

J'expérimente

les saisons

Automne



Nom

.....

.....

Mise en situation

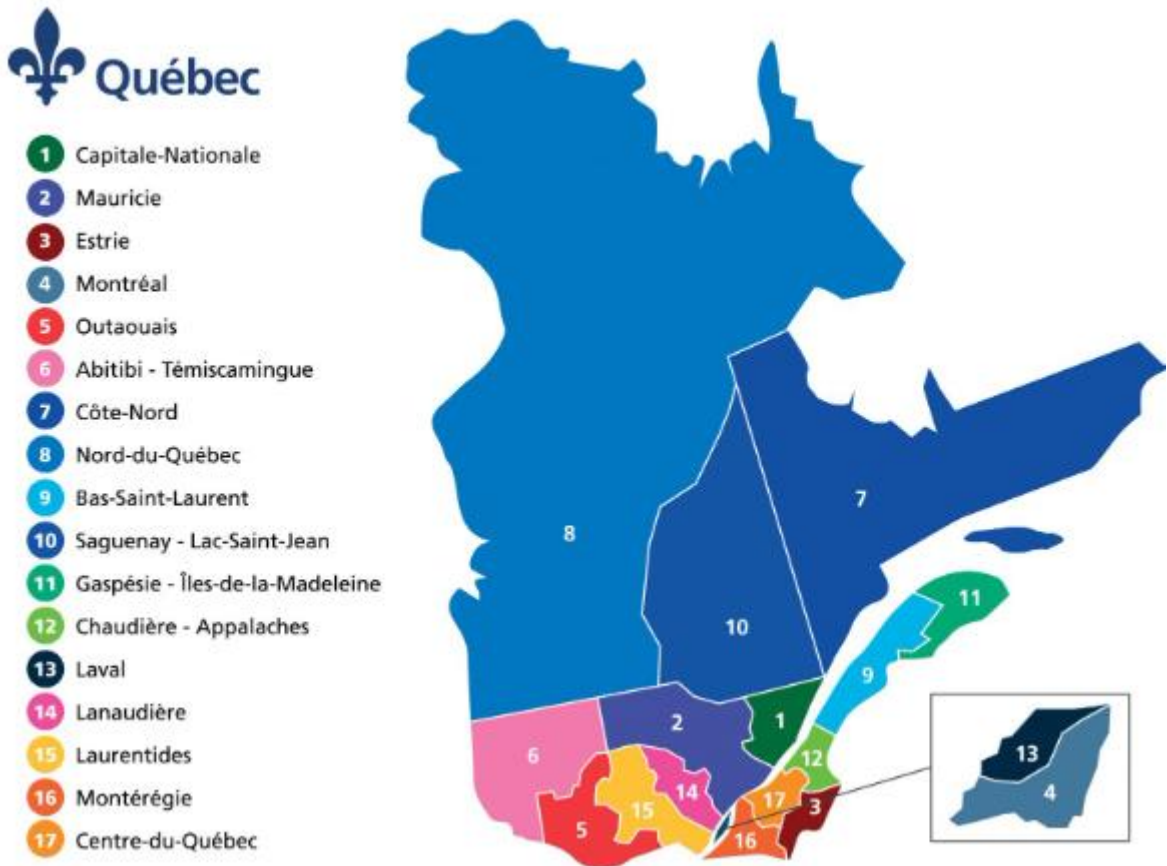
Quelle saison sommes-nous ? Quelle sera la prochaine saison ?

En automne, qu' observes-tu autour de toi ? Quels sont les changements dans la nature ?

Dessine un paysage d'automne

Question de départ

Tu sais que les feuilles des arbres changent de couleur à l'automne. Mais selon toi, est-ce que tous les arbres changent de couleur au même moment, partout dans notre grande province du Québec?



Dans quelle région du Québec ton école est-elle située? Dessine une flèche sur la carte.

Hypothèse



Selon moi, toutes les feuilles d'arbre changent de couleur en même temps, peu importe la région.

Selon moi, il y a des régions où les feuilles d'arbre changent de couleur avant d'autres régions.



Démarche

- Choisis 1 ou 2 arbres près de ton école.
- Prends une photo de cet arbre à chacune des dates proposées sur le Padlet (trois photos en tout, soit une photo à chaque 2 semaines).
- Dépose tes photos sur le Padlet (2 photos maximum par classe pour chacune des dates).
- Remplis les pages suivantes avec tes observations.

Résultats

Tu peux coller ici tes photos, ou faire un croquis de tes arbres. N'oublie pas d'écrire à quelle date tu as fait tes observations!

Date de la 1^{re} photo : _____

Couleur des feuilles

(coche ce qui correspond à tes observations) :

- ☐ Plus de feuilles vertes
- ☐ Plus de feuilles colorées
- ☐ Même quantité de feuilles vertes que de feuilles colorées

Quantité de feuilles

(coche ce qui correspond à tes observations) :

- ☐ Plus de feuilles dans l'arbre
- ☐ Plus de feuilles au sol
- ☐ Même quantité de feuilles dans l'arbre que de feuilles au sol

Date de la 2^e photo : _____

Couleur des feuilles

(coche ce qui correspond à tes observations) :

- ☐ Plus de feuilles vertes
- ☐ Plus de feuilles colorées
- ☐ Même quantité de feuilles vertes que de feuilles colorées

Quantité de feuilles

(coche ce qui correspond à tes observations) :

- ☐ Plus de feuilles dans l'arbre
- ☐ Plus de feuilles au sol
- ☐ Même quantité de feuilles dans l'arbre que de feuilles au sol

Date de la 3^e photo : _____

Couleur des feuilles

(coche ce qui correspond à tes observations) :

- ☐ Plus de feuilles vertes
- ☐ Plus de feuilles colorées
- ☐ Même quantité de feuilles vertes que de feuilles colorées

Quantité de feuilles

(coche ce qui correspond à tes observations) :

- ☐ Plus de feuilles dans l'arbre
- ☐ Plus de feuilles au sol
- ☐ Même quantité de feuilles dans l'arbre que de feuilles au sol

Conclusion

Avec la personne experte invitée, nous avons comparé les différentes photos d'arbres. Je sais maintenant que *(encercle la bonne réponse)* :



Toutes les feuilles d'arbre changent de couleur en même temps, peu importe la région.

Il y a des régions où les feuilles d'arbre changent de couleur avant d'autres régions.



Mon appréciation de l'activité :



Ce qui m'a surpris :

.....

.....

.....

.....

.....

.....