

Participer en tant que «citoyen scientifique»

Nous recherchons des personnes passionnées de la nature qui trouvent et signalent une colonie d'abeilles vivant en liberté et qui visitent régulièrement les sites en notant les observations trois fois par an.

Qualités que vous apportez:

- Vous aimez la nature
- Vous traitez les êtres vivants avec respect
- Vous aimez travailler à l'extérieur
- Vous disposez d'un bon esprit d'observation et aussi de la persévérance
- Aisance à remplir avec précision les formulaires avec vos observations.

Bénévoles,
soyez les bienvenus !

Les naturalistes, jardiniers, apiculteurs, biologistes etc. et tous les amis de la nature non-spécialistes sont invités à participer pour en savoir bientôt plus sur la vie de l'abeille mellifère.

L'observateur ou l'observatrice d'abeilles avec FREETHEBEES réalise un travail bénévole.

Les frais de déplacement pour les observations trois fois par an sont remboursés, de même le port pour l'envoi de spécimens ou d'échantillons.

Déroulement du Swiss BeeMapping 2021

Inscription auprès du chef de projet Swiss BeeMapping : richard.bolli@freethebees.ch

▼
Séance d'information (fév./mars) avec introduction (en ligne) au projet de cartographie

▼
L'observateur, l'observatrice confirme sa participation

▼
Première visite sur le terrain au printemps (mars/avril), accompagnée et guidée scientifiquement

▼
Deuxième visite sur le terrain en été (juin)

▼
Troisième visite sur le terrain en automne (septembre)

▼
Évaluation des données par la direction d'études avec la collaboration d'experts

▼
Transmission des données au Centre national de données Info fauna - CSCF

Séances d'information et introduction au projet de Swiss BeeMapping

Vidéoconférence EN LIGNE via Microsoft TEAMS (petits groupes, mêmes informations à toutes les dates)

Lundi 22 février 2021 19h00 à 20h15

Mercredi 24 février 2021 19h00 à 20h15

Lundi 1^{er} mars 2021 19h00 à 20h15

Présentations supplémentaires si besoin.

Swiss BeeMapping – De quoi s'agit-il ?

L'abeille mellifère vivant en liberté n'est pas encore reconnue comme animal sauvage en Suisse puisqu'on la considère comme abeille domestique dépendant de l'homme au même titre qu'un animal de rente pour la production. FREETHEBEES rassemble depuis pas mal d'années des signalements de colonies vivant à l'état sauvage. En outre, des études scientifiques récentes relatent de leur présence en liberté dans les forêts d'Europe estimant leur nombre aux alentours de 80 000 colonies. La survie dans la nature de ruches en France et en Allemagne sans soins apicoles a été scientifiquement démontrée. Sauf en Suisse manque encore cette preuve. Ce projet de recensement de colonies en liberté, le Swiss BeeMapping agendé sur trois ans de 2021 à 2023, aimerait répondre aux questions clés suivantes :

- Où se trouvent des ruches d'abeilles mellifères vivant en liberté sur notre territoire ?
- Quels sont leurs sites de nidification et comment se comportent les ruches (approvisionnement, essaimage, abandon et nidification) ?
- Survivent-elles sans soins dans la nature ?

Cette cartographie devrait à terme contribuer non seulement à établir une base de données apte à être employée dans un suivi en les mettant à disposition à la recherche, mais encore servir à la conservation des sites de nidification sauvages et leur promotion. Le réseau des partenaires au monitoring des sites de nidification et d'hivernage est une des conditions primordiales. L'équipe des bénévoles (*Citizen Scientists*) en fait partie pour observer les colonies et signaler leurs observations.

L'association sans buts lucratifs de FREETHEBEES s'est engagée avec différents projets dans l'étude et la conservation de l'abeille mellifère vivant en liberté. Elle incite à maintenir et à améliorer les structures naturelles dont sont tributaires les pollinisateurs et autres animaux sauvages: une nature et un paysage diversifié avec notamment des forêts bien structurées.

Le Swiss BeeMapping démarre comme projet de science citoyenne

Vous vous intéressez pour la nature et trouvez de l'intérêt à participer au Swiss BeeMapping comme projet scientifique – ça, c'est la vocation du *Citizen Science*!

Vous observez et participez comme bénévole au projet du Swiss BeeMapping. Vous serez accompagné et guidé scientifiquement en participant à la découverte de la vie des colonies vivant à l'état sauvage dans la nature.

Les sciences citoyennes (*Citizen Science*) emploient des approches permettant à des volontaires de participer à des projets scientifiques. Nos volontaires *Citizen Scientists* observent sur le terrain, prennent note des observations faites et les communiquent, font part de leurs expériences.

De la participation des volontaires engagés profite le projet scientifique: Ils apportent leur connaissance des lieux, leur savoir, leurs observations locales ainsi que leurs réflexions et leurs questions. Les participants en tant que citoyens scientifiques ont un aperçu direct du projet de recherche. Les profanes intéressés, les connaisseurs et les spécialistes collaborent avec des chercheurs professionnels. Apprendre les uns des autres et créer des connaissances ensemble sont les valeurs centrales des projets de science citoyenne. De cette manière, nous contribuons également à ancrer un projet de recherche dans la population. Cela est particulièrement important pour les projets visant à protéger les habitats et les espèces animales.

Observation de colonies d'abeilles sur le terrain

Cette année, nous vérifions les colonies déjà découvertes dans une trentaine de communes (AG, BE, FR, LU, NE, SG, SH, SO, TG, VD, ZH). La première visite sur le terrain aura lieu dès les premiers jours ensoleillés et chauds de mars; au gré des conditions météorologiques en avril, où une deuxième inspection peut être nécessaire.

Une personne expérimentée vous accompagnera lors de la première visite sur le terrain.

Des visites autonomes sur le terrain, avec des contrôles de suivi et des observations approfondies, suivront en juin et septembre 2021. Si nécessaire ou désiré, vous serez soutenu par le chef de projet et le directeur d'études. Le temps nécessaire est d'environ trois jours. Au moins trois visites à la colonie d'abeilles sont nécessaires: en mars/avril, juin/juillet et septembre/octobre.

Les trois visites sur le terrain prévues au printemps, en été et en automne sont extrêmement importantes afin de pouvoir garantir une base de données suffisante à l'évaluation scientifique.

Nous prions tous nos observateurs et observatrices bénévoles de s'engager à effectuer les trois visites de terrain en 2021 et vous en serons très reconnaissants.

Toutes visites du site en charge et toutes observations signalées à d'autres moments seront également bien appréciées!

**Participez à la première enquête sur les colonies d'Abeilles mellifères vivant en liberté en Suisse!
Faisons mieux connaissance avec les abeilles vivant en liberté pour les conserver!**

Inscription pour la participation au Swiss Bee Mapping 2021

Oui, j'aimerais participer en tant que «citoyen scientifique», observer et documenter l'abeille mellifère vivant en liberté.

Merci de vous inscrire auprès de richard.bolli@freethebees.ch
ou prenez contact sans engagement

inscrivez-vous maintenant!

Réponses aux questions relatives à l'organisation: richard.bolli@freethebees.ch

Réponses aux questions techniques et scientifiques: francis.cordillot@freethebees.ch

Pour le projet Swiss BeeMapping:

Richard Bolli
Chef de projet Swiss BeeMapping
richard.bolli@freethebees.ch

Francis Cordillot
Directeur d'études Swiss BeeMapping
francis.cordillot@freethebees.ch

André Wermelinger
Directeur général FREETHEBEES
andre.wermelinger@freethebees.ch

Qui connaît l'emplacement des colonies d'abeilles en liberté? Merci de nous les signaler via notre site web <https://freethebees.ch/fr/repertoriier-des-colonies-dabeilles-sauvages/>

FREETHEBEES a développé le projet de cartographie Swiss BeeMapping en collaboration avec ecolingua Cordillot. En tant qu'association à but non lucratif, FREETHEBEES patronne le Swiss BeeMapping et est la seule organisation suisse qui protège et promeut activement l'Abeille mellifère vivant en liberté. www.freethebees.ch

FREETHEBEES | Route des Pierrettes 34 | CH-1724 Montévrax | tel +41 79 439 99 10 | bee@freethebees.ch