

Réunion prolongation CIRMATH 1er avril 2019

Présents:

Jean Delcourt, Norbert Verdier, Renaud d'Enfert, Jules-Henri Greber, Erika Luciano, Thomas Préveraud, Thomas Morel, Olivier Bruneau, Ahmed Jeddi, Hélène Gispert, Philippe Nabonnand, Jeanne Peiffer, Caroline Ehrhardt.

Objet de la réunion:

Le projet CIRMATH « Circulation des mathématiques dans et par les journaux touche (déjà!!) à sa fin... Est-ce qu'on poursuit? Si on poursuit, comment? Sur les journaux? Sur un programme plus général?

Brainstorming : thèmes pour un nouveau projet

Nous avons commencé par discuter une idée que Silvia Roero a communiquée par mail :

Il s'agirait de mieux explorer la **circulation des mathématiques entre les Etats/territoires, en étudiant les rapports entre les mathématiciens de différents pays.**

Parmi les sujets possibles, il y aurait:

- les voyages et séjours d'études (17e-20e).
- la manière par laquelle la politique ou les événements de la « grande histoire » traversent les mathématiques: les exilés (temps long); les relations franco-prussiennes après 1870; l'Algérie; Erika souligne sur ce point l'importance de prendre en compte la césure que constitue la dictature fasciste en Italie.

D'autres sujets touchant ce thème sont évoqués au cours de la discussion:

- la question de l'écriture « nationale » ou pas de l'histoire des maths
- les différents vecteurs de cette circulation : traductions, correspondance, associations, congrès, expositions universelles.

Une remarque touchant à la périodisation (PN):

Pour l'instant, Cirmath s'est arrêté avant la 2e GM. Il faudrait ici prendre en compte le 20e siècle (2e GM, immédiate après-guerre, Guerre froide....) et donc trouver et inclure des collègues qui travaillent sur cette période.

Un certain nombre de points aveugles (JP):

- C'est en fait très restrictif de ne prendre en compte que les journaux pour étudier les phénomènes de circulation.
- Nous avons en fin de compte un peu négligé dans CIRMATH la question des mathématiques et des journaux professionnels de mathématiques, et peu étudié le rôle des journaux dans la création des communautés/spécialités mathématiques.
- la question du lien entre l'usage des mathématiques et la professionnalisation (actuaire géomètres-experts, archives professionnelles et d'entreprises) n'a pas non plus été traitée pour l'instant.

La question de « quelles » mathématiques ont prend en compte (HG): quid des mathématiques appliquées??

D'autres manières d'envisager la question de la circulation:

- interfaces entre plusieurs **publics** (JB)
- la circulation des mathématiques dans le **temps long** (CE): filiations intellectuelles, généalogies, reprises, notes de bas de page etc. ex: Laplace ?

Dans un deuxième temps, la discussion s'est orientée vers la question de la circulation des mathématiques via des supports imprimés.

- la question de la **traduction** : rôle des éditeurs, question du multilinguisme (relations de pouvoir, inscription territoriale); question de la traductibilité (Que peut-on traduire d'une discipline ? Qu'est-ce qu'on peut adapter d'un territoire à un autre? d'une discipline à une autre?)
- la question des **aspects matériels** des journaux: éditorial; forme du journal; édition ; impression etc.
- les processus de **sélection et d'évaluation** des contenus (problème de sources....)
- **objets éditoriaux inscrits dans le temps long**: œuvres complètes, dictionnaires et encyclopédies (cf projet Rossana et Guillaume) .
- dans le même ordre d'idée: **bibliothèques** personnelles et institutionnelles.

Aspects pratiques et matériels

- **outil numérique**: Philippe rappelle que c'est un aspect important pour que le projet soit accepté: une prosopographie? une numérisation de corpus (et lequel??)

Le site web du projet sur le Bureau des Longitudes est mentionné. L'avantage est le côté « visibilité », et diffusion de la recherche. Mais évidemment nous n'avons pas un corpus qui s'impose de lui-même comme c'est le cas dans celui-ci.

- organisation

- Est-ce que l'on envisage des projets plus restreints sur 2/3 ans avant de déposer un projet d'ERC ??
Il est possible de demander un an pour préparer un projet ERC =
- TERC de l'ANR « tremplin ERC » 23 avril 2019 (mais ça n'est possible que si on a déposé un ERC et qu'on ne l'a pas eu)
- MRSEI montage de réseaux scientifiques européens ou internationaux ; pour un ou deux ans : 17/09/2019. 2 appels d'offre par an. La date limite du prochain est le 17/09/2019
- COST (Europe): date limite 5/09/2019; il faut que 3 pays soient impliqués
- PICS du CNRS (pas d'info pour l'instant) ???
- Ou: est-ce qu'on propose un nouveau projet ANR « standard »?
- Il faudrait aussi que chacun regarde du côté de sa région pour voir s'il y a des appels à projets en local qui conviendraient.
- **collègues responsables du montage du nouveau projet** :
Caroline Ehrhardt, Erika Luciano, Olivier Bruneau, Norbert Verdier, Renaud d'Enfert, Thomas Morel, Thomas Préveraud.

Si on monte un projet européen, il nous faut trouver une autre personne dans un autre pays de l'union européenne : Tilman Sauer ??Martina Schneider??

Nécessité d'avoir des laboratoires porteurs interdisciplinaires (histoire des sciences, maths, etc.)

- **budget et calendrier**

- Le budget de CIRMATH n'est pas totalement dépensé (reste 12795 euros), mais les dépenses ne peuvent être faites que jusqu'en septembre. Une liste de besoins est demandée pour engager les dépenses éventuelles.

- Est-ce qu'on programme 2/3 jours de séminaires en septembre (semaine du 23 au 28): Pour finaliser les articles? pour discuter et améliorer les articles déjà écrits?? Ce n'est a priori pas évident pour tout le monde en termes de calendrier.

- le 27 mai après-midi ainsi que la journée du 28 mai seront consacrés à une nouvelle discussion sur la suite à donner à CIRMATH.

- une nouvelle journée de discussion sera programmée fin juin/début juillet : il s'agira alors d'aboutir à un plan du projet et de programmer des « commandes » pour que les responsables du montage puisse ensuite finaliser.