



Animations scolaires

énergie, nature 
et environnement

maternel

primaire

secondaire

Faites le plein d'énergie !



maternelle



primaire



secondaire

Classes vertes

Frivole Eole ou le pouvoir du vent

Nez au vent

Girouettes et cerfs-volants

Les quatre saisons du vent

Le débat éolien : un sujet qui décoiffe !

Lettre à Ondine

Pieds dans l'eau

Au pays de Zéro kilowatt

La marmite des sorcières



p.3



p.4



p.6



p.8



p.10



p.12



p.14



p.16



p.18



p.20

UNE ANIMATION AVEC VENTS D'HOUYET, C'EST :

Une journée au grand air / En pleine nature / Encadrée par des animateurs professionnels / Des approches variées favorisant la créativité, faisant appel à l'imaginaire / Le respect de l'autre, du groupe, de l'endroit où se vit l'animation

Classes vertes

1 semaine pleine d'énergie

Durée : 2 à 5 jours

Lieux : Les Sorbiers à Heer, CDPA de Wellin
ou sous yourte pour un petit groupe

Nous construisons ensemble un programme progressif et cohérent en articulant les animations à la carte (animation nature, environnement, énergie).

Prix : 140 à 160 €/enfant selon le nombre d'enfants et le site d'hébergement.



Possibilité de classe itinérante avec ânes de bât.



3

MATERNELLE
PRIMAIRE



Frivoles Eole ou le pouvoir du vent

Public : 3^{ème} à 6^{ème} primaire

Durée : 1 journée

Lieu : Camp des yourtes,
au pied de l'éolienne des enfants,
à Mesnil-Eglise (Houyet).

Objectifs :

- Comprendre la notion d'énergie renouvelable, notamment appréhender la ressource vent.
- Comprendre la production d'électricité à partir du vent.
- Être sensibilisé aux énergies vertes et s'enthousiasmer pour ces alternatives d'avenir.

Support pédagogique

Livret de sensibilisation à l'énergie éolienne « Frivoles Eole ou le pouvoir du vent ».



Description

Tout commence par la légende d'Ulysse et sa rencontre avec le Roi Eole, maître des vents. Les enfants partent ensuite tous sens en éveil, à la recherche de trésors légers et aériens dans le beau paysage de la Famenne. Ils apprendront ensuite comment construire un carillon à vent, installer une girouette et feront des expériences variées pour comprendre d'où vient le vent. L'après-midi est consacrée à la découverte de l'éolienne et à sa production d'énergie verte. Les enfants deviennent alors dessinateurs, arpenteurs, ingénieurs ou bricoleurs et découvrent les secrets de ce grand moulin porteur d'avenir.

PRIMAIRE



Nez au vent

Public :

- Formule pour la 1^{ère} et 2^{ème} maternelle
- Formule pour la 3^{ème} maternelle, 1^{ère} et 2^{ème} primaire

Durée : 1/2 journée

Lieu : Camp des yourtes, au pied de l'éolienne des enfants, à Mesnil-Eglise (Houyet) ou école.

Objectif :

Découverte de l'univers du vent

Description

Au rythme des histoires contées par la brise, les enfants plongent dans le vent pour le toucher, lui parler, écouter les murmures qu'il porte, le ressentir de tout leur être.

Mais d'où vient le vent,
où se cache-t-il ?
Pourquoi souffle-t-il si fort parfois ?

**Une découverte active,
sensorielle & sensible.**

Prolongement ludique et artistique :
Pour les 3^e maternelle et 1^{ère}, 2^e
primaire, cette découverte se poursuit
idéalement par 1/2 j. nature ou 1/2 j.
artistique.



MATERNELLE
PRIMAIRE



Girouettes et cerfs-volants

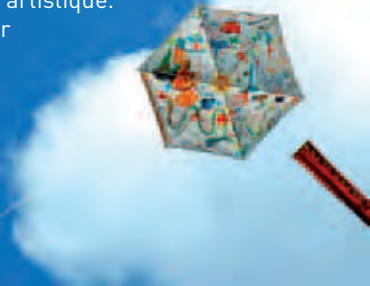
Public : Cerf-volant à partir de la 3^{ème} maternelle et girouette à partir de la 1^{ère} primaire.

Durée : 1 journée

Lieu : A Mesnil-Eglise ou à l'école

Objectifs :

- Approcher le vent de façon ludique et artistique.
- Apprendre à utiliser l'énergie du vent.



Description

Girouettes

- Histoires, contes et anecdotes.
- Etude du fonctionnement, utilisation.
- Points cardinaux.
- Réalisation de girouettes artistiques individuelles ou collectives.

Cerfs-volants

- Découverte du vent.
- Construction de cerfs-volants traditionnels.
- Œuvres individuelles ou collectives (cerf-volant géant).
- Pilotage et réparations.

MATERNELLE
PRIMAIRE



Les 4 saisons du vent

Energie aux quatre saisons

Public : 3^{ème} maternelle
et 1^{ère}, 2^{ème} primaires.

Durée : 4 demi-journées
(une par saison).

Lieu : Au camp des yourtes
à Mesnil-Eglise ou à l'école
si le lieu s'y prête.

Objectifs :

- Découvrir le vent au fil des saisons et découvrir les saisons au fil du vent.
- Aborder les sources d'énergies renouvelables.



Description

Au fil des saisons, les enfants découvrent la magie du vent en se laissant porter par les histoires de **Zéphyr** et ses découvertes énergisantes. Les quatre rencontres sous le vent sont conçues de façon cohérente pour s'enchaîner progressivement.

Vent d'automne : bienvenue chez le peuple du vent, provisions pour l'hiver et girouette.

Vent d'hiver : isolation, bien au chaud dans la yourte, châtaignes sur le feu et drapeaux.

Vent de printemps : force de l'eau, chips d'ortie et musique éolienne.

Vent d'été : énergie du soleil, tisane solaire et cerfs-volants.



MATERNELLE
PRIMAIRE



Le débat éolien : un sujet qui décoiffe !

Eolien citoyen

Public : 1^{ère} à 6^{ème} secondaire.

Durée : 2 demi-journées

Lieu :

- 1/2 journée à Mesnil-Eglise (autre site envisageable)
- 1/2 journée à Mesnil-Eglise ou en classe.

Objectifs :

- S'immerger dans l'univers du vent.
- Maîtriser des connaissances techniques.
- Avoir une vue d'ensemble des enjeux liés à l'énergie éolienne.
- Avoir une approche critique dans ce domaine, être capable d'en débattre et de proposer des solutions.



SECONDAIRE

Description

- Immersion dans l'univers du vent et de l'éolien.
- Questionnements et recherches (rencontre de personnes ressources, riverains, documents écrits, audio, vidéos...)
- Débat sous forme de jeu de rôle (réunion de concertation).



Lettre à Ondine

Public :

3^{ème} à 6^{ème} primaire.

Durée : 1 journée

Lieu :

A Redu

Objectifs :

- Comprendre la notion d'énergie renouvelable, principalement la ressource eau utilisée depuis des millénaires.
- Découvrir que la rivière est un milieu vivant et dynamique, expérimenter la force de l'eau et ses applications.
- Comprendre le fonctionnement d'une micro centrale hydraulique (moulin).
- Etre sensibilisé aux énergies vertes et s'enthousiasmer pour ces alternatives d'avenir.

Description

Au début était la rivière, débordante d'énergie, infatigable ou révoltée, parfois maîtrisée, depuis toujours, agréable et utile.

Les enfants écoutent l'étrange histoire de la rivière et descendent le cours de l'eau à la recherche du moulin perdu : rencontre sensorielle avec la rivière, expérimentation de la force de l'eau et des conditions qui permettent de faire tourner la roue, découverte du moulin en fonctionnement et de son bief...

PRIMAIRE



Pieds dans l'eau

Public : 3^{ème} maternelle et 1^{ère}, 2^{ème} primaires.

Durée : 1/2 journée

Lieu : A Mesnil-Eglise

Objectifs : Découvrir que la rivière est un milieu vivant et dynamique, expérimenter la force de l'eau et ses applications.

Description

Les enfants partent à la recherche de l'extravagant ruisseau qui voulait quitter ses berges et connaître le monde: rencontre sensorielle avec le ruisseau, expérimentation de la force de l'eau, jeux avec des moulins...

Prolongement

La demi-journée peut être complétée par une demi-journée nature (étang ou rivière).



Au pays de Zéro kilowatt

PRIMAIRE

Dépendance énergétique

Public : 1^{ère} à 6^{ème} primaire.

Durée : 2h environ.

Lieu : Local pour lancement de l'activité et terrain sans éclairage pour le jeu.

Objectifs : Prendre conscience de notre dépendance à l'énergie électrique et amener les enfants à poser des gestes simples pour réduire leur consommation.

Description

Jeu de nuit en extérieur.

Plongée dans l'univers détonnant du Professeur Dynamo, de la sorcière Gaspiwatt et de la Fée électricité. Après une coupure de courant provoquée par Gaspiwatt, le professeur Dynamo invite les enfants à réaliser une série de missions: expérimentation, jeu, réflexion, expression théâtrale.

**Mais la fée électricité
apparaîtra-t-elle ?**



La marmite des sorcières

Public : 3^{ème} à 6^{ème} primaire.
1^{ère}, 2^{ème} secondaire.

Durée : 1 journée avec repas à 13h.

Lieu : Au camp des yourtes de Mesnil
Eglise ou à l'école.

Objectifs :

- Découvrir la notion d'économie d'énergie de manière pratique et ludique ainsi que les concepts de l'isolation.
- Prendre conscience qu'il est possible de changer nos habitudes alimentaires par des gestes simples au quotidien, afin de diminuer notre empreinte écologique.



Description

Cuisine de sorcière : préparation collective d'un repas chaud convivial basse énergie (plat unique avec produits locaux et de saison) grâce à cette mystérieuse marmite des sorcières. Les aliments portés quelques minutes à ébullition vont cuire lentement dans un caisson isolant.

Repas convivial : ex : chips d'orties, plat unique cuit à point, sirop de fleur...



PRIMAIRE
SECONDAIRE



Autres animations possibles :

Terre : Construction de four, torchis, éco-construction et patrimoine / **Soleil et feu** / **Musique verte** / **Découverte nature** : ruisseau, mare, chemin et sentier, paysage, bêtes volantes non identifiées... / **Cuisine** : fabrication de pain, 4 saisons du goût, cuisine sauvage / **Voyage en Mongolie**





En pratique...

Nombre idéal par groupe : 15 - 20 enfants
(min. 15 - max. 25) • 2 groupes / j. en parallèle.

Prix : 5€ / enfant / j. • 2,5€ / enfant / 1/2 j.

- ▶ Ajouter les **frais de déplacements** en cas d'animation en dehors de Mesnil-Eglise.
- ▶ Ajouter les **frais de matériel** pour l'animation cerf-volant ainsi que pour le repas de la marmite des sorcières.

Vents d'Houyet asbl

Rue basse, 26 • 5560 Mesnil-Eglise

www.vents-houyet.be



RÉSERVATION

T 082/646305 ou à :

marie-paule.lerude@vents-houyet.be