

OBSERVATOIRE DE L'APICULTURE MÉDITERRANÉENNE: MISE EN PLACE, OBJECTIFS ET PERSPECTIVES

Dr Taoufik BEN HMIDA

Institut de la Recherche Vétérinaire de Tunisie - Laboratoire
de Parasitologie et des Maladies des Abeilles

Pr Naima BARBOUCH

Institut National Agronomique de Tunisie

CADRE GÉNÉRAL DE LA CRÉATION DE L'OBSERVATOIRE



EUROPEAID

المديرية العامة للتنمية
والتعاون بالمفوضية
الأوروبية



FELCOS UMBRIA
Fondo di Enti Locali
per la Cooperazione decentrat
e lo Sviluppo umano sostenib^{il}

جمعية فلكوس



United Nations
Development
Programme

برنامج الأمم المتحدة
للتنمية



FED-API-MED

الجمعية المتوسطية
للنحالين



المعهد الوطني
للعلوم الفلاحية بتونس
INAT
Fondé en 1898
Institut National Agronomique de Tunisie

المعهد الوطني للعلوم
الفلاحية بتونس



قسم العلوم الزراعية
بجامعة بولونيا

Mediterranean CooBEEration

Un réseau pour l'apiculture, la biodiversité et
la sécurité alimentaire

- Financé par Europeaid (DG du dév. et de la coop^o Comm^o Europ.) responsable de la mise en œuvre des progr. et projets d'aide extérieure.
- Associe plusieurs partenaires:
 - Felcos Umbria
 - FedApimed
 - UNDP - ART
 - Université de Bologne (DipSA)
 - INAT : Institut National Agronomique de Tunis
- Accord signé par le bénéficiaire de la subvention et son partenaire tunisien INAT
- Désignation du Pr Barbouch en tant que manager du projet à l'IN AT

CADRE GÉNÉRAL DE LA CRÉATION DE L'OBSERVATOIRE

- Descriptif détaillé de l'action figurant en annexe à l'accord de partenariat Felcos-INAT
 - Lot de travaux N° 2 ou Work Package 2 (WP2), activité 2.3:

CREATION OF AN OBSERVATORY OF MEDITERRANEAN BEEKEEPING.

OBJECTIFS ET RÔLES DE L'OBSERVATOIRE

Clairs et bien définis dans la note de justification du projet cooBEEration:

- ⊙ Renforcer le secteur apicole
 - ⊙ Conférer plus de poids à la voix des apiculteurs dans la région médit.
- 
- ⊙ Créer une place permanente et organisée chargée de
 - Collecter et faire le lien entre les informations issues des centres de recherche d'un côté et les associations d'apiculteurs de l'autre

OBJECTIFS ET RÔLES DE L'OBSERVATOIRE (suite)

- Collecter les données et info° de chaque pays (en commençant par les 6 pays impliqués dans l'action sur des questions fondamentales/
 - Recensement des apiculteurs et des associations existantes.
 - Recensement du cheptel apicole
 - Collecte de données sur la production de miel
 - Informations sur les pcp maladies des abeilles (incidence, virulence, traitements et mesures de lutte mises en œuvre, législation sanitaire dans chaque pays)

OBJECTIFS ET RÔLES DE L'OBSERVATOIRE (suite et fin)

L'Observatoire

- ◉ fera ainsi office d'un bureau d'enregistrement régional pour le secteur apicole méditerranéen.
- ◉ Sera un outil fondamental pour le travail de Fed ApiMed nécessaire pour parvenir à une compréhension exhaustive du secteur en méditerranée, pour des prises de décision raisonnées et concertées par les pouvoirs publics et pour une planification stratégique des activités dans les divers pays.

POUR CELA

L'INAT

- ◉ Coordonnera le travail de l'Observatoire en étroite collaboration avec APIMED et les points focaux des pays impliqués.
- ◉ Fournira des informations périodiques qui seront disséminées à travers le site web d'Apimed (<http://www.fedapimed.com/>) et à travers un mailing list spécial des apiculteurs méditerranéens.

MISE EN PLACE DE L'OAM

- Entamée en 2014 conformément aux objectifs précités et aux prérogatives fixées par le projet.
- à l'Institut National Agronomique de Tunisie (INAT),
- Pas encore de local consacré exclusivement aux activités de l'OAM qui reste plus virtuel que physique.



MISE EN PLACE DE L'OAM: PRINCIPALES ACTIONS ENTREPRISES

- Création d'un portail web trilingue à l'adresse (<http://apiculture.tn/apimed/>). Contenu perfectible grâce aux remarques et suggestions de tous.
- Diffusion en Tunisie de l'information concernant la création de l'observatoire tunisien et de son portail
- Identification des principaux partenaires et des acteurs clés en Tunisie: (DGSV, IRVT et autres centres de recherche s'intéressant à l'abeille, OEP, ONO, UTAP, structures régionales...)
- Information des pays méditerranéens susceptibles d'adhérer à l'action en créant leurs propres observatoires notamment l'Algérie.
- Distribution et récupération des questionnaires à remplir à l'occasion de réunions de professionnels (journées d'information, meetings divers ...)



MISE EN PLACE DE L'OAM: PRINCIPALES ACTIONS ENTREPRISES (SUITE)

- Conformément aux recommandations de la dernière réunion de Tunis (01/2015) ayant regroupé
 - Le Vice-Pt d'ApiMed,
 - le Président de l'observatoire italien,
 - le PF pour l'Algérie,
 - le PF pour la Tunisie et
 - l'OEP

Création d'un observatoire dans chacun des pays du sud de la méditerranée

- Algérie
- Liban,
- Maroc,
- Palestine,
- Tunisie

CONCEPTION D'UN QUESTIONNAIRE HARMONISÉ

استبيان

أنت مربي نحل محترف مختلاد الاختصاصات هاوي

هل أنت رجل امرأة المصن

هل تنتمي إلى منظمة تعاونية

منذ متى تمارسون تربية النحل ؟

ملغوك كوجبكم في تربية النحل

لم اوضح لاي تكوين شهادة عليا تكوين مهني

أخرى ، الرجاء التحديد

هل تقدمت حاليا لتحل خلال سنة 2013/2014 ؟ نعم لا

ما هو عدد الخلايا التي خسرتها؟ خلية

ما هو سبب هذه الخسارة ؟

ظروف جوية سيئة الطفروا التسمم المرض

اضطرابات في التكاثر قيراسيل Thyracil الهجر Désertion

لا أعرف نقص الغذاء الافتراس الطبيعي أو الغريب

كم عدد المساحل التي لديك؟ مذلة

اين تقع منطقتك ؟

كم تمتلك من خلية في كل منطقة ؟ و اين تقع؟

عدد الخلايا	الموقع	الانتاج الجملي للسلة
.....
.....
.....

ما هو نوع خلايا قندل التي لديك؟ خلايا تقليدية خلايا عصرية

هل تقومون بممارسة الانتاج (الترانزيديوس) ؟ نعم لا

كم عدد الخلايا التي تقومون بانتاجها ؟

شكرًا مُجددًا للمنطقة، عدد الخلايا، الفترة ، شهر الحصاد ونوع المسل الذي تستخدمونه بممارسة الانتاج (الترانزيديوس)

QUESTIONNAIRE

PROFIL

Vous êtes un apiculteur : Professionnel Pluriactif Amateur

Vous êtes Homme Femme Age :

Vous adhérez : Association Coopérative

Depuis combien de temps exercez-vous ?

Quelle est votre formation en apiculture ?

Aucune formation Formation diplômante

Formation en rucher Autre

Avez-vous perdu des ruches au cours de l'hiver 2014 ? Oui Non

Si oui : Quel est le taux de mortalité dans les ruchers?

Quelles sont les raisons de cette perte ?

Maladie Troubles de reproduction Intoxication Manque de nourriture

varroa Désertion Conditions climatiques défavorables

Prédation naturelle ou vandalisme Ne sais pas

RUCHER ET PRODUCTION

Combien de rucher(s) possédez-vous ? rucher(s)

Quelle est la localisation de votre rucher?

Combien de ruches possédez-vous par rucher ? Quelle est la localisation de vos ruches ?

Nombre de ruche	Localisation	Production totale en miel
.....

Quelle(s) type(s) de ruches possédez-vous ? Traditionnelle Moderne

Pratiquez-vous la transhumance ? Oui Non

RÉSULTATS PRÉLIMINAIRES

- Retour de l'information faible à travers le portail web créé (méconnaissance ou absence de culture internet des concernés). Du travail à faire pour inciter les apiculteurs à répondre
- Forte adhésion à la formule des questionnaires papier dans toutes les zones visitées. Problème de la saisie et du traitement des données collectées [enquête Mahdia.xlsx](#) [Enquête Kef.xlsx](#)



PERSPECTIVES

- ◉ Création de groupements apicoles régionaux sous l'égide de l'OEP
- ◉ Réactivation des fédérations régionales dépendant de l'UTAP
- ◉ Création et activation d'observatoires dans les pays impliqués dans l'activité sous l'égide d'Apimed (Cas de l'Algérie).
- ◉ Inviter tous les pays méditerranéens à se doter de leurs propres observatoires.
- ◉ Adhésion de l'OAM aux réseaux existants.

**MERCI DE VOTRE
ATTENTION**

شكرا على الإصغاء