



RAPPORT ANNUEL 2019-2020

& COMPTE-RENDU DE L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE 2020 DU 8 FÉVRIER 2021

- *Rapport moral des co-présidents*
- *Rapport d'activité*
- *Rapport financier*
- *Rapport des scrutateurs aux comptes*
- *Résultat des votes pour l'approbation des rapports*
- *Présentation des candidats*
- *Résultat des élections*

Rédaction et Mise en page : Camille LAURENT & Nina COLIN
Edition de mars 2021
Contribution : www.canva.com
Directeurs de publication : Thomas BOULANGER & Jérôme REGNAULT
Photos : Tous droits réservés à l'ANERCEA

PRÉAMBULE

En raison de la crise sanitaire liée à la COVID-19, et conformément aux ordonnances n°2020-321 et n°2020-318 du 25 mars 2020 de la loi d'Urgence COVID-19, l'Assemblée Générale 2020 a pu être reportée et proposée en distanciel le lundi 8 février 2021, sans que la régularité de sa tenue ne soit remise en question.

Le mode de scrutin pour l'approbation des rapports et les élections ont été de ce fait adaptés. Le présent rapport annuel 2019-2020 a été rédigé en décembre 2020, ainsi que la présentation des candidats à l'élection. Ces documents ont été mis à disposition des adhérent·e·s, en ligne sur le site internet de l'association à partir du 22 décembre 2020. Conjointement tous·tes les adhérent·e·s se sont vus fournir un kit de vote à bulletin secret *via* la lettre d'information annuelle de l'association, par courrier*.

Le scrutin s'est réalisé à distance par retour postal entre le 22 décembre et le 8 février 2021, les votes des membres ont été réceptionnés par l'agent d'accueil de l'INRAE et les 2 salariées de l'ANERCEA, Nina COLIN et Camille LAURENT, à la Station INRAE du Magneraud – 17700 St PIERRE D'AMILLY.

Le dépouillement des votes concernant les rapports et les élections des candidats a eu lieu le lundi matin 8 février 2021, en présence des co-présidents, des salariées de l'association et d'une adhérente non élue.

Le rapport annuel est présenté ici, mis à jour (par rapport à la version mise en ligne de décembre 2020), augmenté des remarques de l'Assemblée Générale 2020 ayant eu lieu le 8 février 2021 entre 17H et 19H et comprenant le résultat des votes des rapports et des élections.

*CF Annexe 1 : présentation et mode d'emploi du scrutin dans la lettre d'info annuelle 2020

Les co-présidents

Jérôme REGNAULT

Thomas BOULANGER



RAPPORT MORAL

L'année dernière c'est en Bretagne que nous vous présentions avec plaisir notre rapport moral. Cette année, après l'annulation des journées prévues en Ardèche, puis l'annulation de celles que nous préparions en Sologne, c'est par écran interposé que nous nous adressons à vous, confinement et couvre-feu obligent.

Malgré la crise, l'année 2020 a été favorable à nos abeilles et à leurs productions chez la majorité d'entre nous. Les produits de nos ruches se consomment de plus en plus et un grand parfumeur sponsorise les abeilles de l'île d'Ouessant...

Le soleil semblerait radieux si quelques nuages annonceurs de gros temps n'envahissaient le ciel : réintroduction des néonicotinoïdes sur betteraves et nouvelle circulaire de la DGAL sur l'utilisation des produits anti-varroa.

Pour notre association une diminution des subventions est à prévoir. Si l'annulation des Journées d'Étude et de plusieurs formations pourrait sembler une baisse d'activité, les administrateurs, bénévoles et salariées, n'en ont pas chômé pour autant.

Après l'annonce du départ de Philippe nous avons dû procéder à un recrutement, les tournages de tutos se sont poursuivis pendant la saison, les commissions : formation, pAPIculteurs ainsi que le comité de rédaction d'Info-Reines ont été à la manœuvre. Nous avons également décidé de lancer une enquête pour mieux vous connaître et savoir ce que vous attendez de votre association.

Info-reines va demander beaucoup d'énergie, l'absence de Journées d'Étude engendrant un manque de matière pour ses lignes qu'il va falloir compenser.

Dans le numéro 132, plus étoffé, le dossier sur la préservation des sous-espèces nous rassure sur la subsistance d'*Apis mellifera mellifera* sur notre territoire, nous l'avons rencontré. Il nous conforte aussi sur notre rôle d'éleveurs d'abeilles, de multiplicateurs, de sélectionneurs au service d'*Apis mellifera*, qu'elle soit jaune, grise, noire, cuivrée et même quelquefois à paillettes (les jours de fête).

Notre navire ANERCEA est un lieu d'échange et de partage de nos méthodes d'élevage, belle croisière à lui et merci à tous.

RAPPORT D'ACTIVITÉ

L'année 2020 a été marquée par plusieurs événements. La crise liée à la Covid-19 a sans aucun doute eu des répercussions sur les activités de l'association, notamment la formation et les Journées d'Etude. Mais cette année est aussi notable par le départ de Philippe GAUDET et le recrutement de Nina COLIN.

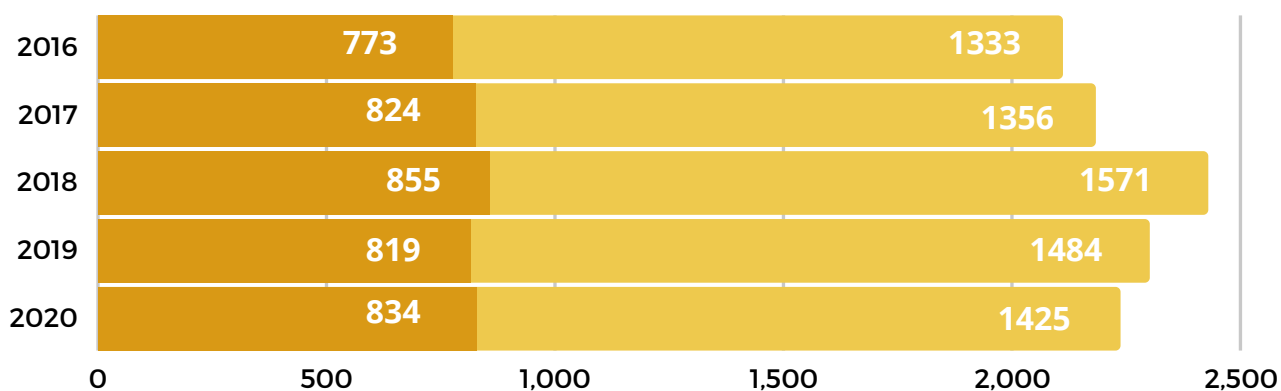
834

Adhérent·e·s à l'association

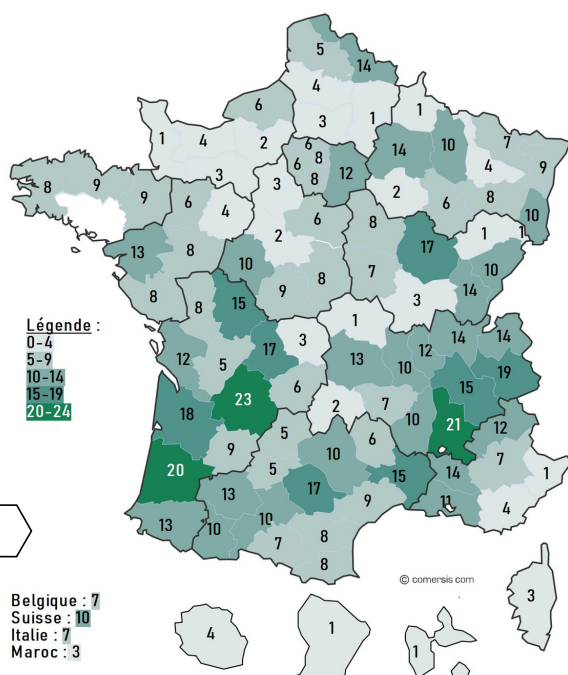
1425

Abonné·e·s à Info-Reines

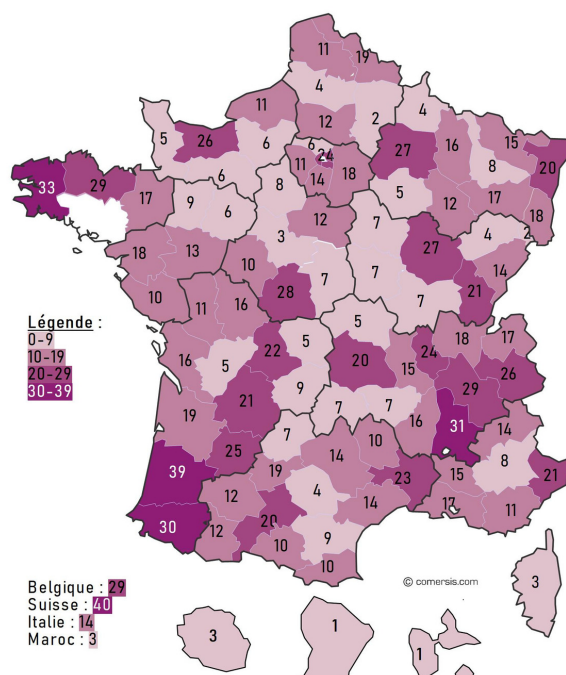
1. Évolution des adhérent·e·s et des abonné·e·s



Distribution des adhérent·e·s



Distribution des abonné·e·s



2. Votre revue Info-Reines ...

- LE MOT DE LA RÉDACTRICE EN CHEF -

En cette fin d'année 2020 prend fin notre collaboration fructueuse et amicale avec Philippe Gaudet. Elle se termine également sur un numéro spécial (le 132), augmenté et consacré en partie à l'abeille noire. Au même moment une nouvelle collaboratrice nous rejoint. Le tout sur fond de télétravail, annulation de Journées d'Etude, conseil d'administration en mode virtuel... Chaud me direz vous, et je vous répondrai exaltant ! Un nouveau défi à relever, dont j'espère profiter pour mobiliser toutes les énergies. C'est bien parti avec ce dernier numéro de l'année, pour lequel nous avons beaucoup échangé au sein du comité de rédaction mais aussi avec des adhérents concernés. Rappelons, qu'à l'exception de nos animatrices, tous les collaborateurs de la revue sont bénévoles et que chacun d'entre vous peut y contribuer pour participer de l'intelligence collective qui rend notre belle association si profitable à tous !



Sylviane Cousin



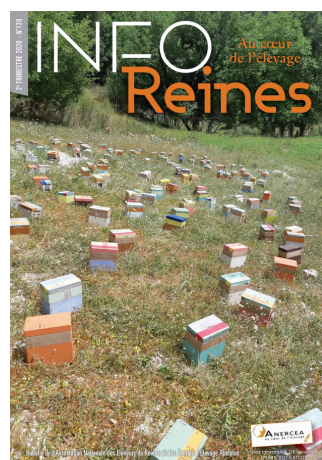
n°128

Edito des co-présidents de l'ANERCEA	3
Vie de l'association Programme des Journées d'Etude à Boulazac	5
Journées d'Etude en Seine et Marne Sélection dans les pas du Frère Adam, selon Patrick Georges par Sylviane Cousin	6
Nouvelles du monde Septembre chez nos cousins du Québec par Thierry Fedon et Paul Fert	14
Portrait d'apiculteur Le temps de la maturité par Sylviane Cousin	22
Technique apicole Hygiène en insémination artificielle par Camille Laurent	30
Science et terrain Transhumance et stress oxydatif par Philippe Gaudet	34
Vie de l'association Conseil d'administration à Samoëns par Sylviane Cousin	38
Bulletin d'Adhésion / Abonnement	41
Bon de commande des compilations et du livre de B. Sauvager	42
Bulletin d'inscription aux Journées d'Etude de Boulazac	43



n°129

Edito des co-présidents de l'ANERCEA	3
Journées d'Etude en Bretagne Mini cerveau et méga-performances, selon Martin Giurfa par Laurent Gauthier	4
Sélection de l'abeille noire locale, selon ADA-Bretagne par Christian Guespin	8
Elevage de reines en environnement d'abeilles africanisées par Léonard Rouchaud	12
Nutrition protéinée et probiotiques, selon Marco Antonio Enriques par Gwenn Lasbleiz	20
Portrait d'apiculteur Dans la famille Billard, j'appelle : la belle-fille, les fils, le gendre... par Sylviane Cousin	24
Savoir faire et faire-savoir Réutiliser les cupules de greffage, selon Michel Texier par Sylviane Cousin	30
Science et terrain Pourquoi les faux-bourdons ont-ils parfois les yeux blancs ? par Philippe Gaudet et Laurent Gauthier	32
Vie de l'association Les «APICulteurs» par Sylviane Cousin et Philippe Gaudet	34
Bulletin d'Adhésion / Abonnement	35
Bon de commande des compilations et du livre de B. Sauvager	36
Annuaire des éleveurs de l'ANERCEA 2020	38
Couverture : photo de Laurent Gauthier	



n°130

Edito des co-présidents de l'ANERCEA	3
Journées d'Etude en Dordogne 50 ans de sélection de l'abeille des Carpates, selon Vassil Gaidar par Quentin Wauquiez	4
Le système d'élevage de Vassil Gaidar par Camille Laurent	8
Héritable ou non ? La génétique quantitative apporte des réponses par Laurent Gauthier	12
Le frelon asiatique vu par les scientifiques, selon Quentin Rome par Philippe Gaudet	18
Vespa Velutina : une stratégie de défense par Christian Guespin	24
Journées d'Etude en Bretagne De transhumances en transhumances, portrait d'un breton nomade : Jean-Charles Daniel par Sylviane Cousin	28
L'insémination et la sélection au cœur de l'installation, selon Sébastien Carré par Sylviane Cousin	32
Portrait d'apicultrice Chemin faisant, avec Laurence Moniton par Marie Magnaudeix	38
Technique apicole Un format simple de ruches à mâles, en prévision des inséminations par Thomas Boulanger	42
Vie de l'association Bulletin d'Adhésion / Abonnement	45
Bon de commande des compilations et du livre de B. Sauvager	46
Photo de couverture : JF Leborgne / L. Moniton	



n°131

Edito des co-présidents de l'ANERCEA	3
Journées d'Etude en Dordogne Le CETA Mellifera par Quentin Wauquiez	4
Éric Dufour : apiculteur limougeaud par Sylviane Cousin	10
Apithérapie ou santé et produits de la ruche en Ukraine, selon Vassil Gaidar par Camille Laurent	16
Journées d'Etude en Bretagne La Ruche Celtique : coopérative de vente de miel, selon Joël Catherine par Philippe Gaudet	20
Nouvelles du monde La Tasmanie apicole par Romain Cotillon	24
« Miellerie Honey » par Romain Cotillon	28
Sélection L'intérêt des pedigrees en apiculture par Fantine Badeau	34
Vie de l'association Bulletin d'Adhésion / Abonnement	41
Bon de commande des compilations et du livre de B. Sauvager	42
Le confinement n'arrête pas le mouvement	44
Annnonce des Journées d'Etude de novembre 2020	46
Photo de couverture : Viktoriya Gaidar	

3. L'équipe de salarié·e·s en pleine évolution !



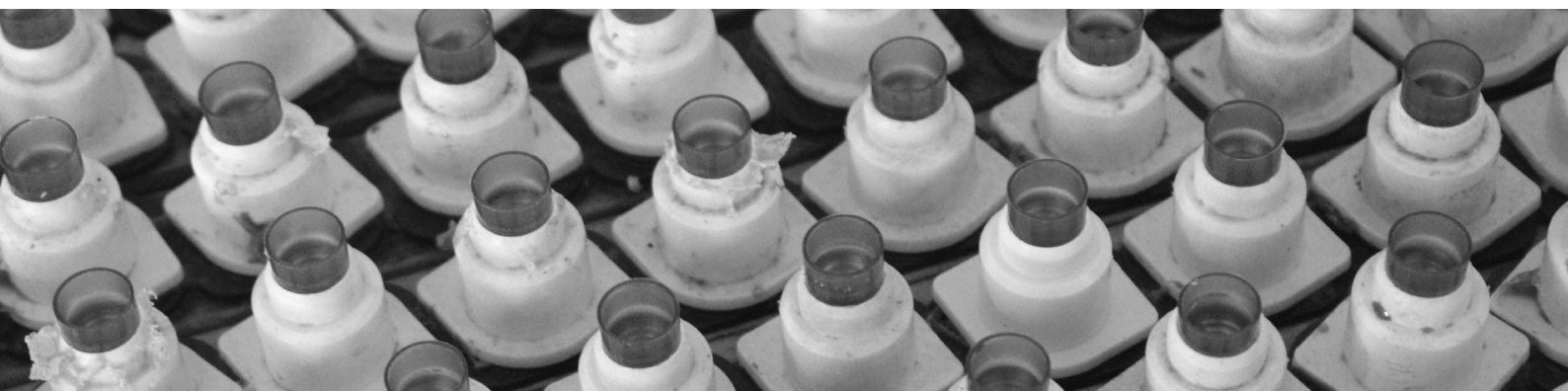
Bon vent à Philippe !

Après une première vie professionnelle différente, Philippe a été contaminé par le virus de l'abeille. Sa curiosité intellectuelle pour la génétique et la sélection de l'abeille lui a fait franchir les portes de l'ANERCEA en 2010, initialement pour 6 mois... Et après toutes ces années, il a continué à œuvrer pour l'élaboration d'Info-Reines, l'organisation des Journées d'Étude... Aujourd'hui il part vers de nouvelles aventures. Le Conseil d'administration et l'équipe le remercie chaleureusement pour son implication, son professionnalisme au service de l'ANERCEA et de la filière. Nous lui souhaitons bon vent !



Bienvenue à Nina !

Quelque peu perturbée par l'arrivée de la Covid-19, les entretiens d'embauche, initialement prévus le 6 avril ont pu avoir lieu le 8 juin. Notre choix s'est tourné vers Nina Colin, jeune diplômée de l'école d'agronomie de Rennes, Agrocampus Ouest, et d'un master en « relations sciences et société », spécialisé en médiation et communication scientifique à l'université de Strasbourg. Nina a également travaillé une année pour l'association « Planète Mer », dans le cadre d'un service civique. Elle a débuté sa mission au sein de l'ANERCEA le 1er juillet et a été aiguillée par Philippe jusqu'à fin août. Nous lui souhaitons bienvenue !



Stage d'étude sur l'opportunité du projet Index Mellifera

Lors des Journées d'Étude à Boulazac en février dernier, une réunion avec les représentants du CETA Mellifera nous a permis de finaliser le sujet de stage de **Fantine Badeau**, élève en dernière année d'école d'ingénieur en agronomie de Nancy. Fantine connaît bien l'apiculture, ayant réalisé un stage au sein de l'ADA Occitanie et une année de césure consacrée à l'apiculture, avec en particulier un voyage en Amérique Centrale.



Fantine Badeau



Le stage a débuté le 23 mars, soit au début du confinement. Fantine a donc relevé le défi de travailler uniquement depuis son domicile, mis à part quelques rares visites au CETA et à l'ANERCEA, à l'occasion de son parcours d'enquête.

Présentation du projet Index Mellifera et de son historique

PedigreeApis - outil permettant de récolter des données de généalogie des sélectionneurs travaillant sur l'abeille buckfast, créé et fonctionnant grâce à l'investissement de M. Jean-Marie Van Dyck - est aujourd'hui en passation vers un nouvel outil : **Index Mellifera**. Le projet Index Mellifera est né du **Ceta Mellifera**, structure apicole de l'Essonne, pour proposer une suite à PedigreeApis. Ils se tournent assez naturellement vers l'**ANERCEA**, représentative de la diversité apicole au sein de la filière française, pour réfléchir à une façon de développer le projet. De ce rapprochement est né ce stage au double objectifs :

- Le CETA Mellifera avait pour attente de proposer des solutions à certains blocages techniques en comparaison avec PedigreeApis, et de proposer des améliorations à Index Mellifera.
- L'ANERCEA avait pour attente d'y associer la diversité de la sélection apicole. L'association attendait également une étude sur la place qu'elle pourrait prendre au sein du projet Index Mellifera.

Les conclusions de Fantine, 6 mois de stage plus tard ...

Par une démarche bibliographique, puis d'enquête auprès de différents sélectionneurs, Fantine a réalisé un état des lieux de l'outil et a fait remonter les besoins et attentes des sélectionneurs. Ces besoins et attentes ont été le socle des propositions d'amélioration qu'elle a imaginées et qui peuvent se catégoriser ainsi :

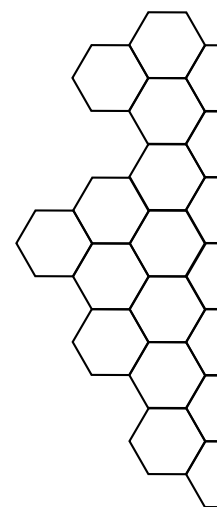
1/ Une amélioration de l'ergonomie du site : interface et saisie plus agréable, proposition d'une recherche multicritères, ...

2/ Un outil d'aide à la décision : 2 niveaux de finesse de critères de sélection, pedigrees des reines importées, aide pour choisir les reproducteurs, souplesse dans le choix des données que l'on souhaite partager et avec qui, ...

3/ Un outil de collaboration et d'échange : permettre le travail en collectif en proposant la mise en réseaux et le partage de données entre membres, donner un retour des reines achetées et avoir un retour des reines vendues avec un système de notations par étoiles, comparer le progrès génétique avec les autres membres utilisateurs avec un système de badges indiquant les catégories de critères, ...

Pour répondre aux attentes de l'ANERCEA, Fantine a proposé l'inclusion de différents modes de fécondation dans les choix possibles de la base Index Mellifera. Ensuite elle a imaginé plusieurs scénarii où l'ANERCEA pouvait prendre différentes places à différents niveaux d'implication. Index Mellifera a aussi pour ambition de proposer le calcul d'Index, mais cette partie demande un grand développement, de l'investissement humain et financier, elle est en cours d'étude.

Affaire à suivre !



3. Les Journées D'études

... A Pontivy, dans le Morbihan



300

participant·e·s

19 & 20

Novembre 2019



Marco Antonio Muñoz Enriques, apiculteur & éleveur de reines mexicain, aidé de l'adhérente **Angela Mallaroni** pour la traduction, nous a fait partager son travail d'apiculteur et d'éleveur de reines dans un environnement tropical et en présence de l'abeille africanisée. Il a ensuite développé un exposé sur l'alimentation et les probiotiques.

Les bretons à l'honneur : avec **Jean-Charles Daniel**, apiculteur en Bretagne et en Limousin qui nous a présenté son exploitation conjointement à **Sébastien Carré, éleveur et inséminateur** salarié. Il nous intéressait ici de les entendre développer l'approche technico-économique du choix de production de reines inséminées plutôt que l'achat de celles-ci.



L'ADA Bretagne, représentée par **Tiphaine Daudin l'animatrice, son président et deux adhérents** participants au programme de sélection de l'Abeille Noire Locale. Ce groupe de sélection est une émanation du GIE Elevage Bretagne ayant pour but initial la sélection d'abeilles adaptées à l'environnement et la contribution à l'amélioration du cheptel breton.



Le professeur Martin Giurfa, chercheur à L'institut des sciences du cerveau, de la cognition et du comportement de Toulouse, spécialisé en cognition animale, nous a fait un brillant exposé sur le cerveau de l'abeille et ses capacités insoupçonnées. Vous apprendrez notamment que l'abeille sait même compter !



Nous avons clôturé ces journées avec **Joël Catherine**, apiculteur fondateur et dirigeant de la SICA La Ruche Celtique en Bretagne. Il nous a relaté l'aventure Ruche Celtique, structure créée en 1984, par des apiculteurs soucieux de se regrouper pour vendre leur miel en GMS et a explicité le mode de fonctionnement en SCEA qui a permis de pérenniser cette initiative collective.

340

participant.e.s

11 & 12

Février 2020

...A Boulazac, en Dordogne



Nous avons eu l'honneur d'accueillir pour cette édition le professeur **Vassil Gaïdar**, véritable "Frère ADAM" des pays d'Europe de l'Est. Chercheur, apiculteur & éleveur de reines Ukrainien, aidé de l'adhérente **Svetlana Fedon** pour la traduction, Il nous a présenté l'apiculture en Ukraine, et plus précisément dans le massif des Carpates, et la sélection de l'abeille *capartica*. Il nous a également dressé un portrait des pratiques apithérapeutiques, très courantes chez les ukrainiens.



Eric Dufour, apiculteur et éleveur de reines en bio dans le Limousin, nous a retracé son parcours de formation, riche de voyages et de rencontres, d'apicultures insolites et de saisons à l'autre bout du monde. Il nous a ensuite décrit son installation avec son lot d'embûches et de progrès, jusqu'à devenir l'apiculteur et administrateur de l'ANERCEA qu'il est aujourd'hui !

Julien Perrin, Pascal Boyard et Didier Piffaud sont venus nous présenter le CETA Mellifera, l'acronyme de Centre d'Etude Technique Apicole. Le CETA Mellifera regroupe une centaine de membres, il a pour but la diffusion des connaissances afin de promouvoir l'apiculture paysanne. Ils travaillent principalement à la mise en place d'outils favorisant la multiplication d'abeilles rustiques.



Matthieu GUICHARD, doctorant à L'Agroscope en Suisse, nous a donné un aperçu de la complexité qui se cache derrière le mot "sélection". Il nous a montré que l'apiculture reste un élevage qui se prête mal aux mesures d'héritabilité des caractères, en raison de l'influence de multiples paramètres environnementaux que vient compliquer la difficulté à maîtriser les fécondations.

Nous avons clôturé ces journées avec un duo composé de **Christian Guespin**, ici en sa qualité de **président du GDSA 22** pour la présentation d'une stratégie collective de lutte contre le Frelon asiatique en Côte d'Armor, et de **Quentin Rome**, entomologiste au Muséum d'Histoire Naturelle, s'attardant plutôt sur la biologie du Frelon.



4. Les Formations et Prestations

- Les stages ANERCEA -

Sur 20 stages au programme de 2020, seulement 14 ont pu être menés jusqu'au bout, avec 6 annulations et des difficultés sur le mois de juin en raison du rayon des 100 km imposé. Cela étant dit, l'ANERCEA réalise encore cette année une belle saison de formations avec **128 stagiaires** et une satisfaction globale atteignant la note de **4,8/5** (moyenne calculée pour les stages de septembre 2019 à août 2020).

15

formations

4,8/5

pour le contenu

- Les prestations extérieures-

Les formateurs ANERCEA en mission dans d'autres structures ont aussi réalisé de nombreuses journées, malgré, là aussi, quelques annulations en raison de la situation sanitaire. En quelques chiffres :

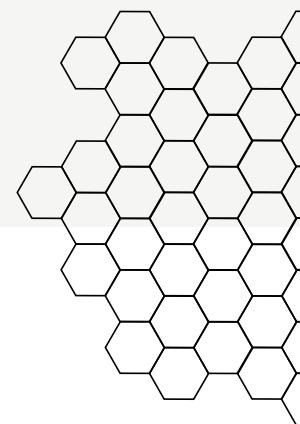
- **16 prestations** auprès des ADAs, de 2 CFPPAs, l'EHEA, le GDSA 51,
- 4 annulations liées à la situation sanitaire,
- soit **18 journées** de formation données,
- auprès de plus de **200 apiculteur.e.s**

Cette formation m'a permis de mieux comprendre d'où venaient les erreurs commises sur la partie élevage de mon exploitation, une multitude de détails qui ont été abordés.

Incroyable !!! très bonne formation, j'ai appris l'élevage tout simplement. Elevage efficace, beau, rentable. Bonne ambiance, de belles et bonnes rencontres.



CALENDRIER DES FORMATIONS 2020



JANVIER

Biologie et élevage de reines	Ph. GILLES
-------------------------------	------------

FEVRIER

Augmenter ses performances grâce à l'élevage de reines – G1	J. REGNAULT, D. MERIT, A. PINEL et F. DELIN
Augmenter ses performances grâce à l'élevage de reines – G2	J. REGNAULT, D. MERIT, A. PINEL et F. DELIN
Optimisation d'un atelier d'élevage	J-P. BOUEILH et S. DUGUE

MARS

Génétique et plan de sélection	B. SAUVAGER
Elevage de mâles et fécondation des reines	B. SAUVAGER
Insémination artificielle - partie Théorie obligatoire	B. SAUVAGER

AVRIL

Démarrage d'une saison d'élevage de reines - ANNULEE	C. SCHONWOLFF
Initiation pratique à l'élevage de reines - ANNULEE	J. DUMONT et R. MORANDEAU
Apprendre à créer son atelier d'élevage - ANNULEE	J.P. BOUEILH
Production d'essaims de printemps - ANNULEE	J. DUMONT

MAI

Produire des reines, des essaims, du miel et polliniser en ruchettes 5 cadres	J.P. BOUEILH
Insémination artificielle - initiation - partie pratique	L. GAUTHIER

JUIN

Initiation pratique à l'élevage de reines - ANNULEE	O. VERJUS
Partitions isolantes : outil d'élevage et de production d'essaims	M. GUILLEMAIN

JUILLET

Insémination artificielle – perfectionnement pratique	B. SAUVAGER
Insémination artificielle - initiation - partie pratique	B. SAUVAGER

AOÛT

Gestion et pratique d'un élevage de reines	S. & P. DUGUE
--	---------------

SEPTEMBRE

Maîtriser l'élevage de reines	C. SCHONWOLFF et J. REGNAULT
-------------------------------	------------------------------

NOVEMBRE

Schéma de sélection à l'échelle de l'exploitation ANNULEE	Th. BOULANGER et J. REGNAULT
--	------------------------------

5. L'assistance technique pAPIculteurs



La prestation d'appui technique pAPIculteur consiste en la mise en relation d'un **apiculteur.rice.s expérimenté.e.s** avec l'envie de partager et de transmettre des compétences (nommé pAPIculteur) et d'un·e apiculteur·rice audité·e. Cet appui peut prendre plusieurs formes : aide et **conseil(s)**, proposition(s) de modification de techniques, essai(s) de mise(s) en place de **techniques** et/ou d'**atelier** sur l'exploitation, d'exercices, etc. Cet outil a vu le jour en Novembre 2018 (lors de l'Assemblée Générale de Forbach) et s'est construit sur l'année 2019. 2020 a donc été la 1ère année de ce dispositif. Le Covid ayant ralenti toute l'activité et le dispositif souffrant probablement aussi d'un manque de communication, nous avons enregistré **2 dossiers** seulement : un qui n'a pu aboutir en raison de la situation sanitaire et un plus tardif, que nous espérons poursuivre l'année prochaine.

6. Les tutos de l'ANERCEA

Margot Vigier a été de nouveau embauchée cet été 2020 pour nous aider à réaliser une **quinzaine de tutos**, en terminer certains dont il manquait des images et en réaliser d'autres. Il sont en cours de **relecture** par la commission tutos et nous espérons vous les mettre à disposition sur le **site internet de l'ANERCEA** au cours de l'année 2021.

15

Tutos en 2020

10

Tutos en ligne (2019)

- Les tutos réalisés ou terminés en 2020-

THEME	TITRE
1 - LA REINE	Marquage à la pastille d'une reine
2 - LE GREFFAGE	Récolte des reines en haussettes et JZBZ à la SARL Les Bee'rettes
3 - PRODUIRE DES CELLULES ROYALES	3 postes de greffage à la loupe #1
	Fonctionnement d'un starter-finiisseur horizontal chez Eric Dufour
	La Couveuse australienne de Thomas Boulanger
	Fonctionnement d'une éleveuse 10 c partitionnée à la SARL Les Bee'Rettes
	Eleveuse verticale en ruchette de Thomas Boulanger
	Fonctionnement d'un starter-finiisseur système cloake chez Eric Dufour
4 - INTRODUCTION DES CELLULES ROYALES OU REINES	Fabrication de cellules de réemergence
	Introduction de reines fécondées sur couvain naissant chez Jean-Guy Vigier
5 - PRODUIRE DES ESSAIMS	Constituer un essaim avec recherche de la reine par Jean DUMONT
	Constituer un essaim sans recherche de reine par Jean DUMONT
	Constituer un essaim sans recherche de reine par Thierry Cocandeau
	Constituer un essaim avec filtre à reine par Jean-Guy Vigier
6 - GERER DES NUCLEI DE FECONDATION	Constitution de Kieler avec Thomas Boulanger



REMARQUES ET QUESTIONS FORMULÉES LORS DE L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

- **Concernant le rapport moral des co-présidents**

Il n'y a pas eu de question formulée de la part de l'auditoire.

- **Concernant le rapport d'activité**

-> **Un adhérent suggère des Journées d'Etude en Corse** : C'est une bonne idée, les adhérents Corses qui souhaitent faire le relais sur place pour aider à la logistique de telles journées, sont invités à se manifester.

-> **Un adhérent demande aux présidents d'expliquer l'augmentation du coût des prestations qui n'est pas tenable, pour les organismes demandeurs, pour être rentable** : Jérôme REGNAULT répond que nous avons constaté depuis un certain temps une augmentation du nombre de demandes de prestation et une diminution de la fréquentation de nos formations. Par ailleurs le passage aux grandes régions et la fusion des ADAs a induit qu'au lieu d'une journée, il fallait souvent doubler voir tripler les interventions pour satisfaire tous les départements d'une ADA, avec des déplacements parfois sur 1 semaine. Nous avons jugé d'une part que les formateurs n'étaient pas assez indemnisés pour cela. D'autre part, même si l'association n'est pas en situation financière dangereuse, elle vit de subventions et pour une grande partie en autofinancement. La crise actuelle et la situation économique qui en découle ne promettent pas des jours meilleurs au niveau des subventions octroyées aux associations. Les membres du CA se veulent prudents et ont souhaité revoir le tarif, inchangé depuis 2015, d'une activité de l'association qui apportait peu de recettes jusqu'à présent.

-> **Un adhérent demande si, en cas de confinement prolongé, les formations seront proposées en visio** : la réponse est oui, pour les formations théoriques qui s'y prêtent seulement. On ne remplacera jamais une formation sur une exploitation avec une formation en distanciel.

-> **Un adhérent demande combien de vues font les tutos** : Nina COLIN, animatrice, explique que nous avons les chiffres moyens de temps passé sur la page "tutos" du site web de l'association, qui se situe entre 5 et 10 min, ce qui indique que le visiteur regarde entre 1 et 2 tutos lors d'un passage. Ce mois de janvier, 200 vues ont été enregistrées. Le nombre de vues varie entre 200 et 400 vues/par mois et nous sommes à 3800 vues cumulées.

-> **Un adhérent demande si de nouveaux formateurs seront recrutés** : Camille LAURENT, animatrice, répond que oui d'autres formateurs seront approchés mais nous ne préférons pas donner de nom pour l'instant.

-> **Est-ce qu'il y aura des mamicultrices ?** : Non pas encore mais il serait très intéressant d'avoir un point de vue féminin sur les exploitations ! Nous rappelons que notre vivier de pAPIculteurs nous vient tout droit de notre vivier de formateurs à la retraite, habitués à la transmission du savoir, régulièrement formés à la pédagogie par des formations en interne. La réalité est que nous avons peu de femmes formatrices à l'ANERCEA : Claudia SCHONWOLFF est la seule aujourd'hui et pas encore en âge d'être une mamicultrice ! Sophie DUGUE n'est plus formatrice pour l'ANERCEA mais poursuit son activité de formation au sein d'autres organismes.

RAPPORT FINANCIER

Résultat financier détaillé pour 2019-2020

Rappel : l'exercice comptable de l'ANERCEA se réalise entre le 1er septembre de l'année N et le 31 août de l'année N+1.

Intitulé	Total Charges (fonctionnement & salaires)	Total Produits (recettes & subventions)	Solde
Formations	40 988,00 €	63 580,00 €	22 592,00 €
Prestations	18 734,00 €	22 887,00 €	4 152,00 €
Info-Reines	38 399,00 €	77 744,00 €	39 345,00 €
CARI	4 887,00 €	5 002,00 €	115,00 €
Journées d'Etude	75 881,00 €	62 084,00 €	-13 797,00 €
Tutos	13 968,00 €	13 188,00 €	-780,00 €
Administrateurs	7 399,00 €	6 075,00 €	-1 324,00 €
Fonctionnement	61 512,00 €	4 437,00 €	-57 076,00 €
Communication	6 177,00 €	2 514,00 €	-3 663,00 €
Livre de BS	4 548,00 €	10 716,00 €	6 167,00 €
Divers	12 555,00 €	1 368,00 €	-11 188,00 €
Cotisations	9 656,00 €	24 980,00 €	15 324,00 €
Départ/ Recrutement	25 750,00 €	0,00 €	-25 750,00 €
Stock Librairie	-5 080,00 €	0,00 €	5 080,00 €
TOTAL	315 376,00 €	294 579,00 €	-20 802,00 €
Impôts et Taxes			1 856,24 €
RÉSULTAT après impôts et taxes			-22 658,00 €

SUBVENTION FRANCE AGRIMER : 83 285 € (28% -> AUTOFINANCEMENT À 72%)

RAPPORT FINANCIER

Interprétation du résultat financier

"A année exceptionnelle, résultat exceptionnel"

Les produits en 2018-2019 (293 870 €) et 2019-2020 (294 579 €) sont quasiment équivalents. En revanche les dépenses sont augmentées de près de 20 000 € sur le poste salaire et charges sociales et de près de 30 000 € pour les charges courantes.

Plus finement, une ligne exceptionnelle explique, cette année, en partie cette différence : il s'agit du départ de Philippe et du recrutement de Nina (indemnités de départ et charges sur indemnités, temps de travail lié au recrutement de Nina, prestation Apecita et salaire de Nina en doublon sur Juillet-août).

La ligne recrutement totalise à elle seule plus de 25 000 €. De plus, les salariés ont bénéficié d'une augmentation en début d'année 2020, ce qui explique la différence de salaire pour 12 000 € (8 880 € correspondant à une indemnité exceptionnelle sur la ligne "salaire" liée au départ de Philippe). Enfin, nous avons, cette année, accueillie Fantine en stage de fin d'études d'ingénieur agronome durant 6 mois. Sa gratification et le remboursement de ses déplacements totalisent 4 360€.

Le poste communication est également plus lourd de charges que 2018-2019 en raison des deux salons FNOSAD et SIMAPI qui ont eu lieu à l'automne dernier pour lesquels, à chaque fois, un salarié et un administrateur se sont déplacés.

La ligne administrateurs n'est pas exceptionnelle, elle n'était, jusqu'alors, pas présentée, car incluse dans la ligne JE. En effet, nous avons choisi cette année, d'isoler la refacturation des repas et hébergements des administrateurs pour plus de transparence auprès des adhérent.e.s.

La ligne de recette concernant les JE est illusoirement plus élevée cette année, par rapport à 2018-2019. En effet, l'ANERCEA ne fait que l'intermédiaire entre les repas des JE payés au traiteur et la refacturation aux participants. En 2018-2019 nous n'avons pas fait cet intermédiaire car, aux JE de Forbach, l'office de tourisme s'en était chargé pour nous.

La COVID-19, enfin, a conduit à l'annulation de 5 formations impactant de près de 12 000 € les recettes sur cette action.

Les charges de fonctionnement se détaillent en frais de déplacement des salariés, charges de structure au Magneraud, frais postaux et frais de gestion.

Les charges diverses totalisent des immobilisations, des amortissements et des cotisations diverses.

Le résultat de l'exercice étant négatif cette année, l'association ne payera pas d'impôt sur les entreprises, il ne s'agit ici que de taxes (TVA) dans la ligne intitulée *Impôt et taxes*.

Pour la même raison, il n'y a pas de report à nouveau cette année.

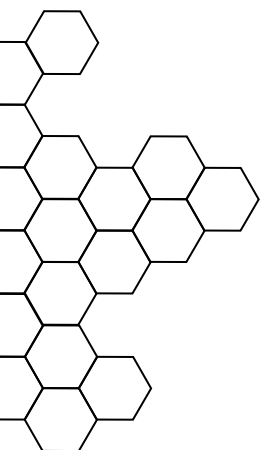
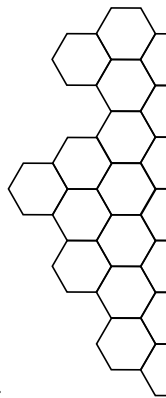
REMARQUES ET QUESTIONS FORMULÉES LORS DE L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

- **Concernant le rapport financier**

-> **Sylviane COUSIN** rappelle en réaction aux explications faites à la ligne "Administration" du rapport financier, que les membres du comité de rédaction n'ont aucune gratification (par rapport aux formateurs). Non pas qu'elle en demande une, mais elle souhaite préciser qu'un article pour Info-Reines représente 50 H de travail sans contrepartie. D'autre part, elle rappelle que Bernard Sauvager nous a cédé les droits de son livre, les bénéfices de la vente reviennent à l'association.

-> **Un adhérent demande combien coûte le Magneraud** : la ligne concernant le Magneraud s'élève à environ 7000 €/an. Elle comprend, la location du bureau avec les accès à toutes les commodités (vestiaires, WC, photocopieuse, stockage de matériel de stage et stock librairie, etc) communs au bâtiment. Le coût de l'entretien (tapis, ménage, bennes à déchets, espaces verts, etc) et de tous les fluides, les charges, les photocopies, la location des salles de réunion, le stockage sur serveur des données.

-> **Un adhérent demande si le déficit du résultat négatif cette année est supportable par le compte courant de l'association** : Nous expliquons que l'association réalise un résultat entre 10 et 20 milles euros par an depuis 10 ans, qui lui a permis d'épargner. C'est sur cette épargne que sera amorti le déficit de cette année.



RAPPORT DES SCRUTATEURS AUX COMPTES

RAPPORT COMPTABLE DE L'A.N.E.R.C.E.A POUR L'ANNEE 2020

Messieurs les Présidents, Mesdames et Messsieurs les Membres
du Conseil d'Administration, Mesdames et Messieurs les
Adhérents

Conformément à la mission de Vérificatrice aux Comptes qui
m'a été confiée le 21 novembre 2017 lors de l'Assemblée
Générale à VOUILLE SOUS BIARD, j'ai vérifié la comptabilité
de l'A.N.E.R.C.E.A couvrant la période du 01 septembre 2019
au 31 août 2020.

Les parties comptables litigieuses émises lors de l'Assemblée
Générale du 19 novembre 2019 à Pontivy ont été corrigées,

Après un examen attentif de la comptabilité, j'estime que
celle ci est sincère et retransmet fidèlement l'état des
finances de l'Association.

Pour ces raisons, je demande que le quitus soit accordé,

Savigny sur Orge le 22 décembre 2020

Josette VANCOPPENOLLE

RÉSULTATS DES VOTES DES RAPPORTS

242

votants

4

bulletins nuls



Rapport moral des coprésidents

232 pour - 6 abstentions - 0 contre



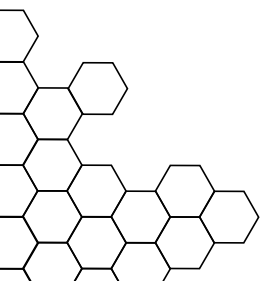
Rapport d'activité

232 pour - 6 abstentions - 0 contre



Rapport financier

229 pour - 9 abstentions - 0 contre



ACTIONS EN COURS ET FUTURES

Bien que reconfiné.e.s, le conseil d'administration et les salariées sont à l'oeuvre pour vous proposer de nouveaux projets pour l'année à venir ...



Afin d'appréhender plus précisément vos attentes - adhérent.e.s à l'ANERCEA et abonné.e.s à Info-Reines - nous lançons cet hiver une enquête : au total, nous tirerons au sort 73 personnes avec lesquelles nous prendrons le temps d'échanger, nous - salariées de l'ANERCEA -.

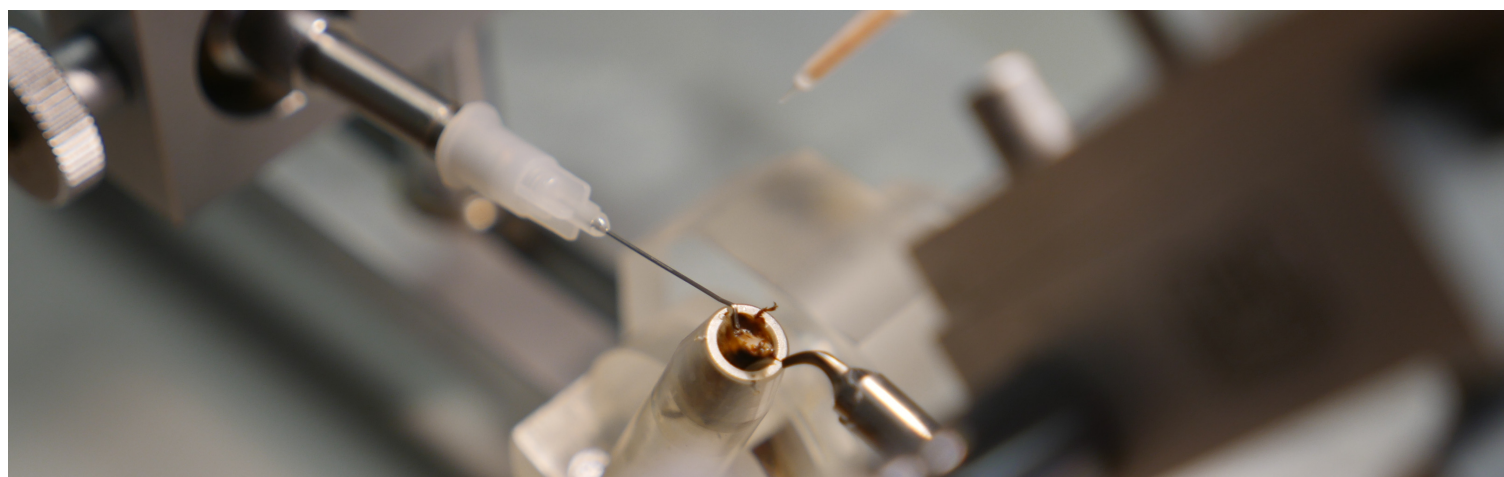
Nous vous proposerons dans votre numéro de mars 2021, un grand concours de photographies - 10 ans après le premier - sur le thème des techniques d'élevage. Pour participer, il vous faudra remplir le formulaire que vous trouverez dans votre prochain numéro (celui de mars). Vous aurez alors jusqu'à mi-septembre pour nous envoyer vos plus belles images qui feront l'objet d'une exposition lors des Journées d'Etude de novembre 2021 ... de supers lots seront à la clé (abonnements à Info-Reines, compilations ...)

CALENDRIER DES FORMATIONS 2021

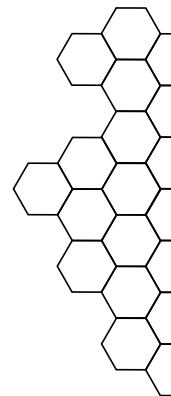


Sous réserve de modifications et dans la limite des places disponibles

JANVIER				
F2021/1	18, 19, 20	Biologie et techniques d'élevage de reines	Ph. GILLES	Beauvais (60)
FEVRIER				
F2021/2-1	1, 2, 3	Augmenter ses performances grâce à l'élevage de reines : stratégie d'exploitation – G1	J. REGNAULT, D. MERIT, A. PINEL et F. DELIN	Lyon (69)
F2021/2-2	2, 3, 4	Augmenter ses performances grâce à l'élevage de reines : stratégie d'exploitation – G2	J. REGNAULT, D. MERIT, A. PINEL et F. DELIN	Lyon (69)
F2021/3	17, 18	Optimisation d'un atelier d'élevage	J-P. BOUEILH et T. FEDON	Surgères (17)
MARS				
F2021/4	1	Génétique et plan de sélection	B. SAUVAGER	Clermont-Ferrand (63)
F2021/5	2	Elevage de mâles et fécondation des reines	B. SAUVAGER	
F2021/6	3	Insémination artificielle - partie Théorie obligatoire	B. SAUVAGER	
AVRIL				
F2021/7	7 et 8 (1,5 jr)	Démarrage d'une saison d'élevage de reines	C. SCHONWOLFF	St-Victor (07)
F2021/8	13 & 14	Apprendre à Élever des reines et faire des essaims	J.P. BOUEILH	Hagetmau (40)
JUIN				
F2021/9	15 & 16	Produire des reines fécondées et gérer des nuclei	J.P. BOUEILH	Hagetmau (40)
F2021/10	29&30	Insémination artificielle - initiation - partie Pratique	L. GAUTHIER	Marcy-L'Etoile (69)
JUILLET				
F2021/11	1er & 2	Partitions isolantes: outil d'élevage et de production d'essaims	M. GUILLEMAIN	Auxerre (89)
F2021/12	5 & 6	Insémination artificielle – Perfectionnement - partie Pratique	B. SAUVAGER	Surgères (17)
F2021/13	7 & 8	Insémination artificielle - initiation - partie Pratique	B. SAUVAGER	Surgères (17)
SEPTEMBRE				
F2021/14	21, 22, 23	Maîtriser l'élevage de reines	C. SCHONWOLFF et J. REGNAULT	Savoisy(21)
OCTOBRE				
F2021/15	14 & 15	NOUVEAU ! Vitalité des colonies et élevage de reines	Damien MERIT	Montauban (82)
NOVEMBRE				
F2021/16	8	Schéma de sélection à l'échelle de l'exploitation	Th. BOULANGER et J. REGNAULT	Morogues (18)



REMARQUES ET QUESTIONS FORMULÉES LORS DE L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE



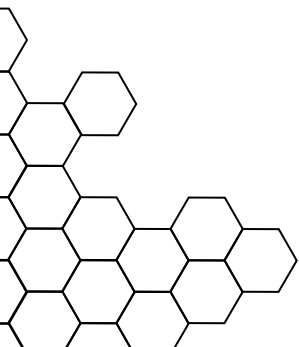
- **Concernant les actions futures**

-> **un adhérent demande pourquoi ne pas avoir fait l'enquête de manière informatique pour toucher plus de monde** : Nina COLIN explique que l'enquête a été pensée pour être qualitative, sous forme d'entretiens, avec des échanges téléphoniques qui durent entre 30 et 50 minutes en moyenne. Cela dit ce format informatique pourra être utilisé pour une future enquête si un besoin spécifique se fait sentir.

-> **Des précisions sont demandées sur les thématiques du concours photos** : Nina COLIN répond qu'il y aura 3 thématiques 1/plutôt sur le couvain, 2/plutôt sur la reines et 3/plutôt sur l'environnement du ruchers, mais qu'elles restent à valider au prochain CA. Tout le règlement du concours photos sera disponible dans le prochain n° Info-Reines. Les photos serviront à illustrer la revue et à promouvoir l'association au travers d'éléments de communication. L'adhérent précise qu'il souhaiterait un thème sur les ressources mellifères.

-> **Un adhérent demande s'il y aura une rubrique petites annonces sur le site internet** : cette question revient régulièrement mais n'a pas été prévue pour l'instant car elle demande du personnel pour la faire vivre. Elle sera reposer en CA.

-> **Un adhérent explique qu'une vidéoconférence sur la santé de la l'abeille et l'épidémiosurveillance en apiculture**, est proposée gratuitement aux apiculteurs pro et avertis, par la comité de pilotage de la formation sur la santé de l'abeille (ADA FRANCE, GDS FRANCE, FNOSAD, ITSAP, SNGTV). Il demande si cela intéresse l'ANERCEA. Nous revenons vers lui pour avoir plus d'informations.



RAPPELS CONSEIL D'ADMINISTRATION 2020

Le conseil d'administration de l'ANERCEA comporte 18 sièges mais est composé de 17 membres et d'un siège vacant en 2020.

1 tiers du conseil (soit 6 sièges) est renouvelable chaque année.

soit pour 2021, 6 sièges à pourvoir +



siège vacant

= 7 sièges disponibles

Les administrateurs sortants sont :

Se représentent



Thomas Boulanger



Florent Leg

Ne se représentent pas



Philippe Gilles



Patricia Delin



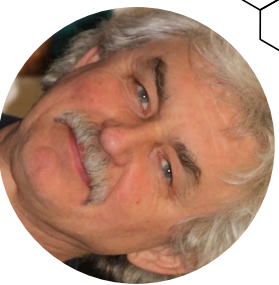
Alain Pinel



Yves Osswald

Les administrateurs sortants sont vivement remerciés pour leur participation à la vie de l'association. Alain Pinel particulièrement pour avoir partagé un important savoir et une expérience immense au sein de la formation de Lyon, depuis de nombreuses années. Philippe Gilles reste formateur et membre actif de la commission formation ainsi que du comité de rédaction d'Info-Reines.

Les candidats sont :



Thomas Boulanger

« Actuel coprésident, vous me connaissez déjà bien ! Je suis apiculteur berrichon à la retraite. Je suis d'abord rentré à l'ANERCEA en tant qu'administrateur en 2015, avant d'intégrer le bureau en tant que coprésident, en 2018. Avec mon homologue Jérôme Regnault nous avons permis la coprésidence lors de l'assemblée générale de Forbach. Je souhaite me re-présenter pour poursuivre ma présidence. »



Sébastien Huuyg

« Apiculteur professionnel depuis 2019, je suis installé avec ma famille à Arc en Barrois, un petit village de la Haute-Marne en plein cœur du Parc National des Forêts. Je possède environ 400 ruches ; une partie étant sédentaire et l'autre que je transume sur l'acacia, le sapin et le sarrazin. Je suis président bénévole du GD5A 52 depuis 2016. »

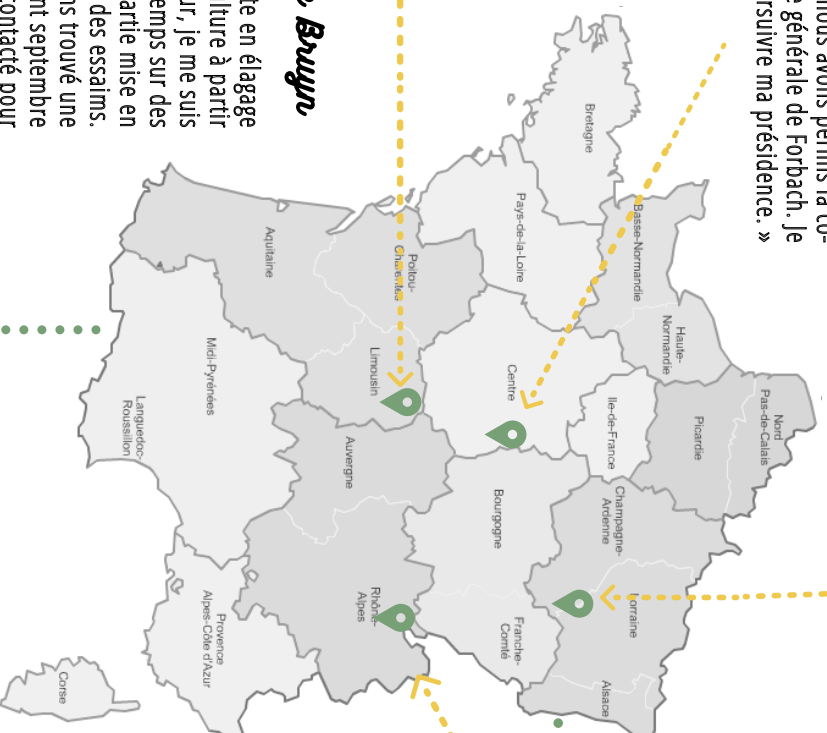
J'ai eu l'occasion de participer à plusieurs formations organisées par l'ANERCEA sur l'élevage des reines en passant par la génétique et finissant par l'insémination. Je dois beaucoup à l'ANERCEA pour ce projet d'installation et notamment Jérôme Regnault qui m'a pris sous son aile. Lors de différentes Journées d'Etudes, j'ai pu rencontrer des apiculteurs professionnels qui m'ont donné l'envie de m'impliquer encore plus dans l'apiculture et dans l'association.

Je souhaite donc participer à la vie associative de l'ANERCEA afin de pouvoir échanger des expériences et idées entre apiculteurs professionnels. »



Côme De Bruyn

« Après un BTA gestion forestière et une installation à mon compte en élagage et travaux en hauteur en 2004, j'ai coupé cette activité avec l'apiculture à partir de 2010. En 2015, après un passage sur l'exploitation d'Eric Dufour, je me suis installé à temps plein avec 350 ruches ... et beaucoup de temps sur des formations de l'ANERCEA ! Ma compagne travaille avec moi sur la partie mise en pot et commercialisation. Nous produisons du miel du pollen et des essaims. Nous n'avons pas pour projet de grossir dans l'immédiat, nous avons trouvé une vitesse de croisière entre travail, temps libre et revenu. Courant septembre Sylviane Cousin (ndlr : la rédactrice en chef de l'association) m'a contacté pour me suggérer de me présenter. Depuis que je suis à l'ANERCEA, j'ai toujours trouvé des interlocuteurs pour répondre à mes questions et m'orienter vers ce qui me convenait le mieux dans mon travail d'apiculteur. Aujourd'hui, je souhaite faire une escale avec ce grand bateau. »



Matthieu Calanne

« Je suis situé en zone de montagne entre Grenoble et Gap, installé depuis 2013 avec 650 colonies. Je suis plutôt orienté vers les produits d'élevage (2500 reines et 450 essaims environ par an) et je fais également du miel de châtaignier, montagne et lavande. Nous sommes deux sur l'exploitation. Je participe presque à chaque journée d'études de l'ANERCEA depuis les journées qui ont eu lieu à Egletons en 2012. Et cela m'a permis de faire la connaissance de collègues qui m'ont apporté énormément à mes débuts d'apiculteur. C'est pour cela que j'ai envie de rentrer dans le conseil d'administration, pour participer à la vie de l'ANERCEA depuis son intérieur. Maintenant que mon exploitation est en rythme de croisière et que mes enfants sont un peu plus grand, j'ai un peu plus de temps libre pour m'y consacrer. »

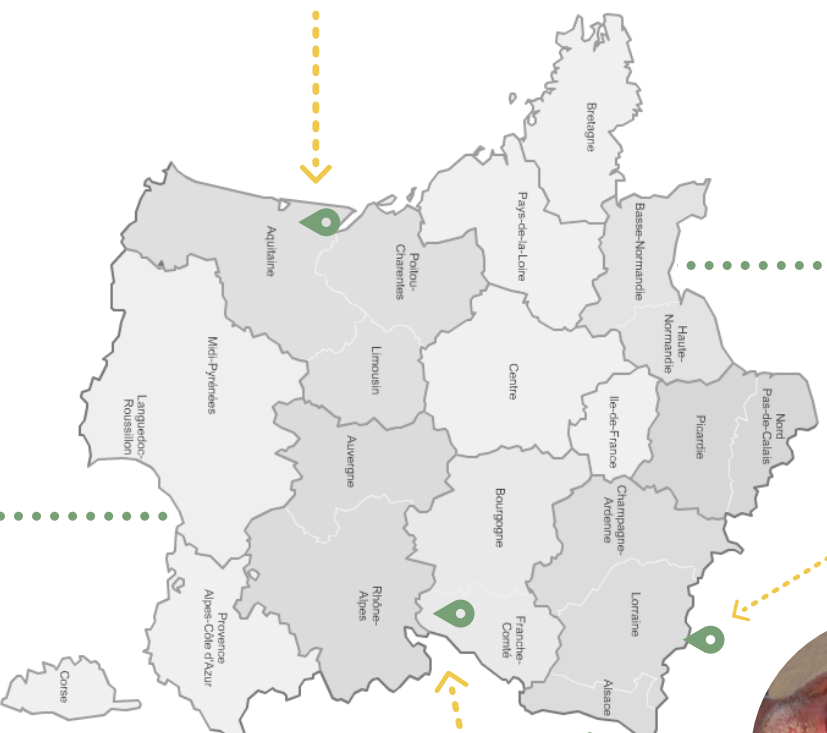




Thibault Chaumont

« J'ai découvert l'apiculture il y a 6 ans, grâce à un livre offert par mon père. Je me suis alors retrouvé sur l'exploitation de Thierry Fedon pour réaliser le stage de 1ère année de mon cursus d'ingénieur agronome. Fasciné par les abeilles, j'ai orienté le reste de mon parcours pour travailler avec elles (CNRS, ADAM, ITSAP). Mon diplôme en poche, je suis parti travailler 2 ans en tant que saisonnier en Nouvelle-Zélande, puis au Chili. De retour en France j'ai réintégré l'équipe de la maison Fedon pour 3 ans et me voici aujourd'hui installé depuis le 1er septembre avec 200 colonies. Mon exploitation se trouve au sud de l'appellation Pessac-Léognan, à l'interface entre la forêt des Landes de Gascogne, les rives de la Garonne et le Bassin d'Arcachon. Je souhaite produire des miels majoritairement locaux (acacia, bourdaine, châtaignier, bruyères et arbusier) dans le respect du cahier des charges AB auquel je suis engagé depuis le premier jour de mon installation. Je valorise la grande majorité de ma production en pots sous ma marque : « hymne à l'abeille ». Je souhaite produire des essaims et reines fécondées d'abords pour mon propre cheptel et éventuellement pour la vente.

C'est d'abord par l'élevage que je me suis passionné des abeilles. Cette discipline m'a tout de suite fasciné et c'est encore le cas aujourd'hui. Intégrer l'ANERCEA me permettra donc de partager sur mon métier et rester connecté avec les apiculteurs. Je pense que c'est une source d'enseignement et de progrès au jour le jour. Je souhaite m'investir dans cette asso avec laquelle j'ai fait mes premiers pas dans l'apiculture, écrit mes premiers articles et grâce à laquelle j'ai fait mes plus beaux voyages. »



Florent Rey

« Actuel secrétaire adjoint dans le bureau de l'association, vous me connaissez aussi : je mène avec mon épouse une exploitation de production de gelée royale (Le Ruchers des 3 Frontières). Je suis d'abord rentré à l'ANERCEA en tant qu'administrateur en 2015, avant d'intégrer le bureau en 2016. Je souhaite me re-présenter pour continuer à participer à la vie de l'ANERCEA. »



Geoffroy Guas

« Apiculteur depuis 5 ans et installé comme professionnel depuis 2017, je travaille maintenant avec 300 ruches et une centaine de nuclei, en Apiculture Biologique dans le Jura. Ayant été autodidacte, l'ANERCEA m'a beaucoup aidé et m'aide encore aujourd'hui à découvrir, m'améliorer et me perfectionner dans les multiples domaines de l'élevage de reines.

Je souhaite à mon tour et avec le plus grand plaisir, me rendre disponible pour l'association. »

RÉSULTATS DES ELECTIONS

242

votants

4

bulletins nuls

3

votes blancs



223 voix

Thomas Boulanger

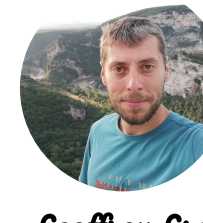
208 voix

Florent Leg

202 voix

Sébastien Huwig

207 voix

Côme De Bruyn

204 voix

Geoffrey Gros

206 voix

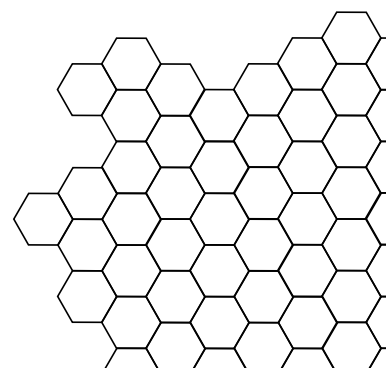
Thibault Chaumont

210 voix

Matthieu Calonne

Tous les candidats sont déclarés régulièrement élus avec la majorité des voix.

Le nouveau conseil d'administration se réunira à l'issue de cette assemblée générale pour procéder à l'élection du bureau.



Rédaction et Mise en page : Camille LAURENT & Nina COLIN
Edition de mars 2021
Contribution : www.canva.com
Directeurs de publication : Thomas BOULANGER & Jérôme REGNAULT
Photos : Tous droits réservés à l'ANERCEA