



Comprendre l'effet de serre

publié le 15/01/2016 - mis à jour le 15/02/2024

Une séance issue du module La main à la pâte, "Le climat, ma planète... et moi !" pour aborder le changement climatique

Descriptif :

Construire une serre pour comprendre par analogie l'effet de serre

La séquence n°3 "Quelles sont les origines du changement climatique ?" [🔗](#) du module "Le climat, ma planète... et moi !" est proposée par La main à la pâte.

Elle se déroule en cinq séances : "Qu'est-ce que l'effet de serre ?", "Comment fonctionne une serre ?", "Fabrication d'une serre", "Utilisation de la serre", "Comment montrer que le CO2 est un gaz à effet de serre ?".

Si l'étude de la serre horticole n'est pas indispensable à la compréhension de l'effet de serre, elle permet de mieux comprendre cette terminologie et cette analogie, et elle offre un support concret aux séances, plus abstraites qui suivront.

Le module complet [🔗](#) comprend une série d'activités organisées en une progression « clé en mains », qui peut être mise en oeuvre dans les classes de CE2, CM1, CM2 tout au long de l'année.



Académie
de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.