

Forêt boréale, trésor inestimable!



Résultats d'apprentissage

Les élèves devraient pouvoir :

- identifier les limites de la région de la forêt boréale sur une carte.
- comprendre que la région boréale compte les plus grandes forêts du Canada.
- apprendre quelle est l'importance de cette région pour les oiseaux.
- faire connaître la région de la forêt boréale.



Méthode

Les élèves font des recherches sur l'importance de la région de la forêt boréale pour la faune, particulièrement les oiseaux, et organisent un montage pour faire connaître aux autres élèves les résultats de leurs recherches.



Matériel

- Carte de la région de la forêt boréale
- Papier journal ou carton bristol

Contexte

La région de la forêt boréale couvre un peu plus de la moitié de la masse continentale de notre pays, traversant presque toutes les provinces et tous les territoires. Elle est la plus grande forêt vierge encore en existence sur Terre et compte plus de zones humides et de plans d'eau douce que tout autre endroit de la Planète. Ce n'est pas étonnant qu'elle offre un riche habitat à une variété d'oiseaux et à d'autres espèces sauvages.

- Chaque printemps, près de trois milliards de Parulines, de Grives, de Moucherolles, de Buses, de Bruants et d'autres espèces d'oiseaux migrent vers la forêt boréale du Canada pour nicher.
- Chaque automne, environ cinq milliards d'oiseaux adultes et leurs petits quittent cette forêt pour leurs aires d'hivernage.
- Environ 60 % de tous les oiseaux terrestres du Canada et près de 30 % de tous les oiseaux terrestres de l'Amérique du Nord se reproduisent dans la région boréale.
- Environ 200 espèces d'oiseaux terrestres se reproduisent dans notre forêt boréale; quatorze de ces espèces existent seulement dans cette forêt et ne migrent pas.

Toutefois, bon nombre d'oiseaux de la forêt boréale sont en péril. Plusieurs espèces migratoires qui comptent sur la forêt boréale du Canada pour nicher connaissent un déclin démographique.

C'est le cas du Pic maculé, du Bruant à gorge blanche, de la Mésange à tête brune, de la Grive à dos olive et de beaucoup d'autres. La cause de ce déclin n'est pas claire, mais l'accroissement des menaces provenant des exploitations industrielles joue un rôle important.

Par contre, la forêt boréale du Canada abrite les plus importantes aires naturelles intactes au monde. En sensibilisant la population aux éléments exceptionnels de la forêt boréale, les élèves peuvent nous aider à apprendre à vivre en harmonie avec sa diversité abondante.

Activité

1. Les élèves organisent une Journée de la forêt boréale à l'école, pour sensibiliser les élèves. Ils recommandent le meilleur endroit pour l'installation du montage, comme le gymnase de l'école ou un corridor achalandé.
2. Suggérez aux élèves de créer une immense carte qui servira d'élément principal du montage. Les élèves participent à une séance de remue-méninges pour trouver d'autres éléments à inclure comme des livres, des affiches, ainsi que des enregistrements sur cassette ou sur disque compact des chants d'oiseaux de la forêt boréale.
3. Les élèves effectuent des recherches en visitant les sites Web du Boreal Songbird Initiative (BSI). La BSI sensibilise les ornithologues amateurs à la grandeur des États-Unis à l'importance des forêts pour les oiseaux migrants.
4. Lorsque le projet est terminé, votre classe invite les élèves, le directeur et le personnel de l'école à visiter le montage. Rédigez un communiqué et distribuez-le.
 - Pourquoi ne pas inviter les amis, les parents et les membres du Conseil municipal? En propageant ce message, vos élèves aideront à préserver un lieu crucial pour les oiseaux, les espèces sauvages et les êtres humains. Notre forêt boréale est un trésor inestimable!

Autres possibilités

- Les élèves effectuent des recherches sur certaines espèces d'oiseaux qui utilisent la forêt boréale et ajoutent les résultats de leurs recherches sur la carte.
 - Quelles espèces sont migratrices?
 - Quelles espèces y habitent tout au long de l'année?
 - Quelles espèces connaissent un déclin démographique et pourquoi?