



**HAL**  
open science

## Peer Community in Ecotoxicology and Environmental Chemistry

Christian Mougin, Wilfried Sanchez, Pierre Labadie

► **To cite this version:**

Christian Mougin, Wilfried Sanchez, Pierre Labadie. Peer Community in Ecotoxicology and Environmental Chemistry. Colloque 2021 de la Société d'Ecotoxicologie Fondamentale et Appliquée, Jun 2021, Webinaire, France. 2021, Actes du Colloque 2021 de la Société d'Ecotoxicologie Fondamentale et Appliquée. hal-03229307

**HAL Id: hal-03229307**

**<https://hal.inrae.fr/hal-03229307>**

Submitted on 27 Mar 2023

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Peer Community In

Ecotoxicology &  
Environmental  
Chemistry

Free and transparent preprint  
and postprint recommendations  
in ecotoxicology &  
environmental chemistry

# PEER COMMUNITY IN ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL CHEMISTRY

Christian MOUGIN\*(1), Wilfried SANCHEZ (2), Pierre LABADIE (3)

(1) INRAE, UMR ECOSYS, Route de St-Cyr, 78026 VERSAILLES Cedex

(2) IFREMER, Direction Scientifique, Avenue Jean Monnet, CS 30171, 34203 SETE Cedex

(3) CNRS, UMR EPOC, 351 Cours de la Libération, 33405 TALENCE Cedex

[contact@ecotoxenvchem.peercommunityin.org](mailto:contact@ecotoxenvchem.peercommunityin.org)

<https://ecotoxenvchem.peercommunityin.org/>

<https://peercommunityin.org/>

## Un nouveau média ouvert, transparent et gratuit pour la valorisation et la diffusion de vos recherches en écotoxicologie

### Les Peer Community in...

- Sont des communautés scientifiques qui organisent des processus éditoriaux de science ouverte.
- Sont des communautés spécialisées qui effectuent une évaluation scientifique par les pairs de preprints déposés sur des serveurs ou des archives ouvertes institutionnelles
- Dans chaque PCI, les recommenders constituent une équipe de reviewers qui réalisent une évaluation détaillée de l'article.
- **Les preprints recommandés par les PCI sont reconnus par de nombreuses instances d'évaluation (INRAE, CNRS...) et des journaux partenaires.**
- Les PCIs fédèrent à ce jour 1200 recommenders, 13 PCIs et 70 journaux partenaires. 91 organisation et réseaux soutiennent les PCIs.

### La Peer Community in Ecotoxicology and Environmental Chemistry

- Considère vos travaux originaux (observations, expérimentations, modélisations, approches théoriques...) dans les champs de l'écotoxicologie terrestre et aquatique, ainsi que de la chimie de l'environnement (effets à différents niveaux d'organisation biologique et géographique, dynamique et transport des composés chimiques dans l'environnement, transfert vers les organismes au sein des réseaux trophiques...).
- Intègre différentes disciplines et approches : chimie analytique, physiologie, microbiologie, biochimie, génétique, génomique, ingénierie environnementale, modélisation, science des données, évaluation des risques...
- Comprend à ce jour un panel international de 25 recommenders (★ **A renforcer !**) et bénéficie du soutien de plusieurs partenaires : SEFA, EcotoQ...

### Comment soumettre un preprint à PCI EcotoxEnvChem ?

- ① Le preprint est soumis sur un serveur d'archives ouvertes (Zenodo, bioRxiv, HAL...). Les données, scripts et codes sont également déposés dans des archives ouvertes.
- ② ★ **Le preprint est soumis à PCI Ecotox Env Chem via le site <https://ecotoxenvchem.peercommunityin.org/>.** Vous devez vous enregistrer, puis soumettre votre fichier au format pdf. Le preprint est ensuite soumis à une étape de vérification.
- ③ Le preprint est évalué par les pairs (reviewers et recommenders).
- ④ Le preprint est soit recommandé soit rejeté. Dans tous les cas vous obtenez les rapports et pouvez améliorer votre article. En cas de recommandation, PCI Ecotox Env Chem publie un texte de recommandation, accompagné par tout le processus d'évaluation (reviews, décisions, réponses des auteurs). Un DOI est généré pour l'ensemble et le document peut ainsi être cité. En cas de rejet, PCI ne publie rien.

