

<b>Le sel dans tous ses états</b>		
<b>Lieu :</b> Écomusée	<b>Période :</b> toute l'année	<b>Durée :</b> 2 h (couplé à « Le sel de la Baie »)
<b>Niveau :</b>	Collège - Lycée	
<b>Notions à acquérir :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La dissolution</li> <li>• L'évaporation</li> <li>• Le phénomène de densité</li> </ul>	
<b>Déroulement :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réaliser une première expérience en mettant une cuillère de sel dans de l'eau : observation et hypothèse</li> <li>• Mettre l'eau salée à chauffer dans une casserole et observer ce qui se passe</li> <li>• Ajouter du sel dans l'eau et y incorporer un œuf : observation et explication du phénomène de densité</li> <li>• Manipulation d'un densimètre pour en comprendre le fonctionnement</li> </ul>	
<b>Notions du programme mobilisées :</b>	<p><b>Physique-chimie :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Caractériser les différents états de la matière (liquide, solide, gazeux)</li> <li>• Proposer et mettre en œuvre un protocole expérimental pour étudier les changements d'états</li> </ul> <p><b>Histoire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Possibilité de coupler l'expérience avec une démonstration de la fabrication du sel à l'ancienne dans la saline</li> </ul>	
<b>Matériel / équipement :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Questionnaire à remplir</li> <li>• Eau, sel, œufs</li> <li>• Casserole et plaques électriques</li> </ul>	