



Fiche pédagogique

« L'atelier des tout-petits »

Cycle 1

Au Moulin des Massons, on fabrique de l'huile de noix, noisette ou colza grillé. Les enfants assistent à la fabrication, leurs sens sont en éveil (odeur du colza grillé, bruit des machines...).

□ DUREE : 2h00

□ NOTIONS ABORDEES : Les graines et leur transformation en huile, le moulin et son fonctionnement, les machines : noms et utilisations...

□ COMPETENCES ET TACHES POUR LES ELEVES :

Eveil des 5 sens, découverte de la transformation de la matière (de la graine en huile)...

□ DESCRIPTIF DE L'ATELIER :

1ère étape : LES GRAINES

Qu'est ce qu'un moulin ? A quoi sert l'huile ? A partir de quoi en fabrique t on ? Toutes ces questions trouveront leurs réponses dans une présentation générale.

Puis, les enfants sont en présence de deux graines différentes : le blé et le colza et découvrent d'où elles sont issues. Ils mettent en évidence la présence ou l'absence de matière grasse dans les graines.

2^{ème} étape : LE MOULIN A HUILE

A l'huilerie les enfants découvrent la fabrication, depuis la graine jusqu'à l'huile en assistant à toutes les étapes de transformation réalisées par le maître huilier, ils appréhendent ces étapes avec leurs sens, ils peuvent toucher, sentir... Nous insistons sur la forme, la couleur, l'odeur des graines à chaque étape de transformation. Nous abordons les utilisations de cette huile.

3^{ème} étape : JEUX

En petits groupes, les enfants participent à des jeux qui leur permettent de reprendre ce qu'ils ont vu lors de la visite :

Le jeu de mémo : les enfants doivent remettre dans l'ordre les différentes étapes de fabrication et les associer aux machines qu'ils ont vues au moulin.

Le jeu de coloriage : il leur permet de reconnaître le colza : la fleur, la gousse, le fruit.

Remarque :

Deux classes peuvent faire l'atelier en même temps : la première et la seconde étape sont faites en alternance. La dernière étape se fera pour les deux classes ensemble.