



La couverture du livre peut être téléchargée en haute définition sur notre site Internet à l'adresse : [www.doubleligne.com/presse](http://www.doubleligne.com/presse)

#### PRÉSENTATION

La crise écologique actuelle renvoie à une approche de la planète Terre qui a été celle d'un objet à exploiter. Nous sommes arrivés au terme d'un cycle qui a démarré à la fin du XVIII<sup>e</sup> siècle à la charnière du siècle des Lumières et du romantisme. Au moment où le capitalisme financier met en place la colonisation, Alexandre de Humboldt, jeune géologue, né et formé à Berlin mais habitant Paris, prépare avec un médecin botaniste, Aimé Bonpland, une exploration scientifique qu'ils mènent en Amérique latine pendant quatre ans de 1799 à 1804. Une expédition impossible mais parfaitement réussie ! Ce voyage extraordinaire va révolutionner la lecture du monde et aider Darwin à penser l'évolution et Haeckel à inventer le mot «écologie». Gilles Fumey, géographe qui a déjà écrit sur le XIX<sup>e</sup> siècle des explorateurs, retrace ce voyage extraordinaire mené dans des conditions extrêmes et qui fut, par le génie de Humboldt, un exploit et une réussite totale.

Comment nos corps «travaillent» à lire la nature ? Comment les scientifiques ont percé le secret de la planète Terre ? S'inspirant des notes de voyage et de la correspondance de Humboldt, le livre reconstitue la manière avec laquelle sont nées nos lectures du monde actuel.

Pour raconter ce voyage, Gilles Fumey a imaginé comment le savant botaniste, géographe, anthropologue, chimiste, physicien du globe, a pensé cette expédition hors normes. En privilégiant deux éléments naturels pour donner de ce voyage extrêmement riche, Gilles Fumey donne un double fil aux lecteurs et lectrices : l'eau et le feu. L'eau, c'est l'Atlantique franchi dans une corvette, l'Orénoque un des plus grands fleuves du monde encore inconnu et le Pacifique avec ses courants marins. Le feu, c'est celui des volcans faisant le lien entre les premières expériences d'Alexandre de Humboldt dans les mines allemandes et les volcans des Andes et du Mexique. L'eau et le feu permettent de révolutionner les théories sur la formation de la Terre. Grâce à Humboldt, on sait désormais que la Terre est un grand Tout et que toucher une de ses parties, c'est affecter l'ensemble. La crise

#### POINTS FORTS

- Découvrir une personnalité atypique peu connue dans le monde francophone
- Pour tou(te)s les passionné(e)s de voyages, de découvertes, d'aventures - et de sciences
- Un texte de vulgarisation pour une lecture accessible
- Des échos intéressants avec notre époque et ses défis (notamment, écologiques)

#### AUTEUR

Gilles Fumey est géographe, professeur à Sorbonne Université et chercheur au CNRS (laboratoire Sirice). Spécialiste en géographie culturelle, il explore de nombreux terrains de recherche dans ses chroniques du blog Géographies en mouvement hébergé par Libération, puis Médiapart. Ancien président de l'Association pour le développement du Festival international de géographie de Saint-Dié des Vosges, il a fondé les Cafés géographiques en 1998 qui ont essaimé en réseau dans de multiples villes.

Auteur de deux atlas et d'une quinzaine de livres consacrés à la géographie culturelle de l'alimentation, il a aussi co-dirigé *L'Atlas global* avec Christian Grataloup (Les Arènes) et coécrit avec Olivier Loiseaux *Les premiers photographes voyageurs* (BNF/Glénat, Société de géographie).

Pour les 250 ans de la naissance d'Alexandre de Humboldt, il a organisé avec le géochimiste Jérôme Gaillardet, un colloque international à l'Institut de physique du globe de Paris. Il a préfacé avec lui une nouvelle édition des *Tableaux de la nature* d'Alexandre de Humboldt en deux volumes, aux édi-

#### COLLECTION « FIGURES DE L'ITINÉRANCE »

La collection «Figures de l'itinérance» propose une série d'essai-portraits de personnalité dans la vie desquelles le mouvement, l'itinérance, le voyage ont joué un rôle central.

Autres titres de la collection :

Véronique Bergen, *Annemarie Schwarzenbach, la vie en mouvement* (2021)

Lou Lepori, *Philippe Rahmy, le voyageur de cristal* (à paraître en 2023)

Isabelle Campone, *Robert Frank, des yeux sur la route* (à paraître en 2022)

Nicolas Bogaerts, *Elisée Reclus, itinéraires de la mondialité* (à paraître en 2023)

#### INFOS PRATIQUES

Longueur estimative : 180 pages

Prix de vente intentionnel : EUR 19.- TTC / CHF 28.- TTC

ISBN 978-2-9701433-5-2

Parution en novembre 2022