



## Curiosités géologiques en Loir-et-Cher

T. Mulder, N. Charles et C. Le Doussal

Collection *Curiosités géologiques*, 2<sup>e</sup> édition, BRGM éditions, Orléans, 2018,

1 vol. br. 12 x 23 cm, 119 p., ill., ISBN : 978-2-7159-2661-5. Prix : 19 €.

Cette série est destinée à un vaste public curieux de découvrir les richesses naturelles régionales, mais qui n'est généralement pas formé à la lecture des roches et des paysages. C'est pourquoi cet ouvrage débute par un rappel fort clair et bien illustré de quelques notions en Sciences de la Terre, centrées ici sur l'aspect sédimentaire, et par un rappel de l'histoire géologique de la région. Vient ensuite la description des sites remarquables (23) qui illustrent les roches sédimentaires présentes dans la région (craie tuffeau, sables, faluns, calcaires lacustres...) et les carrières où elles ont été exploitées, certaines particularités géomorphologiques (grottes et poches karstiques, vallées sèches, pertes et résurgences, terrasses emboîtées...), l'archéologie

(dolmens, polissoirs), les paysages et milieux naturels. Les itinéraires sont clairement indiqués mais on aurait pu y ajouter les coordonnées GPS des sites. Un dernier chapitre, « Culture et Patrimoine », attire l'attention sur le riche patrimoine historique du département et ses liens avec les sciences de la Terre. L'ouvrage comporte également un glossaire à l'intention du public peu familier du vocabulaire géologique. L'illustration est abondante, bien choisie et de bonne qualité, avec le regret cependant que la typographie des légendes soit parfois tellement réduite qu'une loupe est nécessaire (tout bon naturaliste en possède une dans son sac !).

Excellent petit ouvrage à recommander au visiteur du Loir-et-Cher.

■ **G. Mascle**

## Sommes-nous tous voués à disparaître ?

### Idées reçues sur l'extinction des espèces

Éric Buffetaut

*Idées reçues*, Le Cavalier bleu Éditions, Paris, 2020, 2<sup>e</sup> édition, 1 vol. br. 14 x 20,5 cm, 153 p., ill., ISBN : 979-10-318-0406-4. Prix : 20 €.

Les livres de la collection « Idées reçues » sont l'antidote idéal pour essayer de contrer les certitudes ancrées dans la culture populaire, souvent entretenues par les médias sans réel soutien scientifique. Le volume actuel répond aux préoccupations du grand public sur la proximité d'une sixième grande extinction des espèces, ses diverses causes, en particulier la responsabilité de l'Homme. Les données scientifiques nécessaires pour suivre les arguments qui permettront de rectifier ce que l'on sait ou croit savoir, sont clairement exposées dès le début, notamment la définition de l'espèce, suivies d'un bref rappel des hypothèses successives sur leur disparition. Pour ne pas alourdir le texte, des encarts explicatifs très bien documentés sont joints aux différents chapitres. Quelques illustrations anciennes d'animaux disparus allègent la présentation. En fin de livre, un choix de titres d'ouvrages en français avec une courte notice permet au lecteur intéressé d'« aller plus loin ».



Les idées sélectionnées parmi les plus communément admises (une vingtaine) sont réparties en trois grands thèmes :

- dans un passé lointain avec exemples paléontologiques classiques ;
  - les facteurs d'extinctions où le réchauffement climatique trouve sa place ;
  - enfin le rôle de l'humanité, responsable directement ou indirectement de nombreuses disparitions d'espèces.

Les efforts, avec des succès variables, pour sauver les espèces menacées paraissent dérisoires mais ne faut-il pas tout tenter pour au moins limiter sinon inverser la tendance ?

On retrouve avec plaisir des anecdotes archiconnues dépoussiérées de leurs inexactitudes.

Il est à souhaiter que ce petit livre, facile à lire et agréable à feuilleter, ait la plus large diffusion possible pour sortir des traditionnelles fausses « idées reçues ».

■ **F. Debrenne**