

<b>Zeitschrift:</b>	Revue suisse d'apiculture
<b>Herausgeber:</b>	Société romande d'apiculture
<b>Band:</b>	93 (1996)
<b>Heft:</b>	4
<b>Artikel:</b>	Monitoring Apistan 1995 : efficacité contre la varroatose en conditions pratiques en Suisse
<b>Autor:</b>	[s.n.]
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-1067852">https://doi.org/10.5169/seals-1067852</a>

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 24.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Technique apicole

Nous avons renouvelé en 1995 le monitoring Apistan dans différents endroits de la Suisse, en incluant cette fois-ci des ruchers du Valais.

Les résultats indiquent que dans les régions au nord des Alpes, l'efficacité moyenne de l'Apistan est toujours de 99%. Cependant, les résultats provenant du sud du Tessin montrent que l'Apistan est pratiquement inefficace. Ce mauvais résultat peut être interprété par la présence de souches résistantes.

**Sandoz Agro AG**

## Monitoring Apistan® 1995 Efficacité contre la varroatose en conditions pratiques en Suisse

En Suisse, en 1995, des applications pratiques contrôlées avec Apistan ont été effectuées dans trente endroits différents. Les enquêtes menées depuis août jusqu'à fin décembre, sur plus de 200 ruches, ont donné les résultats suivants:

Régions	Efficacité moyenne d'Apistan
Suisse du Nord-Ouest et Suisse romande	99,6% (99,1-99,9%)
Suisse orientale	98,3% (96,9-100%)
Valais	99,4% (98,1-100%)
Tessin: Sopraceneri	95,9% (94,5-96,6%)
Sottoceneri	4%

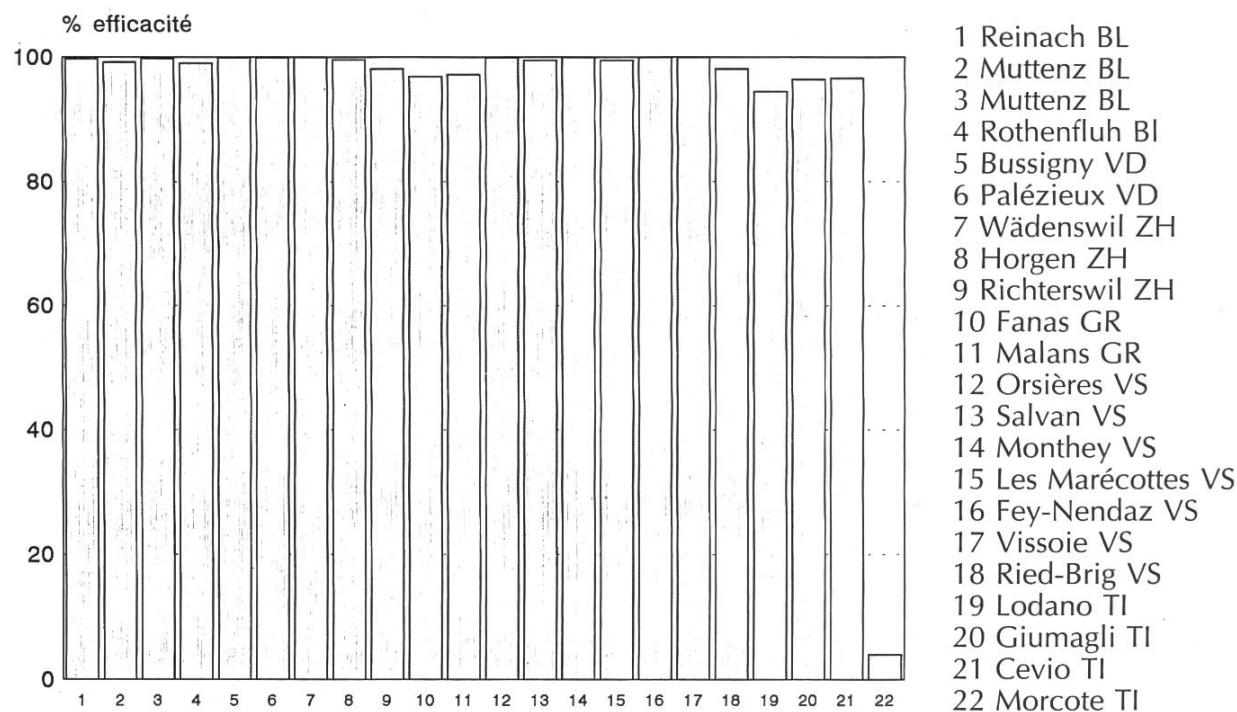
Les résultats ci-dessus indiquent qu'il n'y a jusqu'à présent aucune apparition de résistance en Suisse, à l'exception de la région sud touchant directement l'Italie. Employées soigneusement et en respectant les prescriptions d'emploi, les lanières Apistan pourront être utilisées avec succès, en 1996, dans les régions au nord des Alpes.

## Monitoring Apistan® 1995 Introduction

En 1995, des applications pratiques contrôlées ont été effectuées dans trente endroits différents de la Suisse en collaboration avec des inspecteurs et des apiculteurs.



## Efficacité contre la varroatose en conditions pratiques en Suisse, 1995



L'année dernière, des varroas résistants ayant été observés dans le Sotto-ceneri, les observations se sont particulièrement orientées vers le Tessin et les cantons avoisinants (Grisons et Valais). La Suisse romande et le Nord-Ouest, ainsi que la Suisse orientale, ont aussi été incluses dans le monitoring.

### Ruches et ruchers (cf. tableau)

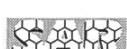
Les observations ont été effectuées depuis août jusqu'à fin décembre 1995 sur 211 ruches, réparties sur 30 ruchers.

### Application d'Apistan

Apistan a été appliqué entre le 2 août et le 5 septembre (après la dernière récolte de miel). Selon les prescriptions, deux lanières ont été utilisées par ruche. La durée moyenne d'application a été de huit semaines.

### Evaluation de l'efficacité

Dans toutes les ruches traitées, les acariens morts ont été comptés chaque semaine. Après le traitement avec Apistan et lorsqu'il n'y avait plus de couvain, une application de Perizin a été effectuée pour observer le pourcentage d'effi-



cacité. Les varroas ont été contrôlés dans les ruches une à trois semaines après l'application de Perizin. Le nombre de varroas tombés après l'application avec Apistan et Perizin est estimé à 100%.

## Résultats

### *Suisse orientale, romande, du Nord-Ouest ainsi que Valais*

L'efficacité d'Apistan a été très régulière et a varié de 96,9 à 100% après le traitement de contrôle avec Perizin. Même dans les ruches très infestées, il est resté très peu de varroas. Une réinvasion n'a pas été observée après le traitement avec Apistan. Au nord des Alpes, l'efficacité moyenne n'a pas changé par rapport aux années précédentes. Elle est toujours de 99,1%.

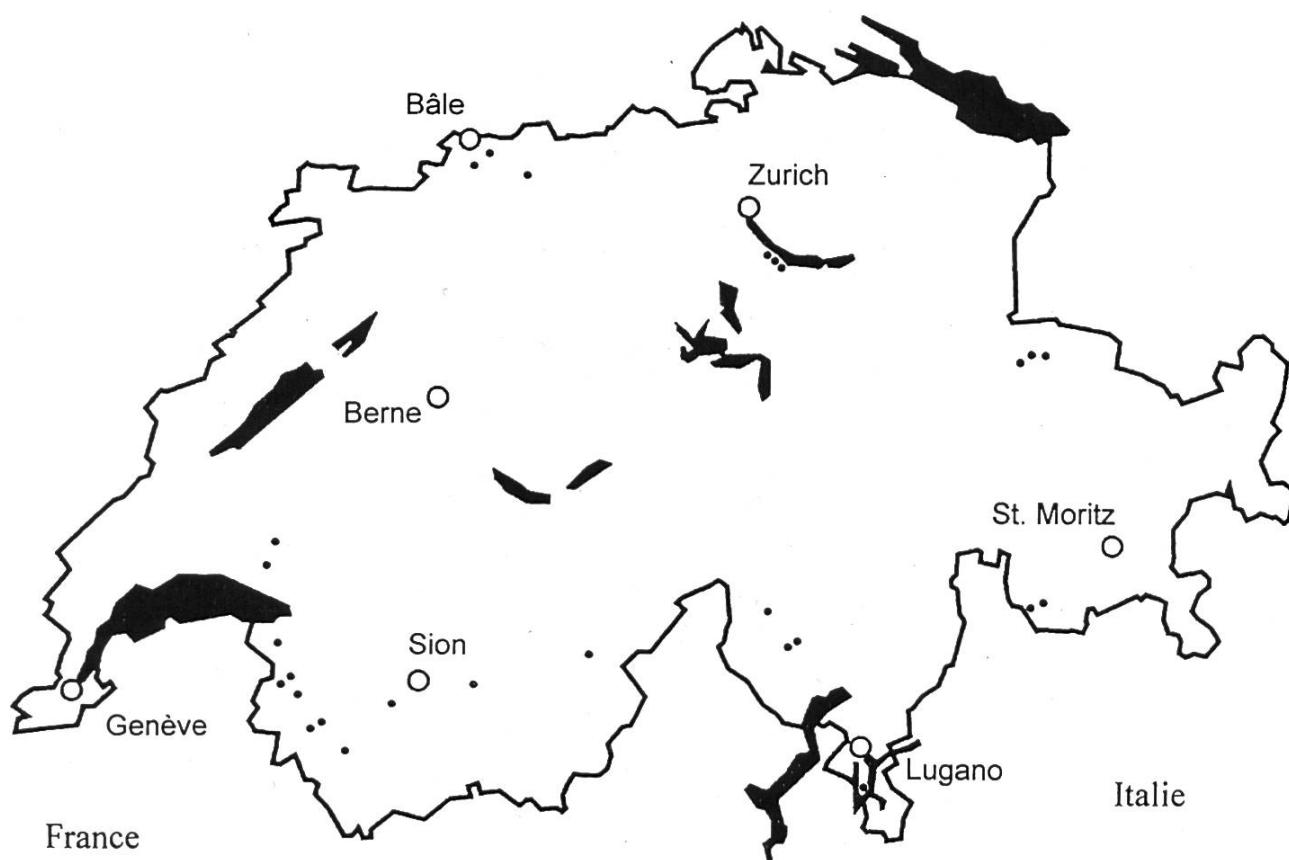
## Sud des Alpes

### *Tessin*

Au Tessin, il y a eu de grandes différences d'efficacité. Dans trois ruchers du Sopraceneri, une bonne efficacité thérapeutique avec Apistan a été constatée. Avec une infestation moyenne, l'efficacité moyenne a été de 95,9%. Dans le

## Monitoring Apistan 1995 en Suisse

- Emplacement des ruchers étudiés



## Application pratiques d'Apistan suivies en 1995

Canton	Région	Lieu	Nombre de ruches	Infestation de varroas
Bâle-Campagne		Muttenz	6	forte
		Muttenz	4	moyenne
		Reinach	5	très forte
		Rothenfluh	4	faible
Vaud		Palézieux	5	moyenne
		Bussigny	5	forte
Zurich		Wädenswil	6	faible
		Wädenswil	2	très forte
		Horgen	4	faible
		Horgen	5	forte
		Richterswil	4	moyenne
Grisons	Unter-Landquart	Fanas	9	moyenne
		Malans	2	moyenne
		Igis	9	moyenne
	Maloja (Bergell)	Stampa	12	faible
		Castasegna	12	faible
	Valais	Chablais	10	très faible
		Vouvry	11	faible
		Troistorrents	12	faible
		Vérossaz	10	très faible
		Orsières	12	moyenne
		Marécottes	5	forte
		Fey-Nendaz	12	moyenne
		Vissoie	12	très faible
		Vernayaz	11	très faible
		Ried-Brig	10	forte
Tessin	Sottoceneri Sopraceneri (Valle Maggia)	Morcote	2	forte
		Lodano	3	moyenne
		Giumaglio	4	moyenne
		Cevio	3	moyenne

Nombre total de ruchers: 30 – Nombre de ruches contrôlées: 211

Sottoceneri (Morcote), Apistan a été pratiquement inefficace (4%). Ce mauvais résultat peut être interprété par l'apparition de souches de varroa résistantes.

### Remerciements

Nous remercions vivement les nombreux apiculteurs qui ont collaboré à cette enquête.

® = marque enregistrée de Sandoz S.A., Bâle.

