

Zeitschrift: Mémoires de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 12 (1958-1961)
Heft: 5

Artikel: Les viroses du tabac en Suisse
Autor: Aubert, Olivier
Register: Legende des Planches
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-257914>

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: 15.01.2026

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

LEGENDE DES PLANCHES

PLANCHE I

- FIG. 1. — Jeune tabac Burley R. : virus Y nécrotique (souche YN2). Première phase de la réaction (nécrose des nervures).
FIG. 2. — *Id.* Deuxième phase de la réaction (nécrose du limbe).
FIG. 3. — Tabac Burley R. A gauche : témoin sain; à droite : plante infectée par la souche atténuée YN1a (la nécrose, très faible, n'est pas visible).
FIG. 4. — *Physalis floridana* Rydb. : essai de prémunition. De gauche à droite : souche YO2 seule (très forte réaction); souche YN3 seule (très faible réaction); témoin sain; inoculation successive de YN3 et YO2 (forte réaction, donc faible protection).

PLANCHE II

- FIG. 5. — Tabac Burley R. : infection simultanée par le virus de la mosaïque du concombre et le virus Y de la pomme de terre.
FIG. 6. — Tabac Mont-Calme Jaune R. En haut : témoin sain. En bas, à gauche : virus de la mosaïque du concombre seul; à droite : infection simultanée par le virus de la mosaïque du concombre et le virus Y.
FIG. 7. — Tabac Burley R. : virus de la mosaïque du concombre (souche blanche CB1).
FIG. 8. — Tabac Burley R. : virus de la mosaïque de la luzerne (souche LS3).

PLANCHE III

- FIG. 9, 10 et 11. — Symptômes produits par le virus Y nécrotique dans les champs de tabac. FIG. 9 et 10 : var. Burley R. FIG. 11 : var. Mont-Calme Brun.
FIG. 12. — Tabac Burley R. : nécroses du limbe produites en serre par le virus Y nécrotique (souche YN2).
FIG. 13. — *Id.* : virus de la mosaïque du tabac (nécroses locales).
FIG. 14. — *Id.* : virus de la mosaïque de la luzerne (souche LS4).
FIG. 15. — Essais de prémunition effectués avec la souche atténuée M3a. De gauche à droite : M3a + M3 (pas de nécroses : protection totale); M3a + YN3 (quelques nécroses : protection partielle); M3a + YN4 (« taches perlées » et nécroses : faible protection); M3a + YO2 (net « veinbanding » : pas de protection).

PLANCHE IV

- FIG. 16. — Tabac Burley R. : nécroses systémiques produites en hiver par le virus Y ordinaire (souche YO2).
FIG. 17. — Tabac Mont-Calme Jaune R. : « taches perlées » provoquées par le virus Y nécrotique (souche YN3).
FIG. 18. — Tabac Burley R. : virus de la mosaïque de la luzerne (souche LA1).
FIG. 19. — *Id.* (souche LS2).
FIG. 20. — *Nicotiana glutinosa* L. : virus de la mosaïque du concombre (souche à mosaïque large CL1); en bas, feuille saine.
FIG. 21. — Tabac Burley R. : virus de la mosaïque du concombre (souche à mosaïque large CL1).
FIG. 22. — *Vigna sinensis* (L.) Endl. : virus de la mosaïque du concombre (nécroses locales produites par la souche à mosaïque fine CF1).
FIG. 23. — *Id.* (souche à mosaïque large CL1).

(Photos : P. Grandchamp).