

# Glyphosate : un chassé-croisé d'études et d'avis officiels

Autor(en): **Fisch, Florian**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique**

Band (Jahr): **31 (2019)**

Heft 123: **Attention poisons! : Comment gérer les produits chimiques autour de nous**

PDF erstellt am: **21.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-866418>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

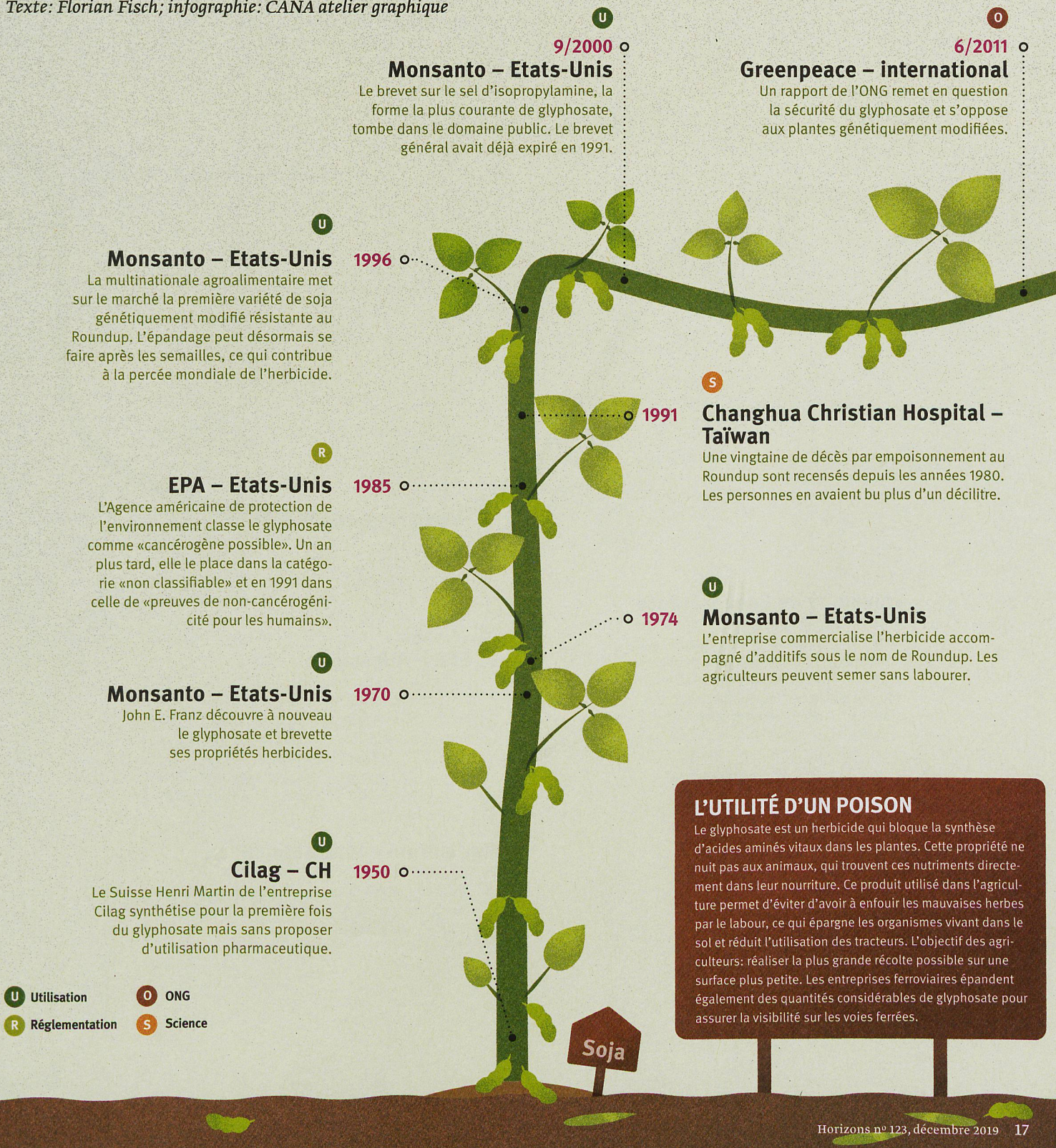
La microscopie électronique à balayage révèle toute la beauté des sporophores, les organes reproducteurs, de la moisissure *Aspergillus niger*. Ce champignon à la fois pathogène et toxique produit l'une des substances les plus cancérigènes: l'aflatoxine.



# Glyphosate: un chassé-croisé d'études et d'avis officiels

Autrefois considéré comme le produit idéal contre les mauvaises herbes, un nombre croissant d'indices accuse aujourd'hui le glyphosate d'être cancérigène. Plongée dans une jungle de positions variées.

Texte: Florian Fisch; infographie: CANA atelier graphique



**7.6.2012**  
**Exponent Inc. – Etats-Unis**  
 La société de conseil publie dans une revue scientifique une étude de synthèse qui ne trouve pas de lien entre l'exposition au glyphosate et le cancer.

**20.3.2015**  
**OMS – international**  
 L'Organisation mondiale de la santé classe le glyphosate dans la catégorie 2 des cancérogènes probables, qui comprend par exemple la viande rouge. L'expertise de l'OMS se base sur un millier d'études. Pour la première fois, une autorité déclare que le glyphosate présente un danger, ce qui aura une influence fondamentale sur les débats.

**6.5.2015**  
**Conseil national – Suisse**  
 Une motion exige l'interdiction du glyphosate en Suisse. Le Conseil fédéral recommande son rejet. Elle est retirée deux ans plus tard.

**12.11.2015**  
**EFSA – Union européenne**  
 L'autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA) juge «improbable» que le glyphosate soit cancérogène, se basant sur les données publiées en 2014 par l'institut allemand d'évaluation des risques. Les divergences avec l'OMS s'expliqueraient par le fait que cette dernière ne distingue pas le glyphosate pur de ses formulations contenant des adjuvants, ce que le groupe d'experts de l'OMS réfute.

**19.9.2012**  
**Université de Caen – France**  
 Gilles-Eric Séralini publie les résultats d'une étude de deux ans sur des rats nourris avec du Roundup et du maïs OGM. La publication déclenche une tempête, est fortement critiquée par la communauté scientifique, retirée par la revue, puis republiée plus tard ailleurs.

**20.1.2014**  
**BfR – Allemagne**  
 Après avoir examiné plus de mille études, l'institut allemand d'évaluation des risques (BfR) déclare ne pas avoir trouvé d'indications que la substance serait plus nocive que ce qui était supposé jusqu'alors.

**2014**  
**Agriculture – international**  
 Plus de 800 000 tonnes de glyphosate sont utilisées cette année-là essentiellement dans les champs, selon une estimation. C'est le pesticide le plus employé au monde.

**18.4.2017**  
**Greenpeace – Pays-Bas**  
 L'ONG organise un procès symbolique à La Haye. Le «Tribunal Monsanto» déclare la multinationale agrochimique coupable de crimes contre l'humanité et l'environnement.

**1.7.2017**  
**Le Monde – France**  
 Le quotidien publie une analyse des «Monsanto Papers» – plus de 140 courriels rendus publics dans le cadre d'une procédure juridique aux Etats-Unis. Il montre comment Monsanto tente de faire pression sur l'OMS et pratique le ghostwriting en rédigeant des manuscrits signés par des chercheurs universitaires.

**24.10.2017**  
**Parlement – Union européenne**  
 Les députés exigent une interdiction de l'herbicide pour la fin de 2022.

**24.11.2017**  
**OFEV – Suisse**  
 L'Office fédéral de l'environnement propose de modifier les valeurs limites des produits chimiques dans les eaux; elles ne doivent plus les traiter tous de la même façon mais refléter leur nocivité spécifique. Elles se durcissent pour la plupart des substances, mais pas pour d'autres, dont le glyphosate. La consultation se déroule jusqu'en mars 2018.

**27.11.2017**  
**Commission – Union européenne**  
 La Commission européenne autorise l'herbicide pour cinq ans de plus.

**5.12.2017**  
**OFAG – Suisse**  
 L'Office fédéral de l'agriculture confirme que le glyphosate continuera d'être autorisé en Suisse. Il s'appuie sur l'évaluation toxicologique de l'Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires. Ce dernier siège dans les comités d'experts de l'EFSA, de l'Agence européenne des produits chimiques et du Joint Meeting on Pesticide Residues de l'OMS, et s'est basé sur les études soumises par Monsanto.

**30.9.2016**  
**Plusieurs universités – international**  
 Une synthèse de onze études ne trouve pas de corrélation entre l'exposition de travailleurs agricoles et le lymphome, un cancer du système lymphatique. Mais trois ans plus tard, une étude similaire parvient à une conclusion différente.

**10.2.2019**  
**Plusieurs universités – Etats-Unis**  
 Une méta-analyse de six études sur des travailleurs agricoles exposés au glyphosate conclut qu'ils ont un risque accru de 40% de développer un cancer de la lymphome. Elle ne cite pas une étude similaire qui trois ans plus tôt était parvenue à la conclusion opposée.

**18.12.2017**  
**EPA – Etats-Unis**  
 L'Agence américaine de protection de l'environnement classe le glyphosate comme «probablement pas cancérogène», tout en relevant qu'il est susceptible d'avoir des effets sur les animaux et les plantes. La décision sur un maintien de l'autorisation sera prise en 2019.

**19.3.2019**  
**Tribunal fédéral de Californie – Etats-Unis**  
 Six jurés tranchent que le glyphosate est responsable du cancer de la lymphome d'Edwin Hardeman, qui a utilisé l'herbicide à titre privé pendant plus de vingt ans. Trois procédures récentes pouvant faire jurisprudence s'achèvent ainsi de manière défavorable pour Monsanto aux Etats-Unis.

**27.6.2018**  
**Grand Conseil VD – Suisse**  
 Le Conseil d'Etat vaudois doit établir un plan d'action pour renoncer à l'utilisation du glyphosate.

**1.10.2019**  
**Science – international**  
 La base de données Scopus liste quelque 10 000 publications scientifiques pour le terme «glyphosate».

- U Utilisation
- R Réglementation
- O ONG
- S Science
- P Politique
- J Justice