

Prévisionnel des 15 établissements volontaires

Dates & Collèges	Ateliers pour les CM2
Jeudi 14 nov. Paea	<p style="text-align: center;"><u>Test de reconnaissance de l'eau</u></p> <p>Réaliser le test au sulfate de cuivre pour montrer la présence d'eau dans de nombreux aliments et produits de la vie de tous les jours.</p> <p style="text-align: center;"><u>Le cycle de l'eau</u></p> <p>Proposer une animation sur le cycle de l'eau présentée par les élèves de troisième au CM2. Présentation rapide qui montre l'importance de l'eau dans la vie de tous les jours.</p> <p style="text-align: center;"><u>L'eau polluée</u></p> <p>Expérience du poivre et du liquide vaisselle dans l'eau. Variante : du lait, du colorant alimentaire et du liquide vaisselle.</p> <p style="text-align: center;"><u>La pollution de l'eau au niveau microscopique</u></p> <p>Observer de l'eau croupie.</p> <p style="text-align: center;"><u>La surfusion de l'eau</u></p> <p>Expérience de la glace instantanée : l'eau devient solide au moindre contact avec la bouteille contenant l'eau.</p> <p>Variante : fabriquer des sels d'acétate de sodium (acide acétique et bicarbonate de sodium), ces sels « aident » l'eau à devenir solide au moindre contact.</p> <p style="text-align: center;"><u>Le bateau POPOP (ou la fusée à eau)</u></p> <p>Réaliser un bateau à vapeur. (ou une fusée à eau)</p> <p style="text-align: center;"><u>Les courants océaniques</u></p> <p>Réaliser une expérience modélisant les courants océaniques.</p> <p style="text-align: center;"><u>Distillation de l'eau sale</u></p> <p>Montrer comment on peut obtenir de l'eau limpide.</p> <p style="text-align: center;"><u>Disparition d'une paille dans l'eau</u></p> <p>Expérience sur la réfraction de la lumière, faire disparaître un objet dans de l'eau et de l'huile.</p> <p style="text-align: center;"><u>Cellule à effet pelletier</u></p> <p>Expérience montrant que l'eau est aussi une source d'énergie (créer un courant électrique grâce à des courants d'eau à différentes températures)</p>
Mercredi 20 nov. Tubuai	
Mercredi 21 nov. Papara	
Lundi 25 nov. NDA Afareitu Arue	
Mardi 26 nov. Afareitu	
Mercredi 27 nov. Taone	
Vendredi 29 nov. 8h à 11h 12h30 à 15h30 Paopao	
Mardi 3 déc. Taravao	
Mardi 3 déc. 8h à 15h30 Tipaerui	
Jeudi 5 déc. Taravao Punaauia Taunoa	