



Célébration au Liban de 2010

« Année Internationale de la Diversité Biologique »

2010 a été proclamée par l'assemblée générale des Nations Unies, Année internationale de la diversité biologique. A cette occasion, La Faculté des sciences de l'Université Saint Joseph (USJ) en collaboration avec l'Association « Jouzour Loubnan » et en partenariat avec le Ministère de l'Environnement Libanais a mobilisé les étudiants de l'USJ dans le cadre de l'Opération 7^{ème} jour afin de sensibiliser le public libanais à l'importance et à la fragilité de la biodiversité du Liban et l'inviter à se mobiliser pour la préserver.

Les activités suivantes ont été menées :

1. Concours des écoles autour de la Biodiversité du Liban.
2. Présentations dans les écoles sur la biodiversité du Liban.
3. Participation à des manifestations et foires grand public.
4. Publication d'articles sur la Biodiversité du Liban dans des magazines locaux grand public.
5. Lancement d'un groupe sur Facebook pour mettre à l'honneur la biodiversité du Liban et faire réagir les jeunes autour de ce thème.

1. Concours des écoles « La Biodiversité se conjugue au Liban » :

A l'occasion de la Journée Internationale de la Biodiversité qui a lieu le 22 mai, La Faculté des sciences de l'USJ, et l'Association *Jouzour Loubnan* ont organisé un concours sur la biodiversité du Liban pour les écoles qui font le programme du baccalauréat français au Liban en collaboration avec le Service Culturel de l'Ambassade de France et le Ministère de l'Environnement libanais.

Plus de 300 élèves de 11 à 17 ans ont préparé avec leurs professeurs des projets concernant la Biodiversité du Liban : De la forêt de pin de Bkassine à la réserve naturelle de Ehden aux marais de Ammiq, aux loups menacés... différents sites libanais à la biodiversité exceptionnelle ont été à l'honneur.

Les projets ont été divisés en 3 catégories selon l'âge des participants : La catégorie bourgeons (11-13 ans), la catégorie fleur (14-15 ans) et la catégorie fruit (16-17 ans). Ils ont été exposés à la Faculté des sciences de l'Université Saint-Joseph le 22 mai 2010. Après délibération, le jury a décerné un premier prix par catégorie, un prix spécial du Jury et deux mentions pour des présentations exceptionnelles. Les prix ont été offerts par des sociétés libanaises d'écotourisme.

La cérémonie de remise des prix a été suivie par un vin d'honneur. Les étudiants de première année Biologie à la faculté des sciences de l'USJ ont assuré l'accueil des participants, de l'organisation technique et de la logistique des stands sur les réserves naturelles du Liban, l'âge des arbres, les conifères du Liban et la dispersion des graines.



2. Présentations dans les écoles sur la biodiversité du Liban.

Encadrés par Dr. Magda BOU DAGHER KHARRAT, professeur associé à la Faculté des sciences de l'USJ et spécialiste en biodiversité, des groupes d'étudiants de première année de Licence en Biologie ont visité une dizaine d'écoles de différentes régions du Liban pour une séance de sensibilisation.

Au cours de cette visite, une conférence sur la Biodiversité, son importance, son utilité et sa fragilité est présentée en s'attardant sur le contexte libanais. Un atelier sur la reconnaissance des divers conifères du Liban préparé et animé par les étudiants a également accompagné la tournée.



3. Participation à des manifestations et foires grand public.

a- Tenue d'un stand lors de la manifestation de vulgarisation scientifique à l'échelle nationale « Nuit des sciences » à l'hippodrome de Beyrouth.

Les « Graines : la vie en conserve ! » était le titre du stand. L'objectif de l'atelier était de faire connaître au grand public le secret des graines et leur importance pour la vie ! Les graines ont été un pas capital dans la conquête du monde terrestre et dans la colonisation de nouveaux endroits. Elles sont surtout gage de pérennité d'une espèce puisqu'elles constituent la forme quiescente quand les conditions environnantes sont défavorables. Les graines sont capables de redonner la vie quand ces conditions redeviennent optimales. Des affiches, des ateliers de dissection et d'observation de graines, la projection d'un film sur la dispersion des graines, ainsi qu'une riche collection de spécimens végétaux exposés ont assuré la réussite de ce stand. Il a été parmi les plus visités de la manifestation. Les visiteurs ont été sensibilisés à la fragilité et l'ingéniosité de la nature et à son utilité pour l'homme.



b- Participation à la « Journée de la Planète TERRE » dans un grand centre commercial à Beyrouth et lors du festival d'été de Mzaar

Une vingtaine d'étudiants de l'Université saint Joseph ont animé un stand de sensibilisation à l'importance des forêts et de la biodiversité végétale du Liban au City Mall, Dora, le 22 avril à l'occasion de la journée Internationale de la Terre et dans la station de villégiature d'été à Mzaar pendant 5 jours en août 2010.



c- Animation d'une conférence sur la biodiversité locale et l'importance d'un arbre menacé dans la région de Rabiaa

Une conférence a été donnée aux habitants du village de Rabiaa en août 2010. Des jeunes et moins jeunes étaient présents lors du feu de camp d'été organisé par la paroisse du village. Les élus de la région, le maire et ses collaborateurs ainsi que des agriculteurs, des bucherons, des chasseurs et des responsables de carrières etc... étaient présents. Une interaction très appréciée par l'équipe scientifique et les villageois a permis d'épargner des genévriers plusieurs fois centenaires d'être coupés. Une explication de l'importance écologique de cet arbre, de son faible taux de germination etc... ont été expliqués à l'audience.



4. Publication d'articles sur la Biodiversité du Liban dans des magazines locaux grand public.

Un accord a été conclu avec le magazine mensuel « l'Orient le Jour » afin de consacrer dans chaque numéro en 2010 un article sur la Biodiversité du Liban. Ainsi ont été publiés jusqu'à cette date des articles sur : les plantes médicinales, les plantes carnivores et les orchidées, les cèdres du Liban, les lichens,

Un dossier sur la Biodiversité du Liban a été également publié dans « ELLE Oriental » dans son numéro du mois de mai 2010.

Ces articles sont consultables sur le site de la Faculté des sciences de l'Université Saint Joseph http://www.fs.usj.edu.lb/activ_fs_biodiversite_2010.htm .

5. Lancement d'un groupe sur Facebook pour mettre à l'honneur la biodiversité du Liban et faire réagir les jeunes autour de ce thème.



Un groupe social dont le but est de communiquer autour de la biodiversité du Liban a été créé et animé par les étudiants de la FS. Les étudiants y ajoutaient quotidiennement des photos et informations autour d'être vivants rencontrés autour d'eux : plantes médicinales, insectes bizarres, oiseaux blessés, mammifères percutés par les voitures,....

Les parents et les amis des étudiants ont également participé à ce groupe qui s'est avéré être un bon moyen de communication pour la jeune génération très branchée !

Ces manifestations ont été organisées par **Dr Magda BOU DAGHER KHARRAT** , professeur associé à la Faculté des sciences de l'Université Saint Joseph et son équipe. Leurs recherches sont engagées en faveur de la valorisation de la biodiversité du Liban.

Contact :
Tél: 01 421 382
Fax: 04 53 26 57
Mail : boudagher@fs.usj.edu.lb