

Conseil d'administration d'Animath

5 février 2020

Institut Pierre et Marie Curie (Paris)

Membres présents physiquement : Martin ANDLER, Stéphanie DORET (APMEP), Razvan BARBULESCU (vidéoconférence), Claudine BARDOT, Tatiana BELIAEVA, Paolo BELLINGERI (vidéoconférence), Véronique CHAUVEAU, Marie-José PESTEL (CIJM), Guillaume CONCHON-KERJAN, André DELEDICQ (Kangourou), Matthieu LEQUESNE, Antoine MARTIN, Ariane MÉZARD, Jean-Louis PIEDNOIR, Fabrice ROUILLIER, François GAUDEL (Science Ouverte),

Membres représentés par d'autres personnes : Jean AYMES représenté par Martin ANDLER, Hakima BERDOUZ représentée par Martin ANDLER, Christian DUHAMEL représenté par Martin ANDLER, Mathilde HERBLOT représentée par Ariane MÉZARD, François LO JACOMO représenté par Marie-José PESTEL, Aviva SZPIRGLAS (MATH.en.JEANS) représentée par François GAUDEL, Thierry HORSIN (SMAI) représenté par Stéphane SEURET

Personne non-élue assistant à la séance : François FINKBEINER, Elsa MASSON
23 votants sont donc présents ou représentés.

Contexte et enjeux

Cette réunion du Conseil d'administration traite des points structurants de l'action d'Animath en 2020, avec le vote du budget et échange sur les deux actions qui connaissent de grands changements : le Salon culture et jeux mathématiques, et les actions Filles et maths.

Premier bilan 2019 et budget 2020

Martin ANDLER et François FINKBEINER exposent la situation financière. L'année 2019 a vu une accumulation de facteurs structurels (déficits habituels) et conjoncturels (année blanche pour certaines subventions, non-renouvellement de certaines ressources) qui mènent à un résultat en forte perte. L'exercice n'est pas clos mais il devrait s'établir avec un déficit autour de 44 000 euros.

Le budget 2020 est présenté (cf. annexe 1). Il montre un déficit prévu d'environ 9 000 euros. Cependant, il a été établi avec des hypothèses très pessimistes (notamment, en ce qui concerne la probabilité de succès pour certaines subventions). D'autre part, ce budget prend en compte les croissances anticipées des actions et utilise des hypothèses pessimistes dans les zones d'incertitude. Le bureau propose une doctrine de concertation avec les bénévoles des différentes actions pour diminuer les déficits. La situation 2020 ne sera pas si difficile que 2019, aussi il n'est envisagé la réduction du nombre de bénéficiaires des actions qu'en ultime recours (hautement improbable).

Vote sur *Le budget 2020* :
Approuvé à l'unanimité

À l'occasion de la discussion sur le budget, deux autres points sont évoqués. La diminution des charges liées à Mathmosphère ne signifie pas que l'action se termine. Ces coûts étaient les charges liées à la plateforme, or une plateforme est développée en propre et va assurer le service sans coût.

En ce qui concerne les conférences Un texte un mathématicien, la difficulté à diversifier le public et l'utilisation des vidéo des conférences apparaissent comme les enjeux primordiaux.

Salon culture et jeux mathématiques

Animath reprend en 2020 l'organisation du Salon en menant un consortium de 13 associations et sociétés savantes qui participent chacune selon leurs possibilités à l'organisation du Salon. Le projet se déroule bien. Les échéances sont tenues et il n'y a pas de difficulté particulière à signaler. La logistique sera menée par le prestataire habituel, le site internet sera lancé la semaine du 10 février ainsi que l'ouverture des inscriptions pour les stands. Une stagiaire a été recrutée pour l'organisation du Salon, elle commencera son stage au printemps.

Marie-José Pestel indique que le transfert de ses missions se passe bien. Elle continue de suivre certaines parties mais avec différents binômes. La trajectoire semble bonne.

Actions Filles et maths

Les actions Filles et maths sont menées conjointement par Animath et *femmes & mathématiques*. Elles regroupent les journées « filles et maths : un équation lumineuse » et les Rendez-vous des jeunes mathématiciennes. Les journées ont été sélectionnées par la fondation Femmes @ numérique pour recevoir une importante subvention afin de porter un projet de montée en puissance des journées. L'objectif est d'organiser une vingtaine de journées en 2019-2020, une quarantaine l'année suivante et une soixantaine en 2021-2022.

Cette croissance demande des ressources humaines pour l'accompagner. Le projet comprend aussi certains risques, c'est pourquoi il est prévu de repositionner Elsa (chargée de projets) afin qu'elle dédie 25% de son temps aux journées cette année, puis 50% l'année suivante.

Ceci va laisser des missions à accomplir en ce qui concerne Alkindi et les conférences Un texte un mathématicien. Avec MathC2+ et la Préparation olympique française de mathématique, ceci porte à 4 le nombre de missions à volume horaire très réduit (2 ou 3 heures par semaine chacune environ) qu'il faudra penser avec une certaine stratégie pour les combiner au mieux afin d'offrir un ou des emplois à temps partiel plus équilibrés.

Programme MathC2+

Pour l'édition 2020, le pilotage du programme se recentre autour de la Société mathématique de France et d'Animath. Bien sûr, le Ministère (MENJ) conserve son rôle privilégié. La Fondation sciences mathématiques de Paris termine la gestion financière de 2019 et continuera à faire partie du pilotage à travers Frédérique PETIT qui va continuer à suivre le programme.

La transition est progressive et concertée. Il ne devrait y avoir aucune perte, et la transition est aussi l'occasion d'améliorer le processus de labellisation et de mener un plus grand effort de levée de fonds.

Animath international

Une synthèse présentant les actions passées, actuelles et à venir (hors compétitions olympiques et concours franco-chinois) a été transmise aux membres et figure en annexe 2.

Antoine MARTIN
Secrétaire général



IHP - 11 rue Pierre-et-Marie-Curie
75231 Paris CEDEX 05
+33 (0)1 44 27 66 70
Siret : 43159836600018
www.animath.fr

Annexe 1 : budget 2020

Actions	Charges en k€ (y compris allocation des charges transversales Animath)	Recettes en k€ (y compris allocation des ressources transversales Animath)
INTERNATIONAL	28,1	28,8
BNF	3,9	2,5
ALKINDI	104,6	106,0
JOURNÉES FILLES	8,0	8,1
MATHC2+	0,6	0,6
RJM	36,1	35,9
SCJM	78,2	73,2
TFJM & ITYM	42,9	44,6
LABOSAIQUE	3,4	0,4
OLYMPIADES	95,3	91,6
TOTAL ANIMATH	401,1	391,7

Annexe 2 : Animath international

Afrique

8 sessions Animath d'une semaine ont été réalisées avec succès en 2019, avec en projet l'implantation de clubs lycéens. Les sessions comptaient de 12 (Abidjan) à 150 (Kinshasa) élèves de lycée. Environ 450 élèves et 150 professeurs africains y ont participé. Chaque session est co-encadrée par 2 à 4 animateurs français en fonction des opportunités.

Financement Campus-France, + ambassade de France à Dakar, + ESUP-J de Ouagadougou

- Burkina Faso : 1 session à l'Université Nazi Boni de Bobo-Dioulasso et 1 à l'Ecole Sup de la Jeunesse de Ouagadougou.
- Cameroun : 1 session à Douala dans un lycée.
- Côte d'Ivoire : 1 session à l'Université Nangui Abrogoua d'Abidjan.
- Congo-Kinshasa : 1 session avec l'ONG Locale, Synergie pour le Développement Intégral du Congo. Un lycéen admis en CPGE à Marseille.
- Congo-Brazzaville : 1 session avec l'Ecole Normale Supérieure de Brazza.
- Sénégal : 1 session à Dakar avec le RC2S réseau des clubs scientifiques du Sénégal et 1 session formation d'animateurs à l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar.

Projets en 2020 : Renforcement et Implantation des clubs de lycéens. Construction d'un site interactif actuellement en cours.

Le but est de coupler chaque pays avec au moins une université française.

En projet : Congo-RDC avec Aix-Marseille ; Cameroun avec Perpignan ; Sénégal avec Grenoble.

- Congo-Kinshasa : 25 clubs sont en cours. Session en avril avec 3 intervenants Animath dont 2 d'Aix-Marseille.
- Cameroun : session prévue fin août ou septembre. Equipe de Perpignan.
- Sénégal : 1 session à Dakar organisée par une équipe grenobloise. Peut-être une seconde session à Saint-Louis en septembre.
- Côte d'Ivoire : 1 session en discussion avec 1 intervenant.
- Burkina : en discussion pour 1 ou 2 sessions.
- Congo-Brazza : discussion en cours.
- Reste en suspens : Bénin et Gabon. Contact au Mali.

Formation de profs libanais à l'animation périscolaire.

Prévue en juin au CIEP de Sèvres sur son financement (2 ou 3 demi-journées). 15 profs libanais attendus.

Stage olympique au Kosovo :

Discussion en cours pour la formation aux diverses Olympiades. Une vingtaine d'élèves de lycée. Projet durable. Partenaires : Société Kosovare de mathématiques et Ambassade du Kosovo.

4 ou 5 des participants à nos actions passées avec le Kosovo sont en thèse en U.E., dont une thèse soutenue à Caen.