Maladie	***Pathogène***	***Cause infection***	***élément infecté***	***Symptômes & traitement***
Loque Américaine	*Bactérie* : Paenibacillus larvae	Spores résistantes	Couvain fermé (intestin)	Larve brune et adhérente (test de l'allumette) & transvasement ou destruction
Loque Européenne	*Bactérie* : Melissococcus plutonius	Capsules	Couvain ouvert (intestin)	Larves couvain ouvert redressées en position anormale. Larves couvain fermé brunes se décomposent en écailles non adhérentes & transvasement ou destruction
Varroose	*Acarien* : Varroa destructor	Piqûre de Varroa destructor	Couvain+abeilles adultes	
Acariose	*Acarien* : Acarapis woodi	Ponte dans trachées	Jeunes abeilles	abeilles traînantes avec abdomen gonflé et ailes asymétriques. & maladie a disparu avec traitement varroas.
Tropilaelaps	Acarien : tropilaelaps			Non détecté en France
Aethina tumida	Coléoptère			Non détecté en France
Couvain calcifié (mycoses)	*Champignon* : Ascosphaera apis	Spores d'ascosphaera apis	Couvain fermé (intestin)	momies de couvain calcifiées blanchâtres. Au début larve blanche avec pointe jaune. & Resserrer le couvain changer reine si souche sensible.
Nosemose	*Champignon unicellulaire* : Nosema	Spores Nosema apis ou ceranae	Abeilles adultes (intestin)	Diarrhées sur cadre et abeilles traînantes incapables de voler avec abdomen gonflé. & détruire réserves de miel contaminé et nourrissement.
Amibiase	Protozoaire : malpighamoeba mellificae	Forme de kystes ingérés	Abeilles adultes (Malpighi)	Diarrhées avec déjection jaune clair, abeilles rampantes, tremblantes. & pas de traitement
Couvain sacciforme : SBV	virus : SBV		Couvain operculé	larve en forme de sac couleur blanc à jaune pâle non adhérente puis écailles en barque. & cas graves : retrait cadres couvain atteints ou transvasement.
Virus des ailes déformées : DWV	virus : DWV	Varroas porteur du virus	abeilles	Pathogène en présence de varroas ; abeilles ailes déformées. & Traitement varroas.

Virus de la paralysie aigüe : ABPV	virus : ABPV	Varroas porteur du virus	Couvain et abeilles adultes	Pathogène en présence de varroas ; abeilles ailes asymétriques ; larve couvain décolorée
Virus paralysie chronique : CBPV (maladie noire)	virus : CBPV chronic beee para virus	Abeilles hivernées sur miellat (facteur favorisant)	Abeilles adultes	*Syndrome de type* 1 : Abeilles tremblantes, rampantes, en grappes devant ruche. *Syndrome de type 2* : abeilles noires chassées par les saines . & pas de traitement