

Particularités de la plateforme Episciences et des overlay journals/épi-revues au sein du modèle diamant

14 septembre 2023

[3ème rencontre France -Amérique du Sud sur la
science ouverte, Paris](#)

Raphaël Tournoy (CCSD)



HAL

Une archive ouverte
nationale et
multidisciplinaire pour la
recherche

**1,2M documents
scientifiques**

+



Episciences

Plateforme de
publication en accès
ouvert diamant,
multidisciplinaire

**26 épi-revues / overlay
journals**

+



Sciencesconf

Plateforme pour
organiser et gérer des
événements
scientifiques

+ 13,000 conférences

=

**Infrastructure
de recherche
HAL+**



Episciences

Plateforme de publication en accès ouvert

- Ouverte à toutes les disciplines
- Création ou migrations de revues scientifiques
- Accès ouvert de type **diamant**
 - Accès gratuit
 - Publication gratuite
 - Financement académique

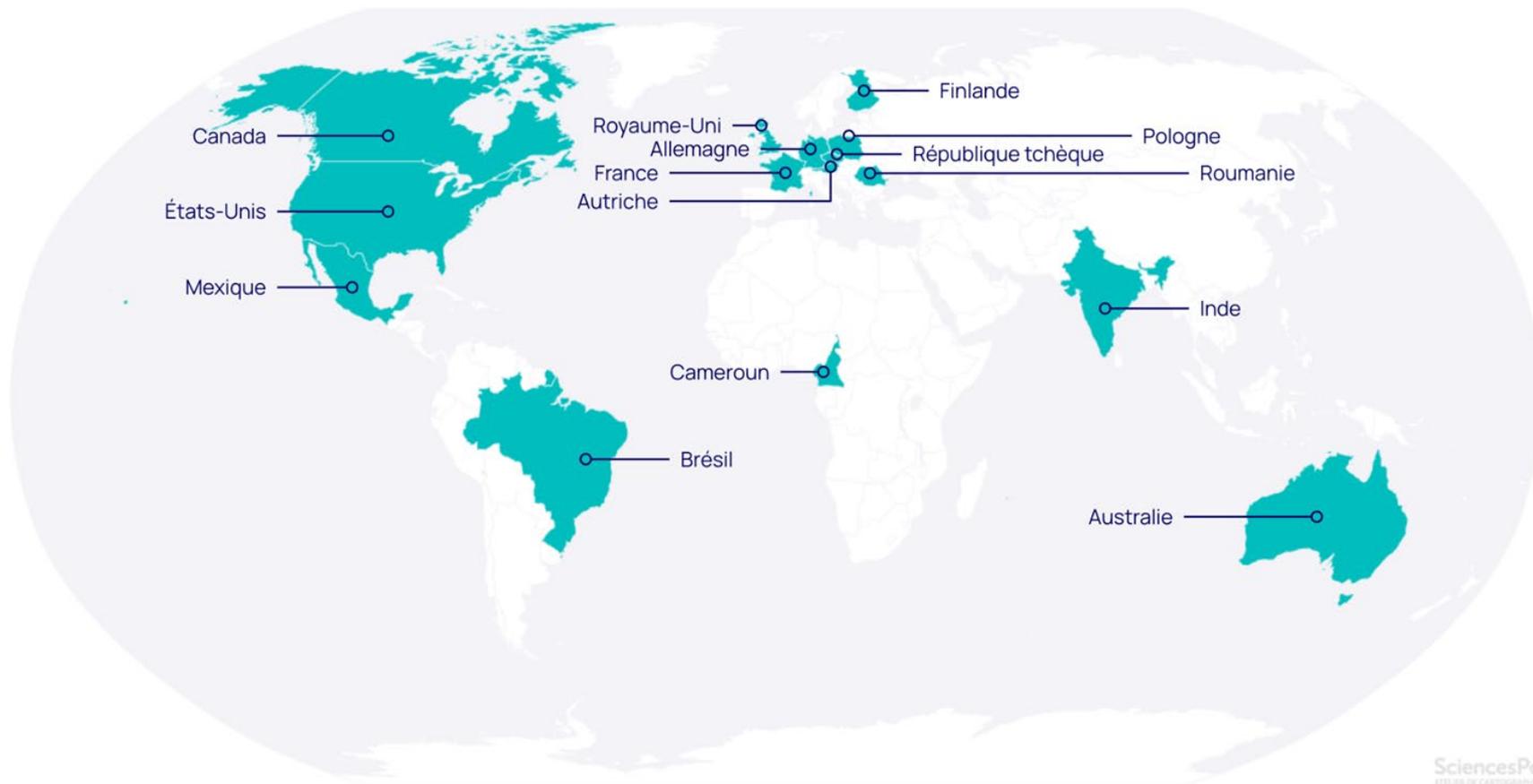
voie dorée
(revue en accès ouvert)



voie verte
(dépôt en archive ouverte)



Pays d'implantation des revues en septembre 2023



Un modèle d'épi -revues

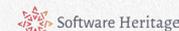
Overlay journals

- Au-dessus des archives ouvertes e.g. [HAL](#), [arXiv](#), [Zenodo](#), ...
- Évaluation de pré-publications, jeux de données, codes sources
 - simple aveugle
 - évaluation ouverte (*open peer-review*)
- Solution complète pour la publication scientifique selon un modèle *overlay*
- Initiative de la communauté scientifique
- Ensemble d'applications libres

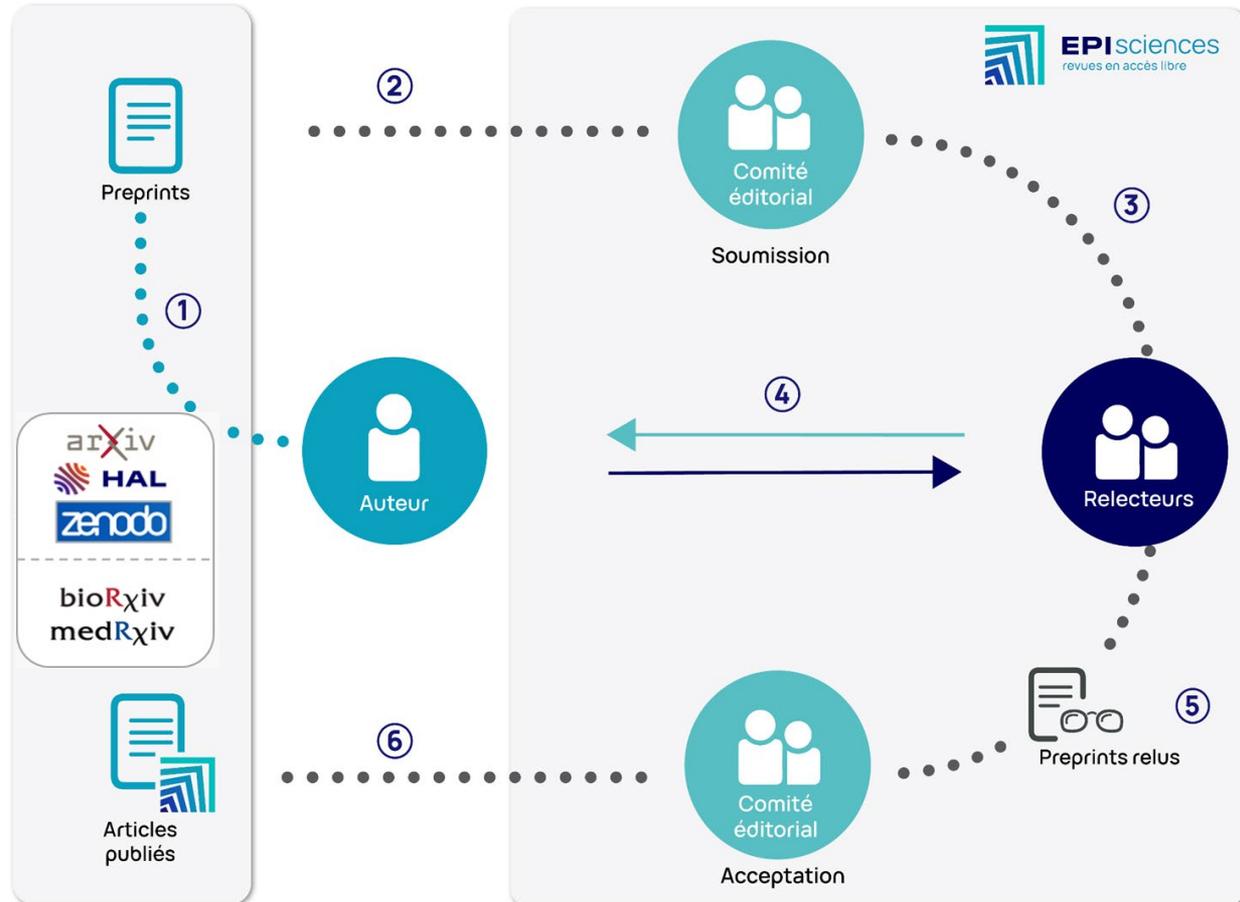
Pris en charge



Phase de test



Flux de travail



Boris Pasquier - Smooth projective horospherical varieties of Picard group \mathbb{Z}^2 

epiga:5090 - Épijournal de Géométrie Algébrique, April 19, 2020, Volume 4 - <https://doi.org/10.46298/epiga.2020.volume4.5090>

Smooth projective horospherical varieties of Picard group \mathbb{Z}^2

Authors: Boris Pasquier^{1,2}

 LMA-Poitiers - Laboratoire de Mathématiques et Applications

 Laboratoire de Mathématiques et Applications

We classify all smooth projective horospherical varieties of Picard group \mathbb{Z}^2 and we give a first description of their geometry via the Log Minimal Model Program.

<https://doi.org/10.46298/epiga.2020.volume4.5090>

Source: HAL:hal-01944408v5

Volume: Volume 4

Published on: April 19, 2020

Accepted on: March 10, 2020

Submitted on: January 17, 2019

Keywords: Projective varieties with small Picard group, Log Minimal Model Program, Horospherical varieties, [MATH.MATH-AG]Mathematics [math]/Algebraic Geometry [math.AG]

Licence: Attribution-ShareAlike 4.0 International (CC BY-SA 4.0)

Fundings:

 Source : OpenAIRE Graph

Fibrations et actions de groupes algébriques; Funder: French National Research Agency (ANR); Code: ANR-18-CE40-0003

 Download this file

 See the document's page on Hal

Smooth projective horospherical varieties of Picard group \mathbb{Z}^2

Boris Pasquier

Abstract. We classify all smooth projective horospherical varieties of Picard group \mathbb{Z}^2 and we give a first description of their geometry via the Log Minimal Model Program.

Keywords. Projective varieties with small Picard group; Horospherical varieties; Log Minimal Model Program

2010 Mathematics Subject Classification. 14E30; 14J45; 14M17; 52B20

[Français]

Variétés horosphériques projectives lisses de groupe de Picard \mathbb{Z}^2

Résumé. Nous classifions toutes les variétés horosphériques projectives lisses de groupe de Picard \mathbb{Z}^2 et nous donnons une première description de leur géométrie *via* le programme des modèles minimaux logarithmiques.

Received by the Editors on January 17, 2019, and in final form on February 27, 2020.

Accepted on March 10, 2020.

Boris Pasquier

Laboratoire de Mathématiques Appliquées de Poitiers, CNRS, Univ. Poitiers.

e-mail: boris.pasquier@univ-poitiers.fr

The author is supported by the ANR Project FIBALGA ANR-18-CE40-0003-01.

© by the author(s)

This work is licensed under <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>

Épjournal de Géométrie Algébrique
 epiga-episciences.org
 Volume 4 (2020), Article No. 4

 **EPIGA**

Smooth projective horospherical varieties of Picard group \mathbb{Z}^2

Boris Pasquier

Abstract. We classify all smooth projective horospherical varieties of Picard group \mathbb{Z}^2 and we give a first description of their geometry via the Log Minimal Model Program.

Keywords. Projective varieties with small Picard group; Horospherical varieties; Log Minimal Model Program

2010 Mathematics Subject Classification. 14E30; 14H45; 14M07; 52E20

[Français]

Variétés horosphériques projectives lisses de groupe de Picard \mathbb{Z}^2

Résumé. Nous classifions toutes les variétés horosphériques projectives lisses de groupe de Picard \mathbb{Z}^2 et nous donnons une première description de leur géométrie via le programme des modèles minimaux logarithmiques.

Received by the Editors on January 17, 2018, and in final form on February 27, 2020.
 Accepted on March 10, 2020.

Boris Pasquier
 Laboratoire de Mathématiques Appliquées de Poitiers, CNRS, UMR 7345
 b.pasquier@univ-poitiers.fr

The author is supported by the ANR Project FIMALGA ANR-18-CE40-0003-04.
 © by the author(s) This work is licensed under <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>

 **Télécharger pour visualiser**

Article Dans Une Revue *Épjournal de Géométrie Algébrique* Année : 2020

Dates et versions

- hal-01944408 , **version 1** (04-12-2018)
- hal-01944408 , **version 2** (30-08-2019)
- hal-01944408 , **version 3** (24-10-2019)
- hal-01944408 , **version 4** (19-02-2020)
- hal-01944408 , **version 5** (09-04-2020)

Licence

 **Paternité - Partage selon les Conditions Initiales - CC BY 4.0**

Identifiants

HAL Id : **hal-01944408** **version 5**
 DOCID : **2539072**
 ARXIV : **1812.02044**
 DOI : **10.46298/epiga.2020.volume4.5090**

Citer

Boris Pasquier. Smooth projective horospherical varieties of Picard group \mathbb{Z}^2 . *Épjournal de Géométrie Algébrique*, 2020, *Épjournal de Géométrie Algébrique*, volume 4 (2020), Article no. 4, Volume 4 (4), (10.46298/epiga.2020.volume4.5090). (hal-01944408v5)

Smooth projective horospherical varieties of \mathbb{Z}^2

Boris Pasquier (1)

[Afficher plus de détails](#)

 **1 LMA-Poitiers - Laboratoire de Mathématiques et Applications**

Résumé **en**

We classify all smooth projective horospherical varieties of Picard group \mathbb{Z}^2 a description of their geometry via the Log Minimal Model Program.

Fichiers et aperçu ▾

Notification

 **notify**
 COAR

<https://www.coar-repositories.org/notify/>

 **HAL**
 science ouverte

 **EPIsciences**
 revues en accès libre

 **MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE**
 Liberté Égalité Fraternité

 **Ouvrir la science!**

Project HALOWIN funded with support from the French National Fund for Open Science

Service d'accompagnement éditorial

Offre de services

site personnalisé

- création et hébergement du site
- configuration du workflow éditorial
- conception d'une charte graphique

- gestion/financement d'identifiants pérennes (ex. DOI Crossref)

support technique

- documentation bilingue anglais/français
- formation à la carte
- assistance technique par mail
- service de remontée de bug via GitHub

- support technique

aide à la publication et à la diffusion

- demande d'ISSN
- choix de licences CC
- contrat de cession de droits d'auteur
- conseil éditorial
- demandes de soutien institutionnels
- interface avec des prestataires éditoriaux (correction, mise en page, etc.)

référencement

- Bases disciplinaires
- Bases pluridisciplinaires

Episciences

Avantages du modèle overlay

Réduire les coûts

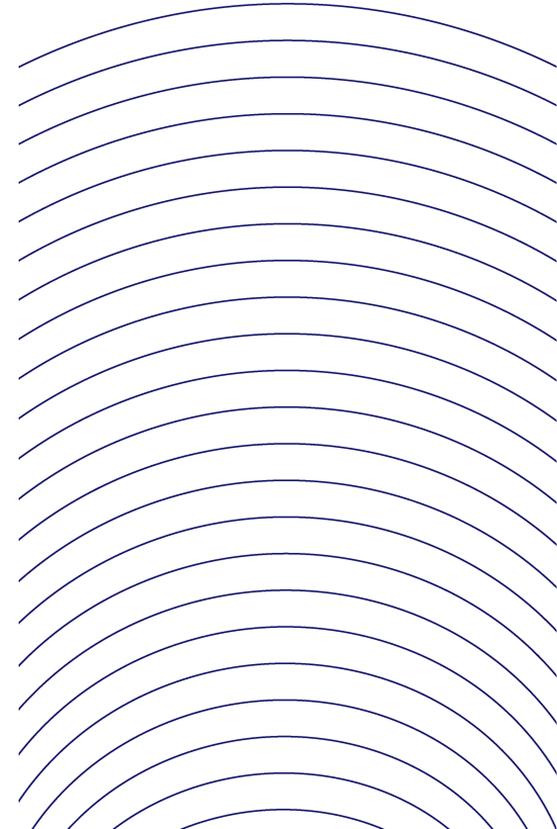
- Ni abonnement, ni APC, hébergement et support gratuits
- Publication à coût efficient (mutualisation des infrastructures, hébergement, préservation)
- Réinjecter l'argent public dans un bien public

Valoriser

- Validation/certification des
 - prépublications
 - Jeux de données
 - Codes sources
- Open peer-review
- Liens entre publication/jeux de données/ logiciels

Réduire le temps de publication

- Publications immédiatement accessibles
- Restent en ligne et citables, même refusées



Episciences

Avantages du modèle overlay

Traçabilité

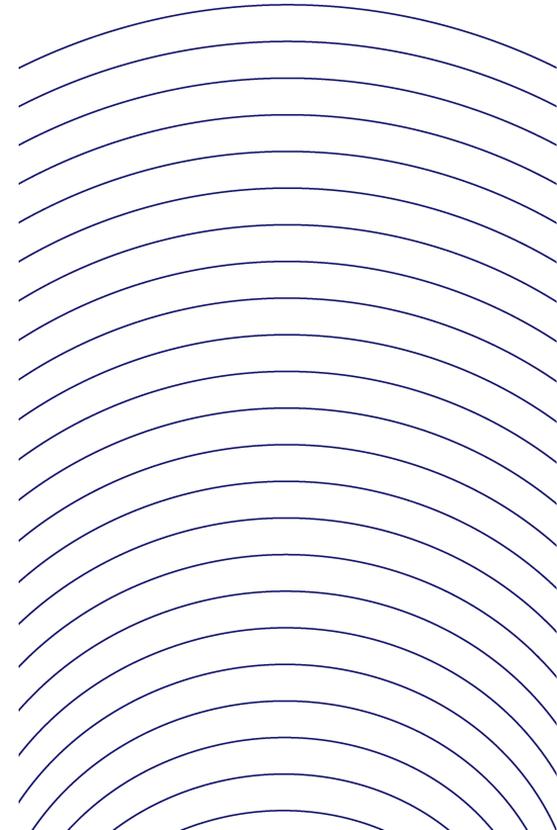
- Retracer l'historique des versions de documents
- Considérer les publications comme un flux de conversation ; pas seulement la version finale publiée

Ouvert par principe

- Compatible avec les mandats de dépôt en archives ouvertes

Droits d'auteur/autrice

- Droits non exclusifs de publication



Episciences

Avantages du modèle overlay

Accès à long terme

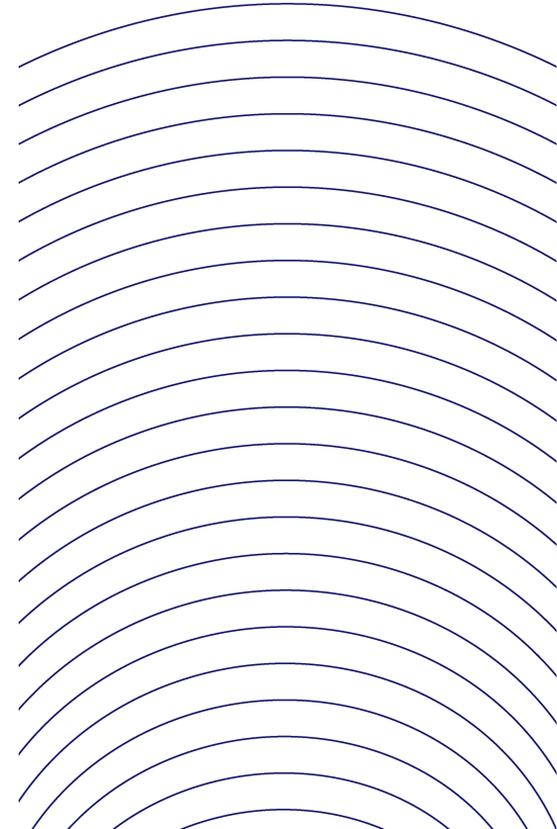
- Contrôle à long terme des publications / évaluations
- Les contenus restent en ligne même si la revue disparaît

Indépendance scientifique

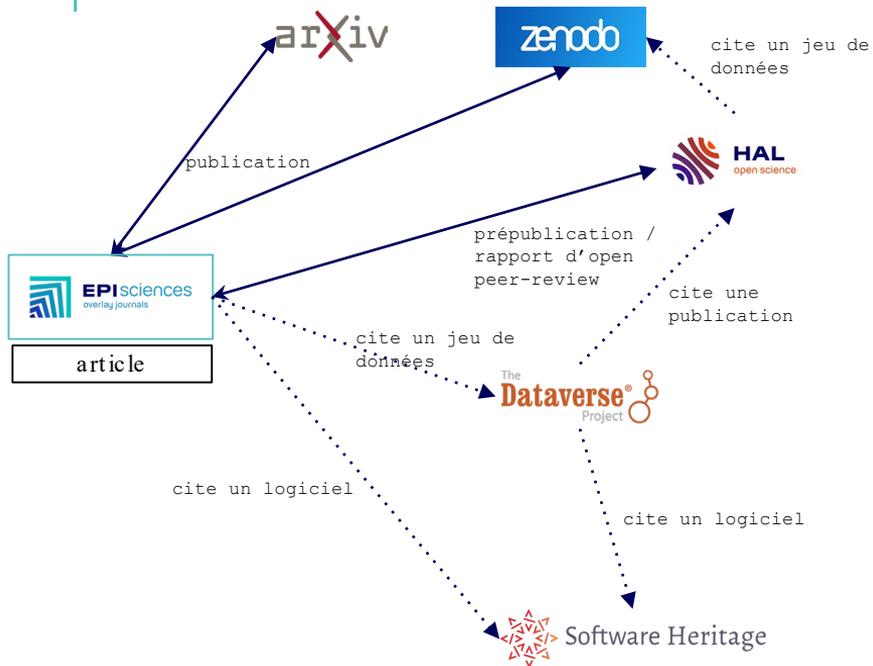
- Permet aux communautés scientifiques de se réapproprier leurs moyens de publication
- Indépendance scientifique par rapport à une logique de rentabilité

FAIR & Bibliodiversité

- Compatible avec les principes FAIR
- Accroît la bibliodiversité



Quelques défis à prendre en compte



Communication entre infrastructures

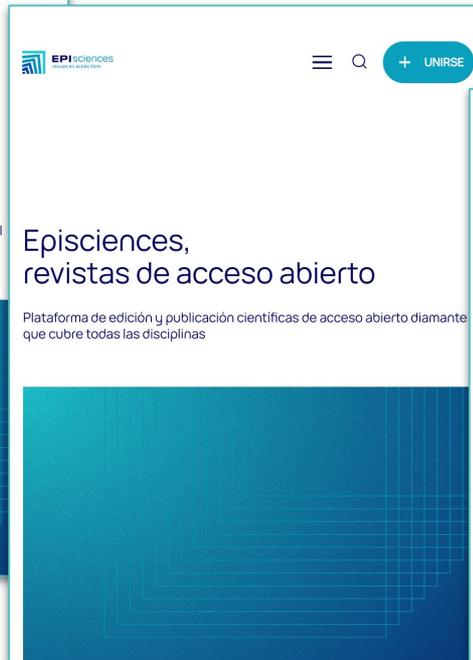
Diversité des formats de métadonnées

Absence d'évaluation en double - aveugle

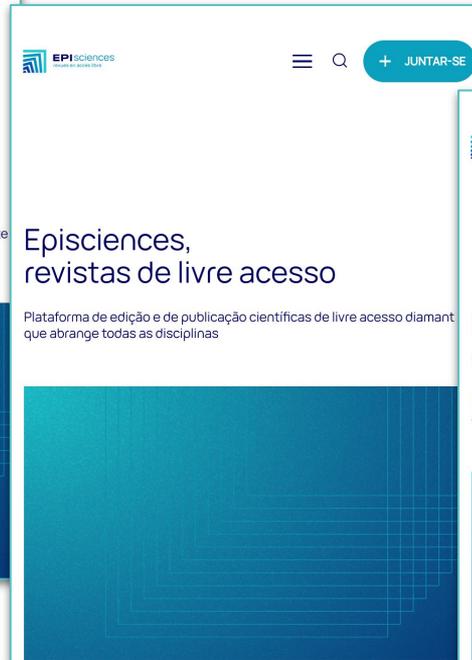
Communautés scientifiques et linguistiques diverses



Thank you



Gracias



Obrigado



Merci

www.episciences.org

