

## UNE EXPERIENCE POUR EXPLIQUER LA PROPAGATION DES VIRUS ET LE POUVOIR DU SAVON

Une expérience qui permet d'**expliquer la propagation des virus et des microbes avec des paillettes.**

Déposez des paillettes ou du **poivre** dans un récipient, l'enfant y pose ensuite sa main. Elle se retrouve couverte de petites particules brillantes : **les microbes.**

Serrez-lui la main... Oh ! maintenant c'est la main de papa/ maman qui est recouverte. Invitez-le à toucher différentes surfaces et **constater la propagation.**

On passe ensuite au **nettoyage des mains.**

D'abord, avec un chiffon. Zut ! Il reste des paillettes(microbes) ! Puis à l'eau claire ! Zut ! il en reste encore !

Maintenant, un vrai nettoyage à l'eau et au savon, dans les règles de l'art, en frottant bien. Magique ! les microbes sont partis.

Une autre expérience, avec du **poivre**, pour montrer à quel point le savon est un **super-héros face aux microbes.**

Choisissez une bassine, une assiette, une boîte de conservation en plastique de couleur claire de préférence.

Remplissez-la d'eau et proposez aux enfants de s'installer autour pour observer.

Maintenant, **on saupoudre l'eau de poivre** (nos microbes). On prend les temps de les observer, de voir comment ils flottent tranquilles à la surface car les microbes n'ont pas peur de l'eau. Maintenant (et il faut s'assurer que les petits regardent bien car ça va très vite), **on laisse tomber une goutte de savon** (du liquide vaisselle) au milieu de la bassine. Incroyable ! **le savon fait peur aux microbes** qui se dépêchent d'aller se cacher le plus loin possible de notre super-héros. Ils sont maintenant tous regroupés sur les bords du récipient.

**Le lavage des mains se fait toujours au savon.**