

PROGRAMMATION SCIENCES CM1/CM2

2013 - 2014

<p>Période 1</p> <p>La planète</p>	<p>Volcans et séismes : qu'est-ce qu'un volcan ? situation géographique, fonctionnement et types. Qu'est-ce qu'un séisme ? situation géographique, prévention et conséquences</p>
<p>Période 2</p> <p>L'eau : c'est quoi ?</p>	<p>Les changements d'état de l'eau : liquide, solide, gazeux</p> <p>Les propriétés physiques de l'eau : ébullition, évaporation, fusion, solidification</p>
<p>Période 3</p> <p>L'eau : comment ça fonctionne ?</p>	<p>Le cycle des eaux naturelles : cycle, perméable, imperméable, infiltration, nappe phréatique, ruissellement, cours d'eau, évaporation, condensation</p> <p>Le cycle des eaux domestiques : canalisation, eaux usées, décantation, filtration, réseau d'eau, station d'épuration, domestique</p> <p>La pollution de l'eau : trouble, limpide, potable, pure, traitement, respect, économie</p>
<p>Période 4</p> <p>L'eau : qui l'utilise ?</p>	<p>Le Rhône, les barrages, l'énergie : fossile, renouvelable, hydraulique</p> <p>Fabriquer un moulin à eau</p>
<p>Période 5</p> <p>La vie : des plantes à l'être humain</p>	<p>La mare et les chaînes alimentaires : régimes alimentaires, interaction animal/végétal, proie, prédateur, milieu, maillon</p> <p>La reproduction des végétaux : besoins élémentaires, développement, cycle de vie, plantation de graines, germination, graine, fruit, fleur, reproduction sexuée/asexuée</p> <p>Secourisme (cm1/cm2) et éducation à la sexualité (cm2) : protéger, alerter, secourir, pls, respect, sexualité, puberté, reproduction, égalité garçon/fille, pudeur, organes génitaux</p>