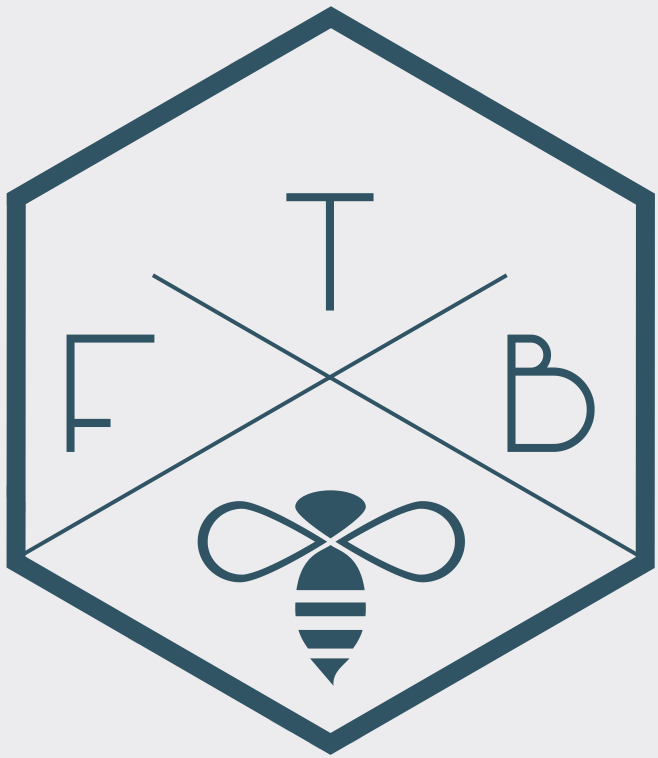


FREETHEBEES

Information à l'attention des mécènes et donateurs





Editeur: FREETHEBEEES, Route des Pierrettes 34, CH-1724 Montévrax
Edition: 2017
Contenu: FREETHEBEEES, André Wermelinger
+41 79 439 99 10 wermelinger_a@bluewin.ch
Traduction: Catherine Marquot, ruchesdebiodiversite.fr, Luce North
Mise en page: framecom gmbh, CH-3172 Niederwangen
Impression: Prolith AG, CH-3322 Urtenen-Schönbühl
Photo de couverture: Raymond Müller, rayting.ch
Photos: FREETHEBEEES, Raymond Müller und Daniel Boschung
S'il y a des différences dans la traduction, nous nous référons à la formulation de la version originale allemande.

Savez-vous qu'en Suisse, l'abeille mellifère sauvage a presque disparu de nos contrées sans être protégée ni soutenue?

Pour la production de miel, on persiste à l'exploiter comme un animal de rente: castration, reproduction artificielle, élevage intensif, engraissement et utilisation abusive de médicaments. La création de germes résistants est l'inévitable conséquence.

La pollinisation, considérée comme un simple sous-produit par l'exploitation apicole d'aujourd'hui, est d'une importance capitale sur les plans économique et écologique, bien davantage que le miel. Assisté de ses abeilles, l'apiculteur pourrait assurer une pollinisation bien plus naturelle, et ne pas se borner à produire du miel.

La gestion inadéquate des abeilles est déjà institutionnalisée. Dans les objectifs stratégiques actuels de nos autorités apicoles, ne figurent ni la protection des abeilles, ni l'apport de la pollinisation, ni une production de miel durable et respectueuse des besoins des abeilles.

Un «détail» piquant: l'abeille mellifère ne se laisse pas cloîtrer comme d'autres animaux de rente! Ainsi une gestion inadéquate des abeilles génère inévitablement des effets non désirés sur la biodiversité et contribue à appauvrir notre chaîne alimentaire.

Pourquoi nous pencher particulièrement aujourd'hui sur la situation de l'abeille mellifère? Parce qu'aujourd'hui, nous avons encore le pouvoir de décider souverainement si nous voulons laisser l'abeille poursuivre l'évolution naturelle qu'elle a connue pendant plus de trente millions d'années, ou y mettre fin de façon irréversible.

FREETHEBEEES est probablement la seule organisation d'Europe dédiée à l'abeille mellifère, et en même temps libre de tout intérêt apicole: d'où notre vision indépendante, interdisciplinaire et objective sur la situation actuelle des abeilles. Les solutions que nous proposons prennent en compte les impératifs économiques et écologiques de notre époque. Elles peuvent réunir une majorité politique et sont réalistes financièrement et immédiatement applicables.

L'enjeu, pour la nature et la société, dépasse notre seule force bénévole. C'est pourquoi nous avons besoin de vous!

De tout cœur, nous vous invitons à prendre part à notre projet, novateur et audacieux: un projet phare. Le soutien que vous lui apportez représente un don aux générations à venir.

C'est avec plaisir que nous nous mettons à votre disposition pour établir les moyens de reconnaissance.

André Wermelinger, Président, janvier 2017



NOS ABEILLES MEURENT

La notion de la mortalité des abeilles est dans toutes les bouches, mais que signifie-t-elle?

Qui meurt?

La Suisse comptait autrefois plus de 600 espèces d'abeilles sauvages. La plupart d'entre elles vivent en solitaire, on les appelle abeilles sauvages. Rares sont celles qui fondent des colonies: on y trouve quelques espèces de bourdons et l'abeille mellifère (*Apis mellifera*). 10% des espèces d'abeilles sauvages au moins ont déjà disparu, et 45% sont menacées de disparition. L'abeille mellifère vivant à l'état sauvage est quasiment éradiquée.

Jamais pourtant la nature ne comptait un tel nombre d'abeilles mellifères gardées aujourd'hui par les apiculteurs. La race d'origine (l'abeille noire, *Apis mellifera mellifera*), qui était autrefois parfaitement adaptée aux conditions de vie locales, a été évincée par des races importées et sélectionnées pour leurs performances.

L'apiculture enregistre des pertes de colonies très supérieures à la moyenne. Des pertes hivernales de 10% sont considérées comme normales. Pourtant, la moyenne des deux dernières années avoisine les 20%, et pendant l'hiver 2011/12, 50% de la population totale ont péri.

Pourquoi les abeilles sauvages meurent-elles?

Les biotopes disparaissent et nos abeilles avec eux. L'abeille mellifère manque surtout de vieux arbres pour nicher, et d'une diversité végétale qui lui fournirait nectar et pollen pendant toute la saison. Depuis de nombreuses décennies, ces deux facteurs essentiels ont drastiquement diminué, du fait de l'agriculture et de la sylviculture intensives.

Les pollutions environnementales, pesticides en premier lieu, rendent la vie des abeilles éminemment périlleuse. La responsabilité principale en incombe à l'agriculture, mais des quantités considérables de traitements aux pesticides se pratiquent également dans les domaines privés.

Pourquoi les abeilles d'élevage meurent-elles? Un résultat inquiétant

L'apiculture aussi pratique aujourd'hui l'élevage intensif d'animaux de rente. Les hausses de rendement y sont comparables à celles observées dans l'élevage bovin laitier.

Afin de maximiser le rendement en miel, on s'oppose au besoin naturel de l'essaimage annuel (castration), on traite systématiquement toutes les populations d'abeilles contre les parasites (utilisation abusive de médicaments) et on remplace la majeure partie du miel récolté par du sucre industriel (engraissement).

La trop forte densité d'implantation des ruches favorise en outre la transmission des maladies et des parasites.

Le système immunitaire des abeilles étant affaibli, maladies et parasites se répandent de manière épidémique. Et des résistances apparaissent déjà face aux traitements employés.

Perturbée par les méthodes apicoles actuelles, l'abeille mellifère n'a plus la capacité à s'adapter aux modifications de son environnement. L'évolution naturelle qu'elle avait remarquablement subi pendant plus de 30 millions d'années a été interrompue en quelques décennies.



LES ABEILLES SONT D'UNE IMPORTANCE CAPITALE

Les faits

Les insectes sont les pollinisateurs majeurs des plantes à fleurs. Ils génèrent de ce fait un profit économique et écologique énorme, pour l'homme comme pour la nature (Buchmann et Ascher 2005).

La valeur économique de la pollinisation dans la seule production alimentaire mondiale a été évaluée à 153 milliards d'euros par an (Gallay et al. 2009).

Les abeilles sont les pollinisateurs les plus importants parmi les insectes (Michener 2007).

La spécificité de l'abeille mellifère

En Europe centrale, l'abeille mellifère est considérée comme le pollinisateur principal des plantes cultivées et sauvages (Müller / Zurbuchen 2012).

A elle seule, elle contribue pour quelque 3 milliards d'euros à l'économie nationale allemande (production alimentaire), et en Suisse à quelque 260 millions de francs (Fluri et Frick 2005).

Si elle n'est pas la meilleure des pollinisatrices, l'apiculteur peut faire en sorte qu'elle accomplisse la pollinisation de manière optimale en densité adéquate, et à l'endroit voulu. Contrairement aux abeilles sauvages solitaires, elle peut même subir une certaine quantité de polluants environnementaux du fait qu'elle vit en colonie.

Les impératifs pour notre époque

Sur les plans écologique et économique, la pollinisation qu'effectuent les abeilles est d'une importance cruciale, pour l'homme comme pour la nature. Une forte variété d'espèces et des rendements agricoles élevés sont impossibles à atteindre sans une communauté de pollinisateurs sains et robustes, comportant des abeilles mellifères et bien d'autres insectes.

Et pourtant les apiculteurs, soutenus par des mesures incitatives, ont pour seul objectif l'obtention de rendements en miel les plus hauts possibles. La pollinisation, bien plus essentielle, n'est que le sous-produit d'une apiculture intensive centrée sur la production de miel.

De fortes densités d'abeilles mellifères harcèlent les autres abeilles sauvages dans leur biotope. L'apiculture pratiquée de manière intensive diffuse des maladies et des parasites dont les autres espèces d'abeilles peuvent également être affectées.

A moyen terme, les écosystèmes sensibles pourraient ainsi subir de sérieux dommages.



LA GESTION INADÉQUATE EST DÉJÀ INSTITUTIONNALISÉE

La confédération apicole apisuisse

La confédération apicole oriente l'apiculture vers des objectifs complètement dépassés. La visée première des statuts d'apisuisse demeurant la production de miel par l'élevage d'animaux de rente.

La pollinisation, bien plus essentielle d'un point de vue écologique et économique, ne fait pas partie des objectifs stratégiques. Brillent aussi par leur absence la protection et le soutien aux rares peuplements survivants d'abeilles mellifères à l'état sauvage: lesquelles sont si capitales pour la conservation de l'espèce et ses possibilités d'adaptation. Les statuts n'évoquent nulle part la production durable de miel mais sont focalisés sur les intérêts économiques des apiculteurs.

L'Office fédéral de l'agriculture OFAG

L'institut de recherche helvétique Agroscope est rattaché à l'Office fédéral de l'agriculture. Le Centre de recherche apicole (CRA) fait partie de l'Agroscope et s'appuie sur ses propres données en «recherche appliquée».

Cette recherche est très largement centrée sur l'élevage d'animaux de rente et l'optimisation de la production. Les résultats obtenus sont ainsi présentés de façon très partielle, tout comme les mesures de pratique apicole qui en découlent.

L'Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires OSAV

L'organe vétérinaire se concentre sur les contrôles et les traitements des animaux de rente en appliquant les règlements existant dans ces domaines.

Toutefois, l'abeille ne ressemble en rien aux animaux d'élevage, et ne se laisse pas cloîtrer non plus. Les abeilles mellifères interagissent avec leur environnement sur un vaste rayon de vol.

Les efforts de l'OSAV sont centrés sur des mesures qui combattent les symptômes. Remédier aux causes ne fait, à ce jour, aucunement partie de ses objectifs.

L'Office fédéral de l'environnement OFEV

L'OFEV a actuellement d'autres priorités que l'abeille mellifère. Tant que la prestation de pollinisation est assurée et que l'abeille mellifère continue à voler, l'OFEV ne voit aucune urgence à intervenir.



AGIR MAINTENANT, POURQUOI?

L'abeille mellifère sauvage est en voie d'extinction

Les dernières colonies d'abeilles vivant en liberté vont être progressivement détruites ou s'éteindront d'elles-mêmes. Les apiculteurs qui souhaitent travailler en accord avec la nature se retrouvent toujours plus souvent en infraction avec la loi. Les dépenses de traitement des colonies s'alourdissent. Par et en conséquent, les phénomènes de résistance des germes augmentent. Il est prévisible que, dans un avenir proche, l'abeille mellifère sera fortement dégénérée et de plus en plus sujette aux maladies. Une future réintroduction en milieu naturel sera difficile à envisager, à moins d'y consacrer d'énormes moyens financiers.

Le pool génétique de l'abeille naturelle se perd

Les apiculteurs ne détiennent quasiment plus que des races d'abeilles importées et d'élevage. La tolérance au varroa est sur le point d'être acquise grâce à des modifications génétiques. Simultanément, on continue à se focaliser sur des abeilles toujours plus performantes. Ainsi, de nouvelles maladies et de nouveaux parasites apparaissent, exigeant, une fois de plus, des interventions génétiques. On pourrait bientôt prescrire aux apiculteurs de ne recourir qu'à des reines issues d'élevage commercial.

L'homme fabrique des plantes qui ne dépendent plus des insectes

Les multinationales fabriquant des semences veulent créer des plantes à multiplication artificielle et sans pollinisateurs. De telles plantes, modifiées génétiquement, doivent non seulement fournir plus de rendement à l'hectare, mais aussi produire plus d'éléments nutritifs par unité de poids. Leurs effets à long terme sur la nature demeurent largement inexplorés. Certains apiculteurs se voient déjà poursuivis en justice si leurs abeilles propagent des pollens protégés par des brevets.

L'homme commercialise de nouvelles espèces d'abeilles

Au même titre que les abeilles mellifères, on élève aujourd'hui des bourdons qu'on commercialise pour la pollinisation. Des effets négatifs sur la nature ont été observés et font l'objet de diverses recherches scientifiques.

En Suisse démarrent actuellement l'élevage et la commercialisation d'osmies cornues (ou abeilles maçonnes). De même que pour les abeilles mellifères et les bourdons, les effets négatifs vont apparaître progressivement et perdurer.

La pollinisation par l'intermédiaire de l'homme et de la technique

En Chine, il est des régions dans lesquelles les abeilles mellifères et les autres pollinisateurs ont été éradiqués. Les arbres fruitiers y sont donc pollinisés par la main de l'homme.

Les pays industrialisés développent déjà des mini-drones qui devraient un jour assurer mécaniquement la pollinisation.



LES RAISONS DE SE FOCALISER SUR L'ABEILLE MELLIFERE

Hormis FREETHEBEES, pratiquement personne en Europe ne se préoccupe aujourd'hui de la survie de l'abeille mellifère dans la nature. En Suisse, au lieu de les protéger, des apiculteurs et des inspecteurs apicoles trop zélés détruisent même les abeilles mellifères vivant à l'état sauvage.

Tout aussi rares sont les organisations européennes qui s'engagent résolument pour une production de miel durable, acceptable au plan écologique et respectueuse des besoins des abeilles.

A part FREETHEBEES, il n'existe quasiment aucune organisation, aucun engagement pour favoriser le maintien ou le nouvel essor d'une communauté pluri-espèces de pollinisateurs, indispensables pour perpétuer la pollinisation.

L'abeille mellifère est un remarquable bio-indicateur de l'état de la nature. Là où l'abeille ne peut plus survivre sans apiculteur, la biodiversité végétale est insuffisante et/ou la pollution environnementale trop intense.

Les abeilles jouissent d'une réputation très favorable dans la population et sont très présentes dans les médias. A travers la problématique des abeilles, bien d'autres dysfonctionnements analogues, inadmissibles aussi bien en écologie, qu'en agriculture ou dans la société peuvent être expliqués et traités.

FREETHEBEES s'engage là où personne n'agit. Nos efforts doivent générer le maximum de résultats possible. Nos projets peuvent réunir une majorité politique et sont applicables avec peu de moyens.

Nous avons pris le parti de ne pas nous engager activement sur les sujets déjà discutés de façon transparente dans la sphère publique: la réduction des polluants dans l'environnement ou l'accroissement de la diversité végétale par exemple. D'autres organisations travaillent déjà efficacement dans ces domaines. FREETHEBEES agit en partenariat avec elles, et les soutient lors d'échanges interdisciplinaires.



LES SOLUTIONS QUE NOUS PROPOSONS

Nos solutions reposent sur 3 piliers.

L'abeille mellifère dans la nature

En protégeant et en favorisant les colonies d'abeilles sauvages, nous assurons que la sélection naturelle pourra perdurer. A long terme se formeront de petites populations robustes et en pleine santé, capables de s'adapter à des conditions environnementales en perpétuelle mutation.

D'où:

1. Élaboration de la base juridique permettant de protéger et de soutenir des colonies d'abeilles mellifères vivant en liberté (au plan juridique comme au plan scientifique, la question de savoir si l'abeille mellifère est un animal domestique ou sauvage n'a toujours pas été clarifiée).
2. Création d'habitats naturels pour l'abeille mellifère (infrastructure écologique)
3. Surveillance (monitoring) de colonies d'abeilles vivant à l'état sauvage (au niveau européen, il manque des données pour les colonies d'abeilles vivant à l'état sauvage)

L'abeille mellifère au rucher

Nous orientons progressivement l'apiculture, actuellement basée sur la monoculture, vers une apiculture diversifiée, durable, respectueuse des besoins des abeilles et consciente de ses responsabilités.

Nous garantissons ainsi la réalisation de la pollinisation et la production de miel, conformément aux impératifs de notre époque. A moyen terme, nous stabilisons la santé des abeilles.

D'où:

1. Adaptation des objectifs stratégiques apicoles de la confédération apisuisse
2. Formation initiale et continue des apiculteurs
3. Révision des mesures incitatives destinées aux détenteurs de ruches

La nature pour les abeilles

Nous indiquons où l'abeille mellifère ne peut plus survivre de manière autonome et nous initions, avec des organisations partenaires, des mesures concrètes pour l'amélioration de leur biotope.

D'où:

1. Amélioration de la diversité floristique pendant toute la saison apicole
2. Réduction des pollutions environnementales

Les mesures nécessaires

FREETHEBEEES mène un travail de fond et crée de la transparence. Nos multiples projets sont au service de l'amélioration directe de la situation de l'abeille et d'une plus grande prise de conscience.

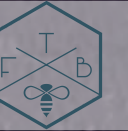
- Grâce aux observations (monitoring) et des études scientifiques, nous générons les données manquantes sur les abeilles qui vivent à l'état sauvage en Suisse, et sur leur état sanitaire
- Notre présence dans les médias contribue à une plus grande prise de conscience de la situation réelle de l'abeille parmi la population
- En conseillant les représentants des administrations, nous transmettons nos connaissances et notre expérience
- Notre lobbying politique génère la pression nécessaire sur les entités qui agissent de manière partielle pour défendre leurs intérêts particuliers
- La formation initiale et continue des apiculteurs améliore les conditions générales dans les ruchers



QU'AVONS-NOUS DEJA REALISE?

FREETHEBEES s'est constitué en association en 2013. Les réalisations précédentes avaient été obtenues, jusqu'ici, sur du temps extraprofessionnel, bénévolement, et avec des moyens financiers très limités. Nos contributions spécifiques ont apporté de nouvelles visions, de la qualité et de la transparence sur un sujet qui n'était jusque-là présenté que de façon partielle. Elles ont alors attiré l'intérêt de la communauté internationale.

- Effectif: > 85 membres et 120 mécènes et donateurs
- Degré de notoriété: presque 100% parmi les autorités apicoles, > 50% parmi les apiculteurs
- Présence régulière dans les médias spécialisés et publics
- Publication de divers concepts spécialisés
- A l'origine de deux interpellations au Conseil national (Parlement)
- Unique représentant de l'abeille mellifère dans le plan d'action de la Stratégie Biodiversité Suisse, sous la houlette de l'Office fédéral de l'environnement
- Conception et mise en œuvre d'un large programme de cours
- Réalisation de plus de 20 cours, présentation de plusieurs douzaines d'exposés, formation de plusieurs centaines d'apiculteurs à l'apiculture proche de la nature
- Réintroduction en Suisse, Allemagne, Angleterre, Belgique, Luxembourg et en France de la pratique historico-culturelle de l'élevage d'abeilles dans des arbres creux (Zeidlerei)
- Elaboration et fondation de l'organisation Tree Beekeeping International, partenaire de FREETHEBEES
- Construction et mise en œuvre du premier pavillon de démonstration d'abeilles (Erlebnisweg Honigbiene Rehetobel)
- Conception et expérimentation pilote d'un label écologique innovant et inédit pour le miel, ApiVita
- Constitution d'un réseau d'ateliers sociaux à l'attention d'apiculteurs pratiquant une apiculture proche de la nature et élaboration de nichoirs passifs pour les abeilles
- Conception, mise en pratique de deux portails sur internet, proposant des informations multilingues
- Publication périodique de notre journal spécialisé (bulletin)



NOS BESOINS FINANCIERS

Les modèles financiers couramment appliqués dans le secteur de l’abeille mellifère (pour la vente de miel ou les parrainages d’abeilles par exemple) ne sont souvent pas durables écologiquement. Ou lorsqu’ils le sont, ils manquent de rentabilité économique.

Le sujet auquel nous nous sommes attelés est d’une grande complexité, tant sur le plan professionnel, stratégique que politique. Il exige du personnel spécialisé qui s’y engage.

De plus, il est très difficile de trouver du personnel bénévole, disposant des compétences requises.

Notre travail doit donc être financé par des donateurs. Pour atteindre les buts fixés, il faudra créer des ressources complémentaires ces prochaines années.

Les postes

- Direction (0,2 à 0,4 EPT) ¹
- Secrétariat et gestion des cours (0,3 à 0,5 EPT)
- Comptabilité (0,1 à 0,2 EPT)
- Direction spécialisée (0,65 à 1,7 EPT)
- Marketing / Communication (0,3 à 0,7 EPT)

La répartition des dépenses en pourcentage

- | | |
|-----------------------------|-----|
| • Recherche | 14% |
| • Projets | 39% |
| • Administration | 12% |
| • Marketing & communication | 16% |
| • Formation | 19% |

Le budget

Recettes	2017	2018	2019
Cotisations des membres	10'000	18'000	30'000
Dons des membres	10'000	18'000	30'000
Contributions des bienfaiteurs	10'000	18'000	30'000
Label ApiVita pour le miel	0	5'000	10'000
Recettes provenant de partenaires	9'500	28'000	52'000
Programmes de parrainage	0	5'000	10'000
Crowd funding	20'000	50'000	100'000
Recettes provenant de cours	20'000	30'000	40'000
Conférences spécialisées	5'000	10'000	20'000
Total des recettes	84'500	182'000	322'000
Dépenses			
Dépenses de personnel	201'000	322'000	433'600
Dépenses de matériel	72'000	117'000	172'000
Dépenses des projets	294'000	438'000	618'000
Total des dépenses	567'000	877'000	1'223'600
Total des recettes	84'500	182'000	322'000
Total des dépenses	567'000	877'000	1'223'600
Solde	-482'500	-695'000	-901'600

¹ EPT: Équivalent Plein Temps



VOUS AUSSI, SOUTENEZ LES ABEILLES

Participez à ce projet innovant, durable et d'intérêt général! Votre soutien nous permettra d'atteindre les buts fixés.

Devenez membre actif, avec droit de vote

- Membre simple 50.- CHF / an
- Membre donateur de bronze 150.- à 499.- CHF / an
- Membre donateur d'argent 500.- à 999.- CHF / an
- Membre donateur d'or 1'000.- à 4'999.- CHF / an
- Membre donateur de platine à partir de 5'000.- CHF

Devenez mécène ou bienfaiteur

- Une contribution unique ou renouvelée, à votre guise

Sponsorisez

- un personnel spécialisé ou un cadre de l'équipe de FREETHEBEES
- un travail scientifique
- un de nos multiples projets

Mettez la main à la pâte en nous soutenant par vos connaissances, votre expérience, ou votre temps

- Administration / Gestion d'évènements
- Conduite de projets / Coordination
- Marketing / Communication
- Questions juridiques / Direction de l'organisation
- Traductions / Journalisme
- Thèmes spécialisés: nature / abeilles / biologie
- Etc.

Vos dons sont déductibles de vos impôts. C'est avec plaisir que nous nous mettons à votre disposition pour établir les moyens de reconnaissance. Pour garantir l'utilisation ciblée de vos contributions, l'association actuelle se transformera en fondation dès que son capital atteindra 50'000.- CHF.

NOS VALEURS

Nous évitons les compromis générant des résultats à court terme et superficiels et nous nous efforçons de traiter les problèmes à la racine. Nous assumons l'entière responsabilité de nos recommandations et de nos actions et agissons en toute connaissance de cause et en toute conscience.

Nous respectons absolument les principes naturels fondamentaux, dont l'efficacité a fait ses preuves dans la nature pendant des millions d'années. Nous ne cherchons pas forcément à les comprendre ou les analyser dans leurs moindres détails, si cette quête n'est pas absolument indispensable pour trouver des solutions.

Notre conseil scientifique garantit la qualité de notre travail et se situe à la pointe des connaissances scientifiques internationales et objectives (c'est-à-dire indépendantes et fondées sur des valeurs).

Notre indépendance et notre liberté de pensée sont des forces que nous n'avons de cesse de développer et que nous ne mettrons jamais en péril.

Nous approuvons la notion de production, dans la mesure où elle reste compatible avec l'évolution naturelle des abeilles et donc leur capacité d'adaptation aux changements environnementaux et tant qu'elle ne réduit pas de façon irréversible les ressources naturelles qui sont à notre disposition.

Notre communication s'appuie, aussi souvent que possible, sur des faits vérifiés scientifiquement et testés dans notre propre pratique. Nous abordons par ailleurs de façon directe des thèmes déplaisants, s'il le faut. Notre discours / propos demeure continuellement factuel. Nous cherchons à observer avec objectivité et à éviter de nous laisser toucher, personnellement et émotionnellement, par le sujet en cause, ce qui biaiserait les résultats de notre travail.

Nous offrons un cadre de travail ouvert et intègre, où la critique cherche à être positive. Nous rémunérons le travail professionnel de façon ciblée, si notre potentiel financier le permet. Nous ne nous consacrons qu'aux activités qui font progresser nos objectifs stratégiques, et évitons l'intérêt personnel. Nous encourageons et favorisons les attitudes autonomes et responsables.



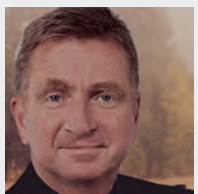
LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DE FREETHEBEES



ANDRE WERMELINGER
Chef d'entreprise et Président
El. Ing. FH, MBA
Chef de projet en télécommunications



SILKE NAGEL
Secrétariat et marketing
Economiste
Chef de projet en télécommunications

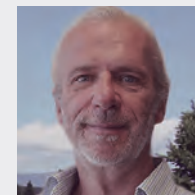


THOMAS FABIAN
Direction financière
Diplômé en commerce et économie de
l'environnement, Chef de projet IT



HANS STUDERUS
Vice-président
Conseil technique
Enseignant dans l'enseignement spécialisé

SON CONSEIL SCIENTIFIQUE



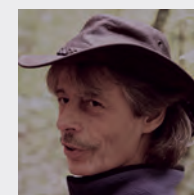
DANIEL FAVRE
Dr. phil. nat.
Biologiste, conseiller apicole
canton de Vaud, Virologiste



FRANK KRUMM
Dr. sc. nat.
Sylviculteur
Chercheur sénior, agriculteur



EMANUEL HÖRLER
Dr. phil. II, biologiste, chef de projet en
analytique biologie moléculaire, Cont-
rôles de qualité écologique cant./fédéral



PRZEMEK NAWROCKI
Dr. sc.nat.
Biologiste, Ecologie des cours d'eau
et des zones humides, WWF Pologne



HARTMUT JUNGIOUS
Dr. rer. nat.
Biologiste, géographe
Projets de protection de l'environnement



ANNEXE

LES PUBLICATIONS

Wege in eine moderne, nachhaltige Bienenhaltung

C'est en mai 2012 qu'André Wermelinger dépose le concept auprès des groupements fédéral et cantonal et de la confédération apisuisse.

Il démontre ainsi comment une apiculture moderne et durable résout pas à pas les problèmes actuels. Le concept réunit des partenaires, qui fondent ensuite FREETHEBEES.

Zeitgemässe und zielgerichtete Imkermethoden

Cet ouvrage s'appuie sur de nouvelles informations et des fondements scientifiques pour développer une vision plus large de la situation. Le concept consiste à restructurer l'apiculture courante et à démontrer comment une apiculture productive peut coexister avec une population d'abeilles mellifères naturelles, en équilibre pour l'homme et la nature. Pour l'apiculture européenne, la définition et la conduite de ces quatre méthodes apicoles essentielles constituent une véritable innovation.

Lutte alternative contre le varroa

Un mode alternatif de lutte contre le varroa s'appuie premièrement sur l'essaimage naturel. L'emploi d'huiles essentielles peut renforcer cet effet nettoyant

contre l'acarien varroa. Ce concept est à considérer comme une diversification à côté d'autres mesures de lutte.

Inspection d'une ruche Warré en bâtisse naturelle

Même une ruche dotée de bâtisse naturelle (rayons non mobiles) peut être inspectée dans les règles de l'art par des inspecteurs apicoles. Ce concept est un moyen d'aide à l'inspection. Il a été adopté par la région Ouest (Romandie) de l'association suisse des vétérinaires cantonaux (ASVC).

Honigbienenhaltung für Nicht-Imker

Aussi des amis de la nature et des abeilles, qui ne veulent pas entrer dans l'apiculture, peuvent soutenir les abeilles mellifères. Ce concept innovant instaure le principe des infrastructures de nichoir pour abeilles mellifères, manquant dans la nature. Il s'agit d'aides passives à la nidification. Un concept identique est déjà répandu, celui des nichoirs à oiseaux et à chauve-souris ou des hôtels à insectes.

Warré Bienenhaltung heute in der Schweiz

L'ouvrage «Apiculture pour tous» d'E. Warré constitue

un document de base important pour les apiculteurs qui travaillent en étant conscients de leurs responsabilités et se sentent proches de la nature. Pourtant la nature a changé depuis Warré. Notre concept dé-

montre à l'apiculteur comment pratiquer la philosophie Warré dans les conditions générales actuelles.

LES SITES WEB

Les autorités apicoles suisses

- agroscope.admin.ch/imkerei
- vdrb.ch/vdrb/apisuisse
- swissmedic.ch
- bvet.admin.ch/gesundheit_tiere
- apiservice.ch

Les études et recherches sur les abeilles

- apidologie.org

Nos partenariats stratégiques et actifs

- hobos.de
- tree-beekeeping.org
- vitaverdura.ch
- biophil.ch
- bienli.ch
- efi.int

D'autres partenariats

- llh.hessen.de/bieneninstitut-kirchhain
- ruchesdebiodiversite.fr
- mellifera.de
- warre.biobees.com
- bienen-dialoge.de
- ruchetronc.fr
- biene.gl
- stadtbienne.com
- naturwabenimker.de
- rucherecole.fr
- lesrucheswarredubismuth.com
- bienenschutz-stuttgart.de