



Nous allons jouer au jeu de la Ceinture Verte.

Regarde ta carte et souviens-toi de l'animal. Tu es maintenant cet animal (p. ex., une salamandre).

Les cerceaux représentent les habitats dans la ceinture verte. Tu habites ici. Tu as le droit de te déplacer tant que tu peux atteindre la nouvelle zone de la Ceinture Verte sans marcher sur le sol.

Lorsqu'une carte est pigée, elle va soit t'aider, soit te nuire.

Si la carte pigée est rouge, je lirai une **MENACE**, par exemple, un nouveau chantier de construction, et j'enlèverai un cerceau de la ceinture verte.

- Si tu te trouves dans cette partie de la Ceinture Verte, tu dois te déplacer.
- Si tu peux encore atteindre un autre cerceau vide de la Ceinture Verte sans marcher sur le sol, tu seras en sécurité.
- Si ce n'est pas le cas, tu es hors-jeu.

Si la carte pigée est noire, il s'agit d'une **ACTION** pour protéger la Ceinture Verte (p. ex., un nouveau programme gouvernemental, une meilleure application de la loi, un projet de nettoyage, ou une collaboration entre bénévoles). Les actions sont les suivantes :

- Les piques arrêtent la nouvelle construction de bâtiment.
- Les trèfles stoppent toute nouvelle pollution
- Un pique et un trèfle arrêtent le changement climatique

Vous pouvez utiliser ces cartes pour mettre fin à une **MENACE** à l'avenir.

### QUE SE PASSE-T-IL LORSQUE VOUS ÊTES HORS JEU ?

Lorsque vous êtes hors-jeu, enlevez votre cerceau (si cela n'a pas été fait) et venez vous mettre à côté de moi.

### COMMENT FINIT LE JEU ?

La partie se termine au bout de 15 minutes ou lorsqu'il n'y reste plus de Ceinture Verte.

### COMMENT GAGNER LE JEU ?

Il s'agit d'un jeu coopératif. S'il reste les six types d'animaux à la fin des 15 minutes de jeu, la classe gagne. Si à la fin de la partie, toutes les espèces ne sont pas encore dans le jeu, la classe est perdante.

# Le récit de l'enseignant.e

Vous pouvez vous rendre à la Ceinture verte et commencer à vous y promener lentement.

Bienvenue dans la Ceinture verte de Montréal. Il s'agit d'un ensemble de milieux naturels protégés. On dit « ceinture », car le territoire, relié par des corridors écologiques, forme une longue bande autour de la ville. On dit « verte », car, vue du ciel en été, une grande partie du territoire a l'air verte.

## QU'EST-CE QUE L'ÉTALEMENT URBAIN ?

Lorsque les villes sont poussées à s'agrandir, les espaces naturels sont transformés en zones urbaines à faible densité. Les projets immobiliers, les centres commerciaux, ainsi que la construction des routes et le stationnement, entraînent la perte d'habitat faunique.

## POURQUOI FAUT-IL PROTÉGER LES ESPACES VERTS AUTOUR DES VILLES ?

En protégeant le territoire contre l'étalement urbain, une ceinture verte protège les habitats naturels et conserve la biodiversité de la faune dans les zones humides et au bord des rivières et lacs. Cette bande écologique autour de la ville de Montréal représente un habitat riche.

En plus, nous voulons nous assurer que ces espaces restent sains et protégés parce qu'en fin de compte, ils nous aident à rester en bonne santé. Les citoyens de la Communauté métropolitaine de Montréal profitent de ces espaces verts pour faire des activités telles que le vélo et la randonnée.

## COMMENT PROTÉGER LES ESPACES VERTS AUTOUR DES VILLES ?

As-tu déjà essayé de négocier un peu plus de temps d'écran ou de te coucher plus tard alors que ce n'était pas la règle ? Parfois, les gens cherchent à contourner une règle. Il en va de même pour le développement urbain. L'accroissement de la population pousse les villes à s'agrandir. Mais, en l'absence de lignes directrices, l'étalement urbain se poursuivra de manière incontrôlée. Si ces espaces sont cédés, quelles en seront les conséquences ?

Quoique Montréal n'ait toujours pas de véritable ceinture verte, plusieurs partenaires communautaires (p. ex., Conservation de la Nature Canada) travaillent ensemble pour conserver ces espaces et restaurer les écosystèmes dans la région.

Je vais maintenant tirer la première carte.

# Les menaces

Au hasard, choisissez une des menaces dans la grille ci-dessous. Vous pouvez également les imprimer et les découper pour les tirer au sort.

<p><b>AUTOROUTE</b></p> <p>Deux tortues serpentine se voient coupées de leur lieu de nidification.</p>	<p><b>LIGNES DE TRANSPORT</b></p> <p>Deux écureuils volants perdent leur habitat de nidification lorsque des arbres sont enlevés pour construire des lignes de transport de l'Hydro-Québec.</p>	<p><b>STATIONNEMENT</b></p> <p>Deux salamandres sombres des montagnes perdent leur habitat humide lorsqu'on construit un terrain de stationnement.</p>	<p><b>RANDONNEURS NÉGLIGENTS</b></p> <p>Ils piétinent les plantes pollinisatrices lorsqu'ils sortent du sentier. Un papillon monarque part ailleurs à la recherche de nourriture.</p>
<p><b>INONDATION</b></p> <p>Un reptile est emporté par les eaux d'inondation.</p>	<p><b>CANICULE</b></p> <p>La zone humide est desséchée. Deux amphibiens s'éloignent à la recherche d'eau.</p>	<p><b>PROJET D'IMMOBILIER</b></p> <p>Trois chenilles du monarque ont faim sans leur champ d'asclépiades.</p>	<p><b>ÉTALEMENT URBAIN</b></p> <p>La zone de ravitaillement du goglu des prés disparaît. Il doit trouver de la nourriture ailleurs.</p>
<p><b>COUPE À BLANC</b></p> <p>Deux écureuils volants n'ont plus ce dont ils ont besoin pour survivre.</p>	<p><b>CENTRE COMMERCIAL</b></p> <p>Un étang est perdu et les salamandres sombres des montagnes doivent partir.</p>	<p><b>GAZONNAGE DE PELOUSE</b></p> <p>La faible biodiversité du gazon signifie que deux papillons monarques ne peuvent plus pondre leurs œufs sur l'asclépiade.</p>	<p><b>CONSTRUCTION D'UNE NOUVELLE MAISON</b></p> <p>Une salamandre sombre des montagnes doit faire le tour d'un sous-sol pour se rendre dans son aire de reproduction.</p>
<p><b>AÉROPORT</b></p> <p>Une espèce d'oiseau ne supporte pas le bruit des avions. Un oiseau est frappé par un avion et l'autre quitte son habitat.</p>	<p><b>CONTAMINATION DU SOL</b></p> <p>L'eau de la rivière voisinant est polluée. Les poissons partent pour trouver un habitat avec de l'eau propre.</p>	<p><b>CONVERSION DES TERRES</b></p> <p>Deux mammifères partent à la recherche d'arbres pour s'abriter alors que l'étalement des banlieues détruit une partie de la forêt.</p>	<p><b>CYANURE</b></p> <p>Quatre insectes pollinisateurs s'éloignent d'un dépôt de sol contaminé pour trouver des fleurs ailleurs.</p>

<p><b>ESPÈCES ENVAHISSANTES</b></p> <p>Le faux nymphéa envahit un cours d'eau. La navigation sur la rivière est impossible et les dards de sable ne trouvent plus à manger.</p>	<p><b>LE DRAINAGE DES TERRES HUMIDES</b></p> <p>Les terres humides asséchées n'agissent plus à la manière d'une éponge géante. Le nid d'un goglu des prés est détruit lors d'une inondation.</p>	<p><b>POLLUTION</b></p> <p>Un habitat d'eau douce est gravement pollué. Une tortue serpentine part à la recherche de la nourriture ailleurs.</p>	<p><b>SMOG</b></p> <p>Un mammifère a de la difficulté à respirer. Il part à la recherche d'air pur.</p>
<p><b>AVIS D'ÉBULLITION DE L'EAU</b></p> <p>Les dards de sable perdent la moitié de leur population. Les humains ne peuvent pas boire l'eau.</p>	<p><b>ROUTE</b></p> <p>Quatre tortues géographiques tentent de traverser la route à la recherche de nourriture.</p>	<p><b>INSTALLATION D'UN PONCEAU</b></p> <p>Une source d'eau naturelle est dérivée d'une zone humide. Et une tortue serpentine, et une salamandre sombre des montagnes perdent leur cachette humide.</p>	<p><b>DÉPÔT DE SOLS CONTAMINÉS</b></p> <p>De la pollution s'échappe d'un dépôt de sol contaminé. Les inondations la transportent dans l'habitat aquatique, blessant un poisson et un amphibien.</p>
<p><b>AUTOROUTE</b></p> <p>À cause de la perte de terres agricoles, trois goglus des prés perdent leur habitat.</p>	<p><b>LE DRAINAGE DES TERRES HUMIDES</b></p> <p>Les terres humides asséchées ne filtrent plus les eaux. Il y a maintenant plus de pollution dans un ruisseau voisinant. Le dard de sable en souffre.</p>	<p><b>HERBICIDE</b></p> <p>Un voisin se débarrasse des pissenlits sur la pelouse avec de l'herbicide. Celle-ci pollue le sol et les asclépiades du jardin avoisinant meurent. Une chenille du monarque n'a plus rien à manger.</p>	<p><b>CHANGEMENT CLIMATIQUE</b></p> <p>Un goglu de prés se dirige vers le nord dans l'espoir de trouver un lieu de nidification plus frais.</p>
<p><b>CHAT DOMESTIQUE À L'AFFÛT</b></p> <p>Un écureuil volant part à la recherche d'un abri sûr.</p>			