

## La ville du futur

P. Sansonetti et P. Boucheron (dir.)



### *Une contribution aux débats sur l'adaptation des ensembles urbains aux défis liés aux changements environnementaux.*

Comment nos ancêtres voyaient-ils leur ville du futur ? Comment nos contemporains l'imaginent-ils ? Comment assurer la transformation et la résilience des villes existantes ? Comment concevoir et garantir la durabilité des villes nouvelles ? Comment répondre aux exigences de réduction des émissions de gaz à effet de serre des métropoles, tout en les adaptant aux changements climatiques ? Comment, dans ce contexte, faire évoluer les mobilités urbaines ? Comment, enfin, bâtir une ville accueillante pour toutes et tous ?

Pour que la ville du futur ne soit pas une utopie du passé, nous devons – des responsables politiques aux citoyens et citoyennes – nous emparer de ces questions qui sont autant de défis à relever.

Ce livre pose les jalons de cette réflexion collective en abordant l'espace urbain sous l'angle de l'histoire, de la biodiversité, de la santé, des matériaux et de l'organisation.

**Parution** 22 mai 2025  
**ISBN** 978-2-7226-0841-2  
**Format** 15 x 20 cm  
**Pages** 168  
**Illustrations** 16

**Broché** 18 €  
**PDF/ePub** 7,99 €  
**HTML** accès ouvert

**Mots-clés** biodiversité, environnement, histoire, inégalités, matériaux, santé, urbanisme, ville, mégapoles, mégapoles.

### **Direction de l'ouvrage**

Philippe Sansonetti est microbiologiste. Il est professeur émérite au Collège de France, où il a été titulaire de la chaire Microbiologie et maladies infectieuses de 2008 à 2020, et à l'Institut Pasteur.

Patrick Boucheron est historien. Il est professeur au Collège de France depuis 2015, titulaire de la chaire Histoire des pouvoirs en Europe occidentale, XIII<sup>e</sup>-XVI<sup>e</sup> siècle.

*Avec la collaboration de Benjamin Campech*, ingénieur chimiste et diplômé de journalisme. Il est chef de projet de l'initiative Avenir commun durable au Collège de France.

*L'initiative Avenir commun durable bénéficie du soutien de la Fondation du Collège de France, de ses grands mécènes la Fondation Covéa et TotalEnergies et de ses mécènes Forvia et Saint-Gobain.*



9 782722 608412

## Diffusion/distribution

### CID/FMSH Diffusion

18-20 rue Robert-Schuman  
94227 Charenton-le-Pont Cedex  
(+ 33) (0)1 53 48 56 30  
cid@msh-paris.fr  
fmsch-diffusion@msh-paris.fr

## Édition imprimée

### En librairie

### Autres points de vente

Accueil de la Bibliothèque  
patrimoniale du Collège de France  
11 place Marcelin-Berthelot  
75005 Paris  
(+ 33) (0)1 44 27 14 05

Le Comptoir  
54 boulevard Raspail  
75006 Paris  
lcdpu.fr

## Édition numérique

### OpenEdition Books

[books.openedition.org/cdf/](https://books.openedition.org/cdf/)

## Contacts

### Éditions du Collège de France

11 place Marcelin-Berthelot  
75231 Paris Cedex 05  
editions@college-de-france.fr

### Réseaux sociaux

 [editionscdf.bsky.social](https://twitter.com/editionscdf)  
 [editionscdf](https://www.instagram.com/editionscdf)

## Sommaire

Introduction : la ville du futur – *Philippe Sansonetti*

Abréviations

### Les villes dans le temps

Les passés urbains au futur de la ville – *Patrick Boucheron*

L'émergence du risque environnemental urbain

et sa régulation aux XVIII<sup>e</sup> et XIX<sup>e</sup> siècles – *Thomas Le Roux*

### La biodiversité dans la ville

De la biodiversité urbaine à un urbanisme régénératif – *Philippe Clergeau*

La ville du futur face au risque entomologique – *Didier Fontenille*

et *Florence Fournet*

### Les vulnérabilités des mégapoles

Évolution des écosystèmes microbiens et des risques sanitaires urbains  
sous les effets du dérèglement climatique et de l'anthropocène

– *Philippe Sansonetti*

Préparer les villes du futur aux pandémies : la grippe aviaire H5N1

à Hong Kong, Istanbul et New York – *Frédéric Keck*

De victimes du changement climatique, les villes peuvent-elles devenir  
le lieu privilégié de mesures d'adaptation et d'atténuation efficaces?

– *Rémy Slama*

### La ville et ses nouveaux matériaux

L'incendie du Palais de cristal et la matérialité de l'urbain

– *Jean-Baptiste Fressoz*

Des villes de béton « Made in Africa » – *Armelle Choplin*

Matériaux pour la ville du futur – *Yves Bréchet*

### Nouvelle ville, nouvelle organisation

La transformation des métropoles face aux enjeux climatiques  
et de transition énergétique – *Laurent Delcayrou*

La mobilité du futur, un équilibre instable – *Frédéric Bourquin*

### Ouverture

Les villes et le futur du monde : métropolisation et justice spatiale

– *Patrick Boucheron*

### Glossaire

Les auteurs et autrices

## Extraits

« Sauf retournement extraordinaire, le futur de l'humanité est dans la ville. En 2022, 56 % de la population mondiale – soit environ 4,5 milliards d'habitants – vivaient en milieu urbain. D'ici 2050, si cette tendance se maintient, sept terriens sur dix seront citadins. [...] Si cette concentration humaine est source de richesse économique et culturelle, elle induit également des risques, des fragilités et des inégalités parfois extrêmes qui rendent la ville vulnérable. Elle est par ailleurs génératrice d'effets environnementaux indésirables [...]. » [Philippe Sansonetti]

« Dans le monde actuel, où rôdent tant de dangers, et où l'ignorance militante est la marque des pouvoirs injustes, sans doute n'est-il pas inutile de le réaffirmer avec force : il n'y a pas d'avenir commun durable possible sans la science. » [Patrick Boucheron]