



## PRESENTATION DU MODULE « L'EFFET DE SERRE ET LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES »

<b><u>Objectif :</u></b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. leur faire comprendre l'effet de serre.</li> <li>2. initier les enfants au réchauffement de la planète.</li> <li>3. faire le lien avec les changements à effectuer dans la vie quotidienne.</li> </ol>
<b><u>Pré requis</u></b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. connaissance des différents climats.</li> <li>2. qu'est-ce qu'un gaz ?</li> </ol>
<b><u>Niveau/âge :</u></b>	cycle 3 (8 -10 ans)
<b><u>Durée :</u></b>	De 1h30 à une demi-journée
<b><u>Effectif :</u></b>	<p>Classe entière pour les écoles. Groupes de 15 enfants maximum en CLSH, centres sociaux, associations.</p> <p>Certains temps de l'animation se feront en commun avec tous les enfants, d'autres en plus petits groupes (manipulations).</p>
<b><u>Matériel à disposition :</u></b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. supports papiers.</li> <li>2. Matériaux pour réaliser des petites expériences.</li> </ol>
<b><u>Déroulement :</u></b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. l'effet de serre naturel : qu'est-ce que c'est ? Comment ça fonctionne ?</li> <li>2. l'effet de serre additionnel/les conséquences des activités humaines.</li> <li>3. les changements climatiques : quels sont –ils ? pourquoi le niveau des océans s'élève ?</li> <li>4. solutions envisagées : progrès techniques et comportements (gestes quotidiens).</li> <li>5. retour sur l'animation avec les enfants.</li> </ol>