

COLLÈGE DE FRANCE

— 1530 —

Communiqué de presse
14 novembre 2023

La ville du futur

Colloque Avenir Commun Durable

Organisateurs scientifiques :
Patrick Boucheron et Philippe Sansonetti

Les 30 novembre & 1^{er} décembre 2023
9 h - 17 h 30
en public au Collège de France
Entrée libre

À l'heure où les défis environnementaux sont de plus en plus nombreux, quel est l'avenir des grandes métropoles ? Historiens, économistes, biologistes, géographes, anthropologues ou encore hydrologues, croiseront leurs analyses pour dessiner la ville du futur, les 30 novembre et 1^{er} décembre, au Collège de France.

Le futur est dans la ville

En 2022, 56 % de la population mondiale, soit environ 4,4 milliards d'habitants, vivaient en milieu urbain. Cette tendance, si elle se maintient, fait que d'ici 2050, sept personnes sur dix seront citadines.

Cette concentration humaine est source de richesse économique et culturelle, mais induit évidemment des risques, des fragilités, des inégalités parfois extrêmes. Elle est aussi génératrice d'effets environnementaux indésirables. La Banque Mondiale estime que les villes représentent actuellement près des deux tiers de la consommation

mondiale d'énergie et 70 % des émissions planétaires de gaz à effet de serre. Responsable certes, mais aussi victime de l'accélération des changements environnementaux, en particulier climatiques, caractéristiques de l'anthropocène.

Ainsi s'impose la nécessité d'adapter les villes à ces défis environnementaux. Certaines métropoles sont menacées par la montée des eaux océaniques. D'autres - parfois les mêmes - sont menacées par des pluies massives, des inondations brutales et les canicules qui impactent violemment populations et infrastructures urbaines. À ces défis vient s'ajouter la gestion du risque sanitaire : qualité et disponibilité de l'eau, risque épidémique, maladies liées à la pollution.

Ces pressions environnementales devenues globales à l'échelle planétaire, sont aussi de puissants révélateurs et moteurs d'inégalités, que ce soit dans une seule et même ville où elles creusent un fossé entre populations aisées et populations marginalisées ou entre des villes situées sur des continents et dans des contextes socioéconomiques différents. L'urbanisation galopante est ainsi principalement portée par la poursuite du développement en Afrique et en Asie.

Le Collège de France, sous la supervision des professeurs Patrick Boucheron et Philippe Sansonetti, espère apporter une contribution aux réflexions sur ces questions complexes.

À quoi ressemblera donc la ville du futur ?

Intervenants

- Patrick Boucheron, historien, [Métropolisation : comment les grandes cités ont pensé et construit leur futur](#)
- Frédéric Bourquin, ingénieur, [Mobilités et artères urbaines du futur](#)
- Yves Bréchet, Directeur Scientifique de Saint Gobain, [Les matériaux pour la ville du futur](#)
- Armelle Choplin, géographe et urbaniste, [Construire et Imaginer la ville du futur depuis l'Afrique](#)
- Philippe Clergeau, biologiste, [De la biodiversité urbaine à l'urbanisme régénératif](#)
- Laurent Delcayrou, Chef de projet The Shift Project, [La transformation des métropoles face aux enjeux climatiques et de transition écologique](#)
- Didier Fontenille, spécialiste des maladies vectorielles, [La ville du futur, face au risque entomologique](#)
- Jean-Baptiste Fressoz, historien, [Matière, énergie, urbanisation : une histoire sans transition](#)
- Thomas Granier, fondateur et directeur général de l'association La Voûte Nubienne, [Protection thermique de l'habitat et matériaux vernaculaires en Afrique](#)

- Emma Haziza, hydrologue, [Les défis de l'eau et de l'hygiène de l'eau dans la ville du futur](#)
- Frédéric Keck, anthropologue, [Préparer les villes du futur aux pandémies](#)
- Sonia Lavadinho, anthropologue et géographe, et Stéphane Lecler, directeur de l'urbanisme de la Ville de Paris, [Vivre dans la ville du futur](#)
- Thomas Le Roux, historien, [L'émergence du risque environnemental urbain et sa régulation aux XVIIIe et XIXe siècles](#)
- Emmanuelle Loyer, historien, [Paris-New York vus par Breton, Marx Ernst et Claude Lévi-Strauss : le carambolage des temps](#)
- Magali Reghezza-Zitt, géographe, [Du risque climatique à la résilience urbaine](#)
- Lise Rochaix, économiste, [L'hôpital du futur](#)
- Philippe Sansonetti, microbiologiste, [Évolution des écosystèmes microbiens sous la pression du changement climatique](#)
- Rémy Slama, épidémiologiste, [De premières victimes des impacts du changement climatique, les villes peuvent-elles devenir le lieu privilégié de mesures d'adaptation et d'atténuation efficaces ?](#)

⇒ [Programme complet](#)

Les événements du Collège de France sont gratuits et librement accessibles par tous, sans inscription préalable.
En raison de l'affluence, les représentants de la presse et des médias sont priés de réserver leur place auprès de presse@college-de-france.fr

Avenir Commun Durable

Lancée en 2021 par des professeurs du Collège de France, l'initiative [Avenir Commun Durable](#) rassemble des chercheurs de nombreuses disciplines : économie, chimie, mathématiques, histoire, droit... [Leurs objectifs](#) : apporter des réponses scientifiques aux enjeux du changement climatique, diffuser des données scientifiques certifiées pour nourrir la réflexion de tous, politiques comme citoyens, et alerter sur l'absolue nécessité d'agir.

L'initiative bénéficie du soutien de la Fondation du Collège de France, de ses grands mécènes Covéa et TotalEnergies et de ses mécènes Faurecia et Saint-Gobain.

Fondation du Collège de France

Depuis 2008, la Fondation du Collège de France s'engage aux côtés de la science et du Collège de France pour une recherche libre et ambitieuse et des savoirs enseignés à tous.

<https://www.fondation-cdf.fr/>

Collège de France

Le Collège de France répond depuis 1530 à une double vocation : être à la fois le lieu de la recherche la plus audacieuse et celui de son enseignement. On y enseigne ainsi à tous les publics intéressés, sans aucune condition d'inscription, « le savoir en train de se constituer dans tous les domaines des lettres, des sciences ou des arts ». Le Collège de France est membre associé de l'Université PSL.

www.college-de-france.fr

Contact presse & médias

David Adjemian

+ 33 1 44 27 10 18

david.adjemian@college-de-france.fr