



Episciences

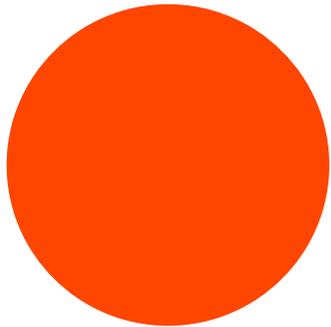
Publier en open access diamant

28.06.2022

Les nouveaux modèles d'édition.
Journée à l'occasion du 5^{ème} anniversaire du centre Mersenne



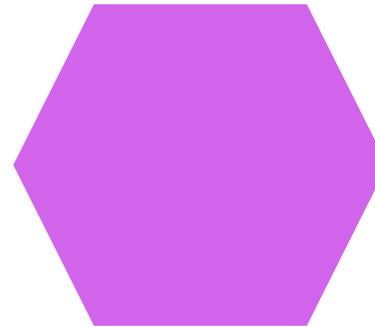
Les plateformes du CCSD



+



+



=

Infrastructure
de recherche HAL+

HAL

Archive ouverte de la
recherche française

Episciences

Publication de revues
Modèle diamant

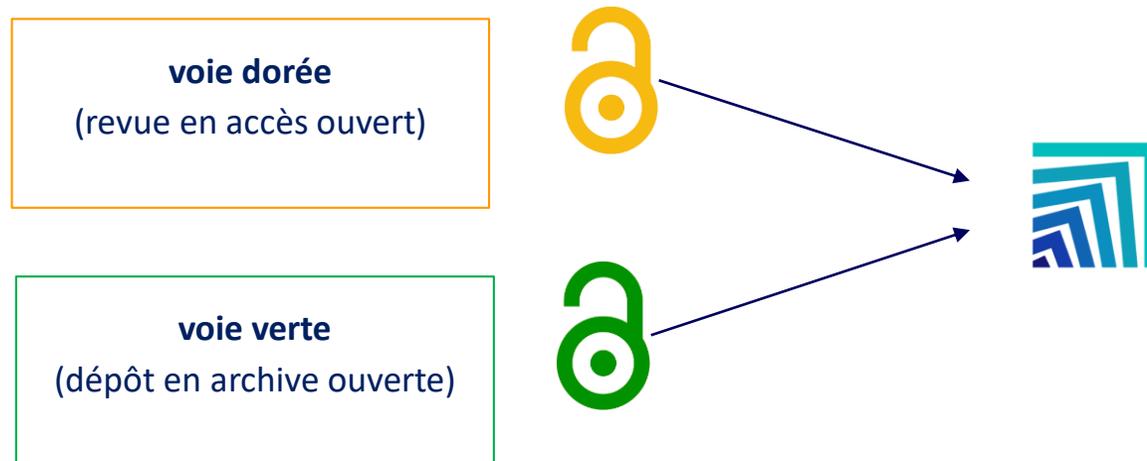
SciencesConf

Organisation d'évènements
scientifiques



I Vert, Doré, Diamant

- Une plateforme ouverte à toutes les disciplines
- pour des revues déjà existantes
- pour la création de revues scientifiques de qualité
- en accès ouvert de type **diamant** sans frais ni pour les auteurs, ni pour les lecteurs



 **Étymologie** [[modifier le wikicode](#)]

Du grec ancien **ἐπί**, *epi* (« sur, au-dessus »)

 **Préfixe** [[modifier le wikicode](#)]

epi- \Prononciation ?\

1. **Épi-**.

26

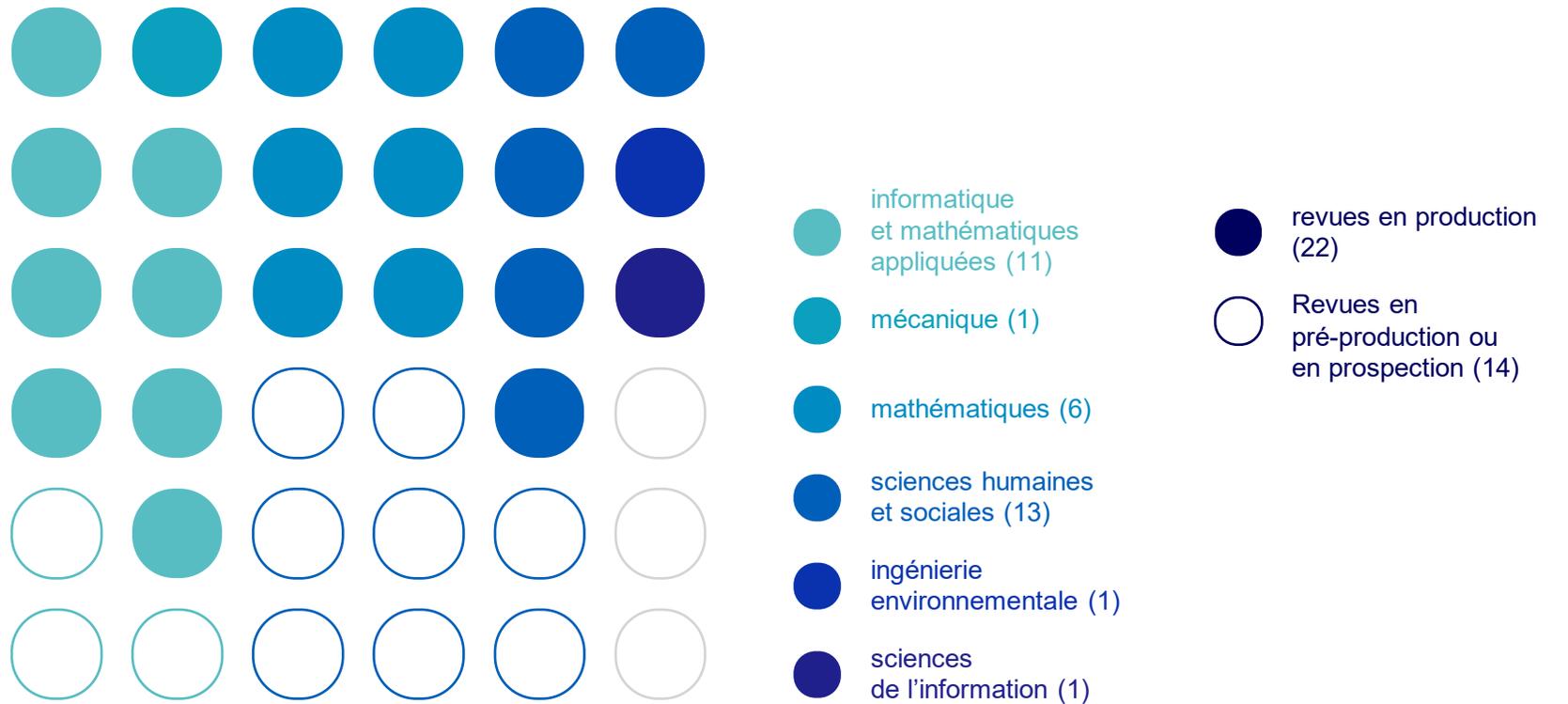
revues en ligne

5

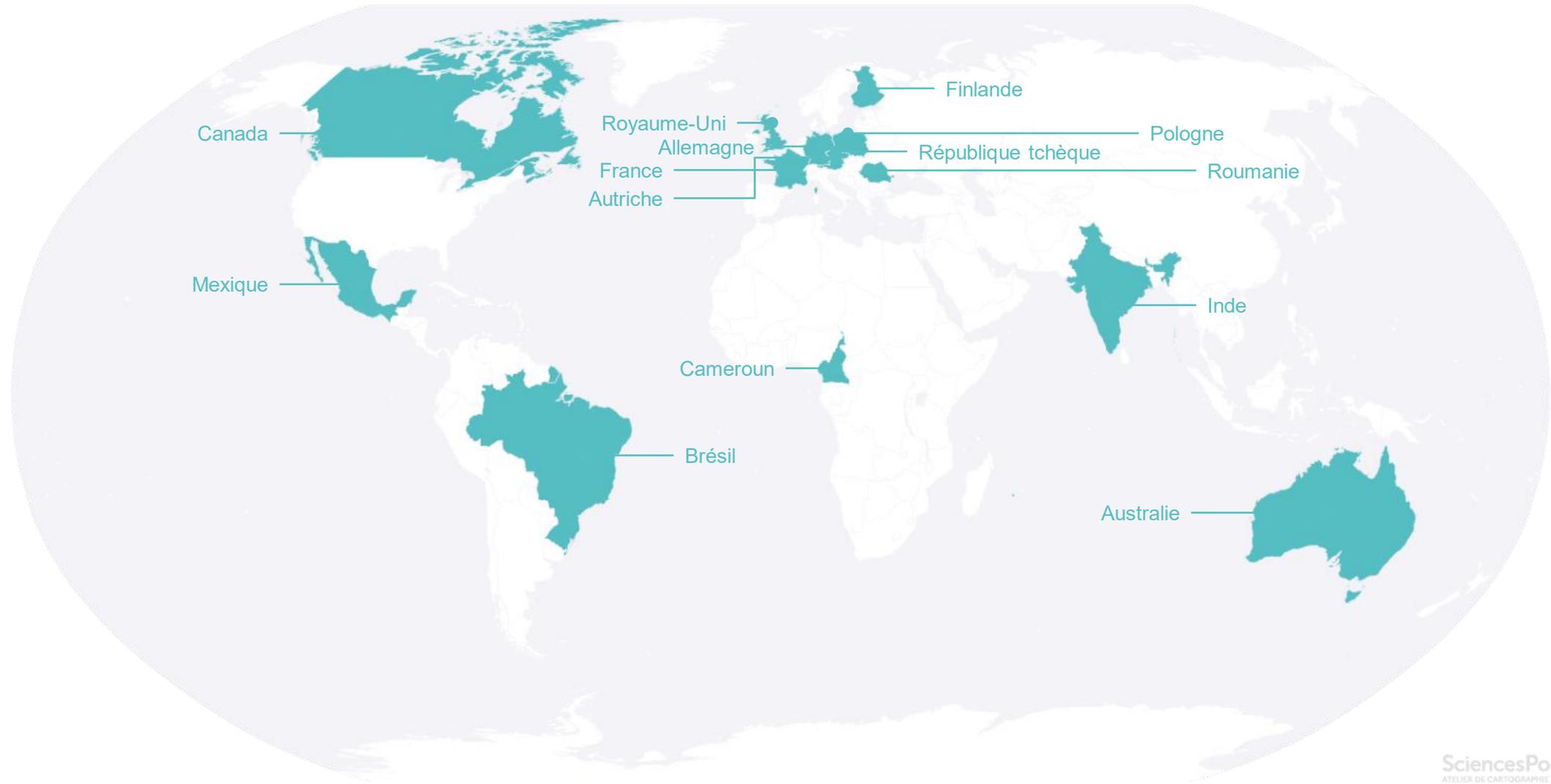
nouvelles épi-revues en 2021 :

- *Communication in Mathematics* ;
- *Environnement, Ingénierie & Développement* ;
- *The Journal of Philosophical Economics* ;
- *Open Communications in Nonlinear Mathematical Physics* ;
- *TheoretiCS*.

Répartition des épi-revues par domaine et par statut au 31 décembre 2021



Pays d'implantation des épi-revues fin 2021



<https://epiga.episciences.org/>





Accueil

Comité éditorial

Actualités

Conseils pour soumettre

A propos de la revue

Articles

Documents pour les éditeurs

Conférence 2020

Mon espace

Accueil

L'*Épjournal de Géométrie Algébrique* est une revue scientifique à comité de lecture fondée en 2016. La sélection des articles suit un processus éditorial classique (évaluation des soumissions par le comité éditorial sur avis de référés). Les articles sont publiés en français (avec un abstract en anglais) ou en anglais.

Les domaines couverts par la revue sont la géométrie algébrique au sens large, y compris la géométrie complexe et arithmétique, la théorie des groupes algébriques et des représentations.

Pour consulter la composition du comité éditorial de la revue, [cliquez ici](#).

Pour soumettre un article, rendez-vous sur la [page de soumission](#).

Episciences

L'*Épjournal de Géométrie Algébrique* a également pour ambition de rendre utilisable la plateforme *Épisciences* par la communauté mathématique et d'en faire la promotion. Episciences permet la publication, via un processus classique de relecture, d'articles préalablement déposés dans une archive ouverte. Développée par le *CCSD* (unité d'appui et de recherche CNRS/Inria/Inrae), cette plateforme constitue un support technique de grande qualité et bénéficie du soutien pérenne des institutions publiques. Son évolution (développements de l'interface et mise en place de nouveaux outils) se fait en lien étroit avec la communauté scientifique.

Mode de publication et accès libre aux articles

La revue est publiée électroniquement sur la plateforme Episciences. Les articles publiés restent la propriété de leurs auteurs et sont disponibles sur le site internet de la revue, sans frais pour les auteurs ni les lecteurs.

Pour plus d'informations sur la soumission d'articles, voyez la rubrique [Conseils pour soumettre](#).

L'*Épjournal de Géométrie Algébrique* est membre du réseau [Free Journal Network](#).

<https://jtcam.episciences.org/>

OVERLAY

**Journal of Theoretical,
Computational and
Applied Mechanics**



DIAMOND OPEN ACCESS

The Journal ▾ Articles Boards For authors News Contact My Account ▾

The Journal / Aims & Scope

Aims & Scope

Aims

The *Journal of Theoretical, Computational and Applied Mechanics* is a scholarly journal, provided on a Fair Open Access basis, without cost to both readers and authors. The Journal aims to select publications of the highest scientific calibre in the form of either original research papers or reviews.

Scope

The focus is placed on contributions of fundamental importance in the broad domain of solid mechanics, mechanics of materials and structures. The journal aims to achieve a balance between theoretical, numerical, applied and experimental research. Topics of interest include, but are not limited to

- mechanics of materials
- structural mechanics
- experimental mechanics
- numerical methods in mechanics
- non-linear mechanics
- damage and fracture mechanics
- constitutive modelling
- dynamics: impact, wave propagation and vibration
- mechanics of interfaces
- fluid-solid interaction
- multi-body systems
- bio-mechanics

While anchored in mechanics, the journal strives to bridge to a broad range of scientific disciplines beyond Engineering, namely Applied Mathematics and Numerical Methods, Materials Science, Applied Physics and Geophysics. The journal also invites works of an expository nature. These should be clearly marked as such during submission and in the abstract to ensure appropriate review. There is no page limit for expository articles. Other articles should have a length commensurate with the magnitude of their original contribution.

Fair open access

In terms of governance, the journal is committed to the principles of **Fair Open Access**:

1. JTCAM is owned and controlled by the scholarly community as outlined in the [Constitution](#).
2. The authors retain copyright of their works, which are published under a standard open access license as outlined in the [Editorial Policy](#).
3. All articles are assigned a DOI and are freely available to the public at no cost for the authors.
4. The JTCAM overlay journal is housed in the Episciences platform, as described in the [submission guide for authors](#).

Organisation

Comité de pilotage

- Axes de développement
- Modèle de financement
- Création des épicomités
- Validation des candidatures de revues

Equipe Episciences

- Accompagnement éditorial et conseil
- Support technique
- Fonctionnement et développement de la plateforme

Epicomités

- Evaluation scientifique des candidatures de revues
- Ambassadeurs du modèle Episciences
- 3 épicomités : mathématiques, informatique, SHS

Comités éditoriaux

- Ligne éditoriale
- Evaluation scientifique des articles
- Mise aux normes (copy editing)
- Publication

Offre de services

Site personnalisé

- création et hébergement du site
- configuration du workflow éditorial
- conception d'une charte graphique idoine (polices, couleurs, bandeau)
- gestion de DOI

Support technique

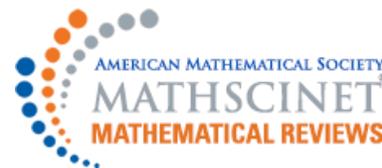
- documentation bilingue anglais/français
- formation à la carte
- assistance technique par mail
- service de remontée de bug via GitHub
- support technique spécifique par l'Inria (épiAM) et l'Institut Fourier (épiMaths)

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 soutiens institutionnels
- interface avec des prestataires éditoriaux (correction, mise en page, etc.)

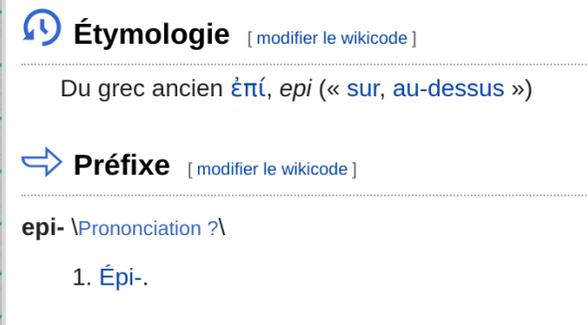
Référencement

- Constitution d'un groupe de travail transverse aux trois épi-comités pour l'indexation de l'ensemble des revues dans les bases de référence internationales
- Partenariat CCSD-Mir@bel fin 2021



Modèle éditorial

- Au-dessus des archives ouvertes e.g. [HAL](#), [arXiv](#), [Zenodo](#), ...
- Évaluation de pré-publications
 - Simple aveugle
 - Évaluation ouverte
- Toutes les versions sont disponibles en ligne
 - pendant le flux de travail
 - si la revue est déplacée/change d'éditeur
 - mises à jour possibles sur l'archive ouverte



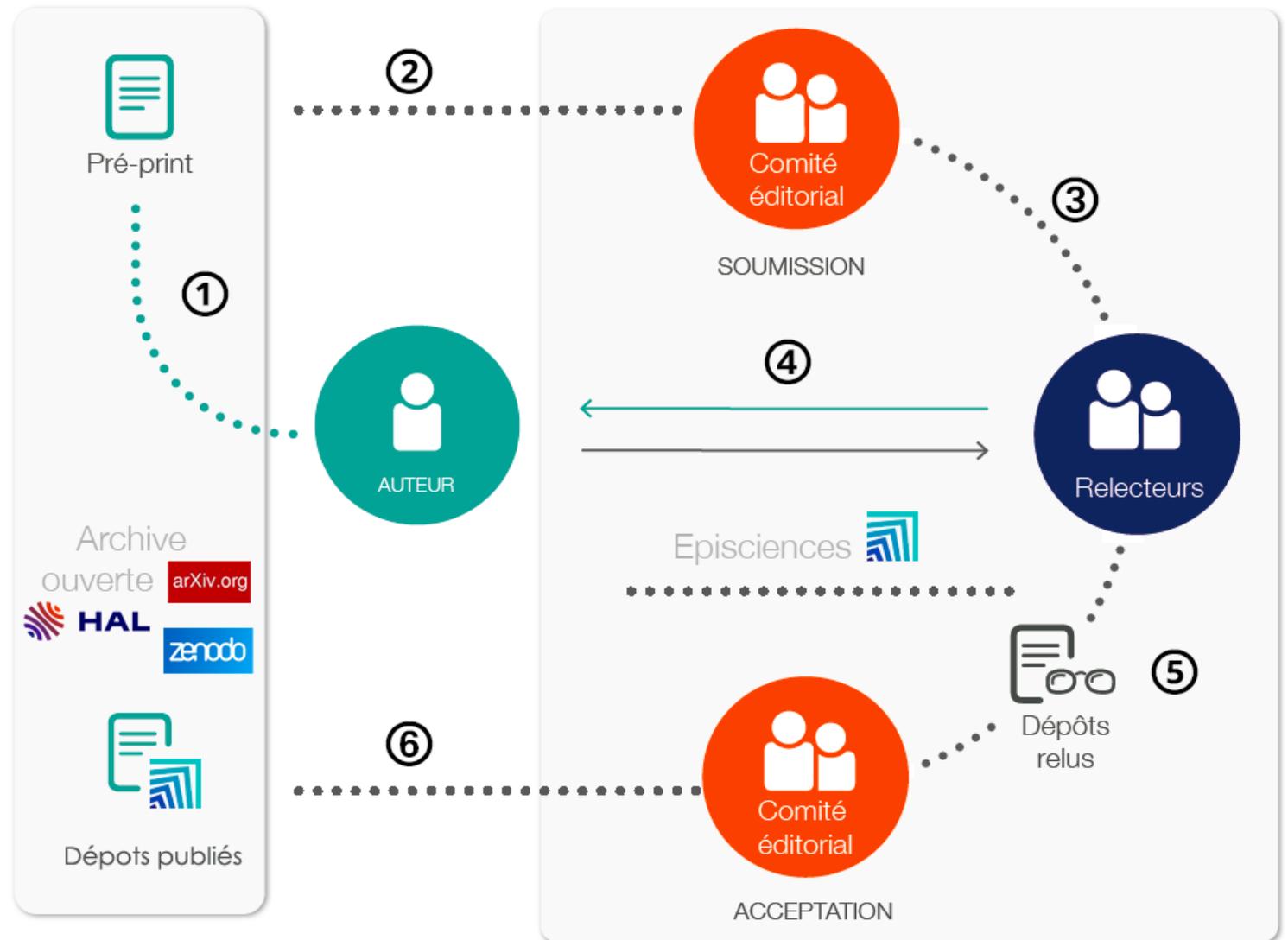
Étymologie [modifier le wikicode]

Du grec ancien *ἐπί*, *epi* (« sur, au-dessus »)

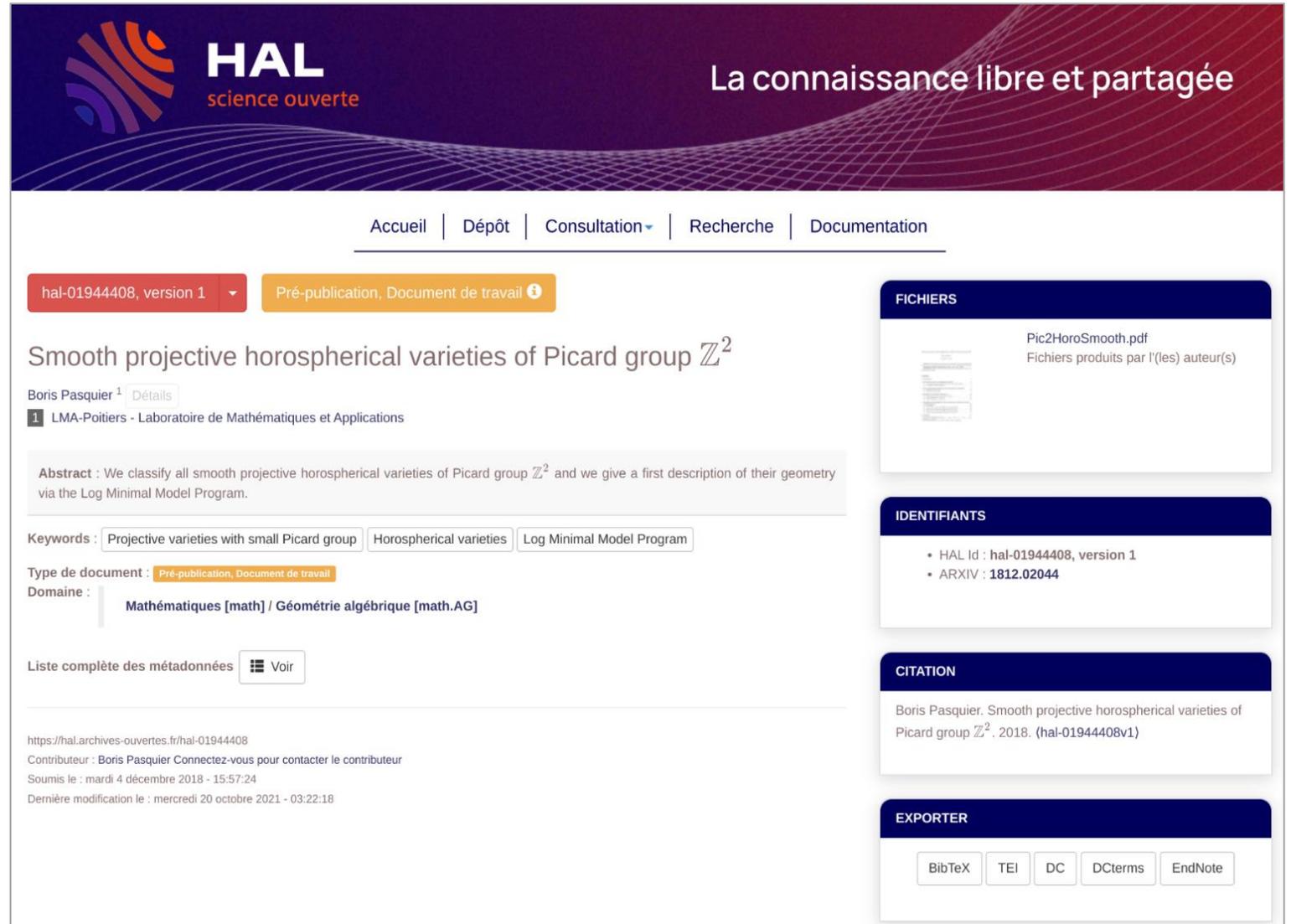
Préfixe [modifier le wikicode]

epi- \Prononciation ?\
1. *Épi-*.

Flux de travail



Sur une archive compatible,
e.g. HAL :
<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01944408v1>



HAL
science ouverte

La connaissance libre et partagée

Accueil | Dépôt | Consultation | Recherche | Documentation

hal-01944408, version 1 | Pré-publication, Document de travail

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

Boris Pasquier¹ [Détails](#)

1 LMA-Poitiers - Laboratoire de Mathématiques et Applications

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

Type de document : Pré-publication, Document de travail

Domaine : Mathématiques [math] / Géométrie algébrique [math.AG]

Liste complète des métadonnées [Voir](#)

<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01944408>
 Contributeur : Boris Pasquier [Connectez-vous pour contacter le contributeur](#)
 Soumis le : mardi 4 décembre 2018 - 15:57:24
 Dernière modification le : mercredi 20 octobre 2021 - 03:22:18

FICHIERS

Pic2HoroSmooth.pdf
Fichiers produits par l'(les) auteur(s)

IDENTIFIANTS

- HAL Id : hal-01944408, version 1
- ARXIV : 1812.02044

CITATION

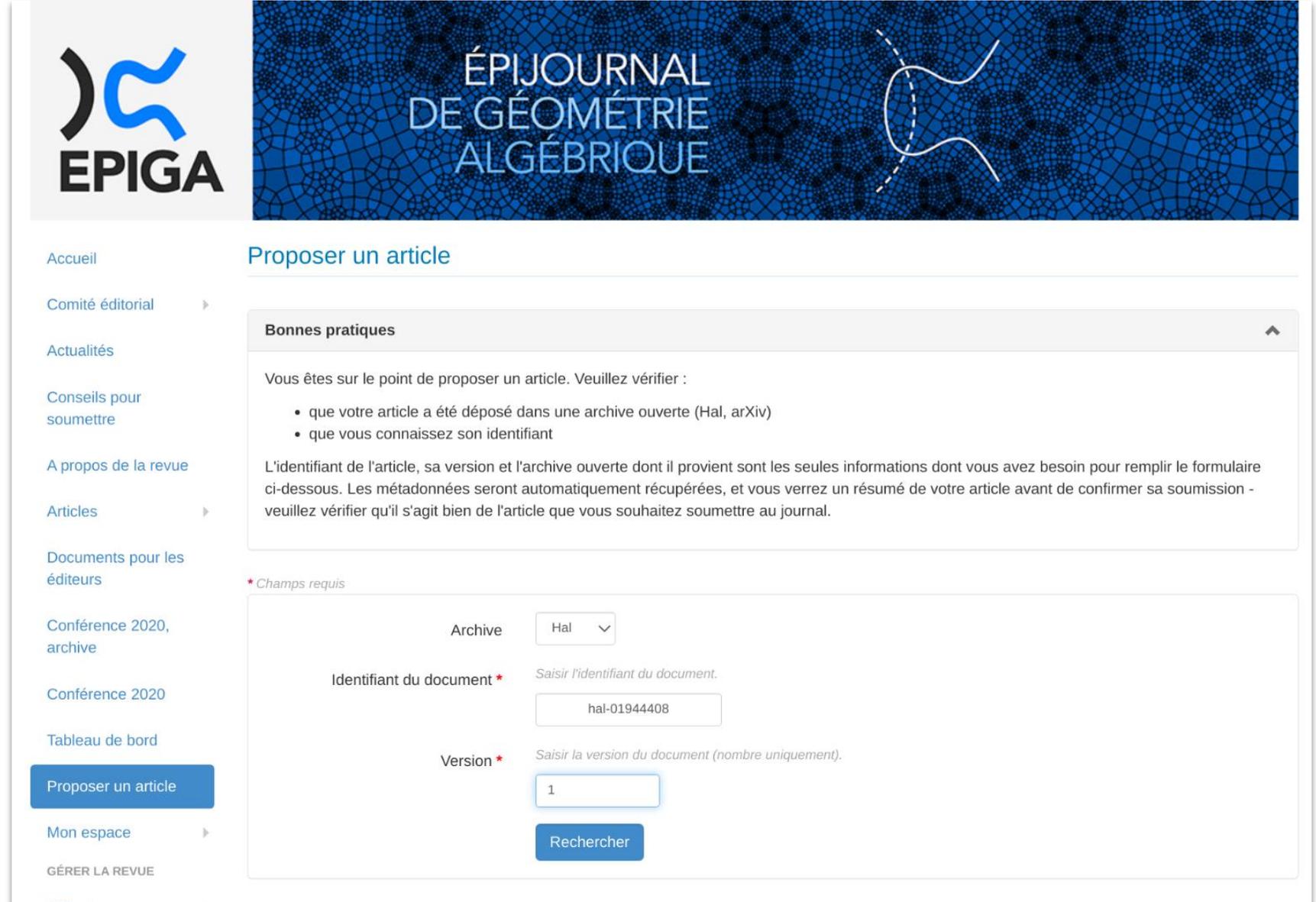
Boris Pasquier. Smooth projective horospherical varieties of Picard group \mathbb{Z}^2 . 2018. (hal-01944408v1)

EXPORTER

BibTeX | TEI | DC | DCterms | EndNote

Identifiant de l'archive
hal_01944408

Choix d'une revue



The screenshot shows the submission interface for the journal "ÉPIJOURNAL DE GÉOMÉTRIE ALGÈBRE". On the left is a navigation menu with items like "Accueil", "Comité éditorial", "Actualités", "Conseils pour soumettre", "A propos de la revue", "Articles", "Documents pour les éditeurs", "Conférence 2020, archive", "Conférence 2020", "Tableau de bord", "Proposer un article" (highlighted), "Mon espace", and "GÉRER LA REVUE". The main content area is titled "Proposer un article" and contains a "Bonnes pratiques" section with instructions to verify the article is deposited in an open archive (Hal, arXiv) and that the user knows its identifier. Below this is a form with the following fields:

- Archive**: A dropdown menu with "Hal" selected.
- Identifiant du document ***: A text input field containing "hal-01944408".
- Version ***: A text input field containing "1".

A "Rechercher" button is located at the bottom of the form. A red asterisk indicates required fields. A note above the form states: "L'identifiant de l'article, sa version et l'archive ouverte dont il provient sont les seules informations dont vous avez besoin pour remplir le formulaire ci-dessous. Les métadonnées seront automatiquement récupérées, et vous verrez un résumé de votre article avant de confirmer sa soumission - veuillez vérifier qu'il s'agit bien de l'article que vous souhaitez soumettre au journal."



OAI-PMH + API



hal-01944408, version 1

Pré-publication, Document de travail

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

Boris Pasquier ¹ [Détails](#)

1 LMA-Poitiers - Laboratoire de Mathématiques et Applications

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](#)

Type de document : [Pré-publication, Document de travail](#)

Domaine : [Mathématiques \[math\]](#) / [Géométrie algébrique \[math.AG\]](#)

Liste complète des métadonnées [Voir](#)

<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01944408>

Contributeur : Boris Pasquier [Connectez-vous pour contacter le contributeur](#)

Soumis le : mardi 4 décembre 2018 - 15:57:24

Dernière modification le : mercredi 20 octobre 2021 - 03:22:18

Boris Pasquier - Smooth projective horospherical varieties of Picard group \mathbb{Z}^2
epiga:5090 - Épijournal de Géométrie Algébrique

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

Auteurs : Boris Pasquier

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.

Source : [oai:HAL:hal-01944408v1](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01944408v1)

Accepté le : 19 avril 2020

Soumis le : 17 janvier 2019

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

[Télécharger le fichier](#)

[Visiter la page de l'article](#)

[Mettre à jour les métadonnées](#)

Linked data

[swh:1:snp:ef1a939275f05b667e189afbeed5fd59cca51c9d](https://softwareheritage.org/1:snp:ef1a939275f05b667e189afbeed5fd59cca51c9d)

SOFTWARE



Logiciels liés

Linked data

[10.5281/zenodo.4467389](https://doi.org/10.5281/zenodo.4467389)

DOI

et données liées

Relecture avec une grille d'évaluation de la revue

Default grid

Display lines Search:

Criterion	Coeff.	Comments	Upload	Rating	visibility	Actions
Report to the editor	-	Yes	Yes	Qualitative rating (customized)	Editors	Edit Remove
Comments for author	-	Yes	Yes	Free rating	Contributor	Edit Remove
Reports	-	No	No	Free rating	Editors	Edit Remove
Visibility	-	Yes	No	Free rating	Public	Edit Remove

Lines 1 to 4, of 4

[Copy default grid](#)
[+ Add a separator](#)
[+ Add criterion](#)
[View this grid](#)
[Remove this grid](#)
1

Rating

Report to the editor

Your opinion:

File: Authorized extensions: pdf, txt, doc, docx, tex [Upload...](#)

Comment:

Comments for author

File: Authorized extensions: pdf, txt, doc, docx, tex [Upload...](#)

Comment:

Article status

Current status: Reviewed

[Change article status](#)

- Accept this article
- Reject this article
- Ask for a minor revision
- Ask for a major revision
- Ask for other editors opinion

Versions

- Version 5
- Version 4
- Version 3
- Version 2
- Version 1

Soumise le : 19 avril 2020
 Soumise le : 27 février 2020
 Soumise le : 24 octobre 2019
 Soumise le : 2 septembre 2019
 Soumise le : 17 janvier 2019

[? À propos des numéros de versions](#)

- Plusieurs étapes possibles
- Versions améliorées
- Mise aux normes (copy editing)

The screenshot shows the HAL website interface for a document. At the top, there is a navigation bar with links for Accueil, Dépôt, Consultation, Recherche, and Documentation. The document title is "Smooth projective horospherical varieties of Picard group \mathbb{Z}^2 ". A dropdown menu is open, showing options for version 1 through version 5. The document is identified as a "Pré-publication, Document de travail". The abstract, keywords, and domain information are visible. On the right side, there are sections for "FICHIERS", "IDENTIFIANTS", "CITATION", and "EXPORTER".

Boris Pasquier - Smooth projective horospherical varieties of Picard group \mathbb{Z}^2
 epiga:5090 - Épijournal de Géométrie Algébrique, 19 avril 2020, Volume 4 - <https://doi.org/10.46298/epiga.2020.volume4.5090>

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

Auteurs : Boris Pasquier

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 : oai:HAL:hal-01944408v5

Volume : Volume 4

Publié le : 19 avril 2020

Accepté le : 19 avril 2020

Soumis le : 17 janvier 2019

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

 Télécharger le fichier

 Visiter la page de l'article

Exporter

 BibTeX

 J.E.I.

 DC

 DataCite

 Crossref

 zbJATS

Épijournal de Géométrie Algébrique

epiga.episciences.org

Volume 4 (2020), Article Nr. 4



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/>

hal-01944408, version 5

Article dans une revue

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

Boris Pasquier ¹ [Détails](#)

1 LMA-Poitiers - Laboratoire de Mathématiques et Applications

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 Log Minimal Model Program Horospherical varieties

Type de document : Article dans une revue

Domaine : Mathématiques [math] / Géométrie algébrique [math.AG]

Liste complète des métadonnées [Voir](#)

Littérature citée [15 références] [Voir](#) [Télécharger](#)

<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01944408>

Contributeur : Boris Pasquier Connectez-vous pour contacter le contributeur

Soumis le : jeudi 9 avril 2020 - 17:53:22

Dernière modification le : mercredi 3 novembre 2021 - 05:58:33

FICHIERS

epiga_vol4_Pasquier.pdf

Fichiers produits par l'(les) auteur(s)

LICENCE



Distributed under a Creative Commons Paternité - Partage selon les Conditions Initiales 4.0 International License

IDENTIFIANTS

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

Épjournal de Géométrie Algébrique
epiga.episciences.org
Volume 4 (2020), Article Nr. 4



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.

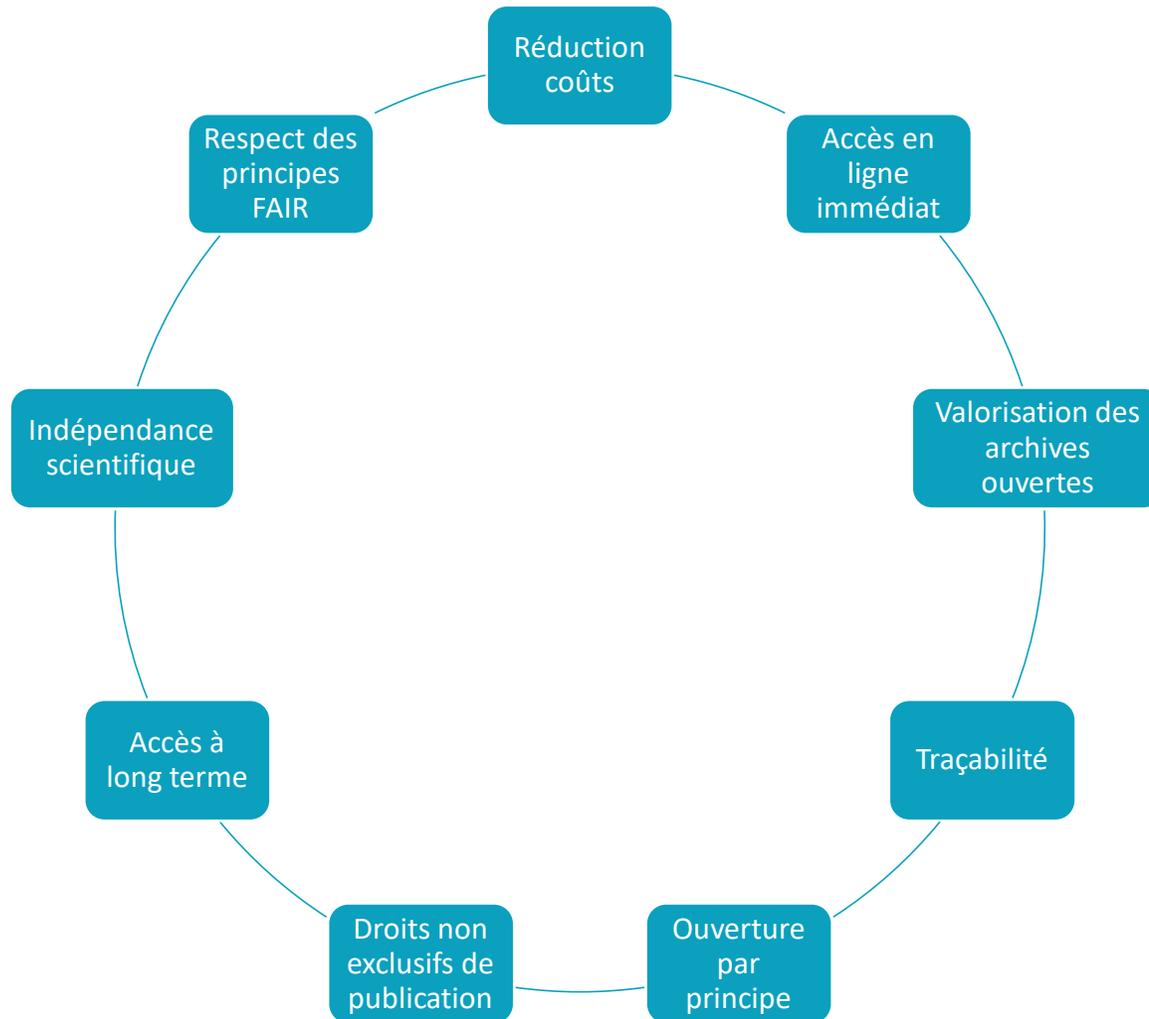
Received by the Editors on January 17, 2019, and in final form on February 27, 2020.
Accepted on March 10, 2020.

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/>

Bénéfices pour les communautés scientifiques



Modèle actuel de fonctionnement et de financement

- Politique de développement d'Episciences portée par le CCSD et ses partenaires publics (Inria, Institut Fourier)
- Adossement à l'infrastructure du CCSD
- Mise à disposition de personnels par le CCSD, l'Inria et l'Institut Fourier pour assurer le fonctionnement courant, le support technique et l'accompagnement éditorial
- Adhésion du CCSD à CrossRef et achat de DOI
- Aide à la migration des archives
- Réponses à des appels à projets pour financer le développement de nouveaux services et de nouvelles fonctionnalités
- Contribution des comités éditoriaux

Ressources humaines

- 8 personnes dédiées à l'accompagnement et au support éditorial
- 3,8 ETP 
 - 1 responsable plateforme
 - 2 développeurs
 - 1 chargée de publication
- 1,5 ETP 
 - 3 chargées d'édition (épiLAM)
- 0,5 ETP 
 - 1 chargée d'accompagnement (épiMaths)

Financement sur projet

- HALOWIN – Fond national pour la science ouverte
 - Articulation avec des services de relecture par les pairs
 - Financement de prestations de développement informatique

- OpenAIRE Nexus, WP6 – H2020
 - Inscription dans la portefeuille de services de l'EOSC
 - Financement d'un personnel contractuel (informatique)

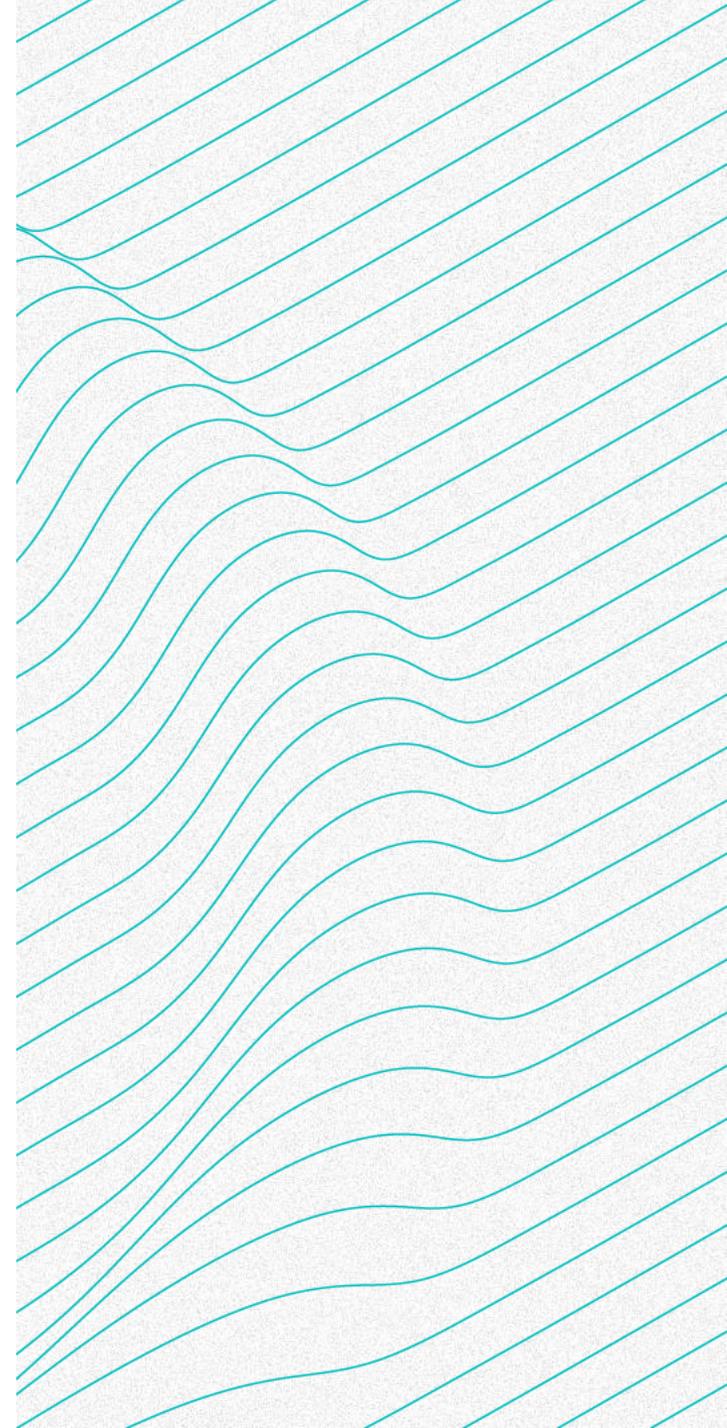
 Confederation of Open Access Repositories

 PCI
peercommunityin.org



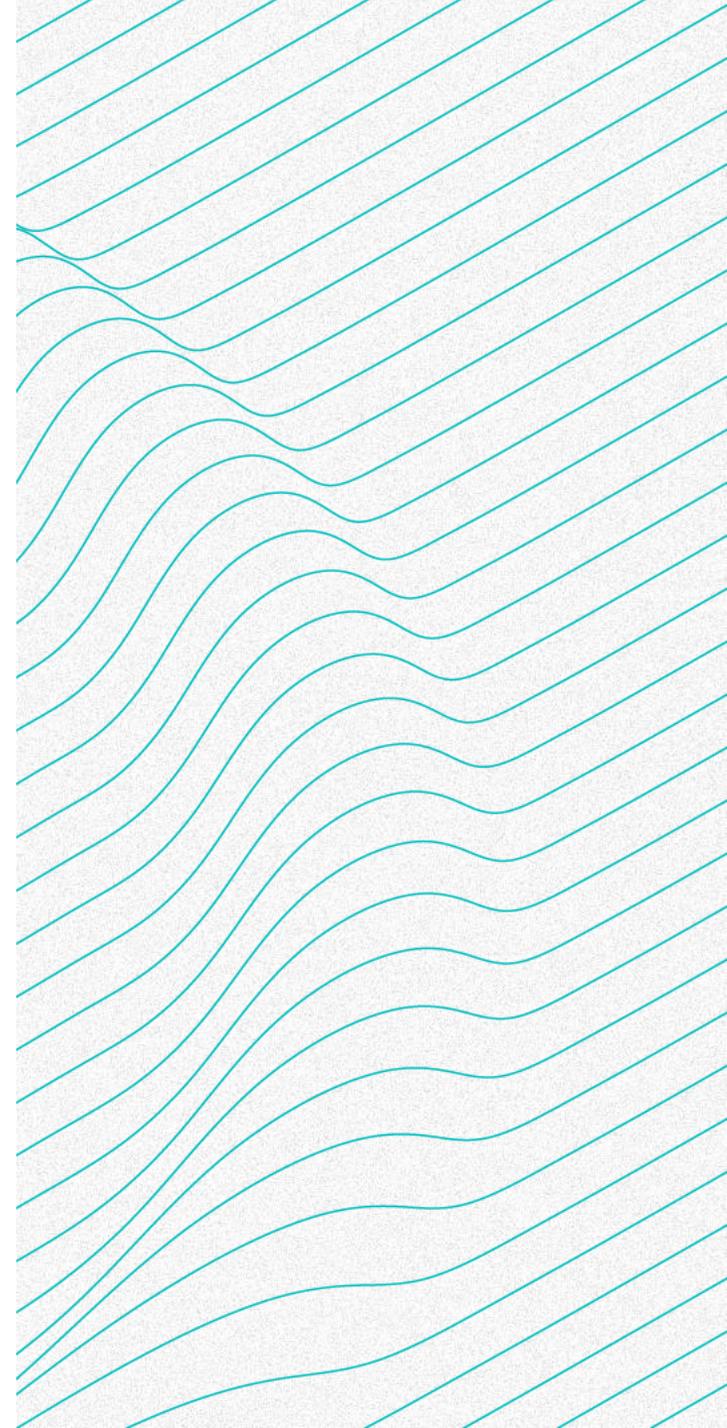
Quelles perspectives ?

- Accueil de nouvelles revues
- Expérimentation de nouvelles formes de publication
- Sollicitation des revues actuellement publiées
- Nécessité de diversifier les sources de financement



Pistes à l'étude et réflexion en cours

- Consolider le soutien institutionnel
- Etre en capacité de percevoir et de gérer les dotations en provenance de structures publiques qui veulent soutenir la science ouverte à travers Episciences ou une revue qui s'appuie sur Episciences
- Mutualiser les coûts de *copy editing* et étendre l'offre de services de la plateforme
- Projet PerEpiga (FNSO 2021)





Merci !

