



COMITE NATIONAL DE LA
RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Conseil Scientifique de l'Institut des Sciences Biologiques (INSB)

Recommandation

Sur le questionnement sur l'aval du CNRS aux publications ISTE

Les membres du conseil scientifique d'institut de l'Institut National des Sciences Biologiques (CSI-INSB) s'interrogent sur le soutien et le bien-fondé du CNRS aux publications du groupe éditorial ISTE (<https://www.istegroup.com/en/>).

Depuis environ deux ans, les chercheurs et chercheuses du CNRS reçoivent un nombre croissant d'invitations à éditer des livres ou à écrire des chapitres d'ouvrage de la part du groupe ISTE à travers des collègues scientifiques avec l'aval du CNRS ou du moins de certains instituts (voir ci-dessous en annexe un exemple de message reçu). Ces ouvrages sont censés constituer une sorte d'encyclopédie scientifique de plusieurs centaines de livres (<https://lejournald.cnrs.fr/articles/sciences-une-encyclopedie-contemporaine>). Si la production et la diffusion des connaissances forment le cœur du métier du CNRS, les motivations réelles et l'utilité de tels ouvrages restent, pour le moindre, floues.

En effet, ces livres sont vendus à un prix pas négligeable qui ne revient pas au CNRS (le siège ISTE est en Angleterre, et Wiley et Elsevier y sont impliqués). Pourtant, ce sont en grande partie des scientifiques du CNRS qui, en se détournant de leur activité principale de recherche, se font éditeurs, écrivent des chapitres et offrent leur capital intellectuel à ISTE, qui vend ensuite le fruit de ce travail financé par le CNRS. Les chercheurs et chercheuses du CNRS sentent logiquement une certaine obligation morale à répondre positivement à ces sollicitations si c'est une demande appuyée par l'organisme pour lequel ils travaillent. Toutefois, submergés par des sollicitations multiples, beaucoup d'auteurs potentiels déclinent et, par conséquent, les thèmes de livres édités et leur contenu en chapitres sont dictés par l'aléatoire de réponses positives, soulevant des interrogations sur la pertinence et la cohérence scientifique de ces ouvrages.

Les membres du CSI demandent à l'INSB et au CNRS de clarifier leur rôle sur ce projet éditorial, dont l'empressement évoque la pratique prédatrice de certains journaux. Si le CNRS veut rassembler et diffuser les connaissances, pourquoi ne pas le faire sous les éditions du CNRS de manière à financer ses propres activités éditoriales ? Ou pourquoi pas favoriser la vraie science ouverte à travers des publications accessibles en ligne (des exemples récents existent <https://hal.inria.fr/PGE/>) à travers un site web dédié ?

Yaël GROSJEAN

Président du CSI INSB

Recommandation adoptée le lundi 3 mai 2021

21 votants : 21 oui, 0 non, 0 abstention

Destinataires :

- **Antoine PETIT**, président-directeur général du CNRS.
- **Alain SCHUHL**, directeur général délégué à la science au CNRS.
- **André LE BIVIC**, directeur de l'INSB.
- **Olivier COUTARD**, président de la Conférence des présidents du Comité national.
- **Dorothee BERTHOMIEU**, présidente du Conseil scientifique.
- **Claudine GILBERT**, présidente du CSI INP, **Olivier DRAPIER**, président du CSI IN2P3, **Serge SIMOENS**, président du CSI INSIS, **Beatrice MARTICORENA**, présidente du CSI INSU, **Olivier SANDRE**, président du CSI INC, **Nathalie VIENNE-GUERRIN**, présidente du CSI INSHS, **Patricia GIBERT BRUNET**, présidente du CSI INEE, **Remi CARLES**, président du CSI INSMI, **Isabelle QUEINNEC**, présidente du CSI INS2I.
- **Boris VAUZEILLES**, président de la Section 16, **Yves GAUDIN**, président de la Section 20, **Hugues ROEST CROLLIUS**, président de la Section 21, **Laurent KODJABACHIAN**, président de la Section 22, **Eric MARECHAL**, président de la Section 23, **Marc BILLAUD**, président de la Section 24, **Philippe FAURE**, président de la Section 25, **Pascal BARONE**, président de la Section 26, **François TROTTEIN**, président de la Section 27, **Monique BERNARD**, présidente de la Section 28, **Fabrice VAVRE**, président de la Section 29, **Franck PICARD**, président de la CID 51, **Anne-Marie HAGHIRI**, présidente de la CID 54.
- **Dimitri PEAUCELLE**, porte-parole de la C3N.

ANNEXE

Sent: Monday, April 19, 2021 6:33:45 PM

Subject: Invitation to contribute to a book chapter

Dear X,

We hope this message finds you well.

Y and Z are currently co-editing an academic book addressing "Overlooked domains of Life". It is part of a series of scientific books **sponsored by INEE (the Ecology and Environmental Sciences Institute of CNRS)**. The book series will be published by ISTE as part of their environmental sciences collection. (<http://www.iste.co.uk/subject.php?id=NYNH>)

The book targets academic readers from undergraduate students to researchers; all chapters should be accessible for non-specialists of the field. It will be published in English and in French, and both versions will be made available as e-books (with colour figures) and physical hardback copies (with black & white figures).

We would like the book as a whole to cover a few overarching themes regarding biodiversity discovery and the gaps in our knowledge of life on Earth, as listed in the book pitch provided. This will be done in the form of a general introduction followed by contributed chapters, each under the responsibility of a main coordinator who will be in charge of choosing and contacting the co-authors of their choice.

In this context, we would be happy if you would accept an invitation to contribute a chapter to the book.

We were thinking that your contribution could focus on the importance of efforts to characterize new eukaryotic, bacterial and archaeal lineages (including the methodological challenges that we face in terms of cultivable vs. non-cultivable organisms) - leading to significant advances in our understanding of many key ecosystems, but also to address questions as fundamental as the origin of eukaryotes.

As we anticipate a publication of the book in the beginning of 2022, we would welcome contributions by the end of the summer if possible.

Each contributed chapter should represent a stand-alone review presenting the state of the art of research on a certain topic or taxonomic group of interest in relation to the book's subject. The scope of each chapter is flexible, but we aim to provide the readers with as broad an insight as possible into the various benefits and challenges of filling the gaps in our knowledge of the diversity of life on the planet.

The coordinators of each chapter are of course very welcome to use their personal research to provide concrete examples / tell a complete story highlighting the overarching themes discussed in the book. However they are also encouraged to collaborate with co-authors working on different research questions or using different approaches within the chapter's taxonomic group(s) or research topic of interest.

Here are a few technical specifications: The book will be around 300 pages in total and will include 12-14 contributed chapters of 20-24 pages each, including figures and bibliography. On average this corresponds for each contributed chapter to about 50,000-60,000 characters of text excluding figures. There is no limit in the number of figures per chapter or in the number of citations in the bibliography. All chapters should be written in English, they will be translated in French afterwards.

Please feel free to come back to us if you have any questions.

All the best,

Y and Z