

LA VIE DES IDÉES

RUBRIQUE RÉALISÉE PAR MAËL LEMOINE
PHILOSOPHE DE LA MÉDECINE



Les idées ne soignent personne et ne se recommandent pas. Mais elles donnent sens et saveur à la vie professionnelle. Les essais des penseurs, les médecins au premier chef, font vivre les idées. Comment distinguer le pamphlet sensationnaliste de la pensée rigoureuse, le poncif de l'innovant dans la vie intellectuelle médicale ? *Vie des idées* propose une boussole pour s'orienter.

PERSPECTIVES

14

VIE DES IDÉES



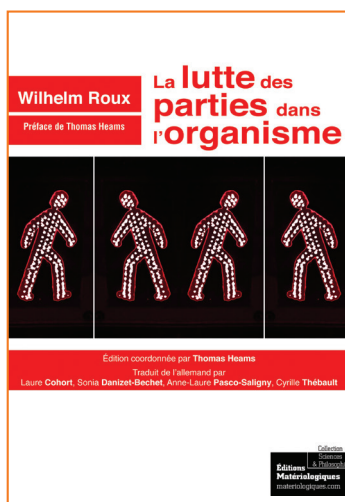
■ *La naissance des biotechnologies pharmaceutiques en France (1887-1914).*

Le sérum antidiphtérique de l'Institut Pasteur

Gabriel Gachelin (dir.), « Science, Histoire et Société », P.U.F., Paris, 2013.

✂ L'histoire des technologies liées à la santé peut parfois s'avérer d'une lecture ennuyeuse : on ne mesure pas, quand on n'est pas historien, la foule des petits détails dont émergent les « grands » événements. Peu nombreux sont ceux qui savent que l'Institut Pasteur développa un sérum antidiphtérique. Moins nombreux encore, ceux qui en connaissent l'histoire. La prestigieuse collection des Presses Universitaires de France accueille ici un ouvrage de grande qualité qui aborde, selon la loi du genre, les grandes lignes comme les petits détails – le plan ou

les comptes de l'institut de Garches paraîtront des détails à certains, tandis qu'un rappel de la clinique de la diphtérie et du croup au milieu du XIX^e s. paraîtra un détail à d'autres. Ici, de manière heureuse, tout est intégré dans une démonstration vivante qu'on suit avec intérêt du commencement à la fin. Le résultat est une fresque réaliste qui, tout en s'éloignant de l'hagiographie dont s'auraient auparavant tout ce qui tenait à la gloire nationale de l'Institut Pasteur, instruit le lecteur autant du temps présent que de l'histoire de la lutte contre la diphtérie. ■■



La lutte des parties dans l'organisme

Wilhelm Roux, édition coordonnée par Thomas Heams, « Science et Philosophie », Éditions Matériologiques, 2012.

✂ Les éditions Matériologiques offrent un catalogue commercial d'œuvres numériques de très grande qualité, écrits, traduits ou édités par les meilleurs chercheurs français des domaines concernés. La collection d'histoire et de philosophie de la médecine s'étoffe progressivement et comprend désormais la première traduction française du texte de 1881 du physiologiste allemand Wilhelm Roux, *La lutte des parties dans l'organisme*. Présenté ici dans une traduction élégante, cet ouvrage original offre un double intérêt au lec-

teur contemporain. Le premier intérêt est historique : il s'agit de comprendre l'une des toutes premières étapes de l'intégration du darwinisme dans les sciences physiologiques et médicales. Roux est un lecteur précis et créatif de Darwin : non content de l'avoir lu attentivement et compris, il étend les conséquences de la théorie de l'évolution et en discute le principe même du point de vue de la physiologie. Le deuxième intérêt est contemporain : la thèse principale de cet ouvrage, l'idée que l'organisme n'est pas

tant une harmonie qu'un équilibre de lutte entre ses différentes parties (de l'organe à la cellule), est tout aussi spéculative aujourd'hui qu'elle l'était à l'époque. On la voit ressurgir à l'occasion dans telle ou telle hypothèse scientifique contemporaine – telle l'idée que les différentes parties du cerveau seraient en compétition pour l'accès au glucose. On peut recommander cette lecture à tout médecin qu'intéressent le darwinisme, la théorie de l'évolution, et les spéculations téméraires bien construites. ■■