



ANALYSES DEMANDEES		1	2	3	4	5
IDENTIFICATION (Référence échantillon + ruche/rucher d'origine)						
Nature du prélèvement *						
<b>MALADIES DU COUVAIN</b>						
Varroose**	Examen des lésions et recherche des parasites	@				
Mycoses (couvain plâtré – couvain pétrifié)	Examen macro et microscopique (méthode interne)					
Loque américaine et/ou loque européenne**	Examen des lésions et bactérioscopie	@				
Loque américaine	PCR conventionnelle	@				
Loque européenne	PCR conventionnelle	@				
Virus du couvain sacciforme (SBV)	PCR conventionnelle	@				
Virus du couvain sacciforme (SBV)	PCR temps réel <b>quantitative</b>	@				
Autre demande : préciser.....						
<b>MALADIES DES ABEILLES ADULTES</b>						
Varroose**	Examen des lésions et recherche des parasites	@				
Varroose**	Evaluation du taux d'infestation par lavage à l'alcool et examen visuel	@				
Acariose des trachées ( <i>Acarapis woodi</i> )	Examen microsc. de broyat de thorax (méthode int.)					
Nosémose** : résultat <b>qualitatif</b>	Examen microscopique de broyat d'abdomen	@				
Nosémose** : <b>numération</b> des spores de <i>Nosema sp.</i>	Examen microscopique de broyat d'abdomen	@				
Nosémose : <b>identification</b> de l'espèce : <i>N. apis</i> **/ <i>N. ceranae</i>	PCR conventionnelle	@				
Nosémose : <b>identification</b> de l'espèce : <i>N. apis</i> **/ <i>N. ceranae</i>	PCR temps réel (méthode interne <b>semi-quantitative</b> )					
Virus de la paralysie chronique, maladie noire (CBPV)	PCR temps réel <b>quantitative</b>	@				
Virus de la paralysie aiguë (ABPV)	PCR conventionnelle	@				
Virus de la paralysie aiguë (ABPV)	PCR temps réel (méthode interne <b>semi-quantitative</b> )					
Virus des ailes déformées (DWV)	PCR conventionnelle	@				
Virus des ailes déformées (DWV)	PCR temps réel (méthode interne <b>semi-quantitative</b> )					
Virus israélien de la paralysie aiguë (IAPV)	PCR temps réel (méthode interne <b>semi-quantitative</b> )					
Virus du Cachemire (KBV)	PCR temps réel (méthode interne <b>semi-quantitative</b> )					
Virus de la cellule royale noire (BQCV)	PCR temps réel (méthode interne <b>semi-quantitative</b> )					
Forfait 6 virus (CBPV, ABPV, IAPV, KBV, DWV, BQCV)	PCR temps réel (méthode interne <b>semi-quantitative</b> )					
Virus du couvain sacciforme (SBV)	PCR temps réel <b>quantitative</b>	@				
Autre demande : préciser.....						
<b>AUTRES RECHERCHES</b>						
<b>EXAMEN DE CAGETTES DE REINES</b>						
Recherche d' <i>Aethina tumida</i> et <i>Tropilaelaps</i> **	Examen microscopique	@				
<b>DIAGNOSE</b>						
Frelon asiatique ( <i>Vespa velutina</i> )						

\* : préciser : couvain, larves, abeilles mortes ou vivantes, internes ou externes, pour les reines : satisfaisantes/non satisfaisantes/réforme, < 1 an,> 1 an

\*\* : pour les dangers sanitaires de 1<sup>ère</sup> catégorie (loque américaine, nosémose à *Nosema apis*, *Aethina tumida* et *Tropilaelaps*) et les maladies à déclaration obligatoire (varroose), en cas de positivité, le LDA est tenu d'en informer la DD(CS)PP (article L201-7 du Code Rural)

@ : méthodes (diffusées par l'ANSES de Sophia Antipolis) pour lesquelles le LDA39 est agréé par le Ministère de l'agriculture, de l'agroalimentaire et de la forêt – accréditation COFRAC : voir portée sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

### COMMEMORATIFS

<b>Infos générales :</b>			
Date 1 <sup>ère</sup> observation du problème :		Nombre de ruches atteintes :	
Nombre de ruches dans le rucher :		Nombre de ruches mortes :	
<b>Situation du rucher :</b>			
- Cultures (type) :		Trappe à pollen active :	Oui <input type="radio"/> Non <input type="radio"/>
- Flore naturelle sauvage :		Rucher transhumant :	Oui <input type="radio"/> Non <input type="radio"/>
- Industries, autoroutes, autres :		Transhumance récente date :	
<b>Calendrier des traitements</b> (varroose,...)			
Dates de traitement :		Mode d'application :	
Produits employés :		Durée du traitement :	
<b>Symptômes devant la colonie</b>		<b>Symptômes à l'intérieur de la colonie</b>	
Mortalité importante : <input type="radio"/>	Abeilles accrochées aux brins d'herbe : <input type="radio"/>	Dépopulation constatée : <input type="radio"/>	Couvain en mosaïque : <input type="radio"/>
Abeilles tremblantes : <input type="radio"/>	Traces de diarrhée devant/sur la ruche : <input type="radio"/>	Manque d'abeilles sur le couvain <input type="radio"/>	Opercules de couleur différente : <input type="radio"/>
Abeilles traînantes : <input type="radio"/>	Abeilles disposées en soleil : <input type="radio"/>	Varroas phorétiques : <input type="radio"/>	Larves gluantes, filantes : <input type="radio"/>
Abeilles noires et/ou dépilées <input type="radio"/>	Activité au trou de vol réduite : <input type="radio"/>	Abeilles aux ailes déformées : <input type="radio"/>	Larves jaunes à noires : <input type="radio"/>
Abeilles rejetées par les gardiennes (agressivité) : <input type="radio"/>	Autre : ..... <input type="radio"/>	Abeilles déformées avec tête dans l'alvéole : <input type="radio"/>	Couvain plâtré/mycose : <input type="radio"/>
Abeilles aux ailes déformées/atrophées : <input type="radio"/>		Atteinte du couvain ouvert : <input type="radio"/>	Couvain tubulaire : <input type="radio"/>
<b>Problème suspecté :</b>		Atteinte du couvain operculé : <input type="radio"/>	Autre : ..... <input type="radio"/>

Autres informations : .....

.....

.....

Cadre réservé au LDA39

<b>Revue de la demande</b>	
Effectuée par : .....	le : / /
Acceptation <input type="checkbox"/>	avec réserve : <input type="checkbox"/> Refus : <input type="checkbox"/>
VISA :	