

PRÉFACE

Valérie Verdier

Présidente-directrice générale de l'Institut de recherche pour le développement

Depuis 2020, l'IRD a engagé une réflexion sur la science de la durabilité et sa pertinence comme approche fédératrice et collective de ses thématiques et activités de recherche menées en partenariat avec les communautés académiques et institutions de recherche des pays du Sud et territoires d'outre-mer. Placer la science de la durabilité au cœur de la politique scientifique permet à l'IRD et à ses partenaires de produire les connaissances indispensables pour comprendre de façon holistique les enjeux d'habitabilité de la Terre à l'ère de l'Anthropocène, de positionner leurs recherches dans l'agenda international du développement 2030, de clarifier leurs apports à la diplomatie scientifique, de réfléchir à la manière dont elles sont produites (empreinte carbone, partenariat équitable...) et à leurs impacts pour les sociétés des pays et territoires partenaires. Tous ces objectifs font partie intégrante de notre contrat d'objectifs, de moyens et de performance (COMP) 2021-2025, signé l'an dernier avec nos deux ministères de tutelle.

Pour autant, la pratique de la science de la durabilité n'est pas une injonction de la gouvernance de l'IRD. Inscrit dans la philosophie des Communautés de savoirs (Cosav), plateformes d'intelligences collectives interdisciplinaires et transsectorielles nées en 2020, notre souhait est d'encourager la réflexivité des agents de l'IRD sur leurs objets et pratiques professionnels dans un monde social et académique en évolution. Cette réflexion concerne l'ensemble des agents de l'IRD, qui se doivent d'œuvrer collectivement et efficacement à la réalisation des missions de l'Institut et des objectifs fixés dans le COMP. Elle concerne aussi les collègues de la planète IRD, dans les pays et territoires du Sud mais également dans nos UMR, et plus généralement dans le monde de la recherche et du développement (bailleurs, ONG, diplomates, etc.). C'est dans cet objectif qu'ont été créées les fiches « Références science de la durabilité », rassemblées chaque année dans un livret publié par les éditions de l'IRD et que j'ai le plaisir de préfacier.

L'édition 2023 du livret *Science de la Durabilité* rassemble 42 fiches et près de 100 co-auteurs. Celui-ci révèle le dynamisme de cette réflexion plurielle et son rayonnement au sein de

la planète IRD, mobilisant aussi nos collègues des Suds. J'ai personnellement relu avec soin et intérêt chacune de ces fiches. J'ai pu ainsi mesurer et apprécier combien les cadres conceptuels et méthodologiques de la science de la durabilité se renforcent et s'affirment au sein de notre communauté, et permettent de faire dialoguer les disciplines, objets de recherche et terrains différents qui font la grande richesse et la spécificité de notre Institut. Issues d'auteurs aux profils divers – doctorants, post-doctorants et jeunes chercheurs, représentants, co-directeurs de laboratoires mixtes internationaux, agents administratifs –, les réflexions interculturelles de notre communauté Irdienne constituent une riche source d'information pour tout lecteur désireux de mieux comprendre les enjeux de la science de la durabilité, à partir d'expériences vécues et d'exemples de projets centrés autour des trois piliers « Comprendre », « Co-construire » et « Transformer ».

Je remercie vivement l'ensemble des auteurs et éditeurs de ces textes pour leur contribution.

SCIENCE DE LA DURABILITÉ

COMPRENDRE, CO-CONSTRUIRE, TRANSFORMER

Volume 2

Réflexion collective coordonnée
par Olivier Dangles et Marie-Lise Sabrié

IRD Éditions

Institut de recherche pour le développement
Marseille, 2023

Suivi de coordination D2S des fiches : Claire Fréour et Magali Laigne
Coordination éditoriale : Marie-Laure Portal-Cabanel et Corinne Lavagne
Relecture : Stéphanie Quillon
Couverture, maquette et mise en page : Charlotte Devanz

Photo de couverture : Peinture rupestre, Cueva de los Manos, Argentine.
© IRD/O. Dangles - F. Nowicki/*Une Autre Terre*

Photo p. 14 : Pêche à l'épervier : lancer du filet (Nouvelle-Calédonie).
© IRD/P. Dumas

Photo p. 52 : Travail de labour à la charrue (Maroc).
© IRD/G. Michon

Photo p. 86 : Lancement de l'observatoire participatif de la vulnérabilité
à l'érosion : formation des écogardes (Anjouan, Comores).
© IRD/N. Mirhani

Photo p. 112 : Carte modélisée montrant les dégâts causés par une inondation
et la réussite ou l'échec des mesures préconisées (Madagascar).
© IRD/Didem/Rijasolo

Photo p. 138 : Atelier du LMI Rice sur l'amélioration du riz face
aux contraintes du changement climatique.
© IRD/F. Carlet-Soulages

Photo p. 164 : Animation graphique du réseau franco-brésilien pour
le développement durable de la région semi-aride du Nord-Est (ReFBN) (Brésil).
© IRD/M. Disdier

Publication en libre accès selon les termes de la licence Creative Commons CC BY-NC-ND 4.0, consultable à
l'adresse suivante : <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.fr>

Elle autorise toute diffusion de l'œuvre, sous réserve de mentionner les auteurs et les éditeurs et d'intégrer un lien
vers la licence CC By-NC-ND 4.0. Aucune modification n'est autorisée et l'œuvre doit être diffusée dans son
intégralité. Aucune exploitation commerciale n'est autorisée.



© IRD, 2023

ISBN papier : 978-2-7099-2979-0

ISBN PDF : 978-2-7099-2980-6