


L' abeille Périgordine



Printemps 2022

Trimestriel d'informations des apiculteurs de Dordogne

N° 1 2 0

 L'Abeille Périgordine





L'ABEILLE PÉRIGORDINE

Fondateurs : Henri BALMES, Guy HENRY

Directeur de publication : Nicolas BREME

ADMINISTRATION-ROUTAGE

Bernard LALOT, La Couture
24 660 Notre Dame De Sanilhac
06 24 71 57 56

Edith BOURDIAL
06 86 30 45 03

e-mail : secretariatabeilleperigordine@gmail.com
Site internet : www.abeille-perigordine.fr

ADMINISTRATION, ABONNEMENTS

Annie AMELIN, 158 allée de la Couture, Notre-Dame de Sanilhac
24 660 SANILHAC
e-mail : abeilleperigordinetrelissac@gmail.com

RÉALISATION, IMPRESSION

Chambre d'Agriculture, Boulevard des Saveurs
Cré@Vallée Nord
24 660 COULOUNIEUX CHAMIER

REDACTION DE CE BULLETIN

Rédactrice en chef : Edith BOURDIAL

Comité de rédaction : Annie AMELIN, Amandine ALEXIS, Edith BOURDIAL, Jean-Marie BRANDELY, Nicolas BREME, Julie CAPY, Jacques LAUGÉNIE, Anne ROUSSEAU, Elisabeth BERNARD

Reprographie : Johana Vincete

Photos : Bernard LALOT, Edith BOURDIAL, Nicolas BREME, Julie CAPY, Jacques LAUGÉNIE, Sylvie DUTREUIL

Commission paritaire des publications et agences de presse :
N° 0426G87904
N° 120

Mars 2022

Abonnement annuel : 24 €
(compris dans l'adhésion)
Prix au numéro : 6 €

Abeille périgordine

Le mot de la présidente 4

Compte rendu CA de février 5

Groupement d'achats 7

Abeille technique

Varroa, 40 ans après 8

De retour dans nos ruches 10

Calendrier des abeilles 12

Bilan rapide d'une année 2021 pour l'apiculteur 15

Abeille nationale

UNAF communiqué de presse 17

Abeille dans tous ses états

L'abeille à table 19

Le scorpion des livres 20

Vu sur le net 21

Petites annonces 22

Prêt du matériel, mode d'emploi 23



Le mot de la Présidente

La pandémie s'éloigne petit à petit et nous permet depuis le début de l'année de nous retrouver tout en continuant à respecter les gestes barrières.

Nous avons pu reprendre nos formations théoriques et pratiques, et se sont près de 40 futurs apiculteurs ou apicultrices qui nous ont rejoint pour découvrir le monde de l'apiculture et des abeilles.

Je tiens à rappeler qu'il est souhaitable que celles et ceux qui souhaitent suivre ces formations s'inscrivent à : abeilleperigordinetrelissac@gmail.com , de plus il est préférable que vous possédiez votre propre tenue et votre paire de gants, cela nous permettra de vous accueillir dans les meilleures conditions possibles.

A la fin du mois de février nous avons organisé une rencontre avec celles et ceux qui souhaitaient nous aider au sein de notre syndicat dans différents domaines, **nous tenons à les remercier.**

Au cours de cette matinée, Jean-Yves GAUCHOT, Docteur Vétérinaire, Président APIDOR nous avait rejoint pour nous présenter le projet d'un congrès national de la FNO-SAD (*Fédération Nationale des Organisations Sanitaires Apicoles*) au mois d'octobre 2023 en Dordogne.

Lors de cet évènement national nous accueillerions des scientifiques qui nous informeraient sur notre filière, avec tous les enjeux climatiques et environnementaux auxquels nous sommes confrontés depuis quelques années.

C'est un très beau projet qui demande des bonnes volontés et des bénévoles pour nous aider à le mettre sur pied. Ce congrès nous permettrait de rencontrer et d'échanger avec d'autres apiculteurs et de mettre à l'honneur notre département.

Pour celles et ceux qui ont commandé les traitements pour la lutte contre le varroa, vous pouvez retirer ces lanières auprès des cabinets du Docteur Vétérinaire Jean-Yves GAUCHOT à Sarlat ou au Bugue, ou chez le Docteur Vétérinaire Aurélien MARGUERITTE à Thiviers.

Dans les mois à venir L'Abeille Périgordine sera présente dans différentes manifestations à :

Saint Laurent des Bâtons, le dimanche 5 juin,
7^{ème} Fête des Bâtons,

Périgueux, le samedi 11 juin au Parc Gamenson
(le matin),

Les **1^{er}, 2 et 3 juillet** à **La Félibrée** à Eymet.

L'Abeille Périgordine interviendra dans plusieurs écoles de la ville de Périgueux pour présenter la vie de l'abeille et présenter le monde de l'apiculture.

Les autres dates à retenir :

Le **samedi 18 juin, journée spéciale élevage et sélection de Reines** à **La Bachellerie**, pour participer à cette formation il sera **indispensable de s'inscrire.**

Le **samedi 25 juin**, nous nous retrouverons au **Rucher Ecole** à **La Gavinie**, pour une formation le matin avec les **Docteurs Vétérinaires Jean-Yves GAUCHOT** et **Aurélien MARGUERITTE.**

Le thème portera sur les questions sanitaires et le traitement des ruches.

Le **samedi 25 juin**, nous nous retrouverons à midi autour d'un **repas convivial** à **La Gavinie**, cette rencontre se fera **sur inscription.**

L'assemblée générale de L'Abeille Périgordine n'avait pas pu se tenir le 11 décembre dernier en raison de la pandémie.

L'Assemblée Générale se tiendra

le **samedi 24 septembre 2022**

à la salle des fêtes de **Marsaneix.**



Conseil d'Administration de l'Abeille Périgordine

Samedi 5 février 2022, le premier Conseil d'Administration de l'année de L'Abeille Périgordine s'est tenu dans la salle de conférence du centre socio-culturel de Trélissac. De nombreux sujets divers et variés ont été discutés par tous les membres du Conseil.

Conseil d'Administration d'APIDOR

Samedi 29 janvier 2022, Jean-Yves GAUCHOT, Vétérinaire Conseil et Président d'APIDOR (les APICulteurs de la DORdogne) a présidé en visioconférence un Conseil d'Administration d'APIDOR, auquel la Présidente, Bernard LALOT, Vice-président et Laurent PAUL, trésorier d'APIDOR, ont participé.

Calendrier de l'année

- ◇ Les dates des formations initialement prévues ne changent pas.
- ◇ L'assemblée générale de L'Abeille Périgordine se tiendra **SAMEDI 19 MARS** à ...
- ◇ Un voyage apicole est envisagé dans le courant de l'automne.
- ◇ Les formations apicoles seront animées par Nicolas BREME et Bertrand DUMOULIN.

Parmi les adhérents, certains se sont portés volontaires pour venir nous assister dans plusieurs domaines : formation, entretien du matériel, aide à la rédaction de la revue, photos, etc...

Une rencontre s'est tenue samedi 26 février 2022 à 10h30 au centre socio-culturel de Trélissac.

Problème de la lutte contre le frelon asiatique

Bernard LALOT, responsable du groupement d'achats de L'Abeille Périgordine, a informé que le syndicat, dans une démarche continue d'amélioration, vendait des pièges sélectifs du frelon asiatique, conformément aux bonnes pratiques qui se dégagent au niveau national.

Guy MALLEMANCHE nous a informés que, dans la lutte contre le frelon asiatique, la commune d'EXCIDEUIL allait proposer la distribution gratuite de 150 pièges aux abords des écoles et des collectivités, et y associer L'Abeille Périgordine.

Fête de l'abeille et du miel

Edith BOURDIAL, Présidente de L'Abeille Périgordine, a relaté que la 6^{ème} fête de l'Abeille et du Miel avait été reportée en raison de la crise sanitaire. Cette fête est reportée au

DIMANCHE 5 FEVRIER 2023.

Conseil d'Administration du G.D.S.A. 24

Samedi 8 janvier 2022, Edith BOURDIAL et Jean-Pierre CLUZEAU, Président du Rucher du Périgord (absent), ont été conviés au Conseil d'Administration du G.D.S.A. 24 par Jean-Yves GAUCHOT, son président et vétérinaire conseil.

Au cours de ce conseil d'administration par visioconférence, un certain nombre de sujets ont été évoqués :

- * Bilan de la journée technique du samedi 27 novembre 2021 qui s'était tenue à Périgueux sous l'égide de la Fédération Nationale des Organisations Sanitaires Apicoles (F.N.O.S.A.D.)
- * La revue « *La Santé de l'Abeille* » des mois de janvier-février 2022 en dresse un large compte-rendu.
- * Maintien du tarif de l'adhésion au G.D.S.A. 24 et du prix des médicaments par le Conseil d'Administration du G.D.S.A. 24.
- * Réactualisation du site Internet.
- * Evocation du rôle pédagogique que les Techniciens Sanitaires Apicoles (T.S.A.) pourraient jouer au sein des syndicats apicoles.
- * Lutte contre le frelon asiatique.
- * Sollicitation d'un rendez-vous auprès de la Direction Départementale de l'Emploi, du Travail, des Solidarités et de la Protection des Populations de la Dordogne (D.D.E.T.S.S.T.P.).

Action « Plants et arbustes mellifères »

L'action « plants et arbustes mellifères » a été un véritable succès, ce sont 3 389 plants qui ont été commandés.



Intervention des Techniciens Sanitaires Apicoles

L'implication des Techniciens Sanitaires Apicoles (T.S.A.) dans les ruchers écoles est nécessaire. Cela permettrait d'informer les apiculteurs des maladies qui touchent les abeilles, des pratiques à adopter pour les protéger, et des personnes ressources à contacter en cas de suspicion de maladie. Edith et Bernard proposent que Jean-Yves GAUCHOT, vétérinaire et Président d'APIDOR, intervienne samedi 25 juin 2022 de 10h00 à 12h00 sur le site de « La Gavarie » lors de la journée conviviale. Jean-Yves GAUCHOT pourrait se charger de faire une présentation des T.S.A et de leurs utilités pour la filière. Il va également se rapprocher du docteur vétérinaire Aurélien MARGUERITTE pour lui demander d'y participer et de proposer un exposé didactique et pédagogique sur la Varroa.

Sollicitations de l'Abeille Périgordine

De nombreuses demandes sont parvenues à L'Abeille Périgordine pour présenter notre syndicat, la vie des abeilles et l'apiculture auprès de groupes d'enfants et d'adultes.

Le conseil d'administration a été clos à 12 heures.

Edith BOURDIAL
Présidente

Martine JOUBERT et Nicolas BREME
Secrétaires





Groupement d'Achats

Ce mercredi 8 février, au rucher école de la Gavinie à Trélissac, Bernard LALOT, notre vice-président chargé du groupement d'achats a réceptionné 8 palettes de matériel bois (cadres, hausses, ruches, ruchettes etc ...) soit 8 tonnes pour une distribution ultérieure à nos adhérents.

Nos dévoués bénévoles ont rangé l'ensemble de ce matériel (Alain, Bernard, Francis, Jean-François et Mariaud).

Nos jardiniers bénévoles, Alain, Mariaud et Bernard ont pu constater que les ouvrières sur le terrain étaient de sortie, ramenant du pollen jaune à la ruche.

Ils ont également confectionné des massifs à ensemercer au printemps. Notre ingénieur Alain a disposé près des ruches un poteau en bois supplanté d'un petit plateau destiné à recevoir un piège à frelons et accueillir occasionnellement un essaimage.

En photo : nos jardiniers Alain, Bernard, Guy, Mariaud, absent notre conducteur de tracteur Thierry.





Varroa, 40 ans après ...

Après une saison apicole 2021 bien compliquée en Dordogne et dans bien d'autres départements (exceptés quelques uns comme le Gers/sud, les Landes), la saison hivernale pendant laquelle nous nous documentons, nous nous formons, est arrivée. C'est à cette occasion, ainsi que sur le terrain, que nous nous rendons compte qu'une des nombreuses problématiques pour nos abeilles demeure, et devient même de plus en plus préoccupante : Varroa Destructor.

La saison 2022 va bientôt commencer et cela fait 40 ans, depuis 1982, que le varroa est arrivé en France...



Afin de lutter contre ce parasite, vous êtes libres d'acheter les traitements qui vous conviennent : chez votre pharmacien (sur internet ou dans une officine) ou via le GDSA Dordogne, moyennant l'adhésion à l'association et au PSE (Plan Sanitaire d'Élevage).

Notre GDSA départemental nous propose à ce jour une liste de médicaments AMM (Autorisation de Mise sur le Marché) conventionnels ou bio, qui selon notre vécu sur le terrain (études ADA etc... portant sur plus de colonies et de molécules que les tests participatifs de la FNOSAD), ont une efficacité plus ou moins importante. Que vous optiez pour des médicaments conventionnels ou bio, je vous recommande très vivement de consulter l'efficacité du traitement que vous choisirez : soit en consultant d'autres apiculteurs expérimentés, soit en vous informant des résultats sur les sites internet de valeur sûre et non sur les forums.

D'ailleurs, si vous remarquez des résistances de varroa aux traitements, vous êtes à même, en tant qu'apiculteur, de remonter les mauvais résultats de médicaments sur le site de l'ANSES.

Voici la liste de l'ensemble des médicaments existants avec AMM, dont certains sont proposés par le GDSA Dordogne.

Substance active, nom de la préparation commerciale, AMM depuis le :

Tau fluvalinate : Apistan® 15/02/1989

Fluméthrine : Polyvar yellow® 27/02/2017 Byvarol® 17/05/2017

Amitraz : Apivar® 21/04/1995 Apitraz® 05/11/2015

Thymol Apiguard® 21/12/2001 Thymovar® 12/01/2007

Thymol, camphre, eucalyptus, lévomenthol Apilife var® 28/01/2010

Acide formique MAQS® 15/05/2014

Acide oxalique Api-bioxal® 14/08/2015 Oxybee® 01/02/2018 Dany's Bienenwohl® 14/06/2018

Acide oxalique et acide formique Varromed® 02/02/2017



Beaucoup de ces médicaments ont été élaborés à partir de tests effectués par les apiculteurs sur des substances actives, puis commercialisées par des sociétés ayant déposé une AMM.

Les recommandations du PSE (Plan Sanitaire d'Élevage) sont de varier les traitements afin de ne pas accoutumer varroa aux mêmes substances actives, ce principe étant avéré.

Dernièrement, nous avons appris par certaines études que varroa serait « en train de muter » afin de résister à l'amitrazole entre autres... Certains d'entre nous, en pratiquant des comptages, se rendent bien compte qu'un seul traitement ne suffit plus à faire redescendre la pression varroa à un niveau acceptable.

Nous sommes alors amenés à pratiquer un second traitement, hors couvain, en période hivernale en général. Mais quel traitement administrer à cette période, lorsque nos abeilles sont en grappe dans la ruche ? Il existe des solutions : la sublimation, le dégouttement sur les abeilles, la pose de lanières, etc... Là aussi, le choix du mode d'administration peut poser problème suivant le médicament choisi... La substance active s'avère plus facile à administrer que le médicament et semble surtout moins destructive pour nos abeilles. Là encore, suivant les méthodes d'administration et la substance active, les résultats sont bien différents et nous en avons connaissance sur le terrain...

Je vous invite à suivre les travaux entrepris par Randy OLIVER (<https://scientificbeekeeping.com/>), un apiculteur américain très à la pointe de la recherche sur le varroa. Il a notamment ouvert la voie à des traitements à base d'acide oxalique qui font leur preuve en bio notamment. On y apprend qu'il effectue également des tests de montées en température afin d'éliminer les varroas à 42 °, les abeilles supportant jusqu'à 48 °, mais le protocole est assez difficile à maîtriser.

Dernièrement, le professeur américain RAMSAY est venu faire une conférence en France dans laquelle il confirme que le varroa se nourrit du corps gras des abeilles et non de son hémolymphe. Le corps gras des abeilles est le lieu de stockage des réserves et de la vitellogénine, essentielle pour le système immunitaire des abeilles. On y apprend que les traitements à base d'acide oxalique « brûleraient » l'appareil buccal du varroa par lequel il se nourrit. Ne pouvant plus se nourrir, faute d'appareil buccal, les varroas périraient.

Dans les pas du frère ADAM, nous évoquons depuis des années l'élevage d'abeilles résistantes au varroa, avec des caractères VSH (Varroa Sensitive Hygienic) / SMR (Suppressive Mite Reproduction). Mais le caractère reproductif est très difficile à maîtriser, à moins de procéder au génotypage de nos abeilles.

Ce n'est encore pas dans les moyens dont nous disposons à ce jour sur le terrain. Le laboratoire LABOGENA, suite au projet « *Beestrong* », devrait dans un futur proche nous permettre d'analyser le génotypage des abeilles prélevées dans nos ruches.

D'autres chemins sont ouverts à la tolérance varroa : en Norvège, Terje REINERTSEN élève des abeilles sans traitement depuis plus de 20 ans. Lors de ses travaux, il a mis en évidence que la réoperculation est plus fréquente et plus ciblée sur les cellules infestées d'acariens, dans toutes les populations étudiées survivant par sélection naturelle.

Je vous invite, par tous mes propos, à vous documenter afin d'accroître vos connaissances sur le sujet tant il est vaste. Je vous souhaite à tous une bonne saison 2022.



De retour dans nos ruches

Nicolas BREME

Voici une nouvelle saison et souhaitons qu'elle soit meilleure que celle qui vient de passer. Pour faire pire se serait quand même compliqué. Le printemps arrive à grand pas et nous voilà dans nos ruchers pour notre plus grand bonheur. Les moments passés au contact de nos abeilles sont pour nous, apiculteurs, des moments de passion, d'enthousiasme, de béatitude... Observer, analyser la vie de ces insectes demande du temps et bien entendu nous donne en permanence des interrogations.

Lors des premières visites, il est important de vérifier les provisions de chaque ruche. Si les conditions météo de permettent pas d'ouvrir vos colonies, il suffit de les soupeser pour avoir une idée des provisions à l'intérieur. En effectuant ce contrôle, vous allez vous rendre compte si une ruche a besoin de complément de nourriture. Au mois de mars nous pouvons donner du sirop. Celui-ci va donner nourriture et va stimuler le reine afin que la ponte soit plus dense.

La végétation continue de s'épanouir et nous donne de nombreuses fleurs diverses et variées afin que nos abeilles puissent rentrer pollen et nectar. Grâce à ce pollen les abeilles vont nourrir les larves pour leur amener des protéines et des sels minéraux.

Les cadres de couvain s'agrandissent au fur et à mesure du temps. Certaines ruches ont déjà huit cadres de couvain d'autres six et d'autres quatre. La qualité du couvain est très importante. Un couvain pondu en rond compact est signe d'une bonne qualité et la colonie va pouvoir se développer dans de très bonnes conditions. Même si les reines sont jeunes et issues de bonnes souches, le développement de chacune varie. Il faudra donc veiller à identifier les colonies fortes qui pourront aider les plus faibles en cédant des cadres de couvain ou de provisions, ce qui renforcera considérablement les colonies en retard. Le principe de ce procédé est de tendre un rucher homogène. Lorsque le rucher est homogène les colonies sont sensiblement de la même force et par conséquent les prises de décisions et le travail seront les mêmes pour chacune.

En mars, lors d'une visite il conviendra non seulement de regarder les provisions mais de vérifier l'état sanitaire de la colonie et de changer ou de laver le plateau de chaque ruche. Il faut bien penser qu'en hiver ou au printemps les abeilles ont besoin de soleil pour chauffer au plus vite les colonies.

Il est temps aussi de commander les lanières auprès des vétérinaires agréés pour traiter vos abeilles au mois d'août.







AVRIL

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
				1	2	3
4	5	6	7	Rucher école		10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	Rucher école		24
25	26	27	28	29	30	

Chaque auditeur devra venir muni d'une tenue d'apiculteur personnelle et de sa paire de gants.

MAI

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	Rucher école		14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					



JUN							
Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche	
		1	Fête des bâtons à Saint Laurent de bâtons			4	5
6	7	8	9	10	11	12	
13	14	Journée élevage de reines à La Bachellerie			18	19	
20	21	10h Rucher école 12h30 Repas convivial sur réservation			25	26	
27	28	29	30				

Chaque auditeur devra venir muni d'une tenue d'apiculteur personnelle et de sa paire de gants.

CHAQUE DATE MENTIONNEE EST SUCESSPTIBLE D ETRE MODIFIEE

SUIVANT L'EVOLUTION DE LA SITUATION SANITAIRE.

JUILLET						
Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
				1	2	3
4	5	6	7	8	Félibrées à Eymet	
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	Rucher école		23	24
25	26	27	28	29	30	31





Bilan rapide d'une année 2021 pour l'apiculteur

Une année noire, certains apiculteurs en France sont au bord de la faillite, après le gel, la pluie, le froid courant juillet sur les tournesols, les récoltes ont été pratiquement nulles.

Pour donner suite à la demande de l'U.N.A.F. (Union Nationale de l'Apiculture Française), notre Présidente est intervenue auprès des élus et des pouvoirs publics afin d'obtenir le classement de l'apiculture Périgordine en calamité agricole. C'est chose faite, aussi et grâce à notre technicien apicole les dossiers doivent être déposés avant le 15 février 2022, avec pour conditions préalables d'avoir 70 ruches, un numéro de SIRET et d'avoir subi des pertes de récoltes.

Les activités au sein de L'Abeille Périgordine ont été annulées - foire aux miels, réunions au rucher école, assemblée générale, journée élevage de Reines - véritables séismes. Ce sont des rencontres très importantes, des besoins de se retrouver au cours desquels des échanges d'idées se font.

Un espoir pour 2022, les choses ont l'air de vouloir s'améliorer.

Nous sommes le 15 février, il est grand temps de vérifier les provisions, au besoin ajouter une galette de candi sur le dessus des cadres. Il est trop tôt pour stimuler au sirop, par ces temps encore frais, les abeilles auront de grosses difficultés à se déplacer.

DEMARRER EN APICULTURE

Plusieurs conseils :

Le choix de l'emplacement

- ◆ Abriter des vents dominants,
- ◆ Plutôt diriger vers le sud,
- ◆ Aéré, ensoleillé l'hiver,
- ◆ Ombragé l'été,
- ◆ Proscrire les conifères impérativement, ce qui empêcherait la sortie des butineuses courant janvier – février afin de récolter les premiers grains de pollen, de noisetier et saule marsault au moment où la reine débute sa ponte,
- ◆ Protéger les abords du rucher, gare aux animaux sauvages, blaireaux, sangliers, chevreuils, martres qui peuvent renverser les ruches.

Etude de l'environnement

- ◆ Rechercher un secteur mellifère et pollinifère. Les cultures ont changé : plus de sainfoin, remplacé par le Ray-grass, aucun attrait pour les butineuses.
- ◆ Eviter les hectares sans production pour les abeilles : genévrier, Ray-grass, conifères, friches, etc.
- ◆ Faire une étude sur plusieurs kilomètres à la ronde avec votre véhicule, l'abeille butine sur 3 kilomètres de rayon ce qui équivaut à une superficie de 27 km².



Choix des abeilles et de l'habitat

- ◆ Choisir une abeille adaptée à notre région, à notre végétation, à notre flore, se méfier des publicités vous promettant des récoltes miraculeuses. Vous possédez dans votre rucher des abeilles aussi bonnes et de qualité que le meilleur sélectionneur, le plus dur est de les localiser.
- ◆ S'équiper d'un type de ruche adéquate, adapté à notre façon de concevoir l'apiculture.
- ◆ Se renseigner auprès de vos collègues ayant déjà une expérience dans ce domaine.

Le Rucher Ecole de La Gavinie à Trélissac est le lieu idéal pour s'informer, se renseigner auprès des formateurs bénévoles, de grandes qualités, et très compétents.

Conduite des abeilles

Plusieurs facteurs sont à prendre en compte :

- ◆ Connaître l'âge de la Reine, élément indispensable pour obtenir de bons résultats en matière de récolte de miel, d'éviter les mortalités hivernales, de lutter contre les maladies.

« *La Reine est l'âme de la ruche* » « *Tant vaut la Reine tant vaut la ruche* ».

- ◆ Nos reines subissent actuellement des traitements venus de l'extérieur et les rendent plus fragiles ; leur durée de vie est raccourcie ce qui appelle l'apiculteur à un changement, au moins tous les 2 ans, afin d'éviter les pertes.

Nourrissement

- ◆ Savoir doser ses nourrissements :
- ◆ Le printemps demande un nourrissement stimulant par petite dose.

Conseil : éviter de nourrir en grande quantité, vous bloqueriez les cellules du nid à couvains et la reine ne pourrait plus pondre.

- ◆ L'automne peut demander un nourrissement plus successif et rapide.

Traitement

Nos abeilles peuvent avoir des maladies, nous savons les traiter, elles ont des parasites poux, varroas, etc., nous savons également et impérativement traiter avec des produits efficaces et à des périodes bien déterminées. Sans traitement vos colonies disparaîtraient très rapidement, les piqûres de ses parasites sont responsables de certains virus.

En résumé

Un apiculteur est un **observateur**, il est nécessaire de prendre en compte certaines données très importantes afin d'obtenir des résultats.

Vous avez la possibilité, grâce au Rucher Ecole de La Gavinie à Trélissac, d'obtenir gratuitement de bons conseils et d'éviter des erreurs qui vous conduiront à des erreurs irréversibles.

Je vous souhaite une bonne récolte d'acacias et de pissenlits, en espérant vous rencontrer lors d'une prochaine réunion.



Paris, le 11 janvier 2022

COMMUNIQUE DE PRESSE

VICTOIRE DE L'UNAF : L'ANNULATION DU CLOSER ET DU TRANSFORM CONFIRMEE EN APPEL

Par un arrêt publié le 7 janvier dernier, la cour administrative d'appel de Marseille a confirmé à la demande de l'Union Nationale de l'Apiculture Française (UNAF) et d'Agir pour l'Environnement (APE) l'annulation des autorisations de mise sur le marché (AMM) des produits phytopharmaceutiques Closer et Transform dont la substance active est le sulfoxaflor.

Dans son arrêt, la cour administrative d'appel a considéré que « la circonstance que cette substance (ndr : le sulfoxaflor) a été approuvée par les autorités communautaires ne fait pas obstacle à ce qu'elle soit prise en compte, comme l'ensemble des substances qui entrent dans la composition de ces produits, pour apprécier l'existence d'un risque de dommage grave et irréversible pour l'environnement ou d'atteinte à l'environnement susceptible de nuire de manière grave à la santé, justifiant l'application du principe de précaution. »

Cet arrêt s'inscrit dans la droite ligne de celui obtenu par l'UNAF à la cour administrative d'appel de Lyon concernant le Cheyenne au motif que seule la substance active principale avait été évaluée et non pas le produit dans son ensemble avec tous ses coformulants¹.

Jusqu'à présent, les fabricants bénéficiaient du laxisme de l'autorité étatique chargée d'évaluer les produits. Alors que la réglementation européenne l'interdit, seule la toxicité de la substance active majoritaire était examinée pour délivrer l'AMM, sans prendre en compte la synergie avec les coformulants.

La cour administrative d'appel a par ailleurs décidé que les restrictions d'emploi protectrices de l'environnement étaient insuffisamment contraignantes pour garantir une utilisation sans risque pour les insectes pollinisateurs.

Ce nouvel arrêt permet de renforcer le cadrage de la procédure d'AMM qui s'impose à l'ANSES pour la protection des abeilles.

C'est un grand succès pour l'UNAF et son avocat Maître Bernard FAU.



CONTACT PRESSE
06 62 00 41 09 • 01 41 79 74 45
yael.serfaty@unaf-apiculture.info

UNAF • 5 bis rue Fay's 94180 Saint-Mandé • Tél. 01 41 79 74 40 • Fax 01 41 79 74 41 • <http://www.unaf-apiculture.info/>



agir
POUR
L'ENVIRONNEMENT

Paris, le 11 janvier 2022

COMMUNIQUE DE PRESSE

Pour Christian Pons, président de l'UNAF : *« cette nouvelle victoire obtenue par l'UNAF à la cour de Marseille sur le terrain du droit renforce notre légitimité d'apiculteurs dans la lutte à tous niveaux contre les pesticides qui déciment nos ruches et détruisent la biodiversité. Dans un contexte de réintroduction honteuse des néonicotinoïdes dans les champs de betterave, je veux croire avec tous nos apiculteurs que cet arrêt va faire reculer les pouvoirs publics. L'UNAF et les apiculteurs resteront très vigilants sur l'évolution de la situation phytosanitaire*



CONTACT PRESSE
06 62 00 41 09 • 01 41 79 74 45
yael.serfaty@unaf-apiculture.info

UNAF • 5 bis rue Fay's 94160 Saint-Mandé • Tél. 01 41 79 74 40 • Fax 01 41 79 74 41 • <http://www.unaf-apiculture.info/>



L'abeille à table !

Le miel se cuisine à toutes les sauces et cette fois-ci, nous avons choisi une recette avec des pommes, fruits de notre précieux terroir. On dit que la pomme éloigne le médecin.

Tarte crémeuse aux pommes, amandes et miel

Temps de préparation : 25 mn

Temps de cuisson : 40 mn

Pour 6 personnes

Ingrédients :

- ◆ une pâte sablée
- ◆ 4 à 6 pommes selon la grosseur
- ◆ 3 œufs
- ◆ 1 sachet de sucre vanillé
- ◆ 50 gr de sucre
- ◆ 2 cuillères à soupe de miel
- ◆ 50 gr de poudre d'amandes
- ◆ 180 ml de lait
- ◆ 100 ml de crème fraîche épaisse
- ◆ 75 gr de farine
- ◆ 1 cuillère à café de vanille
- ◆ des amandes effilées (facultatif)



Préparation :

- ◇ Préchauffer votre four à 180°
- ◇ Peler les pommes et les couper en tranche très fine
- ◇ Dans un bol, battre les œufs avec le sucre vanillé
- ◇ Puis rajouter le sucre et le miel
- ◇ Ajouter la poudre d'amandes, le lait, la crème fraîche, la farine et la vanille
- ◇ Bien mélanger
- ◇ Disposer les fines tranches de pommes dans le moule
- ◇ Verser la préparation
- ◇ Enfourner pendant 40 minutes environ, assurez-vous que le gâteau est bien cuit à l'intérieur
- ◇ 10 minutes avant la fin de cuisson, vous pouvez saupoudrer d'amandes effilées



Par Florence

Si vous avez une bonne recette avec du miel à partager,

merci de nous l'envoyer afin que nous puissions la publier : abeilleperigordinetrelissac@gmail.com



Le scorpion des livres

J'ai retrouvé, dans le coin d'une feuille, cette petite note accompagnée d'une phrase précisant que cet insecte tuait les varroas mais qu'il a disparu de nos ruches. J'ai voulu en savoir davantage sur ce petit animal.



Son nom scientifique est « chelifer cancellatorius ».

C'est un petit scorpion de 2 à 5 mm, brun noirâtre et qui vit dans les habitations à l'abri de la lumière (mais aussi dans les vieux livres et les entrepôts) et parfois sous les racines d'arbres.

Il se nourrit d'acariens et de petits insectes.

Il cohabitait jadis avec les colonies sauvages d'abeilles mellifères et jouait un rôle très important dans la lutte contre les parasites des abeilles.

Des étudiants observent ces insectes au sein d'une ferme apicole cachée, dans une école à Hambourg. Ils veulent savoir comment encourager les scorpions de livres à s'installer dans les ruches afin de combattre le varroa.

Lorsqu'on les observe au microscope, on les voit s'approcher rapidement des varroas, les attraper avec leur grande pince et les paralyser avec du poison.



Chelifer cancellatorius attrapant un varroa

En 1951, le zoologiste autrichien Max BEIR a documenté les relations symbiotiques entre les abeilles et les scorpions des livres, dont les deux pourraient tirer profit.

De nos jours, cependant, peu d'apiculteurs connaissent ces petits animaux bruns. Pourtant, les ruches en bois offrent un habitat convenable.

Pour autant, certains experts sont sceptiques et se demandent si les scorpions des livres sont une solution viable. « C'est très impressionnant de les voir attaquer les varroas dans des conditions de laboratoire » a déclaré Peter ROSENKRANZ, un expert de l'acarien varroa, « mais pour avoir un impact réel, il ne suffira pas de tuer quelques acariens ». Les populations de ces derniers peuvent être multipliées par 50 ou plus au printemps et à l'automne. Ils doivent être soumis à une pression permanente et cet expert doute que le scorpion des livres puisse le faire. Selon lui, d'autres recherches scientifiques sont nécessaires pour déterminer son efficacité contre les infestations de varroas.

En attendant la suite, nous avons fait la connaissance, ou du moins j'ai fait la connaissance de ce micro scorpion, et puis rien n'empêche d'espérer plus de solutions.



Vu sur le net

Jean-Marie BRANDELY ET Bertrand DUMOULIN, collectent pour nous les dernières actualités apicoles de la toile.

Cap Sud-Ouest : Périgord, une nature généreuse (Bergerac/Monbazillac/Proumeysac/Trémolat)

<https://www.youtube.com/watch?v=PymW7CvAow8>



Chine, les ruches de maître Xing | GEO Reportage | ARTE

<https://www.youtube.com/watch?v=cqpyJdBnF14&t=38s>

Calendrier(s) des floraisons des plantes pour les abeilles

<https://desabeillesetnous.fr/actualites/abeilles/30062020-1800-calendriers-des-floraisons-des-plantes-pour-les-abeilles/>

Les secrets passionnants de la lecture des déchets

<https://www.2imangement.ch/fr/divers/liens/wwwapisavoirch/les-secrets-passionnants-de-la-lecture-des-dechets>

Rencontre scientifique du 14 décembre 2021 "Santé des abeilles", organisée par l'Anses

<https://www.youtube.com/playlist?list=PL1JnzTEsad5CCkJxc387IYbzPqWQcfVfw>

Introduction de Varroa sur l'île d'Ouessant et conséquences

<https://www.anses.fr/fr/system/files/RSC-Co-211214-Menage.pdf>

Lithium - Une étude en anglais qui montre une meilleure efficacité d'un traitement au lithium par rapport à de l'AO en sublimation :

<https://akjournals.com/view/journals/004/68/4/article-p370.xml>

Message de Bertrand DUMOULIN

Dans cette vidéo à partir de 1h50 l'efficacité du piégeage de printemps est évoquée et prouvée :

<https://www.youtube.com/watch?v=yI9U3rfPTeA&list=PL1JnzTEsad5CCkJxc387IYbzPqWQcfVfw&index=5>

Aux initiateurs du piégeage de printemps de l'Abeille Périgordine bravo !

Varroa destructor et l'acarien prédateur

https://www.abeillesenliberte.fr/varroa-destructor-et-lacarien-predateur/?fbclid=IwAR3o-JFS3B_CL-W9gl6lYoF6Vs_U-ItJsHQs4M-cz0B5TMgF5SylobLgLQo



Abeille dans tous ses états



Petites annonces

Vous avez quelque chose qui concerne l'apiculture à vendre ou vous recherchez du matériel d'occasion ? Vous avez un terrain à mettre à la disposition d'un apiculteur ? Cette rubrique est pour vous, elle est réservée aux adhérents et elle est gratuite. Il suffit de laisser un message : secretariatabeilleperigordine@gmail.com

Je tiens à rappeler que **L'Abeille Périgordine n'est pas responsable** de la qualité des produits vendus ou échangés dans cette rubrique. **Cette rubrique n'engage que le vendeur.**

Edith BOURDIAL, Présidente de L'Abeille Périgordine.

Catherine MONTEIL vend :

- * extracteur miel 3 cadres de corps DADANT inox sur pieds, manuel débrayable, hauteur 60 cm, diamètre 53 cm.

N'a servi que deux fois.

Prix = 200 €

Catherine MONTEIL – 05.53.30.41.77.

Francine SACRISTANI vend :

- * 1 maturateur de 400 kg
 - * 1 maturateur de 200 kg
 - * Plus divers petits matériels
- Francine SACRISTANI – 06.08.05.16.77

Benoît SERRE vend

- * essaims d'abeilles sur 5 cadres DADANT avec des Reines de 2021, puis 2022.

Abeilles noires ou hybride (noires, italiennes, Buck).

150 € H.T. – soit 165 € T.T.C.

Disponibles à partir du 10 avril 2022 (selon les conditions météo et dans l'ordre des commandes).

Transfert des essaims sur place.

Contactez-moi uniquement sur mon téléphone portable

Benoit SERRE - 06.74.87.96.91.

HYDROMEL



Fabrication d'hydromel à façon pour les apicultrices, apiculteurs avec votre miel à partir de 100kg.

Possibilité d'échange pour de plus petites quantités.

Hydromel élaboré sans sulfites avec des miels français.

En collaboration avec un laboratoire œnologique.

Hydromel Medonaris
Enora Schomer et Yolaine Thierry
Fonréal
24350 Grand-Brassac

hydromelmedonaris@outlook.com
06.25.03.79.38 / 05.53.90.35.13



Prêt de matériel, mode d'emploi

Lorsque l'on débute en apiculture, que l'on a investi dans ses premières ruches, dans une tenue de protection, dans quelques outils indispensables et que la production de miel est au rendez-vous, le coût du matériel nécessaire à la récolte des produits de l'abeille et de la réalisation de tâches occasionnelles, s'avère important. D'autant plus que l'on n'est généralement pas en mesure de connaître le nombre de ruches dont on sera en charge les années suivantes. C'est pour pallier cette situation que l'Abeille Périgordine propose à ses adhérents le prêt d'appareils.

Quels sont les matériels en prêt ?

Il y a bien sûr des extracteurs et des bacs à désoperculer, mais aussi des chaudières à cire...

Il y a trois sites de prêt en Dordogne, chacun disposant d'un appareil de chaque type. Périgueux dispose en plus d'un fer à marquer.

Comment cela se passe-t-il ?

Ces matériels sont prêtés, gracieusement les trois premiers jours puis 2€/jour les jours suivants, une caution de 250 € et la signature d'une convention de prêt vous seront demandées. La caution sera établie à l'ordre de l'Abeille Périgordine, remise le jour de l'emprunt et restituée au retour du matériel. Elle sera encaissée après un délai de 100 jours suivant le début de l'emprunt en cas de non retour. La quantité d'appareils étant limitée, nous souhaitons que ces prêts soient de courte durée, afin qu'un maximum d'adhérents puissent profiter de cette proposition. **Il est demandé de rapporter le matériel propre et en bon état de fonctionnement.**

Où trouver ce matériel ?

à MONBAZILLAC, chez Jean-Marie BRANDELY,

à MEYRALS, chez Jean-Paul SECRESTAT,

à PÉRIGUEUX, chez Henri MITOU

Comment réserver ?

Le plus simple :

via le site internet <http://www.abeille-perigordine.fr/> ou vous pourrez remplir le formulaire de prêt.

Ou en contactant :

◆ **Jean-Marie BRANDELY,**

jm2.brandely@wanadoo.fr

05 53 58 21 17

(extracteur, bacs à désoperculer, chaudière à cire)

◆ **Jean-Paul SECRESTAT,**

secrestat.annie@orange.fr

05 53 29 30 63, 461 rte La Jaubertie 24220 Meyrals

(extracteur, bacs à désoperculer, chaudière à cire)

◆ **Henri MITOU,**

mitou.jacqueline@orange.fr

05 53 08 20 13

(extracteur, bacs à désoperculer, chaudière à cire, fer à marquer)

Bibliothèque

Conditions d'emprunt des livres et DVD de la bibliothèque :

- être adhérent à jour des cotisations au syndicat apicole,
- au premier emprunt laisser un chèque de caution de 50€ à l'ordre de l'Abeille Périgordine (valable un an et non encaissé, à renouveler tous les ans),
- les livres ou revues empruntés doivent être rendus au cours suivant soit 1 mois ou maximum 2 mois pour que toutes les personnes puissent en bénéficier.

Lieu

Au rucher-école de la Gavinie

Horaires

à partir de 15h lors des séances de rucher école (suivant le calendrier envoyé chaque année)

Les thèmes sont les suivants :

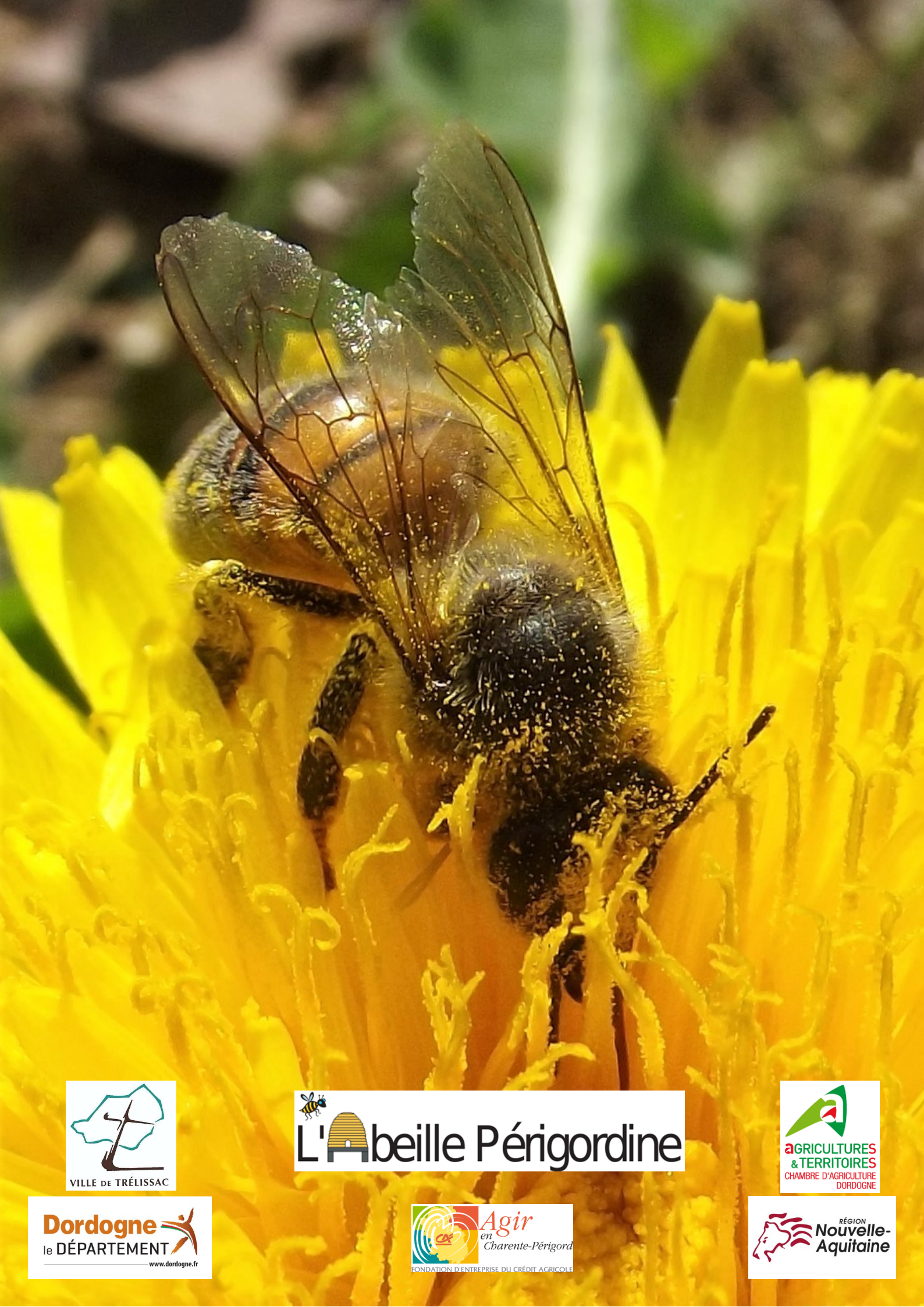
Cuisine et santé ; Botanique et enfants ; Biologie de l'abeille ; Apiculture générale ; Techniques apicoles ; Revues UNAF ; Santé de l'abeille...DVD et CD.

Une liste exhaustive a été dressée et nous pourrions vous servir le document que vous avez repéré (il existe une liste partielle sur le site de l'AP). Nous restons à votre disposition pour vos remarques, suggestions et demandes de documents. Alors venez emprunter pour parfaire vos connaissances et échanger idées, réflexions et commentaires sur les titres.

Contacts bibliothèque

Elizabeth NICOLAS - elisabeth.nicolas07@orange.fr

Christian REPIQUET - clakmouk@hotmail.com



 **L'Abeille Périgordine**

