



Florence Huguenin-Richard

# Une ville verte



Groupe  
de Diffusion  
d'Informations  
sur l'Environnement

FLEURUS



# Sommaire

**8**

Une planète de plus en plus urbanisée

**10**

La nature en ville : une histoire récente

**12**

Les premiers parcs urbains

**14**

La ville du 20<sup>e</sup> siècle

**16**

La pollution de l'air

**18**

Le grand défi du 21<sup>e</sup> siècle

**20**

Des villes vertes dans le monde

**22**

Mieux construire les habitations

**24**

La maison auto-suffisante

**28**

Favoriser le recyclage

**30**

La ville comme écosystème

**32**

Rafrâichir l'air

**34**

Accueillir la biodiversité

**36**

Des animaux en ville

**38**

Moins de voitures

**40**

Des transports plus verts

**42**

Jardiner en ville

**44**

À l'action !

**46**

Plus éco-mobile

**48**

Lexique

**Textes : Florence Huguenin-Richard**  
**Textes du GDIE : Hervé Bressaud**  
**Illustrations : Laurent Stefano**

Direction : Guillaume Pô  
Direction éditoriale : Sarah Malherbe  
Édition : Audrey Bourset  
Direction artistique : Bleuenn Auffret  
Réalisation graphique et mise en pages : Philip Garcia  
Direction de fabrication : Thierry Dubus  
Fabrication : Marie Guibert

© Fleurus, Paris 2021  
www.fleuruseditions.com  
ISBN : 9782215162933  
MDS : FS62933

Tous droits réservés pour tout pays.  
Loi n° 49-956 du 16 juillet 1949 sur les publications destinées à la jeunesse, modifiée par la loi n° 2011-525 du 17 mai 2011.  
Dépôt légal : septembre 2021  
N° d'édition : J21326

Achévé d'imprimer en juillet 2021, en Roumanie par Rotolito, sur du papier FSC.  
Ce livre utilise des encres semi-végétales respectant les normes écologiques et de sécurité en vigueur.

**Au centre  
de ton livre,  
découvre  
l'association  
GDIE !**



OBJECTIF GREEN

# Une ville verte

Florence Huguenin-Richard



FEURUS



Pendant longtemps, dans le monde, ville et nature ont été opposées. Pourtant, aujourd'hui, le besoin de nature en ville n'a jamais été aussi important : pour le bien-être des citoyens de plus en plus nombreux, pour développer des modes de vie qui consomment et polluent moins, pour mieux adapter les villes au changement climatique\*, comme la hausse des températures.

La ville verte, même si elle n'est pas officiellement définie, c'est d'abord la ville végétalisée. C'est aménager des parcs et des espaces verts, et les rendre accessibles à chacun.

C'est aussi une ville qui fonctionne de manière plus écologique, qui prend garde à son environnement en ne polluant pas l'eau, l'air, les sols, et qui préserve le vivant sous toutes ses formes : humaine, végétale et animale.



La ville verte propose aujourd'hui un nouveau modèle qui améliore les performances environnementales des espaces urbains. Cela passe par une meilleure organisation des villes, et une façon de construire les bâtiments plus écologique.



La ville verte invite aussi à repenser les modes de vie : la façon de se déplacer, de se nourrir, de consommer, de se divertir, etc. Cela nous rend tous acteurs. C'est également un changement de notre rapport à la nature qui retrouve de la place dans les territoires urbains, jadis conquis par les humains. C'est finalement un futur souhaitable : des villes plus saines, plus accueillantes, où il fait bon vivre avec de la nature en bas de chez soi, dans les rues, dans son quartier.

**C'est parti pour découvrir en détail comment une ville peut devenir plus verte !**

# Une planète de plus en plus urbanisée

En 2020, plus de la moitié des habitants de la planète vivaient en ville, soit environ 3,9 milliards de personnes dans le monde. C'est ce qu'on appelle l'urbanisation\*. Et depuis plus d'un siècle, le nombre de citadins et le nombre de villes, ainsi que la taille des villes elles-mêmes, n'ont fait qu'augmenter.



## DE PLUS EN PLUS GOURMANDES

En grandissant, les villes s'étalent toujours plus sur les espaces naturels. Elles consomment environ 70 % de l'énergie mondiale pour leur fonctionnement et sont responsables de 70 % des émissions de dioxyde de carbone\* favorisant le changement climatique\*.

## Une histoire en plusieurs temps

Les premières villes apparaissent dès l'Antiquité. Puis, jusqu'au 18<sup>e</sup> siècle, le développement du commerce renforce l'importance des villes comme lieux d'échanges et de culture. L'urbanisation\* connaît une accélération spectaculaire au 19<sup>e</sup> siècle, dans les pays occidentaux d'abord. La ville devient un lieu de production et de travail, mais aussi de progrès, et attire les populations rurales. Puis l'urbanisation va s'étendre au cours du 20<sup>e</sup> siècle sur tous les continents jusqu'à devenir le principal lieu de vie. Aujourd'hui, c'est dans les pays en développement\* que la croissance des villes est la plus forte.

Tokyo est la ville la plus grande du monde avec 38 millions d'habitants.

## 1 milliard de personnes vivent dans des bidonvilles

Si l'urbanisation est planétaire, les villes ne sont pas les mêmes partout. La manière de construire et d'aménager les villes dépend beaucoup de la richesse des pays et de leur histoire. Actuellement, dans les pays en développement\*, 1 citadin sur 3 vit dans un bidonville. Il s'agit d'un habitat informel, construit par les habitants, souvent pauvres, et dans lequel les conditions sanitaires sont absentes ou rudimentaires (pas de toilettes, pas d'eau potable, etc.).



Un bidonville au Kenya.



# Lexique

**Âge d'or :** Expression utilisée pour parler d'un passé triomphant.

**Changement (ou dérèglement) climatique :** L'évolution actuelle du climat du fait des activités humaines, qui produisent et rejettent des polluants dans l'air, dont le CO<sup>2</sup>.

**Chauffage passif :** Fait de chauffer une maison naturellement en captant les rayons du soleil par des fenêtres bien exposées et en retenant la chaleur avec une bonne isolation des murs.

**Compost :** Produit obtenu par le compostage (faire se dégrader la matière naturellement) des déchets organiques (tonte de pelouse, épluchures de légumes, restes de viande, etc.).

**Densifier :** Pratique qui vise à augmenter le nombre d'habitants en ville en construisant de l'habitat groupé.

**Dioxyde de carbone (CO<sup>2</sup>) :** Appelé aussi gaz carbonique, c'est un gaz non visible, qui ne sent rien et que l'on trouve dans l'air. C'est le gaz responsable du dérèglement climatique.

**Empreinte carbone :** Elle correspond au volume de CO<sup>2</sup> émis par un objet pour son fonctionnement, une entreprise pour ses activités, un humain selon son mode de vie (consommation, transport, loisirs, etc.).

**Industrialiser :** Développer l'économie avec de grandes industries, l'augmentation de la mobilité et du commerce.

**Insectes pollinisateurs :** Insectes volants, dont les abeilles, qui en venant butiner les fleurs et récolter le pollen, en transportent de fleur en fleur et participent à la reproduction des plantes, au même titre que le vent.

**Isolation thermique :** Ensemble de techniques appliquées au bâtiment afin de diminuer les échanges de chaleur entre l'intérieur et l'extérieur. Le but de l'isolation est de retenir le chauffage en hiver et de préserver la fraîcheur en été.

**Pays en développement :** Pays qui ont une situation économique et des revenus inférieurs à l'ensemble des autres pays du monde. Nombreux pays africains ou d'Amérique du Sud en font partie.

**Pénuries alimentaires :** Périodes au cours desquelles des aliments nécessaires à la survie viennent à manquer pouvant amener des famines (le fait que des populations ne puissent manger à leur faim).

**Rafrâichissement passif :** Fait de rafraîchir l'air dans une maison naturellement en la préservant des rayons du soleil et en favorisant les courants d'air naturels.

**Réchauffement climatique :** Évolution du climat de la Terre vers une augmentation des températures.

**Renouvelable :** Se dit des énergies ou de matériaux qui peuvent être produits sans épuiser les ressources de la Terre comme le vent, le soleil ou la marée.

**Urbanisation :** Augmentation du nombre de citadins et du nombre ou de la taille des villes.





**Crédits iconographiques :** Toutes les photos sont issues de © Shutterstock sauf l'oiseau de l'encart © Olivier Horiot et l'affiche  
« Pratiques écologiques dans les espaces verts de mon immeuble » © GDIE.



À partir de 8 ANS

Les villes d'aujourd'hui, toujours de plus en plus grandes et de plus en plus nombreuses, sont sources de pollution. Les transports, la construction, les espaces verts... Et si pour vivre ensemble de façon plus écologique, nous repensons la ville de demain ? Une ville où la nature aurait sa place, où les bâtiments seraient moins consommateurs d'énergie et où le recyclage et le jardinage seraient valorisés ?

Avec ce livre, apprends tout ce qu'il faut savoir sur la ville verte, comment elle peut être plus agréable et plus respectueuse de l'environnement, de la Terre et de son incroyable biodiversité. Découvre aussi les bons gestes à adopter pour un avenir plus GREEN !

Avec un dépliant de 8 pages pour découvrir l'association GDIE !



Quel OBJECTIF GREEN vise-t-on pour demain ?

Découvre tous les titres de la collection :

www.fleuruseditions.com

MDS : FS62933 - 10,95 € TTC

