

## LOQUE AMERICAINE

Mis à jour le: 22/05/2024

La loque américaine est une maladie grave des colonies d'abeilles, sans intervention de l'apiculteur il y a risque de mortalité de la colonie.

La maladie a été détectée pour la première fois à la Réunion en mars 2024.

Un assainissement des foyers, une surveillance accrue et des blocages des mouvements dans les zones contaminées font partie des mesures règlementaires de lutte promulguées par la DAAF dans l'objectif de ralentir la propagation de la maladie, mais pas de l'éradiquer.

Les apiculteurs vont donc rapidement devoir apprendre à gérer la maladie à l'échelle de leur exploitation. C'est une maladie du couvain fermé : les manifestations cliniques apparaissent sur les larves une fois operculées. Les apiculteurs doivent donc apprendre à reconnaître les signes d'appel de cette maladie afin de gérer les cas au plus vite.

S'agissant d'une maladie très contagieuse, du fait du caractère sporulant de la bactérie responsable *Paenibacillus larvae*, la méthode de choix pour gérer les cas de loque américaine est la destruction des colonies .

Une procédure que vont devoir s'approprier les apiculteurs afin de pouvoir la mettre efficacement en œuvre le moment venu. Pour la même raison, la gestion et la prévention de cette maladie exige donc des apiculteurs, l'application de mesures de prophylaxie strictes, que ne nécessitaient pas les maladies présentes sur l'île jusqu'alors.

D'où le besoin de mettre rapidement en place des formations sur cette thématique, afin que les apiculteurs se familiarisent rapidement avec cette maladie et limitent ainsi son impact sur leur cheptel et plus globalement sur la filière apicole déjà impactée par le précédent Plan d'Intervention Sanitaire d'Urgence *Aethina tumida*.

**Durée:** 7.00 heures (1.00 jours)

**Délais d'accès:** 20 semaines

**Profils des stagiaires:**

- Tout apiculteur déclaré - de loisir ou professionnel - adhérent au GDS Réunion

**Prérequis:** Aucun

**Modalité:** Formation présentielle

**Lieu:** A définir

### Objectifs pédagogiques

- 1. Se familiariser avec la réglementation existante à la Réunion pour mieux la respecter et ne pas contribuer à la propagation de la maladie ;
- 2. Connaître les caractéristiques biologiques de l'agent pathogène pour savoir quand et comment nettoyer son matériel apicole et gérer sa cire ;
- 3. Comprendre le cycle de développement et les voies de transmission de la maladie pour la limiter – entre ses propres ruches et ruchers et vis-à-vis des ruchers voisins ;
- 4. Savoir repérer les principaux signes cliniques de la maladie et réaliser les tests de détection ;
- 5. Savoir appliquer les procédures de gestion des cas.

### Contenu de la formation

- Autoévaluation & brainstorming (40 min)
  - - Autoévaluer les connaissances sur la loque américaine en début et en fin de formation
  - - Recueil des attentes et des principales questions grâce au brainstorming

GDS Réunion - 1 rue Du Père Hauck La Plaine des Cafres 97418

Numéro SIRET: 35135849400026 - Numéro de déclaration d'activité: 98970354297 (auprès du préfet de région de: La Réunion )

## GDS Réunion

1 rue Du Père Hauck  
97418 La Plaine des Cafres  
Email: formation@gds974.re  
Tel: +262262275407



- Transmission des apports théoriques & exercices (3h)
  - - Répartition mondiale de la loque américaine et exemples de gestion
  - - Situation et législation locale actuelle
  - - Surveillance mise en place
  - - Fiche descriptive de la loque américaine : biologie de l'agent pathogène, cycle de développement, transmission, sensibilité & résistance
  - - Signes cliniques, visite & diagnostic
  - - Les différentes méthodes de gestion des cas : avantages et inconvénients
  - - Les différentes méthodes de nettoyage et désinfection du matériel
  - - Les mesures de prévention au rucher et à la miellerie

## Organisation de la formation

### Moyens pédagogiques et techniques

- - Jeux & travail de groupe pour remobiliser les connaissances
- - Mise en pratique de la méthode d'examen des colonies pour la détection de la loque américaine
- - Réalisation du test de l'allumette pour le diagnostic
- - Mise en « pratique » du transvasement et de la destruction de colonie

### Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- - Quizz sur les connaissances théoriques incontournables
- - autoévaluation
- - évaluation de la formation
- - questions-réponses

**Accessibilité:** Nous pouvons accueillir lors de nos sessions de formation des personnes en situation de handicap. Merci de nous contacter

### Equipe pédagogique

Margot CAMOIN (Vétérinaire)

Jean-Marie CHATEL (Technicien Sanitaire Apicole) ou Alexandra SAGGIORATO (Technicien Sanitaire Apicole)

Animateur: Corinne SOUNDRON 0693 618 606

