

PCMath : un plan de conservation en lien étroit avec la recherche mathématique

La documentation, enjeu crucial pour la recherche en mathématiques, représente l'équivalent des grands équipements pour d'autres disciplines scientifiques. Les mathématiques sont une science cumulative.



Les **mathématiciens** ont nécessité d'une documentation :

- riche
- variée
- accessible
- très étalée dans le temps



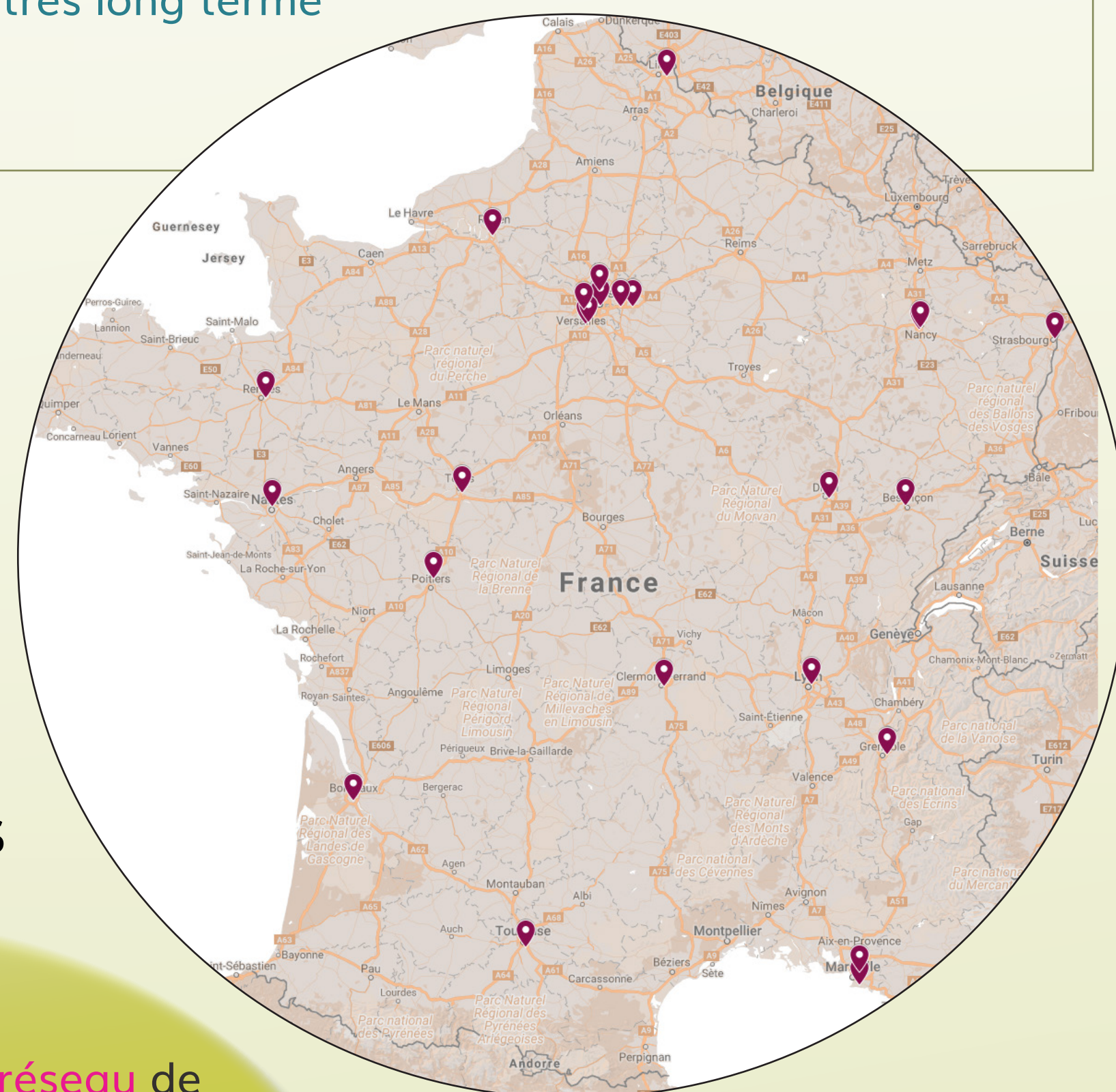
Les **bibliothèques** ont :

- moins de place
- moins de budget



Si l'électronique est le moyen d'accès à l'information, l'**imprimé** reste le garant :

- d'une **conservation** à très long terme
- d'un accès **pérenne**



1004 revues de mathématiques
sélectionnées

Un **corpus sélectionné** pour et avec les **mathématiciens** sur des critères de qualité scientifique, y compris pour des titres ne figurant pas dans les collections des **bibliothèques adhérentes** à ce jour
- > une **politique documentaire** nationale

Un comité de pilotage

Un **plan national** animé par un **comité de pilotage**. Le comité est porté par le RNBm avec l'appui du CTLES. Il est constitué de représentants des acteurs nationaux de la conservation partagée, de scientifiques et de professionnels de l'IST :

- ✓ 6 membres de droit : RNBm, INSMI-CNRS, CTLES, Mathdoc, SCD Orsay (bibliothèque de référence Persée-Collex), un membre du CT
- ✓ 6 **Mathématiciens**
- ✓ 5 **Bibliothécaires**

26 **bibliothèques**
ou établissements

Un plan qui s'appuie sur un **réseau** de **bibliothèques volontaires** (SCD, écoles ou laboratoires). Elles **partagent** la charge de fonctionnement du plan au travers du **comité de pilotage** et du **comité technique**, et veillent à **répartir** l'effort de **conservation** entre les établissements.

Un comité technique

Un **comité technique**, cheville ouvrière du plan, constitué de **bibliothécaires volontaires** issus des **bibliothèques adhérentes**

Un plan qui s'appuie sur les spécificités de l'IST pour la **recherche mathématique**

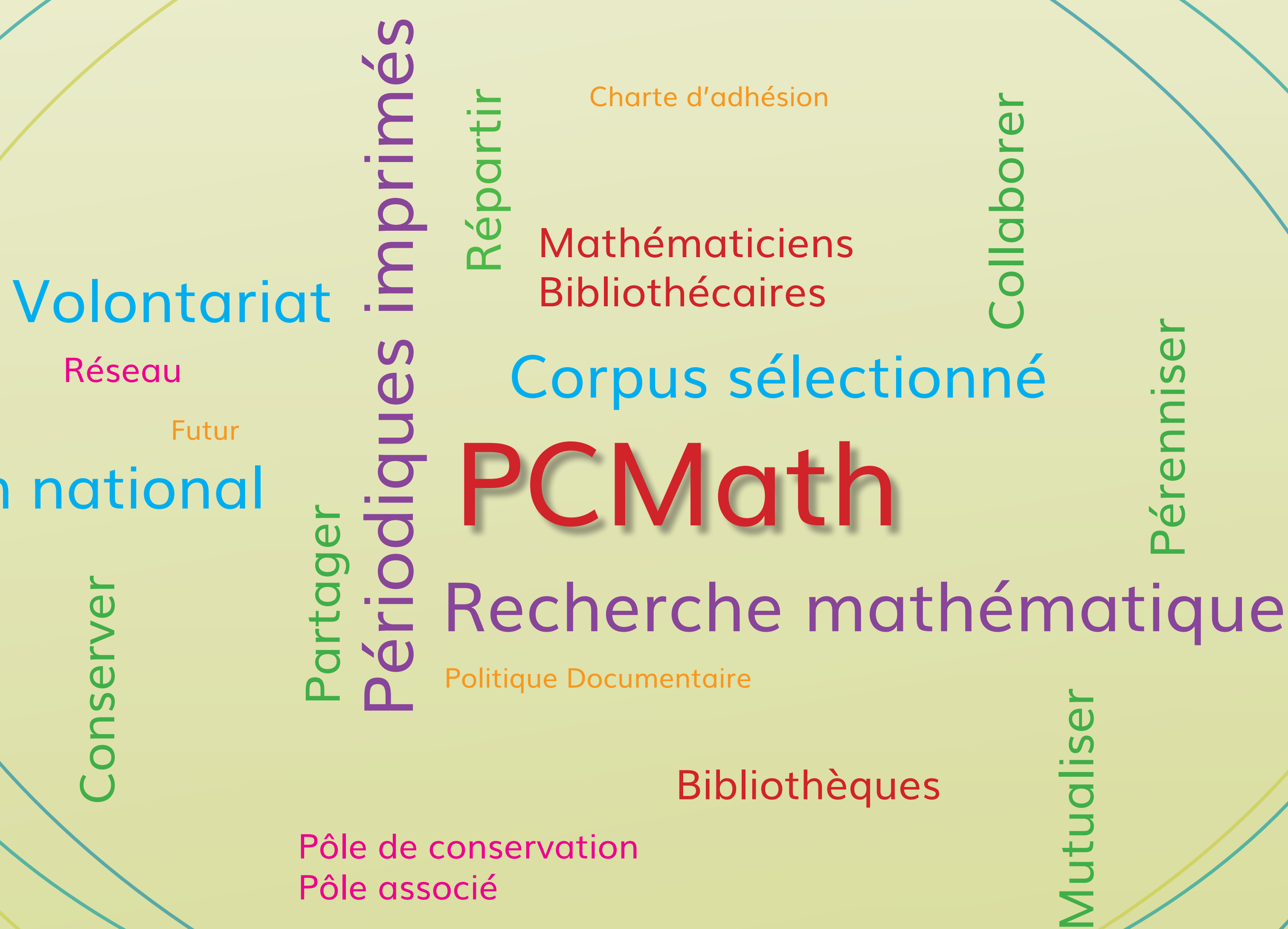
Partager, collaborer, mutualiser, au travers de réseaux et d'actions collectives.
Un **Réseau** national des **bibliothèques** de mathématiques, le **RNBm**, une cellule de coordination documentaire, **Mathdoc**, qui numérise et diffuse les publications scientifiques françaises (NUMDAM, CEDRAM).

Des outils

- ✓ Une **charte d'adhésion**,
- ✓ une journée annuelle des adhérents,
- ✓ une newsletter,
- ✓ un espace de travail collaboratif,
- ✓ un outil de gestion du plan, le CFP, public et ouvert à tous, créé par la cellule Mathdoc <http://cfp.mathdoc.fr/pcmath>,
- ✓ une adresse mail de contact pcmath@listes.rnbnm.org.

Un co-financement CollEx - RNBm
(2016-2017 / 2017-2020)

- ✓ CDD de soutien au plan
- ✓ CDD interopérabilité CFP/SUDOC
- ✓ Financement d'opérations de transfert, de **conservation** et de piron
- ✓ Organisation de la journée des **adhérents**
- ✓ Financement des réunions du comité de pilotage



Conserver le corpus de revues publiées en mathématiques, pour et au plus près de la recherche scientifique

Pour chaque titre du corpus, parvenir à la conservation de deux collections imprimées au plan national, dans les meilleures conditions possibles

Apporter une attention particulière aux collections rares et fragiles

