

RDM et la communauté des didacticiens des mathématiques – comité de pilotage de la revue et perspectives

A l'origine de la revue *Recherches en Didactique des Mathématiques* (RDM) : des convictions, un nouveau domaine de recherche et une rencontre avec un éditeur engagé, La Pensée Sauvage. 40 ans plus tard, on assiste au niveau de la recherche en didactique des mathématiques à une extension des thématiques de recherche et cadres théoriques, mais aussi des colloques et séminaires, lieux de publication et supports de la diffusion de la recherche. La revue RDM est en perte de vitesse (abonnements, soumissions d'articles, fonds des rapporteurs et disponibilité de ceux-ci, ...). Il est aujourd'hui nécessaire de réfléchir à ce dont la communauté en didactique des mathématiques a besoin en termes d'objets et de supports pour échanger et valoriser les travaux de recherche francophones, aux niveaux national et international. Et l'un de ces objets est bien sûr la revue RDM, revue à redynamiser, et, justement, vous avez vu le nouveau site de la revue qui ne se réduit pas à la revue : plusieurs possibilités sont offertes et sont à saisir. Cela nécessite de recenser les besoins de la communauté et d'organiser les supports papiers et numériques (collections associées, écoles d'été etc.), il s'agit là d'une réflexion de fond.

Le comité de l'ARDM propose aujourd'hui de se pencher sur la revue RDM : à titre d'informations, il y avait aux débuts de RDM, 450 abonnés, il y en a maintenant 173 dont 23 particuliers, et le passage au numérique a fait de nouveau baisser les abonnements. Les relances aux institutions sont fondamentales, tout comme les abonnements individuels, et ce aux niveaux national et international. Nous sommes dans une année de transition avec la migration vers le numérique, et tout le monde doit se faire le relai pour informer des nouvelles modalités d'abonnement. Tout le fond de la revue va être numérisé, et l'embargo est très court (1 an), ce qui est un atout pour la communauté.

Il est fondamental de donner à la revue le fonctionnement et la visibilité qu'elle mérite, au niveau international, dans les bases de données, et de la faire vivre en contribuant par des articles, des rapports, de manière efficace. Lui donner ainsi une ampleur plus grande, ce qui implique également de faire une auto-analyse des pratiques d'expertises, de publications et de diffusion, comme d'autres revues l'ont déjà fait (à titre d'exemples : *Educational Studies in Mathematics* en 2019¹ pour ses 50 ans et le 100^{ème} numéro avec des entretiens avec les éditeurs passés et actuels portant sur la sélection des rapporteurs, les critères et la rédaction des rapports et des lettres envoyées aux auteurs, les questions éthiques, le travail de l'éditeur, etc. ; *The Mathematics Education Research Journal* dans les années 2000, avec un regard sur les critères pour les rapports). L'idée est ici de faire un travail sur la revue, et de le faire grâce à une implication de la communauté : en effet, la revue et son environnement (le site actuel) sont à discuter, à débattre en fonction des besoins de la communauté. Un instrument de travail est à penser « ensemble ». Le rôle de l'éditeur, La Pensée Sauvage, dans tout cela est de proposer une cohérence de l'ensemble (revue, actes de l'école d'été, collections associées, etc.) en fonction des besoins et des projets des didacticiens des mathématiques.

Ainsi, le comité de l'ARDM propose aujourd'hui aux membres de l'ARDM de donner de nouvelles attributions au comité de pilotage de RDM (mis en place en 2015) - et c'est l'objet de cette AG extraordinaire - de la façon suivante :

1 Mesa, V., & Wagner, D. (2019). Behind the door: A critical look at the process of publication. *Educational Studies in Mathematics*.

Enjeux et objectifs globaux :

- Préserver et dynamiser la revue RDM
- Redonner une place dans la communauté française et internationale à la revue RDM.
- Augmenter la visibilité de la revue (visibilités physique et scientifique) et donc sa notoriété
- Et aussi, dans une vision plus large, au-delà de RDM, engager un regard critique sur les pratiques de publication de notre communauté et les besoins de celle-ci.

Modalité, en qui concerne RDM : enrichissement du comité de pilotage de la revue, avec définition d'un cahier des charges – Validation de ces modalités par vote suite à l'AG extraordinaire du 21 novembre 2019.

Fonctionnement du comité de pilotage :

Comité de pilotage constitué et validé par le comité ARDM, mis en place pour deux ans, puis évaluation et décision du CA et des adhérents de l'ARDM pour la suite. L'ARDM s'engage à faire un bilan dans 2 ans, mais le comité de pilotage donnera des nouvelles tous les 6 mois de ses actions (sur la plage ARDM des séminaires nationaux par exemple et dans le bulletin de l'ARDM).

Composition du comité de pilotage :

- Un(e) représentant(e) de la Pensée Sauvage
- Un(e) ou deux représentant(e)s assurant le lien entre l'ARDM et la Pensée Sauvage
- Le/la président(e) de l'ARDM
- Responsables des séminaires nationaux (passés, actuels, à venir)
- Rédacteurs en chef (passés, actuels, à venir)
- Rédacteurs associés anglais/espagnol
- Webmaster pour le site et responsable numérique de la Pensée Sauvage
- Un(e) ou deux directeur(s) de collection si l'idée de garder une collection associée est reprise (collection blanche et quelque chose comme travaux et thèse)
- Un(e) référent(e) pour les formats numériques.

Cahier des charges du comité de pilotage de la revue

- o Réflexion sur les processus éditoriaux de la revue (rapports etc.) et la politique de la revue
- o Réflexion sur le format de la revue (longueur des articles, possibilités de mettre en place des rubriques et d'intégration éventuelle d'autres supports (entretiens par exemple), etc.)
- o Augmentation de la visibilité de la revue dans les bases de données

Bien sûr, Il faudrait engager, en parallèle, au niveau de l'ARDM, une identification des pratiques et des besoins de la communauté en termes de publications : cela reste à discuter car cela dépasse les attributions du comité de pilotage de RDM.

Le comité de l'ARDM demande donc aux membres de l'association de se prononcer sur ce projet de comité de pilotage de la revue RDM, par un vote.