fondationdiane CEEDD
Chaire de l'Éducation à l'Éco-citoyenneté et au Développement Durable

AUG. 2020, NUMERO. 1

USJ 1875 Université Saint-Joseph de Beyrouth

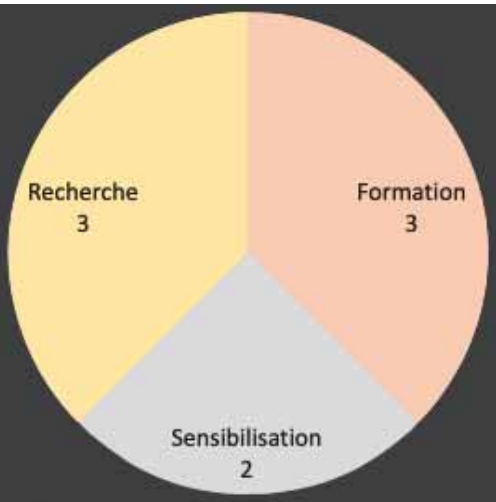
VOTRE DOSE MENSUELLE DE VERT

LA NEWSLETTER OFFICIELLE DE LA CHAIRE DE "FONDATION DIANE"

EDUCATION A L'ECO-CITOYENNETE ET AU DEVELOPPEMENT DURABLE

NOMBRE DE PROJETS EN COURS

9 PROJETS SUSPENDUS EN RAISON DE LA PANDEMIE DU COVID-19



PROJETS EN COURS

- Développement d'une plateforme de formation interactive en écocitoyenneté et développement durable
- Renforcement des capacités écocitoyennes par l'éducation au développement durable, via une "lithothèque" libanaise
- Services d'Assistance Technique pour l'Organisation Libanaise: respect de l'environnement et conservation de l'eau
- Éducation et sensibilisation à la gestion durable de l'eau au Metn: sensibilisation à la conservation de l'eau à travers des vidéos
- Tri et collecte des déchets
- Programme pour le certificat de guide de montagne: Formation théorique et pratique
- Bourse pour un doctorat sur le développement d'un modèle conceptuel adressé aux municipalités libanaises

PROJET DU MOIS

COLLECTE DES DECHETS DANS LES RUES DE BEYROUTH

SUITE A L'EXPLOSION DE BEYROUTH

LA CHAIRE DE "FONDATION DIANE", EN COLLABORATION AVEC LE CLUB "USJ VERTE" ET SES VOLONTAIRES A COLLECTE ET TRIE LES DECHETS TROUVES SUR LES ROUTES.

24 sacs remplis de déchets plastiques
15 remplis de déchets en papier
5 remplis de déchets en carton
5 remplis de déchets en verres

LES SACS ONT ETE TRANSPORTES DANS LE CAMION DE "FONDATION DIANE" ET LIVRES AUX USINES, APPROPRIEES, DE RECYCLAGE.

Cliquer sur le megaphone

ELEVER NOTRE VOIX POUR LES NON-ENTENDUS

CE MOIS-CI NOUR PARLONS AU NOM DES **ABEILLES**

Par leur manière de passer sur les fleurs et de récolter des éléments de ces dernières, sans les détruire, les abeilles sont les **pollinisatrices les plus efficaces** et les plus importantes. Plus précisément, les abeilles mellifères. De la production végétale pollinisée par les animaux, ces abeilles en pollinisent 96%, ce qui représente 75% de la totalité des cultures. Elles sont les plus impliquées en ce qui concerne les services de pollinisation, grâce à ce qu'elles apportent à l'agriculture moderne, et ce, en assurant la plus grande avancée dans la production agricole. Cette espèce est ainsi responsable de l'augmentation des rendements : 52 denrées alimentaires mondiales de premier plan en dépendent.

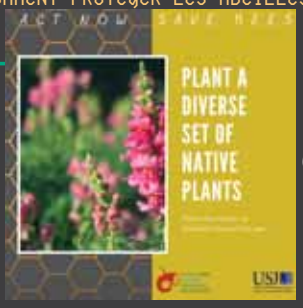
En tant qu'insectes pollinisateurs, les abeilles mellifères représentent une **valeur économique importante**, plus précisément en termes d'économie agricole. En effet, aux États Unis comme dans l'Union Européenne, leur valeur est, respectivement, estimée à environ 15 milliards de dollars et 33 milliards d'euros par an. Le rendement a diminué et le coût de production des cultures a augmenté en raison du déclin des abeilles mellifères, entraînant, aux Etats-Unis, une nouvelle charge économique estimée à 5,7 milliards de dollars par an.

Par leur activité de butinage, les abeilles mellifères récoltent pollen, nectar, eau, miellat et propolis de l'environnement, et ce, parfois, jusqu'à plus de 10 km de la ruche. C'est pourquoi cette espèce est un échantillonneur solide et pratique, indispensable à la détection des produits chimiques dans l'environnement - chose **très utile dans le domaine de l'écotoxicologie.**

En 2009 et 2010, des pertes moyennes, importantes, de colonies (16 à 40%) ont pu être observées dans six provinces canadiennes ainsi qu'en Belgique, en Italie, aux Pays-Bas, en Pologne et en Grèce. Selon les résultats d'une enquête, effectuée l'hiver 2017-2018, et à laquelle 36 pays ont participé, le **taux global de perte d'abeilles mellifères s'élèverait à 16,4%.**

De nombreux efforts ont été mis en œuvre, et ce, dans le but d'identifier **l'origine des pertes de colonies d'abeilles**. Plusieurs causes différentes ont alors pu être identifiées : la **perte d'habitat** (induite par l'utilisation intensive des terres, par la création de terres agricoles et par l'urbanisation, impactant plus particulièrement sur les abeilles solitaires ou indigènes), **les maladies et parasites** (agents infectieux comme les bactéries et virus ; les parasites comme Varroa ; et, les prédateurs comme Vespa velutina) et les **pesticides**. Depuis le développement de l'agriculture intensive, une grande quantité de pesticides - utilisée afin de protéger les cultures -, affecte des organismes non ciblés. En effet, les insecticides, utilisés dans la production végétale, peuvent être extrêmement toxiques pour les abeilles mellifères, tandis que les herbicides, eux, rendent les zones végétales moins attractives pour les abeilles butineuses.

COMMENT PROTEGER LES ABEILLES ?



Planter un ensemble diversifié de plantes indigènes

Aider à maintenir les écosystèmes forestiers

Eviter l'utilisation de pesticides, de fongicides et d'herbicides

Acheter du miel local frais

Acheter des produits issus de pratiques agricoles durables

Construire une fontaine d'eau pour abeilles (déposer un bol d'eau à l'extérieur)

L'environnement est en nous, pas à l'extérieur de nous. Les arbres sont nos poumons, les rivières, nos vaisseaux sanguins. Nous sommes tous interconnectés et ce que vous faites à l'environnement, vous le faites finalement à vous-même.

IAN SOMERHALDER

JOURNEES MONDIALES A VENIR

9 Sept. - Journée internationale de la charité

o

10 Sept. - Journée mondiale de la prévention du suicide

o

16 Sept. - Journée internationale pour la préservation de la couche d'ozone

o

21 Sept. - Journée internationale de la paix

o

24 Sept. - Journée mondiale de la mer

Instagram - ***@chairoffondationdiane***

Page Facebook - ***Chair of Fondation Diane CEEDD – USJ***

Site web - ***https://ceedd-fondation-diane.usj.edu.lb/***

Tel - ***+961 1 421000 ext. 5730***

Addresse e-mail - ***ceedd-fondation-diane@usj.edu.lb***

fondation diane
CEEDD
Chaire de l'Éducation à l'Éco-citoyenneté et au Développement Durable