

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

## environnement

### Pollution atmosphérique. Concepts, théorie et applications

Christian Seigneur

Belin Éducation, 2018, 383 p.

Quels sont les polluants atmosphériques? Pourquoi la visibilité est-elle réduite en cas de pic de pollution? L'ouvrage dresse un panorama scientifique complet de la pollution atmosphérique, depuis l'étude des phénomènes météorologiques jusqu'à celle de la dispersion des polluants gazeux. Il regroupe pour cela de solides bases théoriques en mécanique des fluides ou en chimie de l'atmosphère, pour mieux décrypter les mécanismes en jeu. Il introduit aussi les notions clés nécessaires pour appréhender de nombreux enjeux scientifiques actuels. Il décrit par exemple avec précision le lien entre pollution atmosphérique et changement climatique, les conséquences de la destruction de l'ozone ou des pluies acides sur l'environnement ou encore les moyens de limiter les émissions de polluants.



### Pathologies environnementales. Identifier, comprendre, agir

Marie Gaille

CNRS éditions, 2018, 382 p.

Particules nocives dispersées dans l'air, zone d'habitation souillée par des déchets toxiques, revêtements intérieurs nuisibles à la santé, perturbateurs endocriniens... Cette actualité alarmante expose notre vie quotidienne à des risques difficilement imaginables. Les catastrophes aux conséquences diverses suscitent des controverses où de nombreux acteurs interviennent : gouvernants, juristes, scientifiques, entreprises, associations et collectifs de citoyens. À quel facteur imputer la ou les cause(s) et selon quelle

procédure? Comment déterminer le facteur décisif? Cet ouvrage donne les clés de compréhension de ces controverses et de leurs enjeux. L'identification des produits nocifs et des seuils de dangerosité pour la santé humaine exige des interventions relevant de champs différents : biologistes, toxicologues, épidémiologistes, géographes, sociologues, politistes ou encore juristes. Aussi, ces diverses contributions tentent d'analyser les éléments déterminants et concrets sur lesquels on peut fonder l'affirmation d'un lien causal entre environnement et maladie.



## urgence

### Damage Control. Mémento primo intervenants attentats

Éric Laguens et

Gaël de Beaudrap

Safe Medic, 2018, 60 p.

Ce livret au format pratique et résistant est destiné aussi bien au grand public qu'aux professionnels de l'urgence, s'inscrivant dans la dynamique de formation face au risque terroriste. Il décrit l'organisation des secours lors d'attentats ou de tueries de masse et traite des gestes et attitudes spécifiques que les primo intervenants doivent adopter dans ces situations anxiogènes. Après avoir déterminé le type d'attentat, pour pouvoir y faire face efficacement, les primo intervenants ont un rôle essentiel dans



la transmission de l'alerte, la sécurité des témoins et la mise en place du *damage control* : stratégie séquentielle de prise en charge en urgence des traumatisés graves. Ce livret décrit de façon concrète, à l'aide de schémas, les premiers gestes spécifiques de secours qu'il est important de réaliser en attendant la sécurisation de la zone. Cinq fiches bilans détachables, en fin d'ouvrage, permettront aux primo intervenants d'identifier les premiers blessés à prendre en charge en attendant les secours. Le carnet *Damage Control* a été développé en regroupant les expériences de médecins et d'infirmiers appartenant à des corps différents (Légion, Samu, pompiers et groupes d'interventions de la police et de la gendarmerie). Il est pratique, clair, précis, complet : description du *modus operandi* des attentats, organisation des secours, typologie des blessures, triage et fiches techniques sont parfaitement traités.

PS

## alerte

**Les Lanceurs d'alerte**  
Florence Chaltiel Terral  
Dalloz, 2018, 138 p.

**A**u cœur de cette réflexion se trouve une série de questions entre légalité et légitimité ; légalité qui évolue, identités des protagonistes en présence dans le cadre d'une alerte lancée, protection de chacun et particulièrement du lanceur d'alerte. Ce sont autant de questions foisonnantes qui doivent se préciser dans le cadre des définitions multiples des lanceurs d'alerte. De la clarté des définitions dépend en partie la protection des lanceurs d'alerte, qui est encore perfectible.

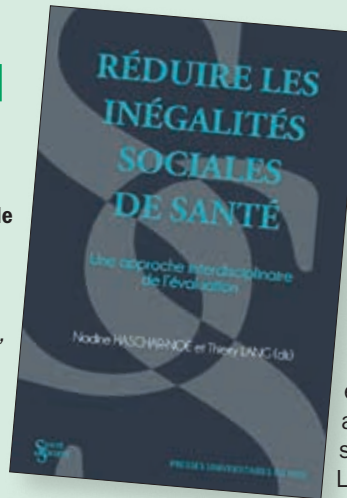


## inégalités sociales de santé

**Réduire les inégalités sociales de santé. Une approche interdisciplinaire de l'évaluation**

Sous la direction de Nadine Haschar-Noé et Thierry Lang  
Presses universitaires du Midi,  
2018, 524 p.

**D**epuis une dizaine d'années, la réduction des inégalités sociales de santé est devenue une mesure inscrite dans de nombreuses politiques : objectif prioritaire du plan cancer 2009-2013, priorités des programmes des agences régionales de santé... Cet ouvrage tente de comprendre la construction et la production des inégalités sociales de santé afin de mieux agir pour les réduire. Il rend compte du dialogue entre chercheurs et professionnels de



divers secteurs et disciplines, du monde de la recherche et de celui de l'action publique. Il est le fruit d'échanges multiples durant plusieurs années autour d'un projet de recherche interventionnelle : le projet « Apprendre et agir pour réduire les inégalités sociales de santé » (Aapriiss). Les articles composant ce livre reflètent la diversité des points de vue, des disciplines (épidémiologie, sociologie, sciences politiques, psychologie...), et des acteurs. Il propose des pistes pour évaluer les politiques de santé publiques ayant pour objectif de réduire les inégalités sociales de santé.

La première partie de cet ouvrage se centre sur les inégalités sociales de santé, les interventions visant à les réduire et les questions éthiques que celles-ci soulèvent. La deuxième partie se penche sur la notion d'évaluation et ses différentes significations et usages. Enfin la troisième partie prône le rapprochement de l'évaluation en santé publique et de celle des politiques publiques.

PS

## vieillesse

**Le Vieillesse. Débattre des enjeux**

Sous la direction de Patrick Love  
OCDE, 2018, 83 p.

**L**es systèmes de santé ne sont pas encore prêts pour une population vieillissante. Le vieillissement a de nombreuses répercussions sur les individus et la société dans son ensemble. Mais ses conséquences sur les soins de santé, la vie professionnelle et le bien-être en général ne sont pas toujours telles que nous l'imaginons. Le rapport de l'OCDE propose d'aborder le sujet sous plusieurs thématiques : vie quotidienne, pensions, démographie, démence... En ce qui concerne la santé, le modèle actuel de prestations de soins n'a pas évolué au même rythme que l'épidémiologie et les besoins de santé des populations. Il reste trop souvent axé sur la construction d'hôpitaux et l'achat d'équipements coûteux. La gestion des processus de soins

demeure en grande partie tournée vers les besoins de soins épisodiques alors qu'il s'agit de gérer maintenant les maladies chroniques et la continuité des soins entre les différents prestataires.

**« Les enjeux éthiques du vieillissement »**

Régis Aubry, Cynthia Fleury,  
Jean-François Delfraissy  
Études n° 2018/7, juillet-août  
2018, p. 43 à 54.

**U**n avis récent du Comité consultatif national d'éthique (CCNE) éclaire les sous-basements éthiques de la politique d'accompagnement du vieillissement. Les auteurs ont fait le choix de se focaliser sur un des aspects : la « concentration » des personnes âgées entre elles dans des établissements dits d'hébergement, qui sont devenus, souvent à leur corps défendant, leurs résidences définitives et jusqu'à la fin de leur vie. Régis Aubry et Cynthia Fleury ont été les coordinateurs d'un groupe de travail du CCNE chargé de cette

saisine. Leur travail a donné lieu à l'avis n° 128 du 15 février 2018, consultable sur [www.ccne-ethique.fr](http://www.ccne-ethique.fr). Au sommaire : Penser la déghettoisation des Ehpad ; Réfléchir sur la place des aidants ; Refonder le système de santé et la formation de ses acteurs ; La création du « cinquième risque ».

