



**Vidéo Binogi: L'Histoire de la biologie.**  
 Liste bilingue de concepts - français-arabe  
Les Projets Escape

Concepts en Français	Concepts dans une autre langue	Images
<p><b>La molécule</b>            Un groupe d'atomes attachés les uns aux autres par des liaisons chimiques.</p>		
<p><b>Une espèce</b>            Organismes similaires en apparence qui peuvent produire des descendants fertiles.</p>		
<p><b>L'évolution</b>            La théorie de l'évolution, laquelle décrit comment une espèce se développe au cours du temps à travers plusieurs processus différents.</p>		
<p><b>La biodiversité (la diversité biologique)</b>            La variété d'espèces de différents types d'organismes - par exemple des plantes, des champignons et des animaux – dans un espace donné.</p>		
<p><b>Cellule</b>            L'unité vivante la plus petite qui existe chez tous les organismes vivants. Le corps humain consiste de plusieurs millions de cellules tandis que les organismes les plus simples sont composés d'une seule cellule.</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>		
<p><b>La Méthode Scientifique</b>  <b>Scientific Method</b>            Une méthode où des questions et inférences sont testées à travers des expériences et observations. Les résultats sont analysés et interprétés avant d'arriver à des conclusions.</p>		

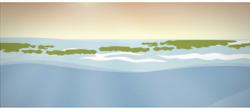
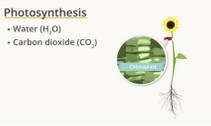
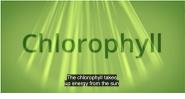




<p><b>Un Mythe (Mythologique)</b> Histoires qui expliquent l'apparence et le fonctionnement du monde, mais qui ne sont pas fondées sur les faits.</p>		
<p><b>Le Microscope</b> Un instrument qui nous permet de voir des objets qui sont trop petits pour voir à l'œil nu.</p>		
<p><b>Les Génétiques</b> L'étude des molécules d'ADN et de la transmission des caractéristiques physiques d'un organisme à ses descendants.</p>		
<p><b>La Théorie Cellulaire</b> Une théorie qui décrit que tous les êtres vivants sont composés de cellules et que les cellules sont l'unité vivante la plus petite.</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>Un Organisme</b> Un être vivant, tel qu'un animal, qu'une plante ou qu'une bactérie. Un organisme peut être composé d'une ou plusieurs cellules.</p>		
<p><b>Une Théorie</b> Des idées ou déclarations qui essaient d'expliquer le fonctionnement d'un processus complexe.</p>		
<p><b>La Photosynthèse</b> Processus par lequel surtout les plantes utilisent de la lumière du soleil, de l'eau et du dioxyde de carbone pour produire de l'oxygène et des sucres.</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 chez les plantes.</p>		





<p><b>La Cellule</b> L'unité vivante la plus petite qui existe chez tous les organismes vivants. Le corps humain consiste de plusieurs millions de cellules tandis que les organismes les plus simples sont composés d'une seule cellule.</p>		
<p><b>La Protéine</b> Substance qui joue un rôle important dans tout le corps. Elle est nécessaire pour la formation des organes et des hormones, et pour le transport de nutriments. On peut trouver des protéines chez les haricots et les viandes.</p>		
<p><b>Les Algues</b> Groupe d'organismes qui vivent dans l'eau et qui peuvent faire la photosynthèse.</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>Le Chloroplaste</b> Partie d'une cellule végétale qui renferme la chlorophylle et où a lieu la photosynthèse.</p>		
<p><b>La Chlorophylle</b> Substance qui capture la lumière du soleil pendant la photosynthèse et qui donne la couleur verte aux plantes.</p>		
<p><b>L'Organite</b> Parties internes de la cellule qui exercent des fonctions spécifiques.</p>		
<p><b>La Membrane Cellulaire</b> Couche très fine qui protège la cellule de l'environnement externe et contrôle quelles substances peuvent entrer ou sortir de la cellule.</p>		
<p><b>La Paramécie</b> Organisme vivant microscopique qui se trouve dans l'eau et qui consiste d'une seule cellule.</p>	<p>براميسيوم كائن حي صغير يعيش في الماء ويتكون من خلية واحدة.</p>	



<p><b>La Paroi Cellulosique</b> Couche épaisse qui protège la cellule et lui donne une forme rigide. Les parois cellulosiques peuvent être trouvées chez les cellules végétales, fongiques et bactériennes.</p>	<p><b>جدار الخلية</b> طبقة سميكة تحمي الخلية وتعطيها شكلاً ثابتاً. توجد جدران الخلايا فقط في النباتات والفطريات والبكتيريا.</p>	
<p><b>La Vacuole</b> Compartiment rempli avec des fluides qui aide les cellules végétales à garder leur forme.</p>	<p><b>الفجوة</b> مساحة مجوفة (عضوية خلوية) مليئة بالسائل، تجعل الخلية النباتية تحتفظ بشكلها.</p>	
<p><b>La Semence</b> Petites graines qui, étant donné les conditions adéquates, peuvent pousser et former des nouvelles plantes.</p>	<p><b>البذور</b> الحبوب الصغيرة التي يمكن أن تبدأ في النمو في ظل الظروف الصحيحة وتؤدي إلى نبتة جديدة.</p>	
<p><b>Les Plantes vertes (Plantae)</b> Un grand groupe de classification qui contient toutes les plantes terrestres et les algues vertes.</p>	<p><b>النباتات الخضراء (مملكة النباتات)</b> مجموعة كبيرة من النباتات تشمل على جميع النباتات البرية بالإضافة إلى الطحالب الخضراء.</p>	