

Antoine Andrémont  
Michel Tibon-Cornillot

## Le Triomphe des bactéries

La fin des antibiotiques ?



Max Milo  
ÉDITIONS

# Le triomphe des bactéries: La fin des antibiotiques ? - Essais - documents (L'Inconnu)

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Le triomphe des bactéries: La fin des antibiotiques ? - Essais - documents (L'Inconnu)

*Antoine Andremont, Michel Tibon-Cornillot, Michel Tibon-Cornillot*

**Le triomphe des bactéries: La fin des antibiotiques ? - Essais - documents (L'Inconnu)** Antoine Andremont, Michel Tibon-Cornillot, Michel Tibon-Cornillot

 [Télécharger Le triomphe des bactéries: La fin des antibiotiqu ...pdf](#)

 [Lire en ligne Le triomphe des bactéries: La fin des antibioti ...pdf](#)

**Téléchargez et lisez en ligne Le triomphe des bactéries: La fin des antibiotiques ? - Essais - documents (L'Inconnu) Antoine Andreumont, Michel Tibon-Cornillot, Michel Tibon-Cornillot**

---

Format: Ebook Kindle

Présentation de l'éditeur

Doit-on craindre aujourd'hui une épidémie planétaire contre laquelle les antibiotiques ne pourront rien ? D'un côté, les bactéries, innombrables, un million de milliards de millions, installées pratiquement dans toutes les niches écologiques terrestres. En face, les hommes, «seulement» 6,5 milliards d'individus. Pendant une période extrêmement courte, le dernier demi-siècle, la guerre entre ces deux opposants a fait rage. Des centaines de milliers de tonnes de produits antibiotiques ont été déversés dans l'environnement ou ingérés par le corps humain et les animaux. Le résultat de cette lutte est aujourd'hui sans appel : les bactéries ont muté et sont de plus en plus résistantes. Quant aux laboratoires pharmaceutiques, ils ont pratiquement épuisé leurs armes, produisant désormais de manière massive leurs médicaments selon une logique de déferlement, une fuite en avant qui laisse de moins en moins de place à la recherche fondamentale.

Pour la première fois un chercheur de renom et un éminent anthropologue ont réussi à marier leurs analyses dans une synthèse qui fera date. Revenant sur l'histoire fascinante des antibiotiques, analysant les enjeux de leur production, ils explorent les solutions envisageables. Et nous rappellent au passage que dans un corps humain en pleine santé, il y a plus de bactéries que de cellules...

Antoine Andreumont est Professeur à la faculté de médecine de l'Université de Paris 7. Il dirige le laboratoire de bactériologie médicale de l'hôpital Bichat Claude-Bernard. Il se consacre depuis 25 ans à l'étude des bactéries responsables des infections humaines. Il a fait partie des premiers groupes de chercheurs qui nous ont alerté sur les risques des antibiotiques.

Michel Tibon-Cornillot est anthropologue à l'École des Hautes Études en Sciences sociales (EHESS). Docteur d'État en philosophie, il a travaillé à l'Institut Pasteur dans un laboratoire de génétique moléculaire. Il est l'auteur d'un ouvrage intitulé Les corps transfigurés (éditions Le Seuil, Prix Psyché). Il inscrit sa recherche à l'intersection de la philosophie et de la biologie, démontrant que la question centrale des techniques contemporaines n'est pas celle de leur régulation mais celle de leur déferlement incontrôlé. Extrait Extrait de l'introduction :

En une génération...

En un demi-siècle d'existence, les antibiotiques auront connu un cycle de vie tout à fait extraordinaire. Après une période de découvertes médicales et d'euphorie thérapeutique, leur utilisation est aujourd'hui remise en cause, au moins de deux manières, par le développement des résistances bactériennes vis-à-vis d'eux, et par l'assèchement des filières de découvertes de nouveaux antibiotiques au sein de l'industrie pharmaceutique. Les mécanismes qui ont prévalu à cette évolution sont biologiquement simples : le développement des résistances bactériennes semble bien être le résultat de l'adaptation génétique des bactéries au stress représenté par l'utilisation massive des antibiotiques par l'homme, suivant en cela les règles les plus habituelles de la théorie de l'évolution. Mais il y a plus : le phénomène semble s'être amplifié dès le départ, à la suite de l'enthousiasme des premiers succès et de l'efficacité du monde industriel à répondre à une demande sociétale qui s'est accrue pendant quarante ans. Homme, animaux, agriculteurs, tous ont bénéficié du miracle antibiotique. L'arrêt brutal et quasi total des investissements financiers dans la recherche antibiotique au début des années 90 a créé dans le monde médical une surprise et une inquiétude. Cet arrêt fait courir à court ou moyen terme aux populations un risque sanitaire majeur : celui de la résurgence d'épidémies bactériennes mal contrôlées.

Il s'agit bien d'une histoire brève ! Elle se mesure à l'aune d'une seule vie d'homme, d'une seule génération,

celle qui croyait en la fin des bactéries pathogènes et de leur cortège, les abcès, les phlegmons, la gangrène, tout cela grâce au miracle des antibiotiques... et qui, tristement, a assisté à leur neutralisation. Car, n'en doutons pas : vis-à-vis de certains malades, nous nous retrouvons presque aussi démunis que nous l'étions avant guerre. Pour traiter certains patients, il ne nous reste plus, des 150 antibiotiques dont nous disposions il y a une vingtaine d'années, qu'un ou deux gardant une certaine efficacité. Et encore, pas toujours, pas pleinement ! Et pour combien de temps ?

Avant de partir à la recherche de nouvelles stratégies capables d'apporter des réponses à des questions aussi graves, nous avons tenté de comprendre comment de telles dérives ont pu se produire. Impossible d'accepter sans comprendre un tel retournement de situation alors que dans le champ des antibiotiques, rien ne semblait pouvoir résister à l'assaut final contre l'«hydre polycéphale» microbienne. Présentation de l'éditeur  
Doit-on craindre aujourd'hui une épidémie planétaire contre laquelle les antibiotiques ne pourront rien ? D'un côté, les bactéries, innombrables, un million de milliards de millions, installées pratiquement dans toutes les niches écologiques terrestres. En face, les hommes, «seulement» 6,5 milliards d'individus. Pendant une période extrêmement courte, le dernier demi-siècle, la guerre entre ces deux opposants a fait rage. Des centaines de milliers de tonnes de produits antibiotiques ont été déversés dans l'environnement ou ingérés par le corps humain et les animaux. Le résultat de cette lutte est aujourd'hui sans appel : les bactéries ont muté et sont de plus en plus résistantes. Quant aux laboratoires pharmaceutiques, ils ont pratiquement épuisé leurs armes, produisant désormais de manière massive leurs médicaments selon une logique de déferlement, une fuite en avant qui laisse de moins en moins de place à la recherche fondamentale.

Pour la première fois un chercheur de renom et un éminent anthropologue ont réussi à marier leurs analyses dans une synthèse qui fera date. Revenant sur l'histoire fascinante des antibiotiques, analysant les enjeux de leur production, ils explorent les solutions envisageables. Et nous rappellent au passage que dans un corps humain en pleine santé, il y a plus de bactéries que de cellules...

Antoine Andreumont est Professeur à la faculté de médecine de l'Université de Paris 7. Il dirige le laboratoire de bactériologie médicale de l'hôpital Bichat Claude-Bernard. Il se consacre depuis 25 ans à l'étude des bactéries responsables des infections humaines. Il a fait partie des premiers groupes de chercheurs qui nous ont alerté sur les risques des antibiotiques.

Michel Tibon-Cornillot est anthropologue à l'École des Hautes Études en Sciences sociales (EHESS). Docteur d'État en philosophie, il a travaillé à l'Institut Pasteur dans un laboratoire de génétique moléculaire. Il est l'auteur d'un ouvrage intitulé *Les corps transfigurés* (éditions Le Seuil, Prix Psyché). Il inscrit sa recherche à l'intersection de la philosophie et de la biologie, démontrant que la question centrale des techniques contemporaines n'est pas celle de leur régulation mais celle de leur déferlement incontrôlé.  
Download and Read Online *Le triomphe des bactéries: La fin des antibiotiques ?* - Essais - documents (L'Inconnu) Antoine Andreumont, Michel Tibon-Cornillot, Michel Tibon-Cornillot #GFH2WP607YI

Lire Le triomphe des bactéries: La fin des antibiotiques ? - Essais - documents (L'Inconnu) par Antoine Andremont, Michel Tibon-Cornillot, Michel Tibon-Cornillot pour ebook en ligneLe triomphe des bactéries: La fin des antibiotiques ? - Essais - documents (L'Inconnu) par Antoine Andremont, Michel Tibon-Cornillot, Michel Tibon-Cornillot Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Le triomphe des bactéries: La fin des antibiotiques ? - Essais - documents (L'Inconnu) par Antoine Andremont, Michel Tibon-Cornillot, Michel Tibon-Cornillot à lire en ligne.Online Le triomphe des bactéries: La fin des antibiotiques ? - Essais - documents (L'Inconnu) par Antoine Andremont, Michel Tibon-Cornillot, Michel Tibon-Cornillot ebook Téléchargement PDFLe triomphe des bactéries: La fin des antibiotiques ? - Essais - documents (L'Inconnu) par Antoine Andremont, Michel Tibon-Cornillot, Michel Tibon-Cornillot DocLe triomphe des bactéries: La fin des antibiotiques ? - Essais - documents (L'Inconnu) par Antoine Andremont, Michel Tibon-Cornillot, Michel Tibon-Cornillot MobipocketLe triomphe des bactéries: La fin des antibiotiques ? - Essais - documents (L'Inconnu) par Antoine Andremont, Michel Tibon-Cornillot, Michel Tibon-Cornillot EPub

**GFH2WP607YIGFH2WP607YIGFH2WP607YI**