

<http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article320>

Fabriquer du papier recyclé

- Matériels en prêt -

Date de mise en ligne : lundi 6 octobre 2008

Copyright © Sciences41 - Tous droits réservés

Objectif

[-] Aborder la notion de déchet recyclable.

[-] Mettre en pratique un exemple de recyclage : celui du papier

[http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L400xH356/Papier_recycle-32de6.jpg
]

Réalisation

[-] Couper le papier journal en petits morceaux.

[-] Mettre l'ensemble dans une bassine et mélanger avec de l'eau. Mixer afin d'obtenir une pâte. Mettre la pâte dans un grand bac plein d'eau.

[-] Mettre le tamis recouvert du cadre en bois au fond du grand bac puis remonter l'ensemble : La pâte se dépose dessus.

[-] Recouvrir la feuille de papier avec un torchon. Retourner l'ensemble. Tapoter le tamis : la feuille se décolle.

[-] Recouvrir la feuille d'un autre torchon.

[-] Appliquer la plaque en bois sur la feuille de papier prise entre les deux torchons et appuyer très fort pour faire sortir l'eau de la feuille.

[-] Laisser sécher sous presse (pendant deux jours environ) puis à l'air libre.