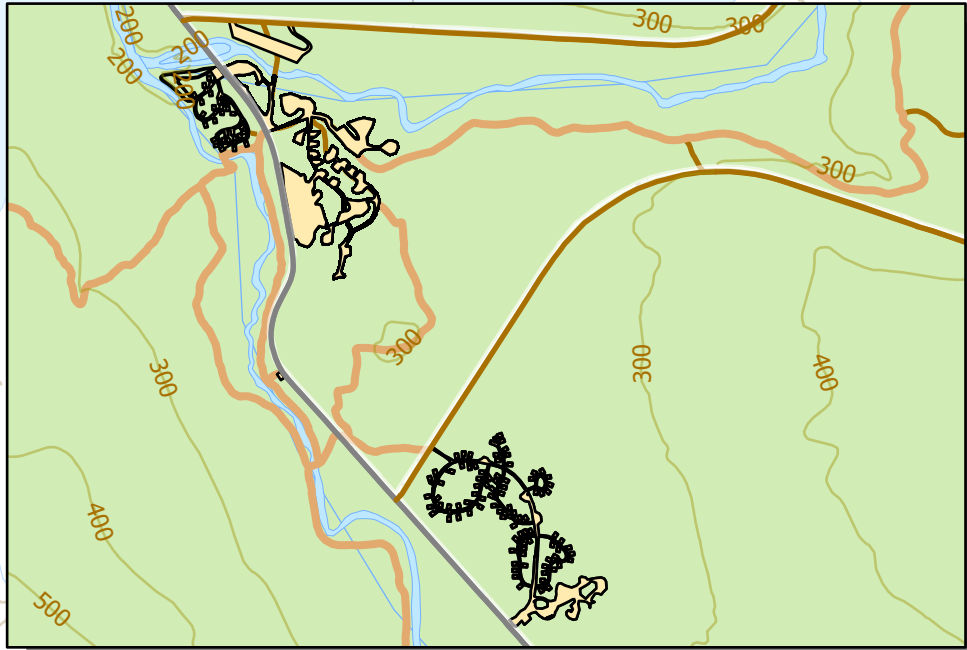
Trifolium repens
Trèfle blanc, White clover



Colonies	Recouvrement
● Points	■ 81-100%
◆ Lignes	■ 61-80%
◆ Surfaces	■ 41-61%
Infrastructures	■ 21-40%
— Chemins forestiers	■ 0-20%
— Routes	Élévation
— Sentiers pédestres	— 100 Isolignes
Entités cartographiques	Hydrologie
▲ Monts	— Cours d'eau
■ Parc National de la Gaspésie	■ Plans d'eau

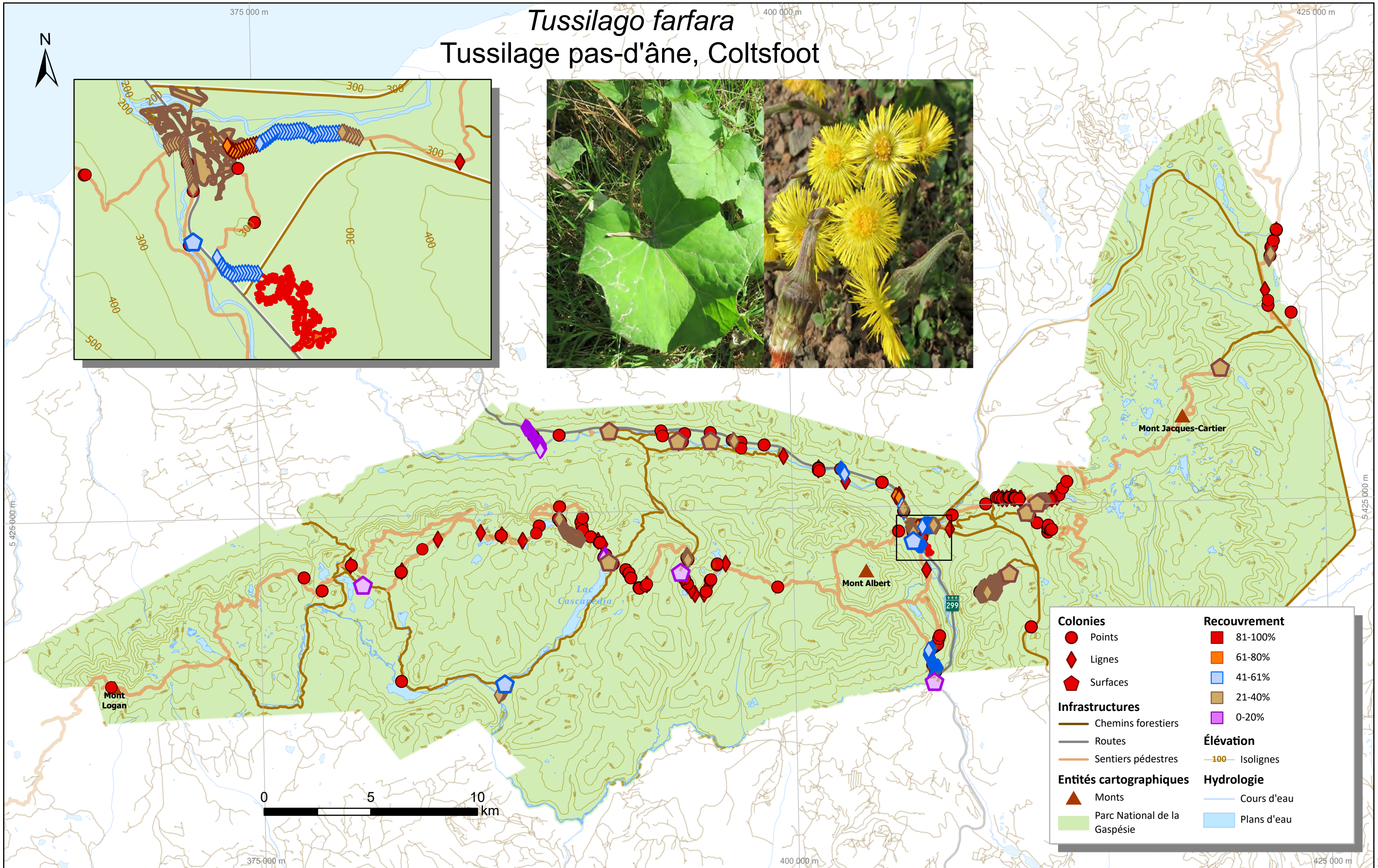
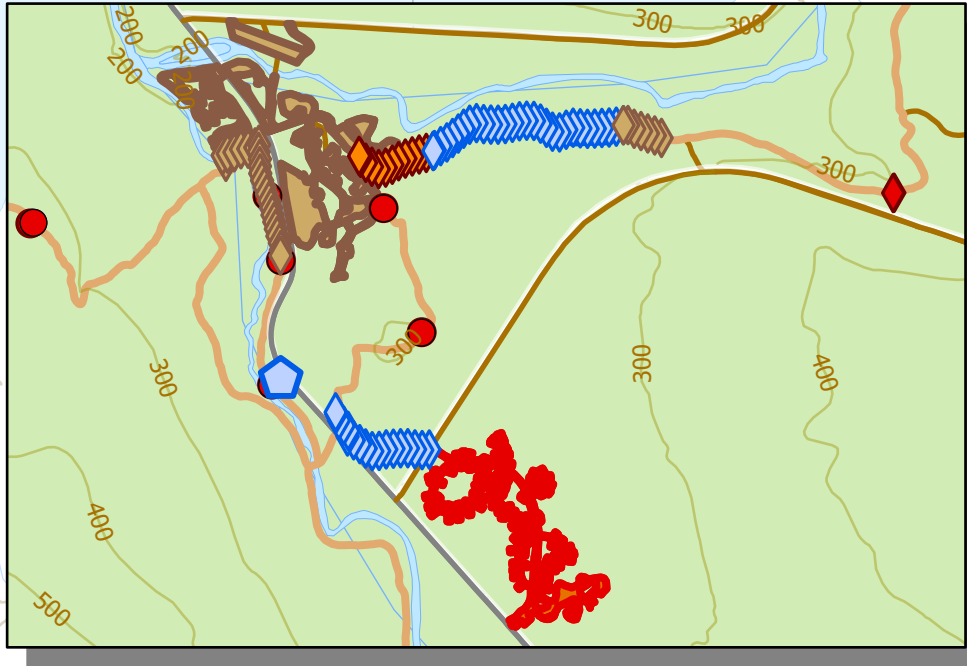


Tripleurospermum inodorum
 Matricaire inodore, Scentless chamomile



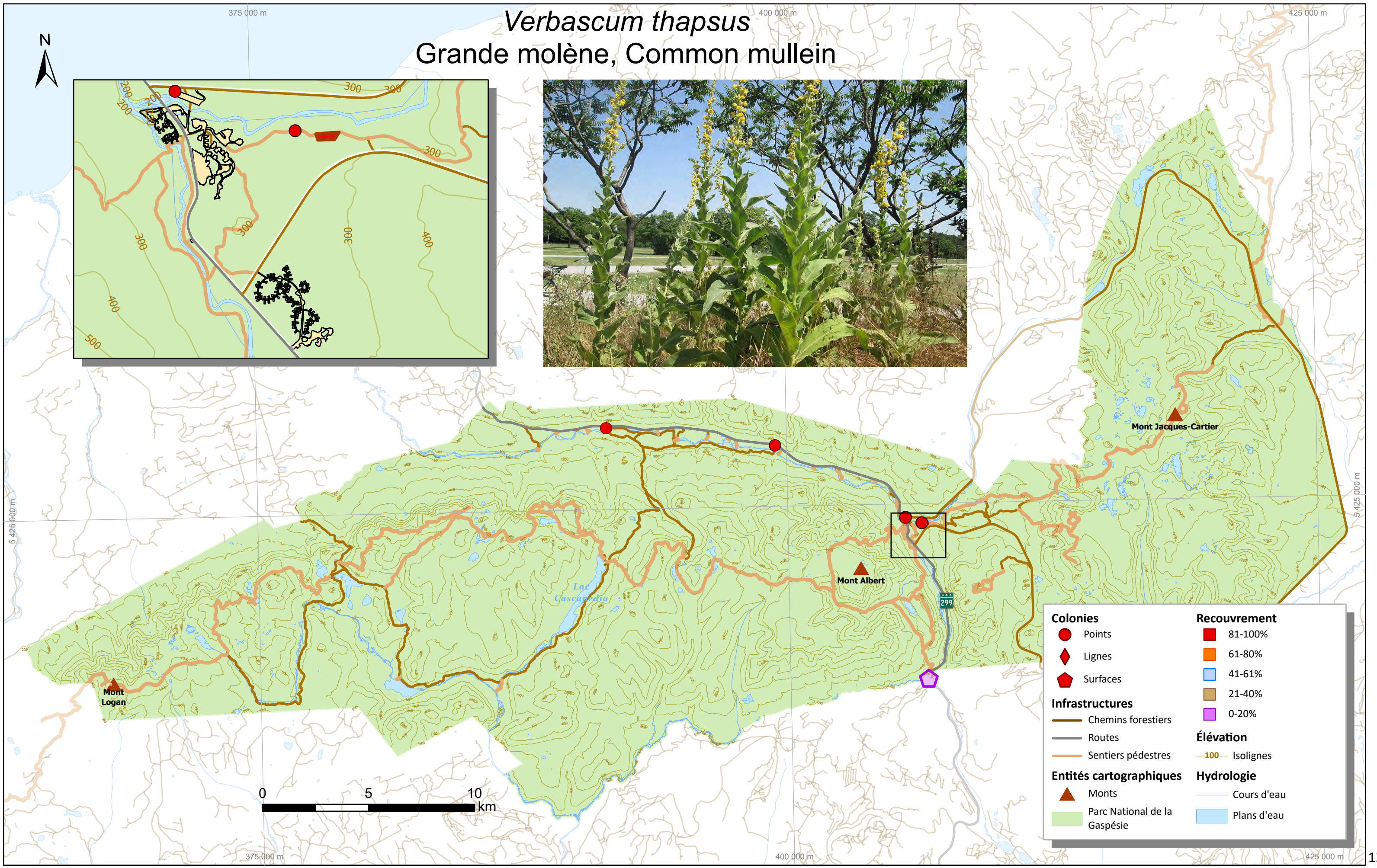
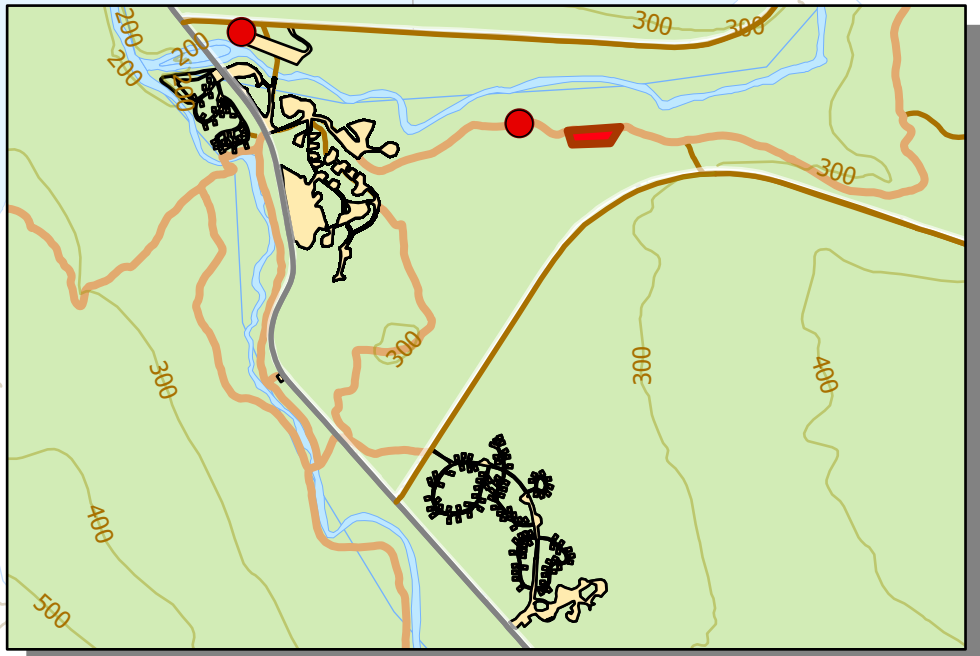
Colonies	Recouvrement
● Points	■ 81-100%
◆ Lignes	■ 61-80%
◆ Surfaces	■ 41-61%
Infrastructures	■ 21-40%
— Chemins forestiers	■ 0-20%
— Routes	Élévation
— Sentiers pédestres	— 100 Isolignes
Entités cartographiques	Hydrologie
▲ Monts	— Cours d'eau
■ Parc National de la Gaspésie	■ Plans d'eau

Tussilago farfara Tussilage pas-d'âne, Coltsfoot

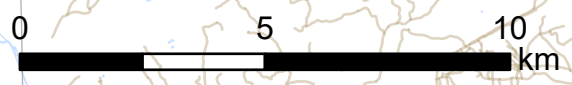


Colonies		Recouvrement	
● Points	● Points	■ 81-100%	■ 81-100%
◆ Lignes	◆ Lignes	■ 61-80%	■ 61-80%
⬠ Surfaces	⬠ Surfaces	■ 41-61%	■ 41-61%
		■ 21-40%	■ 21-40%
		■ 0-20%	■ 0-20%
Infrastructures		Élévation	
— Chemins forestiers	— Routes	— 100 Isolignes	
— Sentiers pédestres			
Entités cartographiques		Hydrologie	
▲ Monts	▲ Monts	— Cours d'eau	— Cours d'eau
■ Parc National de la Gaspésie		■ Plans d'eau	■ Plans d'eau

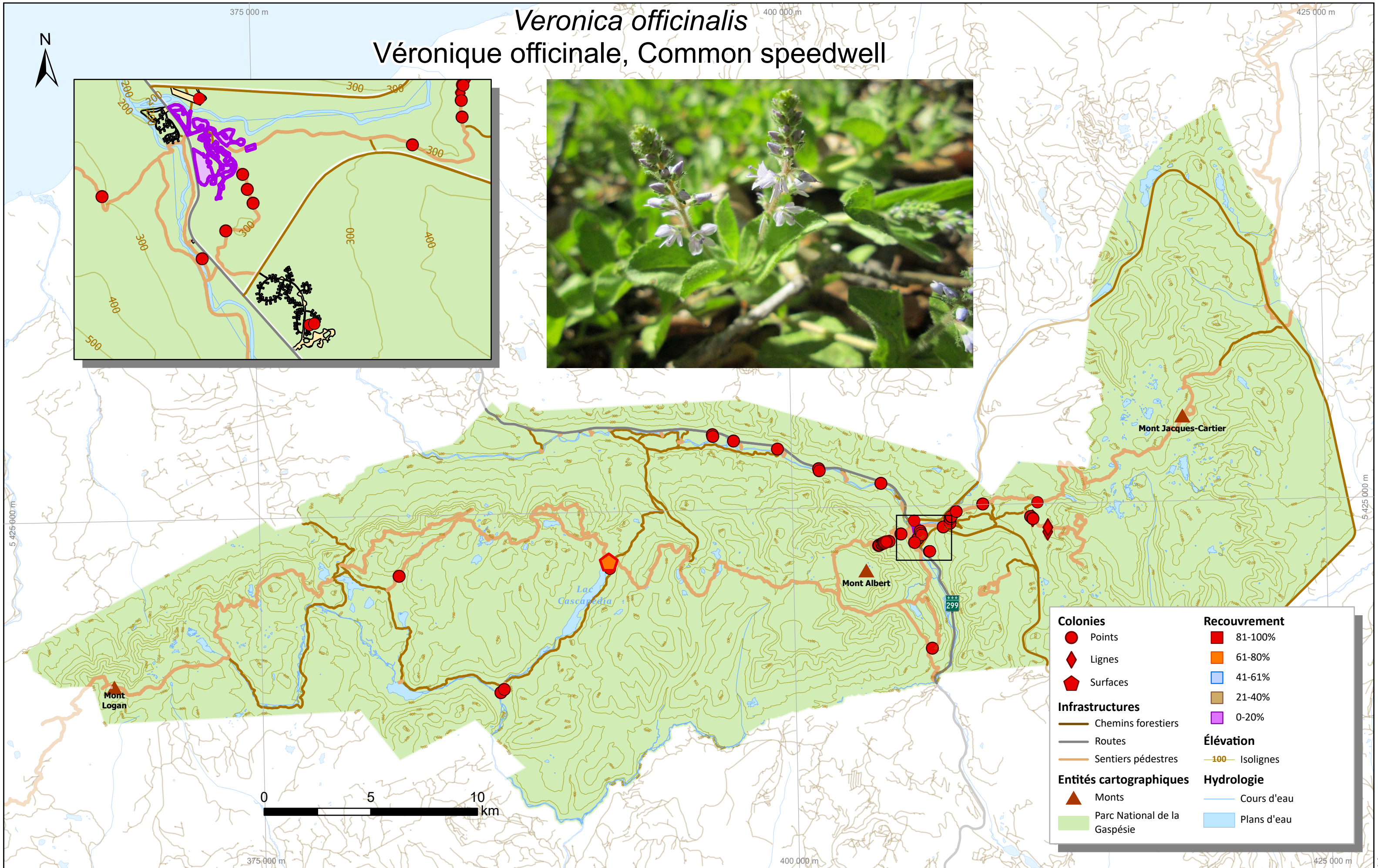
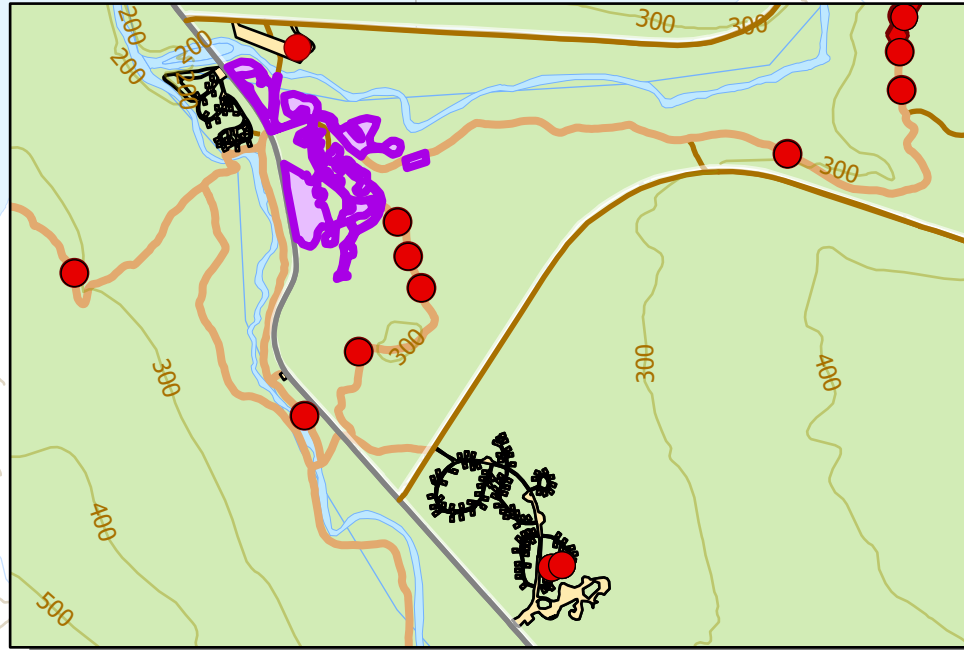
Verbascum thapsus Grande molène, Common mullein



Colonies	Recouvrement
● Points	■ 81-100%
◆ Lignes	■ 61-80%
◆ Surfaces	■ 41-61%
Infrastructures	■ 21-40%
— Chemins forestiers	■ 0-20%
— Routes	Élévation
— Sentiers pédestres	— 100 Isolignes
Entités cartographiques	Hydrologie
▲ Monts	— Cours d'eau
■ Parc National de la Gaspésie	■ Plans d'eau



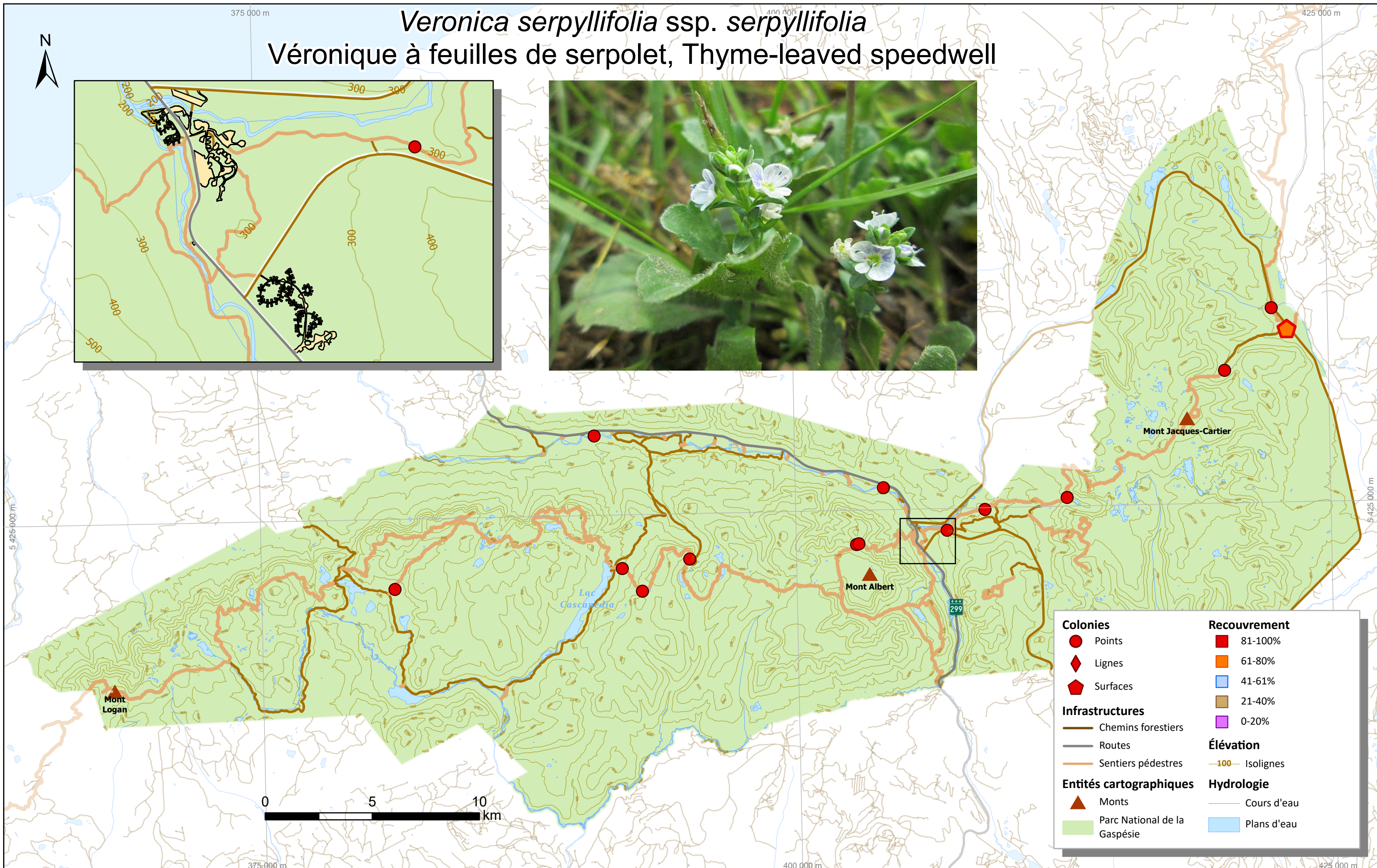
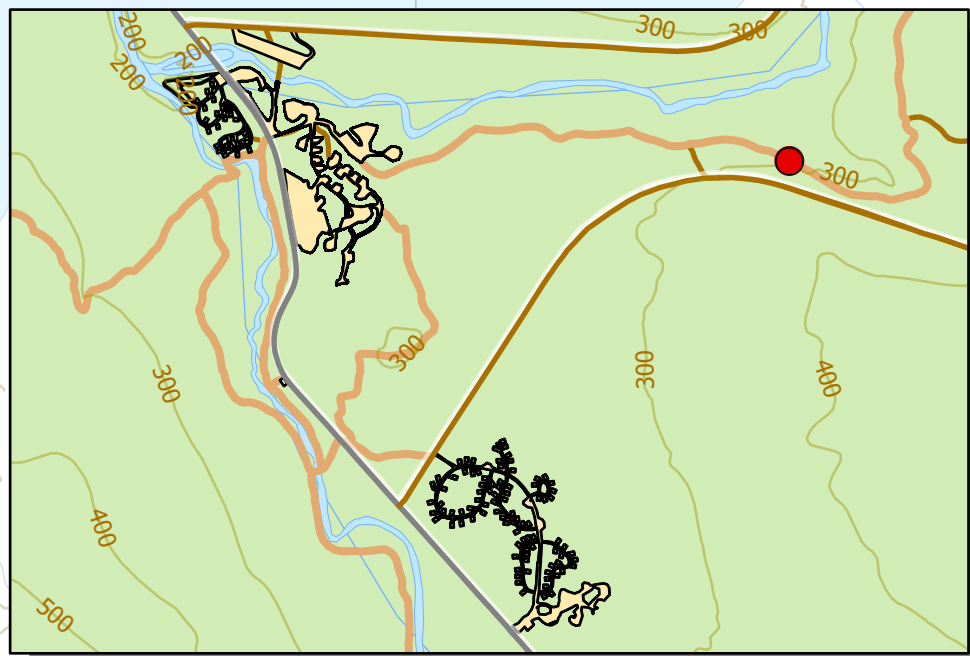
Veronica officinalis
Véronique officinale, Common speedwell



Colonies		Recouvrement	
● Points	◆ Lignes	■ 81-100%	■ 61-80%
◆ Surfaces		■ 41-61%	■ 21-40%
Infrastructures — Chemins forestiers — Routes — Sentiers pédestres		Élévation — 100 Isolignes	
Entités cartographiques ▲ Monts ■ Parc National de la Gaspésie		Hydrologie — Cours d'eau ■ Plans d'eau	



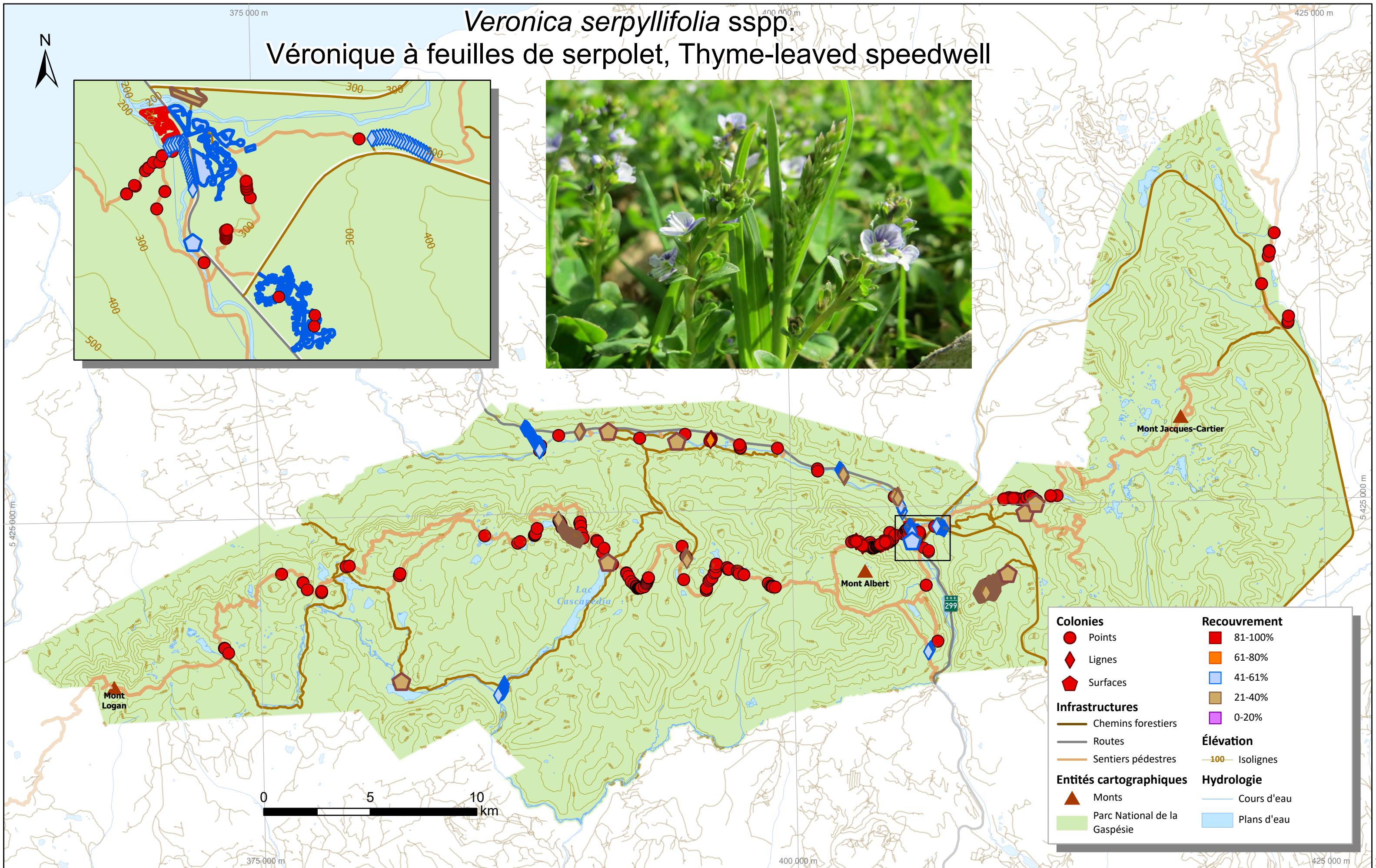
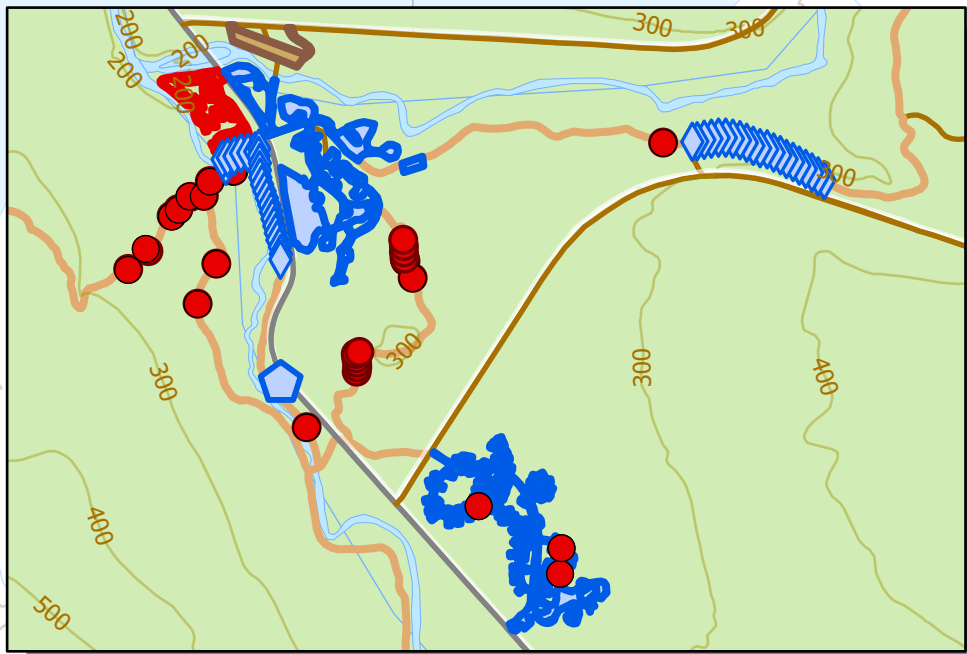
Veronica serpyllifolia ssp. *serpyllifolia*
 Véronique à feuilles de serpolet, Thyme-leaved speedwell



Colonies		Recouvrement	
● Points	◆ Lignes	■ 81-100%	■ 61-80%
◆ Surfaces		■ 41-61%	■ 21-40%
Infrastructures		Élévation	
— Chemins forestiers	— Routes	— 100 Isolignes	
— Sentiers pédestres		Hydrologie	
Entités cartographiques		— Cours d'eau	■ Plans d'eau
▲ Monts	■ Parc National de la Gaspésie		

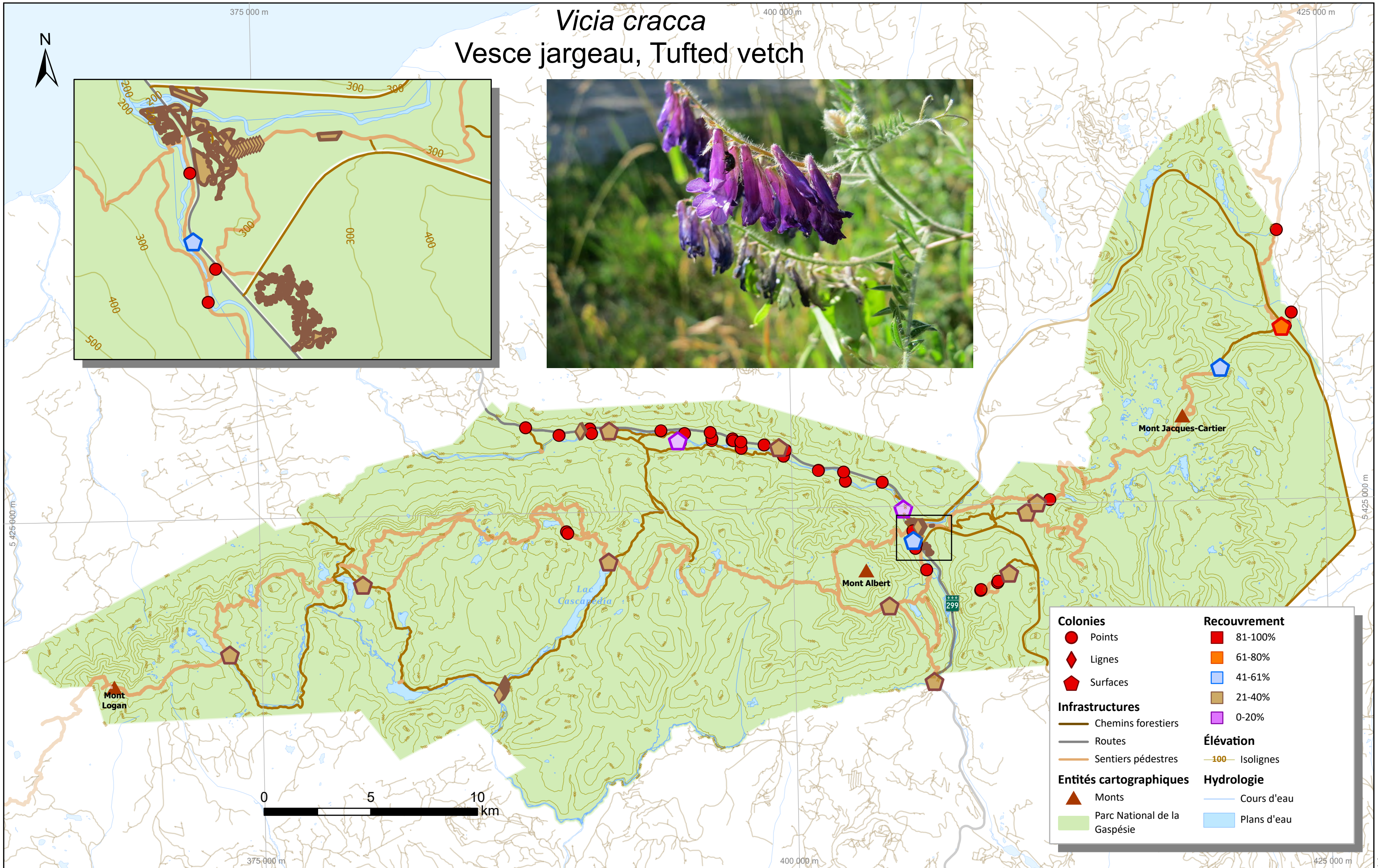
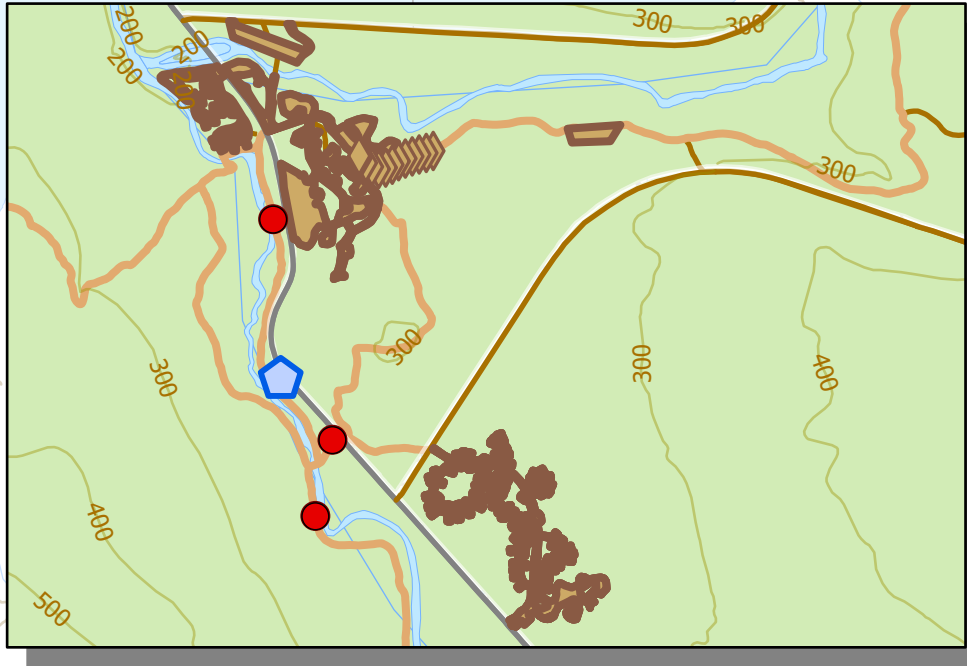


Veronica serpyllifolia ssp.
Véronique à feuilles de serpolet, Thyme-leaved speedwell

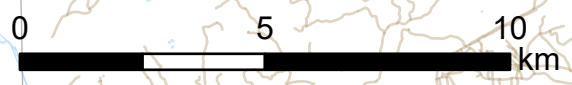


Colonies	Recouvrement
● Points	■ 81-100%
◆ Lignes	■ 61-80%
⬠ Surfaces	■ 41-61%
Infrastructures	■ 21-40%
— Chemins forestiers	■ 0-20%
— Routes	Élévation
— Sentiers pédestres	— 100 Isolignes
Entités cartographiques	Hydrologie
▲ Monts	— Cours d'eau
■ Parc National de la Gaspésie	■ Plans d'eau

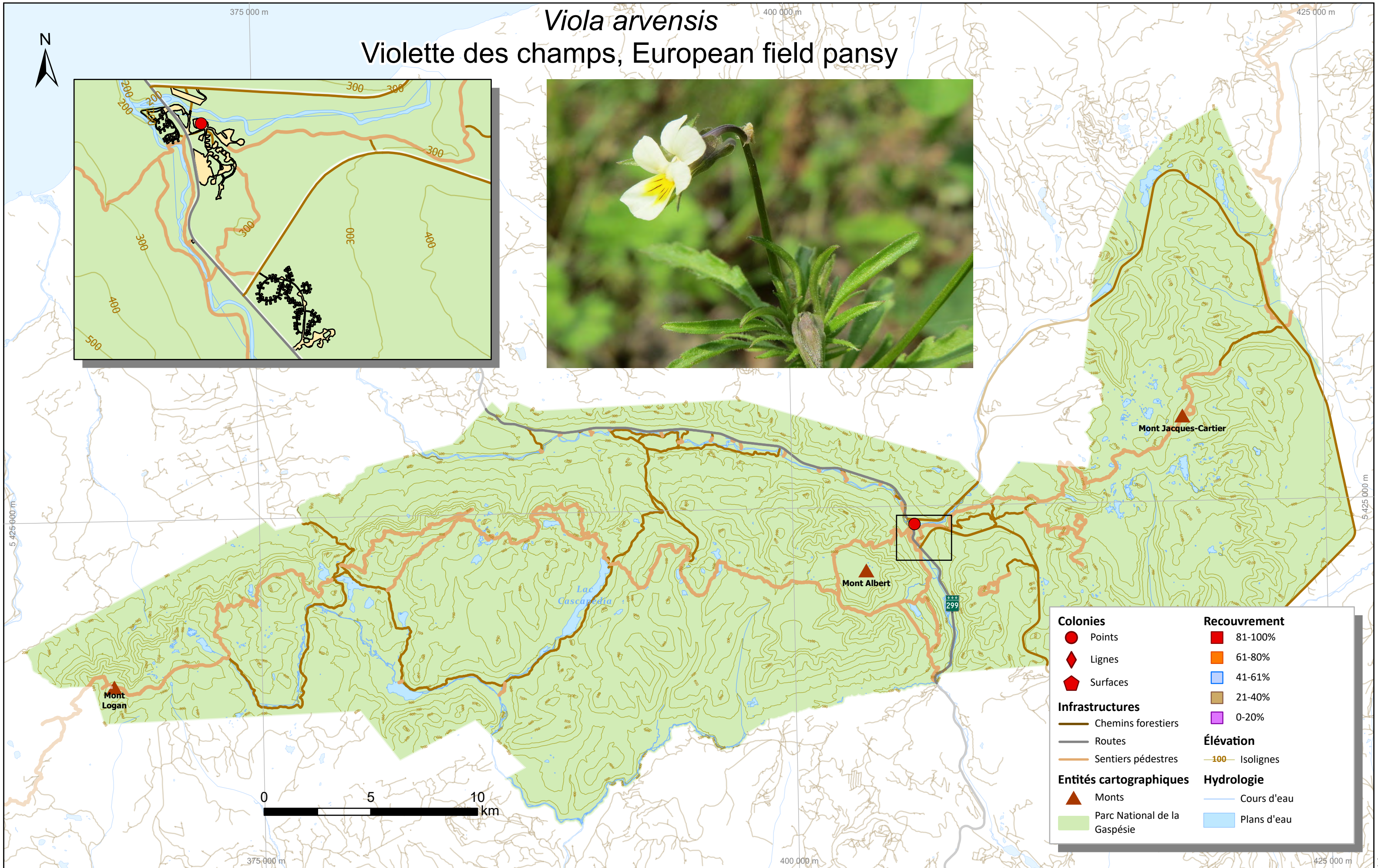
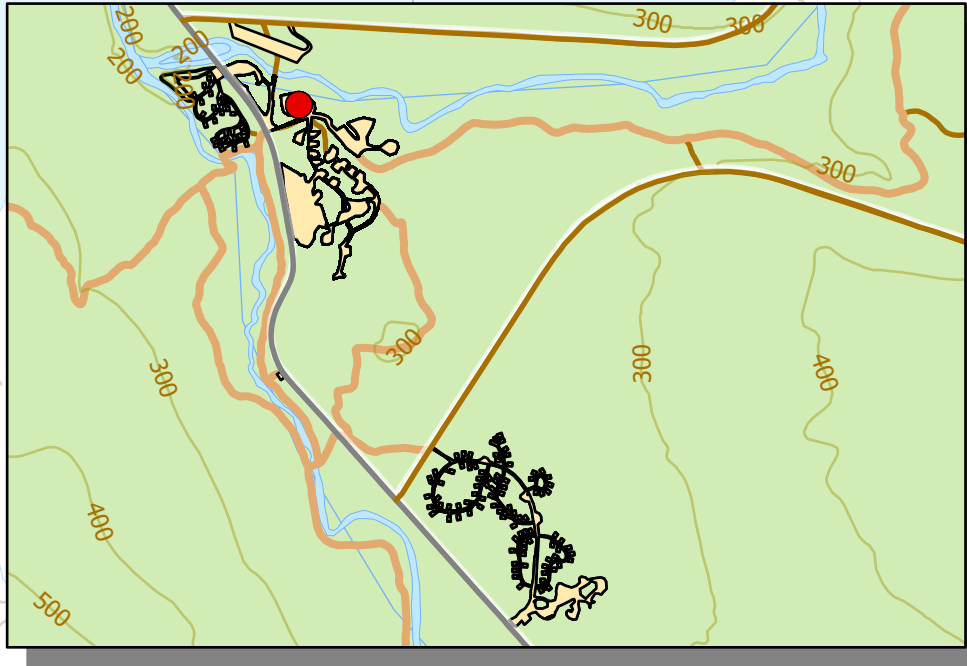
Vicia cracca
Vesce jargeau, Tufted vetch



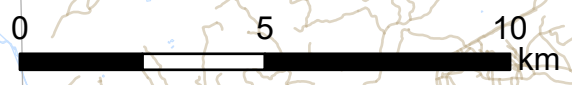
Colonies		Recouvrement	
● Points	● Points	■ 81-100%	■ 81-100%
◆ Lignes	◆ Lignes	■ 61-80%	■ 61-80%
⬠ Surfaces	⬠ Surfaces	■ 41-61%	■ 41-61%
Infrastructures — Chemins forestiers — Routes — Sentiers pédestres		Élévation — 100 Isolignes	
Entités cartographiques ▲ Monts ■ Parc National de la Gaspésie		Hydrologie — Cours d'eau ■ Plans d'eau	



Viola arvensis
Violette des champs, European field pansy



Colonies	Recouvrement
● Points	■ 81-100%
◆ Lignes	■ 61-80%
◈ Surfaces	■ 41-61%
Infrastructures	■ 21-40%
— Chemins forestiers	■ 0-20%
— Routes	Élévation
— Sentiers pédestres	— 100 Isolignes
Entités cartographiques	Hydrologie
▲ Monts	— Cours d'eau
■ Parc National de la Gaspésie	■ Plans d'eau



Références

- Arsenault, M., Mittelhauser, G. H., Cameron, D., Dibble, A. C., Haines, A., Rooney, S. C., & Weber, J. E. (2013). *Sedges of Maine : a field guide to Cyperaceae*. Orono, Maine: University of Maine Press.
- Bailey, S. W., Hoy, J., & Cogbill, C. V. (2015). Vascular flora and geocology of Mont de la Table, Gaspésie, Québec. *Rhodora*, 117(969), 1-40.
- Barros, A., Pauchard, A., Lembrechts, J., & Rew, L. (2018). *MIREN Trail Survey Protocols*. Dans Mountain Invasion Research Network (MIREN) (Éd.) (pp. 13). Zurich, Suisse: Institute of Integrative Biology.
- Bocher, T. W. (1949). Racial Divergences in *Prunella vulgaris* in Relation to Habitat and Climate. *The New Phytologist*, 48(3), 285-314.
- Brouillet, L. (2006). Taraxacum. Dans Flora of North America Editorial Committee (Éd.), *Flora of North America North of Mexico : Magnoliophyta: Asteridae, Part 6: Asteraceae, Part 1* (Vol. 19, p. 244).
- Brouillet, L., Coursol, F., Meades, S. J., Favreau, M., Anions, M., Bélisle, P., & Desmet, P. (2023). VASCAN, la Base de données des plantes vasculaires du Canada. Repéré le 2023-06-15, à <http://data.canadensys.net/vascan>
- Darbyshire, S. J., & Pavlickf, L. E. (2007). *Festuca rubra*. Dans Flora of North America Editorial Committee (Éd.), *Flora of North America North of Mexico : Magnoliophyta: Commelinidae (in part): Poaceae, part 1*. (Vol. 24, p. 412).
- Dore, W. G. (1980). *Grasses of Ontario*. Hull, Canada: Canadian Government Publishing Centre
- Dziuk, P., Chayka, K., Eggers, S., & Thayer, J. (2021). Minnesota Wildflowers : a field guide to the flora of Minnesota. Repéré le 2021-11-15, à <https://www.minnesotawildflowers.info>
- Ehrendorfer, F., & Guo, Y.-P. (2005). Changes in the circumscription of the genus *Achillea* (*Compositae-Anthemideae*) and its subdivision. *Willdenowia*, 35(1), 49.
- Esri Inc. (2021). *ArcGIS Pro*. (2.9 Éd.). Repéré à <https://www.esri.com/en-us/arcgis/products/arcgis-pro/overview>
- Fernald, M. L. (1913). The Indigenous Varieties of *Prunella Vulgaris* in North America. *Rhodora*, 15(178), 179-186.
- Fernald, M. L. (1950). *Gray's manual of botany : a handbook of the flowering plants and ferns of the central and Northeastern United States and adjacent Canada* (8e édition). New York, États-Unis & Toronto, Canada: Van Nostrand.
- Flora of North America Editorial Committee (FNA). (1993+). *Flora of North America North of Mexico*. New York, États Unis & Oxford, RoyaumeUni: Flora of North America Editorial Committee. Vol. 1, 1993; vol. 2, 1993; vol. 3, 1997; vol. 4, 2003; vol. 5, 2005; vol. 7, 2010; vol. 8, 2009; vol. 19, 2006; vol. 20, 2006; vol. 21, 2006; vol. 22, 2000; vol. 23, 2002; vol. 24, 2007; vol. 25, 2003; vol. 26, 2002; vol. 27, 2007; vol 28, 2014; vol. 9, 2014; vol. 6, 2015; vol. 12, 2016; vol. 17, 2019; vol. 10, 2021. New York, États Unis & Oxford, Royaume-Uni: FNA.
- Gervais, C. (1982). La flore vasculaire de la région du mont Logan, Gaspésie, Québec. Mémoire de l'Herbier Louis-Marie (pp. 64). Québec, Canada: Herbier Louis-Marie.
- Gillepsie, L. J. (2023). *Poa*. Dans Presses de l'Université Laval (Ed.), *Flore nordique du Québec et du labrador: Tome 4* (p. 612).

- Gleason, H. A., & Cronquist, A. (1991). *Manual of vascular plants of northeastern United States and adjacent Canada*. Bronx, États-Unis: New York Botanical Garden.
- Gussarova, G. (2019). *Euphrasia*. Dans Flora of North America Editorial Committee (Éd.), *Flora of North America North of Mexico : Magnoliophyta: Tetrachondraceae to Orbobanchaceae* (Vol. 17, p. 492).
- Haines, A., Farnsworth, E., & Morrison, G. (2011). *New England Wild Flower Society's Flora Novae Angliae: A Manual for the Identification of Native and Naturalized Higher Vascular Plants of New England*. Framingham & New Haven, États Unis: New England Wild Flower Society & Yale University Press.
- Harvey, M. J. (2007). *Agrostis*. Dans Flora of North America Editorial Committee (Ed.), *Flora of North America North of Mexico: Magnoliophyta: Commelinidae (in part): Poaceae, part 1*. (Vol. 24, p. 633).
- Herben, T., & Klimešová, J. (2020). Evolution of clonal growth forms in angiosperms. *The New phytologist*, 225(2), 999-1010.
- Hilty, J. (2020). Illinois Wildflowers. Repéré le 2021-11-16, à <https://www.illinoiswildflowers.info>
- Holmgren, N. H., & Holmgren, P. K. (1998). *Illustrated companion to Gleason and Cronquist's manual : illustrations of the vascular plants of northeastern United States and adjacent Canada*. Bronx, États-Unis: New York Botanical Garden.
- Illinois Natural History Survey (INHS). (2021). Illinois Plants : Wild Plants of the Prairie State. Repéré le 2021-11-15, à <https://www.inhs.illinois.edu/data/plantdb>
- Kew Botanical Garden. (2023). *International Plant Names Index (IPNI)*. Repéré à <https://www.ipni.org>
- Klinkenberg, B. (2020). E-Flora BC: Electronic Atlas of the Plants of British Columbia. Repéré le 2021-11-18, à <https://ibis.geog.ubc.ca/biodiversity/eflora/>
- Labrecque, J. (2018). *Euphrasia*. Dans Presses de l'Université Laval (Ed.), *Flore nordique du Québec et du labrador: Tome 3* (p. 711).
- Lavoie, C., Saint-Louis, A., Guay, G., & Groeneveld, E. (2012). Les plantes vasculaires exotiques naturalisées : une nouvelle liste pour le Québec. *Le Naturaliste canadien*, 136(3), 6-32.
- Marie-Victorin, fr., Brouillet, L., Rouleau, E. G., Isabelle, & Hay, S. (2002). *Flore laurentienne*. Boucherville, Canada: Gaetan Morin.
- Merigliano, M. F., & Lesica, P. (1998). The Native Status of Reed Canarygrass (*Phalaris arundinacea* L.) in the Inland Northwest, USA. *Natural Areas Journal*, 18(3), 223-230.
- Mittelhauser, G. H., Arsenault, M., Cameron, D., & Doucette, E. (2019). *Grasses and rushes of Maine : a field guide*. Orono, Maine: University of Maine Press.
- Morton, J. K. (2005). *Cerastium arvense*. Dans Flora of North America Editorial Committee (Éd.), *Flora of North America North of Mexico : Magnoliophyta: Caryophyllidae, part 2* (Vol. 5, p. 79).
- Mulligan, G. A., & Bassett, I. J. (1959). *Achillea millefolium* complex in Canada and portions of the United States. *Canadian Journal of Botany*, 37(1), 73-79.
- Murrell, Z. E., & Poindexter, D. B. (2016). *Cornus amomum*. In Flora of North America North of Mexico: Magnoliophyta: Vitaceae to Garryaceae (Vol. 12, p. 632).
- Nelson, A. P. (1964). Relationships Between Two Subspecies in a Population of *Prunella vulgaris* L. *Evolution*, 18(1), 43-51.

- Nesom, G. L. (2006). *Omalotheca sylvatica*. Dans Flora of North America Editorial Committee (Éd.), Flora of North America North of Mexico : Magnoliophyta: Asteridae, Part 6: Asteraceae, Part 1. (Vol. 19, p. 440).
- OpenGIS.ch. (2021). *Qfield Mobile Geodata Collection App*. : OpenGIS.ch. Repéré à <https://qfield.org>
- Paquette, D. (2016). *Clé des épervières Pilosella et Hieracium (Asteraceae)*. (pp. 2). Québec, Canada: Flora Quebeca.
- Payette, S. (2013+). *Flore nordique*. Vol. 1, 2013; Vol. 2, 2015; Vol. 3, 2018; Vol. 4, 2023. Québec, Canada : Presses de l'Université Laval.
- Price, E. A. C., & Marshall, C. (1999). Clonal Plants and Environmental Heterogeneity: An Introduction to the Proceedings. *Plant Ecology*, 141(1-2), 3-7.
- Pyšek, P., Jarošík, V., Pergl, J., & Wild, J. (2011). Colonization of high altitudes by alien plants over the last two centuries. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 108(2), 439–440.
- QGIS.org. (2021). *QGIS Geographic Information System*. : QGIS Association. Repéré à <http://www.qgis.org>
- Scoggan, H. J. (1950). *The Flora of Bic and Gaspé Peninsula, Quebec*. Ottawa, Canada: National Museum of Canada.
- Scoggan, H. J. (1978-1979). *The flora of Canada*. Ottawa, Canada: National Museum of Canada.
- Sirois, L. (2018). *Rapport d'activités scientifiques 2018 présenté au parc national de la Gaspésie*. (n.p.). Rimouski, Canada: Université du Québec à Rimouski.
- Soreng, R. J. (2007). *Poa pratensis*. Dans Flora of North America Editorial Committee (Ed.), Flora of North America North of Mexico: Magnoliophyta: Commelinidae (in part): Poaceae, part 1. (Vol. 24, p. 672).
- Sylvester, S. P., Cuta-Alarcon, L. E., Bravo-Pedraza, W. J., & Soreng, R. J. (2020). *Agrostis* and *Podagrostis* (Agrostidinae, Poaceae) from *Páramos of Boyacá*, Colombia: Synoptic taxonomy including a key to Colombian species. *PhytoKeys*, 151, 107–160.
- Tremblay, B. (2011). La flore vasculaire des talus d'éboulis et des escarpements rocheux entre Tourelle et Rivière-Madeleine, Gaspésie septentrionale, Québec. (pp. 91). Québec, Canada: Herbar Louis-Marie.
- Tsvelev, N. N. (1984). *Grasses of the Soviet Union*. New Delhi, India: Oxonian Press
- United States Department of Agriculture (USDA). (2021). The PLANTS database. Repéré le 2021-11-15, à <http://plants.usda.gov>
- Voss, E. G., & Reznicek, A. A. (2012). *Field manual of Michigan flora*. Ann Arbor: University of Michigan Press.

Références photographiques

« *Agrostis gigantea* Roth » par Max Licher, utilisée sous [CC BY-SA](#) / Tronquée de l'originale. Repérée à <https://swbiodiversity.org/seinet/taxa/index.php?taxon=1797&clid=4720>

« *Agrostis stolonifera* (3820198417).jpg » par Matt Lavin, utilisée sous [CC BY](#). Repérée à [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Agrostis_stolonifera_\(3820198417\).jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Agrostis_stolonifera_(3820198417).jpg)

« *Alchemilla glabra* plant (03).jpg » par Madeleine Dybedahl, utilisée sous [CC BY](#). Repérée à [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Alchemilla_glabra_plant_\(03\).jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Alchemilla_glabra_plant_(03).jpg)

« *Blitum bonus-henricus* kz01.jpg » par Krzysztof Ziarnek, utilisée sous [CC BY-SA](#). Repérée à https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Blitum_bonus-henricus_kz01.jpg

« Common Elderberry (*Sambucus canadensis*) - Mississauga, Ontario 2019-06-22.jpg » par Ryan Hodnett, utilisée sous [CC BY-SA](#). Repérée à [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Common_Elderberry_\(Sambucus_canadensis\)_-_Mississauga,_Ontario_2019-06-22.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Common_Elderberry_(Sambucus_canadensis)_-_Mississauga,_Ontario_2019-06-22.jpg)

« Crested Dog's-tail (*Cynosurus cristatus*) (9252415857).jpg » par AnemoneProjectors (talk), utilisée sous [CC BY-SA](#). Repérée à [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Crested_Dog's-tail_\(Cynosurus_cristatus\)_ \(9252415857\).jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Crested_Dog's-tail_(Cynosurus_cristatus)_ (9252415857).jpg)

« Dwarf Snapdragon (*Chaenorhinum minus*) - Guelph, Ontario 2013-08-07.jpg » par Ryan Hodnett, utilisée sous [CC BY-SA](#). Repérée à [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Dwarf_Snapdragon_\(Chaenorhinum_minus\)_-Guelph,_Ontario_2013-08-07.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Dwarf_Snapdragon_(Chaenorhinum_minus)_-Guelph,_Ontario_2013-08-07.jpg)

« eggleaf spurge *Euphorbia oblongata* » par Don Loarie, utilisée sous [CC BY](#) / Tronquée de l'originale. Repérée à <https://www.flickr.com/photos/loarie/16551905433>

« *Erysimum cheiranthoides* 2016-08-26 3622.jpg » par Salicyna, utilisée sous [CC BY-SA](#). Repérée à https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Erysimum_cheiranthoides_2016-08-26_3622.jpg

« *Euphrasia stricta* (Larvik).JPG » par Arnstein Rønning, utilisée sous [CC BY-SA](#). Repérée à [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Euphrasia_stricta_\(Larvik\).JPG](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Euphrasia_stricta_(Larvik).JPG)

« *Hieracium caespitosum* plant (03).jpg » par Gerhard Nitter, utilisée sous [CC BY-SA](#) / Tronquée de l'originale. Repérée à [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Hieracium_caespitosum_plant_\(03\).jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Hieracium_caespitosum_plant_(03).jpg)

« *Hieracium vulgatum* stem (05).jpg » par bertrant.bui, utilisée sous [CC BY-SA](#). Repérée à [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Hieracium_vulgatum_stem_\(05\).jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Hieracium_vulgatum_stem_(05).jpg)

« *Hieracium vulgatum* inflorescence (12).jpg » par bertrant.bui, utilisée sous [CC BY-SA](#). Repérée à [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Hieracium_vulgatum_inflorescence_\(12\).jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Hieracium_vulgatum_inflorescence_(12).jpg)

« Leaves : *Melilotus officinalis* » par Marilee Lovit. Repérée à <https://gobotany.nativeplanttrust.org/species/melilotus/officinalis/>

« *Leontodon autumnalis* 1196083.jpg » par Tom Heutte, utilisée sous [CC BY-SA](#). Repérée à https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Leontodon_autumnalis_1196083.jpg

« *Lithospermum officinale*.jpg » par Georges Moes, utilisée sous [CC BY-SA](#). Repérée à https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Lithospermum_officinale.jpg

« *Lolium multiflorum* (3881264506).jpg » par Matt Lavin, utilisée sous [CC BY-SA](#). Repérée à [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Lolium_multiflorum_\(3881264506\).jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Lolium_multiflorum_(3881264506).jpg)

« *Matricaria discoidea* kz03.jpg » Krzysztof Ziarnek, utilisée sous CC BY-SA. Repérée à [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Matricaria discoidea kz03.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Matricaria_discoidea_kz03.jpg)

« North Pennines Lady's Mantle *Alchemilla glaucescens* (6174313552).jpg » par Len Worthington, utilisée sous CC BY. Repérée à [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:North Pennines Lady's Mantle Alchemilla glaucescens \(6174313552\).jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:North_Pennines_Lady's_Mantle_Alchemilla_glaucescens_(6174313552).jpg)

« Ruhland, Kirchgasse. Parkplatzrand hinter Berliner Stt. 17, Löwenzahn blühend, Spätfrühling, 01.jpg » par Wilhelm Zimmerling PAR, utilisée sous CC BY-SA. Repérée à [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Ruhland, Kirchgasse. Parkplatzrand hinter Berliner Stt. 17, Löwenzahn blühend, Spätfrühling, 01.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Ruhland,_Kirchgasse._Parkplatzrand_hinter_Berliner_Stt._17,_Löwenzahn_blühend,_Spätfrühling,_01.jpg)

« *Schedonorus arundinaceus* » par Matt Lavin, utilisée sous CC BY-SA. Repérée à https://www.flickr.com/photos/plant_diversity/50283417562

« *Scorzoneroides autumnalis* by Danny S. - 003.jpg » par Danny Steven S., utilisée sous CC BY-SA. Repérée à [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Scorzoneroides autumnalis by Danny S. - 003.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Scorzoneroides_autumnalis_by_Danny_S._-_003.jpg)

« *Sonchus arvensis* 2 bgiu.jpg » par Bogdan, utilisée sous CC BY-SA. Repérée à [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Sonchus arvensis 2 bgiu.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Sonchus_arvensis_2_bgiu.jpg)

« Starr 070313-5645 *Trifolium repens*.jpg » par Forest & Kim Starr, utilisée sous CC BY-SA. Repérée à [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Starr_070313-5645 Trifolium repens.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Starr_070313-5645_Trifolium_repens.jpg)

« *Trifolium pratense* RF.jpg » par Robert Flogaus-Faust, utilisée sous CC BY-SA. Repérée à [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:File:Trifolium pratense RF.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:File:Trifolium_pratense_RF.jpg)

Annexe 1. Liste des EEE répertoriées au PNG à l'été 2021.

Nom latin	Nom français	Nom anglais
<i>Achillea millefolium</i> spp. ¹	Achillée millefeuille	Common yarrow
<i>Agrostis capillaris</i>	Agrostide fine	Colonial bentgrass
<i>Agrostis gigantea</i>	Agrostide blanche	Redtop
<i>Agrostis stolonifera</i>	Agrostide stolonifère	Creeping bentgrass
<i>Alchemilla glabra</i>	Alchémille glabre	Smooth lady's mantle
<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	Petite herbe à poux	Common ragweed
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Flouve odorante	Sweet vernalgrass
<i>Anthriscus sylvestris</i>	Anthrisque des bois	Wild chervil
<i>Aquilegia vulgaris</i>	Ancolie vulgaire	European columbine
<i>Arctium minus</i>	Petite bardane	Common burdock
<i>Arctium</i> spp. ³	Bardane	-
<i>Artemisia vulgaris</i>	Armoise vulgaire	Common wormwood
<i>Astragalus cicer</i>	Astragale pois-chiche	Chickpea milk-vetch
<i>Bellis perennis</i>	Pâquerette vivace	English daisy
<i>Blitum bonus-henricus</i>	Chénopode Bon-Henri	Good King Henry
<i>Bromus inermis</i>	Brome inerme	Smooth brome
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	Bourse-à -pasteur	Common shepherd's purse
<i>Centaurea montana</i>	Centaurée des montagnes	Mountain cornflower
<i>Centaurea nigra</i>	Centaurée noire	Black knapweed
<i>Cerastium arvense</i> sspp. ⁴	Céraiste des champs	Field chickweed
<i>Cerastium fontanum</i>	Céraiste des fontaines	Common mouse-ear chickweed
<i>Chaenorhinum minus</i>	Chénorhinum mineur	Dwarf snapdragon
<i>Cichorium intybus</i>	Chicorée sauvage	Wild chicory
<i>Cirsium arvense</i>	Chardon des champs	Canada thistle
<i>Cirsium palustre</i>	Chardon des marais	Marsh thistle
<i>Cirsium vulgare</i>	Chardon vulgaire	Bull thistle
<i>Cornus amomum</i> ²	-	Kinnikinnik
<i>Cynosurus cristatus</i>	Crételle des prés	Crested dogtail grass
<i>Dactylis glomerata</i>	Dactyle pelotonné	Orchard grass
<i>Dasiphora fruticosa</i> var. <i>alba</i> ²	Potentille frutescente blanche	Shrubby cinquefoil

Nom latin	Nom français	Nom anglais
<i>Daucus carota</i>	Carotte sauvage	Wild carrot
<i>Echium vulgare</i>	Vipérine commune	Common viper's bugloss
<i>Elymus repens</i>	Chiendent commun	Quackgrass
<i>Epipactis helleborine</i>	Épipactis petit-hellébore	Broad-leaved helleborine
<i>Erysimum cheiranthoides</i>	Vélar fausse-girolée	Wormseed wallflower
<i>Euphorbia epithymoides</i>	Euphorbe polychrome	Cushion spurge
<i>Euphrasia nemorosa</i>	Euphrase des bois	Common eyebright
<i>Euphrasia stricta</i>	Euphrase dressée	Stiff eyebright
<i>Festuca rubra</i>	Fétuque rouge	Red fescue
<i>Filipendula vulgaris</i>	Filipendule vulgaire	Dropwort
<i>Galeopsis bifida</i>	Galéopside bifide	Bifid hemp-nettle
<i>Galeopsis tetrahit</i>	Galéopside à tige carrée	Common hemp-nettle
<i>Galium mollugo</i>	Gaillet mollugine	Smooth bedstraw
<i>Glechoma hederacea</i>	Lierre terrestre	Ground-ivy
<i>Gnaphalium uliginosum</i>	Gnaphale des vases	Low cudweed
<i>Hieracium lachenalii</i> ssp. <i>cruentifolium</i>	Épervière vulgaire	European hawkweed
<i>Hylotelephium telephium</i>	Orpin pourpre	Garden stonecrop
<i>Hypericum perforatum</i>	Millepertuis commun	Common St. John's-wort
<i>Leucanthemum vulgare</i>	Marguerite blanche	Oxeye daisy
<i>Linaria vulgaris</i>	Linnaire vulgaire	Butter-and-eggs
<i>Lithospermum officinale</i>	Grémil officinal	European gromwell
<i>Lolium arundinaceum</i>	Fétuque élevée	Tall ryegrass
<i>Lolium</i> cf. <i>×boucheanum</i>	-	Hybrid ryegrass
<i>Lolium multiflorum</i>	Ivraie multiflore	Annual ryegrass
<i>Lolium perenne</i>	Ivraie vivace	Perennial ryegrass
<i>Lotus corniculatus</i>	Lotier corniculé	Garden bird's-foot trefoil
<i>Malus domestica</i>	Pommier commun	Common apple
<i>Malva moschata</i>	Mauve musquée	Musk mallow
<i>Matricaria discoidea</i>	Matricaire odorante	Pineappleweed
<i>Medicago lupulina</i>	Luzerne lupuline	Black medick
<i>Medicago sativa</i>	Luzerne cultivée	Alfalfa
<i>Melilotus</i> spp. ³	Mélilot	Sweet-clover

Nom latin	Nom français	Nom anglais
<i>Melilotus albus</i>	Mélilot blanc	White sweet-clover
<i>Melilotus officinalis</i>	Mélilot jaune	Yellow sweet-clover
<i>Mycelis muralis</i>	Laitue des murailles	Wall lettuce
<i>Myosotis sylvatica</i>	Myosotis des forêts	Woodland forget-me-not
<i>Omalotheca sylvatica</i>	Gnaphale des bois	Woodland cudweed
<i>Oxalis stricta</i>	Oxalide d'Europe	European wood-sorrel
<i>Pastinaca sativa</i>	Panais sauvage	Wild parsnip
<i>Persicaria maculosa</i>	Renouée persicaire	Spotted lady's-thumb
<i>Phalaris arundinacea</i>	Alpiste roseau	Reed canarygrass
<i>Phleum pratense</i>	Fléole des prés	Common timothy
<i>Pilosella aurantiaca</i>	Épervière orangée	Orange hawkweed
<i>Pilosella caespitosa</i>	Épervière des prés	Meadow hawkweed
<i>Pilosella flagellaris</i>	Épervière à flagelles	Whiplash hawkweed
<i>Pilosella officinarum</i>	Épervière piloselle	Mouse-ear hawkweed
<i>Pilosella piloselloides</i>	Épervière des Florentins	Tall hawkweed
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé	English plantain
<i>Plantago major</i>	Plantain majeur	Common plantain
<i>Poa annua</i>	Pâturin annuel	Annual bluegrass
<i>Poa compressa</i>	Pâturin comprimé	Flat-stemmed bluegrass
<i>Poa pratensis</i> cf. ssp. <i>alpigena</i> × <i>Poa pratensis</i> s.l. <i>exotique</i>	Pâturin alpigène × Pâturin des prés	Alpine meadow bluegrass × Kentucky bluegrass
<i>Poa pratensis</i> s.l. <i>exotique</i>	Pâturin des prés	Kentucky bluegrass
<i>Poa pratensis</i> ssp. <i>irrigata</i>	Pâturin pruiné	Spreading bluegrass
<i>Poa pratensis</i> ssp. <i>pratensis</i>	Pâturin des prés	Kentucky bluegrass
<i>Poa pratensis</i> sspp. ⁴	Pâturin des prés	Kentucky bluegrass
<i>Potentilla argentea</i>	Potentille argentée	Silvery cinquefoil
<i>Potentilla recta</i>	Potentille dressée	Sulphur cinquefoil
<i>Prunella vulgaris</i> ssp. <i>vulgaris</i>	Brunelle commune	Common self-heal
<i>Prunella vulgaris</i> sspp. ⁴	Brunelle commune	Common self-heal
<i>Ranunculus acris</i>	Renoncule âcre	Common buttercup
<i>Ranunculus repens</i>	Renoncule rampante	Creeping buttercup

Nom latin	Nom français	Nom anglais
<i>Rumex acetosella</i>	Petite oseille	Sheep sorrel
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue	Curled dock
<i>Rumex obtusifolius</i>	Patience à feuilles obtuses	Bitter dock
<i>Sagina procumbens</i>	Sagine couchée	Procumbent pearlwort
<i>Scorzoneroïdes automnalis</i>	Liondent d'automne	Autumn hawkbit
<i>Senecio vulgaris</i>	Séneçon vulgaire	Common ragwort
<i>Silene vulgaris</i>	Silène enflé	Bladder campion
<i>Sonchus arvensis</i>	Laiteron des champs	Field sow-thistle
<i>Sonchus asper</i>	Laiteron rude	Prickly sow-thistle
<i>Spergularia rubra</i>	Spergulaire rouge	Red sand-spurrey
<i>Stellaria graminea</i>	Stellaire à feuilles de graminée	Grass-leaved starwort
<i>Symphoricarpos albus</i> var. <i>laevigatus</i>	Symphorine lisse	Smooth-leaved snowberry
<i>Tanacetum vulgare</i>	Tanaisie vulgaire	Common tansy
<i>Taraxacum officinale</i>	Pissenlit officinal	Common dandelion
<i>Thymus pulegioides</i>	Thym faux-pouliot	Lemon thyme
<i>Tragopogon pratensis</i>	Salsifis des prés	Meadow goatsbeard
<i>Trifolium arvense</i>	Trèfle pied-de-lièvre	Rabbit's-foot clover
<i>Trifolium aureum</i>	Trèfle doré	Yellow clover
<i>Trifolium campestre</i>	Trèfle couché	Low hop clover
<i>Trifolium hybridum</i>	Trèfle alsike	Alsike clover
<i>Trifolium pratense</i>	Trèfle rouge	Red clover
<i>Trifolium repens</i>	Trèfle blanc	White clover
<i>Tripleurospermum inodorum</i>	Matricaire inodore	Scentsless chamomile
<i>Tussilago farfara</i>	Tussilage pas-d'âne	Coltsfoot
<i>Verbascum thapsus</i>	Grande molène	Common mullein
<i>Veronica officinalis</i>	Véronique officinale	Common speedwell
<i>Veronica serpyllifolia</i> ssp. <i>serpyllifolia</i>	Véronique à feuilles de serpolet	Thyme-leaved speedwell
<i>Veronica serpyllifolia</i> sspp. ⁴	Véronique à feuilles de serpolet	Thyme-leaved speedwell
<i>Vicia cracca</i>	Véronique à feuilles de serpolet	Thyme-leaved speedwell
<i>Viola arvensis</i>	Vesce jargeau	Tufted vetch

¹Complexe d'espèces; ²Individus plantés; ³Genre; ⁴Manque la sous-espèce pour définir l'indigénat

Annexe 2. Traitement taxonomique des cas litigieux

Des spécimens témoins de tous les taxa exotiques sont conservés à l'Herbier Jean-Faubert de l'Université du Québec à Rimouski. Les spécimens qui ne pouvaient être identifiés à l'espèce faute de caractéristiques probantes (e.g. l'absence de fleurs) ont été identifiés au genre. Ces derniers apparaissent avec les taxa spécifiques qui leur sont associés sur les cartes de l'Atlas. Afin de statuer sur l'indigénat, il était parfois nécessaire d'identifier certains taxa du PNG à la sous-espèce. Ces derniers présentent des difficultés particulières et sont décrits ci-dessous afin de mettre en perspective l'effort d'identification que requiert l'inventaire de la diversité des EEE dans le territoire du PNG. De plus, les taxa hybrides mentionnés dans ce travail sont putatifs et leur distinction n'a pas été confirmée par le biais d'analyses génétiques pour les occurrences correspondantes sur les cartes. Ainsi, certaines identifications qui mériteraient une analyse plus approfondie dans le futur possèdent la mention *confer* (cf.). Puisque la grande majorité des EEE démarrent le processus de colonisation dans les zones anthropisées et perturbées, nous assumons que les taxa litigieux des zones de service fortement anthropisées du PNG sont probablement d'origine exotique.

Genre *Achillea*

L'hybridation ainsi qu'un chevauchement des caractères de l'exotique *Achillea millefolium* avec les espèces indigènes *A. lanulosa* et *A. borealis* rendent l'identification difficile à appuyer (Mulligan & Bassett, 1959). Selon ces auteurs, il s'avère pratiquement impossible de discerner plusieurs espèces d'*Achillea* indigènes en l'Amérique du Nord par rapport à plusieurs autres *Achillea* introduits, dont *A. millefolium*, présent sur le territoire à l'étude. Les spécimens qui vivent dans l'habitat serpentineux et faiblement anthropisé de la vallée du diable du mont Albert (voir figure 1), appartiendraient à l'espèce indigène *A. borealis* comme le suggèrent Ehrendorfer et Guo (2005). Toutefois, les spécimens des zones anthropisées sont plus vraisemblablement *A. millefolium* sensu stricto puisque Mulligan et Basset (1959) ont confirmé que des spécimens de *A. millefolium* sont présents dans l'Est du Canada. Le taxon utilisé dans l'Atlas sera *A. millefolium* sensu lato (Haines, 2012).

Genre *Agrostis*

Tel que recommandé dans FNA (1993+), l'identification des spécimens de ce genre est basée sur la forte concordance de caractères qui se chevauchent entre espèces. De plus, les *Agrostis* exotiques du PNG présentant peu de caractères morphologiques parfaitement discriminants, ces derniers ont dû être analysés avec une interprétation avertie des facteurs reconnus pour influencer la morphologie des plantes:

1. L'identification de spécimens immatures ou encore de ceux dont les épillets étaient infectés par le pathogène *Anguina agrostis* devait s'appuyer sur les caractères végétatifs. Cependant, plusieurs colonies présentaient de manière peu évidente leurs stolons et/ou rhizomes. Ces structures pleinement avantageuses dans les sols légers et humides (Serebryakova; cité de Tsvelev, 1984) ne se sont probablement pas bien développées dans les sols compactés et bien drainés. D'ailleurs, Dore (1980) mentionne que dans le milieu naturel, la présence et l'abondance de stolons peuvent être variables pour *Agrostis stolonifera*, et ce, particulièrement en sol bien drainé.
2. Il est mentionné que certaines espèces comme *A. gigantea* (Harvey, 2007) arborent une inflorescence plus ou moins aérée en fonction de la lumière. Nous avons considéré cette information en y incluant notre connaissance des morphotypes du secteur puisque, dans la mesure où la lumière est variable le long des abords de sentiers pédestres, des individus peuvent être atypiques.

3. Certains individus intermédiaires ont été identifiés à l'espèce de la colonie clairement identifiable la plus proche. Dans le PNG, nous notons que *A. capillaris* possède des arrêtes plus longue et un point d'insertion différent que ce qui est répertorié dans la littérature pour l'Amérique du Nord par Harvey (2007), soit au maximum 2 mm de long (jusqu'à 3 mm de long dans le PNG) et une insertion au milieu de la longueur de la carène (presque à la base de cette dernière dans le PNG). Il semble que mondialement l'espèce présente une variabilité de ce caractère incorporant les spécimens du PNG (e.g. Sylvester et al., 2020).

Cerastium arvense

Cerastium arvense inclut l'exotique ssp. *arvense* et l'indigène ssp. *strictum* (Brouillet et al., 2023). Les critères distinctifs les mieux applicables sur le terrain sont ceux concernant les fleurs. Or, nous ne pouvions pas observer des fleurs à tout coup lors des inventaires. La ssp. *strictum* présente un degré de variation important, mais se distingue de la ssp. *arvense* qui a tendance à produire plus de rhizomes, avoir des fleurs plus grandes et posséder des poils glandulaires retraits à l'inflorescence (Morton, 2005). Malgré tout, les critères pour discerner ces taxa ne sont pas toujours corrélés avec l'habitat et la morphologie (Voss & Reznicek, 2012). Les spécimens occupant les hautes altitudes possèdent les caractéristiques morphologiques de la ssp. *strictum*. Aucun spécimen de basse altitude n'a été identifié au niveau de la ssp. et la présence de *C. arvense* dans les zones anthropisées de basses altitudes indique un potentiel de présence de la ssp. exotique. Toutes les occurrences de *Cerastium arvense* sensu lato sont cartographiées dans l'Atlas.

Cornus amomum

Le Cornus planté devant le gîte du mont Albert est *C. amomum* (sensu Murrell & Poindexter, 2016). Il s'agit d'une espèce qui atteint sa répartition septentrionale au Maine et nous la considérons donc comme une EEE au PNG.

Genre *Euphrasia*

Le genre *Euphrasia* est reconnu pour sa complexité taxonomique induite par la présence de plusieurs variations génétiques et phénotypiques (Gussarova, 2019). et le traitement taxonomique de ce groupe demeure difficile à effectuer (Labrecque, 2018). La distinction entre les taxa nommés *E. nemorosa* et *E. stricta* dans l'Atlas se prête bien aux descriptions spécifiques les plus actuelles, soit celles de Gussarova (2019).

Festuca rubra

Festuca rubra est une espèce extrêmement variable avec des sous-espèces indigènes et d'autres exotiques (Darbyshire & Pavlickf, 2007). Cet Atlas considère les occurrences de *F. rubra* sensu lato. Étant donné de l'abondance de cultivars et son utilisation en aménagement paysager sur le territoire, les individus présents dans les zones fortement anthropisées sont vraisemblablement exotiques (L. Brouillet, comm. pers.)

Hieracium lachenalii

Compte tenu des variations présentes chez cette espèce (Gleason & Cronquist, 1991; Marie-Victorin *et al.*, 2002), les plantes présentant un motif foliaire allant de nullement à fortement panaché ont toutes été classées comme *H. lachenalii* ssp. *cruentifolium* (Brouillet *et al.*, 2023; Lavoie *et al.* 2012), une EEE.

Lolium multiflorum et *L. perenne*

Des spécimens aux caractères intermédiaires entre ces deux espèces ont été trouvés dans un site récemment revégétalisé. Ces deux espèces ont la capacité de produire des hybrides fertiles lorsqu'elles sont croisées pour former l'hybride *L. ×boucheanum* (Kew Botanical Garden, 2023) une espèce utilisée comme couvre sol et en agriculture. Nous soupçonnons une occurrence apparentée dans une colonie du PNG.

Omalotheca sylvatica

Le statut exotique de *O. sylvatica* ne fait pas l'unanimité dans la communauté scientifique (Haines *et al.*, 2011; Marie-Victorin *et al.*, 2002; Nesom, 2006), mais est ici considéré parmi les EEE (Lavoie *et al.*, 2012).

Phalaris arundinacea

P. arundinacea est une espèce indigène pour laquelle les populations envahissantes et retrouvées en zones perturbées seraient des hybrides exotiques (Merigliano & Lesica, 1998). Les zones d'occurrence de cette plante près de la route 299 au PNG suggèrent une origine exotique; elle est considérée comme EEE dans cet Atlas.

Genre *Pilosella*

Les espèces du genre *Pilosella* comportent des variations du phénotype propagées grâce à la reproduction par apomixie (Paquette, 2016). Dans le PNG, la présence conjointe de *P. piloselloides*, *P. caespitosa* et *P. aurantiaca* dans certains secteurs a compliqué le processus d'inventaire. Ces trois taxons sont parfois difficiles à distinguer quand ils sont au stade de rosette et les deux derniers le sont par l'unique critère de la couleur de leur fleur, rendant la détermination d'un plant végétatif incertaine. Les occurrences concomitantes de ces espèces doivent être considérées avec prudence et pourraient nécessiter des observations plus détaillées pour distinguer les phénotypes régionaux. Dans l'Atlas, les *Pilosella* végétatifs étaient identifiés à l'espèce discernable avec l'inflorescence qui composait la plus proche colonie.

Poa pratensis

La détermination de *P. pratensis* à une des trois sous-espèces potentiellement présente dans le PNG (Brouillet *et al.*, 2023) visait à discriminer les exotiques *P. pratensis* ssp. *pratensis* (Haines *et al.*, 2011) et *P. pratensis* ssp. *irrigata* (Lavoie *et al.*, 2012) de l'indigène *P. pratensis* ssp. *alpigena* (Gervais, 1982). Tel que souligné par Scoggan (1950), une forte variation phénotypique était présente dans le matériel identifié. Certains spécimens ont été récoltés dans des zones fortement perturbées et présentent les critères associés aux taxa exotiques recherchés alors que d'autres moins. Gillespie (2023) mentionne d'ailleurs que les individus présents dans les zones anthropisées peuvent difficilement être assignés aux sous-espèces reconnues par Soreng (2007). Sauf mention du contraire dans les cartes, les individus de *P. pratensis*

qui ne correspondaient pas à la ssp. indigène *alpigena*, ont été assignés à *Poa pratensis* sensu lato exotique (Gillepsie, 2023). Cette auteure mentionne que la ssp. *alpigena* pourrait se reproduire avec des ssp. exotiques et former des individus introgressés dans les zones anthropisées et en périphérie. Des *P. pratensis* spp. *alpigena* avoisinant les bâtiments dans les secteurs reculés du parc présentent des caractères intermédiaires de ce type. Nous les présentons sous le nom de *P. alpigena* x *P. pratensis* sensu lato exotique dans l'Atlas.

Prunella vulgaris

Plusieurs auteurs (Bocher, 1949; Fernald, 1913; Nelson, 1964) observent des variations instables de caractères chez deux sous-espèces de *Prunella vulgaris*, dont la ssp. *vulgaris* est exotique. Le critère de mensuration foliaire utilisé dans les clés d'identification (Fernald, 1950; Haines *et al.*, 2011; Scoggan, 1978-1979) nous semble litigieux puisque les individus fortement piétinés et rabougris présentent des variations morphologiques marquées. Seuls les individus présentant des caractéristiques non ambiguës ont été distingués à la sous-espèce dans le cadre de ce travail.

Taraxacum officinale

T. officinale, qui est une EEE notoire, est la seule espèce du genre à avoir été répertoriée dans l'ensemble des secteurs inventoriés. Selon Scoggan (1950) puis Gervais (1982), les espèces indigènes *T. ceratophorum* et *T. lapponicum* sont présentes sur le territoire, mais leurs localisations sont éloignées des secteurs aménagés. Or, le taxon exotique prolifère dans les sites perturbés (Brouillet, 2006). Toutefois, la phénologie hâtive de *Taraxacum* au PNG offrait une courte fenêtre pour pouvoir identifier l'ensemble des colonies à l'aide des fruits, un caractère requis pour une identification définitive puisque les feuilles de *T. officinale* sont très variables (Brouillet, 2006). Les spécimens sont tous traités comme *T. officinale* dans l'Atlas.

Veronica serpyllifolia

Veronica serpyllifolia est une espèce pour laquelle les critères floraux étaient nécessaires à la détermination de l'une ou l'autre des deux sous-espèces présentes au PNG. Il s'agit de l'exotique *V. serpyllifolia* ssp. *serpyllifolia* et de l'indigène *V. serpyllifolia* ssp. *humifusa* (Haines *et al.*, 2011; Scoggan, 1950). Les individus présentant des caractères intermédiaires ont été conservés au rang d'espèces alors que les spécimens mieux typés ont été précisés à la sous-espèce, ce qui permet de déterminer leur indigénat. La carte de l'Atlas présente l'espèce et ses deux sous-espèces.

Considérations supplémentaires

Certaines zones inventoriées (e.g. le camping Mont Albert, le secteur de la fosse l'Islet-2, le stationnement de la plage du lac Cascapédia; le secteur CDS-chalet-Gite; le stationnement de la Boussole, etc.) étaient tondues au cours de l'été; nous avons une observation directe de la tonte de *Ambrosia artemisifolia* et de *Bellis perennis*. Ainsi, il appert que la présence de certaines espèces sur le territoire n'est qu'éphémère ou peut être très difficile à détecter. De fait, certaines EEE répertoriées antérieurement (Sirois 2018) n'ont pas été retrouvées sur le territoire au cours de l'été 2021. Il s'agit de, *Capsella bursa-pastoris*, *Hylotelephium telephium*, *Polygonum achoreum* et *Tragopogon pratensis*.