

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles = Bulletin der Naturforschenden Gesellschaft Freiburg  
**Herausgeber:** Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 83 (1994)  
**Heft:** 1-2

**Artikel:** Mécanismes de l'infection par le virus VIH dans le SIDA  
**Autor:** Gougeon, Marie Louise  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-308726>

### **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:** 16.01.2026

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

## Mécanismes de l'infection par le virus VIH dans le SIDA

par MARIE LOUISE GOUGEON,  
Unité d'Oncologie virale, Institut Pasteur, Paris

L'infection par le virus de l'immunodéficience humaine (VIH) est une infection chronique multiphasique et multifactorielle qui, en plus de l'effet destructeur du virus sur les cellules cibles exprimant le récepteur CD4, associe des effets indirects multiples qui touchent spécifiquement le système immunitaire en le dégradant progressivement. La primo-infection est suivie d'une longue période de latence clinique, pendant laquelle s'installe un déficit immunitaire dont la gravité est disproportionnée comparativement à la faible fréquence de lymphocytes infectés par le VIH. Cette période est dominée par une activation chronique et aberrante du système immunitaire. Celle-ci contribue d'une part à la propagation du virus dans l'organisme et d'autre part à l'installation d'une dérégulation des fonctions immunitaires, entraînant notamment la mort prématurée (par apoptose) de certains lymphocytes ainsi qu'un blocage fonctionnel de populations cellulaires ayant un rôle central dans l'immunité. L'issue de ce processus pathologique est l'apparition progressive d'une immunosuppression sévère aboutissant à la disparition des mécanismes de contrôle de la réplication et de la dissémination du VIH associé à la destruction des organes lymphoïdes. Cet effondrement des défenses immunitaires contre le VIH mais aussi contre d'autres agents pathogènes conduit au SIDA.