

# Quatrième rencontre du Réseau national des Aménageurs (RNA)

---

*Vers une vision européenne de la ville de demain*

Philippe Destatte  
Président de l'Institut Destrée

Paris, 30 mars 2023



MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
ET DE LA COHÉSION  
DES TERRITOIRES

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



# FORESIGHT

## Stories from 2050

Radical, inspiring and thought-provoking narratives around challenges and opportunities of our futures



Research and Innovation

2021

*Stories from 2050,  
Radical, inspiring and thought-provoking narratives around challenges and opportunities of our futures, European Commission, DG Research, 2021.*

<https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/87769c66-5d5a-11ec-9c6c-01aa75ed71a1/language-en/format-PDF/source-245938989>

# ***La promesse du prospectiviste (The Foresighter Pledge)***

*Nous sommes en 2050. Cela signifie que le futur que je préfère est un présent. Vous êtes sur le point d'initier un voyage incroyable. Nous nous rencontrerons bientôt, enfin. Vous êtes un Prospectiviste, comme moi. Vous quittez la planète Terre, où les Apathiques resteront. Il y a 30 ans, j'ai fait le pari de l'avenir ; il n'y avait plus rien à perdre, mais tellement à gagner. La crise mondiale du COVID-19 s'est terminée en 2023. Les nations qui ont décidé de revenir à la normale n'ont pas survécu. J'ai rencontré les Prospectivistes, ma communauté de mentors, ceux qui m'ont aidé à créer un futur alternatif, qui aujourd'hui commence à être réel. J'ai vendu mes propriétés près de la plage... des années plus tard, en 2040, elles disparaîtront en raison de l'élévation extrême du niveau de la mer. J'ai commencé à construire ma maison intelligente, avec son HomeOS basé sur des systèmes d'énergie solaire et éolienne 100% renouvelables qui produiraient suffisamment d'énergie pour alimenter ma maison, ma ferme intelligente avec des arbres IA, et des drones taxis autonomes. J'ai investi mon capital dans l'AgroTech, l'Espace, la Biotech et la Green Tech. La première nous fournit aujourd'hui la nourriture dont nous avons besoin. La seconde fait de votre voyage vers Proxima b une réalité. C'est certainement la plus grande réalisation de l'ère de l'Anthropocène, avec les biotechnologies : Il y a dix ans, nous avons envoyé l'ADN de nombreuses espèces pour assurer la biodiversité sur cette planète, dans le but de les développer et de recréer une planète verte propice à la vie. Tous les efforts déployés pour capturer, stocker et réduire le CO2 n'ont pas permis de sauver la Terre à temps. Alors, tous les nouveaux moyens de produire de l'hydrogène propre, les centrales à fusion, l'énergie renouvelable, le gaz neutre en carbone, se développeront sur cette nouvelle planète.*

*Stories from 2050, EC, DG Research, 2021, p. 75.*

# ***A l'intérieur de la première cité auto-soutenable sur Mars, prête pour les humains en 2100 (Message from the Future) par Totti Konnola (Mars 2021)***

*La construction de la ville de Nüwa commencera en 2054, et 250 000 personnes vivront à l'intérieur de la roche d'une falaise abrupte. Congelez mon corps, faites-le fondre dans 80 ans et envoyez-moi sur Mars. Le studio d'architecture ABIBOO a dévoilé son projet de création de la première ville autonome sur la planète rouge, qui devrait être prête à accueillir ses habitants en 2100.*

*La ville s'appellera Nüwa et sera située à Tempe Mensa, sur l'une des falaises martiennes. Sa position à l'intérieur d'un rocher sur la falaise escarpée protégera ses 250 000 habitants des radiations et des météorites (cool !), tout en leur donnant accès à la lumière indirecte du soleil. ABIBOO prévoit de concevoir Nüwa de manière à ce qu'elle soit autosuffisante. Au début, elle devra compter sur les approvisionnements et les investissements de la Terre, mais l'espoir est qu'elle puisse finalement se développer en utilisant uniquement les ressources locales.*

*Les habitants de Mars travailleront et vivront dans des "macro-bâtiments" - des excavations à l'intérieur de la roche reliées entre elles par un réseau de tunnels, de trains et de bus - tandis que des "dômes verts" offriront un espace artificiel semblable à un parc. Au sommet de la falaise se trouve la "Mesa", où se dérouleront les activités de fabrication, de production d'énergie et de production alimentaire. Les cultures représenteront 50 % de l'alimentation des résidents, le reste étant constitué de microalgues.*





## Protopian Futures

by Monika Bielskyte and Mario Mimoso

*L'objectif de ces visuels était de dépeindre un monde futur plus inclusif, loin du scénario occidental usé et de la culture occidentale patriarcale oppressive, où les personnes BIPOC représentatives de diverses origines culturelles et expressions de genre jouent un rôle central. L'un de nos principaux objectifs était de lutter contre l'âgisme, le capacitisme, l'homophobie, la transphobie et l'intolérance, l'homophobie, la transphobie et l'effacement qui en résulte dans la conception de la science-fiction. C'est pourquoi nos personnages sont des femmes fortes et puissantes et des personnes non binaires. Nos représentations se concentrent sur l'attention, la tendresse radicale et la célébration de la vie plutôt que la violence, le conflit et l'isolement comme dans la science-fiction traditionnelle. comme dans la science-fiction traditionnelle. (Stories, 95)*

# Cities of tomorrow

Challenges, visions, ways forward



October 2011

# THE FUTURE OF CITIES

OPPORTUNITIES, CHALLENGES AND THE WAY FORWARD



EUR 29752 EN

Joint  
Research  
Centre

2020

# ***Il existe un modèle européen de développement urbain***

*La vision partagée du modèle européen de développement urbain est une approche intégrée qui prend en compte toutes les dimensions du développement durable.*

Les villes européennes de demain sont des lieux avancés de progrès social

Les villes européennes de demain sont des plateformes pour la démocratie, le dialogue culturel et la diversité

Les villes européennes de demain sont des lieux de régénération verte, écologique ou environnementale

Les villes européennes de demain sont des lieux d'attraction et des moteurs de croissance économique

*Cities of Tomorrow, EC, DG Regio, 2011, p. 10-12.*

# ***Il existe un modèle européen de développement urbain***

*Le développement futur des territoires urbains européens doit être le reflet d'un développement durable de l'Europe fondé sur une croissance économique et une organisation territoriale plus équilibrées, avec une structure urbaine polycentrique; il doit se fonder sur des centres régionaux prospères qui offrent une bonne accessibilité aux services d'intérêt économique général; il doit être caractérisé par une implantation compacte de l'habitat avec un étalement urbain limité ; et il doit jouir d'un haut niveau de protection et de qualité de l'environnement qui entoure les villes.*

*Cities of Tomorrow, p. 10-12.*

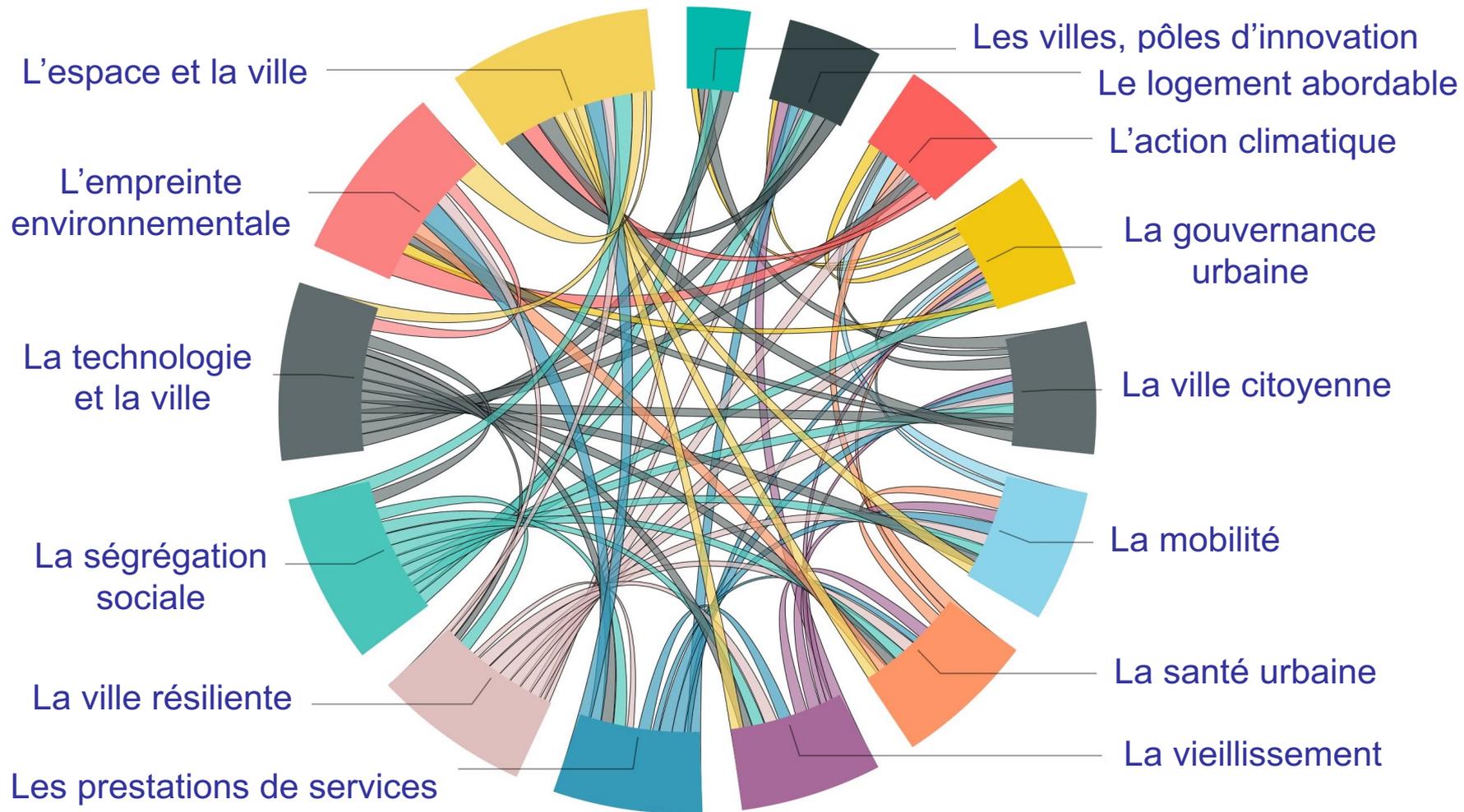
# La ville plurielle, lieu de cohésion sociale



*Cities of Tomorrow*, p. 35.

<https://op.europa.eu/fr/publication-detail/-/publication/a806c8d9-321e-4b2d-9fdf-6d86e5226cd6>

# Système des enjeux et des perspectives d'avenir des villes



# La Convention européenne des Maires de 2018, valorisée par le JRC (2019)

## VILLES AMBITIEUSES



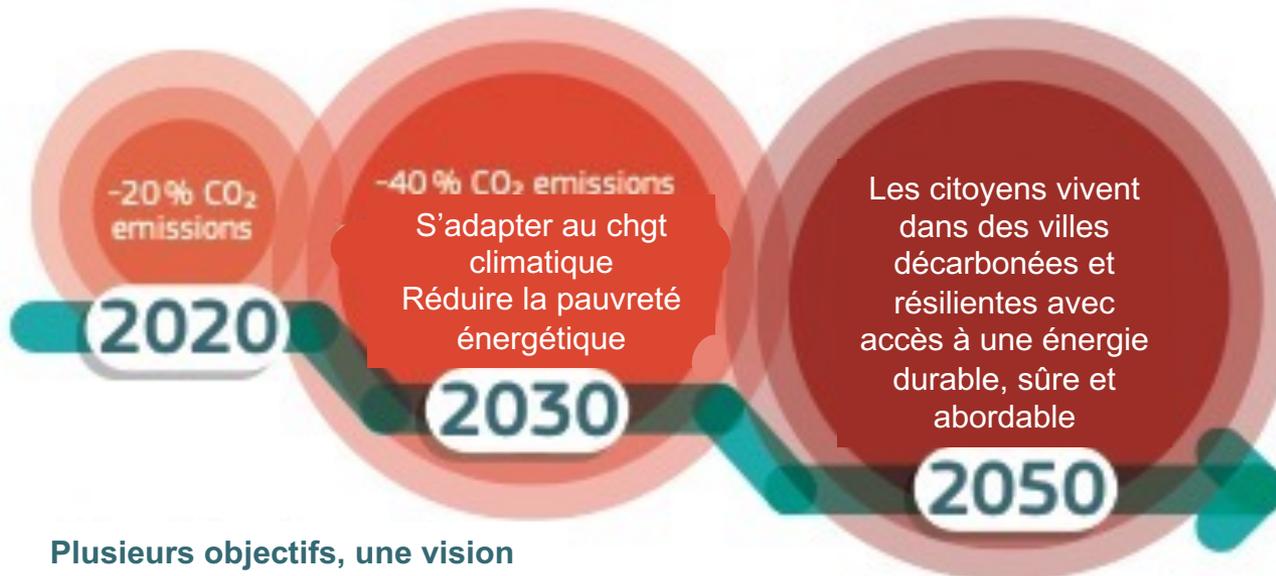
8800+

villes européennes s'engagent



230+

millions d'habitants couverts =  
près de la moitié de la  
population de l'UE



Plusieurs objectifs, une vision

**Munster, Allemagne :**  
Objectif : 100 %  
d'énergies renouvelables,  
100 % d'électromobilité à  
partir d'énergies  
renouvelables  
et tripler le taux de  
rénovation des bâtiments  
d'ici à 2050

# Modes de gouvernance pour accélérer l'action climatique dans les aires urbaines (2019)





*Nous reconnaissons la nécessité d'un alignement stratégique plus fort entre l'Agenda territorial 2030, la dimension urbaine de la politique de cohésion, les cadres nationaux de politique urbaine et l'Agenda urbain pour l'UE. Au niveau local et régional, un cercle plus large de villes et de parties prenantes devrait bénéficier des résultats de l'Agenda urbain pour l'UE.*

[https://futurium.ec.europa.eu/sites/default/files/2021-03/new\\_leipzig\\_charter\\_implem\\_en.pdf](https://futurium.ec.europa.eu/sites/default/files/2021-03/new_leipzig_charter_implem_en.pdf) (p. 4)

# La Nouvelle Charte de Leipzig (30 novembre 2020)





**Merci !**

**Philippe Destatte**

[www.institut-destree.eu](http://www.institut-destree.eu)

[PhD2050.org](http://PhD2050.org)

[destatte.philippe@institut-destree.eu](mailto:destatte.philippe@institut-destree.eu)

[@PhD2050](#)