

Reconnaître les maladies

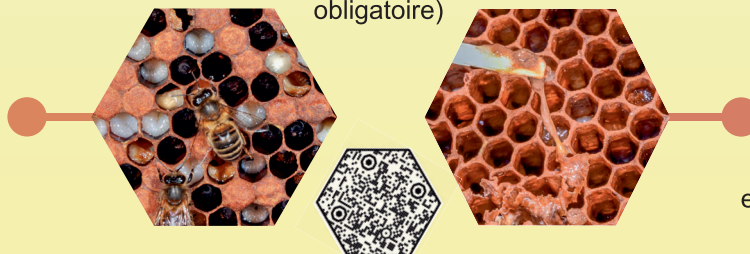
www.abeilles.ch/aidememoire

Loque européenne

Couvain lacunaire
Larves mortes dans le couvain ouvert, coloration jaunâtre à brun-noir

Maladies bactériennes

→ Epizooties à combattre (à déclaration obligatoire)



Loque américaine

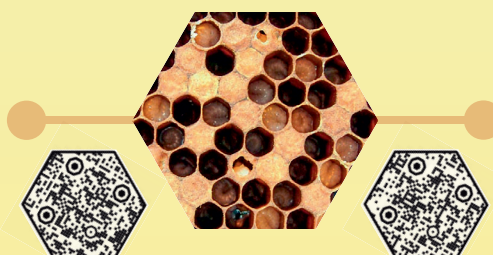
Couvain lacunaire
Opercules enfoncés et perforés
Les larves se décomposent en une masse brune formant un fil

Varroase

Couvain lacunaire
Nombreux varroas sur les tiroirs
Varroas sur les abeilles et sur les cadres

Acarioses

→ Epizooties à surveiller



Acariose à *Tropilaelaps*

Couvain lacunaire
Couvain mort
Ailes atrophiées, malformations chez les abeilles adultes

Virus des ailes déformées DWV

Ailes atrophiées
Abdomen raccourci
Certaines abeilles meurent dans leurs cellules avant d'émigrer

Maladies virales

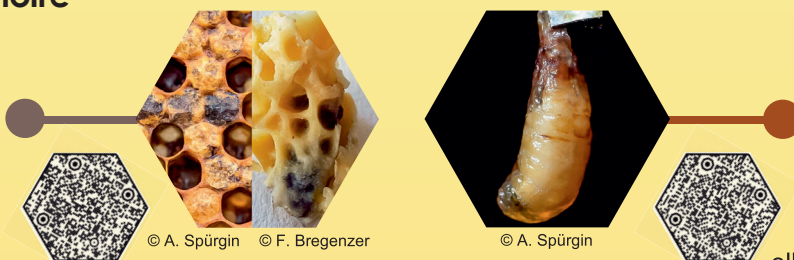


Virus de la paralysie chronique CBPV

Abeilles tremblantes
Abdomen gonflé
Abeilles complètement noires, sans poils et brillantes
Abeilles rampantes, incapables de voler

Virus de la cellule noire de reine BQCV

La reine n'émigre pas
Nympe de la reine noire (quand desséchée)
Le couvain peut également être infecté et avoir le même aspect



Virus du couvain sacciforme SBV

Couvain lacunaire
Larves flasques dans les cellules
Quand la larve allongée est retirée de la cellule, elle prend la forme d'un sac

Couvain calcifié

Couvain lacunaire
Les larves meurent et changent de couleur, du blanc au gris/noir
Le matin, momies au trou de vol

Autres maladies



Maladies diarrhéiques

Au printemps : traces de déjections sur la planche de vol et les cadres
Les abeilles incapables de voler, sautillent, rampent
Les colonies s'affaiblissent et meurent

Reconnaître les ravageurs

www.abeilles.ch/aidememoire

Frelon asiatique

Vespa velutina
nigrithorax

Annoncer les suspicions sur :
www.frelonasiatique.ch



© Q. Rome MNHN



© Q. Rome MNHN

Taille: 17 à 32 mm

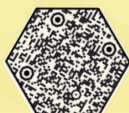
Les ouvrières et les reines sont plus petites que chez le frelon indigène

Abdomen noir avec des rayures jaunes, extrémités des pattes jaunes

Thorax noir

Fausse-teignes

Galleria mellonella
Achroia grisella

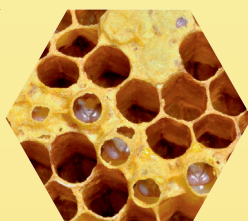


Petite fausse-teigne

Présence de galeries soyeuses dans les rayons

Déjections noires sur les tiroirs

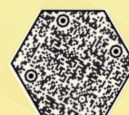
Couvain tubulaire (cellules rehaussées, non operculées)



Couvain tubulaire



© M. Schäfer



Petit coléoptère de la ruche

Aethina tumida

→ Epizootie à combattre (à déclaration obligatoire)

Œufs et larves dans la ruche

Larves jusqu'à env. 10 mm de long

Rayons rongés sans galeries soyeuses

Coléoptères adultes 5-7 mm de long, dans et autour de la ruche

Antennes en forme de massue



© M. Schäfer

Larves du petit coléoptère de la ruche

Acarien Varroa

Varroa destructor

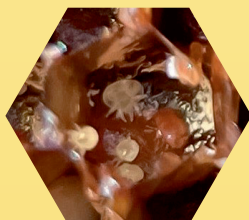
Caractéristiques :

ovale, largeur 1.6x1.1 mm
lents
oui si forte infestation

← **Forme, taille** → allongée, 0.8x1 mm
← **Déplacements** → rapides
← **Présence dans le couvain** → oui
← **Visible sur les ouvrières** → rarement



© Dan Etheridge



Reproduction



© Dan Etheridge

Varroa vs. Tropilaelaps



© Maggie Gill

Abeille infestée avant émergence



Acarien Tropilaelaps

Tropilaelaps clareae
Tropilaelaps mercedesae



BIENENGESUNDHEITSDIENST
SERVICE SANITAIRE APICOLE
SERVIZIO SANITARIO APISTICO

apiservice

Hotline SSA : 0800 274 274 / info@apiservice.ch