

« Caleo : expérimentations sur les changements climatiques »

Dates d'intervention possibles	Lundi 19 et mardi 20 octobre
Thème	Les changements climatiques
Objectifs	Découvrir les phénomènes impliqués dans les changements climatiques Comprendre les causes et les conséquences du réchauffement climatique Prendre conscience de l'impact de nos gestes quotidiens et savoir mettre en place les gestes éco-citoyens
Durée de l'animation	2 heures
Public	Cycle 3
Nombre d'élèves	Une classe
Déroulement détaillé	Par petits groupes, les élèves réalisent une série d'expériences. L'animateur met ensuite les élèves en situation autour d'un plateau de jeu. Chaque groupe se trouve face à des événements émetteurs de CO ₂ (circulation automobile, agriculture, feu de forêt...) et les élèves doivent essayer de réduire le taux de CO ₂ dans l'atmosphère. Puis pour une meilleure implication, chaque élève effectue un calcul simplifié de ses propres émissions de CO ₂ au quotidien avant de réfléchir aux gestes éco-citoyens à mettre en place.
Matériel à prévoir	Tables et chaises, prises électriques
Intervenant	Delphine Caron CPIE des Pays de l'Oise Ferme du Château d'Aramont 1, rue Saint-Pierre 60410 Verberie 03.44.40.61.30.