

Une éruption volcanique en CM1.



En classe nous travaillons sur les volcans.

Nélia a eu l'idée de fabriquer une maquette de volcan à la maison.

Nous avons utilisé sa maquette pour reproduire une éruption volcanique. Il faut mélanger de l'acide citrique et du bicarbonate de sodium dans de l'eau.

C'est un peu ce qui se passe sous un volcan. Lorsque la croûte terrestre pénètre dans le manteau et rencontre le matériel magmatique. Une réaction se passe : le magma remonte à la surface, sort du volcan pour devenir de la lave. La lave coule sur les versants du cône volcanique, c'est une **éruption effusive**.

Voir la vidéo de l'expérience sur la chaîne Youtube de l'école (suivre le lien sur la page d'accueil du site)

