

L'équipe « Galion » Éléments d'histoires

Jean Clerjon, Misou Piéri, Louis Duvert

Dans les années 1960, avant même la création des IREM, quelques expérimentations avaient été menées par l'Institut Pédagogique National, ou à l'initiative d'équipes d'enseignants (classes de Quatrième du lycée Ampère, à Lyon, par exemple).

La Régionale de Lyon de l'APMEP organisait à cette époque des réunions hebdomadaires pour accompagner un mouvement naissant de réforme de l'enseignement des mathématiques.

Sous l'impulsion de Maurice Glaymann, enseignant à la Faculté de Lyon, une trentaine de participants à ces réunions fondent, le 8 novembre 1968, une association « loi 1901 » baptisée « Galion » (d'après l'expression « gars de Lyon » ; le « E » de « l'auteur » E. Galion signifiant « équipe »).

Très vite, l'équipe rédige des fichiers pour les collégiens, édités par l'OCDL, au service à la fois des nouveaux programmes de « maths modernes » et d'une nouvelle méthode d'enseignement (par fiches). Parallèlement, elle publie, pour chaque niveau de classe, un « Journal de bord » ou « Livre de bord », pour aider les enseignants à mettre en œuvre ces nouveaux programmes et cette nouvelle manière d'enseigner.

En 1968-1969 et 1969-1970 les fichiers de Sixième et de Cinquième sont publiés avec beaucoup de succès ; suivent ensuite les fichiers de Quatrième et Troisième. La série complète sera renouvelée jusqu'en 1976. Plus tard, suite à de nouveaux changements de programmes, Galion publie une série de manuels pour le collège (ce ne sont plus des fichiers).

Galion a aussi publié un « Passeport mathématique » pour les classes de Seconde et Première (une version en 1991, une autre en 2001), des petits fascicules axés chacun sur un objet mathématique, nommés « Galionthèmes » :

<http://www.apmep.fr/GALION-Themes>

et quelques autres ouvrages.

Les droits d'auteur perçus par Galion ont permis notamment :

- de diffuser gratuitement les « journaux de bord » et « livres de bord »,
- d'attribuer des aides financières à des élèves de Troisième,
- d'aider financièrement des clubs de mathématiques dans des lycées,
- de financer la traduction en braille de fichiers Galion.

Par ailleurs, Gallion a :

- créé et animé des CMM (Cercles de Mathématiques Modernes), pour aider les parents à comprendre les « maths modernes » et l'utilisation des fichiers,
- organisé chaque année une semaine de réflexion entre membres de l'équipe pour préparer l'année scolaire suivante,
- organisé des séminaires internationaux, pour discuter entre enseignants de sujets mathématiques divers :

- « Le langage mathématique » (Royaumont, Val d'Oise ; 1970),
- « La concrétisation en mathématiques » (Fryksas, Suède ; 1971),
- « La mathématique et ses applications » (Valloire, Savoie ; 1972),
- « Rencontre sur l'enseignement élémentaire » (Dubrovnik, Yougoslavie ; 1973),
- « Statistiques » (Aix les Bains, Savoie ; 1974).

Chacun de ces séminaires a fait l'objet d'une publication par Gallion.

L'activité de Gallion s'est progressivement éteinte dans les années 2010.

L'enseignement des mathématiques a été notre passion commune. Et, très vite, est née une amitié profonde entre nos familles.

Annexes

Voici trois exemples de fiches. Elles ont été utilisées par un collègue de notre comité de rédaction. Les ajouts manuscrits sont d'époque : « Alors jeune prof inexpérimenté et peu sûr de moi, je prenais soin d'avoir sous les yeux les bonnes réponses ! », se souvient-il avec amusement.