



Comprendre l'effet de serre - publié le 15/01/2016

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.



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.