

SÉMINAIRE NATIONAL DE PROMOTION L'AGRICULTURE FAMILIALE. ECOLE FORESTIÈRE DE



BATNA.

26-27- Nov. 2014

Les abeilles au service de la biodiversité et de la sécurité alimentaire

Présenter par Mr Mohammed
HAMZAOUI président ADAM
Blida



1. PRÉSERVATION DE LA BIODIVERSITÉ ET DES RESSOURCES GÉNÉTIQUES

- L'élevage des abeilles est une activité qui véhicule derrière elle l'idée de la préservation des ressources naturelles.
- Indispensable à la pollinisation des fleurs, elles jouent un rôle primordial dans les diverses phases de la vie de nombreuses espèces végétales et animales. les abeilles constituent un maillon essentiel de la chaîne qui contribue à maintenir l'équilibre des écosystèmes





2. L'ABEILLE EST INDISPENSABLE AU FONCTIONNEMENT DES ÉCOSYSTÈMES ET DES AGRO-SYSTÈMES. C'EST AUSSI UN PRÉCIEUX INDICATEUR BIOLOGIQUE.

Tous les secteurs doivent constituer des objectifs communs:

- contribuer au développement durable,
- à la sécurité alimentaire et à une meilleure nutrition. (Les insectes et d'autres animaux qui véhiculent le pollen, en particulier pour les fruits, les légumes et les fourrages représentent, selon les estimations, plus de 200 milliards de dollars EU par an pour l'économie alimentaire mondiale).
- la qualité de l'environnement, (plus de 80% des espèces de plantes à fleur dépendent, de la couverture du territoire en pollinisateurs, et en particulier des abeilles qui pollinisent plus de 23 000 espèces végétales, cultivées en Europe).

Williams1994.





3. LA FAO TIRE LA SONNETTE D'ALARME

- Les ressources génétiques des cultures et des races sont en train de disparaître (dont l'abeille sahariensis en Algérie et au Maroc),
- Elle estime qu'environ les trois quarts de la diversité génétique variétale des plantes cultivées ont disparu au cours du dernier siècle et que des centaines de races animales (sur les 7000 recensées dans ses bases de données), sont à risque d'extinction.
- Parmi les objectifs d'Aichi la FAO prévoit la restauration de 15% des zones dégradées. (les insectes pollinisateurs participent au maintien de la diversité des végétaux et contribuent ainsi à la conservation des plantes-abris et anti-érosion).



4. LES PROBLÈMES DE POLLINISATION SUR LE DEVANT DE LA SCÈNE



○ les insectes auxiliaires de l'agriculture subissent les effets néfastes provoqués par certains traitements phytosanitaires: insecticides, herbicides, fongicides...

○ L'abeille par son rôle de pollinisateur est une clef de voute de la biodiversité dans le monde

○ Sans abeilles, plus de 80% des espèces végétales disparaîtront ! Indispensables à la biodiversité, elles fournissent l'essentiel de nos ressources alimentaires.

○ Les abeilles diminuant rapidement et les cultures intensives se développent,

○ Manque de capacité pour gérer les services de pollinisation,

○ La perception de l'importance de la pollinisation sont faibles au niveau des responsables publics et des agriculteurs.

○ Les objectifs sont l'amélioration de la sécurité alimentaire par une meilleur conservation et une utilisation durable des pollinisateurs.





5 .L'ABEILLE EST UN MAILLON ESSENTIEL DE LA BIODIVERSITÉ ET DE LA CHAÎNE ALIMENTAIRE.

M. Müller, responsable du Département de la gestion des ressources naturelles et de l'environnement à la FAO, déclare:

- L'érosion de la biodiversité pour l'alimentation et l'agriculture met gravement en péril la sécurité alimentaire mondiale.

Par les services de la pollinisation l'abeille assure

- la durabilité de la production
- et le capital naturel.

la perte des populations d'insectes pollinisateurs provoque non seulement une baisse des rendements, mais aussi une altération de la qualité en matière de récoltes grainières, fruitières, maraîchères et semencières (*Vaissière., 2006*).

Vaissière., 2006. Abeilles, pollinisation et biodiversité.



6. DE MEILLEURES PRATIQUES AGRICOLES, UNE DIVERSITÉ PROTÉGÉE

**Les agriculteurs sont responsables dans la protection de
la biodiversité:**

- Par des techniques comme l'agriculture sans labour,
- l'utilisation réduite de pesticides,
- la pratique de l'agriculture biologique et la rotation des cultures,
- les agriculteurs maintiennent le fragile équilibre de leurs exploitations et des écosystèmes environnants,
- En gardant les plantes, les animaux et leurs environnements intacts,
- on préserve toute une panoplie de fonctions essentielles de la nature,
- Pour faire face à la perte de biodiversité et à la réduction des populations d'insectes pollinisateurs, la mise en place de jachères pollinifères est proposée comme une solution possible.





7. APIMED DANS LE CADRE DU PROJET « COOBEEERATION »

- S'emploient activement à soutenir l'apiculture et son rôle stratégique pour la sauve garde de la biodiversité,
- Met en place des partenariats avec diverses organisations et parties intéressées,
- Rassemble toutes les informations disponibles pour mettre en lumière le rôle fondamentale de l'abeille dans l'économie agricole et la protection de la biodiversité pour l'alimentation dans le monde.

Ce travail servira à faire connaître la contribution de l'abeille à la biodiversité au bien-être des populations et à la santé de la planète.





8. RECOMMANDATIONS

- Constituer une base de connaissances scientifiques,
- Employer les bonnes pratiques agricoles de conservation et d'utilisation durable des pollinisateurs,
- Renforcer les capacités de conservation et d'utilisation durable des pollinisateurs,
- Sensibiliser le public et des décideurs à la conservation et à l'utilisation durable des pollinisateurs,
- Il convient d'identifier les pratiques qui empêchent toute perte de service de pollinisation,
- Mettre en avant le rôle d'auxiliaire de l'agriculture,
- Nous devons posséder un ensemble d'outils, de méthodologies, de stratégie et des pratiques de bonnes gestion pouvant être appliqués au efforts de conservation des pollinisateurs.





Merci de votre attention.

E-mail: adamblida@gmail.com

