



Bulletin d'information n°13

Janvier 2019



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

www.espaceabeilles.ch

Sommaire

Le billet de la présidente

3

Espace Abeilles au fil des jours

5

2018, année jalonnée de petits événements...

10

Espace Abeilles prend position

17

Levons le nez de nos ruches

19

Espace Abeilles accessible pour tous

20

La recette d'Annelise : Bonhommes de neige aux épices

21

Le p'tit mot de la caissière

22

Actualités et bulletin d'adhésion

23

Le billet de la présidente



Chers Membres, Amies et Amis d'Espace Abeilles,

Ce bulletin d'information porte le no 13, chiffre qui ne laisse personne indifférent.

(Selon Wikipédia, le nombre 13 est au centre de nombreuses superstitions. Le terme technique pour qualifier la peur du nombre 13 est une triskaïdékaphobie. Pour certaines personnes le nombre 13 peut au contraire porter bonheur). Ne soyons pas superstitieux, ça porte malheur, comme disait ma tante !

2018

Une conférence sur la conservation des abeilles sauvages a lancé, le 22 février déjà, la série des activités organisées par Espace Abeilles pour l'année 2018. Elle s'est clôturée fin octobre par une collaboration avec « Neuchâtel Vins et Terroir » lors du weekend de promotion des produits régionaux au Mycorama. Nombre de personnes ont participé au concours proposé par Espace Abeilles et les heureux gagnants ont fait provision de miel pour l'hiver. Le détail vous est conté dans les pages à venir.

Notre site internet (www.espaceabeilles.ch) a été complètement remis à neuf, grâce à l'excellente collaboration de 2 de nos membres, Stéphanie Linder et Matthieu Barthel, que je profite de remercier.

Vous y trouverez entre autres LA BONNE OCCASE, une bourse d'annonces ouverte à tous. N'hésitez pas à l'utiliser !

Ce qui ne vous aura pas échappé tout au long de l'année, c'est la présence d'Annelise et de Gilbert, nos fidèles exploitants, tant sur les ondes de la radio que sur nos écrans de télévision. Merci à eux, véritables ambassadeurs d'Espace Abeilles et défenseurs de l'apiculture, des abeilles et de la biodiversité.

Tout avait commencé en 2017 déjà par l'enregistrement au rucher de petites énigmes pour le jeu de la RTS « C'est ma question ».

S'en est suivi une jolie série tout au long de l'année 2018 :

- Canal alpha 90 secondes, les abeilles en fête (Fête de la nature 17.06)
- RTS A Bon Entendeur 21.08
- LFM il faut sauver les abeilles 10.09.2018
- RJB Produits du terroir 28.10

2019 va démarrer le 2 février par notre participation aux 12 heures du fromage, manifestation caritative organisée par le Kiwanis et le Lions Club Val-de-Ruz (Tous les détails en page 20).

Réservez la date du 2 février et participez avec nous aux 12 heures du fromage, soit en tant que bénévole, soit en venant avec vos amis et familles goûter aux traditionnelles préparations au fromage.

Jean-Marc Richard et *Le kiosque à musiques* seront en direct depuis la Rebatte sur les ondes de la Première de 11h00 à 12h00.

Notre part au bénéfice de la manifestation nous permettra de financer le lift d'escalier qui fait notre fierté (vous trouverez des détails en page 20).

D'avance bravo et merci aux personnes qui se sont engagées à nos côtés dans cette aventure.

Je saisis l'occasion pour remercier du fond de cœur toutes celles et ceux qui nous ont apporté leur précieuse aide tout au long de l'année ainsi que les membres du comité pour leur travail sans relâche.



Espace Abeilles, c'est nous tous ensemble ! Et nous en sommes fiers.

Je vous souhaite une agréable lecture et me réjouis de vous rencontrer bientôt.

Meilleurs vœux pour 2019 !

Laurence Schmid



Espace Abeilles au fil des jours

...et tout d'abord... les abeilles !

Quelques extraits des relevés mensuels envoyés à la Revue suisse d'apiculture sous la rubrique « **Contrôle des pesées** » permettront de retracer l'année écoulée.

Avril

L'hivernage a été heureux pour la plupart des colonies et le soleil printanier a ouvert le bal des butineuses qui se sont mises à danser autour des tussilages, cornouillers mâles et saules marsault.

Début avril, après avoir relevé les modestes fluctuations de poids, j'ai voulu remonter l'auguste mouvement d'horlogerie, permettant au rouleau d'arpenter la semaine. Un « clac » sinistre m'a informé que le ressort s'était cassé : le tic-tac était mort !!!

Était-ce un signe ? Cette antique balance, fabriquée à Moiry, Vaud, dans l'atelier Schekel-Saugy s'inclinait-t-elle devant les performantes balances connectées actuelles, permettant de connaître de multiples paramètres en temps réel ? Le mouvement d'horlogerie, témoin du siècle passé, a été confié à un artisan pendulier qui lui a redonné vie...



5 Mai

Les saules marsault, cerisiers, pruniers et érables à feuilles d'obier ont tiré leur révérence. Comme l'attestent les plumets blancs qui parsèment les prés, le pissenlit n'est plus aussi fringant et n'en a plus que pour quelques jours. Les champs de colza gazonnent d'or l'uniforme vert du Val-de-Ruz et les butineuses volent avec frénésie.



Domage que dans quelques champs, des traces de tracteur attestent d'un probable traitement contre la méligèthe alors que la plante est en pleine floraison... pas toujours facile d'être une abeille.

Ce joli mois de mai nous fera bénéficier d'une jolie récolte de miel de fleurs printanières.

9 Juin

Côté miellée sur la forêt, c'est le grand calme, il faut dire que les pluies orageuses découragent les pucerons les plus audacieux... Mais nous ne sommes que début juin, et tout n'est pas encore écrit, la nature nous réserve souvent de belles surprises.



*Ne rien laisser perdre,
telle doit être la devise des abeilles !*

1^{er} Juillet

Les foins et la fauche consciencieuse de presque tous les bords de routes et talus a donné au Val-de-Ruz des allures de terrain de golf et les butineuses ont eu du mal à se mettre une fleur sous la trompe... La bise qui a achevé l'ouvrage en déferlant sur nos régions, a encore mis un bémol sur la récolte et la colonie sur balance a dû puiser dans ses réserves. Le calme revenu, les abeilles ont pu se concentrer sur la récolte du tilleul qui marque bien le goût du miel.

Quelques colonies ont commencé d'escorter les mâles en les poussant vers la sortie... vers leur destin... la saison serait-elle terminée ?

11 Août

Début juillet, la messe est dite pour la majorité des mâles. Ils n'ont pu résister aux ouvrières obstinées qui les ont tirés, qui par une patte, qui par une aile, pour les éjecter de la ruche comme des malpropres... En comparaison des 2 années précédentes, le sinistre exode avait deux bonnes semaines d'avance...

Ce n'est que le 14 juillet que, sur l'air de la Marseillaise, les butineuses triomphantes, reviennent un peu garnir les rayons. Ce n'est pas la grande folie, mais jusqu'au 10 août, elles

vont tout de même emmagasiner 14,250 kg. La forêt se met à chanter et les vols très matinaux, les atterrissages lourdauds et le regain d'activité en fin de journée témoignent bien d'une miellée.

Les températures prennent l'ascenseur et dépassent les 30 degrés. Au Val-de-Ruz, rares sont les averses et la végétation perd de sa verdure.

Côté floraison, c'est la marjolaine qui, dans les endroits épargnés, offre son nectar aux papillons, syrphes et abeilles. Le spectacle de leur joyeux ballet est illuminé par le soleil d'été.

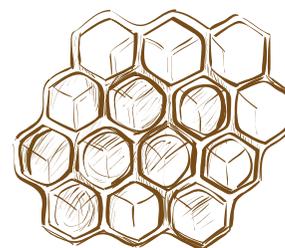
8 Septembre

L'été nous rassasie de ses calories jusqu'au samedi 25 août où vents et pluies font drastiquement chuter les températures, pour nous rappeler que nous n'habitons pas la Côte d'Azur. Mais ce n'est qu'un avertissement, car le thermomètre reprendra son ascension dès les jours suivants, les nuits demeureront cependant plus fraîches.

Côté récolte, c'est l'apaisement dès la deuxième quinzaine d'août. Du 11 au 31, la colonie perdra 750 gr.

Cette situation qui se normalise permet les derniers travaux de saison, une extraction de beau miel de forêt à lieu.

La colonie qui trône sur la balance n'est pas la plus performante, une visite révèle un couvain moyennement abondant. La reine, en perte de vitesse, n'induit plus à son peuple une grande énergie. Elle fait donc son dernier tour de piste et sera changée tout prochainement.



Le traitement de la colonie sur balance à l'acide formique ne provoque qu'une chute faible de varroas (env. 240)

L'année 2018, riche en extrêmes : chaleur, fraîcheur, précipitations, sécheresse, récolte et disette, nous fait à nouveau prendre conscience de la difficulté de faire tout juste. Nous observons et prenons des options... puis constatons les résultats. Et si l'apiculteur parfait n'existait pas ???

Les colonies sont maintenant en hivernage, un complément de sirop de sucre leur a été donné afin qu'elles disposent de 15 à 18 kg de réserve selon la taille de la famille. Resserrées en grappes pour se tenir chaud, elles profiteront de journées plus douces pour faire des vols de propreté... c'est-à-dire vider leur intestin dans les alentours du rucher.

Nous espérons les retrouver en forme au printemps prochain.





Et... les exploitants...

Partagés entre le soin aux abeilles et l'accueil des visiteurs, Annelise et Gilbert, toujours fidèles à leur poste, font battre le cœur d'Espace Abeilles et y maintiennent une belle activité.

Le déroulement de la saison et les floraisons varient d'années en années. Cela influence le développement et la vie de la trentaine de colonies parsemées sur notre site. De ces observations découlent les soins que nous leur apportons. Mais restons humbles, les insectes butineurs survolent la planète depuis plus de 100 millions d'années, nos premiers ancêtres y sont arrivés il y a moins de 3 millions d'années. Les abeilles avaient l'habitude de se débrouiller sans nous...

Nous essayons d'anticiper leurs besoins afin de rendre leur vie confortable. Pour ces services, nous nous permettons de prélever un peu de leur récolte... Dans notre exposition, les ruches vitrées sont un des importants points d'attraction.

Les visiteurs peuvent observer les abeilles dans leurs différentes activités. Découvrir la reine en ponte est toujours un moment de joie.

Cette année la ruche africaine nous a causé quelques soucis. Malgré des propositions empressées, argumentées par des courtes-échelles faites de rayons naturels, la colonie s'est obstinée à n'occuper que la partie inférieure. Le miel récolté a à tel point chargé les rayons, que ceux-ci se sont effondrés pendant la canicule. Les abeilles emprisonnées sous la masse mielleuse se sont engluées, le miel coulait au pied du meuble supportant la ruche. Transformés en sauveteurs désincarcérateurs, nous avons passé près d'une journée à essayer de rétablir une situation viable... à nettoyer partout... tout ce qui collait. Miracle, la reine en est sortie saine et sauve!!!

Forts de cette expérience, nous essayerons cet hiver de construire une nouvelle ruche africaine avec des proportions plus adéquates diminuant la charge des rayons.



Gérée par Annelise avec amour et compétence, la boutique offre aux visiteurs la possibilité de s'approvisionner en miel de la région et autres produits de la ruche.

Un tout grand merci aux personnes qui viennent bénévolement s'en occuper les mercredis après-midi, les samedis et dimanches. En dehors de ces jours, les exploitants, lorsqu'ils sont présents, sont toujours prêts à répondre aux demandes.

Deux fois par semaine, une équipe de l'intendance d'Evologia vient faire le nettoyage de la partie publique. Ils sont aussi là pour ouvrir et fermer les portes lorsque nous sommes absents. Nous les remercions chaleureusement.

Gilbert Dey

Toujours créative, Annelise apporte de la fantaisie dans la maison...



2018, année jalonnée de petits événements...

Première journée mondiale de l'abeille

L'Assemblée générale de l'ONU a proclamé le 20 mai « Journée mondiale des abeilles et des pollinisateurs ».

La Fédération d'Apiculture de Slovénie est à la base de cette demande, relayée par le Gouvernement de la République de Slovénie auprès des Nations Unies.

Le 20 mai est la date de naissance d'Anton Jansa (1734 - 1773), considéré comme le père de l'apiculture moderne. Il fut le premier professeur d'apiculture nommé par l'Impératrice Marie Thérèse d'Autriche à la nouvelle école d'apiculture de Vienne.

A cette occasion, Espace Abeilles, en plus de l'accueil et de l'ouverture habituelle de l'exposition, propose : A 10h et 14h : balade guidée d'observation dans les jardins d'Evologia suivie de l'ouverture d'une ruche pour en visiter la colonie.

Bienvenue à tous les amis des pollinisateurs...

Cela commence très tôt le jour de l'ouverture, Mathias fait bouillir la marmite pour que la soupe aux pois soit prête à midi...



Petit effectif pour la chorale de Juju, mais quel enthousiasme...

Et le week-end suivant: Fête de la Nature 8^e édition

Cinq groupes découvriront les jardins, observeront divers insectes, et feront connaissance avec l'histoire qui lie depuis longtemps les humains et les abeilles.

Visites guidées, animations et anniversaires

De nombreux groupes ont mis leurs nez à Espace Abeilles. Du jardin d'enfants aux aînés des EMS, plus de 1000 personnes ont été en 2018 accompagnées dans leur visite.

Il nous est impossible de chiffrer le nombre de personnes venues en visite libre.

Attentifs aux diverses demandes, nous sommes toujours prêts à proposer des visites « à la carte ». Corinne initie quelques personnes à la fabrication d'un baume pour les lèvres à base de cire, de beurre de karité, de miel et de propolis. Chacune repartira avec un petit pot.



Contrairement aux apparences, Espace Abeilles ne vient pas d'être racheté par une compagnie chinoise... Il s'agit d'un groupe d'une société négociante de miel, venu d'Allemagne pour faire plus ample connaissance avec le monde apicole.





Et si l'essaim se trouve très haut....



Chute naturelle, combien de varroa sont-ils tombés?



Mesurer le taux d'humidité du miel...



Surprenant, le poids d'un rayon plein de miel...

Cours d'apiculture pour débutants

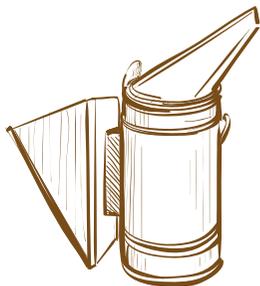
Après avoir animé pendant une vingtaine d'années les cours pour débutants, j'ai accompagné pour la dernière fois le groupe Apidéb I de plus de 40 personnes.

Une session de formation de nouveaux vulgarisateurs ayant lieu cet hiver, je me retire pour céder ma place aux jeunes. Une nouvelle organisation est mise en place par la FCNA.

Au cours de ces années, j'ai pu voir la population des personnes intéressées se modifier progressivement. Les groupes sont maintenant très variés en ce qui concerne l'âge et les milieux professionnels des participants. Fait très réjouissant, il y a presque autant de femmes que d'hommes. Leur motivation fait de ces rencontres des moments d'échange enrichissants et c'est toujours avec un peu de regret que le groupe se sépare après la dernière journée de cours.

Découverte de l'apiculture

Au mois de juin, deux demi-journées sont proposées pour faire connaissance avec les abeilles et le travail des apiculteurs(trices). Pour ces personnes, c'est souvent une première prise de contact, et peut-être le tremplin pour s'inscrire au cours d'apiculture l'année suivante.



Bizarre, l'équipement de ces apiculteurs!

« A bon entendeur... ABE » Espace Abeilles entre en scène !

Début juin nous sommes contactés par Mme Maria Pia Mascaro, journaliste à la RTS, qui nous demande de participer à l'émission « A bon entendeur ».

L'objectif de « Miel, ne tournons pas autour du pot » est de présenter l'apiculture et d'analyser des miels pour détecter d'éventuels résidus de pesticides. Le résultat de l'enquête est plutôt rassurant.

Lors du tournage, une abeille a eu la mauvaise idée de remonter dans mon canon de pantalon, ce qui m'a fait battre la semelle en tapant du pied, pour essayer de la faire sortir...

Les cameramen ont pensé qu'il s'agissait là d'une sorte de rituel !!! Rien n'apparaît à l'écran !

Cette journée passée avec l'équipe de la télévision a été très sympathique.

Désormais traditionnelle : Fête-la-Terre

Complètement «grisouille» et fraîche le samedi, plus avenante le dimanche, la météo ne nous a pas vraiment aidés.

La miellée tardive nous a donné matière à démonstration : désoperculer, centrifuger, remplir des pots, étiqueter... les visiteurs intéressés constatent que de la fleur à la tartine, le travail des bergers des abeilles est assez conséquent.

Sous la tente, à l'extérieur, le temps plutôt frais donne à chacun l'envie de manger une bonne raclette : Merci aux fidèles racleurs Daniel, Michel, Pierre, Olivier et les autres...

Et à l'autre bout de la fête, de joyeuses «cantinières» proposent diverses boissons et amuse-bouche dans le désormais traditionnel «Bar des Abeilles».

Qui a dit qu'Espace Abeilles était beaucoup trop grand ?



Neuchâtel Vins et Terroir

Les 27 et 28 octobre, un marché des produits du terroir organisé au Mycorama nous fait jouer les prolongations. Contactés par Monsieur Yann Kuenzi, directeur de Neuchâtel Vins et Terroir, nous acceptons de participer à l'animation en disposant des panneaux décrivant les produits de la ruche.

Nous proposons un concours et les visiteurs sont invités à descendre à Espace Abeilles ou l'exposition permettra de trouver réponse à toutes les questions.

Par tirage au sort, 3 personnes ont reçu de jolis prix en miel, leur permettant de passer un hiver tout en douceur...

A votre tour de tester vos connaissances en répondant aux 10 questions qui étaient posées, que vous trouverez sur la page suivante...



1. Comment les abeilles transportent-elles le nectar ?

- A. Sur leurs pattes arrières.
- B. Dans une poche de leur abdomen, le jabot.
- C. Dans les antennes.

2. Où les abeilles trouvent-elles la cire avec laquelle elles construisent leurs rayons ?

- A. C'est le pollen qu'elles transforment en cire.
- B. Dans les oreilles des mammifères.
- C. Elles façonnent les petites écailles qui sortent de leurs glandes cirières.

3. Pourquoi les abeilles dansent-elles ?

- A. Pour se débarrasser du parasite varroa.
- B. Pour égayer le repos hivernal de la colonie.
- C. Pour indiquer l'emplacement d'une récolte.

4. Quelle est la couleur de marquage des reines nées en 2018 ?

- A. Jaune.
- B. Rouge.
- C. Bleu.

5. Comment appelle-t-on l'élevage des jeunes abeilles de l'œuf à l'éclosion ?

- A. Les opercules.
- B. La pépinière.
- C. Le couvain.

6. Qu'est-ce que la propolis ?

- A. Une danse spécifique des abeilles grecques.
- B. Substance antiseptique récoltée sur les bourgeons des arbres.
- C. Ce qui reste dans les alvéoles après la consommation du miel.

7. Lequel de ces trois animaux est-il un ennemi de l'abeille ?

- A. L'acarien varroa
- B. Le hanneton asiatique.
- C. Le moineau friquet.

8. Avec quoi les abeilles fabriquent-elles le miel ?

- A. avec le pollen des fleurs.
- B. Avec le nectar, liquide sucré sécrété par les fleurs.
- C. Avec le sucre que leur donne l'apiculteur.

9. D'où provient le miel de sapin ?

- A. Des excréments de pucerons qui sucent la sève des sapins.
- B. De la rosée qui se dépose sur les jeunes pousses.
- C. De la résine collante des pives.

10. Pourquoi les abeilles font-elles du miel ?

- A. Pour le partager avec les guêpes.
- B. Pour assurer la subsistance de la colonie en hiver.
- C. Pour amortir financièrement le matériel de l'apiculteur.



Ce week-end-là, comme déjà à Fête-la-Terre et lors du week-end de fermeture, la Librairie Apicole Romande en cessation d'activité, a proposé un très large choix de livres à prix réduit.

Espace Abeilles sort de ses murs

Dans le cadre des Activités Complémentaires Facultatives (ACF) au collège de la Fontenelle à Cernier, une activité « Happy-culture » a été remise sur pied. Les deux ruches installées sur l'un des toits plats ont été repeuplées. La récolte a gratifié la fin de la saison et une démonstration d'extraction a eu lieu dans le hall de l'école. Les élèves ont pu déguster le miel fraîchement extrait.

Gilbert Dey



Espace Abeilles prend position

Début juin, nous constatons avec tristesse que les bords de routes sont rasés par des épareuses, alors que les plantes sont en pleine floraison. Une grande partie des champs cultivés pour le fourrage ayant été fauchés, ces bordures restent parmi les seuls endroits où toutes les abeilles, celles de nos ruches et les autres, ainsi que beaucoup d'insectes peuvent trouver gîte et couvert.

Soucieux de cette situation, nous décidons d'écrire une lettre à Monsieur Laurent Favre, Conseiller d'État, responsable du développement territorial et de l'environnement.

Avec pour titre : **« Les abeilles ne vivent pas que d'amour et d'eau sucrée »** nous mettons en évidence l'importance de ces rubans fleuris dont les fauches mieux gérées, pourraient être une ressource pour tous les insectes. Nous appuyons nos dires en joignant un dossier de photos montrant le massacre généré par ces grosses machines et un document émanant de Pro Natura sur l'entretien des bords de routes. Le canton de Neuchâtel pourrait-il acquérir la jolie réputation de « canton aux routes fleuries » ?

La copie de cette lettre est envoyée à une quinzaine de personnes, associations ou partis politiques que cette problématique pourrait concerner.

Suite à cette intervention, le parti des Verts Libéraux, interpellé par cette question, dépose le 31.08.18 une motion qui a pour titre :



« Entretien différencié de la voirie – Pour une biodiversité accrue ».

Le texte argumente très bien la question et l'étaye par des exemples en France et dans le canton de Genève où une fauche dite « raisonnée et un entretien différencié » est déjà pratiquée. Nous leur sommes reconnaissants d'avoir pris le relais en actionnant des outils de notre démocratie.

Dans sa réponse, monsieur Laurent Favre dit comprendre nos remarques et les partager en partie, mais que la meilleure volonté se heurte à des réalités matérielles et organisationnelles pour un réseau routier de quelques 450 km.

La réflexion est cependant en cours et un communiqué de la chancellerie, daté du 4 octobre 2018 fait état d'un :

«Projet pilote de gestion différenciée des talus routiers»

«Sur le territoire de la commune de Val-de-Travers, un inventaire floristique a été réalisé au préalable, révélant que près de 50% des talus routiers sur le territoire de la commune présentent un intérêt pour la biodiversité...
«Ces talus ne seront fauchés qu'une fois dans l'année en fin de saison, permettant ainsi à la flore de réaliser l'entier de son cycle. Le produit de la fauche est ensuite évacué.»



Et devant notre porte...

«Les enseignements qui pourront être tirés de ce projet pilote seront utiles pour les réflexions en cours au Département du développement territorial et de l'environnement (DDTE) concernant l'entretien sur l'ensemble du territoire cantonal. Ce projet pilote permettra également d'évaluer financièrement cette technique d'entretien.» (en italique, extraits du communiqué de la chancellerie d'Etat)

Toute l'équipe d'Espace Abeilles est très heureuse de ces nouvelles qui vont vraiment à notre sens, dans la bonne direction.

A Evologia, nous observons aussi que certaines zones mériteraient de ne pas être tondues systématiquement. En collaboration avec l'EMTN et l'atelier des Espaces Verts, nous décidons de laisser s'exprimer quelques parcelles. Afin de ne pas être accusés de faïnéantise, nous y plaçons des petits écriteaux expliquant la démarche.

Merci à Dominique, Céline et Stéphanie pour leur collaboration.

Gilbert Dey

Espace Abeilles : « Au bonheur des insectes ! »



Levons le nez de nos ruches



La population, dont la sympathie pour les abeilles de nos ruches est grandissante, s'inquiète de la mortalité souvent impressionnante de nos colonies. Mais il ne s'agit peut-être là que de la partie visible de l'iceberg...

Une étude menée en Allemagne a démontré que depuis 1989, la population d'insectes volants a diminué de 75%. Malgré quelques présomptions, les causes n'en sont pas clairement établies.

Une pétition intitulée : « **Élucider la disparition des insectes** » a été orchestrée par :

Les Amis de la Nature Suisse, Darksky, Apisuisse et l'Union Suisse des paysans.

En résumé, cette pétition a pour but de déterminer scientifiquement les causes de ce déclin et de mettre en place un plan d'action pour y remédier.

Espace Abeilles y a pris part en récoltant un nombre important de signatures.

Une délégation de notre comité s'est rendue à Berne le 13 décembre pour remettre les signatures à la Chancellerie fédérale.

Gilbert Dey



Espace Abeilles accessible à tous

Très visité par des personnes de tout âge, l'étage inférieur d'Espace Abeilles où l'on a accès aux W.C. et où l'on peut visionner des petits films, observer l'envol des abeilles depuis l'observatoire, assister à l'extraction du miel, demeurait impossible d'accès aux personnes en fauteuil roulant.



Lors de la construction déjà, nous avons prévu une accessibilité intégrale d'Espace Abeilles pour tous. Les escaliers et W.C. avaient été dimensionnés en conséquence. Les moyens financiers d'alors n'étaient pas suffisants pour nous permettre de finaliser l'installation d'un lift d'escalier pour fauteuils roulants, ainsi que des barres d'appui amovibles aux W.C.

Ayant remis l'ouvrage sur le métier, nous avons contacté un installateur qui nous a proposé une plate-forme d'occasion, à l'état de neuf, pour un prix réduit.

L'assemblée générale du 6 avril 2018 nous a donné le feu vert pour procéder à l'installation en empruntant la somme à notre fond de rénovation.

Pour rembourser ce fond, nous avons sollicité les Kiwanis et Lion's club du Val-de-Ruz qui organisent « les 12 heures du fromage ». Notre demande a été reçue et nous avons été acceptés pour l'édition du 2 février 2019. Pour ce jour nous sommes deux bénéficiaires qui se partageront les bénéfices de la consommation de fondues, raclettes et autres délicieuses.

Pour que la fête tourne avec le moins de frais possible, nous nous sommes engagés à « fournir » 46 bénévoles qui ne craignent ni le travail, ni l'odeur du fromage. Quelques postes sont encore à repourvoir... avis aux amateurs qui peuvent contacter l'un ou l'autre membre du comité.

Dans tous les cas, réservez cette date et venez manger une bonne fondue qui comme chacun le sait, crée la bonne humeur !!!

Gilbert Dey



La recette d'Annelise Bonhommes de neige aux épices



Préchauffer le four à 160 degrés, chaleur tournante.

Abaisser la pâte par portions à environ 5mm d'épaisseur sur un peu de farine, découper des rondelles d'env. 4, 6, 8 cm et disposer sur une plaque chemisée d'un papier sulfurisé.

Cuisson env. 18 minutes. Laisser refroidir sur une grille.

- 2 blancs d'œufs
- 350g sucre glace

Recette pour 8 bonhommes

- 100g miel
- 100g beurre
- 75g sucre
- 1 œuf
- 1 c.s. eau

Faire chauffer légèrement le miel, incorporer au fouet le beurre, le sucre. Incorporer l'œuf et l'eau quand la masse est juste tiède !

- 250g farine
- 1c.c. poudre à lever
- 1c.c. cannelle
- 1c.c. gingembre en poudre
- 1c.c. girofle en poudre
- 2 pincées de sel

Mélanger dans un bol tous les éléments, ajouter le mélange au miel, rassembler le tout en pâte lisse sans pétrir. Mettre env. 2 heures au frais.

Fouetter les blancs d'œufs et le sucre glace au batteur. Étaler à la spatule une fine couche de glaçage sur les biscuits et superposer 3 biscuits de différentes tailles en les décalant. Laisser sécher.

- 20 g de pâte d'amandes rouge
- 2 carottes masepain
- 1 crayon à pâtisserie chocolat

Couper la pâte d'amande en 8 morceaux, façonner chacun en rouleau d'env. 20 cm, poser en guise d'écharpes sur le plus petit biscuit. Couper chaque carotte en 4 et façonner en guise de nez. Dessiner les yeux, la bouche et les boutons avec le crayon chocolat. Laisser sécher.

Conservation env. 15 jours dans une boîte hermétique.

Bel amusement pour la confection et bonne dégustation !

Le p'tit mot de la caissière

Chers amis d'Espace Abeilles,
Voilà déjà dix ans que notre association a vu le jour, avec parmi vous, des fidèles de la première heure. Quel chemin parcouru depuis !

Cette année encore, nous avons apporté des améliorations au bâtiment en installant un boiler d'eau chaude aux WC ainsi qu'une ventilation. Cette modification apporte l'avantage d'avoir de l'eau chaude à la miellerie, un meilleur débit à la cuisine avec un robinet mieux dimensionné muni d'une douchette. Faire la vaisselle à Espace Abeilles est devenu une expérience inoubliable !

Les animations et visites guidées proposées par Gilbert ont toujours un franc succès, ce qui apporte bien de l'eau à notre moulin. Un grand merci à lui pour son enthousiasme et tout le temps investi. Merci également à Annelise, toujours de bonne humeur, qui fait tourner la boutique d'une main de maître et accueille chaleureusement les visiteurs.

Nos sincères remerciements vont aussi à Pierre Dubuis, membre de notre comité, qui depuis plusieurs années nous offre l'impression de ce bulletin.

Le mois dernier nous avons eu l'agréable surprise d'être choisi comme l'un des bénéficiaires d'un don de la Fondation Hermann Russ, suite à la dissolution de la fondation.

Nous adressons nos sincères remerciements à leur comité qui, selon le souhait du fondateur, avait à cœur de soutenir les associations ayant un rapport avec les animaux et la nature.



La fondation Hermann Russ éditait également le journal «Le Petit Ami des Animaux» qui a malheureusement cessé de paraître en juin 2017.

Quelle belle reconnaissance pour tous les efforts fournis par notre association pour la sauvegarde des insectes et de la biodiversité, notamment pour une meilleure gestion de la fauche des talus et bords de routes, de la lutte contre les robots de tonte et pesticides en tout genre... il reste encore tant à faire !

Nous vous parlerons du montant de ce don et de nos projets le concernant lors de notre prochaine assemblée générale du 5 avril 2019, et accueillerons volontiers vos idées tout en restant dans l'esprit de la fondation Hermann Russ.

Encore un grand MERCI à tous nos fidèles membres et donateurs sans qui rien ne serait possible. Merci pour votre aide précieuse... votre soutien... votre bonne humeur... et au plaisir de vous retrouver tout bientôt !

Je vous souhaite un bel hiver ainsi qu'une heureuse nouvelle année !

Bien cordialement,
Corinne Clerc

Savez-vous que...

😊 **Notre site internet a été remis à neuf !
Ne manquez pas de le visiter :**

www.espaceabeilles.ch

😊 **Espace Abeilles a une page Facebook !**

https://www.facebook.com/Espace-abeilles-1677220019240845/?ref=br_rs

Important !

**Assemblée générale
le vendredi 5 avril
à 20h à Espace
Abeilles**

Comment devient-on 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.

*Tout le comité d'Espace Abeilles
vous souhaite le meilleur pour 2019...*



Et n'oubliez pas:



*Vos dons
sont les bienvenus*

BR du Val-de-Ruz

CCP 20-6586-6

IBAN : CH29 8025 1000

0027 6845 8

Laurence Schmid

(présidente)

Marc Schubert

(secrétaire)

Corinne Clerc *(trésorière)*

Jean-Luc Duport

Pierre Dubuis

Annelise Blanchoud

(exploitante)

Gilbert Dey *(exploitant)*