

## Compte-Rendu de la réunion du groupe Nord de l'AME79

*Nous nous sommes retrouvés le **lundi 20 octobre 2003** à l'école de Saint-Varent, vers 17H30. Nous étions six ( Denis Bellin qui nous accueillait, Muriel Guérineau, Nicolas Jadaud, Sylviane Hérault, Alain Gaufreteau et Jean-Pierre Chevalier).*

Après un échange à bâtons rompus, nous avons essayé de définir notre trame de travail pour cette année. Nous projetons de travailler autour des aides pédagogiques spécialisées à apporter aux élèves en difficulté dans les activités de résolution de problème. Notre perspective est de bâtir un outil utilisable par nous-mêmes et par d'autres collègues E.

Nous avons fait l'inventaire des différents outils à partir desquels travailler: notre expérience, les questions qui se posent à notre pratique, divers outils dont nous disposons, sans oublier des sources théoriques diverses.

Nous avons décidé de commencer par faire le point sur ce que signifie la résolution de problèmes, quels processus cette activité met en action, quels fondements théoriques étayent ou déstabilisent les pratiques.

En conséquence, nous nous sommes répartis divers textes à lire pour l'échange de la prochaine rencontre, pour en présenter une synthèse aux autres membres du groupe:

- Sylviane s'occupe de la conférence de Michel Vinais sur la difficulté en résolution de problèmes mathématiques;
- Denis s'occupe d'un cours de Christiane Pezé sur les exigences auxquelles doivent satisfaire les situations de construction du savoir mathématique;
- Nicolas traitera d'un texte de recherche québécois sur la différenciation de l'enseignement de la résolution de problèmes;
- Jean-Pierre rendra compte d'un livre de Françoise Duquesne intitulé « Apprendre à raisonner en mathématiques à l'école et au collège »;
- Alain nous présentera un texte de Planchon sur la question.
- Muriel s'occupera d'un texte de Van Hout /Meljac sur l'acquisition du nombre, qui comporte une partie sur la résolution de problèmes.

Nous avons convenu de nous retrouver le mardi 9 décembre à 17H15 à l'école de Saint Varent.

Jean-Pierre Chevalier