

## Du vent à Vilovent

*Dans un contexte énergétique complexe et d'actualité, il est important de sensibiliser les plus jeunes aux enjeux de l'énergie et des changements climatiques avec un regard croisé sur l'énergie, l'environnement et la société pour y ancrer des changements de comportement afin d'éduquer aux choix en matière d'utilisation de l'énergie, de consommation et d'activités. Il existe dans notre région un fort potentiel de développement des énergies renouvelables ainsi qu'une nécessité de renforcer la maîtrise de la consommation d'énergie. Le parc éolien du Haut des Ailes à Igney fait partie de ce patrimoine énergétique.*

### Programme de la ½ journée

Lieu de rendez-vous à Igney parking face à l'église.

#### Phase « salle »

- Étape 1 : Observation d'une maquette « le parc du Haut des ailes vue du ciel » notions d'implantation des éoliennes, enjeux paysagers.
- Étape 2 : Jeu de rôle : implanter des éoliennes sur la commune de « Vilovent »
  - Comprendre les choix qui conduisent à l'implantation d'un site éolien (contraintes environnementales et conditions de fonctionnement)  
*Les élèves sont répartis en 3 équipes : les entrepreneurs, les habitants et les élus de la commune*
- Étape 3 : Aspect technique : le fonctionnement d'une éolienne à partir d'une maquette, description de l'éolienne : pales, mat, rotor (taille et poids avec comparaison)
- Étape 4 : Diaporama sur l'installation des éoliennes; prise de conscience de l'importance du chantier en moyen matériel.

#### Phase « terrain »

- Étape 1 : Au pied d'une éolienne : ressenti des élèves, nombre d'éoliennes (on peut observer les 22 éoliennes depuis le parc La Tournelle), utilisation de l'anémomètre pour mesurer la vitesse du vent
- Étape 2 : Fonctionnement de l'éolienne - identification des éléments qui composent ces machines (à partir de l'extérieur de l'éolienne)
- Étape 3 : Observation, contraintes à respecter, pour implanter des éoliennes  
Apprécier les distance entre les éoliennes, les 3 parcs, le village  
Contraintes environnementales : où se situent elles et pourquoi  
Est-ce que ça fait du bruit ? (utilisation d'un sonomètre)  
Est-ce que c'est joli dans le paysage ? (couleur, liaison souterraine, lecture de paysage)  
Altitude : est-ce qu'on est en hauteur ?  
Est-ce que les éoliennes dérangent les animaux ?  
Où va l'électricité ? ? poste source, poste de liaison, consommation

### Contact / réservation

Association Lorraine  
Energies Renouvelables  
15 rue de Voise  
54450 BLAMONT

Tél : 03.83.75.27.73  
ou 06.43.03.15.66

Courriel :  
[education@asso-ler.fr](mailto:education@asso-ler.fr)  
Site internet :  
[www.asso-ler.fr](http://www.asso-ler.fr)

**Equipe d'animation :**  
Aubin LEMBERT

*Animation reconnue  
« [Charte éducation](#) »*



### Conditions

**Coût :** Forfaits : moins de 20 élèves : 100€ (1 animateur) ; 20-30 élèves : 150€ (1 animateur) ; 30-60 élèves (2 animateurs) : 250€

**Période :** année scolaire

- **Le bus doit être disponible tout au long de l'animation.**
- Attention conditions « Charte Education » : capacité d'accueil de 2 classes par ½ journée avec un maximum de 60 élèves.
- Dossier préparatoire à l'animation envoyé à réception de la confirmation de la réservation.
- Réservation à confirmer au moins 3 semaines à l'avance par retour du coupon ci-joint à l'adresse du contact.
- Une boutique avec des produits locaux et des ouvrages sur la thématique de l'animation est à votre disposition.
- Enseignants et accompagnateurs restent les garants de la bonne attention des enfants ainsi que de leur bonne conduite vis à vis du matériel et des salles mis à disposition.

**Le respect de ces conditions et des horaires participera à la qualité de l'animation proposée**

**Coupon de réservation au verso →**

**Éducation au territoire du Parc naturel régional de Lorraine - 2021-2022**

---

## CONFIRMATION DE LA RÉSERVATION\*

(Réserver par téléphone auprès du site avant d'envoyer la confirmation)

*\*Un montant de 30% du coût de l'animation sera facturé en cas d'annulation intervenant à moins d'une semaine (7 jours) avant la date de réservation.*

Nom de l'animation : ..... N°: .....

Date retenue pour l'animation : .....

Nombre de classe(s) : ..... Nombre d'enfants: ..... Niveau : .....

Ecole (adresse complète) : .....

Téléphone : ..... Courriel : .....

Heure d'arrivée : ..... heure de départ : .....

Nom du transporteur : ..... Tarif transporteur : .....

Mr ou Mme ..... accepte les conditions énoncées dans la fiche descriptive.

**Je certifie que mes élèves ainsi que moi-même sommes couverts  
par une assurance garantie « individuelle-accident ».**

Fait à ..... le ..... Nom du responsable : .....

**Document à retourner à l'adresse du contact indiquée au recto**

Signature