

<http://ec-la-ferte-beauharnais.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article1229>



Fabriquons du papier recyclé

- Archives - Archives 2015-2016 - Evénements - Evénements -



Date de mise en ligne : mardi 28 juin 2016

Copyright © Ecole des 3 Merlettes - Tous droits réservés

Fabriquons du papier recyclé

Le mercredi 22 juin, grâce aux chéquiers Nature de l'association Sologne Nature Environnement, nous avons pu bénéficier d'une intervention faite par Mme Aurélie SIMARD.

Nous avons choisi d'étudier le cycle du papier.

1er temps : Les élèves doivent plonger la main dans une boîte et découvrir ce qui s'y trouve. Les boîtes contenaient du bois, des bandelettes de papier, du papier et du papier recyclé.

2ème temps : Les enfants découpent des grandes bandes de papier journal, redécoupées ensuite en petits morceaux. Ces morceaux sont plongés dans de l'eau chaude pour bien s'imbiber et ensuite être mixés pour obtenir de la pâte à papier. Pour bien réaliser cette activité, l'animatrice avait préparé la veille cette pâte. Le travail des enfants servira à un autre groupe d'élèves.

3ème temps : Les élèves sont par groupe. A l'aide d'images, ils doivent trouver le cycle du papier. Dans la mise en commun collective, on explique chaque étape et on insiste sur le fait que faire du papier recyclé est important puisque l'on évite ainsi de couper des arbres ; mais c'est aussi un moyen de lutter contre la pollution puisqu'ainsi on n'utilise ni les sites d'enfouissement ni les usines d'incinération.

4ème temps : En avant pour la réalisation. D'abord, on utilise un cadre et un tamis que l'on plonge dans la pâte à papier. On laisse l'eau s'écouler. Ensuite, on pose sur une table et on retire le cadre. On recouvre la pâte à papier d'un tissu et on retourne le tamis sur la table. Puis, à l'aide d'une éponge, on absorbe le surplus d'eau. Enfin, on soulève le tissu collé à la pâte et on va le mettre à sécher sur un étendoir à linge.