

Hombeline Languereau  
APMEP, régionale de Franche-Comté  
Co-responsable du groupe " Histoire des mathématiques "

Compte rendu de la réunion du 28 mars 2015  
Paris, Restaurant japonais

## 0.1 Présents

- Nathalie Chevalarias, co-responsable, régionale Poitou-Charentes, (nathalie.chevalarias@ac-poitiers.fr).
- Yves Ducel, régionale de Franche-Comté, (yves.ducel@univ-fcomte.fr).
- Jean-Paul Guichard, régionale de Poitou-Charentes (guichardjp@cc-parthenay.fr) ;
- Jacqueline Guichard ;
- Michèle Lacombe, régionale d'Île de France (mlacombe@free.fr) ;
- Hombeline Languereau, régionale de Franche-Comté, co-responsable, (hombeline.languereau@univ-fcomte.fr).
- Annie Michel-Pajus, régionale de Nice (annie.pajus@gmail.com) ;
- Henry Plane, régionale d'Île de France, (marie-jean.plane@ac-creteil.fr).

## 1 Excusés

- Anne Boyé, régionale de Nantes (anne-boye@neuf.fr) ;
- Martine Buhler, régionale d'Île de France (Martine.Buhler@ac-creteil.fr) ;
- Kristel Gabarra-Lazorthé (kristel.gabarralazorthé yahoo.fr) ;
- Didier Trotoux, régionale de Basse Normandie (didier.trotoux@ac-caen.fr) ;
- Marie-Noëlle Racine, régionale de Bourgogne (mnracine@orange.fr) ;
- Michel Suquet, régionale d'île de France (michel.suquet@ac-versailles.fr).

### 1.1 Dates des réunions 2015

- Samedi 28 mars 2015 de 12 h 30 à 14 h au restaurant entre deux réunions ;
- Octobre 2015 durant les Journées nationales à Laon (sur la plage des commissions nationales ou sur une plage dédiée aux groupes nationaux).

### 1.2 Actions

- Nathalie, Annie et Hombeline ont complété quelques fiches PUBLIMATH dans le domaine de l'histoire des mathématiques.

- Les membres du groupe ont échangé par courriel sur la réorganisation de la page de notre groupe de travail sur le site de l'APMEP suite aux Journées de Toulouse en octobre 2014. La réflexion se poursuit.
- Marie-Noelle Racine a présenté une conférence en ligne à l'APMEP sur les algorithmes de multiplication.

### 1.3 Projets en cours

- Nathalie continue à compléter des fiches PUBLIMATH dans le domaine de l'histoire des mathématiques ;
- La réorganisation de la page de notre groupe national sur le site de l'APMEP est lancée : Jean-Paul Guichard a le feu vert pour mettre en œuvre les décisions prises.
- Le dossier « Algorithmique » est en cours de discussion.
- Les documents d'Anne Boyé sont à l'étude en vue de leur mise en ligne.
- Il en est de même des documents de Marie-Noelle Racine.
- Il en est de même du diaporama de Michel Suquet.
- Nous allons réaliser un questionnaire pour connaître la place que prend l'histoire des maths dans la formation et dans la culture des collègues ainsi que dans la classe.
- Nous envisageons de recenser les vidéos disponibles sur le net (you tube ou autres) et de renseigner les fiches PUBLIMATH de celles qui nous paraissent intéressantes dans le cadre de l'enseignement. Condition nécessaire : ne pas contenir de grossière erreur ! Michèle Lacombe envoie des liens ;
- Didier Trotoux se charge de solliciter Michel Fréchet pour avoir une version de *l'histoire des mathématiques* de Bioche permettant une mise en ligne.

### 1.4 Journées nationales de Laon 2015

Compte tenu de la thématique des Journées « Les mathématiques, quelle histoire! ? », notre commission s'est fortement mobilisée pour proposer des ateliers. Voici la liste :

- Anne Boyé proposera un atelier sur le produit scalaire ;
- Martine Bühler proposera un atelier (titre non communiqué à ce jour) ;
- Nathalie Chevalarias « Un projet "Math-Histoire" en classe de Seconde » ;
- Alain Corre « Equation de Pell-Fermat » ;
- Jean-Paul Guichard « Le Radio Latino » ;
- Hombeline Languereau « Second degré de Babylone à Descartes » ;
- Marie-Noelle Racine « Maths et arts, quelle histoire ! ».

De plus, nous envisageons de proposer une présentation du groupe ainsi que le questionnaire auquel nous réfléchissons sur les besoins des collègues en histoire des mathématiques. Ces documents pourraient être distribués dans les malles des Journées. Nous constaterons les organisateurs pour étudier la faisabilité. Il a été aussi question d'une petite histoire de mathématiques à mettre dans la mallette du congressiste.