



Moulin de Montbrun-Lauragais

MOULIN À VENT, PATRIMOINE VIVANT

Datant du XVII^e siècle (1680 probablement, comme l'indique la date gravée au-dessus de la porte), le moulin à vent de Montbrun-Lauragais est la fierté du village. Sa situation, au point haut des coteaux, à 20 km au sud-est de Toulouse, offre une vue remarquable sur la chaîne des Pyrénées et la plaine du Lauragais, jusqu'à la Montagne Noire.

Après 10 ans de travaux, l'ensemble des mécanismes intérieurs et les ailes ont été restaurés à l'identique, l'ajout d'un moteur permet la démonstration du fonctionnement et de la fabrication de farine même en l'absence de vent.

PRÉSENTATION DES ACTIVITÉS

1er atelier « Les techniques du moulin » (30 minutes) avec la classe entière (en salle) :

Démonstrations à l'aide de différentes maquettes animées pour :

- expliquer la constitution du moulin,
 - analyser son fonctionnement et en particulier :
 - * l'action du vent,
 - * la disposition des ailes,
 - * les rôles des engrenages,...
- (contenu adapté à l'âge des enfants)

2ème atelier « La visite du moulin » (30 minutes) avec la moitié de la classe :

Observation des différentes parties du moulin (la tour, le toit, les ailes, la girouette et le mécanisme à l'intérieur).

Démonstrations du fonctionnement et de la fabrication de la farine.
(contenu adapté à l'âge des enfants)

3ème atelier « Les jeux du moulin » (30 minutes) avec la moitié de la classe et encadré par un adulte accompagnateur du groupe (en salle) :

Mise à disposition de différents supports de jeux adaptés à l'âge des enfants :

- cycle 1 : jeux d'images et memory sur le moulin, jeu sur les ingrédients du pain, jeu farine/huile ;
- cycle 2 : jeu sur les ingrédients du pain, jeu de cartes « du blé au pain », jeu farine/huile, jeu d'images sur le vent, jeu blé dur/blé tendre ;
- cycle 3 : jeu questions/réponses du « blé au pain », jeu de cartes « du blé au pain », jeu questions et charades sur le moulin, jeu sur les expressions du moulin.

Les 2ème et 3ème ateliers se font par alternance par demi-groupe.

PROLONGEMENTS IMMEDIATS

- Visite du village de Montbrun-Lauragais.
- Randonnées pédestres sur le réseau des chemins du village.



MODALITÉS PRATIQUES

Ateliers modulables en fonction du projet pédagogique de(s) l'enseignant(s)

Niveaux : tous cycles, mais visite peu adaptée à la petite section de maternelle en début d'année scolaire

Effectif : 1 classe par demi-journée, 30 élèves maximum

Divers supports des ateliers fournis

Durée de l'activité : 2 heures

Jours : jeudi après-midi et vendredi

Possibilité de pique-niquer sur la pelouse (ou dans la salle des fêtes en cas d'intempéries)

Parking bus

TARIF

Tarif inchangé !

Tarif préférentiel accordé aux seuls élèves coopérateurs : **4,30 €** par élève.

Gratuité pour les enseignants et adultes accompagnateurs

Encadrement minimum obligatoire de 1 adulte pour 10 élèves (8 en maternelle)

La facture sera adressée par l'OCCE à la coopérative scolaire après la visite et en fonction des présents.

