



MOULIN A VENT DU COTENTIN FIERVILLE LES MINES



DOSSIER GROUPES ATELIERS PEDAGOGIQUES



Moulin à Vent du Cotentin
23 rue de La Lande
50580 FIERVILLE-LES-MINES
Tél. 02 33 53 38 04
moulinducotentin@lecotentin.fr



Sommaire

Le Moulin à Vent du Cotentin	p 3
Les ateliers pédagogiques	p 4
Les tarifs	p 9
Fiche de réservation	p 11
Fiche d'évaluation	p 12
Contact	p 13

😊 Ce document est la propriété de la Communauté d'Agglomération du Cotentin. Merci de ne pas photocopier, divulguer ou exploiter les photos et documents pédagogiques sans autorisation.

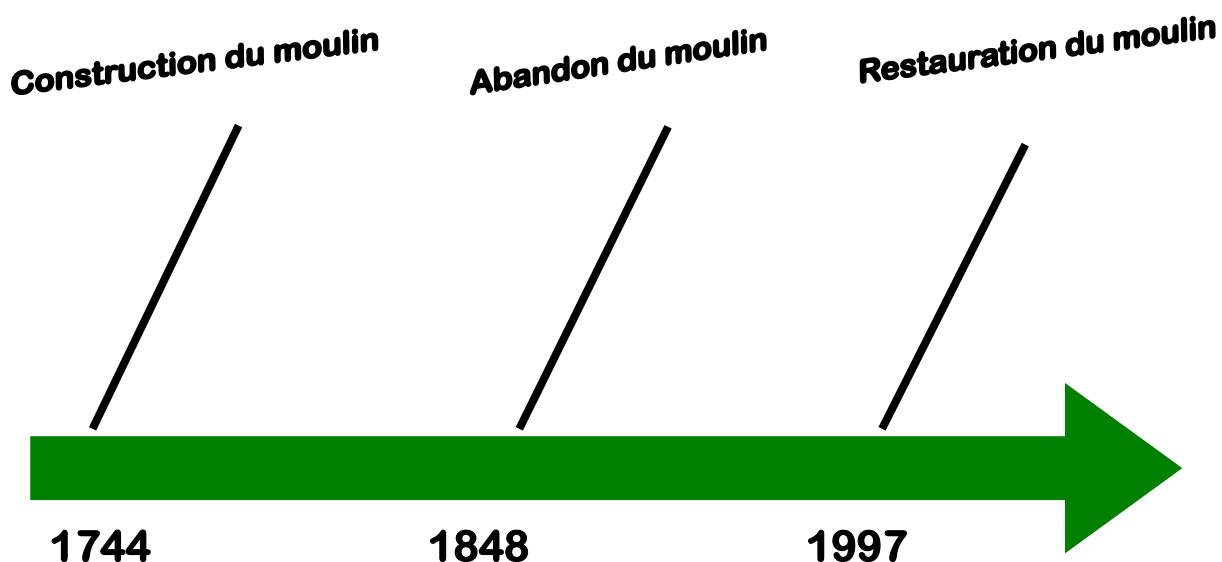
Crédits photos : C. Watremetz

Le Moulin à Vent du Cotentin

Moulin à Vent du Cotentin



Construit en 1744, le Moulin à Vent du Cotentin a fonctionné jusqu'en 1848. Il ferme ses ailes, ne pouvant lutter face à la concurrence des minoteries. Les moulins à vent disparaissent ainsi tour à tour impuissants face aux rendements et au modernisme des machines à vapeur.



En 1997, le Moulin à Vent du Cotentin est le premier moulin à vent restauré dans la Manche avec le système d'ailes Berton, grâce aux soutiens financiers du Conseil Général et de la Communauté de Communes de Portbail. Depuis son ouverture au public, le site du Moulin accueille environ 10 000 visiteurs par an dont 1500 à 2000 enfants dans le cadre des ateliers pédagogiques.



Les ateliers pédagogiques : 30 min – 1 à 3 ateliers au choix

Les ateliers pédagogiques sont proposés aux groupes scolaires, centres de loisirs, centres de vacances, et encadrés par les animateurs du moulin.

Atelier Visite du moulin : cycle 1 à Collège

Visite guidée du moulin en fonctionnement.

Le meunier ou la meunière devient guide pour faire découvrir l'intérieur du moulin aux enfants, avec un discours adapté à leur âge. La visite permet de voir les trois niveaux: le deuxième étage avec les meules; le premier étage avec la bluterie et le rez-de-chaussée avec les sacs. Le meunier ou la meunière explique la logique, les mécanismes, l'énergie utilisée ainsi que les limites de la machine. Cette visite permet de comprendre la disparition des moulins au profit des minoteries et la passion que peut engendrer un tel monument chargé d'histoire.



Atelier engrenages et moulinets : cycles 2, 3 et Collège

- Notre équipe et les accompagnateurs font manipuler aux enfants de petits engrenages à partir d'un modèle. C'est l'occasion de découvrir la mécanique interne du moulin et de comprendre le fonctionnement d'un engrenage permettant la transmission de l'énergie et la transformation d'une rotation d'un plan vertical à un plan horizontal.



- Les enfants, avec l'aide de l'animateur moulin et des accompagnateurs, fabriquent individuellement des

moulinets en papier cartonné. Ils cherchent ensuite les différents moyens de le faire tourner (grâce au souffle ou en courant ; ils peuvent ainsi faire le parallèle avec le rôle du vent sur les ailes du moulin.

Atelier mouture: cycle 1 à Collège

Cet atelier offre aux enfants la possibilité de transformer eux-mêmes le blé en farine. Entre deux pierres, ils écrasent le grain, tamisent puis pèsent les sachets de farine qui seront remis aux accompagnateurs. C'est l'occasion d'un petit concours du groupe qui produira le plus de farine.



Cet atelier sensibilise les enfants sur différents points :

- l'énergie nécessaire à la production de la farine,
- les opérations successives et répétitives pour obtenir de la farine,
- la notion de rendement,
- l'évolution technologique au cours des siècles.

Atelier girouette: cycles 1 et 2

Les enfants, avec l'aide de l'animateur du Moulin, fabriquent et décorent chacun leur girouette qu'ils peuvent ensuite essayer à l'extérieur.

Cet atelier permet aux enfants de matérialiser le vent, cet élément pourtant invisible.

Carnet de visite: cycles 1, 2, 3 et collège

Pour les groupes qui auront choisi la formule 3 ateliers, un carnet de visite sera remis à l'enseignant (possibilité de fichier numérique).

Il existe un carnet de visite par niveau :

- Cycle I (PS/MS/GS),
- Cycle II (CP/CE1),
- Cycle III (CE2/CM1/CM2),
- Collège (6^{ème} à 3^{ème}).

Ce document pédagogique regroupe des activités et jeux (dessins, mots croisés, quiz) autour de la visite du Moulin à Vent du Cotentin. Il traite de différents thèmes :

- l'histoire du moulin,
- le processus de fabrication de la farine,
- les mécanismes du moulin,
- l'usage du vent.

Cet outil pédagogique peut être exploité au retour en classe (finir les activités, faire une correction commune ou faire un bilan de la visite). Les enfants devront le compléter en utilisant ce qu'ils ont vu et entendu, ainsi que leurs connaissances personnelles.

Pour les écoles maternelles:

Les formules «visite» ou «visite + mouture» ou «visite + mouture + girouette» sont accessibles aux plus petits.

Toutefois, pour les moins de 5 ans, les 26 marches pour accéder au second étage du moulin, le niveau de technicité de la visite et le bruit environnant peuvent être problématiques.

C'est pourquoi la visite est adaptée à leur âge et se limitera au rez-de-chaussée du moulin (grain, farine...) et une partie extérieure pour observer les ailes tourner et comprendre l'énergie utilisée. Ceci avec une approche ludique et sensorielle adaptée.

Préparation de la visite pour les ateliers «30 min»

Avant l'arrivée sur le site, les enfants devront être répartis par groupe (groupe A, groupe 1, groupe bleu,...).

Nous accueillons des groupes de 48 enfants maximum, répartis en sous-groupes de 16 enfants maximum.

Répartition des groupes selon les effectifs

Effectifs	Nombre de groupes
de 10 à 15 enfants	1
de 16 à 32 enfants	2
de 33 à 48 enfants	3

L'ensemble des ateliers pédagogiques est prévu pour durer entre 1h30 et 3h00 en fonction du nombre d'enfants présents et du nombre d'ateliers choisis. Chaque groupe passera environ 30 minutes par atelier. 10 minutes seront nécessaires pour les changements. La rotation s'effectuera selon le planning suivant (exemple pour une visite scindée en trois groupes avec trois ateliers) :

Périodes	GROUPE A	GROUPE B	GROUPE C
P 1	Visite du moulin	Engrenages/moulinets	Mouture
P 2	Engrenages/moulinets	Mouture	Visite du moulin
P 3	Mouture	Visite du moulin	Engrenages/moulinets

Chaque groupe sera suivi pendant toute la durée des ateliers pédagogiques **par au moins un accompagnateur** (enseignant, aide-éducateur, parent d'élèves, etc.). Celui-ci est en charge du groupe lors des différents

déplacements entre les ateliers et du respect de la discipline. Les accompagnateurs doivent être renseignés par l'enseignant, en amont de la visite, sur les tâches qui leur seront confiées sur le site.

Afin d'organiser au mieux votre visite, nous vous recommandons de prendre contact avec l'un de nos animateurs pour convenir d'une organisation adaptée à votre classe et à vos contraintes (horaire, choix d'atelier, météo).

N'hésitez pas à contacter la responsable par téléphone, elle répondra à toutes vos questions et pourra vous donner instantanément les disponibilités pour recevoir votre groupe.

Pour prolonger le plaisir de votre visite, vous avez la possibilité de commander par avance des paquets de farine pour vos élèves.



Les tarifs 2026

- Visite du moulin	(0 à 11 ans)	2,00 euros / enfant
	(12 à 25 ans)	4,00 euros / personne
- 1 atelier sans visite		3,00 euros / enfant
(Mouture / engrenages-moulinets / girouette)		
- Formule visite + 1 atelier		4,00 euros / enfant
(Exemple : visite + mouture)		
- Formule visite + 2 ateliers		6,00 euros / enfant
(Exemple : visite + mouture + girouette)		

MODALITES :

- Date limite d'annulation: 7 jours avant la date de la visite.
- Tout groupe dont la réservation a été confirmée et qui ne se présente pas le jour de la visite, se verra facturer le montant d'une visite forfaitaire de 20 personnes soit $20 \times 4,00 = 80,00$ euros (tarifs 2026).
- 1 gratuité adulte (enseignant, aide-éducateur, parents d'élèves, animateur,...) pour 10 enfants payants.
- 1 gratuité pour le chauffeur.

En février, mars et octobre nous vous proposons des offres tarifaires spéciales. N'hésitez pas à vous renseigner.

😊 Tout courrier (dont la fiche de réservation) est à renvoyer par mail à : moulinducotentin@lecotentin.fr

Fiche de réservation

Date souhaitée :

Horaire d'arrivée:

Classe (niveau) :

Nombre d'enfants :

Ecole (coordonnées + tél) :

Nombre d'accompagnants :

Nom du responsable :

N° de portable*:

* *Obligatoire (en cas de retard)*

Pique-Nique sur place

☐ Oui

☐ Non

Formule choisie :

☐ Visite du moulin uniquement (2,00€/enfant – de 11 ans ou 4,00€ / 12-25 ans)

☐ 1 atelier sans visite (3,00 €/enfant)

Choix de l'atelier:.....

☐ Visite + 1 atelier (4,00 €/enfant)

Choix de l'atelier:.....

☐ Visite + 2 ateliers (6,00 €/enfant)

Choix des ateliers:.....

Coordonnées exactes du destinataire de la facture (École, APE, Mairie, etc.) :

Règlement :

☐ sur place

☐ différé

Mode de règlement :

☐ espèces

☐ chèque *

☐ virement **

* A l'ordre de la Régie N°80501 Moulin à Vent du Cotentin

** RIB sur la facture

Fiche d'évaluation

Pour nous permettre d'améliorer nos prestations, nous vous remercions de prendre quelques minutes pour remplir cette fiche.

Date:

Nom de l'école ou du responsable du groupe :

	insuffisant	passable	satisfaisant	excellent
Contenu de l'animation				
Qualité de l'animation				
Moyens et outils pédagogiques utilisés				
Atteinte des objectifs pédagogiques fixés				

Points forts :

Points faibles :

Commentaires complémentaires :

Comment nous avez-vous connus ?

Contact

Moulin à Vent du Cotentin
23 rue de La Lande
50580 FIERVILLE-LES-MINES
Tél. 02 33 53 38 04



Cécile WATREMETZ (Responsable du Site)
Anne-Lise DURAND (Responsable des animations)

Moulin : 02 33 53 38 04
aux heures d'ouverture au public.

Mail : moulinducotentin@lecotentin.fr

Site internet : <https://lecotentin.fr/moulin-vent-du-cotentin>

