



Présentation du Réseau National des Bibliothèques de Mathématiques

Novembre 2015

Le GDS RNBM, créé en 2004 et renouvelé en 2008 et 2012, a continué les activités du Réseau National des Bibliothèques de Mathématiques (RNBM), qui avait fonctionné depuis 1983 sans statut formel. Il rassemble 42 bibliothèques de mathématiques, de tailles et de statuts divers.

Le GDS RNBM apporte un soutien à la recherche en coordonnant la politique documentaire en mathématiques dans le cadre des missions nationales de l'INSMI (Institut National des Sciences Mathématiques et de leurs interactions) du CNRS. Il travaille au bénéfice de l'ensemble des mathématiciens de la communauté académique en France. Il assure la double mission de garantir l'accès, la qualité, la pérennité et la spécificité de la documentation mathématique, et de renforcer les relations entre les bibliothèques du réseau ainsi qu'entre les bibliothécaires, les documentalistes et les mathématiciens. Les missions du GDS RNBM se partagent comme suit :

- **Négocier et rechercher des financements pour la documentation électronique mathématique destinée à l'ensemble des chercheurs en mathématiques travaillant en France.** Cette activité a fait du RNBM un réseau peu ordinaire, tant par l'implication directe de scientifiques que par les initiatives prises dans le passé pour la création d'accords de consortium (revues Springer, base MathSciNet de l'AMS). Aujourd'hui le RNBM participe au consortium Couperin (négociations avec Springer, l'American Mathematical Society pour la base MathSciNet, Mathematical Science Publishers), et se spécialise dans la promotion et la négociation d'accords nationaux avec les éditeurs académiques de la discipline, notamment la Société Mathématique de France et l'European Mathematical Society.
- **Favoriser l'accès à la documentation électronique.** La création d'un portail centralisé sous l'égide de l'INSMI, guichet unique pour l'accès à une bibliothèque numérique et à un ensemble de services en ligne a conduit à des relations encore plus étroites avec les partenaires naturels du RNBM, le GDS Mathrice¹ et la Cellule MathDoc². Ce « Portail Math »³ a vocation à être connecté aux projets nationaux en intégrant notamment l'accès aux ressources acquises en licence nationale ; en ce sens, le RNBM collabore avec les acteurs impliqués dans la plateforme ISTE⁴ et les portails documentaires proposés par l'INIST-CNRS. Il s'agit de travailler en bonne intelligence à des outils interopérables pour des ressources partagées au niveau national.
- **Représenter la documentation mathématique dans les instances de réflexion sur l'IST** mises en place par les tutelles (CNRS/INSMI et DIST, MESR/MISTRD). Depuis 2010/2011 les responsables du RNBM participent aux groupes de travail de la BSN (Bibliothèque scientifique numérique) et au groupe des correspondants IST de la DIST du CNRS (CorIST). Le réseau a été impliqué dans la rédaction du plan d'actions partagées (PAP) du CNRS porté par la DIST. La crédibilité acquise par le RNBM, et la confirmation de son rôle par l'INSMI et la MISTRD, lui permettent d'assurer cette représentation dans de bonnes conditions.
- **Conserver et valoriser le patrimoine imprimé.** Le RNBM coordonne un plan national de conservation partagée des revues de la discipline. Ce plan s'appuie sur l'organisation en réseau des bibliothèques de mathématiques pour conserver de façon répartie les revues concernées, et garantir un accès à l'ensemble de la communauté mathématique. Outre les mathématiciens et bibliothécaires du réseau, le plan implique le CADIST de mathématiques (Paris 11 : Bibl. J. Hadamard et SCD) ainsi que le CTLes⁴.
- **Favoriser l'expertise professionnelle.** Des activités d'échange d'expériences professionnelles et de formation, concernant en premier lieu les bibliothécaires et documentalistes, et associant les mathématiciens, sont l'occasion de renforcer les liens entre les membres d'une communauté qui a de longue date l'habitude de collaborer et partager ses expériences professionnelles. Cette activité du GDS se fait elle aussi en symbiose avec la cellule MathDoc et les informaticiens du GDS Mathrice, et fait aussi appel à Couperin. Le GDS RNBM continue à jouer pleinement son rôle de réseau disciplinaire de métier.

Pour en savoir plus, cf. <http://www.rnbm.org/>

1 GDS 2754 (CNRS) - <http://www.mathrice.fr>

2 UMS 5638 (CNRS-UJF) - <http://www.mathdoc.fr/>

3 <https://portail.math.cnrs.fr/>

4 Centre technique du livre de l'Enseignement Supérieur - <https://www.ctles.fr/fr>