

Une plante qui change de couleur selon la musique

Ce jeudi 28 novembre 2024, dans la classe 6 de Loren et des élèves de CE2-CM1, une scientifique américaine, Mary Yellow, est venue pour nous montrer sa découverte. Elle est là pour nous montrer la plante qui change de couleur selon la musique qu'elle écoute. Nous n'avons pas pu la toucher car elle est très toxique.

Un son glaçant!

Les CE2-CM1 font une expérience. Le 21 mars 2025, la classe de Loren Boch fait un projet scientifique avec le collège d'Alby. On a testé un son magique qui transforme l'eau en glace en une seconde. C'était incroyable!



Un métal qui fait disparaître le bruit!

Le 25 mars 2025, à l'école élémentaire de Cusy (74), la classe de CE2 et CM1 a fait une expérience. Un scientifique a demandé aux élèves de chercher un nouveau métal. Ils ont réussi et trouvé un métal spécial : il absorbe tous les sons ! Dans la pièce, c'était le silence total. C'est pour un projet scientifique avec Cusy, Héry et Chainaz.



Un son qui fait dormir

Le 14 janvier 2025, la classe de CE2-CM1 de Loren Boch a fait cette expérience lors du d'une sortie scolaire à Annecy, au laboratoire du LAPP. Nous étions dans une salle et le scientifique a déclenché une berceuse qui nous a fait dormir pendant 30 minutes.

La danse des grains de riz

Le 14 janvier 2025, à l'école élémentaire de Cusy, la classe de Loren Boch CE2-CM1 a réalisé une expérience sur la propagation du son. L'expérience consistait à faire danser des grains de riz en prenant un tambour, un saladier, du film alimentaire et des grains de riz. En tapant sur le tambour les grains de riz sautaient.



Un son qui donne le hoquet

Nous, les élèves de CE2-CM1 de Cusy, dans la salle des professeurs le lundi 24 mars 2025, nous avons réalisé une expérience. Elle consistait, en écoutant un son avec un hautparleur spécifique, à donner le hoquet à ceux qui l'écoutent. Le son ressemblait à un mélange de cri d'âne et de perroquet.

L'expérience était constructive. Le scientifique a expliqué comment ce phénomène était possible.



Les couleurs se déplacent

Les scientifiques du laboratoire ont fait vibrer les couleurs d'une feuille en la mettant sous un moteur et en attachant la feuille au sol le 25 décembre 2025 pour hypnotiser des gens, pour qu'ils fassent des devoirs de la classe de CE2, CM1 de Loren (école élémentaire de Cusy).

Un son costaud

Mardi 2 mai 2024, dans un lycée de Londres, des élèves de seconde et de première ont fait une expérience. Un son qui permet de plier une règle en plastique à distance. Les élèves de seconde et de première ont fait cette expérience pour étudier la puissance des ondes.

