

## Où se cache la biodiversité en ville ?

### 90 clés pour comprendre la nature en ville

Philippe Clergeau, Nathalie Machon

Éditions Quæ, 2014

Collection « Clés pour comprendre »

168 p.

20,50 euros (version imprimée)

12,99 euros (version téléchargeable aux formats pdf, epub, epub kindle)

L'ambition de l'ouvrage *Où se cache la biodiversité en ville ? 90 clés pour comprendre la nature en ville* est d'informer le lecteur sur les multiples facettes de la vie dans les milieux urbains. Partant du constat que les citoyens sont de plus en plus nombreux à l'échelle de la planète et que de multiples aménagements de l'environnement sont entrepris en ville, les auteurs, tous deux chercheurs au Muséum national d'histoire naturelle, tentent d'assouvir la curiosité des lecteurs quant à la biodiversité urbaine et à ses évolutions les plus marquantes. Le livre est structuré en six chapitres distincts, qui traitent de questions aussi diverses que les variétés d'arbres en ville, les animaux et les plantes sauvages, ou la faune et la flore envahissantes des espaces urbains.

Dans le premier chapitre, les auteurs reviennent sur les raisons de l'étude de

la biodiversité en ville. Ils y présentent des réponses scientifiques à des questions en rapport à l'usage des pesticides, la présence des nitrates dans les eaux de pluie, la qualité du miel produit dans des ruchers urbains, ou encore les types d'espèces nouvelles qui trouvent refuge en ville. Le deuxième chapitre vise à mieux cerner la question des espaces verts en ville. Les auteurs y présentent, par exemple, les villes les plus vertes du monde, l'intérêt des potagers urbains ou l'impact du sel utilisé pour l'entretien des voiries sur la vie. Le troisième chapitre est spécifiquement dédié aux plantes sauvages en ville. Les auteurs apportent des réponses à l'importance de la biodiversité de la flore urbaine en comparaison aux plantes rurales, aux impacts de la pollution sur les plantes en ville et aux types de pollinisateurs dans les environnements citadins. Le quatrième chapitre est consacré aux espèces animales sauvages qui ont élu domicile en ville. Les auteurs reviennent sur la présence de chauve-souris, de renards, de divers oiseaux, ainsi que d'insectes, en décrivant leurs comportements trophiques et les rôles qu'ils remplissent dans l'enceinte urbaine. Dans le cinquième chapitre, l'accent est mis sur les espèces envahissantes des milieux urbains. Les auteurs y présentent des cas emblématiques, comme l'écureuil, le raton laveur ou le ragondin. Ils reviennent aussi sur des espèces plus

communes, tels que le rat et la renouée du Japon, et y exposent les raisons qui peuvent amener une espèce à pulluler. Le sixième et dernier chapitre sert de conclusion à l'ouvrage et permet aux auteurs de réitérer leur conviction de la nécessité d'accroître la biodiversité dans les milieux urbains, ainsi que les études qui lui sont consacrées, du fait de ses intérêts majeurs pour la vie des citoyens. Ils y insistent sur l'importance des services écologiques qui peuvent être rendus en ville, ainsi que sur les rôles des citoyens pour les densifier.

Abondamment illustré de photographies, de figures et d'encadrés, ainsi que de nombreuses définitions des termes scientifiques se rapportant à l'écologie au sens le plus large du terme, cet ouvrage au format de poche se laisse très aisément lire. Conçu selon le principe de réponses claires à 90 questions se rapportant au sujet de la nature en zone urbaine, il peut être consulté selon le bon vouloir du lecteur et son attrait particulier pour l'une ou l'autre de ces questions. Pour cela, il intéressera un très large lectorat de citoyens, d'amoureux de la nature, ou tout simplement de citoyens du monde désireux de s'initier aux évolutions du vivant dans les environnements urbains, qui abritent aujourd'hui près des 2/3 de la population mondiale.

**Mohamed Taher Sraïri**

<[mt.srairi@iav.ac.ma](mailto:mt.srairi@iav.ac.ma)> ■