

Préparation de la transition secondaire-Supérieur  
& Réussite du 1<sup>er</sup> Cycle Universitaire

# Glossaire

Sciences de la vie 

Trilingue



Français-Arabe-Anglais

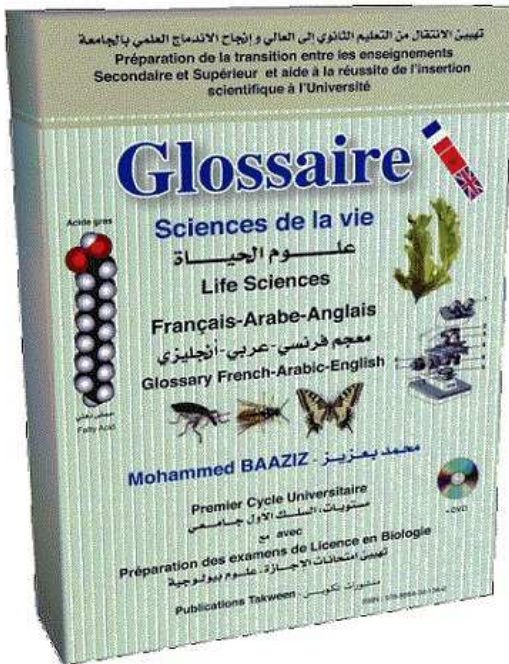
Illustrations : Textes, Images, Vidéos, Audios

Lien web : <http://www.biotech-ecolo.net/biologie-glossaire-A.html>

المعاجم تمكن من ولوج بنوك المعلومات متعددة اللغات  
Les lexiques sont primordiaux dans l'accès aux  
banques de données plurilingues

Google

Acide gras Fatty acid حمض دهني Recherche Google



ISBN : 978-9954-34-134-6

= 42 MAD

DVD gratuit :



(Avec vidéos MOOC)

Préparation  
des Contrôles



ASSISTANCE sur Site  
takween.com

Inscription : <http://www.takween.com/contactform.php>


Contact: [infos@takween.com](mailto:infos@takween.com), Tél : 0661368196

**Semestre 1 (S1), Sciences de la vie** (Programme consacré à la biologie de la cellule + éléments de Biochimie).

<p><b>QCMs &amp; Exercices</b> (Voir le livre, pour autres Exercices) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="#">Cellule, Eau, Protéines. Exercices</a></li> <li>- <a href="#">Cellule. QCM 1</a></li> <li>- <a href="#">Cellule. QCM 2</a></li> <li>- <a href="#">Membranes. QCM</a></li> <li>- <a href="#">Biologie cellulaire. QCM</a></li> <li>- <a href="#">Cellule, membrane. QCM</a></li> <li>- <a href="#">Organites cellulaires. QCM</a></li> <li>- <a href="#">Nucléosome, Histones, Chromatib (QCM)</a></li> <li>- <a href="#">Fonction des protéines. QCM</a></li> <li>- <a href="#">Protéines. Adressage (QCM)</a></li> <li>- <a href="#">Perméabilité de la membrane. QCM</a></li> </ul> <p>.....</p>	<p><b>Contrôles (Examens)</b>, Voir le livre, pour autres contrôles:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="#">Biologie cellulaire, Biochimie. Contrôles 2003, 2010, 2011</a></li> <li>- <a href="#">Biologie cellulaire, Biochimie. Contrôle 2012, Marrakech</a></li> <li>- <a href="#">Biologie cellulaire, Biochimie. Contrôle 1 S1, 2012--</a></li> <li>- <a href="#">بيولوجية الخلية، بيوكيمياء</a></li> <li>- <a href="#">Biologie cellulaire, Biochimie. Contrôle S1 (2013)</a></li> <li>- <a href="#">Biologie cellulaire, Contrôle de rattrapage, 2014</a></li> <li>- <a href="#">Biologie cellulaire. Contrôle 2015 (pdf)</a></li> <li>- <a href="#">Embryologie. Contrôle Ecrit 2011, ancienne filière (pdf)</a></li> <li>- <a href="#">Embryologie. Contrôle Ecrit 2012, ancienne filière (pdf)</a></li> <li>- <a href="#">Embryologie. Contrôle Ecrit 2015 (pdf)</a></li> <li>- <a href="#">Histologie. Contrôle Ecrit 2015 (pdf)</a></li> <li>- <a href="#">Embryologie et Histologie. Contrôle Ecrit 2016 (pdf)</a></li> </ul> <p>.....</p>
---	---

**Semestre 3 (S3), Sciences de la vie**

Programme consacré à la biochimie structurale (glucides, lipides, acides nucléiques et protéines) et enzymologie.

<p><b>QCMs &amp; Exercices</b> (Voir le livre, pour autres Exercices) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="#">Spectrophotometrie. Exercices</a></li> <li>- <a href="#">Equilibre Acides-bases &amp; Tampons. Exercices</a></li> <li>- <a href="#">Nucléosides, Nucléotides. QCM</a></li> <li>- <a href="#">Acides aminés ionisation. Exercices</a></li> <li>- <a href="#">Acides aminés (+ Protéines), Exercices</a></li> <li>- <a href="#">Protéines et Techniques de séparation. Exercices</a></li> <li>- <a href="#">Protéines. Exercices sur la structure</a></li> <li>- <a href="#">Protéines &amp; Acides nucléiques. Exercices</a></li> <li>- <a href="#">Acides aminés, Peptides. Exercices</a></li> <li>- <a href="#">Peptides, protéines. Exercices</a></li> <li>- <a href="#">Protéines. Purification. Exercices</a></li> <li>- <a href="#">Protéines, Séquençage. Exercices</a></li> <li>- <a href="#">Protéines. Séquences en acides aminés. Exercices</a></li> <li>- <a href="#">Acides gras, Triglycérides. Indices (Exercices)</a></li> <li>- <a href="#">Acides gras, Triglycérides. Exercices</a></li> <li>- <a href="#">Glucides. Structure (Exercices)</a> .....</li> </ul>	<p><b>Contrôles (Examens)</b>, (Voir le livre, pour autres contrôles):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="#">Protéines. Contrôle type S3 2007</a></li> <li>- <a href="#">Protéines, Enzymes. Examens S3 2009, 2010, 2011, 2012</a> (corrections dans livre et CD)</li> <li>- <a href="#">Acides nucléiques. Contrôle 2014</a></li> <li>- <a href="#">Glucides. Contrôle S3 2009 et 2010</a></li> <li>- <a href="#">Lipides. Contrôle Type S3 2008 et 2012</a></li> <li>- <a href="#">Acides nucléiques. Contrôle S3, 2008</a></li> <li>- <a href="#">Glucides. Contrôle 2014</a></li> <li>- <a href="#">Techniques. Contrôle Ecrit S3, 2015 (pdf)</a></li> <li>- <a href="#">Techniques. Contrôle TP S3, 2015 (pdf)</a></li> <li>- <a href="#">Glucides. Contrôle Ecrit 2015 (pdf)</a></li> <li>- <a href="#">Protéines. Contrôle Ecrit 2015 (pdf)</a></li> </ul> <p>.....</p> <p style="text-align: center;"><b>QCMs. Liste</b></p> 
--	---

**فيديو فوق القرص المدمج vidéos sur CD**

فيديو لشرح الدروس - Vidéos d'illustration de cours

- <a href="#">Lipides et acides gras saturés et insaturés.</a>	- <a href="#">Triglycérides, phospholipides et stérols</a>
- <a href="#">Olestra. Lipide (glycéride) artificiel (Ar classique)</a>	- <a href="#">Olestra. Lipide artificiel (Fr)</a>
- <a href="#">Olestra. Lipide (glycéride) artificiel (Ar darija)</a>	- <a href="#">Aspartame. Peptide artificiel (Fr)</a>
- <a href="#">Fabrication du goût sucré et édulcorants (Ar): Saccharine, sucralose et aspartame</a>	- <a href="#">Toxine cry de Bt (<i>Bacillus thuringiensis</i>) et résistance des plantes aux insectes</a>
- <a href="#">Edulcorants à goût sucré (Fr): Saccharine, sucralose et aspartame</a>	- <a href="#">Insuline et génie génétique</a>
- <a href="#">Cellule. Théorie cellulaires, organites</a>	- <a href="#">Membrane cellulaire. Dynamique des lipides et des protéines</a>
- <a href="#">Cellule. Composition chimique, organites et membrane plasmique</a>	- <a href="#">Membrane cellulaire. Glycolipides (structure et rôle dans la détermination du groupe sanguin)</a>
- <a href="#">Membrane plasmique de la cellule. Lipides, protéines et glycocalix</a>	- <a href="#">Membrane cellulaire. Protéines membranaires (différents type + rôles)</a> .....