

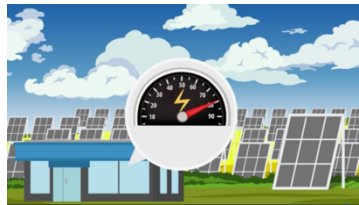
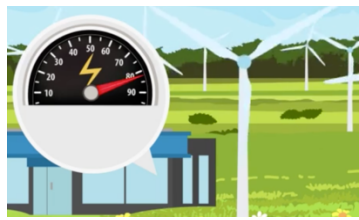
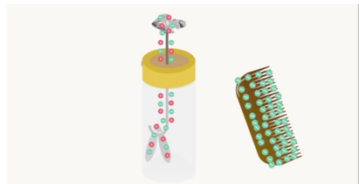

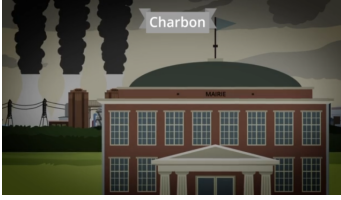
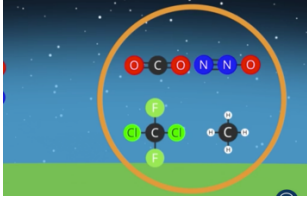





Binogi Video: [Renewable Energy Sources](#)
 English-French Bilingual Concept List
The Escape Projects

<p>Kinetic Energy The energy an object or particle has when it is moving. The heavier an object is or the faster it moves, the higher the kinetic energy of that object.</p>	<p>L'énergie cinétique L'énergie d'un objet ou particule qui est en mouvement. Plus un objet est lourd ou plus vite il bouge, plus haut est son niveau d'énergie cinétique.</p>	
<p>Turbine A machine that is made up of a series of blades that are spun by pressure from water, steam or air, in order to generate power.</p>	<p>Une Turbine Une machine composée d'une série de lames qui tournent poussées par la pression de l'eau, de la vapeur ou de l'air afin de produire de l'énergie.</p>	
<p>Generator A machine that generates electricity by converting kinetic energy into electrical energy.</p>	<p>Un générateur Une machine qui produit de l'électricité en transformant l'énergie cinétique en énergie électrique.</p>	
<p>Electrical Current The rate at which electrical charge flows past a point in a circuit.</p>	<p>Le courant électrique La fréquence de charges électriques qui passent dans un circuit donné.</p>	
<p>Electrical Charge The amount of electrical energy in a substance based on the number of electrons it has.</p>	<p>Une charge électrique La quantité d'énergie électrique dans une substance basée sur le nombre d'électrons qu'elle contient.</p>	
<p>Renewable Energy Energy obtained from natural resources that are able to be restored by natural processes and cannot be used up. Examples include wind, sunlight, moving water.</p>	<p>L'énergie renouvelable Énergie obtenue de sources naturelles qui peuvent être renouvelées par des processus naturels et qui ne s'épuisent pas. Le vent, la lumière solaire et l'eau courante en sont quelques exemples.</p>	



<p>Non-Renewable Energy Energy obtained from natural resources that are limited in supply or take a long time to replenish. Examples include coal, natural gas, nuclear energy.</p>	<p>L'énergie non-renouvelable Énergie obtenue de sources naturelles qui sont limitées ou qui prennent longtemps pour se rétablir. Le charbon, le gaz naturel et l'énergie nucléaire en sont quelques exemples.</p>	
<p>Global Warming A gradual increase in the average temperature of the Earth's atmosphere and its oceans due to the presence of gases that trap heat that would otherwise escape from the atmosphere.</p>	<p>Réchauffement global Hausse progressive de la température moyenne de l'atmosphère terrestre et des océans à cause de la présence de gaz qui emprisonnent la chaleur qui se serait autrement échappée de l'atmosphère.</p>	
<p>Solar Power Electricity generated from the energy of the sun.</p>	<p>Puissance solaire Électricité produite à partir de l'énergie du soleil.</p>	
<p>Oscillating Water Column A device that generates energy from the rise and fall of water caused by waves and tides.</p>	<p>Système à colonne d'eau oscillante Une machine qui produit de l'énergie à partir de la fluctuation des niveaux d'eau causée par les vagues et les marées.</p>	