

Extrait du Sciences41

<http://sciences41.tice.ac-orleans-tours.fr/php5>

Fabriquer du papier recyclé

- Matériels en prêt -

Date de mise en ligne : lundi 6 octobre 2008

Sciences41

Objectif

- Aborder la notion de déchet recyclable.
- Mettre en pratique un exemple de recyclage : celui du papier



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.