



Pôle d'analyses et de recherche  
interdépartemental de Normandie

[www.laboratoire-labeo.fr](http://www.laboratoire-labeo.fr)



**DÉCOUVREZ NOTRE OFFRE**

**MALADIES  
ET ANALYSES GÉNÉTIQUES  
CHEZ L'ABEILLE**

# MALADIES ET ANALYSES GÉNÉTIQUES CHEZ L'ABEILLE



## LABÉO vous propose la recherche de nombreuses maladies :

### > Sur le couvain :

- Loques américaines (bactériologie)© : maladie sous surveillance, à déclaration obligatoire + confirmation par PCR©
- Loques Européennes (bactériologie)© + confirmation par PCR©
- Virus (SBV) du couvain sacciforme par RT-PCR quantitative
- Mycose
- Varroa destructor

#### Échantillon :



Morceau de couvain de 10cm x 10cm contenant au moins 15 larves et/ou nymphes à l'aspect anormal.

Emballage papier et carton (plastique proscrit)

### > Sur la ruche, les cages

- Caractérisation de parasite ou insecte suspect
- Recherche d'Aethina tumida et de Tropilaelaps spp.

#### Échantillon :



Plusieurs individus à différents stades de développement (ex : œufs, larves, nymphes, adultes).

## LABÉO vous propose également des tests génétiques :

### > Sur colonie d'abeilles

- ADN mitochondrial (\*) (Origine maternelle)
- Microsatellites (\*) Niveau de diversité génétique - Niveau d'introgession

#### Échantillon :



1 abeille entière conservée dans de l'éthanol à 96°C (tubes prêts à l'emploi sur demande)

#### Échantillon :



Une 100aine d'individus avec symptômes.



### Kathy ROCTON

Cheffe de service Autopsie, parasitologie, Microbiologie vétérinaire - Site LABÉO ORNE  
02 33 82 49 42 - [kathy.rocton@laboratoire-labeo.fr](mailto:kathy.rocton@laboratoire-labeo.fr)

### Margot COLIN, Msc

Cheffe du service de Génomique  
07 64 75 98 45 - [margot.colin@laboratoire-labeo.fr](mailto:margot.colin@laboratoire-labeo.fr)



Découvrez l'ensemble de notre offre sur

[www.laboratoire-labeo.fr](http://www.laboratoire-labeo.fr)

