



Service sanitaire apicole (SSA)  
Rapport d'activité 2023

## Table des matières

1. Organisation .....	3
2. Collaborateurs .....	3
3. Infrastructure .....	4
4. Prestations .....	4
4.1. <i>Concept sanitaire/concept d'exploitation/vidéos</i> .....	4
4.1.1. <i>Varroa</i> .....	4
4.1.2. <i>Autres thèmes</i> .....	5
4.2. <i>Programme de santé</i> .....	5
4.3. <i>Apimobile et matériel de démonstration</i> .....	7
4.3.1. <i>Apimobile/cuve de lavage manuel</i> .....	7
4.3.2. <i>Matériel de démonstration</i> .....	7
4.4. <i>Conseil/Information</i> .....	8
4.4.1. <i>Hotline</i> .....	8
4.4.2. <i>Internet</i> .....	8
4.4.3. <i>Articles spécialisés</i> .....	9
4.4.4. <i>Newsletter destinée aux apicultrices et apiculteurs</i> .....	11
4.4.5. <i>Courriels aux apiculteurs cadres</i> .....	11
4.4.6. <i>Stand d'information</i> .....	11
4.4.7. <i>Rapport sur la santé des abeilles en Suisse</i> .....	11
4.4.8. <i>Communiqués de presse</i> .....	11
4.4.9. <i>Divers</i> .....	12
4.5. <i>Intoxications d'abeilles en 2023</i> .....	12
4.6. <i>Prévention</i> .....	12
4.6.1. <i>Encadrement du projet APINELLA</i> .....	12
4.6.2. <i>Frelon asiatique (Vespa velutina)</i> .....	13
4.7. <i>Test pratique «Traitement estival à l'acide formique selon l'infestation»</i> .....	13
4.8. <i>Formation et perfectionnement</i> .....	13
4.8.1. <i>Cours pour cadres</i> .....	13
4.8.2. <i>Manifestations pour apicultrices et apiculteurs</i> .....	14
4.8.3. <i>Formation continue pour inspecteurs (AO IR/PPr)</i> .....	18
4.8.4. <i>Engagements du SSA pour la Formation suisse d'apiculteur</i> .....	19
4.8.5. <i>Manifestations pour d'autres groupes cible</i> .....	19
4.8.6. <i>Soutien des associations régionales/apisuisse</i> .....	19
4.9. <i>Catalogue des prestations</i> .....	20
5. Perspectives .....	20
5.1. <i>Perspectives pour l'année à venir (2024)</i> .....	20
5.2. <i>Perspectives à plus long terme (jusqu'à fin 2025)</i> .....	20

## 1. Organisation

Le centre de compétence et de prestation de services apiservice a été créé le 22 février 2013 en tant que filiale d'apisuisse, l'organisation faîtière des apiculteurs suisses. La Sàrl, dont le siège est à Appenzell, est inscrite au registre du commerce. apiservice gère en premier lieu le Service sanitaire apicole (SSA), s'engage dans le domaine de la formation, dirige le service spécialisé Elevage et soutient l'association faîtière apisuisse dans d'autres domaines. Outre l'étroite collaboration avec la branche apicole, le SSA entretient également des échanges avec différents offices fédéraux ainsi qu'avec les deux instituts de recherche : Centre de recherche apicole (CRA) et Institut pour la santé des abeilles (IBH).

Avec le Service sanitaire apicole, apiservice remplit le mandat de la Confédération pour une meilleure santé des abeilles mellifères suisses. Le SSA est financé pour deux tiers par la Confédération (OFAG et OSAV) et les cantons et pour un tiers par la filière apicole. En outre, il génère lui-même certaines recettes pour des services qui ne sont pas prévues dans les conventions de prestations.

## 2. Collaborateurs

L'équipe du SSA n'a connu aucun changement de personnel. Le contrat de travail de Stefan Jans a été transformé en un poste fixe à 50% au 1er mars 2023. Le taux d'occupation de Matthieu Guichard a été adapté à 50% au 1er janvier 2024 en lien avec la fin du projet d'élevage Réinvasion.

Ci-après les titulaires de postes au 1.1.2024 :

Direction :	Anja Ebener	100%*
Equipe de base :	Marianne Tschuy	60%*
	Fabian Trüb	80%*
	Robert Lerch	80%*
	Matthieu Guichard	50%*
	Stefan Jans	50%* (y.c. conseiller régional Suisse centrale)
	Raphael Giossi	~20%** (y c. conseiller régional Suisse du nord-ouest)
	Alisha Blaser	soutien adm., selon besoin
Conseillers régionaux :	Pierre-Alain Kurth	Suisse romande, selon besoin
	Michele Mozzetti	Suisse italienne, selon besoin
	Emil Breitenmoser	Suisse orientale, selon besoin
Collaborateur externe :	Ruedi Ritter	Soutien occasionnel, p. ex. comme conférencier, selon besoin

\*En ce qui concerne les pourcentages de postes indiqués des collaborateurs de l'équipe de base, il s'agit des taux d'activité globaux d'apiservice. Outre le travail pour le SSA, ces pourcentages comprennent également en petite partie d'autres tâches, telles que l'élevage ou apisuisse.

\*\* Au 1.1.2024, le taux d'occupation de Raphael Giossi s'élevait à 40% (le temps consacré au service spécialisé Elevage n'a pas été pris en compte dans l'aperçu ci-dessus.

### 3. Infrastructure

Le lieu de travail de l'équipe de base est le bâtiment d'Agroscope à Liebefeld. L'infrastructure bureautique est mise à disposition du Service sanitaire apicole par l'Office fédéral de l'agriculture.

### 4. Prestations

#### 4.1. Concept sanitaire/concept d'exploitation/vidéos

Les aide-mémoire pratiques relatifs aux domaines varroa, maladies/ravageurs, influences environnementales et bonne pratique apicole constituent la base du concept sanitaire. Chaque apiculteur/apicultrice peut établir son propre concept d'exploitation à l'aide des aide-mémoire appropriés selon lesquels il/elle souhaite travailler.

Au total, outre l'actuel modèle de concept d'exploitation et le concept varroa, 70 aide-mémoire en allemand, français et italien ainsi que 18 vidéos sont disponibles sur [www.abeilles.ch/aidememoire](http://www.abeilles.ch/aidememoire).

Le modèle de concept d'exploitation facile d'utilisation est en ligne depuis le 1er février 2021 et n'a jamais été autant utilisé. En 2023, le site a été consulté 61'207 fois. Entre-temps, 1'989 apicultrices et apiculteurs ont enregistré leurs données personnelles (notes et choix de la méthode) sous leur login. Les concepts créés ont été exportés moins souvent en 2023 que l'année précédente : au total les utilisateurs enregistrés et non enregistrés ont exporté 6'358 concepts au cours de l'année de référence. La majeure partie des utilisateurs a accédé au site sans utiliser la possibilité de se connecter à leur espace personnel.

Dans l'année de référence 2023, le SSA a proposé aux apiculteurs intéressés des ateliers au sujet du concept d'exploitation. Lors des manifestations publiques (communes à plusieurs sections) ou spécifiques à une association apicole, les participants ont la possibilité d'élaborer leur concept d'exploitation personnel en ligne, directement sur leur ordinateur portable ou leur tablette, en bénéficiant de conseils des collaborateurs du SSA. Les ateliers suivants ont été organisés en 2023 :

Date	Lieu de manifestation	Organisateur	Participants
06.02.2023	Arth-Goldau	Innerschwyz	16
24.02.2023	Zollikofen	SSA	14
28.02.2023	Online	SSA	4
02.03.2023	Wülflingen	SSA	18
07.03.2023	Reiden	SSA	34
18.03.2023	Zürich	Zürcher Bienenfreunde (cours de base)	20
03.10.2023	Sarnen	Obwalden	5
25.10.2023	Pfäffikon SZ	SSA	6
02.11.2023	Zollikofen	SSA	8
29.11.2023	Wilderswil	BZV Jungfrau + associations voisines	37
			<b>162</b>

#### 4.1.1. Varroa

Le varroa reste le plus gros défi à relever en matière de santé des abeilles. Avec le concept varroa et les aide-mémoire y relatifs, tous publiés sur [www.abeilles.ch/varroa](http://www.abeilles.ch/varroa), le SSA offre à

l'apiculture une assistance complète, axée sur la pratique, pour lutter contre ce ravageur. Durant l'année de référence, le concept varroa a subi de légères modifications. Les aide-mémoire existant ont été constamment actualisés.

#### 4.1.2. Autres thèmes

Etant donné que la santé des abeilles ne dépend pas que du varroa mais aussi de nombreux autres facteurs, le SSA met également des aide-mémoire à disposition pour les domaines maladies/ravageurs, influences environnementales et bonne pratique apicole. En 2023, les deux aide-mémoire suivants sont venus s'y ajouter : 3.4. Faune au rucher et 4.4.3. Bâtisses naturelles.

En octobre 2023, le SSA a publié une nouvelle vidéo sur le thème «L'apiculture en toute sécurité».



Nouvelles vidéos mises en ligne en 2023

#### 4.2. Programme de santé

Les 4 derniers échanges d'expériences du pilote du programme ont eu lieu en janvier 2023. 41 des 53 participants ont reçu une plaquette de reconnaissance pour 2023. L'expérience acquise a permis de finaliser la conception du programme.

En juin 2023, le programme de santé payant, ouvert à tous les membres des associations apicoles suisses et liechtensteinoises, a officiellement démarré. Lors de sa première mise en œuvre, la durée a été exceptionnellement limitée à 7 mois ; à partir de 2024, elle sera d'un an à chaque fois. Au cours de l'année sous revue, 64 personnes ont participé et se sont déclarées prêtes à travailler selon le concept d'exploitation et les aide-mémoire SSA. Les participants ont été répartis en groupes en fonction de leur langue et de leur région :

- Allemand : 2 groupes de 21 et 22 participants respectivement.
- Français : 1 groupe de 16 personnes
- Italien : 1 groupe de 5 participants.

Au total, le SSA a organisé et réalisé les manifestations suivantes en rapport avec le programme de santé 2023 : 1 vidéoconférence pour les cadres, 3 manifestations en ligne pour les indécis, 6 manifestations de lancement en présentiel, 24 échanges d'expériences en ligne et 4 échanges d'expériences sur un rucher.

L'évaluation du programme 2023 montre que 90,6% des participants à l'enquête de satisfaction recommanderaient le programme.

Pour le programme 2024, 3 événements en ligne ont déjà eu lieu en 2023 pour les personnes indécises.

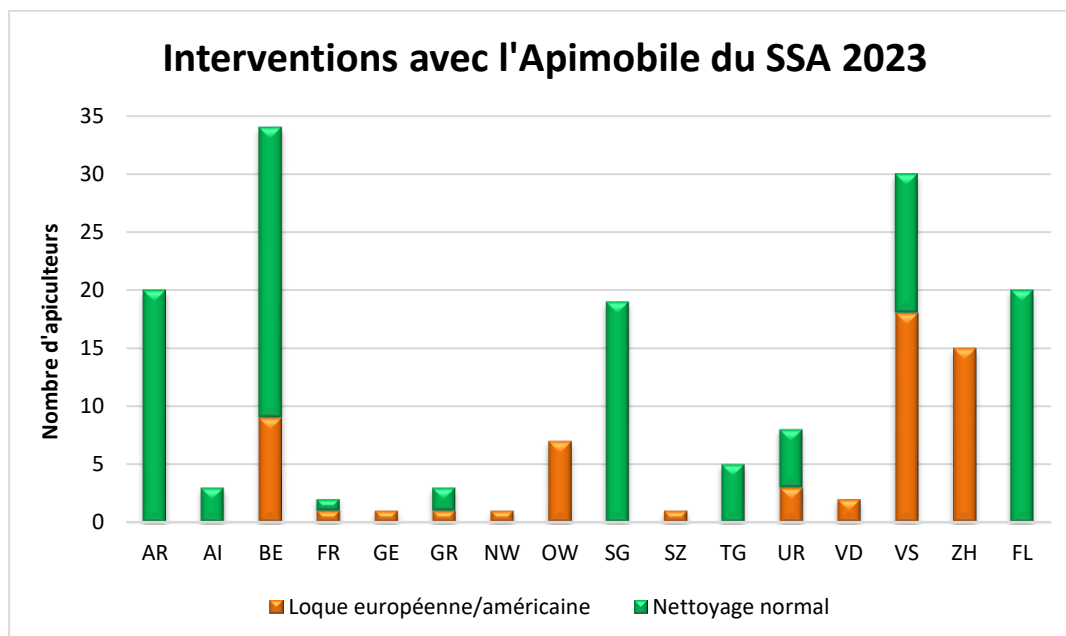
Date	Manifestation	Lieu	Organisateur
10.01.2023	Erfahrungsaustausch Pilot	En ligne	SSA
10.01.2023	Echange d'expériences pilote	En ligne	SSA

01.02.2023	Erfahrungsaustausch Pilot mit Schlussauswertung	En ligne	SSA
02.02.2023	Echange d'expériences pilote avec évaluation finale	En ligne	SSA
20.03.2023	Videokonferenz für Kader: Informationen Gesundheitsprogramm	En ligne	SSA
18.04.2023	Videokonferenz für Unentschlossene	En ligne	SSA
18.04.2023	Vidéoconférence pour indécis	En ligne	SSA
18.04.2023	Videoconferenza per gli indecisi	En ligne	SSA
13.05.2023	Informationsanlass (Kickoff)	Sarnen	SSA
16.05.2023	Informationsanlass (Kickoff)	Zollikofen	SSA
16.05.2023	Evento di avvio (Kickoff)	Bellinzona	SSA
23.05.2023	Réunion de lancement (Kickoff)	Yverdon-les-Bains	SSA
25.05.2023	Informationsanlass (Kickoff)	Gossau	SSA
31.05.2023	Réunion de lancement (Kickoff)	Signy-Avenex	SSA
12.06.2023	Scambio di esperienze	En ligne	SSA
13.06.2023	Erfahrungsaustausch	En ligne	SSA
15.06.2023	Erfahrungsaustausch	En ligne	SSA
16.06.2023	Echange d'expériences	En ligne	SSA
11.07.2023	Scambio di esperienze	En ligne	SSA
12.07.2023	Echange d'expériences	En ligne	SSA
12.07.2023	Erfahrungsaustausch	En ligne	SSA
19.07.2023	Erfahrungsaustausch	En ligne	SSA
08.08.2023	Echange d'expériences	En ligne	SSA
09.08.2023	Scambio di esperienze	En ligne	SSA
15.08.2023	Erfahrungsaustausch	En ligne	SSA
17.08.2023	Erfahrungsaustausch	En ligne	SSA
02.09.2023	Echange d'expériences	St-Cergue	SSA
02.09.2023	Erfahrungsaustausch	Appenzell	SSA
09.09.2023	Scambio di esperienze	Gordola	SSA
23.09.2023	Erfahrungsaustausch	Füllinsdorf	SSA
10.10.2023	Echange d'expériences	En ligne	SSA
12.10.2023	Scambio di esperienze	En ligne	SSA
13.10.2023	Erfahrungsaustausch	En ligne	SSA
18.10.2023	Erfahrungsaustausch	En ligne	SSA
07.11.2023	Echange d'expériences	En ligne	SSA
15.11.2023	Erfahrungsaustausch	En ligne	SSA
16.11.2023	Erfahrungsaustausch	En ligne	SSA
16.11.2023	Videoconferenza per gli indecisi	En ligne	SSA
17.11.2023	Scambio di esperienze	En ligne	SSA
21.11.2023	Videokonferenz für Unentschlossene	En ligne	SSA
21.11.2023	Vidéoconférence pour indécis	En ligne	SSA
11.12.2023	Scambio di esperienze	En ligne	SSA
12.12.2023	Echange d'expériences	En ligne	SSA
12.12.2023	Erfahrungsaustausch	En ligne	SSA
12.12.2023	Erfahrungsaustausch	En ligne	SSA

### 4.3. Apimobile et matériel de démonstration

#### 4.3.1. Apimobile/cuve de lavage manuel

En 2023, l'Apimobile a été mobilisé pendant 36 journées. Exactement la moitié de ces interventions concernaient des assainissements liés à des épizooties. Le reste était des nettoyages de routine ou des formations. Avec 918 ruches nettoyées, environ 73% de matériel en plus a été nettoyé et désinfecté par rapport à l'année précédente. 171 apiculteurs/trices ont fait nettoyer du matériel par l'Apimobile en 2023.



L'Apimobile du SSA comprend une machine à laver les ruches, un nettoyeur haute pression, des becs Bunsen pour le passage à la flamme, du matériel de nettoyage et de désinfection, un équipement de protection ainsi qu'une cuve de lavage manuel.

Durant l'année de référence, la cuve de lavage manuel du SSA à Liebefeld a été prêtée 9 fois à des apiculteurs pour des nettoyages/assainissements. Les cuves de lavage manuel des conseillers régionaux ont été utilisées 32 fois en 2023.

#### 4.3.2. Matériel de démonstration

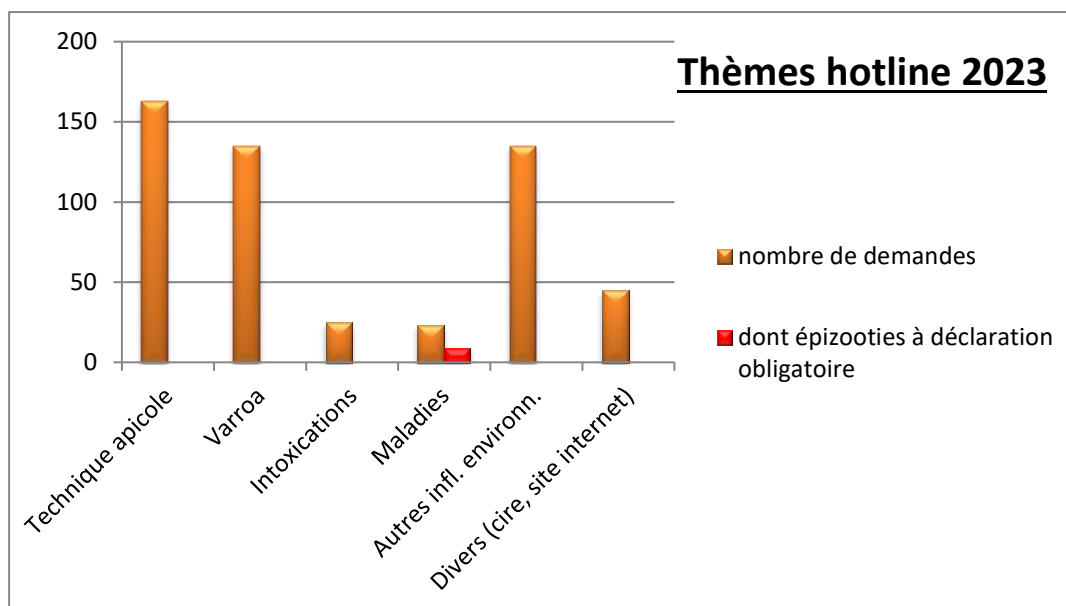
Le matériel de démonstration du SSA a été régulièrement utilisé dans le cadre de cours pratiques de perfectionnement en relation avec le varroa. Des boîtes de formation sont à disposition pour les thèmes évaluation d'infestation varroa, méthode du rayon-piège, diffuseurs à acide formique et traitements à l'acide oxalique. Dans le but d'une utilisation pour la formation pratique, différents types de ruches sont disponibles : Dadant Blatt, Dadant modifiée, ruche suisse, ruche Segeberger, Miniplus, boîte à nucléus au format de ruche suisse, ruche d'élevage Laurenz ainsi qu'une boîte à essaim en plastique (Multibox). Bien entendu, la remorque est aussi équipée de tous les médicaments vétérinaires homologués ainsi que du matériel de protection nécessaire et d'un petit cérificateur. Des colonies photos permettent de montrer des travaux pratiques, également en dehors de la saison apicole.

Pour des ateliers pratiques, des affiches en allemand, français et italien sont à disposition sur différents thèmes.

## 4.4. Conseil/Information

### 4.4.1. Hotline

La hotline gratuite de conseils pour apiculteurs (0800 274 274) et l'adresse électronique générale du SSA ([info@apiservice.ch](mailto:info@apiservice.ch)) ont été un peu moins utilisés durant l'année de référence que durant les années record 2021 et 2020. Comme durant les années précédentes, la hotline a été en service du lundi au vendredi, de 8h à 16h30. En 2023, le SSA a mené 526 conversations-conseils, soit environ 8% de moins qu'au cours de l'année précédente, mais toujours 15% de plus qu'en 2019. 31% des appels consistaient en des questions relatives à la technique apicole, 26% avaient trait au varroa et 26% à d'autres influences environnementales. Les thèmes intoxications, maladies et divers ont constitué au total 17% des appels.



### 4.4.2. Internet

Le portail Internet suisse de la branche apicole ([www.bienen.ch](http://www.bienen.ch), [www.abeilles.ch](http://www.abeilles.ch) et [www.apicoltura.ch](http://www.apicoltura.ch)) est une plate-forme informative importante pour les apiculteurs.

Le SSA est responsable des contenus du domaine «Santé des abeilles» ainsi que de la description de l'organisation d'apiservice. Tous deux ont été constamment actualisés. De plus, le SSA publie régulièrement des nouvelles sur la santé des abeilles, des annonces de manifestations du SSA et des communiqués de presse.

Au cours de l'année 2023, les visiteurs du portail ont cliqué au total 258'091 fois sur les pages du SSA. Cela correspond à une augmentation de 46.5% des pages consultées par rapport à l'année précédente. Le nombre nettement plus élevé d'accès aux contenus du SSA s'explique surtout par la nouvelle conception du site internet avec des contenus supplémentaires. L'utilisation d'un autre outil d'évaluation (Plausible Analytics au lieu de Google Analytics) joue certainement aussi un rôle. 73% des personnes accédant au site ont visité les pages en allemand, 25% en français et 2% en italien. En termes de contenu, 57.1% des pages consultées parmi les plus populaires concernaient divers thèmes sanitaires, suivi du modèle en ligne du concept d'exploitation (23.7%), 9.4% sur la description de l'organisation apiservice SSA et des cours du SSA, de 9.3% de nouvelles sur la santé des abeilles et de 0.5% de communiqués de presse du SSA.



La chaîne YouTube d'apiservice, en ligne depuis début juillet 2019, a été consulté légèrement moins souvent que l'année précédente : 58'777 vues, 3'205.2 heures de visionnage des courts-métrages et des vidéos réalisés par téléphones portables. Au 31 décembre 2023, la chaîne comptait 2'154 abonnés.

#### 4.4.3. Articles spécialisés

Les apicultrices et apiculteurs qui ne sont pas ou peu présents en ligne, peuvent aussi être aisément atteints via les revues apicoles des associations régionales. C'est pourquoi il est très important pour le SSA d'y publier régulièrement des articles spécialisés. Ont été publiés au cours des 12 mois écoulés :

Schweizerische Bienen-Zeitung : 26 articles

Revue suisse d'apiculture : 24 articles

l'APE : 16 articles

Bienen-Aktuell (Liechtenstein) : 4 articles

En plus de ces contributions rédactionnelles, le SSA a présenté un nouveau collaborateur. Ces informations ne figurent pas dans l'aperçu ci-après.

#### Schweizerische Bienen-Zeitung BienenSchweiz

Numéro	Titre
Janvier	- Vorteile des Betriebskonzepts
Février	- Bienen füttern
Mars	- Völker auswintern
Avril	- Mit dem Gesundheitsprogramm zum Erfolg - Bienenvergiftungen 2022
Mai	- Bienengesundheit 2022 minimal besser als 2021 - Königinnen züchten
Juin	- Buchführungspflicht für Tierarzneimittel in der Imkerei - Stellungnahme zum Referat «Krankheitsresistente Bienen ohne Chemie – zurück zur Urbiene» - Das Zuchtjahr 2022
Juillet	- Die Varroa im Griff – dank konsequenter Sommerbehandlung - Fauna auf dem Bienenstand - Varroatose – nicht zu unterschätzende Gefahr für Bienenvölker
Août	- Asiatische Hornisse in der Schweiz im Jahr 2023 - Eigener Wachskreislauf
Septembre	- Selektion gesunder Bienenvölker - Gespenster-Drohnen
Octobre	- Die Angebote des Bienengesundheitsdiensts: für jede/jeden ist etwas dabei - Die Bedeutung und Vielfalt der Belegstationen in der Schweiz - Die Winterbehandlung, ein Eckpfeiler des Varroabekämpfungskonzepts
Novembre	- Mit dem Gesundheitsprogramm das eigene Wissen vertiefen und auffrischen - Übertragung von Krankheitserregern - Wachsmotten ohne Essigsäure in Schach halten - Gesundheitsrisiken für Bienenhaltende bei der Winterbehandlung minimieren
Décembre	- Erfahrungen aus dem Gesundheitsprogramm - Naturbau

## Revue suisse d'apiculture SAR

Numéro	Titre
Janvier/février	<ul style="list-style-type: none"><li>- Avantages du concept d'exploitation</li><li>- Nourrir les abeilles</li></ul>
Mars	<ul style="list-style-type: none"><li>- Réussir la sortie d'hivernage</li></ul>
Avril	<ul style="list-style-type: none"><li>- Intoxications d'abeilles 2022</li><li>- Vers le succès grâce au programme de santé</li></ul>
Mai	<ul style="list-style-type: none"><li>- Élever des reines</li><li>- En 2022, une santé des abeilles légèrement meilleure qu'en 2021</li></ul>
Juin	<ul style="list-style-type: none"><li>- L'élevage en 2022</li><li>- La tenue du registre pour médicaments vétérinaires dans l'apiculture</li></ul>
Juillet	<ul style="list-style-type: none"><li>- Faune au rucher</li><li>- Maîtriser le varroa grâce à un traitement estival rigoureux, selon le concept varroa du SSA</li><li>- La varroase, une menace pour les colonies d'abeilles à ne pas sous-estimer</li></ul>
Août	<ul style="list-style-type: none"><li>- Un cycle de cire personnel</li><li>- Le frelon asiatique en Suisse en 2023</li></ul>
Septembre	<ul style="list-style-type: none"><li>- Sélection de colonies d'abeilles saines</li><li>- Faux-bourçons fantômes</li></ul>
Octobre	<ul style="list-style-type: none"><li>- Offres du SSA : chacun y trouve son compte</li><li>- Actualiser et approfondir ses connaissances grâce au programme de santé</li><li>- Le traitement d'hiver, clé de voûte du concept de lutte contre le varroa</li></ul>
Novembre/ décembre	<ul style="list-style-type: none"><li>- Maîtriser la fausse teigne sans acide acétique</li><li>- Bâtisses naturelles</li><li>- Transmission des pathogènes</li><li>- Expériences faites dans le cadre du programme de santé</li><li>- Minimiser les risques pour la santé des apiculteurs lors du traitement hivernal</li></ul>

## I'APE – Rivista svizzera di apicoltura FTA

Numéro	Titre
Janvier/février	<ul style="list-style-type: none"><li>- Nutrire le api</li><li>- Vantaggi del concetto aziendale</li></ul>
Mars/avril	<ul style="list-style-type: none"><li>- Verso il successo grazie al programma salute</li><li>- Svernamento delle colonie</li><li>- Intossicazioni di api 2022</li></ul>
Mai/juin	<ul style="list-style-type: none"><li>- La tenuta di un registro per medicinali veterinari nell'apicoltura</li><li>- La salute delle api nel 2022 è leggermente migliore rispetto al 2021</li></ul>
Juillet/août	<ul style="list-style-type: none"><li>- Il calabrone asiatico in Svizzera nel 2023</li><li>- La varroasi, una minaccia da non sottovalutare per le colonie di api</li></ul>
Septembre/ octobre	<ul style="list-style-type: none"><li>- Programma salute: Aggiornare et approfondire le proprie conoscenze</li><li>- Offerta del SSA: qualcosa per tutti et tutte</li><li>- Il trattamento invernale, chiave di volta del concetto di lotta contro la varroa</li><li>- Un ciclo della cera personale</li></ul>
Novembre/ décembre	<ul style="list-style-type: none"><li>- Gestire la tarma della cera senza acido acetico</li><li>- Trasmissione di patogeni</li><li>- Favo naturale</li></ul>

## Bienen-Aktuell – Zeitung des Liechtensteiner Imkervereins

Numéro	Titre
Février	<ul style="list-style-type: none"><li>- Sicherer Umgang mit Imkereipräparaten</li></ul>

Juin	- Buchführungspflicht für Tierarzneimittel in der Imkerei
Septembre	- Das eigene Wissen vertiefen und auffrischen
Décembre	- Wachsmotte ohne Biozid bekämpfen

#### **4.4.4. Newsletter destinée aux apicultrices et apiculteurs**

Afin que les apiculteurs disposent rapidement d'informations actuelles, le SSA a envoyé régulièrement des newsletters par voie électronique durant l'année 2023. 27 éditions ont été envoyées en allemand, français et italien, une autre uniquement en allemand et en français. La newsletter du SSA ([www.abeilles.ch/newsletter](http://www.abeilles.ch/newsletter)) comptait au 31 décembre 2023 un total de 3'589 abonnés (339 de plus qu'un an auparavant). Les abonnés se sont répartis comme suit : 2'374 germanophones, 937 francophones et 278 italophones.

#### **4.4.5. Courriels aux apiculteurs cadres**

En 2023, le Service sanitaire apicole a également adressé directement et rapidement aux apiculteurs cadres (des trois associations régionales et de l'association apicole liechtensteinoise) des courriels contenant des informations sanitaires actuelles importantes.

En 2023, 6 courriels d'informations ont été envoyés à toutes les régions linguistiques :

- Mai : Nouvelle obligation de tenir un registre des médicaments vétérinaires
- Juin : Du nouveau concernant le frelon asiatique
- Juillet : Programme de santé 2024
- Octobre : L'utilisation de l'acide acétique pour lutter contre la fausse-teigne n'est plus autorisée
- Début décembre : Enquête santé des abeilles
- Mi-décembre : Autorisation d'acquisition pour certains désinfectants

Une information spécifique à deux régions a également été envoyée :

- Mars : Le nouveau programme de santé (Suisse alémanique et de Suisse romande)

#### **4.4.6. Stand d'information**

Au cours de l'année écoulée, le petit stand d'information du SSA a été utilisé à l'occasion des assemblées des délégués de la SAR et de BienenSchweiz ainsi qu'à la Journée suisse du Bétail Bio et au Luzerner Imkertag.

#### **4.4.7. Rapport sur la santé des abeilles en Suisse**

Au printemps 2023 est paru le «Rapport sur la santé des abeilles en Suisse 2022». Il résume toutes les données existantes sur la santé des abeilles et les complète avec les résultats de l'enquête du SSA. La participation à l'enquête était ouverte à tous les apiculteurs intéressés de la Suisse et du Liechtenstein. Le rapport 2022 intègre 726 réponses issues de l'enquête menée en décembre 2022/janvier 2023 (Suisse alémanique/Liechtenstein 533, Suisse romande 166 et Tessin 27).

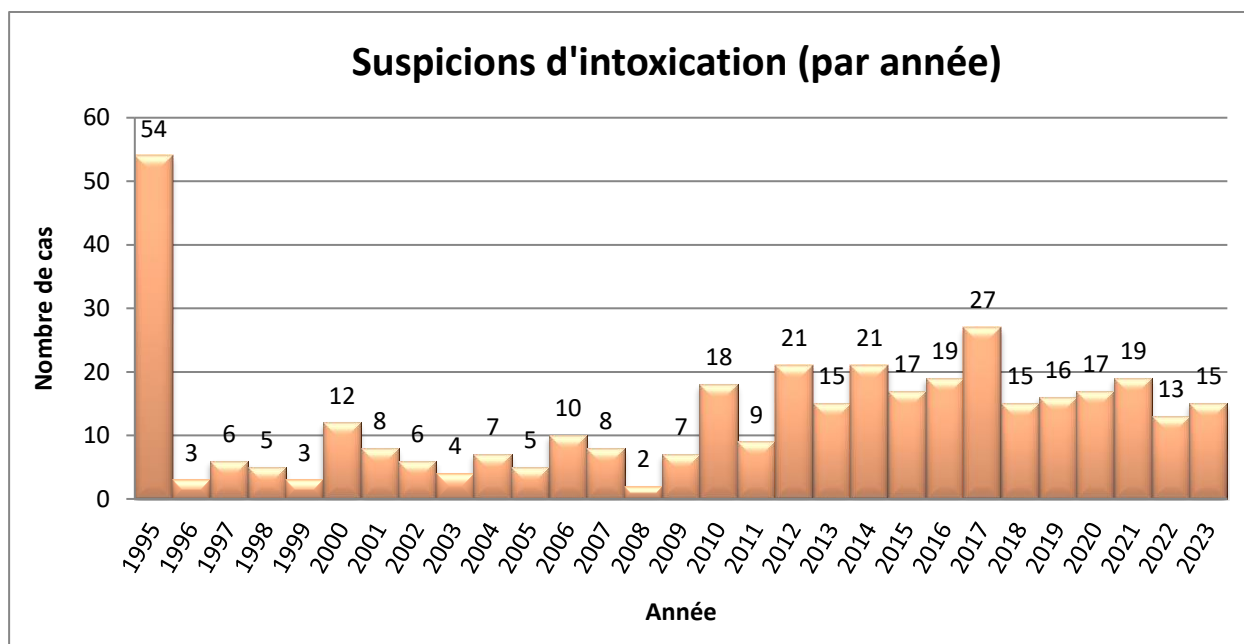
#### **4.4.8. Communiqués de presse**

En 2023, apiservice a publié deux communiqués. Le communiqué de presse sur les intoxications d'abeilles en avril s'intitulait «Prudence dans la lutte contre les nuisibles». Le second, intitulé «Le frelon asiatique se propage en Suisse», a été envoyé en milieu d'année. Les deux communiqués s'adressaient à la presse grand public et agricole.

#### 4.4.9. Divers

Le SSA participe aux travaux des commissions Santé des abeilles et Miel, mais il s'engage également dans d'autres instances comme le Réseau Miel et le Forum Abeilles d'Agroscope.

#### 4.5. Intoxications d'abeilles en 2023



En 2023, le SSA a reçu au total 15 annonces de suspicion d'intoxication. Au total, dix échantillons d'abeilles ont été analysés : quatre uniquement pour les résidus de pesticides, quatre pour les résidus de pesticides et le virus de la paralysie chronique des abeilles (CBPV) et deux uniquement pour le CBPV. Dans deux cas, une intoxication aiguë des abeilles a été détectée ; une fois suite à l'utilisation d'un produit phytosanitaire qui n'est plus autorisé et qui contient du diméthoate, et une fois suite à l'application erronée d'un produit contenant du spinosad. Dans quatre échantillons, les substances détectées n'ont pas pu expliquer la mort des abeilles et deux échantillons ne contenaient pas de résidus. Enfin, dans cinq échantillons, on a constaté à chaque fois une forte présence d'agents pathogènes du virus CBPV. Pour les cinq échantillons d'abeilles qui n'ont pas été analysés, le SSA suppose que la mortalité élevée des abeilles s'est produite en raison d'une trop forte infestation varroa et en raison du froid.

Les détails concernant les intoxications se trouvent dans le rapport séparé «Intoxications d'abeilles 2023».

L'année dernière aussi, le SSA a actualisé et publié la liste des pesticides dangereux pour les abeilles.

#### 4.6. Prévention

##### 4.6.1. Encadrement du projet APINELLA

En cours d'année, l'Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires (OSAV) a poursuivi son programme d'identification précoce du petit coléoptère de la ruche (APINELLA). Aucune infestation par le petit coléoptère des ruches n'a encore été détectée en Suisse et au Liechtenstein en 2023. En collaboration avec les deux centres de recherche CRA et IBH, le SSA accompagne si nécessaire le projet sur le plan technique.

#### 4.6.2. Frelon asiatique (*Vespa velutina*)

Jusqu'à mi-2023, le SSA a été le point de contact pour les apiculteurs de Suisse et du Liechtenstein pour les annonces de suspicion de frelon asiatique. Ensuite, la plateforme officielle de notification [www.frelonasiatique.ch](http://www.frelonasiatique.ch) a été mise en service. Au cours du second semestre 2023, le SSA était encore responsable de la transmission des cas confirmés aux personnes de contact cantonales pour les néobiotes. Bien qu'en 2023 la plupart des suspicions soient déjà passées par la plateforme d'annonce (3'253), le SSA a tout de même traité 649 annonces. A titre de comparaison : l'année précédente, sur un total de 266 signalements, 239 ont été traités par le SSA. Dans 33% des signalements en 2023, il s'agissait de frelons asiatiques. Comme la propagation de l'espèce invasive a augmenté rapidement en 2023, le nombre de suspicions et de cas confirmés était plusieurs fois supérieur à celui de l'année précédente.

La [page Internet](#) hébergée par le SSA a présenté l'état de la propagation en Suisse et a été actualisée toutes les semaines. Dans le cadre de la lutte contre le frelon asiatique, il est urgent d'agir. La première priorité est de mettre en place la lutte dans les différents cantons, la révision des recommandations concernant la marche à suivre et la mise à disposition des moyens financiers nécessaires à la recherche et à la destruction des nids. La Task Force nationale coordonnée par le SSA est intervenue deux fois pour des formations au cours de l'année de référence. Des collaborateurs du SSA font partie de l'équipe d'intervention, aux côtés de Daniel Cherix (Université de Lausanne), Lukas Seehausen (CABI) et de Carine Vogel (spécialiste en télémétrie). En 2023, le financement de la Task Force nationale a été assuré à parts égales par les cantons et l'OFEV.

En 2023, la Task force coordonnée par le SSA est intervenue comme suit :

Date	Canton	Lieu	Activité
12.10.2023	Berne	Muri	Formation à la recherche de nids
18.10.2023	Thurgovie	Tägerwilen	Formation à la recherche de nids

#### 4.7. Test pratique « Traitement estival à l'acide formique selon l'infestation »

Le Centre de recherche apicole (CRA) et le SSA ont poursuivi durant l'année écoulée le test pratique commun pluriannuel « Traitement estival à l'acide formique selon l'infestation ». 19 apicultrices et apiculteurs (12 de Suisse alémanique, 6 de Suisse romande et 1 du Tessin) ont participé à l'essai avec 231 colonies.

Comme par le passé, le concept d'exploitation et le concept Varroa du SSA servent de base à l'essai, la différence par rapport à celui-ci résidant dans le fait que seules les colonies dont la chute naturelle dépasse la valeur limite à un moment donné reçoivent un traitement d'été à l'acide formique. Le test pratique doit montrer s'il est possible de réduire l'utilisation d'acide formique sans avoir à subir des pertes hivernales trop importantes. Dans cet essai, toutes les colonies ne sont pas soumises de façon standard aux deux traitements d'été ; par contre, le traitement d'hiver est, conformément au concept varroa, effectué pour toutes les colonies en l'absence de couvain.

#### 4.8. Formation et perfectionnement

##### 4.8.1. Cours pour cadres

En 2023, les collaborateurs du SSA ont participé à :

- des formations et perfectionnements pour cadres d'associations régionales

- des manifestations cantonales pour cadres des fédérations cantonales d'apiculture

En raison du rôle d'exemplarité des apiculteurs cadres et de leur rôle de multiplicateur, ils constituent un groupe cible très important pour le SSA.

En 2023, le Service sanitaire apicole a participé aux manifestations pour cadres suivantes :

Date	Manifestation	Organisateur
07.01.2023	Beraterweiterbildung	BienenSchweiz
14.01.2023	Beraterweiterbildung	BienenSchweiz
04.03.2023	Cours perfectionnement des conseillers apicoles romands	SAR
11.03.2023	Kadertag	Féd. cantonale
17.03.2023	Kaderkurs Betriebsberater	BienenSchweiz
25.11.2023	Vorstandskonferenz (ZH)	Féd. cantonale
27.11.2023	Kantonale Weiterbildung AFA BI Veterinäramt (SG)	Off. vétérinaire

#### 4.8.2. Manifestations pour apicultrices et apiculteurs

Au cours de l'année écoulée, le SSA a transmis des informations relatives à la santé lors de 91 manifestations apicoles. 90 manifestations ont été organisées sur place et seulement une sous forme hybride. Il a ainsi pu atteindre directement 3'696 apicultrices et apiculteurs. Malgré 19% de manifestations en moins, cela représente un nombre similaire de participants par rapport à l'année précédente. Les nombres de participants des ateliers dédiés au concept d'exploitation (événements publics et spécifiques à une association apicole mentionnés au point 4.1.), du programme de santé (voir 4.2.), des exposés tenus auprès de la Formation suisse d'apiculteur (voir 4.8.4.) et des manifestations en ligne et en directe (tableau séparé à la suite) ne sont pas inclus dans l'aperçu suivant.

Date	Manifestation	Lieu	Organisateur	Part.
14.01.2023	FAVR: cours de perfectionnement pour apiculteurs (Concept Varroa SSA)	Sion	Féd. cantonale	23
16.02.2023	Thierstein/Laufenthal: Referat Betriebskonzept	Büsserach	Ass. d'apiculteurs	34
18.02.2023	ALT/BBV: Fütterung und Imkern mit angepasstem Brutraum	Poschiavo	Off. vétérinaire / Féd. cantonale	38
01.03.2023	Grundkurs: gesund/krank	Zollikofen	Féd. cantonale	120
03.03.2023	Entlebuch: Was leisten Honigbienen	Hasle	Ass. d'apiculteurs	63
06.03.2022	Zürcher Bienenfreunde: Pollen - Lebenswichtig für Bienenvölker	Zürich	Ass. d'apiculteurs	20
08.03.2023	Zug: Fütterung	Steinhausen	Ass. d'apiculteurs	56
09.03.2023	Appenzell: Fütterung	Gonten	Ass. d'apiculteurs	42
09.03.2023	Basel: Fütterung	Riehen	Ass. d'apiculteurs	34
11.03.2023	Zentralwiggertal: Organisation auf dem Bienenstand	Dagmarsellen	Ass. d'apiculteurs	58
11.03.2023	Gantrisch, Oberdiessbach, Thun: Grundkurs – Reinigung, Sanierung, Organisation Waschplatz	Schwarzenegg	Ass. d'apiculteurs	65
13.03.2023	Olten und Umgebung: Varroaresistenz	Kappel	Ass. d'apiculteurs	45
15.03.2023	Suhrental: Fütterung	Holziken	Ass. d'apiculteurs	21
16.03.2023	Gäu: Asiatische Hornisse	Härkingen	Ass. d'apiculteurs	25

17.03.2023	Luzern: Fütterung	Emmen	Ass. d'apiculteurs	65
18.03.2023	ALT/BBV: Fütterung und Imkern mit angepasstem Brutraum	Landquart	Off. vétérinaire / Féd. cantonale	85
21.03.2023	FVA: Formation Responsables Frelon asiatique	Marcelin s/Morges	Féd. cantonale	19
24.03.2023	Sensebezirk: Asiatische Hornisse	Düdingen	Ass. d'apiculteurs	65
25.03.2023	Vallemaggia: presentazione sui servizi di apiservice	Brontallo	Ass. d'apiculteurs	23
29.03.2023	BZV Region Jungfrau: Fütterung	Wilderswil	Ass. d'apiculteurs	47
30.03.2023	Nidwalden: Auswintern, aktuelle Arbeiten	Wolfenschiessen	Ass. d'apiculteurs	28
01.04.2023	Fribourg: Imkertag	Posieux	Féd. cantonale	217
04.04.2023	Obwalden: Fütterung	Sarnen	Ass. d'apiculteurs	25
12.04.2023	Lausanne: La résistance à Varroa: où en sommes-nous?	Romanel s/Lausanne	Ass. d'apiculteurs	48
14.04.2023	Tösstal: Vergiftungen, Asiatische Hornisse	Embrach	Ass. d'apiculteurs	31
14.04.2023	Oberdiessbach: Fütterung	Brenzikofen	Ass. d'apiculteurs	25
17.04.2023	Neckertal: Fütterung	Nassen	Ass. d'apiculteurs	17
18.04.2023	Unterrheintal: Bienenvergiftungen	Au	Ass. d'apiculteurs	43
20.04.2023	Prättigau: Fütterung	Schiers	Ass. d'apiculteurs	42
22.04.2023	Schaffhausen: Fütterung	Schaffhausen	Féd. cantonale	33
22.04.2023	Appenzell: Imkertag	Teufen	Off. vétérinaire / Féd. cantonale	61
25.04.2023	Konolfingen: Pollen - lebenswichtig für Bienenvölker	Ursellen	Ass. d'apiculteurs	28
26.04.2023	Suhrental: Imkern mit angepasstem Brutraum	Schlossrued	Ass. d'apiculteurs	56
27.04.2023	Davos: Fütterung	Davos	Ass. d'apiculteurs	28
27.04.2023	Gäu: Fütterung	Waldegg	Ass. d'apiculteurs	22
01.05.2023	Nord Vaudois: questions apicoles	Yverdon	Ass. d'apiculteurs	35
03.05.2023	Wynental: Fütterung	Gontenschwil	Ass. d'apiculteurs	28
03.05.2023	Seeland: Futter- und Pollenversorgung	Epsach	Ass. d'apiculteurs	17
04.05.2023	Bodan: Fütterung	Rorschach	Ass. d'apiculteurs	12
05.05.2023	Worb: Jungvolkbildung	Worb	Ass. d'apiculteurs	15
08.05.2023	Suhrental: Besuch Lehrbienenstand	Boningen	Ass. d'apiculteurs	9
09.05.2023	Sarganserland: Ernährung der Honigbiene	Berschis	Ass. d'apiculteurs	17
13.05.2023	Luzern: Fütterung in der Praxis	Emmen	Ass. d'apiculteurs	45
13.05.2023	Gruyère: Visite au rucher: Cire, critères de sélection et création de jeunes colonies dans la ruche Laurenz	Le Bry	Ass. d'apiculteurs	35
27.05.2023	FVA: Formation Responsables Frelon asiatique	Puidoux	Féd. cantonale	20
02.06.2023	BZV Worb: Imkerhöck – Fütterung	Vielbringen	Ass. d'apiculteurs	15
03.06.2023	Schweizer Wanderimker: Bienenvölkerdichte, Nahrungskonkurrenz Honig-/Wildbienen,	Riedholz	Ass. d'apiculteurs	38

Ansteckungswahrscheinlichkeit Krankheiten				
05.06.2023	Bremgarten: Waldtracht	Rütti ZH	Ass. d'apiculteurs	39
05.06.2023	Affoltern: Fütterung	Hausen a.A.	Ass. d'apiculteurs	48
06.06.2023	Wiggertal: Alternative Sommerbehandlung	Belegstelle St. Ursan	Ass. d'apiculteurs	32
06.06.2023	Bienen Obwalden: Gesunde Bienen im Jahresverlauf	Sarnen	Ass. d'apiculteurs	42
10.06.2023	VBBV: Königinnenvermehrung und Jungvolkbildung	Zollikofen	Féd. cantonale	24
18.06.2023	Thurgauische Bienenfreunde: Fütterung	Müllheim	Ass. d'apiculteurs	38
21.06.2023	Urner Bienenfreunde: Varroatose	Silenen	Ass. d'apiculteurs	23
22.06.2023	Oberaargau: Fütterung	Langenthal	Ass. d'apiculteurs	26
24.06.2023	FVA: demi-journée de formation Concept d'exploitation	Moudon	Féd. cantonale	84
27.06.2023	Unterrheintal: Ernährung der Honigbiene	Au	Ass. d'apiculteurs	31
02.07.2023	Appenzell: Varroaresistenz	Appenzell	Ass. d'apiculteurs	20
06.07.2023	VLI: Varroa	Willisau	Féd. cantonale	55
08.07.2023	Cours de base apiculture: Concept varroa avec traitements (été, hiver, traitement d'urgence)	Posieux	École agricole	40
09.08.2023	BZV Seeland: Varroatose, Varroabehandlung	Epsach	Ass. d'apiculteurs	49
11.08.2023	Untertoggenburg: Völkerbeurteilung und -selektion im Herbst	Flawil	Ass. d'apiculteurs	32
01.09.2023	Aarau: Sauberkeit und Reinigung	Küttingen	Ass. d'apiculteurs	25
02.09.2023	Cours de base apiculture: élaboration concept d'exploitation	Posieux	École agricole	42
04.09.2023	Olten: Völkerbeurteilung und - auslese im Herbst, 2. Varroabehandlung	Boningen	Ass. d'apiculteurs	18
05.09.2023	Gäu: Zuchtwertschätzung	Oberbuchsitzen	Ass. d'apiculteurs	7
05.09.2023	Obwalden: Seuchen in Obwalden: wie weiter? Massnahmen?	Sarnen	Off. vétérinaire/ Féd. cantonale	85
07.09.2023	Meilen: Fütterung	Erlenbach ZH	Ass. d'apiculteurs	26
09.09.2023	Untertoggenburg: Referat «BGD vorstellen» und praktische Arbeiten auf dem Lehrbienenstand	Boningen	Ass. d'apiculteurs	34
12.09.2023	Sarganserland: Varroa: neuste Er- kenntnisse, Behandlungsmethoden	Berschis	Ass. d'apiculteurs	23
14.09.2023	Waldenburg: Fütterung	Waldenburg	Ass. d'apiculteurs	22
16.09.2023	Oberaargau: Völkerbeurteilung und -auslese im Herbst	Niederönz	Ass. d'apiculteurs	42
19.09.2023	Oberdiessbach: Asiatische Hornisse	Oberdiessbach	Ass. d'apiculteurs	12
23.09.2023	FVA: Demi-journée de formation: Préserver la santé de l'apiculteur et celle de ces protégés	Moudon	Féd. cantonale	50
25.09.2023	Laupen-Erlach: Was wird gefüttert? Auswirkungen auf Bienen und Umwelt	Ins	Ass. d'apiculteurs	35



28.09.2023	Société d'apiculture de la Veveyse: Préparation des colonies à l'hivernage	Semsales	Ass. d'apiculteurs	15
16.10.2023	VBBV: Asiatische Hornisse	Münsingen	Féd. cantonale	80
19.10.2023	Wiggertal: Aktuelle Forschung Bienen	Walterswil	Ass. d'apiculteurs	52
19.10.2023	Luzern/Meggen: Asiatische Hornisse	Meggen	Ass. d'apiculteurs	22
25.10.2023	Oberdiessbach: Futter, Konkurrenz Wildbiene	Brenzikofen	Ass. d'apiculteurs	26
28.10.2023	VBBV: Grundkurs – Varroa- und Betriebskonzept, Dispenser, Waschen	Zollikofen	Féd. cantonale	155
03.11.2023	Immenberg: Asiatische Hornisse	Weingarten	Ass. d'apiculteurs	34
08.11.2023	Aargauisches Seetal: Belegstationen, Zuchtwesen in der Schweiz	Staufen	Ass. d'apiculteurs	36
08.11.2023	Unteres Aaretal: Hygiene	Villigen	Ass. d'apiculteurs	56
09.11.2023	VLI: Überregionale Bildung – Verschiedene Beutesysteme	Willisau	Féd. cantonale	54
16.11.2023	Baden: Trachtpflanzen und Melezitose	Kirchdorf	Ass. d'apiculteurs	23
17.11.2023	Bülach: Bienengesundheit	Winkel	Ass. d'apiculteurs	32
27.11.2023	Laupen-Erlach: Erkenntnisse Varroa-Reinvasion (Projektauswertung)	Mühleberg	Ass. d'apiculteurs	39
2.11.2023	FAVR, Sion : La résistance à Varroa - où en sommes-nous ?	Sion	Féd. cantonale/ Ass. d'apiculteurs	116
05.12.2023	Rheinfelden: Zucht	Möhlin	Ass. d'apiculteurs	9
05.12.2023	Basse-Broye: Concept d'exploitation – pourquoi?	Payerne	Ass. d'apiculteurs	5
				<b>3'696</b>

En raison de leur grande popularité, le SSA a poursuivi les brefs exposés de 30 minutes créés en 2020 sous la forme d'événements en ligne et en direct. 34 manifestations de ce type ont eu lieu au cours de l'année de référence : 12 en allemand, 12 en français et 10 en italien. Les apiculteurs intéressés pouvaient soit assister à l'événement en direct, soit en visionner un enregistrement ultérieurement. Par cette offre, nous avons pu atteindre au total 1'907 personnes.

Date	Thème	Participants en direct	Participants ultérieurs	Participants au total
12.01.2023	Jahresplanung	48	88	136
12.01.2023	Planification annuelle	15	29	44
09.02.2023	Futterkontrolle und Fütterung	117	126	243
09.02.2023	Contrôle des réserves et nourrissage	33	36	69
10.02.2023	Controllo delle scorte e nutrimento	7	13	20
09.03.2023	Naturwabenbau	65	56	121
09.03.2023	Bâtisse naturelle	25	26	51
10.03.2023	Costruzione del favo naturale	6	11	17

13.04.2023	Stockkarten auswerten	36	24	60
13.04.2023	Analyser les registres des colonies d'abeilles	24	34	58
11.05.2023	Königinnenzucht	33	42	75
11.05.2023	Elevage de reines	19	31	50
12.05.2023	Allevamento regine	13	8	21
08.06.2023	Varroa unter Kontrolle	23	33	56
09.06.2023	Varroa sous contrôle	8	20	28
09.06.2023	Varroa sotto controllo	7	5	12
13.07.2023	Fauna auf dem Bienenstand	13	27	40
13.07.2023	Faune au rucher	7	9	16
14.07.2023	Fauna presso l'apiario	6	2	8
10.08.2023	Asiatische Hornisse	33	39	72
10.08.2023	Frelon asiatique	12	15	27
11.08.2023	Calabrone asiatico	4	8	12
14.09.2023	Völkerbeurteilung und -auslese	58	70	128
14.09.2023	Evaluation et sélection des colonies	15	21	36
15.09.2023	Valutazione e selezione di colonie	5	19	24
12.10.2023	BGD-Dienstleistungen	27	30	57
12.10.2023	Prestations du SSA	15	25	40
13.10.2023	Prestazioni del SSA	6	11	17
09.11.2023	Oxalsäure: warum wir uns schützen	73	51	124
09.11.2023	Acide oxalique: l'intérêt de se protéger	31	33	64
10.11.2023	Acido ossalico: perché proteggerci?	11	8	19
14.12.2023	Verbreitung von Krankheitserregern	47	57	104
14.12.2023	Transmission des pathogènes	27	21	48
15.12.2023	Diffusione di agenti patogeni	5	5	10
		<b>874</b>	<b>1'033</b>	<b>1'907</b>

#### 4.8.3. Formation continue pour inspecteurs (AO IR/PPr)

En 2023, le SSA a achevé la formation des AO IR/PPr (Assistant officiel inspection des ruchers et production primaire) effectuée sur mandat du secrétariat de formation de l'OSAV.

Date	Manifestation	Organisateur
26.-28.01.2023	Perfectionnement Assistants officiels inspection des ruchers (AO IR)	SSA
28.-30.09.2023	Perfectionnement Assistant officiel production primaire (AO PPr)	SSA
28.10.2023	Examen Assistant officiel production primaire (AO PPr)	SSA

#### 4.8.4. Engagements du SSA pour la Formation suisse d'apiculteur

Le SSA donne des conférences sur le thème de la santé des abeilles dans les modules de la formation menant au brevet fédéral d'apiculteur (Formation suisse d'apiculteur). En 2023, l'équipe a participé aux modules suivants :

Date	Manifestation	Organisateur
11.03.2023	Imkerbildung, Modul Volkserneuerung (Thema: Zucht apisuisse und Schutzgebiete)	Form. suisse d'apiculteur
28.04.2023	Imkerbildung, Modul Leben/Umfeld der Bienen (Thema: Vergiftungen)	Form. suisse d'apiculteur
01./02.06.2023	Imkerbildung, Modul Bienenhaltung (Thema: Varroakzept, -diagnose und -Behandlung mit praktischem Dispensereinsatz)	Form. suisse d'apiculteur
23.06.2023	Prüfungen Imkerbildung (Deutsch)	Form. suisse d'apiculteur
25.-27.08.2023	Imkerbildung, Modul Bienengesundheit (Thema: Völkerbeurteilung, BGD-Mobil, Asiatische Hornisse, Klima und Imkerei, Gruppenarbeit Alternativen zur Ameisensäure-Behandlung)	Form. suisse d'apiculteur
08.-09.09.2023	Imkerbildung, Modul Volkserneuerung (Thema: Zuchtkonzepte, Besseres Überleben der Honigbiene mit Varroa: Zucht auf Merkmale und natürliche Selektion)	Form. suisse d'apiculteur
16.09.2023	Brevet fédéral apiculteur, module santé des abeilles (thème: arrêt de ponte, retrait total avec valorisation de couvain, encagement)	Form. suisse d'apiculteur
03.11.2023	Brevet fédéral apiculteur, module élevage (thème : service spécialisé élevage, ruchers de testage, reproduction reines en Mini Plus)	Form. suisse d'apiculteur
10.11.2023	Imkerbildung, Modul Bienenhaltung (Thema: Betriebskonzept Einführung, Hygiene, Notbehandlung)	Form. suisse d'apiculteur
25.11.2023	Brevet fédéral apiculteur, module conduite du rucher (thème : éthique en apiculture, intoxications)	Form. suisse d'apiculteur
08.-10.12.2023	Imkerbildung, Modul Bienengesundheit (Thema: Übersicht Krankheiten/Schädlinge, Biologie Varroa, Resistenz gegen synthetische Akarizide, Faulbrut, Sauerbrut, Sackbrut, Kalkbrut, Verdauungskrankheiten, Wachsmotte, Kleiner Beutenkäfer, Verbreitungswege Bienenkrankheiten, Abwehrmechanismen im Bienenvolk)	Form. suisse d'apiculteur
10.12.2023	Imkerbildung, Modul Bienengesundheit (Thema: Gruppenarbeiten zu Brutfreiheit)	Form. suisse d'apiculteur

#### 4.8.5. Manifestations pour d'autres groupes cible

Outre les apiculteurs, il existe encore d'autres groupes cible importants pour la santé des abeilles, p. ex. les commerces apicoles spécialisés et les vendeurs de médicaments vétérinaires. En 2023, un cours destiné aux personnes remettant des médicaments vétérinaires dans les commerces apicoles a eu lieu en allemand et en français.

Durant l'année sous revue, la SSA a participé à la conférence nationale du Cercle Exotique sur les néobiotes et à la Journée du bétail Bio (postes en lien avec l'apiculture).

#### 4.8.6. Soutien des associations régionales/apisuisse

Le SSA soutient professionnellement les associations régionales apicoles en matière de santé des abeilles. En 2023, l'équipe a en particulier collaboré à des prises de positions sur des procédures de consultation.

#### **4.9. Catalogue des prestations**

L'ensemble des informations mises à disposition par le SSA sous forme électronique (par exemple les aide-mémoire, les vidéos, le modèle de concept d'exploitation et la newsletter), la participation aux événements en ligne et en direct et l'utilisation de la hotline (0800 274 274 et [info@apiservice.ch](mailto:info@apiservice.ch)) sont gratuites même pour les non-membres. Tous les autres services de l'offre de base sont gratuits que pour les membres. Outre les offres gratuites du SSA, il existe également des services supplémentaires payants.

Le catalogue de prestations disponible sur [www.abeilles.ch/apiservice](http://www.abeilles.ch/apiservice) a été actualisé le 1<sup>er</sup> août 2023. Le programme de santé payant a été ajouté et, pour les interventions de la Task Force nationale, les dépenses liées à la coordination par le SSA ont été prises en compte. En décembre 2023, le catalogue des prestations a encore été légèrement adapté pour le 1<sup>er</sup> janvier 2024. Le montant forfaitaire lié aux consommables pour les interventions de l'Apimobile a été augmentée, tout comme le forfait journalier pour les formations dispensées par la Task Force nationale dans le domaine du frelon asiatique.

### **5. Perspectives**

#### **5.1. Perspectives pour l'année à venir (2024)**

Afin d'atteindre au mieux les apiculteurs avec ses recommandations et ses connaissances, le SSA poursuivra, outre les articles spécialisés dans les revues apicoles et les informations sur le site Internet, les offres numériques mises en place en 2020 (newsletter, vidéos, manifestations en ligne et en direct).

En collaboration avec le CRA, les aide-mémoire existants sont actualisés et des nouveaux sont préparés.

Pour la première fois, le programme de santé durera une année entière en 2024.

A partir de 2024, le SSA ne sera plus impliqué dans le traitement des annonces des cas de frelon asiatique. Toutes les suspicions passeront par la plateforme d'annonce du Cercle exotique ([www.frelonasiatique.ch](http://www.frelonasiatique.ch)) et les responsables cantonaux seront automatiquement informés des nouveaux cas.

Les collaborateurs du SSA entretiennent des échanges et des contacts réguliers avec les présidents des fédérations cantonales et des sections et leur soumettent des propositions concrètes de missions du SSA.

Le SSA attache une grande importance à un travail de qualité et répond le mieux possible aux besoins des apiculteurs/trices.

#### **5.2. Perspectives à plus long terme (jusqu'à fin 2025)**

Les tâches du Service sanitaire apicole seront essentiellement basées sur les conventions de prestations de service passées avec l'OSAV, l'OFAG et l'OSSAn.

La collaboration et les échanges avec les associations régionales, apisuisse, les autorités et le CRA seront intensivement entretenus.