

La recherche s'inscrit dans le cadre d'un projet spécifique de LÉA (Lieu d'Éducation associé) intitulé **EvalNumC2**¹ qui vise à étudier les pratiques évaluatives des professeurs des écoles concernant l'enseignement du nombre au cycle 2, en lien avec les apprentissages mathématiques des élèves pour une période de trois années (2016-2019).

Ce projet émane des constats établis localement par l'équipe du REP+ (réseau d'éducation prioritaire) de la circonscription de Montreuil 1 concernant les pratiques évaluatives, ayant amené des chercheurs, Nathalie Sayac, Éric Mounier, Aline Blanchouin et Nadine Grapin², à proposer un travail collaboratif de recherche-formation s'inscrivant dans la continuité de leurs travaux.

EvalNumC2 vise également le développement professionnel des enseignants relativement à l'évaluation de leurs élèves à travers l'appropriation d'outils de ressources spécifiques, la conception d'évaluations communes et l'intégration d'évaluations externes au service des apprentissages numériques d'élèves en REP/REP+.

Ce projet se décline en quatre axes complémentaires qui seront au cœur de la recherche collaborative :

Axe 1 : concevoir des outils d'évaluations valides afin de dresser un état des lieux des connaissances des élèves sur le nombre au cycle 2, mené par la chercheuse N. Grapin.

Axe 2 : étudier l'usage des ressources pour enseigner les mathématiques au cycle 2, mené par le chercheur E. Mounier.

Axe 3 : analyser les pratiques évaluatives des enseignants en mathématiques, mené par la chercheuse N. Sayac.

Axe 4 : observer l'évaluation dans le cadre de la polyvalence qui s'appuie sur l'analyse de la pratique en classe, mené par la chercheuse A. Blanchouin.

¹ *Le projet EvalNumC2 vise à étudier les connaissances numériques des élèves de cycle 2 (numération, calcul et résolution de problèmes arithmétiques, <http://ife.ens-lyon.fr/lea/le-reseau/les-differents-lea/circonscription-montreuil-1>*

² *Nathalie SAYAC, Nadine GRAPIN et Éric MOUNIER, Maîtres de conférences (Didactique des mathématiques) - Laboratoire de didactique André Revuz (Universités Paris Diderot, Paris-Est Créteil, Artois, Cergy Pontoise et Rouen) / correspondante Ifé.*

Aline BLANCHOUIN, MCF en Sciences de l'Éducation au CREAD (Rennes).