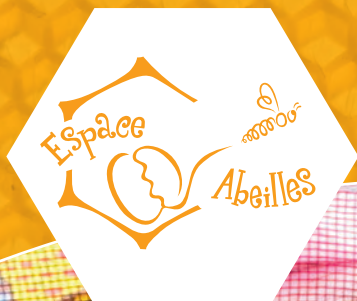


Bulletin d'information

Décembre 2020

N°15



Association Espace Abeilles | Evologia | Route de l'Aurore 6 | 2053 Cernier | 

www.espaceabeilles.ch

Sommaire



• Le billet de la présidente	3
• Site internet www.espaceabeilles.ch	4
• Pour que jaillissent de petites étincelles...	5
• Une belle découverte	8
• Un jardin plus beau qu'avant?	10
• Et les exploitants?	12
• La Salamandre	15
• CSVR (Centre scolaire du Val-de-Ruz), les ACF	16
• L'année apicole	18
• Faits divers	19
• Comités virtuels	20
• Brèves	21
• Le p'tit mot de la caissière	23
• La recette d'Annelise	25
• Actualités et bulletin d'adhésion	27



Le billet de la présidente

Chers Membres, Amies et Amis d'Espace Abeilles,

Plus que jamais, nous espérons que ce bulletin vous trouve en bonne forme.

2020, cette drôle d'année, touche à sa fin, nous espérons de tout cœur que l'année 2021 sera meilleure.

Vous apprendrez en découvrant les articles de ce bulletin, préparés par les membres du comité, que l'association Espace Abeilles n'est pas restée les bras croisés malgré le ralentissement général.

Le dernier numéro avait été publié au début du mois de mars 2020. L'agenda de la page 27 promettait une conférence sur les papillons, une grande fête pour l'ouverture saisonnière, la célébration de la Journée mondiale des abeilles et des pollinisateurs et bien évidemment la Fête de la Terre au mois d'août.

Au fil du temps, les différentes animations annoncées ont été annulées l'une après l'autre. Cependant, comme l'avait compris Pénélope*, faire et défaire, entendez par là organiser puis annuler, occupe le temps et demande des ressources.

Bien que l'ouverture annuelle aux visiteurs ait été repoussée au 6 juin, les abeilles, elles, ont bénéficié des mêmes soins que d'ordinaire et ont continué leur production de miel.

Aussi incroyable qu'improbable - nous ne l'aurions jamais imaginé - votre comité s'est réuni virtuellement à plusieurs reprises et a ainsi appris à dompter l'informatique!

La finalisation du réagencement du sous-sol a été menée de main de maître par les exploitants et des membres du comité, épaulés par leurs fidèles bénévoles. Le jardin, vous le comprendrez, a été le grand vainqueur de cet arrêt inattendu.

Les exploitants ont aussi été poseurs d'affiches (celles des recommandations de l'OFSP, vous l'aurez compris), ils ont nettoyé et désinfecté plusieurs fois par jour les locaux afin d'accueillir les nombreux visiteurs dans les meilleures conditions possibles.

L'Assemblée Générale 2020, agendée au 3 avril, a aussi fait les frais de la pandémie. Nous nous réjouissons de vous retrouver à cette occasion, cependant nous patienterons le temps qu'il faudra. Vous trouverez un compte-rendu de la votation par e-mail dans les pages suivantes.

Continuez de prendre bien soin de vous et de ceux que vous aimez, passez un bel hiver et rendez-vous au rucher dès que cela sera possible. Nous nous en réjouissons.

A bientôt,

Laurence Schmid

***La ruse de Pénélope dans l'Odyssee.** Pendant l'absence d'Ulysse, Pénélope conçoit une ruse consistant à faire semblant de tisser sur le métier un grand voile, en déclarant aux prétendants qu'elle ne pourra contracter un nouveau mariage avant d'avoir achevé cette tapisserie destinée à envelopper le corps de son beau-père Laërte, quand il viendrait à mourir. Mais elle ne termine jamais sa tapisserie, car elle défait la nuit ce qu'elle a fait le jour.



Matthieu, informaticien-apiculteur

N'avez-vous jamais pesté en réalisant, lorsque vous êtes en train de consulter un site internet, qu'il n'était pas à jour? Des liens qui ne fonctionnent pas, des informations obsolètes, des horaires d'ouverture qui ne veulent rien dire, convenez que c'est détestable et inutile...

Même pour une association telle que la nôtre, cette fenêtre sur l'extérieur se doit d'être le plus à jour possible. C'est pourquoi, régulièrement, nous sollicitons Matthieu Barthel, notre membre-ami-informaticien et néanmoins apiculteur, afin d'actualiser les informations en ligne sur notre site internet.

Horaires et dates d'ouverture, modifications de l'offre des visites guidées en période de crise sanitaire et rappels des mesures d'hygiène, bulletins d'information en ligne, articles de presse dans la rubrique «*On parle de nous*», nouvelles coordonnées bancaires, changement du numéro de bus trans N du lien vers l'horaire en ligne pour se rendre sur le site d'Evologia, voilà quelques exemples de ces petites modifications d'information qui font que notre outil de communication est utile.

Notre «nouveau» site internet, mis en ligne début 2018 comprend des formulaires intégrés pour réserver une visite guidée, une animation ou une fête d'anniversaire pour enfants. Un savant agenda géré par Gilbert est directement en lien avec ces événements.

Il en va de même pour notre rubrique «LA BONNE OCCASE» qui conduit vers un formulaire

en ligne et vous permet de proposer une annonce concernant du matériel d'apiculture ou un emplacement pour pratiquer. Avant chaque publication, Jean-Luc en valide le contenu.

J'ai moi-même aussi reçu une petite formation ainsi que des instructions précises afin d'être en mesure de modifier de manière autonome la rubrique «*EVENEMENTS*».

N'hésitez pas à visiter régulièrement notre site pour rester informés et bien évidemment, venez nous visiter, en vrai, au rucher!

Laurence Schmid

Projets en cours et documents bientôt disponibles sur notre site internet:

- **Dossier GAUCHO :**
Regroupement des informations objectives sur le sujet, par Philippe de Tribolet et Alex Aebi
- **Une galerie photo** va (re)-voir le jour en 2021. Préparez vos appareils.

Pour que jaillissent de petites étincelles...



La responsabilité de chaque génération est de transmettre à la suivante quelques connaissances et le résultat des expériences acquises au travers de sa vie. La mission est délicate car il ne faut pas étouffer la créativité en rabâchant des «De mon temps...» bétonnés de certitudes, mais rester ouvert à l'évolution qui par définition est toujours en mouvement.

Il faut trouver le meilleur équilibre entre le savoir retransmis et la liberté de découvrir et de découvrir. L'alchimie qui fait naître les passions est constituée d'ingrédients qu'il faut souvent remettre sur la balance. La passion est ce quelque-chose qui donne de l'éclat au

soleil, du goût à l'eau, rend le brouillard moins épais, et apporte de la saveur au temps qui passe.

En amenant toute une jeunesse à découvrir le monde des abeilles, nous n'avons d'autre ambition que de contribuer à faire jaillir de petites étincelles qui, nous l'espérons, éclaireront de leurs lueurs toute une nature qu'il est vital de préserver et avec laquelle nous devons réapprendre à vivre.

Notre mission, cette année, a été troublée par l'arrivée inopinée d'un nouvel invité. Telle-ment petit que nous aurions eu la tentation de le qualifier de «moins que rien» s'il n'avait mis à genoux la planète entière. Comme partout ailleurs, il a fallu repenser nos activités.

Annulation de la conférence sur les papillons.

Quelques personnes n'ayant pas pris note sont accueillies avec un thé à la cannelle...



Les écoliers de la Chaux-de-Fonds n'étant pas autorisés à prendre les transports publics, l'animation a eu lieu au Parc Gallet.



*L'enfumoir,
toujours
un bon
moment...*



Première leçon de vol...

Et si...nous représentions l'ordre d'arrivée des êtres vivants sur Terre en donnant à chaque million d'année une valeur de dix centimètres? Déroulons 2 chevillères de 30 mètres au sol et voyons ce que cela représente...



Les ammonites, sortes de grands escargots, arrivées sur notre planète il y a environ 400 millions d'années seraient à 40 mètres d'aujourd'hui...



... les abeilles à 10 mètres.



Et l'humain?... à seulement 24 cm... Le premier être vivant qui met en péril son milieu environnemental à l'échelle planétaire !!!

Tout de même quelques visites guidées...



Malgré les masques, les questions ont fusé.



N'oublions pas les tartines...



... ni les gâteaux d'anniversaire.

Cette année 2020 aura été riche de belles rencontres...

Gilbert Dey

Une belle découverte !

Le 23 septembre, les élèves de la classe 3FR123 de Corcelles-Cormondrèche ont rendez-vous à 8h10 devant le collège. Dès que l'effectif de la classe est au complet, l'enseignante donne quelques explications et consignes de sécurité aux enfants qui ont entre 6 et 7 ans. Rapidement, le groupe se met en marche, en rang par deux, pour rejoindre l'arrêt de bus le plus proche.

A cette heure de la journée, le bus est bondé, le chauffeur et tous les passagers sont masqués, ce qui semble tout à fait normal pour ces enfants qui sont excités à l'idée de se rendre à Espace Abeilles pour découvrir le monde des abeilles.

Arrivés à Cernier, le groupe d'élèves et l'enseignante se déplacent à pied pour se rendre devant l'Ecole des métiers de la terre et de la nature sur le site d'Evologia où ils ont rendez-vous avec Gilbert.

Après quelques minutes d'attente, Gilbert arrive. À peine a-t-il le temps de se présenter qu'un élève pose une première question « Monsieur,

vous mettez des « Crocs » pour vous occuper des abeilles ? ». À la suite d'une réponse laconique, c'est au tour de Gilbert de poser des questions aux élèves : comment appelle-t-on les personnes qui s'occupent des abeilles ? Comment appelle-t-on la maison des abeilles ?...

Avant de traverser le jardin d'Evologia pour se rendre au rucher, Gilbert donne des premières explications au sujet du rôle important que jouent les abeilles pour la pollinisation. Il parle de la récolte du pollen et du nectar par les abeilles. C'est avec étonnement que les élèves apprennent que les abeilles ne fabriquent pas le miel avec du pollen mais avec du nectar, un liquide sucré sécrété par les plantes.

Comme il n'y a plus beaucoup de fleurs à cette saison, la traversée du jardin se fait relativement rapidement. Toutefois, au moment où Gilbert trouve quelques spécimens pour donner des explications, il se fait voler la vedette par un chat, tout content de rencontrer des humains durant cette période particulière où ils se font rares sur le site d'Evologia. Le long du chemin qui mène à Espace Abeilles,



l'attention des élèves est retenue par une présentation visuelle et des explications concernant la vie sur terre, de l'arrivée des premiers êtres vivants jusqu'à nos jours. Les élèves sont très surpris de voir que les abeilles sont arrivées sur Terre bien avant l'homme, qui est le dernier venu mais aussi celui qui aura le plus rapidement modifié son environnement.

Arrivés au rucher, ils découvrent enfin le monde extraordinaire des abeilles. « *Ouah, regarde, on peut voir à l'intérieur des ruches, c'est super !!!* » Après un peu d'excitation, ils écoutent attentivement les explications de Gilbert et regardent avec beaucoup d'intérêt ses démonstrations. Les questions fusent et les échanges avec Gilbert permettent aux enfants d'apprendre plein de choses sur la vie des abeilles, de la reine et sur le travail de l'apiculteur, comme la visite d'une ruche, le marquage des reines et la récolte du miel.

Le temps passe vite, trop vite, il est déjà l'heure de repartir pour ne pas manquer le bus du retour. Le temps de dire Au revoir et Merci à Gilbert et toute l'équipe est déjà en route.

Les quelques minutes d'attente à l'arrêt du bus au centre de Cernier permettent juste aux enfants de manger le petit encas qu'ils avaient emporté avec eux de la maison.

Après avoir été concentrés et disciplinés durant une longue période, arrivés dans le bus, les enfants se relâchent et l'enseignante doit un peu élever la voix pour ramener le calme.

En attendant la correspondance à Vauseyon, l'enseignante demande aux élèves ce qu'ils ont pensé et ce qu'ils ont retenu de cette visite. Les réponses démontrent qu'ils ont eu beaucoup de plaisir et qu'ils ont appris énormément de choses, même si certains regrettent de ne pas avoir pu goûter du miel en raison des recommandations liées à la pandémie.

Devant le collège, tout le monde se dit Au revoir avec le pied, mesure de protection oblige.

Satisfaits de leur matinée, certains élèves se dirigent vers la structure d'accueil et les autres prennent le chemin de la maison.

Daniel Mathez



Un jardin plus beau qu'avant?

Le printemps 2020 aura été insolite à plus d'un titre à Espace Abeilles. A mi-mars, tout s'arrête : les abeilles, elles, continuent leur quête de pollen et de nectar, mais Evologia devient d'un jour à l'autre un désert, au figuré et au propre.

Au figuré d'abord : plus âme qui vive dans ce grand espace même s'il n'est pas interdit de s'y promener, le «soft lock down», ou semi-confinement incitant à rester à la maison. Une très longue série de belles journées ensoleillées, un ciel sans nuages et sans trainées d'avion durant presque 6 semaines. Chaleur, absence de vie, de mouvements, c'est le désert.

Au propre ensuite, dès mi-mars et jusqu'à fin avril, pas une goutte de pluie à Cernier.

Evologia, habituellement si verdoyant devient une «terre brûlée» : des centaines de plantes séchent et brûlent au soleil, puisqu'il n'y a plus d'arrosage, les employés ayant dû, comme beaucoup d'entre nous, cesser leur travail brusquement le 16 mars.

A Espace Abeilles et autour, le sol s'assèche terriblement, les plantes peinent à fleurir, et quand elles le font, elles ont peu de nectar : elles sont donc boudées par les butineuses. Les pissenlits restent «au ras des pâquerettes», selon l'expression de Gilbert.

On s'occupe dès mi-mars, donc du «jardin d'après» (après quoi, on ne sait pas !), une suite presque logique à la récente rénovation des locaux.

Soleil, bise, terre sèche et tassée...
et pas un nuage à l'horizon !



«La désherbeuse manuelle»



Gilbert taille, transplante, étale le compost, laboure, arrose. Et c'est au tour des «ronds» du jardin. Il délimite avec sa bêche et sa précision d'horloger les pourtours des 6 ronds. La logique horlogère semble d'ailleurs avoir eu raison de son esprit lorsqu'il annonce triomphalement «6h10!», alors qu'il est 5 heures... Après quelques secondes de flottement (aurait-t-il perdu la tête?), on comprend qu'il situe les 2 personnes occupées sur le même cadran. Soulagement, il n'est pas devenu fou, et la distance est plus que respectée !

La désinfection des mains est devenue une routine, la distance aussi, dedans comme dehors. Fusent néanmoins occasionnellement des injonctions, qui n'auraient pas été comprises en d'autres temps «-Deux mètres!» - qui remettent l'un(e) ou l'autre illico à sa place. Finies la brouette poussée à quatre bras, la grelinette et sa chorégraphie d'inclinaisons à deux, communes et rapides à gauche et à droite. Et nous nous apercevons avec étonnement que les ordres à distance ne sont pas toujours aussi bien compris que les «Deux mètres!» : les noms des outils sont parfois inconnus

(le larron, la serfouette, la triendine qui a 4 dents comme son nom ne l'indique pas) ou varient selon les personnes (le croc, la pioche, la bêche...). Pour ma part, j'apprends à reconnaître quelques plantes et quelques animaux. La coronille (ça ne s'invente pas), le ver fil-de-fer, entre autres...

Il y a eu, histoire de tromper l'ennui, aussi les concours des longueurs de racines de chien-dent sorties d'une pièce. Le 6 avril, Gilbert gagne sur le sprint final. Pas besoin de photo ou de mesure, de visu, c'est net, la sienne dépasse les 50 centimètres. Gilbert, avec Anne-lise, se sont chargés de semer des ronds de fleurs de prairies, vivaces et annuelles, de les arroser et d'entretenir les autres.

L'incertitude persistante à propos de l'ouverture d'Espace Abeilles n'a pas découragé Anne-lise, qui s'est chargée, pratiquement seule, des nettoyages de printemps. Petit à petit, le sol s'est durci. Le travail a repris fin avril. Et j'ai donc pratiquement... déserté Espace Abeilles.

Après les pluies, la nature a repris ses droits.



Pierrette Vuille

Et les exploitants...

Eh bien, ils sont toujours là, apicultrice (teur) et animatrice(teur)! Nous veillons à ce que la maison tourne le plus rond possible. Nous nous occupons de nos abeilles pour ne pas avoir à en rougir, entretenons et réparons ce qui boîte, s'use, se salit... Et surtout, nous avons à cœur de bien accueillir les visiteurs. De fréquents petits compliments, les quelques sous qui tombent dans la crousille nous font chaud au cœur.

Annelise s'occupe beaucoup de la boutique qu'elle réapprovisionne régulièrement et dont elle fait l'inventaire plusieurs fois par année. Elle donne rapidement le coup de «poutze» lorsque des souliers terreux laissent leurs souvenirs dans nos escaliers. Toujours prête à donner quelques explications, elle enseme Espace Abeilles de sa bonne humeur.

Nous apprécions beaucoup d'être secondés les mercredi après-midi et des weekends par quelques membres qui donnent de leur temps pour s'occuper de la boutique.



Elisabeth et Jean-Paul, fidèles depuis les débuts...



Départ pour Enges

Gilbert, de son côté, s'occupe plus particulièrement des ruches vitrées, veillant à ce qu'elles soient populeuses, mais pas trop. Qu'elles aient assez de provisions, mais pas trop non plus. A chaque fin de saison, elles sont préparées pour passer l'hiver dans un autre lieu: le soleil qui brille en hiver au travers des baies



Les voilà installées...



Et elles ne se plaindront pas de la vue...



A l'aide ! nous criaient les courges...

vitrées fait parfois fortement monter la température, et le décalage entre l'intérieur et les conditions extérieures risquerait de perturber les colonies. Cette année, elles ont pris leurs quartiers pour la première fois dans un rucher à Enges, lequel a été adapté pour les accueillir.

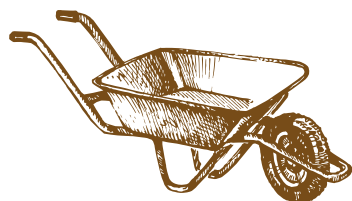
Le jardin nous occupe aussi beaucoup. Annelise et Pierrette sont devenues la terreur des chardons qui essaient toujours de reconquérir le terrain.

Cet été, la pluie n'a pas été très abondante, et il a fallu souvent arroser.

Gilbert Dey



La récolte a été belle !



Le repos du jardinier



Mais gare à celui qui sommeille, la nature est parfois plus prompte que lui...

La Salamandre

Très régulièrement, Julien Perrot, rédacteur de la Salamandre publie sur internet des petits films qu'il nomme «Minute Nature». Ils traitent de sujets très divers, de manière très attractive. Une partie d'entre eux abordent le monde des insectes.

L'idée nous est venue de les rendre visibles à Espace Abeilles, la Salamandre donne son aval, et Jean-Pierre démarre au quart de tour en imaginant comme il dit «une petite électronique». Deux collègues apportent leur soutien pour installer une application pour smartphone.



Un ancien moniteur qui dort dans mon grenier et quelques bouts de bois pour emballer le tout... le tour est joué ! Actuellement, 56 «Minute Nature» sont disponibles sur notre écran.

A l'arrière-plan, le personnage principal

Un grand merci à Julien Perrot, Vanessa Gréaux, Cédric Caillet, Pierre Ferrari et Jean-Pierre Kolly.

Gilbert Dey



Malgré le masque !

CSV (Centre scolaire du Val-de-Ruz), les AC (activités complémentaires facultatives)

La saison 2020 a été marquée par une nouvelle collaboration avec le Centre Scolaire du Val-de-Ruz.

En tout début d'année, les colonies qui avaient été déplacées à la Montagne de Cernier pour raison de travaux sur le toit de la Fontenelle ont retrouvé leur emplacement premier. Chacune des trois colonies s'est bien développée après un bon hivernage.

Pour des questions pratiques, il a été décidé de construire un cabanon près des ruches afin d'avoir à disposition sur place le matériel nécessaire.



Imprégnation du cabanon



Mise en place d'un abreuvoir pour les abeilles



Après la plantation, la mise en eau



L'étiquetage



L'étiquette est jolie...



Cerise sur le gâteau : la pâtisserie, préparation d'un pavé au miel



Et quand même : la mise en pots de la belle récolte de miel de forêt



L'extraction du miel et son conditionnement ainsi que d'autres activités ont lieu à Espace Abeilles.

La Fontenelle fait partie de notre association. Les cinq élèves qui se sont inscrits cette année ont, dans le temps disponible, pris part avec enthousiasme aux travaux d'aménagement, l'objectif étant de montrer que l'apiculture ne consiste pas seulement à récolter du miel, mais qu'il y a des joies annexes...

Gilbert Dey

L'année apicole



Après un début d'année bien sec, une jolie récolte de miel de fleurs printanières a été faite pendant les trois premières semaines de mai. Il a fallu ensuite attendre la dernière semaine de juin pour qu'une belle récolte de miel de forêt ait lieu.

Un coup d'œil sur les papiers tracés par le mécanisme de la balance montre à quel point les périodes pendant lesquelles les colonies accumulent des réserves sont de courte durée: la récolte de printemps a eu lieu sur 13 jours, tandis que celle de miellat de forêt s'est principalement étalée sur une vingtaine de jours. En dehors de ces journées, les colonies ont parfois gagné, parfois perdu de leurs réserves.

L'année 2020 peut être qualifiée de bonne à excellente selon les emplacements.

Les journalistes se sont intéressés à cette abondance et aurait bien voulu nous faire dire qu'une corrélation avec le confinement et le ralentissement des activités humaines en était la cause. Personne n'a pu affirmer que c'était le cas. C'est surtout la coïncidence entre un bon potentiel de récolte et une météo favorable qui doit être mis en évidence.

Gilbert Dey



Le 27 juin, les abeilles, lourdes du miellat récolté, atterrissaient en dessous du trou de vol

Faits divers

Nous sommes souvent contactés pour des questions de bestioles à six pattes, volantes ou rampantes. Toujours curieux, nous y répondons dans la mesure de nos connaissances.

Bôle

Un nid de bourdons se trouve sur le chemin d'une pelle mécanique lors de travaux d'aménagement. Très sensible à la protection de la nature, la propriétaire de l'endroit nous demande s'il est possible de les déménager. En me basant sur mes connaissances apicoles, je propose de prendre délicatement tout le nid et ses habitants, de l'installer dans une ruchette de fécondation et de le déplacer à Espace Abeilles.

L'opération a très bien réussi... mais le patient n'a pas supporté! En effet, une fois installée, la petite colonie de bourdons a régressé rapidement...



Le nid est dans la boîte, aspiration de quelques individus dissidents.

Montmollin

Informés par notre ami Guido, nous allons voir un talus sec où de nombreuses abeilles creusent des galeries. Toujours partant, appareil de photo en bandoulière, Jean-Pierre est aussi du voyage... Identifiée par M. Max Huber, toujours prêt à nous renseigner, cette abeille solitaire vit de manière grégaire et creuse ses galeries dans des sols sèchards et meubles. Elle apparaît début septembre lorsque les lierres commencent à fleurir. Elle a à peu près la taille des abeilles qui peuplent nos ruches et en a une certaine ressemblance. Le talus est couvert d'épervières piloselles qui fleurissent d'un beau jaune citron.



Gilbert Dey Collète du lierre (Photo Jean-Pierre Kolly)

Comités virtuels

Ami(e)s apiculteurs, bonjour.

Depuis nos premiers comités en 2008, l'an 2020 restera gravé dans nos mémoires de comitards(es) d'Espace Abeilles.

«Pandémisés» depuis le début de l'année, nous avons dû annuler, face à la virulence du virus, un certain nombre de nos séances de comité, que nous avions l'habitude de faire mensuellement.

Nous étions habitués à nous retrouver autour d'une belle table garnie avant l'heure de la séance, pour y déguster les merveilles culinaires de nos deux exploitants, nous permettant de nous mettre en forme pour le marathon de l'ordre du jour, toujours bien garni mais plus difficile à digérer!!!

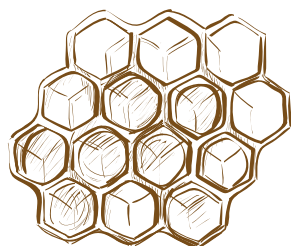
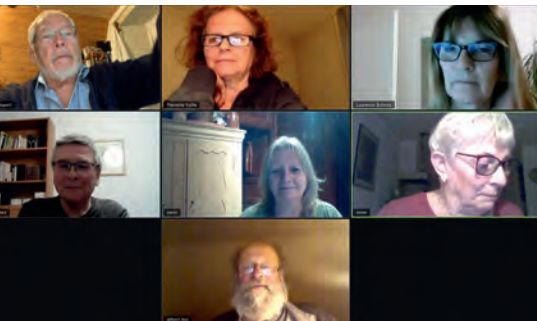
Après quelques mois d'abstinence, nous avons dû nous résoudre à nous revoir par écrans interposés. Grâce à un logiciel au doux nom de ZOOM, nous avons pu nous voir et nous entendre virtuellement côte à côte sans risque de contamination par Covid-19. Une merveille de la technique informatique!

Mais voilà, c'est plus comme avant !!! Ok, nous n'avons plus de masques, mais la chaleur humaine n'y est plus, sans compter le petit verre de l'amitié difficile à faire passer au travers de l'éther intersidéral de la grande toile de l'informatique.

Dans l'espoir que l'après Covid-19 redeviendra comme avant, soyez prudents, prenez soin de vous, des vôtres et des autres.

Un membre du comité – Jean-Luc Duport

*Écran de notre séance virtuelle du comité.
C'est la joie!*



Brèves

« Les abeilles ne vivent pas que d'amour et d'eau sucrée »



Lotiers, coronilles, gaillets le long du chemin près d'Espace Abeilles

Promotion de la biodiversité le long des axes routiers

En juillet 2018, nous avons interpellé l'Etat de Neuchâtel concernant les méthodes d'entretien des bords de routes et talus. Nous relevions notamment que la fauche précoce empêchait les plantes à fleurs d'accomplir leur cycle et se ressemer, laissant le terrain libre aux graminées, moins intéressantes pour de nombreux insectes.

Le groupe des Verts Libéraux avait alors relayé notre démarche en déposant une motion auprès du Grand Conseil neuchâtelois.

La demande était d'étudier la possibilité de mettre en place des méthodes plus respectueuses de la nature.

Suite à cela, le service concerné a étudié la question et a publié un document intitulé:

« PROMOTION DE LA BIODIVERSITE LE LONG DES AXES ROUTIERS » 20.041
(Consultable sur le site de l'Etat de Neuchâtel)

Nous avons eu le plaisir d'observer cette année déjà, le long de nos voies de communications, une orientation de l'entretien sensible au maintien et à l'amélioration de la biodiversité

dans des zones souvent considérées comme n'ayant pas d'intérêt. Ces constatations, sur le terrain, ont démontré une volonté de dépasser les bonnes intentions couchées sur le papier pour les appliquer concrètement. Le regard et la pratique s'affine, l'humain fait de petits pas pour un peu mieux s'insérer dans la nature plutôt que de la combattre.

Nous pensons que le travail des employés en sera valorisé en devenant plus intéressant. Les connaissances du personnel sont primordiales et feront, nous l'espérons, l'objet d'une formation continue s'adaptant à l'évolution des pratiques et aux observations sur le terrain.

Merci à toutes les personnes qui ont œuvré pour que la roue tourne dans le bon sens.

Betterave sucrière

Cette culture a été marquée cette année par une forte attaque du puceron transmettant le virus de la jaunisse virale compromettant fortement la santé et la productivité de cette plante.

La Fédération Suisse des Betteraviers a demandé au Conseil Fédéral d'autoriser à nouveau pour 3 ans l'utilisation du Néonicotinoïde systémique Gaucho pour lutter contre ce fléau. Ce délai évoqué permettait selon les demandeurs de trouver une variété de betterave résistante.

L'impact de ce produit sur les abeilles a été largement étudié et sa contribution à la disparition de colonies démontré. Il avait été interdit d'utilisation en 2018 en Europe et en Suisse.

Une levée de bouclier du monde apicole dont la pétition a été signée par plus de 10 000



personnes, et les voix des professeurs Alex Aebi et Edward Michel de l'université de Neuchâtel, ont probablement contribué à ce que cette demande soit refusée.

Cette bonne nouvelle est cependant modérée par l'autorisation de deux autres molécules également nuisibles pour les abeilles, mais en application pulvérisée.

Certes, la betterave est une plante bisannuelle qui est récoltée pendant sa première année de culture, avant sa floraison, mais les gouttelettes sur la plante pourraient être absorbées et être préjudiciables.

Nous comprenons le souci des producteurs d'autant plus que le Gaucho vient d'être à nouveau autorisé en France.

Ce débat opposant le sucre et le miel n'est pas si simple. Les abeilles sont des indicatrices sur le devant de la scène, mais les effets sont aussi présents pour toute une cohorte d'être vivants souvent moins visibles.

La recherche de variétés résistantes est bien sûr une bonne piste. Ne faudrait-il pas également accepter de payer le prix juste du produit cultivé dans des conditions respectueuses de la biodiversité? Ne faudrait-il pas renoncer à l'importation de sucre bon marché issu de cultures ayant un impact négatif sur l'environnement?

Gilbert Dey

Le p'tit mot de la caissière

Chers membres et ami(e)s d'Espace Abeilles, 2019 avait été pour nous une année bien mouvementée en travaux et déménagements, mais nous étions loin de penser que 2020 le serait tout autant, avec une pandémie qui affecterait le monde entier...

Tout avait pourtant bien démarré avec le réaménagement du rez-de-chaussée sur un sol tout neuf, recouvert d'un carrelage anthracite du plus bel effet. Seul bémol, un coût plus élevé que prévu pour notre association, qui a fait chuter notre « compte bâtiment »

au-dessous du niveau... du sol!

Enfin voilà, chacun a fait ce qui lui semblait juste et nous devrions être à l'abri de toute mauvaise surprise pour les décennies à venir.

Le report de l'ouverture à début juin, les annulations successives des manifestations avec la mise en place de mesures sanitaires, ont réduit le nombre de visites guidées et animations. Tout ceci a bien sûr eu un impact financier. Pour la première fois, nous allons clore l'année sur un déficit d'environ CHF 1'000.-





Nous nous réjouissons de pouvoir les accueillir personnellement lors de notre prochaine assemblée générale de 2021.

A vous tous qui nous soutenez depuis de nombreuses années, par vos cotisations, vos généreux dons, par vos visites et votre aide précieuse dans nos diverses activités, du fond du cœur MERCI !

Au plaisir de vous retrouver en bonne santé au printemps prochain, Joyeuses Fêtes à tous !

Corinne Clerc



Un tout grand merci à nos deux exploitants qui ont désinfecté les lieux sans relâche jusque dans les moindres recoins, pour assurer la sécurité de nos visiteurs !

Mais... il y a aussi de bonnes nouvelles ! 23 nouveaux membres sont venus renforcer les rangs de notre association, qui compte 288 membres à ce jour.

Assemblée Générale 2020 : résultat du vote par correspondance

	Oui	Non	Abstention
• Adoption du PV 2019 :	58	-	5
• Adoption des comptes :	63	-	-
• Adoption du Budget 2020 :	62	-	1
• Réélection du comité :	60	-	-
• Election de Pierrette Vuille :	63	-	-

63 votes = 22% de participation

Merci à ceux qui ont pris le temps de répondre.

Vos remerciements et mots d'encouragement nous ont fait chaud au cœur !

La recette d'Annelise Leckerlis de l'apicultrice



Bonne dégustation !

Ingrédients

- 500 g farine
- 250 g sucre
- 400 g miel
- 1 œuf
- 1 dl crème 35%
- 125 g noisettes moulues
- 1/2 paquet poudre à lever
- 1/2 paquet sucre vanillé
- 2 cuillères à café cannelle
- 1 cuillère à café muscade en poudre
- 1 cuillère à café girofle moulue
- 300 g citrons et oranges confits

Pétrir le tout et laisser reposer quelques heures.

Étendre sur une plaque graissée ou sur un papier sulfurisé à 3/4 de cm à 1cm env. de hauteur.

Cuire à 150°-160° durant 20 à 30 minutes. Couper en rectangles encore chaud.

Glaçage à chaud

- 150 g sucre glace
- 4 cuillères à soupe kirsch ou prune

« Quand tu lances tes flèches de la vérité,
trempe la pointe dans du miel »

Arabie



*Le comité remercie Evologia pour son aide,
et plus particulièrement l'équipe qui chaque semaine
est venue faire des nettoyages.*

Pour des informations actualisées ne manquez pas de consulter notre site

www.espaceabeilles.ch

Suivez-nous sur [Facebook](#) !

Comment devenir membre d'Espace Abeilles ?

En remplissant et en nous retournant le bulletin d'adhésion ci-joint ou par le biais du site internet. Nul besoin d'être apiculteur, l'envie de soutenir le monde des abeilles est déjà une toute bonne raison de vous joindre à nous.

Vous désirez devenir membre de l'association ou faire un don ?

Merci de retourner ce formulaire à : Espace Abeilles, Rte de l'Aurore 6, 2053 Cernier



Nom

Prénom

Adresse

Localité

Tél.

E-mail

Commentaires

Adhésion :

- Membre individuel (Chf 30.-/an)
- Couple et famille (Chf 50.-/an)
- Don: Montant de

Date et signature

Vos dons sont déductibles des impôts.

*Le comité d'Espace Abeilles vous souhaite
une année pleine de belles surprises !*



*Vos dons
sont les bienvenus*

Banque Raiffeisen
Neuchâtel et Vallées
(Nouvel IBAN)

CH 47 8080 8003 6082 4085 7



Laurence Schmid
(présidente)

Daniel Mathez
(vice président)

Corinne Clerc *(trésorière)*

Pierrette Vuille

Jean-Luc Duport

Annelise Blanchoud
(exploitante)

Gilbert Dey
(exploitant)

