

LES SCIENCES PARTICIPATIVES AU SECOURS DE LA BIODIVERSITÉ UNE APPROCHE SOCIOLOGIQUE

FLORIAN CHARVOLIN

Préface de Romain Julliard

La nature observée par les sciences participatives est avant tout une nature ordinaire, celle des hirondelles et des moineaux, celle des patelles et des euphorbes réveil matin, et c'est certainement par les sciences participatives que l'on peut suivre, par exemple, la décroissance de la population des hirondelles des fenêtres.

Alors que la confiance de l'opinion dans les sciences s'érode, les sciences participatives pour la biodiversité bénéficient au contraire d'une popularité accrue, notamment en France. Ces pratiques d'observation et de signalement d'éléments sont adoptées par des personnes qui n'en font pas une activité professionnelle. Elles étaient environ 53 000 en France en 2017.

Quelles sont les vertus de ces pratiques citoyennes qui font collaborer sciences et société? Qui sont les contributeurs? En quoi ces pratiques associent-elles robustesse des données et engouement du promeneur en pleine nature, dans ce qui reste un loisir mais sert la connaissance?

L'approche sociologique retenue permettra au lecteur d'y voir plus clair dans le foisonnement des initiatives actuelles.

10 € - 14 x 18 cm - 78 pages - en librairie le 8 novembre 2019

Sociologue de l'environnement dans ses dimensions sociohistoriques et contemporaines, **Florian Charvolin** est directeur de recherche au CNRS (Centre Max-Weber, Lyon). Il travaille actuellement sur l'observation et la mesure de l'environnement (biodiversité et pollution de l'air) et sur la question des implications politiques de la participation citoyenne à la production de connaissances.

Romain Julliard est professeur au Muséum national d'histoire naturelle (Paris) et directeur du Centre d'écologie et des sciences de la conservation (Cesco).



Collection «Sciences durables» dirigée par Rigas Arvanatis (Ceped-IRD/Ifris), Florent Meyniel (ENS-Ulm/CEA) et Lauriane Mouysset (ENS-Ulm/CNRS)

Parmi les autres titres parus :

- M. Cauvet et B. Perrissin Fabert, *Les Monnaies locales. Vers un développement responsable*.
- L. Mouysset, *Repenser le défi de la biodiversité*.
- J. Ballet et alii, *Comment préserver les ressources naturelles?*
- F. Boutaric, *Pollution atmosphérique et action publique*
- O. Fuchs, *Le Dommage écologique*
- A. Magnan, *Changement climatique : tous vulnérables ?*
- P. Tozzi, *Pour une gestion durable des forêts*

http://www.presses.ens.fr/rubrique.php?id_rubrique=26