

**Animations scolaires**

« A la découverte des énergies »	
<b>Dates d'intervention possibles</b>	<b>Lundi 12, mardi 13, et du 19 au 23 octobre</b>
<b>Thème</b>	Les énergies renouvelables
<b>Objectifs</b>	Découvrir les principales filières énergétiques et les 4 grands besoins énergétiques de l'homme moderne Comprendre le fonctionnement de quelques énergies renouvelables Aborder les problématiques mondiales : diminutions des ressources, changements climatiques
<b>Durée de l'animation</b>	Une demie-journée
<b>Public</b>	<b>Cycle 3</b>
<b>Nombre d'élèves</b>	Une classe
<b>Déroulement détaillé</b>	<b>Introduction</b> : retour sur les résultats de l'enquête (voir fiche d'enquête jointe) <b>Visualisation des énergies par filière</b> : de la source à l'utilisation (supports : poster mural, cartes du jeu « La vie des énergies ») <b>Les énergies fossiles et renouvelables</b> : ateliers tournants où les élèves sont tantôt en manipulation de matériels, tantôt en étude de documents <b>Etude de posters sur les problématiques énergétiques</b> : - Le réchauffement climatique et l'effet de serre - Les énergies renouvelables - Les économies d'énergies Chaque groupe restitue aux autres les informations trouvées.
<b>Matériel à prévoir</b>	Tables que l'on peut bouger dans la classe, point d'eau non loin voire dans la classe, tableau
<b>Intervenant</b>	<b>Clotilde Jamet</b> <b>Association En Savoir Plus</b> 25, rue de la Délivrance 80000 Amiens 03.22.47.17.77.

