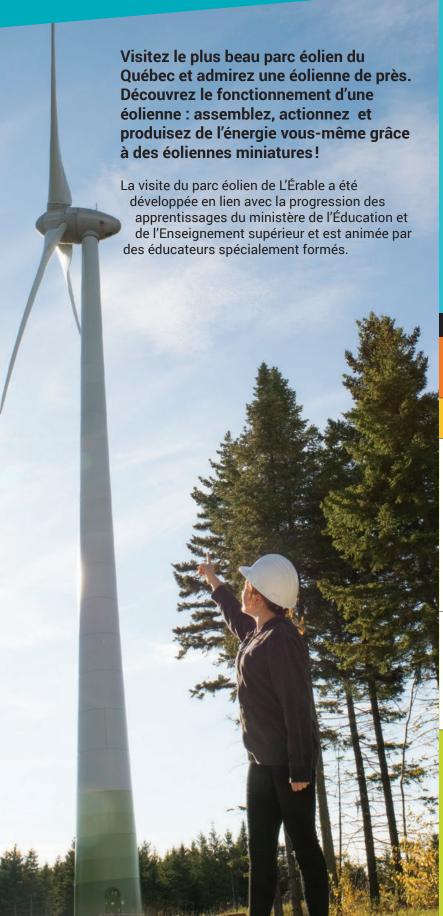


DÉCOUVREZLES SECRETS DE LA PRODUCTION D'UNE ÉNERGIE PROPRE!



VISITE DU PARC

Une activité ludique et interactive par laquelle l'élève est au cœur de son apprentissage!

- Présentation d'une vidéo sur la transformation de l'énergie du vent en électricité et la construction du parc éolien de L'Érable (16 minutes).
- Visite en autobus du parc éolien avec trois arrêts: boîte de jonction de distribution de l'électricité, station de contrôle du parc éolien, pied de l'éolienne (1 h 30)

Cette expérience unique permettra aux élèves de réfléchir sur les avantages et l'avenir de cette source d'énergie renouvelable!

3° CYCLE DU PRIMAIRE

Progression des apprentissages : domaine de la mathématique, de la science et de la technologie

Savoirs essentiels	Notions	5 e année	6 e année
L'univers matériel	Identifier des sources d'énergie dans son environnement	\bigcirc	\triangle
	Reconnaître la transmission et la transformation de l'énergie		\triangle
	Identifier la fonction principale de quelques machines complexes	\bigcirc	\Diamond
	Utiliser les modes d'assemblage appropriés		\triangle
La terre et l'espace	Identifier les sources d'énergie naturelles et la transmission de l'énergie	\langle	\langle
	Décrire des moyens fabriqués par l'humain pour transformer des sources d'énergie renouvelable en électricité	\Q	♦

- L'élève apprend à le faire avec l'intervention de l'enseignante ou de l'enseignant.
- L'élève le fait par lui-même à la fin de l'année scolaire.
- L'élève réutilise cette connaissance.

ÉOLIENNES MINIATURES

 Montage d'une éolienne miniature pour découvrir son fonctionnement et comprendre la production d'électricité! (1 h)



3° ET 4° SECONDAIRE

Progression des apprentissages : domaine de la mathématique, de la science et de la technologie

essentiels	Notions	3 e sec.	4 e sec.
L'univers matériel	Décrire et identifier les formes d'énergie en cause lors d'une transformation de l'énergie	\triangle	\Q
	Expliquer et appliquer la loi de la conservation de l'énergie dans divers contextes		\triangle
La terre et l'espace	Distinguer des ressources énergétiques renouvelables et non renouvelables	\langle	\Q
	Décrire des moyens technologiques utilisés par les humains pour produire de l'électricité		\triangle
	Décrire les principaux impacts de l'exploitation des ressources énergétiques		\triangle

ACTIVITÉS COMPLÉMENTAIRES

Profitez de votre passage dans la région pour joindre une activité complémentaire à la visite du parc éolien de L'Érable.

MUSÉE DU BRONZE

 Visitez l'exposition, découvrez les principes de fabrication d'un bronze. Vous pourriez aussi assister à une démonstration de coulées.
 À partir de 6 \$ par personne

PARC RÉGIONAL DES GRANDES-COULÉES

 Apprenez-en plus sur la flore et la faune du parc, testez vos habiletés physiques avec les 18 modules d'hébertisme et repoussez vos limites grâce aux énigmes du rallye GPS du parc.

À partir de 6,25 \$ par personne

PETITS FRUITS D'ÉVELYNE (pour le primaire)

 Visitez cette petite ferme éducative. Vous pourrez découvrir et vous familiariser avec l'élevage de quatre espèces animales (vaches, porcs, moutons et chèvres).
 6 \$ par personne

LE TEMPS DES SUCRES À L'ANNÉE

O Pour votre dîner, profitez de la spécialité de la MRC de L'Érable, car chez nous le temps des sucres c'est à l'année.

À partir de 9 \$ par personne



UNE ÉNERGIE PLUS GRANDE QUE NATURE!

INFORMATIONS PRATIQUES

- Nos éducateurs spécialement formés vous accueillent et vous accompagnent pendant toute votre visite dans la région.
- Accès facile et stationnement pour les autobus.

TARIFS

- O Une heure trente de visite du parc éolien 8 \$ par personne*
- O Une heure de test de production avec éoliennes miniatures
 - 4 \$ par personne*
 - O Minimum de 25 participants
 - O Maximum de 2 groupes de 35 participants en même temps
 - O Disponible de mai à octobre
 - O Espace lunch disponible sur réservation
 - O Repas chauds disponibles sur réservation
 - * Taxes en sus. Une gratuité est offerte pour chaque tranche de 15 billets achetés.

RÉSERVATIONS

Notre conseillère touristique vous aidera à rendre votre visite enrichissante et à planifier votre sortie dans la région avec des activités complémentaires à la visite du parc éolien.

Marie-Aube Laniel 819 621-1333, poste 1281 malaniel@erable.ca

ITINÉRAIRE

Départ d'**Espace Sophia** 20, rue de l'Église, Sainte-Sophie-d'Halifax



