

Takween. Biochimie online'. Itinéraire d'une expérience locale dans l'enseignement à distance de la Biochimie.

M. Baaziz

*Laboratoire de Biochimie et Amélioration des Plantes (BAP), Université Cadi Ayyad,
Faculté des Sciences-Semlalia, Marrakech*

'Takween' est un site internet pour l'enseignement à distance des bases de la Biochimie. Il s'adresse aux étudiants des établissements supérieures et à toute personne intéressée par les sciences biologiques de manière générale. Conçu au départ pour fournir des informations sur les programmes de Biochimie à l'Université Cadi Ayyad à Marrakech (Maroc), le site 'Takween' a évolué en 2002 en une plate-forme d'information et d'apprentissage de la Biochimie pour tous les autres Etablissements d'enseignement et de recherche. Actuellement, le site 'Takween' possède comme URL : <http://takween.com> . Il était hébergé dès 1999 dans Homestead.com, Geocities et Maroc.to. Le contenu de l'enseignement à distance est organisé respectivement en 4 niveaux ; 'Biochimie 1', 'Biochimie 2', 'Biochimie 3' et 'Biochimie 4' selon le niveau de connaissance croissant. L'apprentissage à distance est présenté sous forme de cours, exercices et examens. Des simulations de techniques d'analyse comme l'électrophorèse des protéines et du DNA incluses dans les pages correspondantes. Aussi, des liens sont établis avec des sites de biochimie préalablement sélectionnés. Au total, 20 pages sont fréquemment mises à jour et publiées. La formation par la recherche scientifique nous a incité à établir un lien avec le site de la recherche scientifique réalisé en anglais (BAP laboratory. Research and training in plant biochemistry and genetic diversity'; <http://baplaboratory.maroc.to>).

L'introduction des activités estudiantines (analyses d'articles, photographies, E-mail,..) dans le site a incité les étudiants à visiter fréquemment le site takween pour l'échange d'information entre eux. Le débat d'un sujet par l'intermédiaire du site est rendu possible par la présence d'un forum de discussion.