







**Binogi Video: Chromosomes and Traits**  
 English-French Bilingual Concept List  
The Escape Projects

<p><b>Gene(s)</b>  <b>The part of a cell that determines its development, appearance and functions and is the basic unit by which genetic information is passed from parent to offspring.</b></p>	<p><b>Un Gène</b>        Une unité de l'ADN contenant des informations sur les caractéristiques physiques d'un organisme qui sont transmises de génération en génération.</p>	
<p><b>Chromosome(s)</b>        A structure in the cell that is made up of long double spirals of DNA, where our genes are found. Upon cell division, the chromosomes are separated.</p>	<p><b>Le Chromosome</b>        Une structure cellulaire composée d'une longue chaîne double d'ADN en spirale, laquelle renferme les gènes. Pendant la division cellulaire, les chromosomes sont séparés.</p>	
<p><b>Inherit (Inherited)</b>        Something that is passed from the parents to their offspring.</p>	<p><b>Hériter (Hérité)</b>        Quelque chose qui est passée de génération en génération.</p>	
<p><b>Cell Nucleus</b>        The central part of the cell where the cell's development and functions are controlled.</p>	<p><b>Le Noyau Cellulaire</b>        Partie centrale de la cellule. Le noyau contrôle le développement et les fonctions de la cellule.</p>	
<p><b>DNA (Deoxyribonucleic Acid)</b>        Molecules that carry genetic information. They act like a blueprint for the structure of all organisms.</p>	<p><b>Acide Désoxyribonucléique (ADN)</b>        Molécules qui portent de l'information génétique. Elles fournissent le schéma pour le développement de tous les organismes vivants.</p>	