

# GT Données Maths ( depuis avril 2021)

## Groupe de travail inter-réseaux

- ✓ RNBM
- ✓ Mathrice
- ✓ Mathdoc

## Objectif

Proposer aux membres des laboratoires de mathématiques les services et l'accompagnement les plus pertinents autour des données de la recherche

## 1<sup>ère</sup> action

Élaboration du programme de la journée consacrée aux données lors de l'ANF 2021 du RNBM

## Modalités de travail

Réunions mensuelles en visio  
Espace Core : <https://labs.core-cloud.net/ou/RNBM/donneesdelarecherche/SitePages/Accueil.aspx>  
Liste de discussion  
Limesurvey

## Membres (animatrices\*)

Lucie Albaret – Bibliothèques Universitaires, Grenoble  
Catherine Araspin - Bibliothèque IMAG, Montpellier  
Nadège Arnaud – Bibliothèque LMV, Versailles  
Dominique Barrère – Bibliothèque IMT, Toulouse  
Céline Benoit - Bibliothèques MIR, Paris  
Christophe Berthon - Laboratoire de Mathématiques Jean Leray, Nantes  
**Brigitte Bidegaray\*** - Laboratoire Jean Kuntzmann, Grenoble  
Laurent Facq - Institut de Mathématiques de Bordeaux  
Nathalie Granottier – Bibliothèque CIRM, Marseille  
Elisabeth Kneller - Bibliothèque Jacques Hadamard, Orsay  
Olivier Labbe - Mathdoc, Grenoble  
Paolo Lai - INIST, Vandœuvre-lès-Nancy  
Sandrine Layrisse - Institut de Mathématiques de Bordeaux  
**Violaine Louvet\*** - GRICAD, Grenoble  
**Céline Smith\*** – Mathdoc, Grenoble  
Romain Vanel - Institut Fourier, Grenoble

## Projets

- Définir les données dans tous les domaines des mathématiques : lancement d'une enquête auprès des mathématicien.nes (en cours)
- Former les membres des laboratoires de mathématiques, du RNBM et de Mathrice aux données de la recherche
- Elaborer des guides et fiches pratiques à destination de la communauté scientifique des mathématiciens

**Contact** [gt\\_donnees@listes.rnbm.org](mailto:gt_donnees@listes.rnbm.org)

# GT PCMath

## Missions

- Coordonner au niveau national la conservation d'un corpus de périodiques imprimés défini par la communauté des mathématiciens.
- Assurer la conservation, dans les meilleures conditions possibles, d'au moins 2 collections complètes, nommées « collections de référence ».
- assurer le fonctionnement du Comité de pilotage

## Réalisations

- Sélection d'un Corpus (1004 titres)
  - Elargissement du nombre d'adhérents (27 Adh.)
  - Développement et nettoyage du CFP
  - Transferts – Reliure
  - Qualité du signalement
  - Soutien aux bibliothèques
  - Communication (newsletter, JDA)
  - promotion du PCP" auprès des professionnels de l'IST
  - Préparation des comités de pilotage
- > 24% du corpus est sécurisé par 2 Colref et plus de 50% par 1 Colref

## Modalités de travail

Réunion en visio, liste de discussion, espace Core, tableaux de suivi excel

## Comité Technique

Nathalie Granottier (Animatrice) , Dominique Barrère, Céline Benoit, Noël Benoit, Myriam Bluteau, Claire Dozier, Nayara Gil Conde, Cyril Mauvillain , Olivier Labbe, Simon Panay, Noémie Perrin, Céline Smith

Un personnel RNBM dédié 30% ETP  
Claudie Contois

## Projets

- Terminer la sélection du corpus
- Intégrer les séminaires et collections
- Améliorer la qualité des notices
- Améliorer la qualité du signalement
- Augmenter le taux de titres sécurisés
- Intégrer de nouveaux adhérents
- Porter une réflexion sur l'articulation archivage imprimé/numérique

## Contacts

Comité technique [pcmath@listes.rnbn.org](mailto:pcmath@listes.rnbn.org)

l'ensemble des

correspondants : [pcmath\\_correspondants@listes.rnbn.org](mailto:pcmath_correspondants@listes.rnbn.org)

Espace Core correspondants : <https://labs.core-cloud.net/ou/RNBM/pcmath/correspondants/SitePages/Accueil.aspx>

CFP : <https://cfp.mathdoc.fr/>



# GT Archives et patrimoine scientifique

## Mission

- Traiter les archives conservées dans les bibliothèques de mathématiques ;
- Valoriser et signaler ces fonds et permettre leur exploitation par la communauté scientifique ;
- Sensibiliser les mathématicien-ne-s à la conservation des (de leurs !) productions scientifiques en vue de l'enrichissement des archives mathématiques.

## Réalisations effectuées et actions en cours

2016 : Enquête en sur la présence d'archives dans les bibliothèques.

2019 : Organisation des ANF autour du sujet des archives

Quelques opérations locales – par exemple à Orsay

## Modalités de travail

Réunions en visio et/ou présentiel à prévoir

## Membres

Cathy Araspin, Montpellier ; Olivier Azzola, Ecole Polytechnique ; Dominique Barrère, Toulouse ; Hélène Dehaut, Lille ; David Dénéchaud, CAPHÉS ; Christine Disdier, Strasbourg ; Caroline Fieschi, Bibliothèque de Sorbonne Université ; Nayara Gil-Condé, IHP ; Marounia Kremer, Strasbourg ; Francesca Leinardi Grenoble ; Alexandra Miric, ENS ; Nathalie Queyroux, CAPHÉS ; Lola Zappara, Comité de pilotage RHPST

**Animatrices** : Emmylou Haffner, Orsay ; Elisabeth Kneller, Orsay - En collaboration avec le CAPHÉS

## Projets

- Recenser et inventorier les fonds mathématiques conservés dans les bibliothèques du RNBM et d'autres bibliothèques disposant des fonds mathématiques ;
- Renseigner les fonds dans le RHPST (<https://rhpst.huma-num.fr/>)
- Créer un réseau commun avec des historiens de mathématiques ?
- Mener des réflexions autour d'un projet permettant le recrutement de personnes archiviste
- Collaborer avec le projet ANR Patrimaths (C. Ehrhardt, O. Bruneau, R. D'Enfert) – à partir de janvier 2022 ;

# GT Archives et patrimoine scientifique



Exemple : Archives du LMO

En cours de traitement (Projet AMOr, Collex)



**Informations et contact**

**Contact** : [archives@listes.rnbm.org](mailto:archives@listes.rnbm.org)

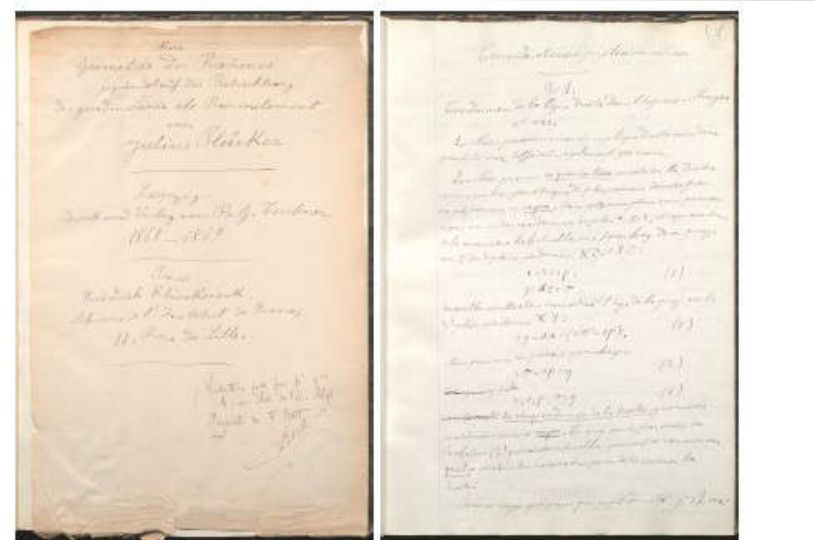


Figure – Traduction anonyme de *Neue Geometrie des Raumes* de J. Plücker

# GT Communication

## Mission

-Assurer la gestion des outils de communication internes et externes du réseau : site web, listes de diffusions, Twitter, chaine Youtube.

-Informer les membres du RNBM et l'ensemble de la communauté mathématique sur des projets et activités du réseau à travers le site web et la parution d'articles dans la lettre de l'INSMI.

-Développer la communication du RNBM vers les partenaires et tutelles, et mettre en place de nouveaux supports de communication (plaquette, posters, flyers,,,,)

## Membres

Cathy Araspin, IMAG, Montpellier

Nadège Arnaud, LMV, Versailles

Maryse Collin, IRMAR, Rennes

Cécile Jérôme, IECL, Nancy

Marounia Kremer-Schmitt, IRMA, Strasbourg

Grégory Thureau, IRMA, Srasbourg

## Réalisations

.Site Web

.Nouvelle charte graphique et 1 nouveau logo

.Compte Facebook (supprimé en janvier 2020)

.Compte Twittter (très actif)

.Chaîne Youtube

## Projets

-Continuer la mise à jour des rubriques et articles du site

-Créer de nouveaux produits de communication (ex : marque-page en cours)

-Organiser notre ligne éditoriale Twitter

-Continuer d'alimenter la chaîne Youtube (ANF Cirm)

-Répondre à toutes sollicitation du comité stratégique concernant la communication du réseau

## Modalités de travail

Réunions en visioconférence.

Liste de discussion, espace Core,

## Contact

[com@listes.rnbnm.org](mailto:com@listes.rnbnm.org)



# GT Licences et ressources numériques

## Missions

Diffusion d'informations auprès de la communauté mathématique française sur les contrats de licences liés aux abonnements souscrits par les bibliothèques membres du RNBM.

Expertise et accompagnement sur le signalement des abonnements électroniques aux revues, bases de données et e-books.

## Réalisations

\* Mise en ligne d'une base de connaissances sur les contrats de licence des éditeurs dans le domaine des mathématiques. Celle-ci est accessible sur le site [licence.mbm](http://licence.mbm).

\* Réalisation d'une enquête en 2019 sur l'offre e-books dans les bibliothèques du RNBM et recensement des besoins des bibliothécaires.

\* Conception en partenariat avec MathDoc de l'application GesLic, outil destiné aux bibliothèques du RNBM pour signaler les abonnements aux ressources numériques. Intégration en 2021 de cette application au CFP.

## Membres

- \* Céline Benoît, MIR Université de Paris
- \* Noël Benoît, LMBP, Clermont
- \* Henri Duvillard, IHP, Paris
- \* Fabienne Grosjean, CIRM, Marseille
- \* Grégory Thureau, IRMA, Strasbourg (animateur du GT)

## Soutien informatique

- \* Mohammed Khabzaoui, Mathrice, Lille
- \* Franck Lontin, MathDoc, Grenoble
- \* Simon Panay, MathDoc, Grenoble

## Projets en cours

\* Migrer le site [licence.rnbnm](http://licence.rnbnm) sous la version 9 du CMS Drupal en collaboration avec la société Festina Lente, MathDoc et Mathrice.

\* Implémenter et mettre en production la nouvelle application GesLic dans le CFP.

## Projet à venir

- Mener une réflexion sur un meilleur signalement des ressources numériques pérennes avec les autres GT du RNBM (PCMath, Données de recherche, Négociations, etc..) et des réseaux extérieurs.

## Modalités de travail

Réunions en présentiel ou en visio,  
2 listes de discussion, Mattermost, espace Core, Limesurvey

# GT Licences et ressources numériques – 2 outils à votre disposition

## Site licence.rnbn

- = 1 base de connaissance pour
- préparer vos campagnes de réabonnement et vos acquisitions de ressources numériques
  - améliorer votre politique d'archivage pérenne

licence.rnbn

Le groupe de travail s'articule autour d'un comité éditorial

### Site licence.rnbn

Le site licence.rnbn décrit les contrats de licence liés aux abonnements souscrits par les bibliothèques du RNBm.

Quelles licences ?

- licences nationales
- licences consortiales
- licences types éditeurs

Quelles ressources ?

- revues électroniques
- bases de données.
- e-books **NOUVEAU**

Quelles infos ?



### EMS revues (offre INSMI)

Licence nationale entre l'European Mathematical Society Publishing House (EMS -PH) et le CNRS- INSMI - RNBm pour l'accès en ligne aux revues de l'EMS.



## GesLic dans le CFP

- = la nouvelle application pour signaler vos abonnements aux ressources numériques. Elle permet de :
- de générer une liste AtoZ pour sa bibliothèque
  - d'afficher une localisation dans la notice du CFP

PCMath  
cfp

### GesLic dans le CFP

GesLic est la nouvelle application du CFP pour le signalement des ressources numériques. Le GT vous accompagne dans la prise en main de cet outil !

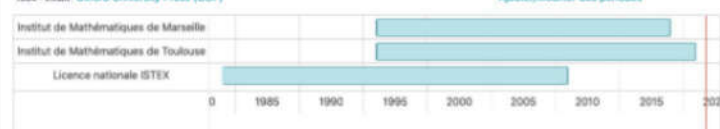
Le CFP et le signalement des ressources papier est mis en place par le comité technique du PCMath.

Un outil de saisie qui permet :  
• à chaque bibliothèque du RNBm de déclarer ses abonnements

### Périodes d'accès électroniques

1984 - Vivant Oxford University Press (OUP)

Ajouter/Modifier des périodes



La base de connaissances licence.rnbn :  
Toutes vos contributions sont les bienvenues !



Ne ratez pas l'atelier  
GesLic de jeudi après-midi !

# GT Licences et ressources numériques - Contact

## Les membres du groupe

	<p><b>Céline Benoit</b> Bibliothèque MIR – Université de Paris</p>		<p><b>Noël Benoît</b> Bibliothèque de LMBP – Clermont-Ferrand</p>
	<p><b>Henri Duvillard</b> Bibliothèque de l'IHP - Paris</p>		<p><b>Fabienne Grosjean</b> Bibliothèque du CIRM- Marseille</p>
	<p><b>Grégory Thureau</b> Bibliothèque de l'IRMA – Strasbourg Animateur du GT</p>		<p><b>Pour nous joindre</b> <a href="mailto:comite-editorial.licence@listes.rnbnm.org">comite-editorial.licence@listes.rnbnm.org</a></p>

## Pour aller plus loin

<https://www.rnbnm.org/> (page du GT en cours de restructuration)

Le poster : rendez-vous au Café des Calanques

L'atelier GesLic de jeudi après-midi : inscrivez-vous !



# GT Négociations

## Mission

Négociation de ressources documentaires spécifiques à la discipline auprès d'éditeurs scientifiques à destination de la communauté mathématique en France

Veille sur des négociations en cours par Couperin

Veille sur la politique éditoriale dans le cadre de la Science Ouverte

## Réalisations effectuées et actions en cours

- ↳ Négociations de MathSciNet auprès de l'AMS
- ↳ Achat de périodiques et collections de la SMF : accord 2020-2022
- ↳ Achat de la collection « Astérisque » : accord 2021-2025
- ↳ Négociation des revues de l'EMS (Évolution vers le modèle S20) : accord 2022-2026
- ↳ Participation aux discussions et aux réflexions avec la SMAI autour de la mise en œuvre du modèle économique S2O
- ↳ Participation au comité de suivi du modèle S2O de la SMAI
- ↳ Participation à la rédaction des licences avec les éditeurs
- ↳ Suivi des évolutions des modèles de publication
- ↳ Participation au groupe IST auprès de la DDOR (Frédéric Hélein)

## Modalités de travail

Réunions en présentiel, visio, hybrides  
Liste de discussion, Mattermost, Core

## Membres

**Djalil Chafaï**, ENS Paris - animateur

Frédéric Hélein, Université de Paris

**Elisabeth Kneller**, Bibl. Jacques Hadamard, Orsay - animatrice

Valérie Mahut, Bibliothèque de l'IECL, Nancy

## Membres en soutien

Dominique Barrère, Bibl. de mathématique et mécanique, Toulouse

Le GT peut faire appel à d'autres membres selon les négociations

## Projets

Réflexions autour de la mise en place d'un soutien des éditeurs en train de basculer vers un nouveau modèle d'éditions

## Informations et contact

**Contact** : [negotiations@listes.rnbnm.org](mailto:negotiations@listes.rnbnm.org)

# GT Prospectives

## Mission

Réaliser une étude pour comprendre les pratiques informationnelles des mathématiciennes et mathématiciens et permettre aux professionnels de la documentation d'adapter les services rendus à la communauté mathématique

## Membres

- \* Francesca Leinardi (animation GT), Institut Fourier, Grenoble
- \* Dominique Barrère, IMT, Toulouse
- \* Christine Disdier, IRMA, Strasbourg
- \* Louis Esperet, CR CNRS, laboratoire G-Scop, Grenoble
- \* Nathalie Granottier, CIRM, Marseille
- \* Isabelle Lamitte, laboratoire R. Salem, Rouen
- \* Annaïg Mahé, MCF, Urfist Paris et chercheure (éq. DICEN)
- \* Alexandra Miric, ENS, Paris
- \* Jean-Louis Thomin, laboratoire J.A. Dieudonné, Nice
- \* Fabien Vignes-Tourneret, CR, Institut C. Jordan, Lyon

## Réalisations

- \* 3 enquêtes en ligne (questions ouvertes, semi-ouvertes, libres) :
  - auprès des mathématiciennes et mathématiciens : usages et besoins) (824 répondants) ;
  - auprès des directeurs d'unités (29 répondants) ;
  - auprès des bibliothèques : état des moyens et services rendus (28 répondants) ;
- \* 1 série d'entretiens menés par un stagiaire en sociologie qui n'a pas remis la synthèse sociologique demandée ;
- \* rédaction d'un article de synthèse des résultats de l'étude ;
- \* présentation des résultats à l'ANF de 2019 au CIRM ;
- \* identification de pistes de prospectives pour le nouveau mandat du réseau à partir de 2021 et pour les bibliothèques

## Projets

- \* Rédiger un article à destination des mathématiciennes et mathématiciens, à paraître dans la Gazette des mathématiciens et Matapli présentant les résultats de l'étude
- \* Rédiger un article destiné aux professionnels de l'IST, présentant les objectifs, la méthodologie et les résultats de l'étude
- Évaluer l'impact de cette étude sur les bibliothèques et sur les professionnels de la documentation

## Modalités de travail

Réunions en présentiel, visio, hybrides  
Liste de discussion, espace Core, Limesurvey

## Informations et contact

<https://www.rnbnm.org/presentation-du-groupe-de-travail-prospectives/>

**Contact** : [prospectives@listes.rnbnm.org](mailto:prospectives@listes.rnbnm.org)



# GT Signalement

## Missions

- Catalogage partagé des ressources imprimées
- Catalogage partagé des ressources électroniques
- Catalogage partagé des autorités (IdRef)
- Expertise technique et conseil pour les ressources en mathématiques

## Membres

- \* Sandrine Renard-Riccetti (animatrice), Institut Denis Poisson, site de Tours
- \* Dominique Barrère, Institut Mathématiques de Toulouse
- \* Lilian de Costner, Institut Fourier, Grenoble
- \* Nayara Gil-Condé, Institut Henri Poincaré, Paris
- \* Franck Pierron, Bibliothèque Jacques Hadamard, Orsay

## Réalisations

### \* **Revue Astérisque** (papier & électronique)

Reprise de l'ensemble des notices liées : liens autorités PP et collectivités, création des autorités manquantes, champs 305/461, mise aux normes de la transition bibliographique, liens autorités Rameau, **ajout de la classification mathématique MSC** et des identifiants ISNI, BnF, VIAF, WIKIDATA.

Chantier collaboratif avec l'université de Caen et de Tours.

### \* **IdRef : Mathématicien.ne.s & russes, passif** (en cours)

Création/enrichissement des autorités de type personne et mise aux normes de la transition bibliographique, avec tableau de suivi issu d'une extraction des 3000 biographies de mathématiciennes et mathématiciens du **site MacTutor**.

Ajout des identifiants dans le cadre de l'alignement des référentiels pour assurer leur fiabilité et leur interopérabilité. (ISNI, BnF, VIAF, WIKIDATA, ZbMATH).

Utilisation de l'application Paprika pour contrôler les liens entre notices bibliographiques et notices d'autorité.

## Projets

### \* **Mathématiciens « fr » et actifs**

- Utiliser les annuaires disponibles (CNRS, autres ?)
- Ajouter des identifiants dans le cadre de l'alignement des référentiels pour assurer leur fiabilité et leur interopérabilité. (ISNI, BnF, VIAF, HAL, ORCID, RESEARCHERID, SCOPUSID, WIKIDATA, ZbMATH)
- Contrôler les liens entre notices bibliographiques et notices d'autorité
- Ajouter la classification mathématique (MSC) dans les notices bibliographiques.

## Modalités de travail

Réunions en visio  
Liste de discussion, espace Core

## Informations et contact

**Contact** : [signalement@listes.rnbnm.org](mailto:signalement@listes.rnbnm.org)