

# Comité de pilotage du PCMath

## lundi 7 mars 2022, IHP, Paris

Présents :

- Membres de droit : Elisabeth Kneller (RNBM), Olivier Labbe (Mathdoc), Camille Rebourd (directrice adjointe du CTLes), Frédéric Hélein (INSMI-CNRS), Nathalie Granottier (Comité Technique du PCMath) ;
- Collège des mathématiciens : Brigitte Bidegaray (Grenoble), Claude Sabbah (Paris, Polytechnique), Philippe Thieullen (Bordeaux)
- Collège des bibliothécaires : Caroline Fieschi (Mir Jussieu), Nayara Gil Condé (IHP, Paris), Francesca Leinardi (Institut Fourier, Grenoble), Cyril Mauvillain (BMI Bordeaux), Dominique Barrère (IMT, Toulouse)

Excusés : Djalil Chafaï (INSMI-CNRS), Joël Merker (mathématicien, Paris-Sud), Jean-François Coulombel (mathématicien, Toulouse), Laurent Mazliak (mathématicien, Paris)

Secrétaire de séance : Francesca Leinardi

## Préambule, vie du CP

### Prorogation de mandat

Compte-tenu de la situation au regard de la pandémie de la COVID et des rares réunions en présentiel du comité de pilotage, le comité technique propose que le mandat de l'actuel comité de pilotage soit prorogé de 3 ans (i.e. jusqu'à fin 2024 inclus) sans modification.

Voté à l'unanimité

### Mise à jour du règlement intérieur

Au vu de la difficulté de recruter les membres désignés sur candidature, le comité de pilotage valide les fourchettes mentionnées dans le règlement intérieur du comité de pilotage :

« Entre 10 et 12 membres désignés par le bureau du RNBM sur candidature : (5 ou 6) représentants des scientifiques (collège des scientifiques) ; (5 ou 6) représentants des bibliothèques (collège des bibliothécaires). »

Les membres du comité de pilotage feront remonter par email leurs demandes de correction du règlement intérieur d'ici la fin de la semaine, i.e. vendredi 11 mars 2022. Passé cette date, le règlement intérieur sera validé.

### Accueil d'un nouveau membre du CP

Caroline Fieschi, responsable de la bibliothèque Mathématiques Informatique Recherche (MIR) / Sorbonne Université rejoint le comité de pilotage dans le collège des bibliothécaires.

## Faits marquants

Entre 2021 et 2022, le PCMath a accueilli 3 nouvelles bibliothèques adhérentes : IHES, Limoges, Maison des sciences économiques de Paris.

Deux appels à reliure ont été lancés en mars 2021 et fin 2021 (ce dernier est en cours de réalisation) qui ont permis de relier un total de 890 volumes et l'achat de 10 ml de boîtes de conservation, pour un montant total de 31 901,58 € (montant estimatif pour la seconde tranche car des devis sont encore en attente). Ces opérations ont impliqué 10 bibliothèques.

Chantiers qualité du Sudoc et du CFP :

- Sudoc : opération lancée fin novembre 2020 mais le CT n'a pas de retour sur le nombre de corrections qui ont été faites par les bibliothèques. Une nouvelle opération sera lancée demain lors de la journée des adhérents.
- CFP : à la suite de la première opération 16 bibliothèques ont réalisées 180 corrections mais 13 n'ont rien indiqué dans le fichier de suivi.

Malgré les difficultés liées à la crise de la COVID et au changement de marché du CNRS, des transferts ont tout de même eu lieu qui ont impliqué d'autres PCP et des propositions de dons de bibliothèques non adhérentes au PCMath.

Suite à l'appel d'offre lancé en avril 2021 concernant le soutien aux bibliothèques pour mise à jour des catalogues et de récolement, 6 bibliothèques ont répondu et ont bénéficié de renfort. 4 CDD ont été financés pour mener les opérations prévues :

- un à l'ENS Paris : pour l'ENS, Villetaneuse et Poitiers (opérations terminées)
- un à Palaiseau (opération en cours)
- un à Lyon (opération en cours)
- un autre à Lille en attente de recrutement : difficulté de recrutement pour une période de 1 mois.

Le bilan est positif sur les données qui ont pu être traitées. Il confirme l'importance de recruter des renforts dédiés à ce travail de qualité des données.

Des difficultés ont été rencontrées pour le transfert de fonds entre établissements avec souvent une sous-évaluation du temps de travail nécessaire.

Face à la difficulté de recruter pour des périodes parfois très courtes (1 mois) il sera envisagé pour les prochains appels de recruter une seule personne sur une période plus longue qui serait mobile entre différentes bibliothèques. Le retour d'expérience de l'ENS est très positif sur cette question de la mutualisation d'un poste.

Elisabeth Kneller précise que le CNRS accepterait de recruter des vacataires ou des stagiaires étudiants.

Il n'y a pas eu de demande de financement pour des opérations de pilon. Cela ne signifie pas qu'il n'y ait pas eu de mises au pilon dans les bibliothèques, en lien avec le PCMath, mais les données quantifiant de travail ne sont pas remontées au CT.

## Label Colref

Il s'agit d'un indicateur de gestion interne au PCMath (visible uniquement dans le CFP et pas dans le sudoc) qui permet d'identifier les 2 collections complètes et sécurisées pour chaque titre du corpus répondant aux objectifs indiqués pour le PCMath dans le cadre de CollEx.

Il sous-entend que ces collections sont sans lacunes et complètes, du premier au dernier numéro du format papier.

Ce label peut être réparti pour un titre donné sur plusieurs bibliothèques (pôles de conservation pour ce titre), il s'attache donc au titre et non à la bibliothèque.

En 2021 le CT a travaillé à partir d'un fichier pour identifier les possibilités offertes avec des propositions de repositionnement ou de transferts entre les bibliothèques adhérentes. Lors des journées du RNBM au CIRM en 2021 un transfert a été mis en place ; il sera relancé demain à la journée des adhérents (JDA).

Le gain en termes de nombre de titres labellisés Colref à l'occasion de cette opération est faible : +3%.

Bilan : c'est un travail très chronophage pour tout le monde et il est essentiel que le CT puisse s'appuyer sur des données de qualité dans le CFP (état de collection et de lacunes très précis et vérifiés) pour éviter du travail inutile pour le CT et éviter que les autres bibliothèques ne s'appuient sur des données erronées pour désherber leurs collections.

Une campagne de labellisation Colref sera programmée annuellement.

## Budget

Voir le tableau dans le support de présentation, pages 10 et 11.

Dans l'exécution du budget 2021, les frais de gestion qui vont être prélevés par le CNRS ne figurent pas, car ils n'ont pas encore été transmis.

Le budget prévisionnel 2022 prévoit 27 262 € pour financer un CDD sur un contrat longue durée en incluant les frais de déplacements pour intervenir dans différentes bibliothèques. Ce CDD pourrait aussi intervenir auprès du CT pour mener un chantier de nettoyage des notices bibliographiques du CFP.

Le CT précise que l'utilisation des crédits 2022 peut être étendue jusqu'en 2023. Pour le bilan annuel sur l'utilisation des crédits actuels le formulaire du précédent contrat pourra être utilisé.

Pour les prochains appels le subventionnement viendrait directement du ministère et non pas du GIS CollEx. Le CT a réactivé le groupe de travail sur le mode de financement (qui ne s'était pas réuni depuis 2 ans) pour travailler sur les prochaines modalités d'appel à projet : l'appel triennal passerait en appel annuel pour permettre plus de souplesse. Le CT travaille aussi sur la formalisation du bilan qui sera demandé aux PCP pour les prochains subventionnements.

Pour la remontée du bilan sur le financement actuel, un bilan annuel est demandé, et un bilan sur 3 ans

sera à fournir. L'essentiel est le bilan financier.

En l'absence de formulaire, on peut se baser sur le modèle du précédent CollEx.

## Projets

### Rétroplanning pour l'année 2022

Bien que très complexe et riche, le rétroplanning est un outil très utile : il a été bien utilisé et tenu !

Nouveau chantier « qualité » du Sudoc : il est possible que l'ABES envoie un 2ème fichier.

Pour le recrutement du CDD, le CT organisera en amont une évaluation des besoins des bibliothèques.

Lancement de la phase 5 de constitution du corpus sur les 1776 titres restant à traiter par les mathématiciens. Le CT espère que ce sera le dernier round du corpus des périodiques imprimés. Le fichier est d'ores et déjà mis à la disposition des mathématiciens du CP pour une analyse des titres à inclure ou pas dans le corpus du PCMath. Si besoin, le fichier pourra être scindé en 2 ou trois parties. Le CT se met à la disposition des mathématiciens pour réaliser ce travail.

### Anniversaire : les 10 ans du PCMath (2013-2023)

Le comité de pilotage valide la proposition d'inclure dans le programme des prochaines journées du RNBM au CIRM en 2023, une journée consacrée aux 10 ans du PCMath. Ce pourra être l'occasion d'ouvrir des discussions avec les autres PCP thématiques en France qui sont actuellement au nombre de 16 mais aussi d'aborder la question de la conservation pérenne et son articulation entre la version imprimée et la version électronique.

Le comité de pilotage souhaiterait que ces journées se déroulent au CIRM au printemps 2023. Nathalie Granottier précise que la validation officielle se fera sans doute d'ici le mois de mai 2022.

## Nouvelles fonctionnalités

Mathdoc a poursuivi l'adaptation du CFP pour répondre aux besoins exprimés par les groupes de travail dont les actions s'appuient sur le catalogue.

Le CT a maintenant la possibilité de mettre à jour les notices bibliographiques du catalogue à partir des données de l'ISSN (utilisation d'un lien d'import direct ; l'abonnement à la base ISSN est pris en charge par Mathdoc). Les modalités de cette procédure devront être précisées dans le cadre de la politique éditoriale du CFP.

Une nouvelle étiquette, nommée temporairement « Allin Electronique », a été ajoutée dans le CFP au niveau de la notice bibliographique. Elle concerne les périodiques qui étaient édités en version mixte papier-électronique et qui basculent en version électronique seule (à différencier en particulier de la notion de e-only qui peut concerner des titres nativement électroniques). Un appel pour trouver un intitulé plus parlant sera lancé demain lors de la JAD.

Pour faire des propositions de transferts de fascicules ou poser des questions en terme de signalement et de catalogage, les correspondants PCMath peuvent faire appel à toutes les bibliothèques détenant un titre donné simplement en utilisant le bouton « Contacter les correspondant.e.s » au niveau de la zone « États de collections dans les bibliothèques » (en mode connecté uniquement). Ce bouton ouvre la messagerie en ajoutant automatiquement les emails des correspondants de toutes les bibliothèques détentrices du titre. Cette fonctionnalité est basée sur l'annuaire des bibliothèques (ajout d'un champs « adhérent PCMath ») et nécessite que les informations de l'annuaire soient bien mises à jour. Les bibliothèques participantes qui seraient hors RNBM seront ajoutées dans l'annuaire en tant que participant au PCMath uniquement (notice basée sur l'ISNII, le RCR,...).

L'application Geslic a été intégrée en 2021 au CFP ; elle permet aux bibliothèques de signaler les abonnements électroniques locaux, les ressources open access en plus des licences nationales. Ces dernières sont intégrées directement dans l'application pour toutes les bibliothèques par le groupe Licences et ressources électroniques. Cette application est liée au site Licences du RNBM. Une formation a été proposée en présentiel lors des journées du réseau au CIRM en 2021 suivie d'un atelier en visioconférence pour celles et ceux qui n'étaient pas présents.

Les bibliothèques adhérentes trouveront sur leur tableau de bord (en mode connecté) une liste de titres liée au chantier de nettoyage du CFP (voir point suivant).

## Nettoyage du CFP

Le chantier de nettoyage de la base du CFP est présenté au comité de pilotage. Il fait suite à un constat fait

en 2014-2015 de la nécessité de recentrer les notices du catalogue sur les thématiques de mathématiques et de limiter la taille de la base pour permettre le développement de nouvelles fonctionnalités et répondre mieux aux usages du CFP. Le PCMath étant un de ces usages.

Un groupe composé de mathématiciens, bibliothécaires et représentants de Mathdoc a ainsi identifié et formalisé des critères de tri automatiques pour faciliter le travail d'analyse. Il a défini des critères de contenu du CFP sur lesquels il s'est basé pour effectuer cette analyse.

Au terme de ce travail, la base contient (au 25/02/2022) 5 335 notices dont 531 pour lesquels un arbitrage des bibliothèques détentrices va être demandé. D'ici au 30 juin 2022, chaque bibliothèque devra donner un avis sur les titres qu'elle possède (liste accessible depuis leur tableau de bord, voir nouvelles fonctionnalités, ci-dessus). Sans réponse de leur part, après cette date les titres sans avis ou qui n'ont pas eu d'avis argumenté de conservation dans la base, seront supprimés de la base.

Le groupe de ce chantier a rédigé une synthèse-bilan du travail réalisé en proposant la création d'un comité éditorial du CFP. Ce document a été soumis à avis au comité stratégique du RNBM.

## Sélection du corpus de la phase 5

Suite au travail sur le CFP, le CT a préparé une liste de 1 776 titres à traiter par le groupe de scientifiques pour la dernière phase du corpus PCMath pour les périodiques imprimés.

La structure du fichier sera la même que précédemment, avec l'intégration des notes/commentaires des précédentes analyses (certains titres de cette liste ayant déjà été en partie analysés), avec aussi les liens vers les notices cfp, sudoc, zbmath et mathscinet, le nombre de localisations pour la version imprimée sur le CFP, une colonne (à compléter) sur le nombre de localisations dans le sudoc, les autres PCP, ainsi que 3 colonnes pour les nouveaux binômes et l'analyse qui sera faite.

Le CP propose de travailler d'abord sur les titres avec localisation. Si besoin le fichier pourra être scindé en 2 voire 3 pour être traité en plusieurs sous-phases.

Date limite pour cette analyse : juillet 2022

Le CT pourra ensuite lancer la nouvelle campagne de positionnement des PC et PA.

Remarque : discussion sur un outil collaboratif du ministère :

RESANA : <https://resana.numerique.gouv.fr/public/>

## Articulation de la conservation pérenne imprimé/électronique

On constate que depuis quelques années de plus en plus d'éditeurs abandonnent la version imprimée des périodiques de mathématiques au profit de la seule version électronique (la pandémie de la COVID et les confinements et télétravail associés ont accéléré le mouvement). La difficulté est d'identifier les périodiques concernés et les périodes concernées par la fin de l'archivage imprimé, pour assurer au mieux une conservation pérenne en articulant la conservation pérenne papier et électronique.

L'enjeu est de bien cerner les problématiques qui peuvent varier selon les besoins identifiés mais aussi selon la situation des éditeurs, du type de document.

Du point de vue PCMath, le CT s'est saisi de cette problématique et a travaillé à partir d'une étude réalisée par la Bibliothèque interuniversitaire de la Communauté française de Belgique, pour la Fédération Wallonie-Bruxelles, disponible en ligne :

[https://orbi.uliege.be/bitstream/2268/170280/1/RAPPORT\\_preservation\\_perenne\\_FINAL2.pdf](https://orbi.uliege.be/bitstream/2268/170280/1/RAPPORT_preservation_perenne_FINAL2.pdf)

Le CT a repris et remanié un tableau issu de ce rapport qui peut servir de base pour définir les critères de ce qu'est une conservation pérenne.

Quelques points issus de la discussion autour de cette problématique :

- Nécessité de cerner les enjeux => grille en cours d'élaboration
- Pour chaque titre :
  - faire un état de l'existant : nature du titre, propriété, position de l'éditeur (travail avec le groupe Licences)
  - existe-t-il des périodes électroniques ? Y a-t-il des manques qui pourraient aboutir à un projet de numérisation ?
  - Identifier les périodes et pour chacune : quelles sont les conditions de la conservation pérenne, ...

- Il faut pouvoir noter toutes ces informations en un seul lieu.
- Nécessité d'identifier les partenaires :notamment [mir@bel](mailto:mir@bel), Couperin, BNF, Clockss, Portico (<https://www.portico.org>)
- Une fois les ressources identifiées, les analyser pour savoir si les conditions proposées répondent aux critères d'une bonne conservation pérenne
- Au niveau du comité stratégique un travail de recensement des plateformes de sauvegarde a été fait (Céline Smith et Valérie Mahut)
- Couperin : une réunion est prévue avec le comité stratégique du RNBM
- Il y a donc actuellement plusieurs analyses et documents, il faut regrouper et synthétiser tout ce travail.

Quel pourrait être le rôle du PCMath dans cette réflexion ?

Le PCMath doit être partie prenante de cette réflexion qui dépasse largement le périmètre du PCMath. Elisabeth Kneller précise que le comité stratégique doit mettre en place un groupe chargé de ce travail pour compiler les différentes informations déjà traitées pour faire un état de l'art et identifier les partenaires.

Le comité de pilotage du PCMath propose que le CT poursuive, en parallèle, le travail d'identification déjà initié pour les titres du PCMath.

## Questions diverses

### Le cas des séminaires

Il y a un risque de perte important.

On constate qu'il est nécessaire de mener en amont un important travail sur la qualité du signalement dans le sudoc. Ce travail pourrait être mené dans le cadre d'un chantier CERCLES qui doit nécessairement être initié par un établissement. La MIR pourrait porter ce projet mais dans l'état actuel, la situation RH de la bibliothèque ne permet pas de lancer un tel chantier. Pour autant, la responsable de la MIR est d'accord pour se rapprocher du groupe signalement pour, à terme, mener un travail sur ce sujet.

Le comité de pilotage demande au CT de lister les titres concernés présents dans le CFP, déjà identifiés comme séminaires dans le catalogue ou identifiés au cours du chantier de nettoyage du CFP.

Il demande aussi au CT de faire un rapide état des lieux du problème et d'envoyer un message au réseau pour que les bibliothèques temporisent si elles doivent se défaire de ce type de documents.