

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie
Herausgeber: Verband Schweizerischer Vereine für Pilzkunde
Band: 101 (2023)
Heft: 3

Artikel: Pilzvergiftungen 2022 : Jahresrückblick in Zusammenarbeit mit Tox Info Suisse und der Verbandstoxikologin = Intoxications par les champignons en 2022 : bilan annuel en collaboration avec Tox Info Suisse et la toxicologue de l'union
Autor: Krueger, Birgit / Zoller, Barbara
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1050232>

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>

Pilzvergiftungen 2022

Jahresrückblick in Zusammenarbeit mit Tox Info Suisse und der Verbandstoxikologin

Intoxications par les champignons en 2022

Bilan annuel en collaboration avec Tox Info Suisse et la toxicologue de l'union

BIRGIT KRUEGER TOX INFO SUISSE & **BARBARA ZOLLER** VERBANDSTOXIKOLOGIN VSVP • **TRADUCTION: I. HULMANN** PHARMATEXTE.CH

Das Pilzjahr 2022 war geprägt durch einen ausgesprochen trockenen Sommer. Ende August setzten ergiebige Regenfälle ein. Kurz danach schossen die Pilze überall aus dem Boden und die Kontrollstellen hatten so viele Kontrollen zu bewältigen wie kaum je zuvor. Im Gleichschritt stiegen auch die Anfragen bei Tox Info Suisse steil an.

Anrufstatistik

Bei Tox Info Suisse gingen 2022 insgesamt 914 Anfragen zu Pilzen ein. Die Anfragen umfassten einerseits theoretische Fragen, andererseits Situationen, bei denen es zu konkreten Expositionen gegenüber Pilzen kam. Dabei können sich mehrere Anfragen auf denselben Fall beziehen.

In 674 Fällen wurde eine Risikobeurteilung bezüglich einer Pilzexposition vorgenommen.

655 Fälle betrafen Menschen, davon 432 Erwachsene, 222 Kinder, in einem Fall war das Alter unbekannt. 19 Fälle betrafen Tiere.

Die Anzahl von Vergiftungsfällen beim Menschen lag 2022 damit deutlich über jener des Vorjahres (655 versus 529, + 23,8%; Erwachsene 432 versus 330, + 30 %, Kinder 222 versus 196 + 13 %)

L'année mycologique 2022 a été marquée par un été particulièrement sec. Fin août, d'abondantes chutes de pluie ont été enregistrées et les champignons ont rapidement poussé partout en Suisse. Le nombre de contrôles que les différents bureaux ont dû gérer a rarement été aussi élevé. En parallèle, le nombre de demandes adressées à Tox Info Suisse a lui aussi fortement augmenté.

Statistique des appels

En 2022, Tox Info Suisse a répondu à un total de 914 demandes concernant des champignons. Les demandes concernaient d'une part des questions théoriques et d'autre part des situations concrètes découlant d'une exposition à des champignons. Dans ce contexte, plusieurs demandes peuvent se rapporter au même cas.

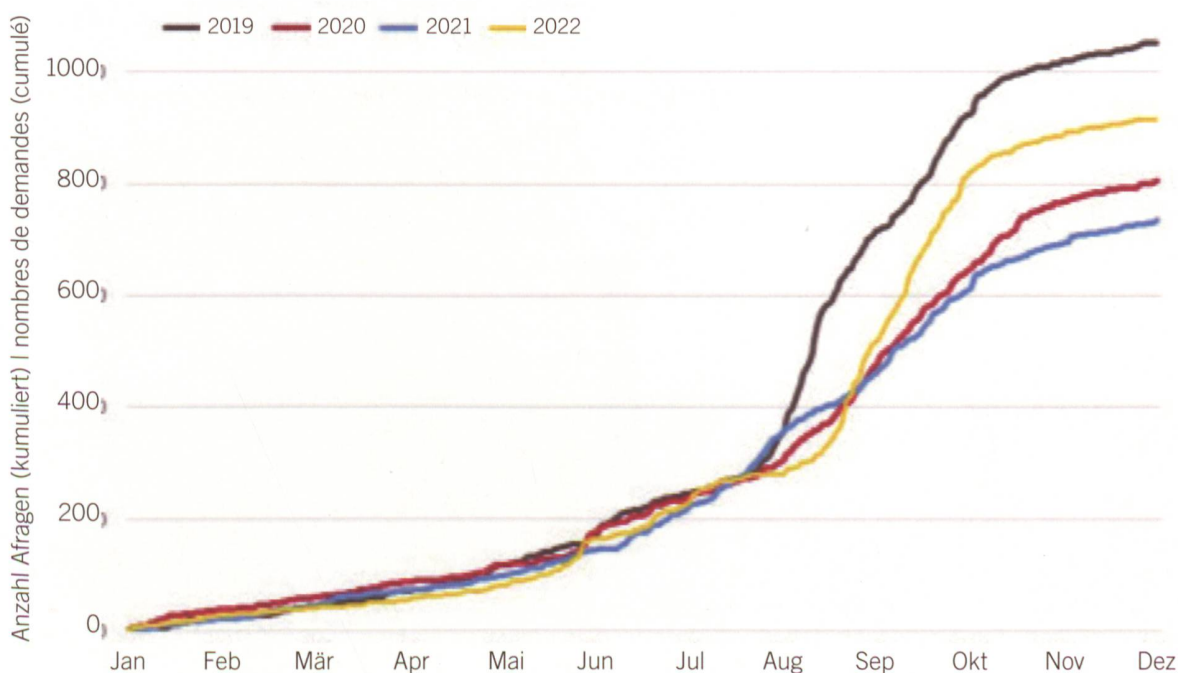
Dans 674 cas, une évaluation des risques en lien avec l'exposition aux champignons a été effectuée.

655 cas concernaient des êtres humains, dont 432 adultes et 222 enfants, avec un cas où l'âge de la personne était inconnu. 19 cas concernaient des animaux.

Le nombre de cas d'intoxication chez les êtres humains était donc nettement supérieur à celui de l'année précédente (655 versus 529, + 23,8%; 432 versus 330 adultes, + 30%; 222 versus 196 enfants, + 13 %).

Abb. 1 Jahresverlauf der Pilzanfragen (Anrufstatistik) im Vergleich 2019–2022

Fig. 1 Évolution en cours d'année des demandes concernant les champignons (statistique des appels) en comparaison avec les années 2019–2022



Das üppige Pilzjahr spiegelte sich also auch bei Tox Info Suisse wieder. Umso mehr überrascht es positiv, dass 2022 keine ärztlichen Rückmeldungen zu tödlichen oder schweren Verläufen von Pilzvergiftungen eingingen.

Von 91 Rückmeldungen betrafen 72 Erwachsene, davon hatten 29 mittelschwere und 36 leichte Symptome. Von 19 Kindern hatten 3 mittelschwere und 9 leichte Symptome.

Während in den Jahren 2019 bis 2021 ärztliche Rückmeldungen zu jeweils 1–5 Vergiftungen mit amatoxinhaltigen Pilzen verzeichnet wurden, war es 2022 keine einzige.

Demgegenüber steht, dass bei den Pilzkontrollstellen 2022 eine überdurchschnittlich hohe Menge tödlich giftiger Pilze aussortiert wurde.

Ärztliche Rückmeldungen der Jahre 2019 bis 2022

Ein häufiger Grund für Anrufe wegen Pilzen bei Tox Info Suisse sind Beschwerden nach dem Verzehr von selbst gesammelten, nicht kontrollierten Pilzen. Wenn es sich dabei um Lamellenpilze handelt, müssen amatoxinhaltige Pilzarten (aus den Gattungen *Amanita*, *Galerina*, *Lepiota*) so schnell wie möglich ausgeschlossen werden. Sind Pilze aber erst einmal gerüstet, zerstückelt, gekocht und verzehrt, ist es für Notfallpilzexperten oft nicht mehr möglich, Entwarnung zu geben. Dann muss eine Antidotbehandlung im Spital eingeleitet und fortgesetzt werden, bis der Amatoxinnachweis im Urin negativ war. Als spezifisches Antidot kommt dabei neben weiteren Massnahmen Silibinin zum Einsatz.

Die Anzahl der Silibininbehandlungen (abzüglich der wenigen tatsächlich bestätigten Amatoxinvergiftungen, vgl. Tab. 1), spiegelt daher auch die Komplikationen und Kosten, die durch Besuch einer Pilzkontrollstelle vermeidbar gewesen wären.

Wie die Grafik (Abb. 2) zeigt, stehen die ärztlichen Rückmeldungen zu Pilzvergiftungen in einem ziemlich konstanten Verhältnis zur Anzahl durchgeführter Pilzkontrollen.

Stellt man diesen beiden Parametern die Anzahl der Silibininbehandlungen gegenüber, ergibt sich keine deutliche Korrelation. Im Schnitt sind es knapp 36 Fälle/Jahr. (2022 waren es mit 35 sogar etwas weniger als im schlechten Pilzjahr 2021 mit 37 Behandlungen.)

L'abondance de champignons en 2022 a donc aussi eu un impact sur le travail de Tox Info Suisse. Il est par contre d'autant plus étonnant – et réjouissant – qu'aucun rapport médical d'évolutions mortelles ou graves d'intoxications par des champignons n'a été enregistré.

Parmi les 91 rapports rédigés, 72 concernaient des adultes, avec 29 cas de symptômes modérés et 36 cas de symptômes légers. 19 rapports concernaient des enfants, avec 3 cas de symptômes modérés et 9 cas de symptômes légers.

Alors que, durant la période 2019-2021, les rapports médicaux faisant état d'intoxications par des champignons à amatoxine étaient au nombre de 1 à 5 par année, aucune intoxication de ce type n'a été enregistrée en 2022.

Les bureaux de contrôle ont par contre trié et éliminé en 2022 une quantité de champignons mortels supérieure à la moyenne.

Rapports médicaux durant les années 2019-2022

L'apparition de troubles suite à la consommation de champignons cueillis soi-même et non contrôlés est un motif fréquent d'appels au Tox Info Suisse. S'il s'agit de champignons à lamelles, il faut exclure le plus rapidement possible les espèces de champignons à amatoxine (genres *Amanita*, *Galerina*, *Lepiota*). Mais, si les champignons ont déjà été préparés, découpés, cuits et consommés, les experts en champignons en milieu hospitalier n'ont en général plus la possibilité de lever l'alerte. Un traitement par antidote doit alors être mis en œuvre à l'hôpital et poursuivi jusqu'à ce que la recherche d'amatoxine dans l'urine soit négative. La silibinine est utilisée comme antidote spécifique, en plus d'autres mesures.

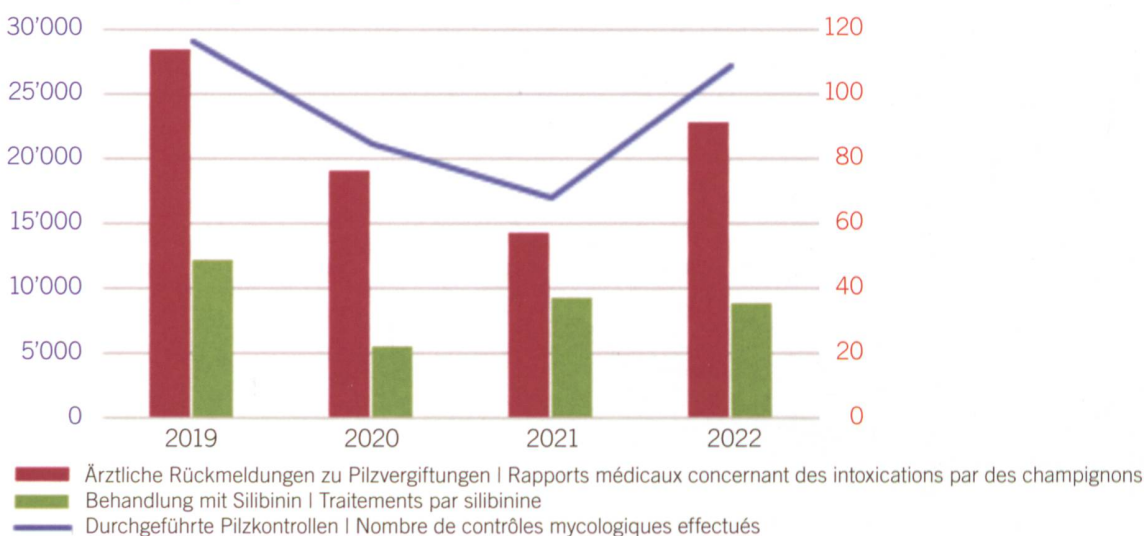
Le nombre de traitements par silibinine (moins les quelques cas confirmés d'intoxication par amatoxine, cf. tab. 1) reflète donc aussi les complications et les coûts qui auraient pu être évités si l'on avait fait appel à un bureau de contrôle des champignons.

Le graphique de la figure 2 montre que le nombre de rapports médicaux concernant des intoxications par des champignons évolue de manière plus ou moins constante en fonction du nombre de contrôles de champignons effectués.

Par contre, il n'y a pas de corrélation évidente entre ces deux paramètres et le nombre de traitements par silibinine. On compte en moyenne près de 36 cas par an. (Le nombre de 35 cas recensés en 2022 est même un peu inférieur aux 37 cas de traitements administrés en 2021, qui était une mauvaise année pour les champignons.)

Abb. 2 Rückmeldungen zu Pilzen, Anzahl Silibinin-Behandlungen (Tox Info Suisse) im Vergleich zur Anzahl Pilzkontrollen VAPKO

Fig. 2 Rapports médicaux concernant des champignons, nombre de traitements par silibinine (Tox Info Suisse) en comparaison avec le nombre de contrôles mycologiques de la VAPKO



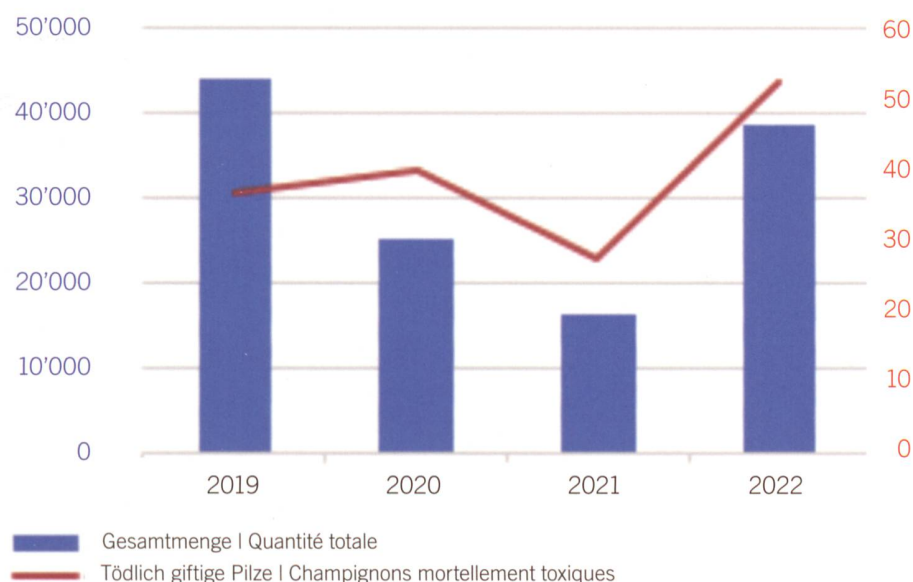
Tab. 1 Ärztliche Rückmeldungen, Behandlungen mit Silibinin, bestätigte Amatoxinvergiftungen mit Schweregrad
 Tab. 1 Rapports médicaux, traitements par silibinine, intoxications confirmées par amatoxine et degré de gravité

Jahr	ärztliche Rückmeldungen	Rückmeldungen über Behandlungen mit Silibinin	Amatoxinvergiftung gesichert	Amatoxinhaltiger Pilz mykol. bestätigt	keine Symptome	leicht	mittel	schwer	Tod
Année	Rapports médicaux	Rapports relatifs à des traitements par silibinine	Intoxication par amatoxine confirmée	Confirmation mycologique du champignon à amatoxine	pas de symptômes	légers	modérés	sévères	Décès
2019	113	49	5				2	3	
2020	76	22	1				1		
2021	57	37	0	1		1			
2022	91	35	0	0					

Wie der Vergleich der VAPKO-Kontrollstatistiken der Jahre 2019 bis 2022 (Abb. 3) zeigt, wurde im vergangenen Jahr beinahe so viel Sammelgut kontrolliert wie im Rekordjahr 2019.

Une comparaison des statistiques de contrôle de la VAPKO pour les années 2019 à 2022 (fig. 3) montre que la cueillette contrôlée l'an dernier a pratiquement atteint le niveau record de 2019.

Abb. 3 Jährlich kontrolliertes Sammelgut der Pilzkontrollstellen und Menge tödlich giftiger Pilze in kg
 Fig. 3 Cueillette annuelle contrôlée par les bureaux de contrôle et quantité de champignons mortels en kg



Dabei wurde 2022 eine überdurchschnittlich hohe Menge tödlich giftiger Pilzarten aussortiert – insgesamt 53 kg. Bei den tödlich giftigen Pilzen handelt es sich um die folgenden Arten:

- Grüner Knollenblätterpilz
- Gift-Schirmlinge
- Kegelhütiger Knollenblätterpilz
- Orangefuchsiges Raukopf
- Frühlings-Knollenblätterpilz
- Spitzgebuckelter Raukopf
- Gifthäubling

En 2022, une quantité supérieure à la moyenne d'espèces de champignons mortels a été triée et éliminée – 53 kg au total. Les espèces de champignons mortels sont les suivantes:

- amanite phalloïde
- différentes espèces de lépiotes
- amanite vireuse
- cortinaire couleur de rocou
- amanite printanière
- cortinaire roux ou cortinaire très joli
- galère marginée

Aus toxikologischer Sicht war 2022 ein sehr erfreuliches Pilzjahr. Es ist beeindruckend, dass bei Tox Info Suisse kein einziger Vergiftungsfall mit amatoxinhaltigen Arten registriert wurde, währenddessen gleichzeitig in den Kontrollstellen überdurchschnittlich viele kg tödlich giftiger Pilze aussortiert wurden!

Die Anzahl Pilzkontrollen war im vergangenen Jahr fast so hoch wie 2019 – das Sammeln von Wildpilzen ist im Trend, und die Pilzkontrollstellen sind sehr gefragt und geschätzt.

Dank

Herzlichen Dank für den grossartigen, engagierten Einsatz bei den Pilzkontrollstellen. Ebenfalls bedanken möchten wir uns bei Marco Gschwend, Informatik-Verantwortlicher der VAPKO, und bei Prof. Dr. med. A. Jetter von Tox Info Suisse für die statistischen Zusammenstellungen.

Du point de vue toxicologique, l'année mycologique 2022 a été très réjouissante. Il est notamment remarquable que Tox Info Suisse n'ait enregistré aucun cas d'intoxication par des espèces contenant de l'amatoxine alors que, simultanément, les bureaux de contrôle ont trié et éliminé un nombre de kilos de champignons mortels supérieur à la moyenne!

En 2022, le nombre de contrôles de champignons a presque atteint le niveau de 2019. La cueillette de champignons sauvages est en vogue dans notre pays et les bureaux de contrôle mycologique sont aussi nécessaires qu'appréciés.

Un grand merci à toutes les personnes qui s'engagent sans relâche pour le contrôle des champignons. Nous adressons également nos vifs remerciements à Marco Gschwend, responsable informatique à la VAPKO, et au Prof. Dr méd. A. Jetter, Tox Info Suisse, pour le traitement des données statistiques.