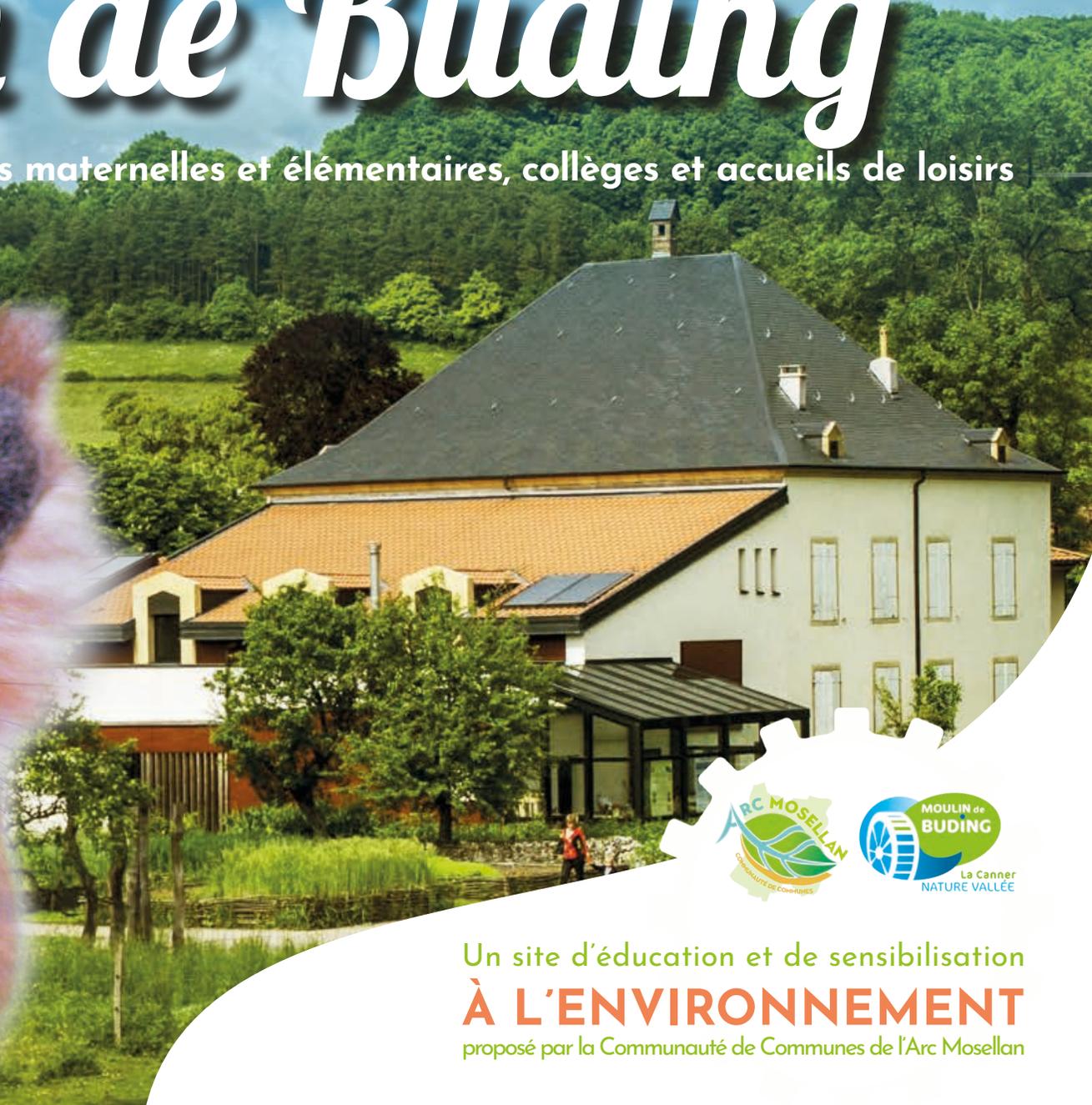


# Tous les chemins mènent au **Moulin de Buding**

Une programmation destinée aux écoles maternelles et élémentaires, collèges et accueils de loisirs



Un site d'éducation et de sensibilisation  
**À L'ENVIRONNEMENT**  
proposé par la Communauté de Communes de l'Arc Mosellan

# QUAND PÉDAGOGIE

# RIME AVEC ÉCOLOGIE

Les animations au Moulin de Buding sont à destination des *écoles maternelles et élémentaires*, des *collèges* et des *accueils de loisirs*. Elles se présentent sous la forme d'*ateliers pédagogiques* visant à faire découvrir les richesses historiques, naturelles, techniques et culturelles de la Vallée de la Canner.

Les thèmes des ateliers sont variés et le *contenu pédagogique s'adapte à l'âge des participants*. Élaborés en partenariat avec *l'Éducation Nationale*, ils s'inscrivent dans le respect des programmes scolaires.

Au plein cœur d'un écrin de verdure étendu sur un espace de 500 ares, les animations sont fondées sur une découverte active autour de quatre thématiques : le moulin, l'eau, la nature et la gestion des déchets.

Situé au **cœur de la Vallée de la Canner**, le Moulin de Buding propose un espace muséographique à vocation pédagogique.

Entièrement restauré par la Communauté de Communes de l'Arc Mosellan, **ce moulin à huile datant du XVIII<sup>e</sup> siècle, est actuellement en parfait état de fonctionnement.**

Ce bâtiment **témoigne du passé et plonge les visiteurs à l'époque où les productions du moulin contribuaient pleinement aux besoins du quotidien des habitants.**

# Des activités pour tous les âges



 Animation proposée sur le site ou dans les écoles du territoire

 Animation proposée durant une période définie

## Cycle 1



## Cycle 2



## Cycle 3 et collège

|  | Petite section de maternelle | Moyenne section de maternelle | Grande section de maternelle | CP | CE1 | CE2 | CM1 | CM2 | 6 <sup>e</sup> , 5 <sup>e</sup> |
|--|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|---------------------------------|
| Mystère au moulin  | ✓                            | ✓                             | ✓                            |    |     |     |     |     |                                 |
| À la découverte du Moulin secret   |                              |                               |                              | ✓  | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓                               |
| La grande roue   |                              |                               |                              | ✓  | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓                               |
| Le mécanisme du moulin   |                              |                               |                              | ✓  | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓                               |
| L'apprenti huilier   |                              |                               |                              | ✓  | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓                               |
| L'apprenti meunier   |                              |                               |                              | ✓  | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓                               |
| La Canner dans tous ses états  |                              |                               |                              |    |     |     | ✓   | ✓   | ✓                               |
| Jus de pomme   |                              |                               |                              | ✓  | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓                               |
| Le tawashi   |                              |                               |                              |    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓                               |
| La jungle de Buding   |                              |                               |                              | ✓  | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓                               |
| Bombes à graines   |                              |                               |                              | ✓  | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓                               |
| Le botaniste en herbe   |                              |                               |                              | ✓  | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓                               |
| Land art   |                              |                               |                              | ✓  | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓                               |
| Animations autour des déchets  |                              |                               |                              |    |     |     |     |     |                                 |

**PRÉPAREZ  
VOTRE  
PROGRAMME  
À LA CARTE**



et choisissez les animations en fonction du niveau des classes et de vos objectifs pédagogiques !

Animations à destination des enfants de la Communauté de Communes de l'Arc Mosellan



## **Mystère au moulin**

« Mystère au moulin » est une activité clé en main. Avec comme support pédagogique un livre illustré, fourni en amont aux professeurs, les enfants découvrent l'histoire du moulin, son fonctionnement et son environnement naturel.

Les enfants devront réaliser quatre défis à travers quatre ateliers (30 minutes par atelier) :

Production d'huile et de farine, découverte des engrenages et du fonctionnement de la roue à pales. A l'issue de chaque atelier, ils gagneront une pièce du puzzle à reconstituer. Si tous les défis sont gagnés, les enfants pourront ouvrir le coffre magique qui réserve de belles surprises !



## **A la découverte du Moulin secret**

Pourquoi parle-t-on du moulin mystérieux ? Partez à la découverte de cette grosse machine qui a vu ses activités évoluer à travers le temps et ses époques. Quand l'histoire se mêle à l'évolution de la technique, les enfants font de belles découvertes.



## **L'apprenti huilier**

Apprendre à extraire de l'huile de noix n'est pas donné à tous les enfants ! Sauront-ils relever le défis en ouvrant les noix, puis en écrasant leur chair pour transformer cette dernière en pâte. Toute réussite sera récompensée par un souvenir !



## **La grande roue**

Cet atelier est un clin d'oeil à la force hydraulique. Comment l'eau devient une force qui fait tourner la roue à pales ? Comment la roue est-elle actionnée ? Partez à la découverte de ce mécanisme plein de surprises !



## **L'apprenti meunier**

Les enfants sont invités à réaliser eux-même leur farine en broyant des grains de blé et en tamisant la farine ainsi obtenue.



## **Le mécanisme du moulin**

Avec cet atelier porté sur le mécanisme des engrenages du moulin, les enfants manipulent des briques de construction et tentent des expériences en binôme. Une miniature du moulin leur sera proposée afin de laisser s'exprimer leur imagination.



## **La Canner dans tous ses états**

Comprendre la force d'un cours d'eau et son utilité sont les enjeux de cet atelier. Maquette à l'appui, les enfants réalisent des scénarios de construction et comprennent l'intérêt de la protection des sols et de l'environnement.



## Land art

Le land art est une tendance de l'art contemporain utilisant le cadre et les matériaux de la nature (bois, terre, pierres, sable, eau, rocher, etc.). Les œuvres sont en extérieur, exposées aux éléments et soumises à l'érosion naturelle.



• ENTRE NOVEMBRE ET FÉVRIER

## Atelier jus de pomme

Les enfants partent à la découverte du jus de pomme d'antan, traditionnellement fabriqué à l'aide d'un pressoir.



## Le tawashi

Facile à fabriquer soi-même ! Le tawashi arrive tout droit du Japon et vient remplacer les éponges classiques. Écologique, pratique, économique et hygiénique, il a des avantages considérables et de nombreux usages.



• ENTRE AVRIL ET SEPTEMBRE

## La jungle de Buding

À l'aide d'un filet à papillons et d'une loupe, les apprentis naturalistes partent à la conquête de la faune et de la flore locales dans le but de déterminer les espèces et comprendre leurs habitats.



## Bombes à graines

C'est quoi une bombe à graines ? Faite d'argile, de terre et de graines (de plantes mellifères bien sûr), la « bombe » sert à donner un peu plus de place à la biodiversité ! Elle est un outil efficace pour fleurir les lieux oubliés.



## Le botaniste en herbe

Les enfants parcourent les jardins pédagogiques du Moulin de Buding et ses prairies fleuries. À l'aide de leurs cinq sens, les apprentis découvrent la flore locale, les plantes, les légumes et les herbes aromatiques.

## Animations autour des déchets

Ateliers de sensibilisation des enfants au tri des déchets ménagers.

Animations à destination des enfants du territoire de la Communauté de Communes de l'Arc Mosellan.



# NOS OFFRES

## Formule 1

Animation 1/2 journée  
Au choix : 2 activités

TARIFS APPLIQUÉS  
AUX ÉCOLES DE L'ARC MOSELLAN

**4 €**

TARIFS APPLIQUÉS  
AUX ÉCOLES HORS TERRITOIRE

**6 €**

\*Tarifs par enfant - Gratuit pour les accompagnants

## Formule 2

Animation 1 journée  
Au choix : 4 activités

TARIFS APPLIQUÉS  
AUX ÉCOLES DE L'ARC MOSELLAN

**6 €**

TARIFS APPLIQUÉS  
AUX ÉCOLES HORS TERRITOIRE

**10 €**  
du 01/03 au 31/08

**8 €**  
du 01/09 au 28/02

\*Tarifs par enfant - Gratuit pour les accompagnants

## Formule 3

Animation 1 journée  
2 activités au Moulin de Buding  
+  
1 visite guidée de l'ouvrage du  
Hackenberg à Veckring

*L'un des plus gros ouvrages de la Ligne Maginot.  
Découvrez un univers souterrain à pied ou en petit train.*



*Déplacement à prévoir entre les deux sites touristiques*



*Piétons  
1 h 10*



*Vélos  
30 min.*



*Bus  
10 min.*

TARIFS APPLIQUÉS  
AUX ÉCOLES DE L'ARC MOSELLAN

**10 €**

TARIFS APPLIQUÉS  
AUX ÉCOLES HORS TERRITOIRE

**12 €**

\*Tarifs par enfant - Gratuit pour les accompagnants



## LES DISTANCES À PARTIR DE

Thionville : 20 min  
Metz : 30 min  
Saint-Avold : 1 h  
Forbach : 1 h  
Château-Salins : 1 h  
Bitche : 1 h 40  
Sarrebouurg : 1 h 40



EN PLUS!

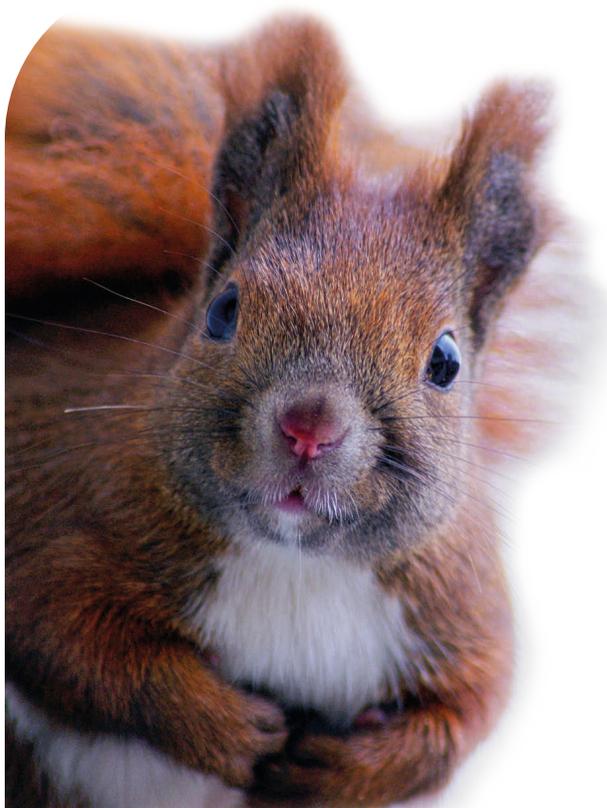
## Animation «Jus de pomme»

Pressoir et dégustation : intervention dans les écoles de l'Arc Mosellan

TARIFS APPLIQUÉS  
AUX ÉCOLES DE L'ARC MOSELLAN

2 €

\*Tarifs par enfant - Gratuit pour les accompagnants



# NOS PARTENAIRES

OFFRES RÉSERVÉES AU PUBLIC SCOLAIRES ET ACCUEILS DE LOISIRS DE L'ARC MOSELLAN

Ces formules, associant expérimentation et apprentissage théorique, sont **idéales pour les établissements de proximité**, permettant ainsi de découvrir différentes thématiques à approfondir tout au long de l'année scolaire.



## À LA DÉCOUVERTE DE L'ARCHITECTURE ET DE L'EAU !

*En partenariat avec le Caue de la Moselle*

**Animation 1/2 journée : 6€**  
2 activités en partenariat avec le CAUE

«Un archi archi caché».  
Jeu de piste autour de l'eau  
et de l'architecture.

«L'eau, source d'architecture».  
Fabrication d'une maquette à partir de  
papier recyclé.

**Animation journée : 8€**  
2 activités au choix du Moulin de Buding  
2 activités en partenariat avec le CAUE.



## DANS LA PEAU D'UN ORNITO' !

*En partenariat avec la Ligue de Protection des Oiseaux*

**Animation journée : 8€**  
2 activités au choix du Moulin de Buding  
1 activité animée par la LPO.

**JE M'INFORME  
ET JE RESERVE !**

Tél. : 03 82 83 64 62

Mail : [animation@arcmosellan.fr](mailto:animation@arcmosellan.fr)

# Laissez vous prendre dans l'engrenage !



## Renseignements et réservations

Communauté de Communes de l'Arc Mosellan  
Service Animation  
Tél : 03 82 83 64 62  
Mail : [animation@arcmosellan.fr](mailto:animation@arcmosellan.fr)  
[www.arcmosellan.fr](http://www.arcmosellan.fr)

