

GT : Négociation

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

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 S2O) : 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
- Suivre les évolutions des modèles de publication

Projets :

- Réflexions et discussions avec les établissements et les instances sur la mise en place d'un soutien aux éditeurs mathématiques afin de favoriser le passage vers la Science Ouverte (projets FNSO, réception de dons etc.)

Animateur/Animatrice : Direction du RNBM et comité stratégique

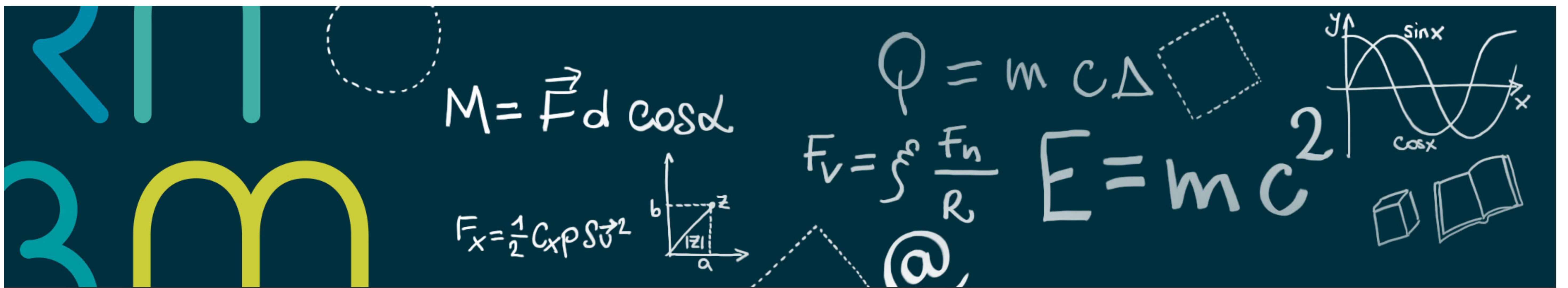
Membres permanents du groupe : Djalil Chafaï, Frédéric Hélein, Elisabeth Kneller, Francesca Leinardi, Valérie Mahut

Membre supplémentaire : Dominique Barrère

Le groupe de travail fait appel à des collègues pour des actions précises

Contact :

negotiations@listes.rnbm.org



GT Données de la Recherche

Nom du groupe : Données Maths

- GT inter-réseaux Mathrice-RNBM, MathDoc
- Lancement du GT en avril 2021

Objectif

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

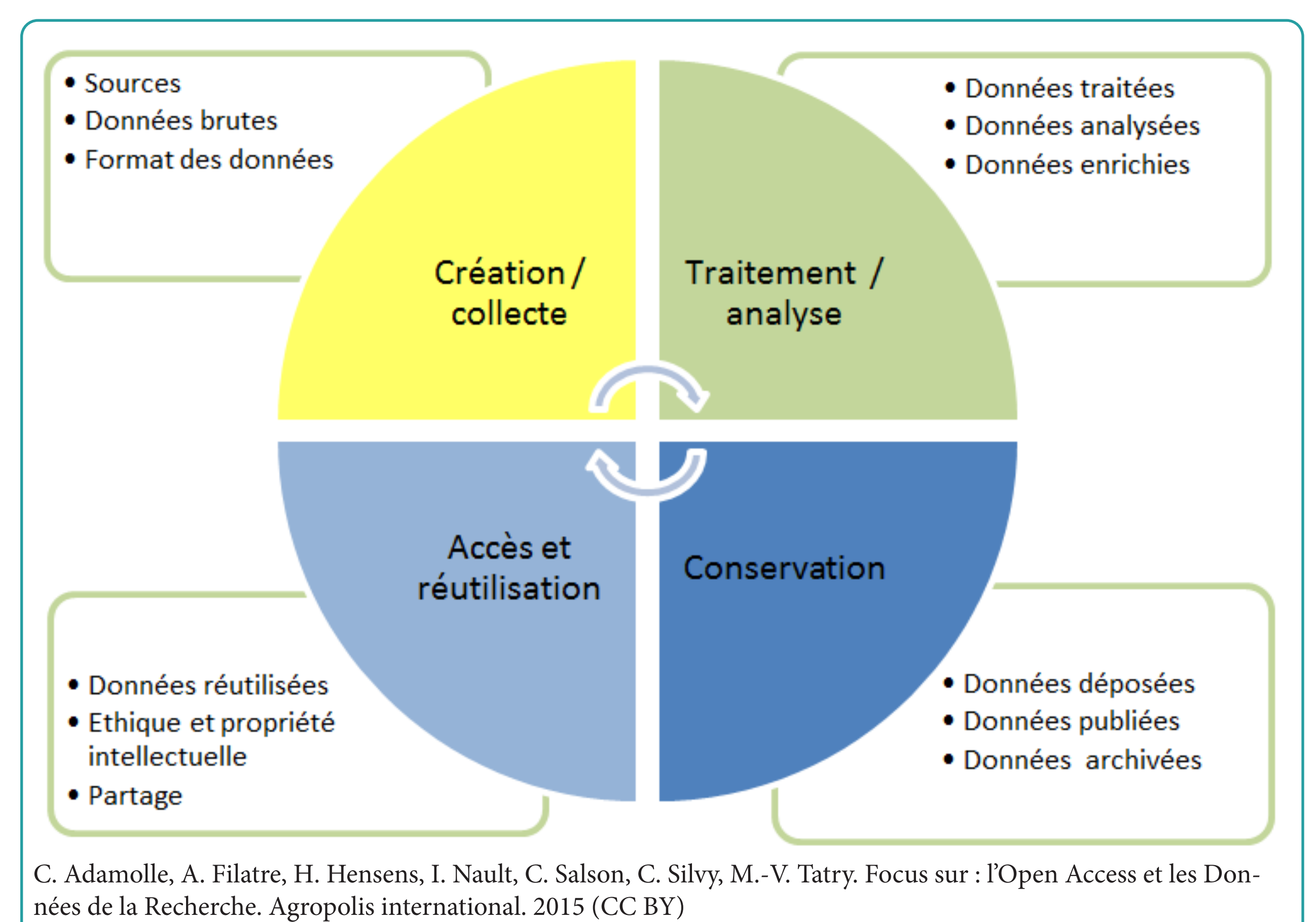
1^e action

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

Projets

- Définir les données dans les différents domaines des mathématiques : lancement d'une enquête auprès des mathématiciens (ANF RNBM, octobre 2021)
- Former les membres du RNBM et de Mathrice aux données de la recherche (Tutorielographie + ANF RNBM, octobre 2021)
- Elaborer des guides et fiches pratiques à destination de la communauté scientifique des mathématiciens pour les accompagner :

- ✓ à la rédaction d'un PGD (financements ANR, Horizon Europe, etc.)
- ✓ dans les étapes du dépôt de leurs données dans des entrepôts généralistes ou spécialisés (description et documentation des données et métadonnées)
- ✓ sur les aspects juridiques et réglementaires à prendre en compte
- ✓ autour du stockage, de la diffusion et de la réutilisation de leurs données
- ✓ autour des questions de data paper pour les mathématiciens



Animatrices

Brigitte Bidegaray-Fesquet, Violaine Louvet, Céline Smith

Les membres du groupe

Lucie Albaret, Catherine Araspin, Nadège Arnaud, Céline Benoit, Christophe Berthon, Dominique Barrère, Laurent Facq, Nathalie Granottier, Elisabeth Kneller, Olivier Labbe, Paolo Lai, Sandrine Layrisse, Romain Vanel

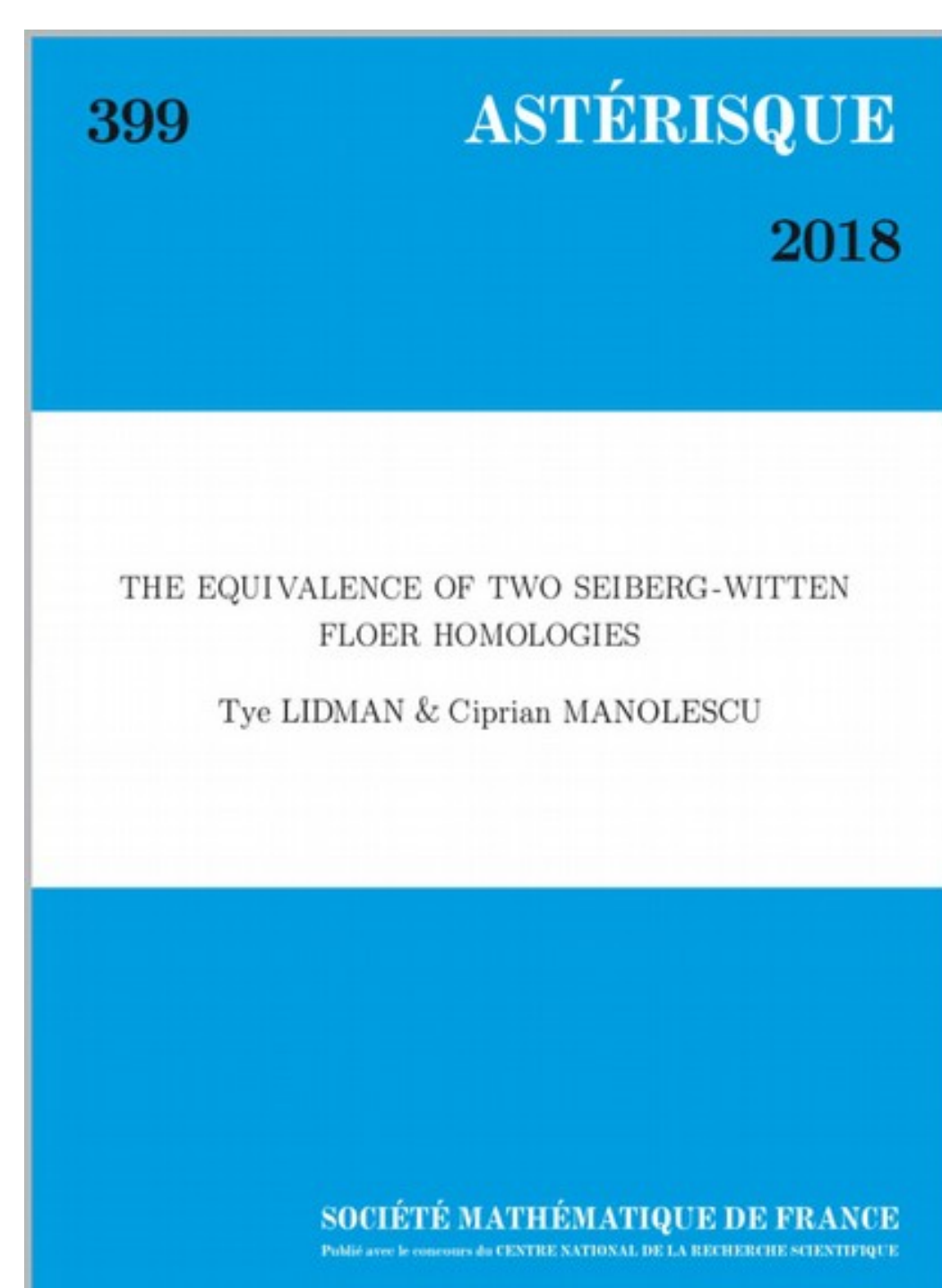
Contact : gt_donnees@listes.rnbnm.org

GT-SIGNALEMENT



Champs d'action : Tous travaux de signalement dans le SUDOC
(qualité des données, enrichissement, mise aux normes, dédoublonnage, traitement des e-books, ...)

Réalisations :



◆ **Revue Astérisque** (papier & électronique) – Durée du chantier : 6 mois
Chantier effectué en collaboration avec l'université de Caen-Normandie pour le traitement des notices bibliographiques (zone 305/461) et le correspondant Sudoc de l'université de Tours pour le traitement des doublons).

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

Re: [CORCAT] [Info] Chantier sur le périodique "Astérisque" / Laurent Piquemal (2021-05-06)

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

Débuté en 2018 (Brigitte Laude-MIR & Anna Wojciechowska-I2M), ce chantier a repris en 2020.

- **Tableau de suivi (framacalc)** :

Extraction en mars 2020 des mathématiciennes et mathématiciens signalés sur le site MacTutor (School of Mathematics and Statistics/University of St Andrews) qui compte près de 3000 biographies.

- **Création/enrichissement des autorités et mise aux normes de la transition bibliographique** :

+ ajout des identifiants : ISNI, BnF, VIAF, WIKIDATA et récemment ZBMATH, dans le cadre de l'alignement des référentiels pour assurer leur fiabilité et leur interopérabilité,

+ ajout des dates de naissance et décès (+ source en 810),

+ doublement de la zone 200 pour les autorités en caractères non latin,

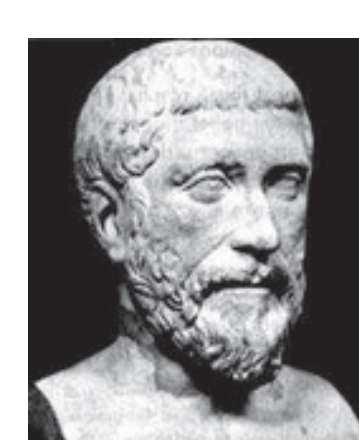
+ mise aux normes de la zone 3XX, --> 300 0# pour signaler les homonymies sinon 340 (+ sources en 810),

+ ajout des liens manquants dans les notices bibliographiques,

+ utilisation de Paprika depuis 08-2021.

Bilan au 17/09/2021 :

684 notices vérifiées, corrigées et enrichies, dont 113 créations.



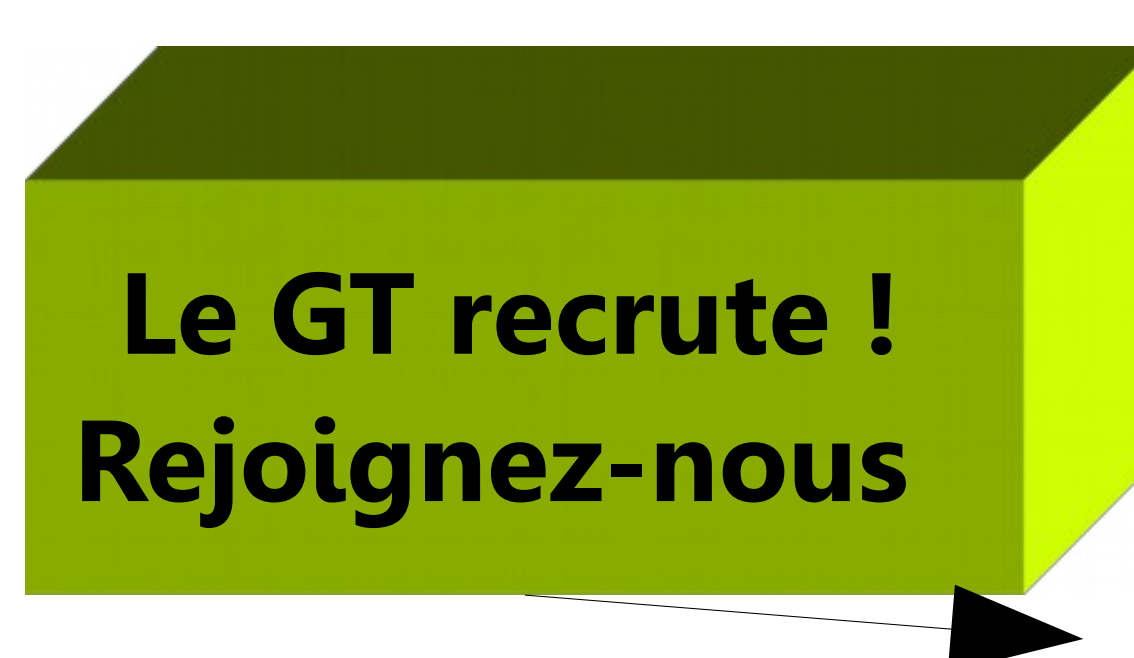
Thales of Miletus -- Pythagoras -- Hypatia -- Émilie du Châtelet -- Mary Somerville -- Gabriel Lamé

Outils & fonctionnement :

- un espace de travail collaboratif CORE
- un alias
- des réunions par visioconférence

Membres du GT :

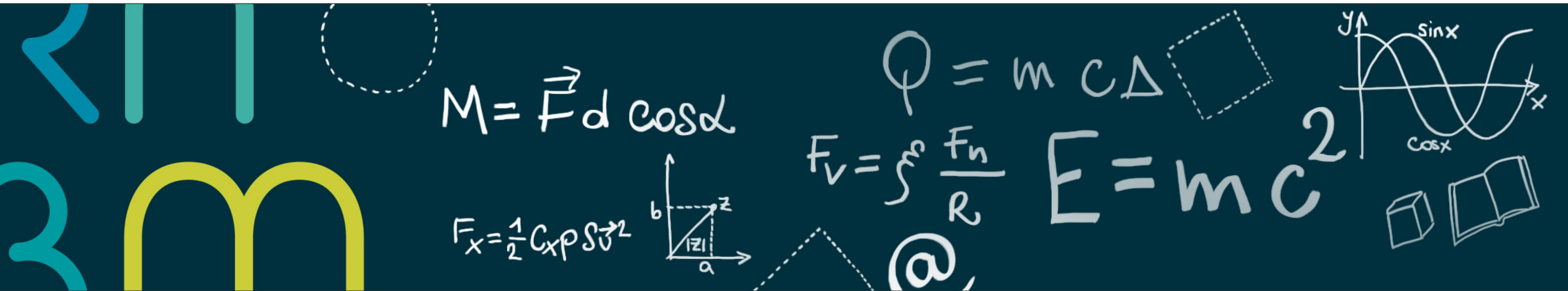
Dominique Barrère (IMT, Toulouse)
Lilian de Costner (IF, Grenoble)
Nayara Gil-Condé (IHP, Paris 5ème)
Franck Pierron (BJH, Orsay)
Sandrine Renard-Riccetti, animatrice (IDP, Tours)



Contact : signalement@listes.rnbnm.org



RÉSEAU NATIONAL
DES BIBLIOTHÈQUES
DE MATHÉMATIQUES



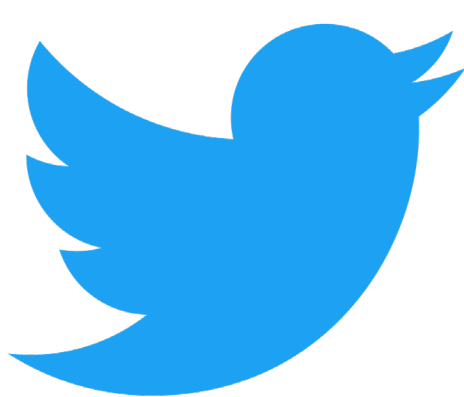
Groupe Communication

Nos champs d'action

- Gérer les outils de communication internes et externes du réseau : site web, portail collaboratif, listes de diffusion
- Informer les membres du RNBM et l'ensemble de la communauté mathématique sur les 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



Un compte twitter très actif !



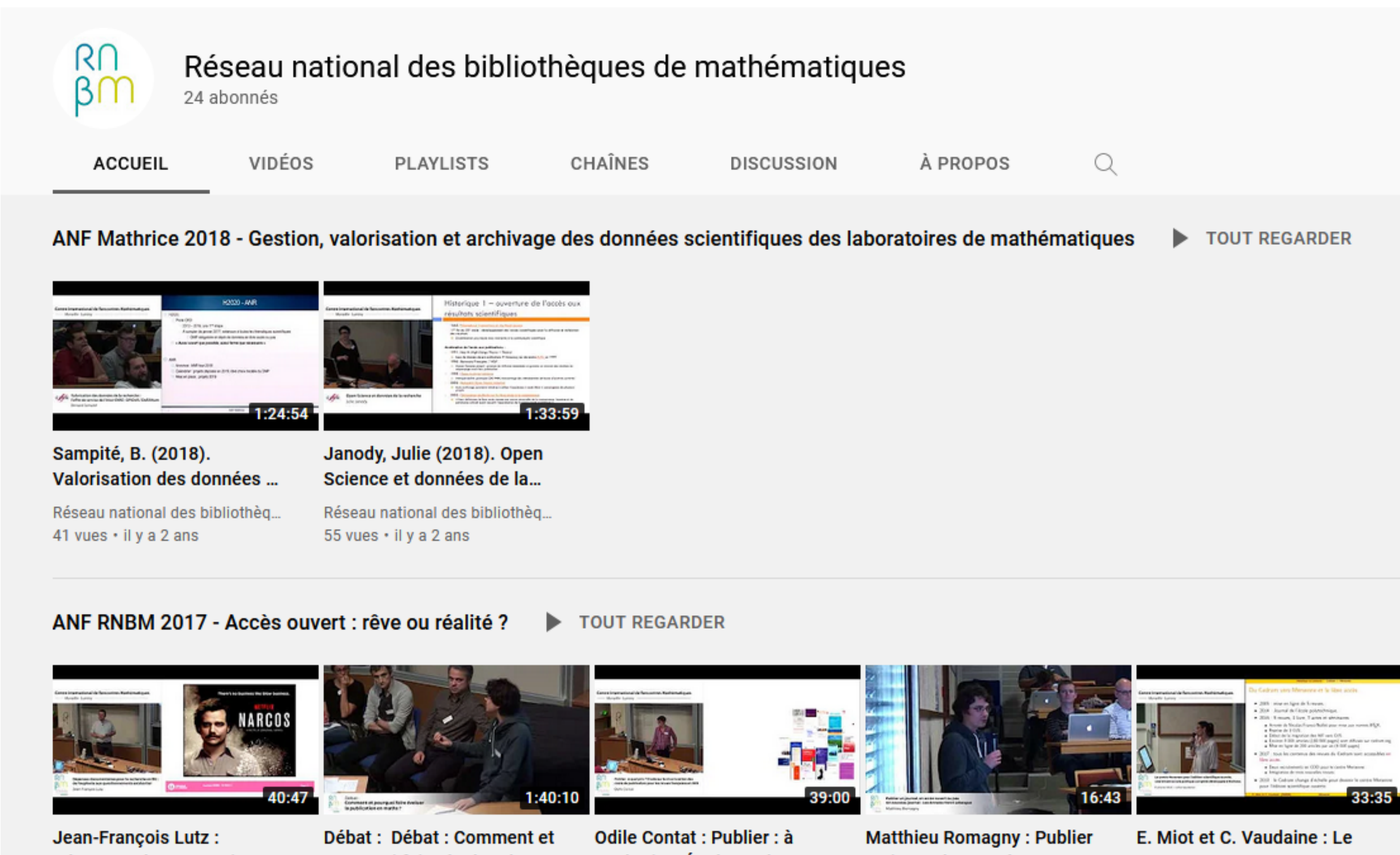
Mois	Nb d'impressions (en K, soit en milliers)	Taux d'engagement (en %)	Nb de clic sur lien	Nb de retweets sans commentaire	Nombre de mentions "j'aime"	Nb de réponses à nos tweets
août-21	16,20	1,00	100	42	57	1
juil-21	16,30	1,10	38	65	67	3
juin-21	17,10	1,60	134	85	104	4
mai-21	14,10	1,00	55	58	58	1
avr-21	13,70	1,50	68	70	77	1
mars-21	18,40	1,30	40	80	81	3
févr-21	12,60	1,30	52	54	42	0
janv-21	14,90	1,70	49	63	59	2
déc-20	19,20	1,00	43	44	56	2
nov-20	12,60	1,30	34	53	43	4
oct-20	21,00	2,30	95	108	112	10
sept-20	22,00	2,80	131	111	107	2
MOYENNE PAR MOIS	16,51	1,49	69,92	69,42	71,92	2,75
TOTAL	198,10	/	839,00	833,00	863,00	33,00

commentaire sur le total égal 198,10K équivalent à 198100 impressions

⇒ https://twitter.com/_RNBM

Communication digitale

Une chaine



⇒ https://www.youtube.com/channel/UCx7jNOHp8UG9_9nrgT8c8SA

Les membres du groupe

Catherine Araspin (IMAG, Montpellier)
Nadège Arnaud (LMV, Versailles)
Maryse Collin (IRMAR, Rennes)
Cécile Jérôme (IECN, Nancy)
Marounia Kremer-Schmitt (IRMA, Strasbourg)
Grégory Thureau (IRMA, Strasbourg)

Contact : com@listes.rnbm.org



www.rnbm.org

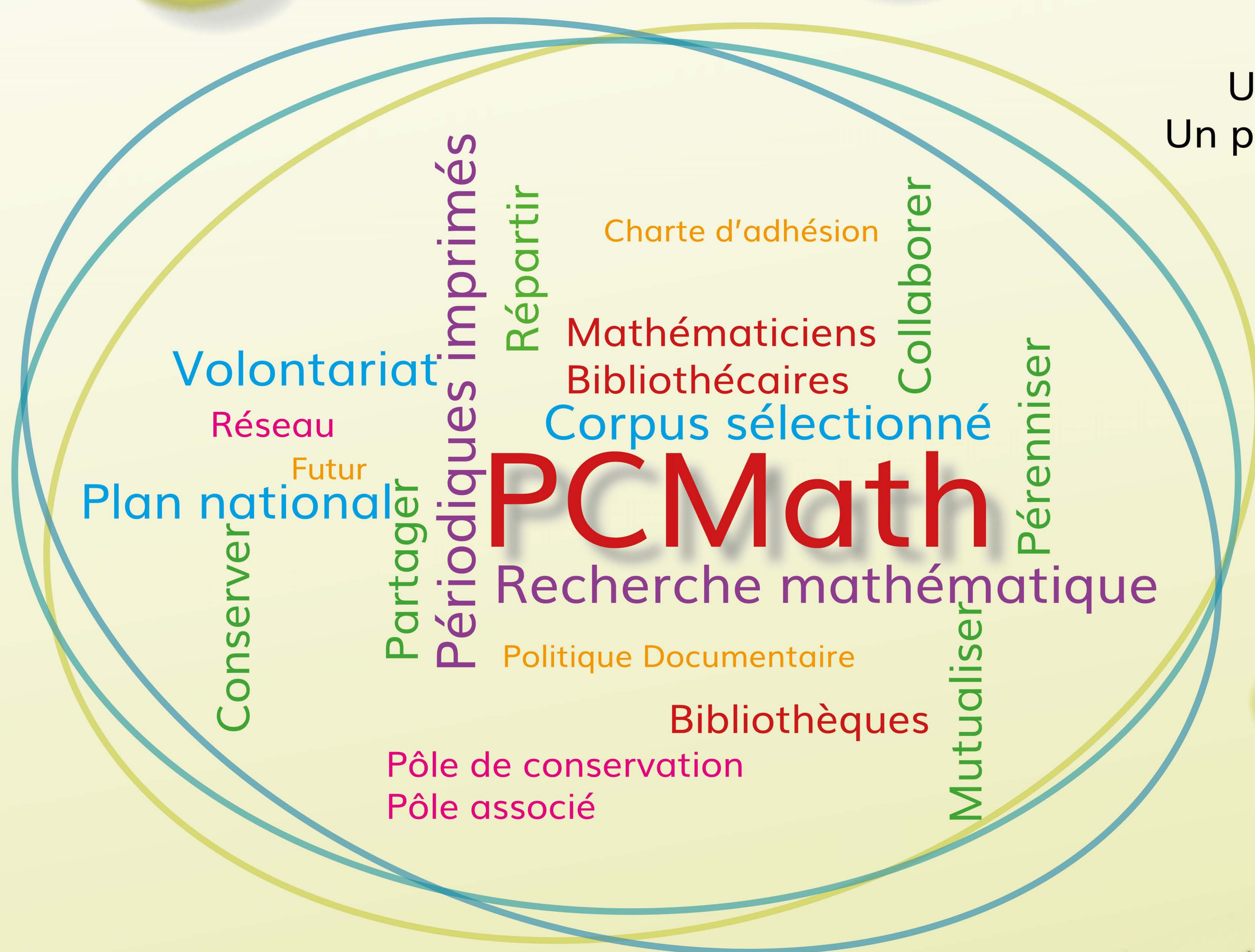
« Conserver moins chacun pour conserver mieux ensemble »

1004 revues de mathématiques
sélectionnées

27 bibliothèques
ou établissements

Un comité de pilotage
Un personnel RNBM (30%)

Un comité technique

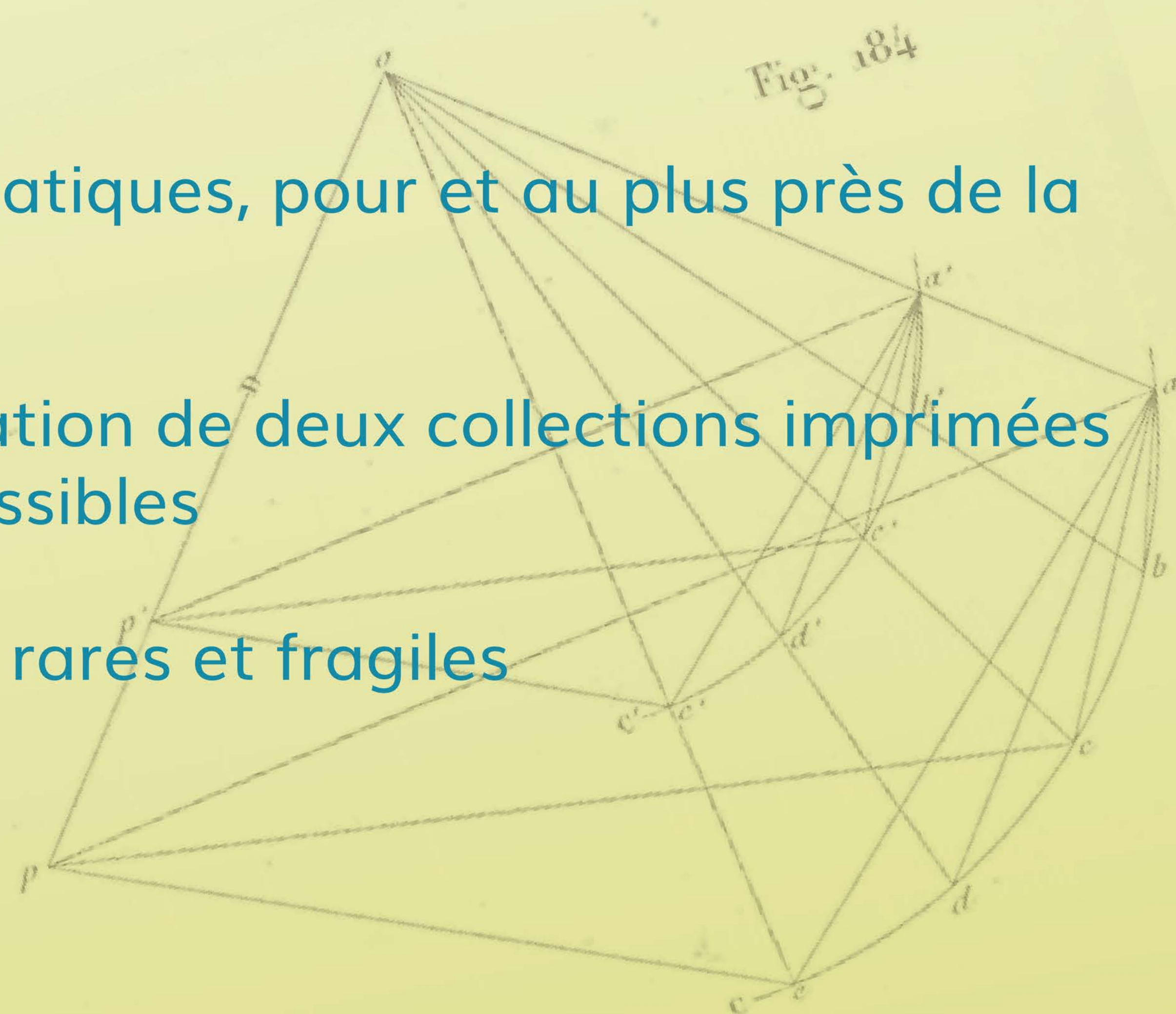


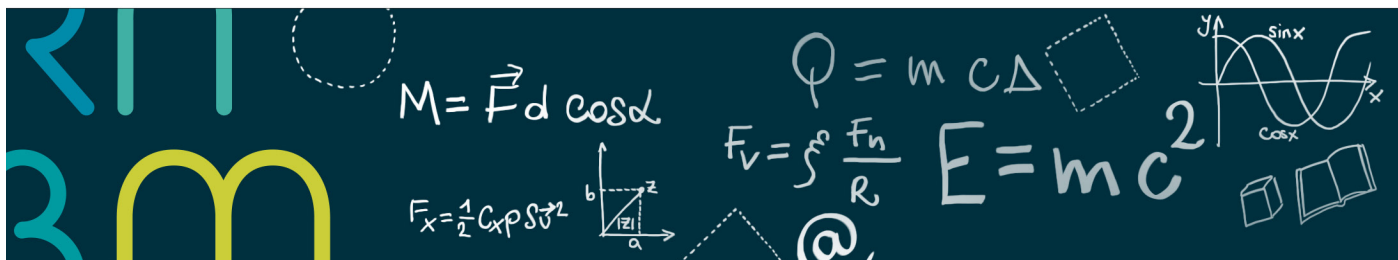
Conserver le corpus de revues publiées en mathématiques, pour et au plus près de la recherche scientifique

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

Contact : pcmath@listes.rnbnm.org



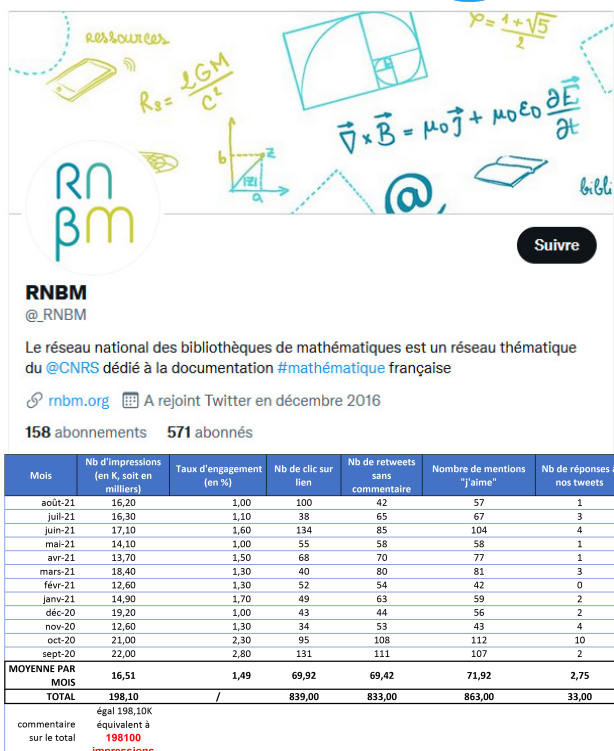


Groupe Communication

Nos champs d'action

- Gérer les outils de communication internes et externes du réseau : site web, portail collaboratif, listes de diffusion
- Informer les membres du RNBm et l'ensemble de la communauté mathématique sur les 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

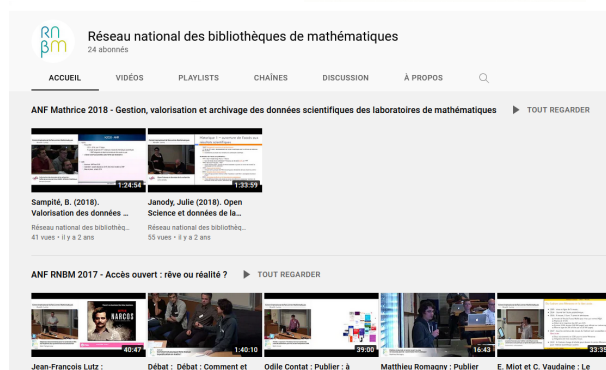
Un compte twitter très actif !



⇒ https://twitter.com/_RNBm

Communication digitale

Une chaine



⇒ https://www.youtube.com/channel/UCx7jNOHp8UG9_9nrgT8c8SA

Les membres du groupe

Catherine Araspin (IMAG, Montpellier)
 Nadège Arnaud (LMV, Versailles)
 Maryse Collin (IRMAR, Rennes)
 Cécile Jérôme (IECN, Nancy)
 Marounia Kremer-Schmitt (IRMA, Strasbourg)
 Grégory Thureau (IRMA, Strasbourg)

Contact : com@listes.rnbm.org



www.rnbm.org

Groupe prospectives

PUBLICATION SCIENTIFIQUE

- Approfondir les modalités de gestion des publications dans les laboratoires pour identifier ce qui pourrait en améliorer la visibilité
- Analyser les besoins de soutien au dépôt dans les archives ouvertes et développer ce service là où il apparaît nécessaire
- Sensibiliser les mathématiciennes et mathématiciens aux enjeux des identifiants pérennes et des référentiels (actions d'information sur la publication)
- Sensibiliser les mathématiciennes et mathématiciens aux outils de gestion bibliographique (ateliers "on fait ensemble" ou formations)
- Développer les partenariats avec les organismes proposant des formations aux outils de gestion bibliographiques
- Développer l'expertise des bibliothécaires sur les questions de publication scientifique et de science ouverte
- Partager les expériences et proposer des outils de soutien et des procédures communes aux bibliothécaires du réseau pour le dépôt en archives ouvertes
- Assurer une mise à niveau des bibliothécaires qui en ont besoin sur le dépôt en archives ouvertes.

ÉDITION SCIENTIFIQUE

- Sensibiliser les doctorantes et doctorants aux problématiques de l'édition scientifique et à la propriété intellectuelle
- Partager les expériences et outils pour soutenir et sensibiliser les mathématiciennes et mathématiciens en tant qu'auteur, éditeur ou rapporteur
- Réfléchir au rôle des bibliothécaires dans l'édition alternative et la curation de données dans la chaîne éditoriale (inclus les vidéos)
- Approfondir l'étude des usages informationnels selon les éditeurs, les disciplines, les revues

DONNÉES DE LA RECHERCHE

- Définir et identifier avec les mathématiciennes et mathématiciens ce qui relève de données de la recherche en mathématique
- Définir un plan d'actions commun de soutien aux chercheurs et chercheuses (en collaboration avec Mathrice et Mathdoc)
- Sensibiliser les chercheurs et chercheuses ainsi que les doctorantes et doctorants au plan de gestion des données

RECHERCHE DOCUMENTAIRE

- Approfondir la connaissance des scénarii de recherche documentaire pour adapter et faire évoluer les outils de gestion et signalement de la documentation
- Améliorer la sérendipité en travaillant sur des outils virtuels de sérendipité (étagères virtuelles, fonctionnalités des outils de découvertes)
- Développer les formations à la méthodologie de recherche documentaire et à l'utilisation des outils de découverte en s'appuyant sur les réseaux existants

POLITIQUE D'ACQUISITION

- Améliorer l'accès à la documentation électronique pour la communauté en menant une réflexion sur une politique d'acquisition partagée nationale au sein du réseau

QUALITÉ DES DONNÉES

- Faciliter l'accès aux documents en enrichissant les signalements et en unifiant les pratiques
- Mener un travail collaboratif sur les métadonnées liées aux auteurs en mathématique et sur l'indexation

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

CONTACT : prospectives@listes.rnbm.org

Pistes de prospectives

ARCHIVES SCIENTIFIQUES

- Améliorer le traitement et la visibilité des archives scientifiques
- Elargir le signalement des archives détenues par les unités de recherche
- Former les bibliothécaires à l'archivistique

VISIBILITÉ DES MATHÉMATIQUES

- Cartographier la communauté de recherche en mathématique via un observatoire des mathématiques
- Valoriser et rendre visibles les actions d'animation proposées par les bibliothèques (via le site du RNBm et AudiMath)
- Partager et mutualiser les expositions (itinérance des expositions)
- Partager les expériences et les compétences sur la mise en place d'actions d'animations scientifiques (expositions,...)

INDICATEURS BIBLIOMÉTRIQUES

- Développer une réflexion dans la communauté sur la place des indicateurs bibliométriques pour comprendre s'il y a un besoin de soutien

