

## Compte rendu Comité de pilotage du PCMath 11 décembre 2020

Le Copil s'est tenu par visioconférence.

Présences :

Membres de droit : Thierry Bouche (MathDoc), Nathalie Granottier (Comité technique PCMath), Frédéric Hélein (INSMI-CNRS), Elisabeth Kneller (RNBM).

Absents : CTLes

Au titre du collège des scientifiques : Brigitte Bidégaray, Jean-François Coulombel, Joël Merker, Claude Sabbah

Absents : Laurent Mazliak, Philippe Thieullen

Au titre du collège des bibliothécaires : Dominique Barrère, Nayara Gil-Condé, Francesca Leinardi, Cyril Mauvillain

Invitée : Claudie Contois (Comité technique PCMath)

### Actualités

- Claudie Contois a été recrutée en NOEMI à la Bibliothèque de mathématiques de Besançon. Ce poste est partagé à hauteur de 40% avec le RNBM, pour le support technique du PCMath.
- Le RNBM change de statut au 1er janvier 2020. Le groupement de service est transformé en Réseau thématique pluridisciplinaire.
- Le nouveau Comité stratégique du RNBM sera effectif au 1<sup>er</sup> janvier 2021. Elisabeth Kneller dirigera le RNBM avec un nouveau directeur scientifique (suite au départ de Frédéric Hélein)
- Subvention CollEx 2020-2022 conservation partagée : le dossier du PCMath a été validé. Le soutien prévu est de 165 079 € sur 3 ans, dont 51 905 € pour la première année. Les projets CollEx sont réévalués chaque année.

Prévoir le remplacement de 3 membres du comité de pilotage :

- Représentant INSMI (actuellement F. Hélein)
- Un membre du collège bibliothécaire (actuellement manquant)
- Le représentant de Mathdoc (actuellement Thierry Bouche)

### Faits marquants 2020

#### - **Maintien de l'activité du PCMath**

Le Comité technique avait prévu de recruter des CDD pour venir en soutien au plan et/ou pour accompagner certaines bibliothèques adhérentes dans des actions de récolement et de mise à jour du signalement de leurs collections. De fait, les recrutements n'ont pas pu avoir lieu. Toutefois, la situation sanitaire a permis à certaines bibliothèques d'effectuer le long travail de vérification et de mise à jour de leurs états de collections. Il est à noter cependant que, dans quelques bibliothèques adhérentes, ce travail n'est peu ou pas réalisé, souvent par manque de personnel.

Malgré les contraintes sanitaires et les confinements, de nombreuses actions ont été menées à bien, et la communication a été maintenue entre le comité technique et les bibliothèques adhérentes.

La **Journée des adhérents** s'est transformée en demi-journée virtuelle. Elle a eu lieu le 11 juin 2020 et a réuni environ 25 personnes.

3 **Newsletters** ont été envoyées aux adhérents en 2020.

Les **transferts** de périodiques entre bibliothèques ont été poursuivis.

Conjointement aux transferts de l'INIST (opération présentée plus bas), les bibliothèques ont initié des mouvements de collections entre elles. Ainsi, 15 transferts pour un total de 7,8 ml ont été financés en 2020.

L'identification du PCMath étant établie au niveau national, le comité technique a reçu et relayé des propositions de transferts venues de bibliothèques hors du PCMath (Ecole des Mines, CTLes).

**Appels d'offre reliure.** Deux appels d'offre ont été lancés en 2020 pour financer les travaux de reliure. Le premier appel d'offre (juin-juillet) avait pour objectif de traiter des collections issues des transferts de l'INIST. En effet, de nombreux fascicules ayant été massicotés, il était essentiel de conduire une action de conservation. 26 titres ont été concernés par cet appel d'offre (pour un coût total de 11 613 €). Le second appel est orienté sur les collections de référence. Cet appel d'offre devait se terminer en novembre, la date limite a été repoussée à fin janvier en raison du confinement et devrait permettre de disposer d'une somme de 15 000 euros.

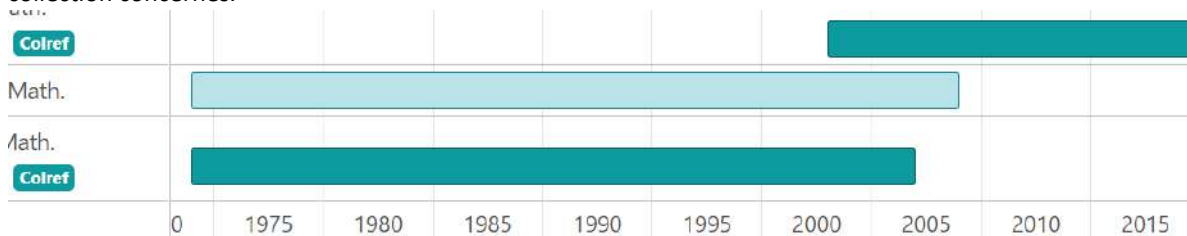
- **Opération INIST.** Les transferts des titres de l'INIST ont été réalisés en janvier (Cf CP du 14 février 2020) et ont permis de compléter de nombreuses collections. 344 transferts, pour 72 ml et 163 cartons, ont concerné 19 bibliothèques.

Le coût total de l'opération est de 5796,28 €, selon la répartition suivante :

- Cartons et fournitures : 150,42 €
- Mise en cartons : 750 €
- Transport des cartons (Via les Ulis) : 4895,86 €

A la suite de ces transferts les bibliothèques adhérentes ont intégré les fascicules reçus dans leur fonds et mis à jour leurs catalogues.

- **Opération Colref**  
Suite aux transferts de périodiques entre bibliothèques, le comité technique a lancé un travail d'identification des collections de référence sur l'ensemble du corpus, avec le soutien de Mathdoc. Ce travail est visible dans le CFP via l'étiquette Colref et la coloration plus foncée des états de collection concernés.



Nous sommes ainsi passés de 12% à 24 % de collections sécurisées par 2 Colref et de 15% à 29% de collections sécurisées par une Colref.

Désormais **53% des titres du corpus sont sécurisés par au moins une collection complète.**

Ceci permet d'établir un indicateur positif sur le travail effectué. Il reste 47 % des collections à sécuriser. Une partie des titres pourra être sécurisée avec des changements de positionnement et des

transferts bien que, pour une partie de ces titres, il sera impossible d'obtenir une Colref. Une piste à explorer serait d'augmenter le nombre de bibliothèques adhérentes au plan.

Des échanges au sein du Copil ont eu lieu sur la sécurisation du reste du corpus.

Pour certains titres (environ 30% du corpus), il sera impossible d'obtenir une collection sécurisée. En effet, certaines collections n'existent pas en France et, pour certains titres, les collections nationales sont très morcelées.

Il faudrait peut-être réfléchir à une situation intermédiaire, un modèle de référence, un index de sécurisation ?

En tout cas, il est nécessaire de maintenir la vigilance sur ces collections.

Pour rappel, lorsqu'elles détiennent des collections en tant que Pôle de conservation, la vigilance des bibliothèques est la même, que la collection soit Colref ou non.

Propositions :

- contacter l'ABES, car la problématique est commune à tous les PCP.
- Proposer une nouvelle classification : « rare » ?
- Mener une action de sensibilisation en direction des bibliothèques non impliquées dans le PCMath (ex : des BU). Dans le contexte où des bibliothèques envoient des listes à l'ABES et/ou au PCMath pour des dons de périodiques, cette question est vraiment actuelle.

## Dossiers ColLEX

2020 a été une année charnière entre deux projets ColLEX.

### - **ColLEX2017-2020, année 3**

74 921 € sur 3 ans.

Le PCMath rassemble 27 bibliothèques adhérentes, réparties sur le territoire Français.

Au cours de cette année l'objectif du PCMath était de renforcer la sécurisation, la conservation et le signalement des titres du corpus. Le choix a été fait de sécuriser le corpus déjà sélectionné par les représentants de la communauté scientifique avant d'élargir le plan à de nouveaux titres.

Le corpus actuel compte 1005 titres dont 53% sont sécurisés par au moins une collection complète mais dont 6% sont orphelins (sans localisation).

Le contexte sanitaire en 2020 a empêché les recrutements envisagés. En effet, le comité technique avait prévu de recruter des CDD pour venir en soutien au plan et/ou pour accompagner certaines bibliothèques adhérentes dans des actions de récolement et de mise à jour du signalement de leurs collections. Suite à une enquête, le comité technique a défini plusieurs niveaux de besoins et établi la liste des bibliothèques adhérentes pour lesquelles une aide serait nécessaire. Il faudra refaire un point avec ces bibliothèques pour actualiser leurs besoins.

Le changement de direction du RNBM a impliqué un transfert du budget du réseau de la DR2 vers la DR4 et la mise en place de procédures administratives pour que la nouvelle équipe puisse gérer ce budget. Ceci a pris plusieurs mois, durant lesquels le RNBM n'a pas eu la possibilité de payer des missions ou des factures. En conséquence les frais de missions des réunions comme le comité de pilotage de février ont été pris en charge par les laboratoires respectifs des participants. La somme exacte mobilisée par les partenaires n'a pu être établie.

Budget CollEx 2017-2020, année 3 :

	Année 3 (prévisionnel)		Année 3 (réalisé)	
	CollEx	RNBM	CollEx	RNBM
<b>CDD/ Stage</b>	10 000 €		Annulé (confinement)	
<b>Logistique (pilon / transfert)</b>	6 599 €		5 482 €	
<b>Préservation</b>	1 865 €		11 613 €	
<b>Divers missions réunions</b>		2 600 €	Changement direction RNBM, prise en charge par les labos somme inconnue	
<b>Matériel</b>				981 €
<b>Journée des adhérents</b>		2 600 €	A eu lieu en visioconférence	
<b>Total</b>	<b>18 464 €</b>	<b>5 200 €</b>	<b>17 095 €</b>	<b>981 €</b>
<b>Reliquats</b>			<b>1 369 €</b>	

**Le comité de pilotage valide le bilan financier de l'année 3.**

- **CollEx 2020-2022**

Soutien prévu de 165 079 € sur 3 ans, dont 51 905 € pour la première année.

Les objectifs, actions et moyens prévus, la modification du budget prévisionnel de l'année 1 et le calendrier prévisionnel (année 1) ont été présentés.

Années	Evènements	Objectifs	Moyens
2019-2020 (pour mémoire)	11 juin 2020 : Journée des adhérents virtuelle	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intégration des transferts de l'INIST ;</li> <li>• transferts phase 4 et autres ajustements.</li> </ul>	
2020-2021  Année 1	1 <sup>er</sup> trim. 2020 : arrivée des collections INIST dans les bibs PCMath  Fin 2019 et mi 2020: Export qualité ABES  Fin 2020 : ABES réunion évolution SUDOC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Complétude des collections et identification des collections de référence pour les phases 1-4 (1 005 titres) ;</li> <li>• mises à jour des états d'exemplaire (SUDoc+CFP) suite aux transferts ;</li> <li>• repositionnements sur le corpus traité (notamment pôles associés) ;</li> <li>• repérage et signalement des collections de référence ;</li> <li>• conservation: appels d'offres reliure / désherbage</li> <li>• qualité des données d'exemplaires (Fichier qualité ABES).</li> <li>• chantier de nettoyage CFP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Financement transferts, désherbage</li> <li>• CDD support CT PCMath</li> <li>• Financement reliure, pilon</li> </ul>
2021-2022  Année 2	2021 : journée des adhérents	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sélection du corpus des revues imprimée basé sur le CFP nettoyé y compris unicas et collections fragiles : complétude, collections de référence.</li> <li>• qualité des données d'exemplaires (Fichier qualité CFP /SuDoc). recollement et signalement</li> <li>• qualité et enrichissement des données bibliographiques (msc, liens entre supports) (Fichier qualité ABES)</li> <li>• Séminaires : démarrage du chantier</li> <li>• Phase 5 : candidature, repositionnement, complétude</li> <li>• Politique archivage papier/ élec., corpus à numériser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CDD support aux bib</li> <li>• Financement transferts, reliure, désherbage</li> <li>• valorisation du plan : outil cartographique, peb</li> <li>• CDD catalogage qualité données bibliographiques</li> </ul>
2022-2023  Année 3	2022 : journée des adhérents  2023 : Les 10 ans du PCMath  Rouge : A faire, en cours Orange : Modifié / tableau de février Bleu : Facultatif	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Complétude des collections et identification des collections de référence pour les phases 1-5</li> <li>• Séminaires :               <ul style="list-style-type: none"> <li>• intégration dans le CFP ;</li> <li>• localisation, exemplarisation et/ou mises à jour des données par les bibliothèques dans le SUDoc et CFP ;</li> <li>• candidatures pôles, validation, transferts et complétude, collections de référence...</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CDD support aux bibliothèques / CDD données bibliographiques</li> <li>• Financement transferts, désherbage</li> </ul>

## Tableau budgétaire année 1

Désignation	Année 1 (dossier)	Année 1 (Modif.)
CDD soutien plan	20 131,00 €	
CDD soutien Bib	12 449,00 €	12 449,00 €
CDD qualité des données		10 065,00 €
Transferts	1 500,00 €	1 500,00 €
Reliure	10 000,00 €	20 000,00 €
Pilon	500,00 €	500,00 €
Frais de gestion	7 325,00 €	7 325,00 €
<b>Total</b>	<b>51 905,00 €</b>	<b>51 839,00 €</b>

### Le Comité de pilotage valide les modifications de répartition budgétaire.

Des échanges ont eu lieu lors de la présentation du budget prévisionnel : Le Copil souligne l'importance de la reliure pour la conservation des périodiques. Faut-il privilégier les bibliothèques ayant peu de moyens ? Pour certaines bibliothèques, le PCMath est le seul financeur de la reliure de leurs collections.

Au regard du coût de la reliure, il est pertinent de concentrer les budgets sur un petit nombre de bibliothèques, pour mieux préserver les collections.

Par ailleurs, l'information sur la reliure est importante. Si cette information n'est pas renseignée dans le CFP, la demande de financement de reliure ne sera pas acceptée. La reliure est également un critère pris en compte pour le choix des collections de référence, et peut amener à proposer des changements de positionnement.

Calendrier prévisionnel année 1 :

		janv-21	févr-21	mars-21	avr-21	mai-21	juin-21	juil-21	août-21	sept-21	oct-21	nov-21	déc-21	janv-22	
Evenements	CT	Newsletter 15	A placer sur cette période une journée des adhérents virtuelle.				Newsletter 16						Newsletter 17	Comité de pilotage en présentiel	
Dossier COLLEX	CT/CP					Bilan année 1 et modification demande année 2									
Qualité des données exemplaires	CDD PCMath / Bib adh		Fichier qualité CFP	corrections bib adhérentes		CDD appui aux bib récolement signalement				Fichier qualité SuDOC n°3					
Qualité des notices biblio	CDD / CT									Correction notices bibliographiques MSC, dates, historique					
Corpus	Chercheurs / CT/CP / Groupe CFP RNBM	Nettoyage CFP	Comité editorial CFP / procedure	Sélection corpus phase 5			Travail sur les listes de séminaires, publications en séries (CDD, CT puis chercheurs)								
Phase 5	Bib adh / CT						Candidatures phase 5			Validation	Repositionnement, transfert, complétude, coref				
Signalement des collections	Bib adh						Correction récolement titres phase 5			Mise à jour positionnement SUDOC					
Collections des références / Complétude des coll	CT		Identification de repositionnement et transferts										Identification coref		
Transfert	CT / Bib adh	Transferts phase 1-2-3-4									ANF 2021 - transfertho n PCMath				
Reliure	CDD PCMath / CT / Bib adh	Appel à candidature	Sélection des dossiers	Mise en application			Appel à candidature			Sélection des dossiers	Mise en application				
Traitement des collections desherbées	CDD PCMath / CT / Bib adh	Soumission de projets, sélection et mise en application au fil de l'eau													

**Le CP a validé le calendrier prévisionnel.**

En réponse à une question du Copil, le « transfertho » est un projet d'échange de périodiques entre les bibliothèques. Les discussions et échanges pourraient être faits à l'occasion des Journées ANF 2021.

## Outils du PCMath

En collaboration avec l'Abes et Mathdoc, le Comité technique du PCMath travaille au développement des outils de gestion.

Les contacts avec l'Abes ont été renforcés : présentation d'un poster à la Journée Abes, envoi de la newsletter du PCMath, invitation à la journée des adhérents du PCMath.

**Qualité des catalogues.** Le comité technique a été sollicité par l'ABES pour travailler sur le signalement. L'ABES a fait parvenir aux pilotes de plans de conservation des exports, qui permettent de travailler sur la qualité des données d'exemplaires et sur la qualité des données bibliographiques. Le PCMath a fait le choix de travailler cette année sur la qualité des données d'exemplaires. A deux reprises en 2020, le CT a adressé à chaque bibliothèque adhérente un tableau personnalisé avec des indications de corrections à effectuer (lacunes zones 955 et 959, positionnement PC ou PA zone 930,

état de collection zone 955, collection fermée ou ouverte Zone e01...). Ce travail sera poursuivi dans les prochaines années et sera élargi au travail sur la qualité des notices bibliographiques.

**Evolutions futures du Sudoc.** Le comité technique a travaillé avec l'ABES, le CTLe et d'autres plans de conservation pour proposer de nouvelles zones/sous-zones de données d'exemplaires concernant l'état matériel (état physique, ml, reliure) et la complétude, informations présentes dans le CFP mais absentes du Sudoc. Ces données sont utiles à la conservation partagée. Ce travail ne fait que débuter et il sera poursuivi dans les prochaines années.

**De nouvelles fonctionnalités dans le CFP :**

- Affichage et gestion des collections labellisées ColRef
- Affichage graphique des états de collection non conformes et vérification en cours par le CT du PCMath des données pour les états non conformes
- Alerte sur les modifications pour des états de collection ColRef
- Séparation des comptes d'administration et des comptes des bibliothèques

La Comité de pilotage a souligné le travail du PCmath sur la qualité des données et la préparation des fichiers transmis aux bibliothèques. La qualité des données est essentielle et ce travail est en effet prioritaire. Pour exemple, la désignation des ColRef s'effectue à partir des données saisies. Afin d'éviter une double saisie l'état physique des collections dans le Sudoc et le CFP, la question d'une remontée de données du CFP dans le Sudoc est à l'étude. Il n'y a actuellement pas de convention avec le Sudoc à ce sujet.

## Le corpus :

Les listes sur lesquelles travaillent les chercheurs pour établir le corpus sont extraites du Catalogue Fusionné des Périodiques mathématiques (CFP). Nous avons constaté à plusieurs reprises que le corpus du CFP n'était pas clairement défini et que de nombreuses notices présentes n'avaient pas vocation à y rester, en raison de leur éloignement des Mathématiques. Avec d'autres groupes de travail du RNBM et sous le pilotage du bureau du RNBM, un travail de nettoyage du CFP a été entrepris. Ce travail est un préalable indispensable avant de poursuivre la sélection du corpus du PCMath. Le groupe a défini ce que devait être le contenu du CFP en établissant des critères. A partir de ces critères, un nettoyage du CFP est en cours. Une fois ce travail terminé (janvier ou février 2021) les mathématiciens pourront reprendre le travail de sélection du corpus du PCMath.

Titres « rares » titres « fragiles » : cette réflexion doit être menée avec l'ABES.

La difficulté de sélection du corpus ne diminue pas, il faut créer de nouveaux critères. Pour la prochaine phase, il y aurait entre 1 500 à 2 000 titres. Le travail de sélection doit se faire en plusieurs fois. La conclusion est que nous arrivons à un corpus de plus en plus difficile à analyser. Il est nécessaire de faire une pré-sélection avec des critères qui puissent aider les chercheurs, il a été souligné la présence de beaucoup de titres en mathématiques appliquées, en informatique, statistiques, il y a aussi des titres historiques (sciences naturelles, chimie, physique, etc..) et des titres orphelins. Il faut prévoir une réunion avec le comité technique pour que le travail se fasse d'une façon transparente afin de définir une méthodologie et de créer une classification thématique grossière pour ensuite réfléchir sur les titres à conserver.

La création de sous-groupes a été envisagée afin de répartir au mieux les titres : ex. Maths appliquées, IREM, Statistiques.

Une réunion méthodologique sera organisée, une liste sera envoyée avant la réunion, un ensemble d'outils sera également proposé afin d'aider à la sélection des titres à conserver.

## Choix d'un logo :

Les adhérents du PCMath ont été invités à proposer des logos, qui permettront de signaler leurs collections de référence et les collections pour lesquelles ils sont Pôle de Conservation. Le PCMath commandera des étiquettes et les distribuera aux bibliothèques.

Les objectifs sont :

- identifier très rapidement les collections à sauver en premier (dans le cadre d'un plan d'urgence)
- éviter les erreurs de pilonnage
- sensibiliser les mathématiciens et les lecteurs à la conservation
- aider à visualiser la place occupée par ces collections

Les logos proposés par Henri Duillard ont été choisis à 90%, l'objectif est que les titres « Pôles de conservation » et « Colref » soient bien identifiés en rayonnage :



## Articulation conservation papier /électronique

Il a été remarqué qu'il y existe des trous dans la partie archives électroniques dans certains titres.

La situation sanitaire actuelle accélère la disparition de certains titres sous forme papier.

L'objectif de cette discussion est de s'assurer d'une conservation numérique et non pas juste d'un problème d'accès.

E. K. mentionne le modèle d'archivage CLOCKSS, basé sur la technologie LOCKSS : il s'agit d'une association/club éditeur qui a développé un plan de conservation pérenne d'archivage des acquisitions des bibliothèques.

T. B. trouve que la mise en place d'un système LOCKSS est intéressant et que cela peut être fait avec Mathrice.

Du côté du PCMath nous pouvons faire un travail d'identification des lacunes de numérisation.

D'autres organismes/systèmes en charge de l'archivage ont été cités : CINES, ISTEEX, Portico, Panist.

Quelques questions subsistent :

Quelle est la politique d'archivage de COUPERIN ?

Est-ce que le CTLES a déjà réfléchi à cette question ?

Le GIS Collex-Persée peut-il financer des projets d'archivage, dans le cadre de ses appels à projet ?

Le comité stratégique du RNBm pourrait s'emparer de la question d'un possible partenariat avec Mathrice au sujet de l'archivage.



## Informations de la part des membres du Copil

Départs : Thierry Bouche quitte MathDoc.

Claude Sabbah quitte sa fonction d'animateur du groupe de sélection du corpus, mais reste au comité de pilotage.

Frédéric Hélein quitte la fonction de directeur scientifique du RNBM. Djalil Chafaï sera le nouveau directeur scientifique du RNBM.

Brigitte Bidégaray est membre du CP depuis 2019. Elle a accepté de prendre le relais de C Sabbah sur le suivi du corpus.

En conclusion, Le PCMath peut se féliciter du travail accompli au cours de cette année si particulière. Les personnels des bibliothèques adhérentes ont fait un travail considérable sur les catalogues et dans les magasins. Les transferts de collection commencent à se faire naturellement au sein du plan. La coopération avec l'ABES et la cellule Mathdoc s'est montrée fructueuse et efficiente.