

Forum apiculteurs/agriculteurs :
mesures et outils pour s'adapter ensemble
aux modifications climatiques

27 juin – Bee Week 2017

Les questions

- ▶ Impact des modifications du climat sur les pratiques agricoles et apicoles
- ▶ Les mesures du premier pilier de la PAC
- ▶ Les mesures du second pilier de la PAC



Les modifications climatiques

- ▶ Le climat enregistre de gros changements avec l'augmentation de fréquence de périodes de :
 - ▶ Chaleurs extrêmes
 - ▶ Froids extrêmes
 - ▶ Pluviosité : quantité et intensité
 - ▶ Tempêtes...
- ▶ Comment y faire face ?
 - ▶ ADAPTATION ou disparaître
 - ▶ Une migration des espèces sera-t-elle possible ?
 - ▶ Ne sera-t-elle pas trop rapide ?



Les modifications climatiques

▶ Au niveau de l'apiculture

- ▶ Abeille : grande capacité d'adaptation - survie dans des conditions très variées
autres pollinisateurs ?
- ▶ Alimentation = plantes ... adaptation ?
 - ▶ réduction de la production nectarifère, des apports en pollen (sécheresse, humidité excessive...)
 - ▶ => Réductions de productions de miel importantes
 - ▶ certaines plantes ne produisent plus (acacia dans certaines régions...)
 - ▶ => Les apiculteurs -> réagir en modifiant les sources d'approvisionnement de leurs ruches
- ▶ L'eau : essentielle
rucher sans eau => menacé



Les modifications climatiques

- ▶ Pour assurer un meilleur suivi, il existe des systèmes non intrusifs de suivi des colonies.
 - ▶ Exemple BeeSmart.
 - ▶ Permet de suivre de nombreux paramètres de la colonies :T°, humidité, vibrations...
 - ▶ Donne des informations sur l'état de la ruche et sur les intrants (type de pesticides...)
 - ▶ Technologique => aider les apiculteurs
 - ▶ Suivi des colonies => intervention rapide;
 - ▶ => comprendre dépérissement



Changement climatique

▶ Des pistes d'actions

- ▶ Les forestiers ont opté pour la diversité → climat
- ▶ Opportunités → enrichir la flore : ex. : zones à risques d'érosion
- ▶ Les produits utilisés doivent être biodégradables
- ▶ La sélection des plantes doit tenir compte de leur production nectarifère et pollinifère
- ▶ Il faut donner un statut aux surfaces apicoles
- ▶ Il faut une réflexion profonde sur l'agriculture de demain.
Travailler autrement : la nature doit retrouver sa place



Mesures liées au 1^{er} pilier

- ▶ **Privilégier les cultures mellifères : surface et diversité**
 - ▶ → valoriser leurs produits.
- ▶ **Anciennes variétés (anciennes céréales)**
 - ▶ moins sensibles aux variations climatiques
 - ▶ améliorent la qualité des produits
- ▶ **On devrait favoriser la diversification des cultures afin de diversifier les ressources**
- ▶ **Surfaces d'intérêt écologique = apport pour les pollinisateurs.**
 - ▶ => réelle source d'alimentation de qualité pour les pollinisateurs.
 - ▶ => Absence de toxiques
- ▶ **Aménagement de l'environnement pour le rendre favorable aux pollinisateurs**
 - ▶ = travail à long terme
 - ▶ => résultats encourageants (exemple de la luzerne)



Mesures liées au 1^{er} pilier – réflexions

- ▶ Dialogue apiculteurs – agriculteurs
 - reconnaissance et un respect de chacun
- ▶ Les mesures prises
 - ▶ → analyse impact économique → solutions économiquement viables agri-api
 - ▶ → assurer la survie de l'outil de production de chacun
 - ▶ Pour les agriculteurs
 - ▶ Produits qui nuisent au développement des colonies = agression.
 - ▶ Perte d'intérêt apicole = menace économique



Mesures liées au 2^e pilier

- ▶ Les abeilles = impact important sur la biodiversité
- ▶ Peu de mesures spécifiques apicoles
- ▶ Un exemple en Calabre :
 - ▶ Placer les ruches pour améliorer la biodiversité
 - ▶ Compensations des frais spécifiques
- ▶ La jachère apicole = intérêt pour les apiculteurs.
→ remise en place ?
- ▶ Mesures adaptées aux différentes régions
- ▶ Collaboration apiculteurs – agriculteurs = très utile.
 - ▶ Bee Wapi → bonne répartition des ruches sur le territoire.



Réflexions

- ▶ L'UE → réelle stratégie d'approvisionnement en protéines
→ mise en place de protéagineux → diversification.
- ▶ Objectif PAC d'amélioration de la biodiversité : pas de contrôle
 - ▶ Les abeilles = très bon indicateur (pollen, nectar)
 - ▶ Gagnant si les abeilles peuvent survivre toute l'année



Recommandations

- ▶ **Maintien des pollinisateurs + maintien de la rentabilité**
→ travail important en profondeur
- ▶ **Les mesures doivent être simples et compréhensibles**
- ▶ **Formation + information → adaptation aux modifications rapides du climat.**
- ▶ **Connaissance des pollinisateurs = important.**
- ▶ **R&D nouvelles technologies**
 - ▶ → adaptations nécessaires dans le futur
 - ▶ → nouvelles protections des plantes respectueuses des pollinisateurs

