

Abeille

Formation

Qualité

Diversité

Miel



Terre Catalane

Transhumance Mer

Apiculteurs

Montagne

Ensemble, engagés vers l'excellence

2022 - 2023

L'édito



L'abeille sentinelle de l'environnement, après nous avoir alerté sur les dangers des produits phytosanitaires, nous dit cette année ses grandes difficultés. Les températures élevées ont conduit à des floraisons plus précoces, chaque degré de plus fait avancer les floraisons de 8 jours environ. Les épisodes secs en plaine comme en montagne font baisser la production de nectar et de pollen. Cette année les colonies ont commencé à consommer leurs réserves dès le 15 juillet

conduisant les apiculteurs à les nourrir pour assurer leur survie.

Pour la majorité des apiculteurs du département les récoltes de miel ont été historiquement basses.

La pression du frelon asiatique, le coût des carburants, premier poste de coût chez les professionnels, s'y sont ajoutés pour miner le moral des apiculteurs

Pendant ce temps la récolte de miel de lavande a été magnifique... en Ile et Vilaine !

« Il va falloir s'adapter. Par exemple laisser les colonies plus longtemps en plaine au printemps » nous dit un des professionnels. S'adapter dans l'immédiat, oui bien sûr mais nous devons urgemment être prospectifs et agir.

Un degré de réchauffement déplace la zone de confort de la végétation de 200 km vers le nord nous dit Yves Daricau, apiculteur et ingénieur agronome qui a écrit le livre « plantons des arbres pour les abeilles ».

Il nous faut convaincre les habitants, les communes, les communautés de communes, le département, les élus, de la nécessité de planter des arbres, des haies, des fleurs, des sources de pollen variées, de nectar pour tous les pollinisateurs. Et pour beaucoup, de reconsidérer les notions de plantes locales ou invasives. Il convient de planter des essences qui vont résister à ce réchauffement et d'anticiper les 50 ans qui viennent... !

Je vous souhaite une bonne année 2023 et la résilience et le courage nécessaires

Daniel Boubel, Président de l'USAR



ADMINISTRATEURS

Henri BARCELO
André BERNABEU
Claude DUFFAUD
André HUGUET
Isabelle LITTNER
Jean Pierre MODAT
Marc PARAYRE
Serge POISSON

RESPONSABLE RUCHER ECOLE

Daniel BOUBEL

ASSISTANTE DE GESTION

Valérie BROCHARD

RESPONSABLE PÉPINIÈRE

Coryne JACOB

FORMATEURS

Jean-Marie HUBACH
Magali LAFFONT
Fabienne LAVINAL





Sommaire



Les Missions du Syndicat p. 04

Le Billet du Trésorier p. 05

Le Rucher Ecole p. 06

Stages et Formations p. 09

La Vie du Syndicat p. 10

- Les changements
- Condoléances
- Vente de miel du rucher école
- Animation
- Pépinière d'essaims départementale
- Le scolaire

Le frelon asiatique p. 14

Le Mot du Vêto p. 16

Partenariats p. 18

Sponsors p. 20



Conception et rédaction:
Valérie BROCHARD



Les missions du syndicat

Assurer et défendre la pérennité de l'abeille, Apis Mellifera



- **Organisation d'événements** autour de l'apiculture.
- **Formation des apiculteurs** débutants sur le Rucher école.
- **Stages de perfectionnement** à la demande des professionnels et des porteurs de projet : conforter le développement économique des exploitations et leur diversification (élevage de reines, essaïms, gelée royale, produits transformés...).
- **Accompagnement technique et réglementaire** auprès des apiculteurs (dossier d'aide France Agrimer, MAEC, Calamité sécheresse...).
- **Développement de la filière apicole** : réflexion autour d'une marque, d'un atelier de transformation collectif, d'une miellerie collective, création d'un centre d'élevage et de sélection.
- **Actions de sensibilisation** du grand public et des collectivités.





Le billet du trésorier



Le bilan financier de notre association est comparable à celui des années précédentes. Des recettes stables, avec des dépenses maîtrisées.

Toutes les actions de formation et de sensibilisation à l'apiculture départementale (rucher école, stages, formation hydromel, stage de dégustation de miel) ont pu être menées avec la précieuse aide financière du Conseil Départemental et grâce au soutien de la Chambre d'Agriculture.

Le maintien d'un secrétariat au service de tous les apiculteurs est le lien indispensable à la cohésion de notre profession.

Dans l'attente d'une année apicole 2023 plus sereine,

Je souhaite à tous les apiculteurs et à leurs familles tous mes meilleurs vœux.

*André HUGUET
Trésorier de l'Usar*





RUCHER ÉCOLE

Initiation à l'apiculture



> MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Exposé en salle.
Cours pratiques au Rucher école.

> FORMATEURS

Magali Laffont
Fabienne Lavinal

> INTERVENANTS

André HUGUET - Michel BARCELO
Johan ROUYER - Daniel BOUBEL
Nils HAENTJENS - Daniela HOLTZE

> OBJECTIFS

- Débuter en apiculture.
- Recrutement de futurs apiculteurs.
- Améliorer les connaissances dans la conduite de rucher.
- Reprise de confiance en soi.
- Lieu de rencontre et d'échanges entre passionnés.

> PUBLIC VISÉ

- Apiculteurs débutants et porteurs de projet.

> CONTENU

Présentation des acteurs	Nourrissement
Apis Mellifera	Botanique
Histoire de l'apiculture	Réglementation
Anatomie de l'abeille	Conditionnement
La colonie	Commercialisation
Organisation dans la ruche	Apithérapie
Les produits de la ruche	Transhumance
Sanitaire	Mise en hivernage



DATE : de janvier à juin puis de septembre à octobre, 15 journées (1 samedi sur 2).

LIEU : Maison de l'apiculture, Ille-sur-Têt.

TARIF : 300 € - 250 € pour les adhérents



RUCHER ÉCOLE

Initiation élevage de reines

> OBJECTIFS

- Faire le point sur les pratiques actuelles.
- Créer de l'autonomie dans la gestion et le renouvellement du cheptel.
- Apprendre à sélectionner les bonnes colonies, effectuer l'élevage de reines de façon performante.
- Faire face aux fortes mortalités et/ou développer de nouvelles orientations.

> PUBLIC VISÉ

- Apiculteurs avisés, professionnels, porteurs de projet.

> CONTENU



Présentation des acteurs	Conditions de développement d'un atelier
Apis Mellifera	Réglementation
Elevage naturel de reines dans la ruche	Commercialisation
Techniques de production	Intégration d'un atelier dans une exploitation



> MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Exposé en salle.
Cours pratiques au Rucher école.

> INTERVENANTS

Fabienne Lavinal
Jean-Marie Hubach,
Membres de l'U.S.A.R.

DATE : mars, avril (3 jours).

LIEU : Maison de l'apiculture, Ille-sur-Têt.

TARIF : 150 € - 110 € pour les adhérents.



Le papier du rucher école

Initiation : Le rucher école a accueilli 25 stagiaires en formation initiale, notons la forte participation féminine cette année, les cours théoriques ont commencé dès mi-janvier, l'objectif étant de démarrer les cours pratiques en mars avec les connaissances nécessaires.

La récolte de miel de maquis de juin a été plutôt décevante. La transhumance vers Saint Laurent de Cerdans a été organisée en juin avec la récolte de miel de châtaignier début août et retour des ruches fin septembre. Le dernier cours théorique, la mise en hivernage et l'évaluation ont clôturé le cycle début octobre.



L'évaluation de cette formation a été très positive, nombre de ses stagiaires ont débuté l'apiculture avec quelques colonies. Certains d'entre eux se sont portés volontaires et ont commencé leurs interventions pédagogiques dans plusieurs écoles primaires du département. Merci à toutes et à tous pour leur excellent état d'esprit, leur intérêt pour l'abeille, leur implication sans oublier les animatrices et animateurs pour leur engagement.

D'ores et déjà la liste des nouveaux élèves est complète pour 2023 et avec d'autres en liste d'attente...

Élevage des reines : une formation a été réalisée en avril mai après 2 ans d'arrêt cause COVID. Les stagiaires ont particulièrement apprécié cette formation animée par Fabienne et Jean-Marie.



Daniel BOUBEL
Responsable du Rucher école





EN 2022-2023... *Stages et conférences*

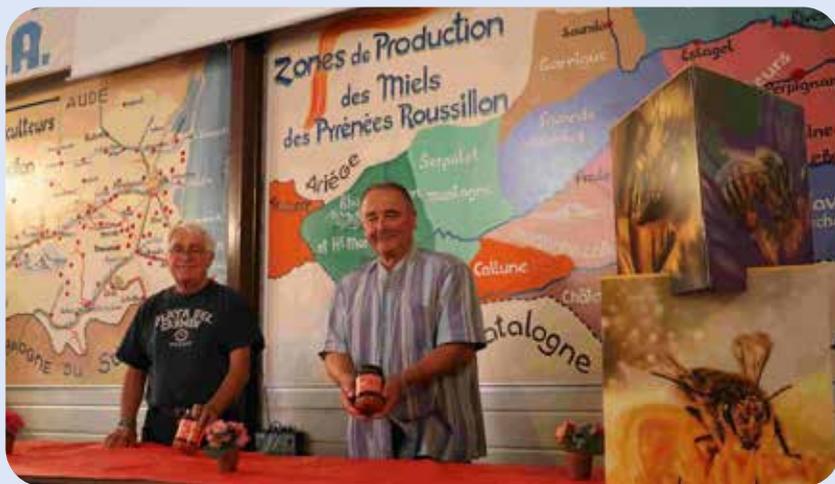


EN 2022 STAGE HYDROMEL

Les 12 et 19 novembre 2022, l'USAR a organisé un stage Hydromel présenté par monsieur SINTES

EN 2022 STAGE DE DÉGUSTATION DE MIEL

Monsieur André HUGUET, apiculteur professionnel, a proposé un stage de dégustation de miel à la Maison de l'Apiculture



Concernant les dates et les tarifs, n'hésitez pas à contacter la Maison de l'apiculture.

Cette liste n'est pas exhaustive et est susceptible d'être modifiée en fonction des inscriptions aux différents stages.

MAISON DE L'APICULTURE USAR

EN 2022

La vie du Syndicat

DU CHANGEMENT DANS L'ÉQUIPE

L'année 2022 marque des changements importants avec, notamment, le départ de Camille BINDA au mois d'août. Nous lui souhaitons une bonne réussite dans son projet de Tour du Monde.

Nous avons donc procédé au recrutement d'une nouvelle personne et ce sera désormais Valérie BROCHARD qui sera assistante de gestion à l'USAR.



CONDOLÉANCES

Monsieur Joseph ESPINOSA nous a quitté cette année. C'était un apiculteur engagé à l'USAR et un formateur passionné. Son excellent état d'esprit, ses compétences, son enthousiasme, son énergie sont autant d'exemples que nous n'oublierons pas !



DU CHANGEMENT DANS LES JOURS ET HORAIRES D'OUVERTURE

Depuis le mois d'août, la Maison de l'Apiculture est ouverte les lundis, mardis, mercredis, vendredis de 14h15 à 18h15

UNE NOUVELLE FAÇADE

Des travaux sur la façade ont été réalisées au mois de septembre.

UNE DÉCORATION DE L'APIMOBILE

Magali LAFFONT est en train de réaliser la décoration de l'apimobile. Un grand merci à cette artiste qui fait un magnifique travail.

VENTE DE MIEL DU RUCHER ÉCOLE

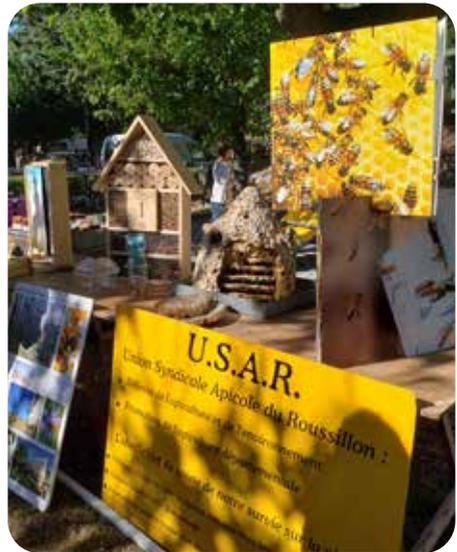
Cette année, l'USAR a participé à la Fête du Miel à Saint Michel de Llotes.

Ce fut un moment très convivial où petits et grands ont pu venir sur le stand de l'USAR animé par Daniel BOUBEL et Magali LAFFONT.

Les badauds ont également pu assister et participer à une extraction de miel réalisée par Daniel BOUBEL dans l'apimobile.

ANIMATION

Nous sommes également intervenus à la Maison de Retraite de Vinca pour une vente de miel et une petite animation autour de l'abeille. Nos aînés ont appréciés.



EN 2022...

La vie du Syndicat



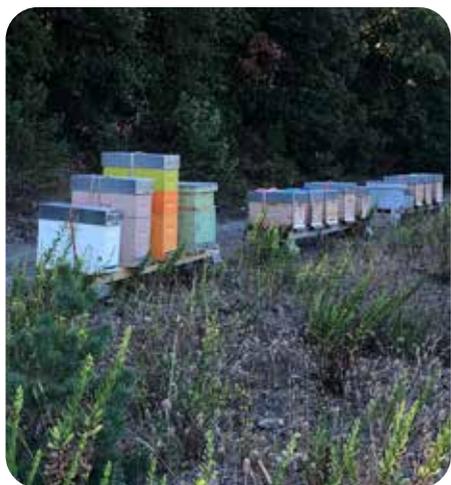
LA PÉPINIÈRE D'ESSAIMS DÉPARTEMENTALE

Bonjour tout le monde, nous avons vécu une année bien difficile avec nos amies les abeilles. Il a fallu se recentrer et faire des choix différents. La météo ne nous a pas aidés et le réchauffement climatique va définitivement nous amener à, je le pense, nous remettre en question.

L'hiver s'était bien passé mais le printemps et l'été furent désastreux. Nous avons eu beaucoup de perte à la pépinière et j'ai opté pour sauver les colonies le plus naturellement possible plutôt que de les multiplier.

Donc la pépinière est partie en transhumance vers des coins plus cléments. Sur le tilleul en premier lieu et le sapin en suivant pour redescendre tranquillement sur la callune et revenir sur l'inule. Il a fallu beaucoup prospecter pour trouver des coins où il pleuvait et où il y avait peu de pression du frelon asiatique mais nous y sommes arrivés. Les ruches ont moins souffert et se sont bien renforcées pour passer un bon hiver et pouvoir redémarrer avec espoir.

*Coryne Jacob
Responsable de la pépinière*



EN 2022...

La vie du Syndicat

NOS INTERVENTIONS SCOLAIRES

L'USAR avait été sollicité l'an dernier par plusieurs écoles du département pour faire des interventions dans les classes de primaire.



Ces interventions étant très bénéfiques pour sensibiliser les jeunes à l'apiculture et au monde des abeilles dans le programme pédagogique des enseignants.

Nous sommes, cette année, allés au devant de toutes les écoles du département pour leur proposer nos services et beaucoup sont intéressées.

Nos intervenants, bénévoles, se déplacent à deux dans les écoles afin d'animer des ateliers sur différents thèmes :

- l'abeille domestique, l'abeille sauvage, la pollinisation,
- les métiers de l'abeille, l'anatomie de l'abeille,
- les produits de la ruche, la ruche, les ennemis de la ruche, l'apiculteur

L'animation de ces séquences permet de faire des petits groupes d'enfants, ils sont ainsi plus attentifs et concernés.

Pour finir une dégustation de miel des Pyrénées Orientales est proposée aux jeunes élèves.

L'USAR met à la disposition des intervenants du matériel pédagogique :

- une ruche didactique dans laquelle on retrouve des planches explicatives
- une ruche vide et du matériel d'apiculture
- une ruche d'observation comportant un cadre de corps et un cadre de hausse
- un hôtel à insectes pour parler des abeilles sauvages
- de grands panneaux avec textes et photos pour expliquer aux enfants avec un visuel

Nous mettrons tout en œuvre pour que de telles interventions perdurent dans le temps. Il est en effet essentiel de commencer la sensibilisation des enfants dès leur plus jeune âge

Valérie BROCHARD
Assistante de gestion

2022

Santé de l'abeille

AU FRELON ASIATIQUE

« On voit que l'on est malheureusement assez démuné et sans beaucoup de solutions réelles » lit-on dans la "Santé de l'abeille" éditée par la FNOSAD et qui reprend les conseils d'une ADA :

- Repérer les nids et les faire détruire
- Diffuser le message de l'importance de détruire les nids
- Mettre en place des pièges
- Éviter les ruches avec un faible nombre de ruches, privilégier les ruchers de 10 ruches ou plus
- Évitez d'avoir des colonies petites où faibles
- Transhumer les colonies en cas de forte pression

Le désinsectiseur Jean-Baptiste ERIC « SOS guêpes » nous indique que la population de frelons est en décroissance depuis 2 ans, particulièrement dans les zones où il y a eu beaucoup de destructions de nids. Cependant de nombreux secteurs du département ont été très impactés, avec de plus une recrudescence du frelon européen qui s'attaque aux ruches également.

La recherche d'appâts sélectifs pour les mâles ne débouche pas, commencée en 2018..., la détection des nids par puce RFID et radio télémétrie est très chère et réclame beaucoup de temps (sur 15 nids détectés en Aquitaine par ce procédé, la plupart ont demandé 2-3 jours de travail des équipes...)

Mieux que la protection des ruches par muselière grillage, une boîte avec tubes (dite Norma) a montré une meilleure efficacité pour la continuité du travail des ouvrières.

Le schéma de lutte reste :

- Piégeage des fondatrices pendant 2 mois au printemps,
- Protection des ruches l'été,
- Piégeage des futures fondatrices à l'automne, octobre novembre,
- Détection le plus tôt possible des nids et leur destruction.

Le frelon asiatique est devenu une source de profit : Conférences, livres, article, plateau TV, réseaux sociaux, vente de pièges dits sélectifs, vente d'appâts... Un plan de lutte national a été lancé en 2021... Pour l'heure, nous n'avons rien vu de concret excepté un organigramme...

Il nous faut nous mobiliser, à nous apiculteurs, de communiquer, convaincre, faire adhérer à des actions. Convaincre qui ?

Les élus, les services publics, les communes, les communautés de communes, les habitants... que le frelon asiatique est un fléau pour la biodiversité.

Un chiffre (source Muséum National d'Histoire Naturel) : un nid de frelon dans une saison va détruire environ 11 kilos d'insectes, (voire le double pour les plus gros), soit 100 000 insectes : abeilles domestiques et sauvages, mouches, guêpes, bourdons, papillons...



Le mot du Vêto

Autant de pollinisateurs disparus, et leurs conséquences sur la pollinisation, sur la population d'oiseaux...

Il faut communiquer sur le cycle de vie du frelon, la nécessité du piégeage de printemps et d'automne, la détection des nids : marcheurs, randonneurs, chasseurs...

La destruction des nids avec participation financière des communes ou des communautés de communes (seules 4 communautés de communes sur 11 du département, consentent à financer tout ou partie de la destruction des nids)

L'USAR communiquera en ce sens vers tous les acteurs.

La technique de certains apiculteurs du Cheval de Troie, consistant à empoisonner quelques frelons avant leur retour au nid, s'est développé en France en l'absence de solution efficace proposée. Le terrain souvent désespéré de la situation, essaie d'agir !

*Daniel BOUBEL
Président de l'USAR*



Pour la deuxième année consécutive la multiplication des nids a baissé.

Bien entendu, quand un nid est à côté des ruches, le problème reste entier.

A ce sujet, il est à noter que les nids sont souvent très près des ruches, (moins de 200 mètres). Il faut donc prendre du temps pour les chercher. Nous arrivons à la période où le piégeage intensif est nécessaire: Novembre et Décembre puis de fin Février à Avril. Les fondatrices sont la seule cible intéressante.

Les zones à frelons sont maintenant connues, avec le recul il est facile de voir qu'ils reviennent au mêmes endroits.

Bon courage, les choses vont dans le bon sens.

*Jean Baptiste ERIC
SOS GUÊPES*





2022

Santé de l'abeille

LE MOT DU VÉTO

TRAITEMENTS VARROA : ANALYSE DES ÉCHECS

Les déceptions cette année ont été fréquentes ; « mon traitement Varroa n'a pas marché », « tel médicament ne marche plus », « le médicament de mon collègue acheté ailleurs a mieux marché que le mien » ne sont que quelques exemples des remarques entendues à droite et à gauche.

Il paraît donc normal de donner quelques éclaircissements au sujet de l'efficacité (ou non efficacité) des traitements Varroa.

Tout d'abord comment peut-on objectivement estimer l'efficacité d'un traitement ?

1 - en laboratoire : on expose un nombre de Varroa connu à une quantité déterminée de médicament, et on compte les Varroa morts : on rapporte au nombre de Varroa exposés et on détermine ainsi un pourcentage d'efficacité *in vitro*. Avec le temps, des phénomènes de résistance apparaissent et l'efficacité des médicaments diminue.

2 - Sur le terrain : les traitements sont appliqués dans la ruche, et les Varroa tués qui chutent sur les plateaux sont comptés régulièrement.

À l'issue du traitement, un autre traitement dit de contrôle est appliqué, de manière à tuer les Varroa résiduels.

L'efficacité = nombre de Varroa tués par le traitement / nombre total de Varroa dans la

ruche avant traitement ; on estime alors que le nombre total de Varroa avant traitement est la somme des Varroa tués par le traitement et des Varroa résiduels tués par le traitement de contrôle. Cela revient à dire : efficacité du traitement testé = Varroa tués par le traitement testé / (Varroa tués par le traitement testé + Varroa résiduels tués par le traitement de contrôle).

En général, les deux paramètres retenus pour estimer la réussite d'un traitement sont le pourcentage d'efficacité et le nombre de Varroa résiduels.

Maintenant, que se passe-t-il dans nos ruches quand nous traitons ?

Et bien le médicament utilisé va détruire un grand nombre de Varroa, plus ou moins rapidement, mais ceux qui ne sont pas tués par le traitement continuent leur cycle ; en présence de couvain il y a donc persistance de leur reproduction. De plus, nous ne connaissons pas le nombre de Varroa présents dans la ruche avant traitement. D'après des comptages réalisés par l'ADA Occitanie en 2021, certaines ruches contenaient en fin de saison plus de 10 000 Varroa ! (En l'absence de miellée bloquante l'été, nos colonies atteignent des niveaux d'infestation importants, même sans aller jusqu'à cette extrême).

Imaginons une ruche hébergeant 10 000 Varroa, avec un traitement d'une efficacité de 95% il restera malgré tout après traitement 500 Varroa résiduels dans la colonie : le risque d'effondrement est conséquent.



A l'inverse, dans une ruche hébergeant 1000 Varroa, avec un traitement efficace à seulement 85% il restera 150 Varroa ; évidemment la suite sera plus favorable.

Nous pouvons donc mieux comprendre comment, d'un rucher à l'autre, les résultats des traitements varient énormément.

Mais ce qui est certain, c'est que d'une part la sensibilité de Varroa à de nombreux médicaments diminue, et d'autre part l'infestation des colonies avant traitement augmente, favorisée par la quasi-permanence de couvain.

A partir de ce constat, que pouvons nous faire ?

Il faut maintenir un niveau d'infestation raisonnable avant le traitement de fin de saison : méthodes biotechniques (piégeage dans le couvain mâle, griffage ou retrait de couvain, encagement de reines) et/ou traitements flash répétés au besoin avec une spécialité à base d'acide oxalique,

avec AMM bien sûr. Le traitement de fin de saison aura alors plus de succès. Mais il faut garder à l'esprit que la population de Varroa augmentera de nouveau après, plus ou moins rapidement suivant le nombre de Varroa résiduels. Un traitement d'hiver sera peut-être nécessaire.

Aujourd'hui, une lutte efficace contre Varroa doit faire l'objet d'un plan de lutte établi sur mesure et avec soin.

Attention pour finir, lorsqu'un échec ou un effet indésirable d'un traitement est constaté malgré un contrôle rigoureux de l'infestation de Varroa, il est préférable de faire une déclaration de pharmacovigilance ; le GDSA ou l'USAR guideront votre démarche.

*Nils HAENGSENS
Vétérinaire*

Partenariats



AVEC LE DÉPARTEMENT DES PYRÉNÉES-ORIENTALES

LE DÉPARTEMENT EST AUX CÔTÉS DES APICULTEURS
DEPUIS DE NOMBREUSES ANNÉES.



Au travers de son accompagnement financier des structures de développement de la filière apicole dont l'USAR et le GDSA bénéficient, il participe au maintien de cette activité qui apporte beaucoup au territoire tant en termes économique qu'environnemental.

Il intervient donc sur des axes stratégiques de développement de la filière tels que l'accompagnement des apiculteurs pour la formation et l'appui technique.

Par ailleurs, le Département soutient la pépinière d'essaims d'abeilles de l'USAR. Celle-ci permet de régénérer les colonies d'abeilles. Il subventionne également la lutte contre le prédateur redoutable de l'abeille qu'est le varroa et permet ainsi de garantir un bon état sanitaire du rucher départemental.

Le Département intervient également sur la sensibilisation à l'apiculture et à la biodiversité grâce à ses ruches sentinelles de l'environnement qui sont positionnées sur 3 sites du département : Le Palais des Rois de Majorque, Castelnou et Paulilles. Grâce à ses ruches, le Département réalise, en partenariat avec l'USAR, des animations pédagogiques auprès du grand public et des élèves de classe de primaire afin de les sensibiliser au rôle de l'abeille dans l'écosystème.



AVEC LA CHAMBRE D'AGRICULTURE DES PYRÉNÉES-ORIENTALES

LA CHAMBRE D'AGRICULTURE À
VOS CÔTÉS DANS UN CONTEXTE DIFFICILE

Malgré un contexte rendu très compliqué par la météo, la filière apicole du département a encore une fois démontré son dynamisme. Ainsi, en 2022 la Chambre d'Agriculture a conseillé une trentaine d'apiculteurs, déjà installés ou en projet.

Cette année, 4 professionnels ont été accompagnés par nos services dans leur demande de Dotation Jeune Agriculteur (DJA), ce qui, rapporté au nombre d'apiculteurs professionnels, marque un dynamisme exceptionnel de la filière !

2022, comme 2021, une année malheureusement marquée aussi par les mauvaises conditions météo. Pour certains les pertes de production ont été importantes... Face à cette situation, l'USAR a déposé une demande de Reconnaissance de Calamités Agricoles. La Chambre d'Agriculture, en éclairant les services de la DDTM, a participé à l'obtention d'un avis favorable au titre de 2021.

Plusieurs formations ont également été mises en place en partenariat avec votre syndicat, permettant d'accueillir 32 stagiaires. Parmi eux, de nombreux adhérents de l'USAR, professionnels ou amateurs.

Enfin, les conseillers de la Chambre d'agriculture ont été mobilisés sur les nouvelles règles d'utilisation des produits phytopharmaceutiques, entrées en vigueur le 01/01/2022. Celles-ci ont fait l'objet d'une large communication auprès de tous les agriculteurs du département et d'un accompagnement dans leur mise en application parfois complexe.

Toutes ces actions visent à soutenir la filière apicole départementale et à accompagner au mieux les porteurs de projet. La Chambre d'agriculture reste bien entendu à vos côtés en 2023 pour vous apporter écoute, conseils, et mettre en place des actions concrètes.



Fabienne BONET
Présidente de la Chambre d'Agriculture
des Pyrénées-Orientales

Sponsors




mela terra
Les Bons Miels
de Méditerranée

LA MIELLERIE COOPERATIVE D'ORTAFFA

Vous produisez
du miel de qualité
?

Rejoignez notre
aventure en nous
apportant du
miel !

Nous vous
assurons une
bonne
valorisation de
vos productions!

Pour plus d'informations

Téléphone - 06 74 30 86 51

Mail - miellerie.coop.ortaffa@gmail.com

Facebook - Miellerie coopérative d'Ortaffa

Avenue du Vallespir, 66 560 Ortaffa

REMAUX
EXPLOITATION

REMAUX
ATELIER CIRE

REMAUX
ATELIER BOIS

REMAUX
QUINCAILLERIE

► l'Atelier **Bois**

Vos projets,
nous les usinons
pour vous !

Si vous cherchez du matériel
fabriqué en France avec un
bon rapport qualité/prix,
nous sommes là pour vous.



Nos bois sont issus
de forêts françaises
gérées durablement.

La fabrication et la
 finition sont de qualité.

L'étude et la fabrication
de votre matériel
sur-mesure.



► l'Atelier **Cire**

Depuis maintenant plus de 15 ans,
nous gaufrons vos lots de cire
avec un procédé unique
qui respecte le produit originel.

Si vous avez des questions
sur la cire, la fonte, le
gaufrage, n'hésitez pas à
nous contacter.



- Spécialisé dans le lot personnalisé
- Certifié Bio
- Alvéoles à mâles avec votre lot
- Traçabilité tout au long du process
- Lot personnalisé à partir de 50 kg
- Faible taux de pertes
- Achat de cire
- Possibilité de réaliser vos analyses
- Vente de cire gaufrée

Portes
d'entrée

Crémaillères

Bandes lisses



► l'Atelier **Quincaillerie**

Le dernier né de notre structure !

Il est le complément de notre atelier
menuiserie et l'approvisionnement avec ces
éléments fabriqués sur place, permettant
une autonomie, mais aussi une grande
réactivité dans la conception de vos éléments
standards et sur-mesure.





CONCEPTEUR ET FABRICANT FRANÇAIS

Votre magasin **THOMAS APICULTURE** à Gigean (proche Montpellier)

Un grand magasin de proximité
dédié exclusivement à l'apiculture :
1500 m² de vente et de stockage
de notre large gamme
de produits apicoles.

Une **large gamme** de produits
en stock et **un arrivage de
nouvelautés permanent.**

Conseils personnalisés
et **accompagnement**
des professionnels comme
des particuliers du lundi au samedi.

Essais hivernés, de l'année,
reines et paquets d'abeilles issus
de **nos éleveurs partenaires**
du Sud de la France.

6 bis rue Gustave Eiffel - ZA Saint-Michel
34 770 GIGEAN - 04 99 04 03 40
info.gigean@thomas-apiculture.com



Bayvarol®



Traitement de rotation contre varroa

Lanières à base de fluméthrine

1- RCP Bayvarol, paragraphe 4.9. Posologie et voie d'administration.

Mentions légales : BAYVAROL 3,6 MG LANIERE. Indication : **Chez les abeilles :** Diagnostic et traitement de la varroose due à des *Varroa destructor* sensibles à la fluméthrine. **Contre-indications :** Ne pas traiter en cas de résistance à la fluméthrine ou à tout autre pyréthroïde. **Temps d'attente :** Miel : zéro jour. **Précautions d'emploi :** Le port des gants ainsi que l'équipement de protection habituel est recommandé lors de l'utilisation du produit. Se laver les mains après la manipulation des lanières. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation du produit. V0720.

Bayvarol est un médicament vétérinaire. Lire attentivement la notice avant utilisation. Demandez conseil à votre vétérinaire ou pharmacien. En cas de persistance des signes cliniques, adressez-vous à votre vétérinaire. AP2022/3386

Facile d'utilisation¹

- › 1 seule application pour 4 à 6 semaines de traitement
- › Pas de contraintes de température
- › Suspension facile dans la ruche

Pas de gâchis avec Bayvarol®

- › 1 ruche de taille classique = 1 sachet individuel de 4 lanières
- › 5 ans de conservation après fabrication



Scanne le code
pour en savoir plus



FACEBOOK.COM/VETOPHARMAFRANCE

✉ INFO@VETOPHARMA.COM



INSTAGRAM.COM/VETOPHARMAFRANCE

🌐 WWW.VETO-PHARMA.FR



Véto-pharma



**L'USAR c'est 200 apiculteurs adhérents,
40 apiculteurs professionnels et
8 500 ruches en pays Catalan.**

De la mer à la montagne, une apiculture de tradition en constante évolution.

- 1922 :** Naissance de la Société d'apiculture des Pyrénées-Orientales.
- 1945 :** La Société d'apiculture devient le Syndicat d'Apiculture des Pyrénées-Orientales (SAPO) ; adhère à la Fédération Apicole du Languedoc-Roussillon (FALR) et à l'Union Nationale de l'Apiculture Française (UNAF).
- 1955 :** Création du Rucher Catalan, un nouveau syndicat apicole.
- 1958 :** Le SAPO et le Rucher Catalan fusionne pour fonder l'Union Syndicale Apicole du Roussillon : l'USAR.
- 1972 :** Mise en place du Rucher Ecole par André Laffitte et son Conseil d'Administration. Organisation d'évènements autour du miel et des abeilles.
- 1989 :** Construction de la Maison de l'apiculture avec les adhérents, Ille-sur-Têt.
- 2001 :** Création du poste salarié d'animateur technicien apicole.
- 2005 :** Abeille sentinelle de l'environnement, engagement du Conseil Général 66.
- 2011 :** L'USAR accentue sa mission d'appui technique et de formation auprès des apiculteurs (intervention de Gilles Fert, Patrick Vienne).
- 2012 :** Réflexion autour d'une marque collective pour le miel des Pyrénées catalanes. La formation continue...
- 2013 :** Création d'un nouveau logo pour le syndicat, réflexion approfondie sur la création d'un centre d'élevage pour la sélection.
- 2014 :** Baptême de la Maison de l'apiculture André Laffitte.
- 2015 :** Création d'une pépinière d'essaims départementale, acquisition d'une apimobile.
- 2018 :** Pose de la première pierre de la miellerie collective d'Ortaffa.
- 2019 :** Concours départemental des Miels des P.O. en vue de la création d'une Marque privée.
- 2020 :** Ouverture de la miellerie collective d'Ortaffa



UNION SYNDICALE APICOLE DU ROUSSILLON
Maison de l'apiculture
Avenue Aristée · 66130 Ille-sur-Têt
04 68 84 07 85 · usar@orange.fr
www.usar.fr

lundi, mardi, mercredi, vendredi de 14h15 à 18h15

L'Usar est soutenue financièrement par le Département des Pyrénées-Orientales

