

# Les aires protégées au Québec



## Réserve de biodiversité du Karst-de-Saint-Elzéar



- 1 Aire de confinement du cerf de Virginie de la Rivière Bonaventure
- 2 Refuge biologique

0 2 km

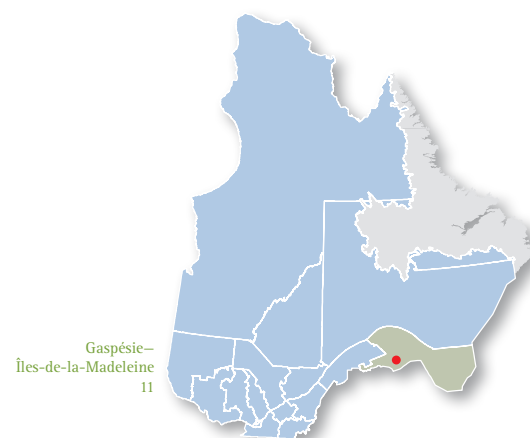
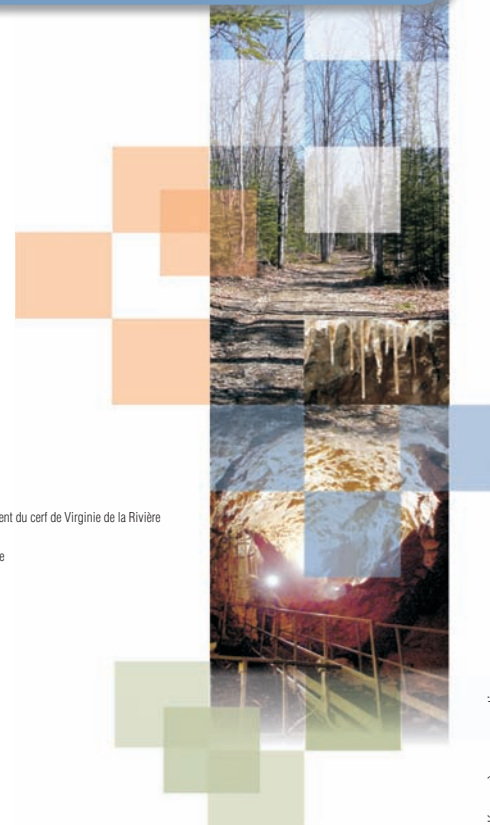
La réserve de biodiversité du Karst-de-Saint-Elzéar, d'une superficie de 44,5 km<sup>2</sup>, se trouve à une quinzaine de kilomètres au nord de la municipalité de Saint-Elzéar, dans le territoire non organisé de la MRC de Bonaventure, dans la région administrative de la Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine. Cette aire protégée appartient à la province naturelle des Appalaches et elle vise la conservation du karst, soit un paysage résultant de trois facteurs : la dissolution de roches, le plus souvent calcaires, par les eaux douces, l'action des écoulements souterrains qui se mettent en place progressivement, et les grottes qui en résultent.

Le relief général de cette réserve de biodiversité est celui d'un plateau à surface ondulée ou vallonnée faiblement inclinée vers le sud, fortement entaillé par un réseau de ruisseaux en treillis exploitant les fractures du socle rocheux, et bordé, au sud, par un escarpement abrupt, l'escarpement dit « de Garin ». L'altitude du territoire varie entre 135 et 605 mètres. Le socle rocheux de la réserve de biodiversité est constitué uniquement de strates de roches sédimentaires parmi lesquelles on trouve des calcaires. Ces roches sont sensibles à l'érosion chimique (dissolution) et à la formation de karsts.

La grotte de Saint-Elzéar est la plus vieille grotte connue à ce jour au Québec. Elle fut partiellement colmatée par des dépôts glaciaires il y a au moins 200 000 ans, ce qui permet de supposer que sa formation est antérieure, et qu'elle remonterait à plus de 230 000 ans. La dernière glaciation aurait fait s'effondrer une partie de la voûte et se former le puits d'entrée. Compte tenu de son intérêt particulier, la protection dont bénéficie cette réserve s'étend aussi à la grotte et au sous-sol.

Le territoire de cette réserve de biodiversité est couvert par une forêt principalement composée de groupements forestiers de bois mélangés et, sur les versants, de peuplements de feuillus intolérants. Le bouleau à papier et le peuplier faux-tremble dominant le territoire. Les conifères sont surtout représentés par le sapin baumier et l'épinette blanche. On trouve également l'épinette rouge, l'épinette noire et le bouleau jaune.

Quant aux aspects fauniques, le karst de Saint-Elzéar constitue un habitat favorable aux espèces de chauves-souris cavernicoles de Gaspésie et à de nombreuses espèces animales souterraines. Parmi les espèces qui fréquentent le territoire, notons l'ours noir, l'orignal et le cerf de Virginie.



Ce papier contient 100 % de fibres recyclées après consommation.

Développement durable,  
Environnement  
et Parcs

Québec

