



**Binogi Video: [The Nutrient Chain](#)**  
 English-French Bilingual Concept List  
The Escape Projects

<p><b>Nutrient (nutrients)</b>          Substances that living things need in order to live and grow.</p>	<p><b>Le Nutriment (nutriments)</b>          Substances dont les organismes vivants ont besoin pour vivre et pour se développer.</p>	
<p><b>Photosynthesis</b>          The process whereby special cells in an organism, usually a plant, use sunlight, water and carbon dioxide to create energy in the form of glucose. Takes place in cells that contain a green pigment called chlorophyll.</p>	<p><b>La Photosynthèse</b>          Le processus employé par des cellules spécialisées d'un organisme, comme une plante, où de l'énergie lumineuse, de l'eau et du dioxyde de carbone sont utilisés pour créer de l'énergie chimique sous forme de glucose. La photosynthèse a lieu dans des cellules contenant le pigment vert appelé chlorophylle.</p>	
<p><b>Glucose</b>          A simple sugar that can be broken down fast into energy by an organism. It exists naturally in plants.</p>	<p><b>Le Glucose</b>          Molécule de sucre simple qui peut être métabolisée facilement pour produire de l'énergie pour les organismes vivants. Le glucose existe naturellement dans les plantes.</p>	
<p><b>Primary Producer</b>          Plants, algae or other photosynthesising organisms, which constitute the base for all food chains in all ecosystems.</p>	<p><b>Un Producteur</b>          Plante, algue ou organisme photosynthétique qui se trouve à la base de toutes les chaînes alimentaires dans tous les écosystèmes.</p>	
<p><b>Autotrophic Organism (Autotroph)</b>          An organism capable of producing its own food.</p>	<p><b>Un Organisme Autotrophe (Autotrophe)</b>          Organisme qui peut produire sa propre nourriture.</p>	
<p><b>Heterotrophic Organism (Heterotroph)</b>          An organism that cannot produce its own food and has to feed on other organisms.</p>	<p><b>Un Organisme Hétérotrophe (Hétérotrophe)</b>          Organisme qui ne peut pas produire sa propre nourriture et doit, donc, se nourrir d'autres organismes.</p>	
<p><b>Primary Consumer</b>          Herbivores that feed on primary producers, like plants, algae or other photosynthesising organisms.</p>	<p><b>Consommateur primaire</b>          Herbivores ou omnivores qui se nourrissent de producteurs, tel que les plantes, les algues ou autres organismes photosynthétiques.</p>	
<p><b>Secondary Consumer</b>          Predators that feed on primary consumers, like herbivores.</p>	<p><b>Consommateur Secondaire</b>          Un prédateur qui se nourrit de consommateurs primaires, tels que les herbivores.</p>	





<p><b>Carnivore</b> An organism that feeds on animals.</p>	<p><b>Carnivore</b> Un organisme qui se nourrit d'animaux.</p>	
<p><b>Tertiary Consumer</b> Larger predators that consume secondary consumers, like smaller predators.</p>	<p><b>Le Consommateur Tertiaire</b> Grand prédateur qui se nourrit de consommateurs secondaires, tels que des prédateurs plus petits.</p>	
<p><b>Scavenger</b> Something that feeds on the dead remains of animals.</p>	<p><b>Charognard</b> Organisme qui se nourrit des carcasses d'animaux.</p>	
<p><b>Nutrient Chain</b> The flow of nutrients through a food chain from the producers, like plants and algae, all the way to the various consumers and decomposers.</p>	<p><b>La chaîne de Nutriments</b> L'écoulement de nutriments à travers la chaîne alimentaire à partir des producteurs, tels que les plantes et les algues, jusqu'aux différents consommateurs et décomposeurs.</p>	
<p><b>Decomposer</b> An organism that feeds on and breaks down plant and animal matter into simpler parts.</p>	<p><b>Décomposeur</b> Un organisme qui se nourrit et qui métabolise les restes de plantes et d'animaux en composantes plus simples.</p>	

