

Apiculteur Producteur Conduire un Cheptel Professionnel et Maîtriser la Production de Miel

Lien : https://afrique-formation.com/formation/apiculteur-producteur-conduire-un-cheptel-professionnel-et-maitriser-la-production-de-miel

DURÉE
10 jours (70h)

RÉFÉRENCE
AA93

CATÉGORIE
Agronomie, Élevage et Résilience Territoriale

Afrique Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✔ Maitriser le cycle biologique de l'abeille pour anticiper les interventions au rucher
- ✔ Conduire le cheptel tout au long de la saison : De la visite de printemps a l'hivernage
- ✔ Gérer la pression sanitaire (Varroa, Frelon) pour limiter la mortalité hivernale
- ✔ Produire et sélectionner ses propres reines pour assurer le renouvellement du cheptel
- ✔ Organiser et réaliser des transhumances pour optimiser la production de miel
- ✔ Extraire et conditionner le miel dans le respect des normes d'hygiène (HACCP)
- ✔ Commercialiser les produits de la ruche en respectant la règlementation
- ✔ Diagnostiquer les pathologies apicoles majeures (Loques) et réagir conformément
- ✔ Gérer administrativement et économiquement une exploitation apicole professionnelle
- ✔ Diversifier la production avec le pollen, la propolis ou la cire

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Biologie de l'abeille et dynamique du super-organisme

- Cycle de développement des castes (Reine, Ouvrière, Faux-bourdon)
- Communication sociale : Phéromones et danse des abeilles
- Thermorégulation de la grappe et besoins nutritionnels (Nectar, Pollen)

2 / Matériel apicole et installation du rucher

- Choix du modèle de ruche (Dadant, Langstroth) et equipement de protection
- Critères de choix de l'emplacement : Ressources mellifères, Exposition, Accès
- Règlementation : Déclaration de rucher et distances de sécurité

3 / Visite de printemps et bilan de sortie d'hiver

- Evaluation de la force des colonies : Nombre de cadres de couvain et réserves
- Nettoyage des plateaux et remplacement des cadres noirs (Rotation des cires)
- Stimulation de la ponte et équilibrage des colonies

4 / Gestion de l'essaimage et multiplication du cheptel

- Détection des signes précurseurs : Cellules royales et fièvre d'essaimage
- Techniques de prévention : Division (Nuclei), pose de hausses, suppression cellules
- Récupération des essaims naturels et enrochement

Afrique Formation

5 / Elevage de reines et sélection génétique

- Techniques de greffage (Picking) et préparation des starter/finisseur
- Introduction des cellules royales et fécondation en nuclei
- Critères de sélection : Douceur, productivité, comportement hygiénique (VSH)

6 / Botanique apicole et transhumance

- Calendrier des floraisons mellifères et pollinifères majeures
- Organisation logistique de la transhumance : Chargement, transport nocturne
- Gestion du stress des colonies lors des déplacements

7 / Conduite de la production de miel (Miellée)

- Pose des hausses et utilisation des grilles a reines
- Surveillance de la miellée et ajout de hausses supplémentaires
- Utilisation du chasse-abeilles pour la récolte

8 / Pathologie apicole : La lutte contre Varroa

- Biologie du parasite Varroa Destructor et impact sur la colonie
- Méthodes de comptage (Chutes naturelles, Lavage a l'alcool, Sucre glace)
- Stratégie de traitement : Acaricides conventionnels vs Acides organiques (Oxalique/Formique)

9 / Autres pathologies et prédateurs

- Identification des maladies du couvain : Loque américaine, Loque européenne, Mycose
- Lutte contre le Frelon asiatique : Piégeage sélectif et protection des ruches
- Prevention des maladies de l'adulte (Nosemose, Viroses)

10 / Récolte et extraction en miellerie

- Désoperculassions des cadres et extraction par centrifugation
- Filtration et maturation du miel pour la clarification

Afrique Formation

- Mesure du taux d'humidité (Refractomètre) pour garantir la conservation

11 / Conditionnement, Etiquetage et HACCP

- Mise en pot et cristallisation dirigée (Miel crémeux)
- Normes d'étiquetage : Mentions obligatoires, DDM, Origine
- Mise en place du plan de maitrise sanitaire (HACCP) en miellerie

12 / Préparation a l'hivernage

- Traitement Varroa post-recolte et évaluation des réserves hivernales
- Nourrissement de complètement (Sirop lourd) vs Stimulation
- Partitionnement et isolation des ruches pour l'hiver

13 / Produits de la ruche autres que le miel

- Récolte de pollen (Trappes) et de propolis (Grilles)
- Production de gelée royale et d'apitoxine (Venin)
- Valorisation des cires : Fonte, gaufrage et recyclage

14 / Gestion technico-économique de l'exploitation apicole

- Calcul du cout de revient du kilo de miel et rentabilité par ruche
- Tenue du Registre d'Elevage et du Cahier de Miellerie
- Stratégies de commercialisation : Vente directe, vrac, demi-gros

Afrique Formation

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

12 au 25 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
03 au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
28 Juin au 09 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
23 Août au 03 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@afrique-formation.com
Web : https//www.afrique-formation.com

Afrique Formation — Tous droits réservés