

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

Titelseiten

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 06.10.2024

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

Les viroses du tabac en Suisse

PAR

OLIVIER AUBERT

CHAPITRE PREMIER

INTRODUCTION

a) BUT DU TRAVAIL *.

En Suisse, il y a quelques années, les maladies à virus n'inspiraient pas encore d'inquiétude aux planteurs de tabac. Beaucoup plus redoutables leur paraissaient des affections cryptogamiques ou bactériennes, telles que la pourriture des racines (*Thielaviopsis basicola* ZOPF) et le feu sauvage (*Bacterium tabacum* WOLF et FOSTER) (HUTER 1954).

En revanche, dès 1954, l'apparition d'une très redoutable maladie à virus de caractère épidémique, la nécrose des nervures, fit passer les viroses au premier plan des préoccupations du planteur. La gravité de la situation, au Tessin surtout, rendit urgente la sélection de nouvelles variétés de tabac, résistantes à cette maladie. Mais ce travail ne pouvait être entrepris sans que fussent connues l'origine et les causes des épidémies. C'est pourquoi le Centre de recherches de la SOTA, à Lausanne, m'a chargé d'identifier et d'étudier l'agent infectieux responsable de la nécrose des nervures. Mes recherches m'ont naturellement conduit à étudier, outre l'agent de cette maladie, les autres virus qui attaquent les plantations et qui du reste ne sont pas toujours étrangers à l'apparition de nécroses sur les feuilles de tabac. Cependant cette étude ne prétend pas être en mesure de dresser un inventaire complet de tous les virus qui attaquent le tabac en Suisse. C'est un premier sondage qui permettra de mettre en relief les maladies les plus fréquentes et leurs manifestations.

* Ce travail a été entrepris aux Stations Fédérales d'essais agricoles de Lausanne (domaine de Changins s/Nyon) et a été subventionné, ainsi que sa publication, par la Société coopérative pour l'achat du tabac indigène (SOTA).