

La rubrique Lectures a été rédigée par le Centre de ressources documentaires multimédia du ministère chargé de la Santé (sauf mention contraire).

## policier

### S.A.R.R.A. Une intelligence artificielle

David Gruson.

Préface de Guy Vallancien

Beta Publisher, 2018, 319 p.

Paris, 2025. Une intelligence artificielle est chargée de trouver une réponse à un risque d'épidémie d'Ebola en plein cœur de Paris. Toutes les hypothèses circulent sur l'origine de la contamination, y compris celle du terrorisme biologique. La machine administrative, politique et médiatique est prête à s'emballer. Derrière une intrigue ciselée, il s'agit bien d'un véritable conte philosophique sur l'intelligence artificielle, ses apports et ses risques de dérives. David Gruson signe ici son premier roman et marque les débuts du polar bioéthique. Ancien conseiller du Premier ministre chargé de la Santé et directeur général de CHU, il est un spécialiste reconnu dans le

domaine des politiques publiques de santé. Il a eu à intervenir directement dans la gestion de risques sanitaires majeurs tels que celui constituant la trame de cet ouvrage. L'auteur s'est, en outre, beaucoup engagé, avec l'initiative Ethik-IA, pour promouvoir une vision responsable de la diffusion de l'intelligence artificielle et de la robotisation en santé.

## éthique

### L'Homme augmenté, l'Homme diminué. Le Grand Retour

Pierre Eglhoff

L'Harmattan, « Questions contemporaines », 2019, 164 p.

Une réflexion sur le devenir de l'humanité à la lumière des bouleversements technologiques et du transhumanisme. Les progrès scientifiques amènent à s'interroger de nouveau sur la place de l'homme dans l'univers

et dans la nature au-delà de son être individuel.

## numérique

### L'Enfant, les Robots et les Écrans. Nouvelles médiations thérapeutiques

Serge Tisseron, Frédéric Tordo (dir.)

Dunod, 2017, 202 p.

Les technologies numériques sont porteuses à la fois de grandes inquiétudes et de grands espoirs. Et le domaine de la vie psychique n'échappe pas à cette ambivalence. Les réseaux sociaux sont accusés de rendre stupide et les jeux vidéo d'inciter les jeunes à oublier l'ensemble de leur réalité quotidienne. Quant aux robots, ils sont aujourd'hui surtout perçus comme des menaces pour l'emploi, voire pour les libertés. Mais, parallèlement à ces inquiétudes, des psychologues et des psychiatres de plus en plus nombreux voient

dans ces nouveaux objets l'opportunité de créer des médiations nouvelles. Dans cet ouvrage, des experts en médiations numériques, et pionniers des médiations robotiques, exposent leurs pratiques et leurs résultats dans la clinique de l'enfant et de l'adolescent.

## hôpital

### Bienvenue aux urgences. L'hôpital comme vous ne l'avez jamais vu

Jean-Marie Godard

Fayard, « Documents, témoignages », 2019, 228 p.

Une présentation du service des urgences en France, dans le cadre d'une enquête menée durant un an au cœur d'un hôpital public. Le quotidien et les pensées des professionnels, médecins ou personnels paramédicaux et administratifs, passionnés malgré les contraintes et le manque de moyens, sont décrits en détail.



## droit de la santé

### Le Monopole médical en question. France, États-Unis, Canada, Japon, Brésil, Vietnam

*Les Cahiers de droit de la santé, n° 28, juin 2019, 231 p.*

Le vocable de « monopole » n'apparaît pas une seule fois dans le Code de la santé publique, alors que l'univers qu'il régit est caractérisé par un certain nombre de monopoles, dont le plus ancien et d'une certaine mesure l'archétype est le monopole médical. La loi qui l'organise n'utilise pas le terme. Même si elle est sans conséquence, cette omission est absolument remarquable et doit être soulignée. De toute évidence, le mot embarrasse les auteurs depuis longtemps. En tout cas, on ne le trouve pas une seule fois dans l'index alphabétique du manuel d'Appleton et Salama, de 1931. Plus récemment, D. Tabuteau, B. Mathieu, A. Laude n'y consacrent

que deux pages dans leur manuel. Et dernièrement, le *Dictionnaire de droit de la santé* de M.-F. Callu n'a pas d'entrée à ce nom (et ne connaît que le monopole pharmaceutique). Le propos est de montrer que le monopole médical mérite davantage d'attention et qu'il fait débat : fin 2018, des représentants de la profession se sont insurgés contre ce qu'ils ont appelé une « offensive constante qui vise à grignoter des activités médicales » (Dr J.-P. Hamon), voire « la vente à la découpe de la profession » (syndicat des généralistes MG France).

## cancer

**L'Immunothérapie des cancers. Histoire d'une révolution médicale**  
Éric Vivier, Marc Daéron  
*Odile Jacob, « Sciences », 2019, 256 p.*

Présentation des principes de l'immunothérapie, qui

s'annonce comme une véritable révolution thérapeutique. En reprogrammant le système immunitaire, il serait en effet possible de lutter contre les cancers par l'entremise d'anticorps-médicaments. Mais si de remarquables progrès sont à noter, il subsiste encore beaucoup d'échecs inexpliqués.

## numérique

**Logistique hospitalière et e-gouvernance. Transition et révolution numérique**  
Philippe Blua, Farouk Yalaoui, Lionel Amodeo, Michaël De Block, David Laplanche (dir.)  
*Iste éditions, « Systèmes et génie industriel », 2019, 178 p.*

À travers des exemples concrets, les contributeurs dressent un état des lieux du système d'information de santé et étudient l'impact et les enjeux liés aux nouvelles technologies

de la communication dans le domaine hospitalier. Ils examinent notamment divers outils d'aide à la décision qui peuvent améliorer la qualité de service aux patients ainsi que l'organisation logistique.

## économie de la santé

### La Santé rationnée. Un mal qui se soigne

Jean de Kervasdoué, Didier Bazzocchi  
*Economica, « Économie de la santé », 2019, 152 p.*

Une étude des mécanismes de rationnement appliqués aux services de santé français qui influent sur le nombre de médecins, d'équipements disponibles ou encore de médicaments remboursés par l'assurance maladie, examinant ses conséquences sur l'accès aux soins, leur qualité et leur coût.

