



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

14 septembre 2023

<u>3ème rencontre France-Amérique du Sud sur la science ouverte, Paris</u>

Raphaël Tournoy (CCSD)



















# Infrastructure de recherche HAL+



# 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



Plateforme de publication en accès ouvert

- Ouverte à toutes les disciplines
- Création ou migrations de revues scientifiques
- Accès ouvert de type diamant
  - Accès sans frais
  - Publication sans frais
  - Financement académique





# Pays d'implantation des revues en septembre 2023





# Un modèle d'épi-revues

# Overlay journals

- Au-dessus des archives ouvertes e.g. <u>HAL</u>, <u>arXiv</u>, <u>Zenodo</u>, ...
- 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







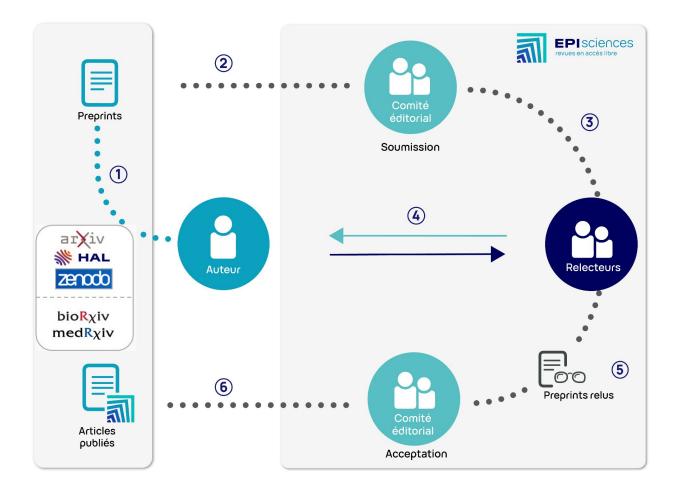
Phase de test











# 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

1 LMA-Poitiers - Laboratoire de Mathématiques et Applications

2 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: HAI :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 Grap

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

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 donnos 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.  $\epsilon$ -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/







### Notification





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

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
Liberté
Réplité
Réplité

Oto Ouvrir la science!

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

**±** Télécharger pour visualiser

### Dates et versions

hal-01944408, version 1 (04-12-2018)

hal-01944408 , version 2 (30-08-2019)

hal-01944408, yersion 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  $\mathbb{Z}^2$ . Épijournal de Géométrie Algébrique, 2020, Épijournal de Géométrie Algébrique, volume 4 (2020), Article no. 4, Volume 4 (4), (10.46298/epiga.2020.volume4.5090). (hal-01944408v5)

Article Dans Une Revue

Épijournal de Géométrie Algébrique Année : 2020

### Smooth projective horospherical varieties of F

Boris Pasquier (1)

Afficher plus de détails



1 LMA-Poitiers - Laboratoire de Mathématiques et Applications

Résumé

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

Fichiers et aperçu ✓



# 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
- $\cdot \, \text{assistance technique par mail} \,$
- · 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



# 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





# Avantages du modèle overlay

# Traçabilité

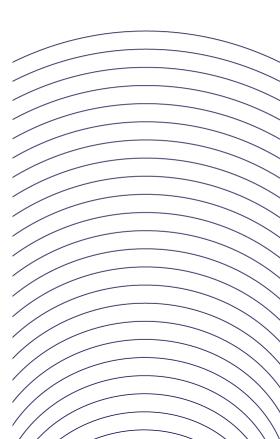
- Retracer l'historique des versions de documents
- Considérer
  les publications
  comme un flux
  de conversation; pas
  seulement la version
  finale publiée

# Ouvert par principe

 Compatible avec les mandats de dépôt en archives ouvertes

# Droits d'auteur/autrice

Droits non exclusifs
 de publication
 cc





# 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

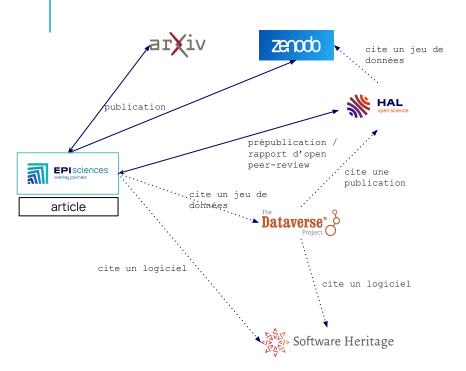
### FAIR & Bibliodiversité

- 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





Merci