

## DEFI CREATION

1



Voici une activité à réaliser du CP au CM2, avec l'aide de l'adulte pour l'étape de la cuisson.

*Dans cette activité, tu vas fabriquer une couleur végétale à partir de pelures d'oignons.*



**Idée pour les enseignants qui proposeront ce défi :**

*Si vous disposez d'un réseau de communication avec les familles, demandez-leur de vous envoyer une photo pour réaliser une galerie de dessins libres aux couleurs végétales.*

### MISSION A LIRE

Aujourd'hui je fabrique une couleur  
jaune-brun

*Et si t'utilisais les pelures d'oignons pour colorer  
tes dessins ?*

\* Tu as besoin, de 2 bols pleins de pelures sèches, 1 bol d'eau, 1 casserole, 1 cuillère en bois, l'aide de l'adulte pour la cuisson et de tes dessins réalisés au crayon. Éventuellement du gros sel pour la finition.

\* Avant de commencer, tu as collecté une bonne quantité de pelures d'oignons sèches (celles qui ne sont pas utilisées en cuisine et mises au compost ou à la poubelle).

\* Les pelures d'oignons permettent d'obtenir une peinture liquide de couleur jaune variant au brun selon la nature de l'oignon. La peinture est obtenue par cuisson à partir des pelures de deux types d'oignons : les blancs et les rouges.

\* Dépose 2 bols de pelures sèches dans la casserole et ajoute un bol d'eau. Puis laisse mijoter à feu doux environ 20 min en remuant de temps en temps avec la cuillère en bois. L'eau va se colorer pendant la cuisson.

\* Laisse refroidir puis verse l'eau colorée dans le bol. Ta peinture est prête pour colorer tes dessins !

*Dessine des fleurs, l'arbre observé par la fenêtre, ou tout ce qui te passe par la tête et colore avec ta peinture végétale. Si tu saupoudres de gros sel ta peinture encore humide, à cet endroit, la couleur deviendra plus claire et des motifs en forme de cristaux de neige apparaîtront*

### Le coin des parents

Cette activité va permettre à l'enfant de découvrir le pouvoir colorant des végétaux.

Des peintures végétales peuvent être fabriquées à partir de nombreux fruits, feuilles ou fleurs. Mais elles peuvent moisir rapidement. Elles peuvent se conserver plusieurs jours au frigo et être également congelées.

Cette activité permet également de prendre conscience que rien ne se perd, tout se transforme !  
Votre enfant prendra beaucoup de plaisir à utiliser les couleurs qu'il a préparées lui-même dans ses dessins.

Investir cette démarche pour explorer d'autres couleurs végétales comme le rose de la betterave.

académie  
Poitiers

direction des services  
départementaux  
de l'éducation nationale  
Deux-Sèvres

