



ACTION 8 : FABRIQUEZ VOTRE PROPRE PAPIER

En quoi cela consiste-t-il ?

Tamiser du papier est une manière simple de fabriquer soi-même du papier. Voyons comment procéder.

Objectifs :

- 1- Les élèves découvrent comment on peut fabriquer du papier.
- 2- Les élèves apprennent à travailler en groupe.

Actions liées :

Action 9 : Une affiche sur du papier artisanal ? N'est-ce pas une super publicité ?

Matériel :

- Vieux papier
- Un seau ou un bac de rangement
- Passoire
- Mixer
- Un tamis de 30 cm sur 20 cm (un cadre en bois avec une toile métallique entre) (éventuellement à confectionner soi-même)
- Un bac dans lequel le tamis s'adapte
- Chiffons et torchons
- Pincés à linge

Déroulement :

Découpez du vieux papier, comme des journaux ou des magazines, en petits morceaux. Pour avoir suffisamment de pulpe, il faut 1 à 1,5 kg de journaux secs. Trempez le tout dans un seau ou un bac de rangement remplis d'eau pendant une nuit. Déversez le papier humidifié dans une vieille passoire. Puis remettez la masse égouttée dans le seau ou le bac. Mélangez cette masse à l'aide d'un mixer ou d'un mélangeur pour peinture afin d'obtenir une pulpe pâteuse.

Remplissez d'eau un deuxième bac jusqu'à un peu plus de la moitié et mélangez-y quelques poignées de pulpe. Vous pouvez ainsi déterminer l'épaisseur de vos feuilles de papier ; plus il y aura de pulpe, plus votre papier artisanal sera épais. Prenez ensuite le tamis et plongez-le dans la bouillie. Basculez-le à l'horizontale et ramenez-le à la surface, tout en le remuant doucement de façon à ce que la pulpe se répartisse uniformément sur la toile. L'eau s'écoule à travers tandis que la pulpe reste. Il se forme ainsi une nouvelle feuille de papier à la surface de la toile. Egouttez le tamis sur les lattes.

Vous aimeriez égayer ce papier ? Découpez, selon votre goût, quelques feuilles, quelques fougères et quelques fleurs sur la feuille de papier. Vous pouvez également découper du papier coloré en petits morceaux et réaliser de belles représentations sur la feuille.

Retournez maintenant la feuille de pulpe sur un chiffon (ou torchon) et superposez en alternant les chiffons et les feuilles. Placez une planche sur la pile et pressez délicatement pour en faire sortir l'eau.

Laissez sécher les feuilles de papier (avec le chiffon) sur du carton ou des essuies. Les feuilles restent collées. Après un jour ou deux, les nouvelles feuilles de papier peuvent être enlevées des chiffons.