

Marie-Lise Roux : activités partenaires pour la classe 2024-2025

1-Interventions dans les classes

a) **Projet annuel « Palette de l'artiste » avec une classe de 6^{ième}**

(Professeurs de physique-chimie, de SVT, d'Histoire-géographie) et une classe de Moyenne et grande section de maternelle : des peintures préhistoriques aux peintures des Amérindiens.

° **séances en maternelle** : exploration de pigments naturels et expériences (extractions eau chaude/eau froide) : peindre avec des pigments naturels (poudres du commerce), => les peintures indiennes : quelles couleurs, comment ont fait les indiens ?

(Histoire, coutumes et vie quotidienne des amérindiens).

° **séances sur « La lumière et l'œil » en classe de 6^{ième}** : expériences /chromatographie

° **séances sur recherche de pigments pour faire des peintures en 6^{ième}** : extraction, liants...

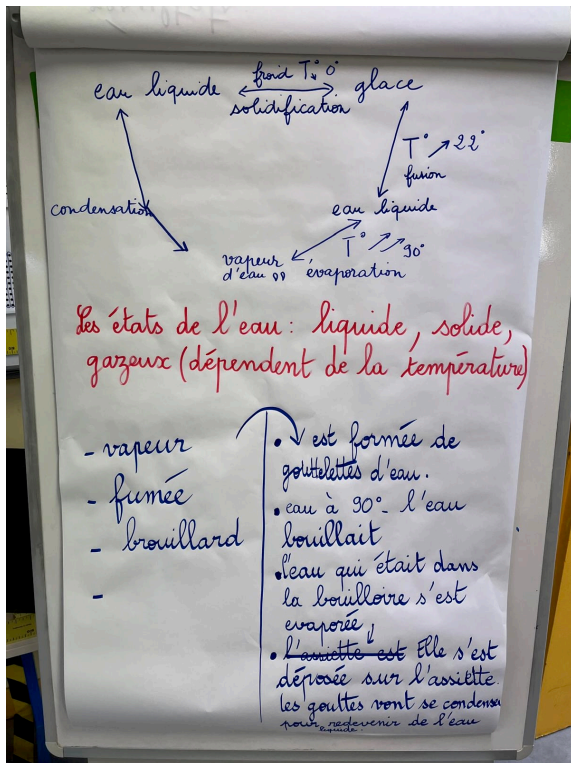


° **mise en place des expériences sur la lumière par les élèves de 6^{ième} pour les maternelles**

(Venue des élèves de 6^{ième} dans la classe de maternelle en janvier)



b) Les propriétés et les états de l'eau ; flotte/coule ; la montée des océans en classe de CE2



L'eau liquide et l'eau glacée ont-elles le même poids ?

hypothèse : non : 23

ne savent pas : 2

on pense que la glace est plus lourde que l'eau liquide

- parce que la glace prend plus de place (de volume) dans la bouteille que l'eau liquide.
- les grêlons sont plus lourds que la pluie, ils abîment les voitures.

=> Trois séances avec expériences (en cours) : solidification, fusion, évaporation, condensation, flottaison de la glace (pourquoi, comment ?). Pourquoi les glaciers qui fondent font monter le niveau des océans et pourquoi la fonte de la banquise ne fait pas monter le niveau des océans ?

c) Aide à la réflexion de projets « développement durable dans des écoles de la circonscription pour la labellisation E3D

d) Autres interventions à la demande en cours d'année

2-Partenariat AGEEM/La MAP

Au niveau de la section AGEEM Gironde :

=> Suite au webinaire « Sciences à la maternelle » avec Frédéric et Laurence, animation d'une séance avec des collègues de maternelle, en section, sur le thème du congrès AGEEM de cette année « Le développement durable ». Animation centrée sur la démarche scientifique en maternelle et les liens entre biodiversité et développement durable.

Suivi de projets d'enseignant(e)s à la demande : en section /sur le tutoriel de la MAP. (en cours). Présentation (éventuelle) au congrès AGEEM de Colmar (début juillet 2025)

* **AGEEM**: Association Générale des Enseignants des Ecoles et des classes Maternelles
<https://ageem.org/>