



AISP / SPIA

Pourquoi il ne faut pas rire de la journée internationale des abeilles

Trop peu d'entre nous ignorent l'importante fonction des abeilles dans notre quotidien. Tous et chacun dépendent d'elles, mais beaucoup ont rien hier lorsqu'ils ont vu passer dans leur "Facebook Feed" que ce dimanche était la *Journée mondiale de l'abeille*, d'ailleurs la première. Aujourd'hui, l'*Association internationale des soldats de la paix* (AISP) célèbre non seulement le délicieux miel qu'elles nous apportent, mais également leur rôle primordial dans la sauvegarde de l'environnement.

Par l'adoption de la résolution 72/211, l'objectif de l'Assemblée générale des Nations Unies pour la *Journée mondiale des abeilles* est de sensibiliser tous les citoyens du monde sur trois points : leur rôle, les menaces auxquelles elles font face et leur apport indispensable au développement durable.

C'est afin de commémorer l'anniversaire de l'apiculteur Anton Janša que le 20 mai fut choisi. Issu d'une famille d'apiculteurs en Slovénie, Anton Janša innova les techniques d'apiculture moderne dans son pays d'origine durant le XVIII^e siècle.

« La Journée mondiale des abeilles est l'occasion de reconnaître le rôle de l'apiculture, des abeilles et d'autres pollinisateurs dans l'amélioration de la sécurité alimentaire, de la nutrition et de la lutte contre la faim, tout en fournissant des systèmes écosystémiques essentiels pour l'agriculture »

Directeur général de l'*Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture*,
Jozé Graziano da Silva

Les abeilles ont une fonction majeure dans la conservation des écosystèmes: la pollinisation. En quoi cela consiste-t-il? Il s'agit du processus par lequel les abeilles fécondent les fleurs de sorte à produire des fruits puis des graines. Attirées par le nectar sucré des fleurs dont elles se nourrissent, les abeilles déplacent le pollen, le germe masculin des fleurs, vers le pistil d'une autre fleur, leur germe féminin, en butinant. La reproduction des fleurs nécessite absolument les pollinisateurs. Les abeilles ne sont pas les seules pollinisatrices. Il y a également les papillons, les chauves-souris et les colibris. Comme les abeilles, leurs espèces sont en danger du fait de l'activité humaine. Alors qu'elles forment presque le trois quart du règne végétal, les plantes à

fleurs ne peuvent se reproduire seulement à partir du vent car celui-ci n'est pas en mesure à lui tout seul d'assurer le déplacement du pollen.

Puisque la pollinisation est indispensable pour la génération de plantes, les abeilles jouent un rôle majeur dans la sécurité alimentaire ainsi que dans la préservation de la biodiversité. Les abeilles ont un rôle précieux pour la stabilité de l'environnement, ce qu'a reconnu l'Assemblée générale des Nations Unies dans la résolution 72/211. Effectivement, celle-ci est « consciente [...] de la contribution que les services écosystémiques fournis par les abeilles et les autres pollinisateurs apportent à la santé des écosystèmes, en préservant la biodiversité, les espèces et la diversité génétique ».

Également, les pollinisateurs concourent grandement à la sécurité alimentaire. Lors de la treizième Conférence des Parties à la *Convention sur la diversité biologique* à Cancun (Mexique), Simon Potts, professeur à l'Université de Reading au Royaume-Uni, a rappelé que les abeilles contribuent à la production de ce que nous mangeons : des fruits aux légumes, au café¹ et au chocolat.

Selon l'évaluation mondiale des pollinisateurs réalisée par la Plateforme intergouvernementale scientifique et politique sur la biodiversité et les services écosystémiques (IPBES), 75% de nos cultures vivrières et près de 90% des plantes à fleurs sauvages dépendent dans une certaine mesure de la pollinisation animale. La valeur annuelle des cultures mondiales qui dépendent des pollinisateurs fut estimée en 2016 à 577 milliards de dollars.

Sans les pollinisateurs, les cultures comme le café, le cacao et les pommes subiraient de grandes pertes. Un tel changement à l'échelle internationale augmenterait les prix aux consommateurs et réduirait les profits des producteurs, ce qui entraînerait une perte annuelle potentielle économique de 160 à 191 milliards de dollars.

Ainsi, les abeilles et autres pollinisateurs porte un grand rôle dans la production alimentaire durable et la nutrition. Ils favorisent ainsi à la sécurité alimentaire mondiale, à réduire la pauvreté, à supprimer la faim et concourent à la santé humaine. Leur étant redevable, la communauté internationale a notamment reconnu ces importantes contributions dans la résolution 72/211.

Par-dessus tout, la situation est urgente et éminente, ce que dénonce les Nations Unies. À cet effet, l'Assemblée générale a avancé la « nécessité de résoudre d'urgence le problème du déclin, à l'échelle mondiale, de la diversité des pollinisateurs, et des risques que celui-ci comporte pour l'agriculture durable, les moyens de subsistance humains et l'approvisionnement en denrées alimentaires » dans la résolution 72/211.

¹ <https://vimeo.com/194584821>

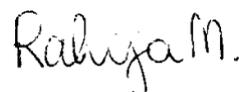
Alors même que les abeilles rapportent autant à tous les êtres vivants, plusieurs facteurs découlant de l'activité humaine nuit gravement à leur survie. La résolution 72/211 avance que ce qui menace la survie non seulement des abeilles mais aussi des autres pollinisateurs sont plus particulièrement « les changements d'emploi des terres, les pratiques agricoles intensives et l'utilisation de pesticides, ainsi que par la pollution, les ravageurs, les maladies et les changements climatiques, qui menacent leur habitat, leur santé et leur développement ». Ces mêmes menaces sont également dénoncées par le Pr Simon Potts.

Plus particulièrement, les pesticides, les changements d'utilisation des terres et les pratiques de monoculture sont d'importantes menaces pour les abeilles du fait qu'ils réduisent les nutriments qui leur sont habituellement disponibles.

« C'est le début d'un processus difficile de protection des abeilles et autres pollinisateurs. Nous devons faire plus que de simplement parler – nous devrions entreprendre des activités concrètes pour augmenter les soins pour les abeilles et promouvoir le développement de l'apiculture – partout »

Ministre de l'agriculture, des forêts et de l'alimentation de la République de Slovénie et chef du projet de la Journée mondiale des abeilles, Dejan Židan

Les abeilles aident considérablement l'humanité, et ce de plusieurs façons. En plus de coopérer à préserver nos écosystèmes et à la sécurité alimentaire, les abeilles contribuent également de médicaments, biocarburants, tissus (comme le coton et le lin), et matériaux de construction. Le moins que l'on puisse faire et de ne pas causer leur extinction gardant le même rythme dans notre exploitation de l'environnement. Personne ne peut tout faire, mais tout le monde peut faire quelque chose. Il est possible d'aider les abeilles d'abord chez soi, tel qu'en évitant l'utilisation de pesticides ou en mettant en place une ruche ou un hôtel à insectes² afin leur permettra de séjourner et de survivre dans votre jardin. Sur ce, l'AISP vous appelle, d'une part, la communauté internationale à agir pour la survie des abeilles et, d'autre part, tous les citoyens du monde à ne pas rire de la *Journée mondiale des abeilles*.



Rahija Muslemani

² Afin de savoir comment installer un hôtel à insectes dans son jardin, nous vous référons à l'article suivant : BINETTE & JARDIN, « Comment fabriquer un hôtel à insectes au jardin? », *Le Monde*, accessible sur <https://jardinage.lemonde.fr/dossier-784-fabriquer-hotel-insectes-jardin.html>

Bibliographie

BINETTE & JARDIN, « L'abeille, l'insecte pollinisateur indispensable à la vie », *Le Monde*, accessible sur <https://jardinage.lemonde.fr/dossier-1091-abeille-insecte-pollinisateur-indispensable.html>

HO HOA, Julie, « Les abeilles meurent par millions, en Creuse comme ailleurs », *La Montagne. Entreprendre*, 14 mai 2018, accessible sur https://www.lamontagne.fr/gueret/economie/agroalimentaire/2018/05/14/les-abeilles-meurent-par-millions-en-creuse-comme-ailleurs_12841056.html#refresh

NATIONS UNIES, *Journée mondiale des abeilles. 20 mai*, accessible sur <http://www.un.org/fr/events/beeday/>

NATIONS UNIES, Département de l'information, *Countries urged to prioritize protection of pollinators to ensure food security at UN biodiversity conference*, 6 décembre 2016, accessible sur <https://news.un.org/en/story/2016/12/547132-countries-urged-prioritize-protection-pollinators-ensure-food-security-un>

NATIONS UNIES, Assemblée générale, *Journée mondiale des abeilles*, A/RES/72/211, du 20 décembre 2018, accessible sur <http://undocs.org/fr/A/RES/72/211>