

N° 1 février 2022



SYNDICAT APICOLE DÉPARTEMENTAL
L'ABEILLE DE L' AISNE

ASSOCIATION SANITAIRE
APICOLE DÉPARTEMENTALE
A.S.A.D.02

*Election des membres du conseil d'administration
de l'Association Sanitaire Départementale par
correspondance*

Assemblée générale

En présentiel

3 AVRIL 2022

à NATURAGORA



***B
u
l
l
e
t
i
n

A
p
i
c
o
l
e***

WWW.ABEILLE-AISNE.FR

Tous les articles, autres que ceux d'intérêt général, paraissent sous la responsabilité de leurs auteurs.
. Imprimé par nos soins. Ne pas laisser sur la voie publique.

Assemblée Générale du 3 avril 2022

Syndicat Apicole de l'Abeille de l'Aisne
Association Sanitaire Apicole départementale

Programme de la journée :

9h00: Accueil des participants

9h20: Présentation des différents conseil d'administration.
(Suite à l'élection du 15 mars 2022)

9h30: Assemblée générale du Syndicat « Abeille de l'Aisne »

- Rapport moral du Président du Syndicat.
- Bilan financier 2021 du Syndicat « Abeille de l'Aisne ».
- Vote d'approbation des adhérents.

10h00: Intervention de Mr GYSLINCK vétérinaire

(Partenariat entre le vétérinaire et le TSA)

10h45: Assemblée générale de l'Association Sanitaire Départementale de l'Aisne

- Rapport moral du Président de l'ASAD02
- Bilan financier 2021 de l'association Sanitaire Apicole Départementale de l'Aisne.
- Vote d'approbation des adhérents.

11h15: Conférence Mr KASSA BOUBOU de la FROSAD

(Importance à une ASAD d'avoir un maximum de TSA)

11h45: Questions diverses.

12h00: Verre de l'amitié et échanges entre apiculteurs.

Pour le bon déroulement de la journée, les horaires et les consignes sanitaires doivent être respectés.

Présence des établissements Lerouge :

Vous pourrez faire comme à l'accoutumé vos échanges de cire et achat apicole.

En cas de commande de matériel spécifique n'hésitez pas à contacter les Ets Lerouge 03 44 78 54 88 pour qu'ils aient le dit matériel à disposition au camion le jour de l'AG.

DEVENIR TECHNICIEN SANITAIRE APICOLE

L'Abeille de l'Aisne par le biais de son ASAD souhaite mettre en place un réseau de Techniciens Sanitaires Apicoles dans le département, dont l'objectif serait d'aider à améliorer l'état sanitaire du cheptel apicole.

En apiculture, la gestion **collective** du sanitaire est la clé pour avoir des colonies d'abeilles en bonne santé. Ainsi en accompagnant les apiculteurs sur les questions sanitaires au plus près avec un maillage efficace, l'ASAD02 cherche à perfectionner les pratiques de ses apiculteurs.

Qu'est-ce qu'un Technicien Sanitaire Apicole (TSA)?

Un(e) TSA est un(e) apiculteur (trice) qui a suivi une formation sanitaire qui lui confère un statut reconnu. Il ou elle est conventionné(e) avec un vétérinaire et l'ASAD02. Il ou elle a pour mission principale d'effectuer des visites sanitaires auprès des apiculteurs adhérents à l'ASAD02. Du fait de sa formation, le ou la TSA est aussi un(e) référent(e) sanitaire dans son secteur.

Qu'est-ce qu'une visite sanitaire ?

La visite sanitaire est une visite qui permet d'échanger avec les apiculteurs sur leurs pratiques sanitaires et de potentiellement les conseiller pour améliorer ces dernières. Afin d'accompagner cette rencontre, les intervenants sanitaires de l'ASAD02 ont le projet de créer un questionnaire qui permettrait à la fois d'aborder les différents points sanitaires et à la fois d'accumuler des données nécessaires à l'analyse à grande échelle des pratiques de ses apiculteurs.

En moyenne on considère qu'une visite sanitaire dure un peu plus d'une heure.

Plus il y aura de TSA motivé(e)s, plus le nombre de visites par TSA sera réduit.

L'idéal étant de rendre visite à un maximum d'apiculteurs afin de les associer à l'évolution des pratiques apicoles nouvelles. Les frais de déplacement peuvent être pris en charge par l'ASAD02 sur justificatif joint à une fiche d'intervention auprès de chaque apiculteur visité.

Le réseau des TSA

Pour accompagner le réseau des TSA, l'ASAD02 souhaite mettre en place des rencontres périodiques afin de partager les expériences de terrain et aussi de bénéficier d'une mise à jour permanente des connaissances sanitaires. Les TSA seraient accompagné(e)s par un conseiller apicole et le vétérinaire impliqué avec l'ASAD02.

Quels sont les avantages pour un apiculteur à faire une formation TSA ?

La formation TSA apporte à l'apiculteur candidat une parfaite connaissance sur les maladies, les parasites, et les symptômes affectant leurs colonies d'abeilles. Elle permet ainsi de mieux appréhender la situation et ainsi d'agir du mieux possible afin de remédier efficacement aux désordres occasionnés. De ce fait l'apiculteur est plus serein dans la conduite de son rucher. L'apiculteur TSA peut aussi compter sur les soutiens des instances sanitaires départementales, régionales et nationales.

Quel profil requis pour faire la formation TSA ?

- ⌚ Avoir une assez bonne connaissance de l'abeille et un minimum de maîtrise de l'apiculture
- ⌚ Etre conscient de l'importance du sanitaire en apiculture
- ⌚ Etre adhérent à l'ASAD02
- ⌚ Avoir des aptitudes au contact et à prodiguer des conseils
- ⌚ Etre capable de faire un compte rendu clair de visite

Comment se passe la formation ?

Le programme complet d'une formation de TSA dure 7 jours. Le contenu des 7 jours de formation, est présenté ci-dessous. Pour diverses raisons, il peut y avoir des inversions de thèmes traités mais le contenu global sera respecté.

Première journée de formation : Gouvernance sanitaire apicole - Biologie

Accueil

Présentation de la FNOSAD

Gouvernance sanitaire apicole

Textes réglementaires encadrant l'action sanitaire apicole

TSA: formation, missions (contrats/conventions, présentés en fin de formation)

Biologie de l'abeille

Force d'une colonie

Deuxième journée de formation : Maladies réglementées, dangers sanitaires

de 1^{ère} et 2^{ème} catégorie

Maladies réglementées

Dispositifs de surveillance

Loque américaine

Pratique du transvasement

Nosémoses

Aethinatumida

Tropilaelapssp.

Vespa velutina

Troisième journée de formation : Varroa, varroose et intoxications

Varroa et varroose (hors traitement)

Films mesures infestation

Intoxications

Travail de synthèse comparaison clinique de varroose et d'intoxications

Quatrième journée de formation : Visite sanitaire

Théorie visite

Théorie compte rendu

Pratique prélèvement

Pratique visite sanitaire sur rucher pédagogique

Pratique compte rendu

Visite sanitaire du rucher (aspect pratique) (tenues apicoles obligatoires)

La partie pratique de cette journée se déroulera sur le terrain et ne pourra se faire que dans des conditions météorologiques favorables. Les organisateurs de la formation mettront à disposition des intervenants des ruches peuplées sur lesquelles il sera procédé à des visites sanitaires et différentes manipulations tel que le transvasement par exemple.

- Choix des ruches à visiter
- Organisation de la visite d'une ruche
- Recherche de signes cliniques

(Il n'est pas évident de voir plusieurs signes cliniques sur un même rucher. Pour accroître les chances d'observer des signes cliniques, les organisateurs mettront à disposition selon les disponibilités du moment plusieurs ruchers qui pourront être visités successivement)

- Organisation d'un transvasement et désinfection de l'équipement
- Réaliser un transvasement

Évaluation de la première session de la formation

Test fin de la première session

Cinquième journée de formation : Autres dangers sanitaires de 2ème et 3ème catégorie

Viroses

Varroose: méthodes de lutte

Loque européenne

Acarapidose

Mycose

Présentation de la documentation

Sixième journée de formation : Pharmacie vétérinaire, signes cliniques et lésionnels – Travaux de synthèse

Pharmacie

Signes cliniques et lésionnels

Affaiblissement d'une colonie et caractérisation de l'affaiblissement

Risques sanitaires/Facteurs favorisants

Synthèse intoxication, prélèvements

Septième journée de formation : Travaux de synthèse et évaluations

Synthèse Gouvernance, pharmacie

Synthèse sur les maladies

TSA, contrats, conventions



SYNDICAT APICOLE DÉPARTEMENTAL
L'ABEILLE DE L' AISNE

ASSOCIATION SANITAIRE
APICOLE DÉPARTEMENTALE
A.S.A.D.02



*Plan de surveillance et de lutte contre le frelon *Vespa Vélutina Nigrithorax**

En cette année 2022, afin de limiter la progression du frelon asiatique et protéger les abeilles et nos apiculteurs, l'ASAD02 met en place une campagne de surveillance et piégeage des fondatrices au Printemps près des ruchers et ensuite un dispositif de surveillance et de lutte dans l'environnement des ruchers.

Construction des pièges: Le Conseil Départemental met à notre disposition des cônes de chez JOBEPRODE permettant la construction de 25 pièges.- Les Modules d'Accès Sélectifs sont réalisés par injection plasturgique, livrés en kit de 6 pièces clipsables entre-elles pour former, une fois assemblées, deux cônes trapézoïdaux munis d'un réducteur d'entrée, chacun d'eux fixé sur une platine rectangulaire grillagée. (Voir vidéo sur le site du fabricant pour le montage)

<https://www.youtube.com/watch?v=yXR4bbC44YI>

Une fois assemblée, la paire de Modules d'Accès Sélectifs (MAS) sera fixée sur une Cage De Capture (CDC) qui permettra le piégeage sélectif des Frelons Asiatiques. (Modèle de réalisations joints)

Positionnement des pièges: Ces pièges seront disposés dans des lieux protégés des vents et exposés au soleil le matin. L'objectif étant de piéger les fondatrices qui au Printemps sortent de l'hivernage avec un besoin énergétique (recherche de sucres) important pour se déplacer et choisir le lieu d'implantation des nids primaires. Ensuite, les nids secondaires une fois constitués, les ouvrières à la recherche de nourriture pour elles-mêmes et leurs larves s'attaquent aux abeilles et aux ruches (recherche de protéines).

Quel appât pour ce type de piège ?

Pour une meilleure efficacité : cires mielleuses (opercules ou cadres de miel brisés menu) qui doivent impérativement être protégées par un grillage fin afin de préserver l'appât durant toute la saison pour ne pas avoir à le remplacer.

En été, en complément d'appâts sucrés, disposer dans des barquettes alimentaires de la matière carnée, des restes de poisson, du Nuôc Mãn, ou des croquettes à base de poisson.

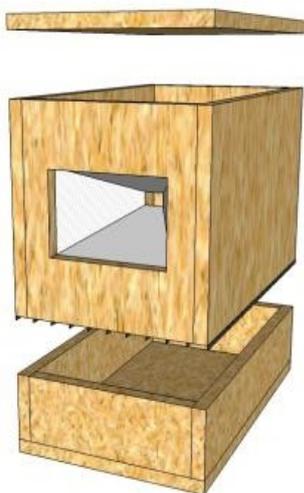
Surveillance des pièges. La fréquence sera décisive. Une visite journalière est recommandée ou tous les deux jours ou au minimum hebdomadaire. Faire remonter l'information mensuellement à l'aide du document joint par mail: frelon.asiatique.02@free.fr.

Fabrication du piège – Frelon asiatique

Le piège sélectif à frelon asiatique est toujours constitué de 3 éléments

- 1 – En bas : le compartiment contenant l'appât
- 2 – Au dessus : les modules d'entrée
- 3 – Et pour finir : le toit

Bon à Savoir!
On a beaucoup de liberté pour le fabriquer, mais il faut absolument respecter quelques consignes spécifiques afin d'en tirer le meilleur rendement

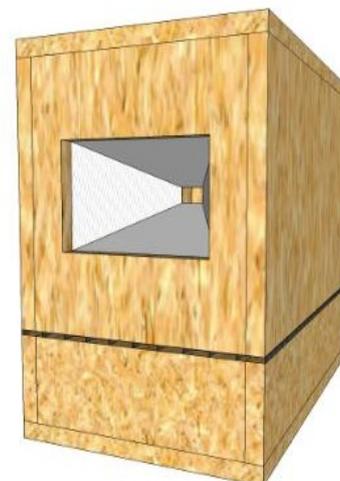


La construction du piège peut être divers (forme, matériaux, capacité).

NE PAS OUVRIER!

Penser au soleil et à la pluie en le fabriquant.
Attention aux matériaux transparent car les petits insectes piégés ne trouveront pas facilement la sortie.

Exemple : caisse en plastique, vieux éléments de ruches, caisse de vins en bois, ...

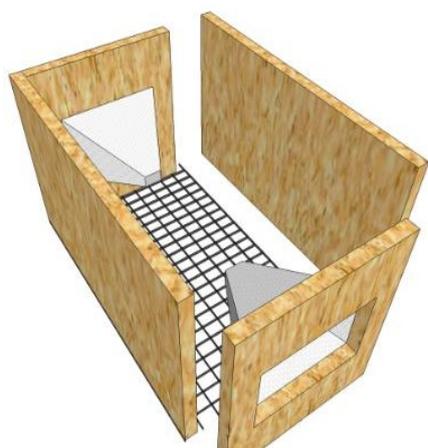


1 – Compartiment contenant l'appât

Objectif : déposer et protéger l'appât afin qu'il ne soit jamais mangé. Il durera ainsi toute la saison. En mettant des brèches de cire avec un reste de miel, cet appât économique et efficace (pour ce type de piège spécifiquement) ne vous coûtera pas grand-chose.



L'objectif avec ce type de construction est de garder l'appât toute une année car aucun insecte n'y aura accès.



2 – Le module principal du piège avec les entrées sélectives.

Au fond un grillage type fond de ruche en galva/inox (pas de grille à reine) afin d'interdire l'accès à l'appât mais assez grand pour optimiser la circulation des effluves qui attireront les frelons.

- Les côtés sont fermés et opaques. Sur les petits côtés, découper une ouverture pour installer les entrées sélectives.
- Les entrées doivent être face à face pour optimiser la circulation des effluves (ne pas mettre qu'une entrée).



Il faut respecter 8 cm d'écart entre le fond plastique des deux entrées. S'ils sont trop proches, il conviendra de coller un petit déflecteur (voir page 2) découpé dans un pot en plastique quelconque.

- Attention : Si vous choisissez une caisse transparente, les petits insectes qui doivent ressortir ne trouveront pas facilement la sortie, car la luminosité viendra de partout.

3 – Le toit isolé

Lesté et de grande longueur, il permet une meilleure circulation, canalisation puis diffusion des effluves.



Fabrication du piège – Frelon asiatique

Bon à Savoir!

Sélectif, comment ça fonctionne ?

La taille de l'entrée principale au fond du cône, permet le passage des frelons asiatiques, mais pas des autres insectes plus gros. Pour les plus petits (Abeilles, guêpes, mouche, ...) ils peuvent ressortir par tous les autres trous. Ces autres trous sont conçus biseau pour de faciliter la sortie.

NE PAS OUBLIER!

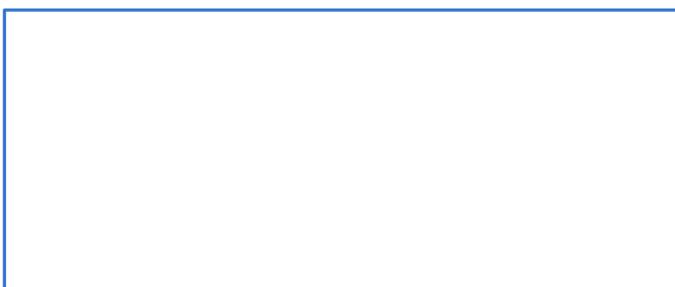
Un piège neuf est moins efficace qu'un piège déjà utilisé. Ne pas hésiter à mettre des frelons morts venant d'un autre piège ou d'un voisin piégeur.



La première sortie des abeilles correspond à peu près à la première sortie des jeunes reines frelons. Celles-ci se nourrissent comme les abeilles, mais ne trouveront pas forcément pollen et nectar. Elles seront donc attirées par les déchets qui tomberont sous les ruches. D'où l'intérêt de poser un piège à cet endroit et à ce moment-là.

Le stress des ouvrières frelon pour tenter de sortir du piège induit par leur incapacité à se nourrir, les empêche d'effectuer des captures et découper des abeilles. Elles meurent en moins de 36h.

Les reines au printemps sont encore plus stressées et n'ont pas forcément encore de larves à nourrir. Le ralentissement rapide du métabolisme des reines (boulimiques en cette période de reproduction) va se faire au bout de 3 heures seulement et aucune ne sera encore en vie au petit matin suivant.



100% faitmaison



100% faitmaison

Fabrication du piège – Frelon asiatique

- 1 pair d'entrée –
- 1 caisse norme EU 40x30x12 –
- 1 caisse norme EU 40x30x22 –
- 1 couvercle 40x30 –
- + Des visse + un bout de grillage type fona de ruches



OUTILS

Multifonction pour faire les trous
Perceuse – visseuse
Meuleuse pour découper le grillage



Construit en 85 min
Bricoleur niveau «pas trop maladroit»



Positionné à l'arrière des ruches, près du sol

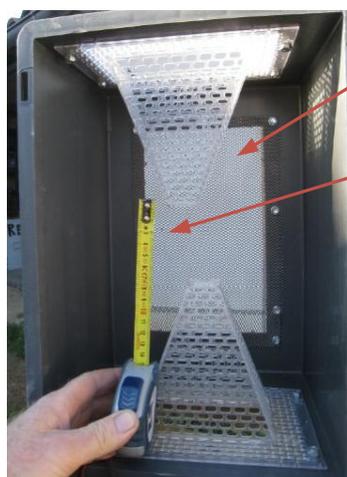
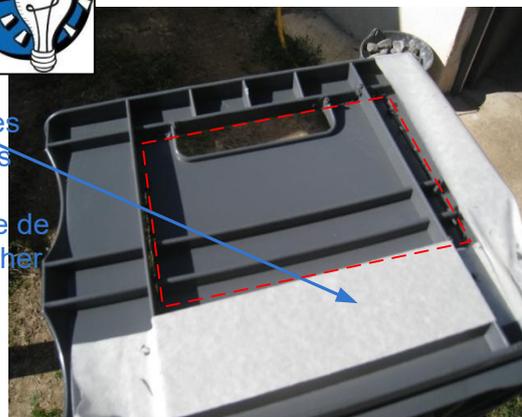


APPAT
Morceau de cire avec restes + du miel fermenté



Un scotch pour éviter de tracer les coupes gain de temps

Dans la découpe, incorporer la poignée de transport comme ça pas besoin de reboucher



Grillage de fond de ruche galva/inox
Surtout pas de grille à reine.
8cm entre les 2 cônes



Fil électrique comme attache

Partie piège
Appât

Fabrication du piège – Frelon asiatique



*Fait
Maison*



Transparent = abeilles peinent à ressortir
-
Appât accessible par frelon pas une bonne idée

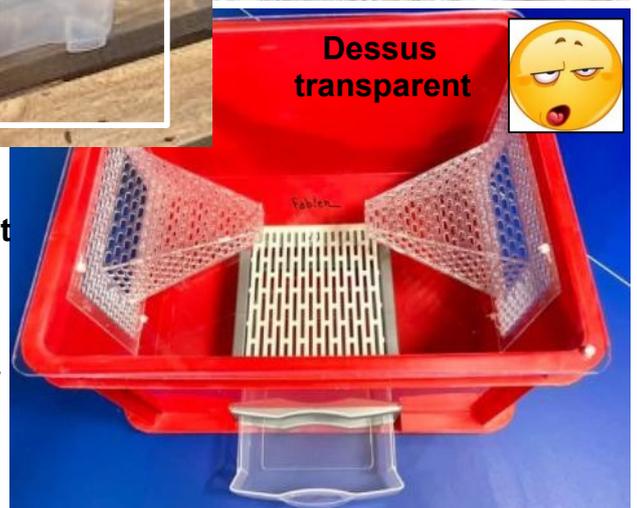


Tableau de comptage piégeage Frelon Asiatique 2022

Nom, prénom du piégeur:						
adresse code postal et contact Mail:						
Mois de						
	piège	date de pose:			Appât:	
	Frelon asiatique	Frelopéen	abeille	mouche	papillon	
Semaine du/..... au/.....					observations type de piège: fin de comptage le:	
Semaine du/..... au/.....						
Semaine du/..... au/.....						
Semaine du/..... au/.....						
Semaine du/..... au/.....						
Total piège	0	0	0	0		0
Mois de						
	piège	date de pose:			Appât:	
	Frelon asiatique	Frelopéen	abeille	mouche	papillon	
Semaine du/..... au/.....					observations type de piège: fin de comptage le:	
Semaine du/..... au/.....						
Semaine du/..... au/.....						
Semaine du/..... au/.....						
Semaine du/..... au/.....						
Total piège	0	0	0	0		0
Mois de						
	piège	date de pose:			Appât:	
	Frelon asiatique	Frelopéen	abeille	mouche	papillon	
Semaine du/..... au/.....					observations type de piège: fin de comptage le:	
Semaine du/..... au/.....						
Semaine du/..... au/.....						
Semaine du/..... au/.....						
Semaine du/..... au/.....						
Total piège	0	0	0	0		0
Mois de						
	piège	date de pose:			Appât:	
	Frelon asiatique	Frelopéen	abeille	mouche	papillon	
Semaine du/..... au/.....					observations type de piège: fin de comptage le:	
Semaine du/..... au/.....						
Semaine du/..... au/.....						
Semaine du/..... au/.....						
Semaine du/..... au/.....						
Total piège	0	0	0	0		0
Mois de						
	piège	date de pose:			Appât:	
	Frelon asiatique	Frelopéen	abeille	mouche	papillon	
Semaine du/..... au/.....					observations type de piège: fin de comptage le:	
Semaine du/..... au/.....						
Semaine du/..... au/.....						
Semaine du/..... au/.....						
Semaine du/..... au/.....						
Total piège	0	0	0	0		0
Mois de						
	piège	date de pose:			Appât:	
	Frelon asiatique	Frelopéen	abeille	mouche	papillon	
Semaine du/..... au/.....					observations type de piège: fin de comptage le:	
Semaine du/..... au/.....						
Semaine du/..... au/.....						
Semaine du/..... au/.....						
Semaine du/..... au/.....						
Total piège	0	0	0	0		0
Total piège						
		Frelon asiatique	Frelopéen	abeille	mouche	papillon
		0	0	0	0	0
transmis le _____						
à : frelon.asiatique.02@free.fr						



SYNDICAT APICOLE DÉPARTEMENTAL
L'ABEILLE DE L'**AISNE**

ASSOCIATION SANITAIRE
APICOLE DÉPARTEMENTALE
A.S.A.D.02

*Plan de surveillance et
de lutte contre le
frelon *Vespa Vélutina Nigrithorax**

Je soussigné :

Nom :

Prénom :

Adresse :

Code postal :

Commune :

Tel :

M'engage à respecter le plan de lutte contre le frelon asiatique tel que défini dans le document joint et de remonter les informations demandées concernant la capture des frelons asiatiques par mail à (frelon.asiatique.02@free.fr).

date :

Signature



Gâteau Magique tout miel

Essayer ce gâteau c'est l'adopter !! Vous aurez un magnifique dessert en toute simplicité !

Ingrédients

- 125 g de beurre (+ pour le moule)
- 4 œufs
- 120 g de miel liquide
- 1 pincée de sel
- 120 g de farine
- 50 cl de lait entier

Pour la déco :

- Noix (ou figes selon vos goûts)
- Sucre glace

Préparation

- Faites fondre le beurre et réservez
Préchauffez votre four à 150°C (pas de chaleur tournante)
Beurrez votre moule en silicone ou tapissez de papier sulfurisé pour un démoulage facile
- Séparez les blancs des jaunes
Battez les jaunes avec le miel et 1 cl d'eau jusqu'à ce que le mélange mousse et blanchisse
Incorporez ensuite le beurre fondu tiédi, le sel, farine et lait en mélangeant entre chaque ajout
- Montez les blancs en neige très fermes et ajoutez les délicatement à la pâte avec le fouet sans les casser
La pâte est très liquide, les blancs doivent former comme des grumeaux en surface, il ne faut pas les intégrer complètement
- Laissez 15 min puis versez dans votre moule et lissez la surface avec la lame d'un grand couteau lisse. Enfournez environ 55 minutes, à la fin de cuisson il doit être encore tremblotant au centre
- Placez au frais minimum 2 heures pour qu'il se fige avant de démouler.
Au moment de servir, coupez en part saupoudrez de sucre glace et accompagnez de noix ou autre