

<b>Zeitschrift:</b>	Das Rote Kreuz : officielles Organ des Schweizerischen Centralvereins vom Roten Kreuz, des Schweiz. Militärsanitätsvereins und des Samariterbundes
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerischer Centralverein vom Roten Kreuz
<b>Band:</b>	38 (1930)
<b>Heft:</b>	2
<b>Artikel:</b>	Microbes et immunité
<b>Autor:</b>	[s.n.]
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-556362">https://doi.org/10.5169/seals-556362</a>

### 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:** 17.01.2026

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

## Microbes et immunité.

Il arrive à tout homme de donner l'hospitalité sur quelque région de son corps à des microbes capables d'engendrer une maladie et de continuer cependant à se bien porter. Les bacilles de la tuberculose fourmillent partout dans les agglomérations humaines; chaque individu en héberge une ou plusieurs fois au cours de son existence et, à moins de présenter à leur égard une réceptivité particulière, il n'en subit aucune conséquence fâcheuse.

Il en est de même d'autres agents infectieux. Même en temps d'épidémie, le nombre des personnes qui contractent la maladie est dans la règle très inférieur au nombre des contaminés. Lors d'une épidémie de paralysie infantile, sur le grand nombre de sujets atteints par le contagé, seuls quelques enfants et adolescents isolés présentent les symptômes de la maladie. Il en est, il est vrai, tout autrement de la petite vérole ou « variole », lorsque cette maladie particulièrement contagieuse est importée dans une population non vaccinée; en peu de temps le nombre des varioleux condamnés au visage grêlé ou à la mort, devient égal à celui des gens exposés à la contagion.

Comment se fait-il que dans la grande majorité des cas l'invasion du corps humain par des germes infectieux ne produise pas de maladie? Nous touchons ici au grand problème de l'immunité. Est en état d'immunité à l'égard d'une maladie déterminée l'individu dont l'organisme, grâce à une condition spéciale de ses liquides

et de ses tissus, oppose à l'action des microbes et de leurs poisons une résistance victorieuse. Cet état de défense peut être mis à jour par un examen du sang pour toute une série de maladies infectieuses.

L'immunité peut être innée chez l'individu — tel l'enfant qui échappe à la rougeole dont ses frères et sœurs sont atteints, — ou acquise en passant par la maladie. Elle peut être de courte ou de longue durée; la variole et la coqueluche provoquent la formation dans le corps de substances protectrices si puissantes ou si abondantes que l'individu reste à l'abri de ces maladies en général pour sa vie entière. La grippe au contraire possède un faible pouvoir immunisant: elle atteint souvent le même individu à de courts intervalles.

La formation dans l'organisme humain et animal de ces précieuses substances immunisantes, les « anti-corps » et les « anti-toxines », peut être provoquée artificiellement à l'égard de plusieurs maladies par les divers procédés de vaccination. L'ino-culation d'une affection bénigne, le vaccin, nous a débarrassé du terrible fléau de la variole. Depuis peu, nous possédons un vaccin inoffensif capable de rendre les enfants réfractaires à la diphtérie pour une période de plusieurs années. Si, comme il faut l'espérer, son usage se généralise, nous ne verrons bientôt plus les épidémies de diphtérie sévir dans nos écoles et jeter l'alarme dans nos familles.

## La lutte contre la tuberculose à la campagne.

Alimentation défectueuse, alcoolisme logements insalubres, insuffisance de soleil et d'air pur, tels sont — après la contagion — les grands pourvoyeurs de cette

maladie, considérée jusqu'à ce jour comme le triste apanage des populations citadines.

Et voici cependant que, d'après de récentes statistiques de mortalité, la tu-