

Table des matières

1	Affaires générales	1
2	Gazette	3
3	Conseil scientifique	4
4	Le pôle de Luminy	4
5	Secteur grand public	7
6	Rencontres, colloques et concours SMF Junior	8
7	Enseignement	9
8	Publications	10
9	Rapport financier année 2019	11

1. Affaires générales

1.1 – Situation générale

L'année 2019 a été une année de consolidation pour la SMF, durant laquelle les chantiers de rénovation menés lors des mandats précédents ont été achevés et ont commencé à porter leurs fruits.

Tout d'abord, après plusieurs mois de négociations et échanges avec le ministère de l'intérieur et le ministère de l'enseignement supérieur, nos nouveaux statuts ont été validés par le Conseil d'état le 10 septembre 2019 et publiés au *Journal Officiel* le 18 octobre 2019. Cela nous permet d'être à jour légalement et de proposer dorénavant un vote électronique pour le conseil d'administration.

Le CIRM a terminé son extension, qui a été inaugurée le 16 octobre 2019. Rappelons que la SMF a contribué à hauteur de 800.000 euros pour le projet 2R-CIRM d'extension du bâtiment de l'Annexe et de 1.200.000 euros pour la rénovation du restaurant. Cela permet au CIRM depuis juillet 2019 d'accueillir, en plus des conférences classiques, simultanément un deuxième événement d'une quarantaine de personnes, toujours dans des conditions aussi exceptionnelles.

Ensuite, le système informatique et le site web

qui ont été entièrement repensés en 2018 (voir Section 1.5), ont continué à évoluer pour s'adapter aux besoins de nos adhérents et abonnés, et également aux personnels de la SMF. Les effets de cette refonte sont multiples. Tout d'abord, nos données sont maintenant stockées dans des serveurs virtuels sécurisés et accessibles de partout, ce qui est fondamental pour notre fonctionnement (les informations sont mieux partagées, et le télé-travail est maintenant possible). La fréquentation de notre site a bondi depuis cette refonte, comme notre nombre d'adhérents. Enfin, le nombre de soumissions à nos revues a augmenté de plus de 50 pour cent en un an. Notons également que la récente réorganisation de notre secteur édition nous permet à présent d'avoir une régularité de sortie de nos publications.

Cette année encore, la SMF a été active dans la vie de la communauté mathématique avec de nombreuses interventions, courriers et manifestes autour de l'enseignement et de la formation des enseignants, du financement de la recherche, des droits humains et des publications. La SMF, souvent accompagnée des sociétés savantes avec lesquelles elle collabore, a été auditionnée au Sénat, à l'Assemblée Nationale, à Matignon ou dans des cabinets ministériels, notamment sur les sujets d'enseignements et autour de la loi de programmation pluri-annuelle de la recherche. Même si les effets ne se font pas ressentir immédiatement, cela nous permet de porter la voix des mathématiques auprès de nos responsables politiques.

Enfin, nous continuons à développer nos activités de diffusion, avec en 2019 les premières sessions du nouveau cycle « Mathématiques étonnantes » et les 2 premières semaines SMF-CIRM, financées en partie par la SMF. De plus, en 2019 la SMF a été contactée pour succéder à la Fondation des Sciences Mathématiques de Paris pour la gestion du programme MathC2+, qui propose des soutiens financiers pour des stages en mathématiques de collégien.ne.s et lycéen.ne.s. Cela viendra compléter en 2020 l'éventail de nos actions, nous permettant à présent de promouvoir les mathématiques

à tous les niveaux entre la classe de quatrième et l'après-thèse.

Après les investissements conséquents consentis les dernières années, cette année 2019, plus stable, a permis d'évaluer la bonne santé financière de notre association, malgré les changements dans le monde de l'édition et les difficultés qui s'annoncent suite à la crise sanitaire de 2020.

En effet, depuis début mars le fonctionnement de la SMF est impacté par les mesures de confinement. Tout d'abord à Paris, où l'INP est fermé, ce qui a forcé tous les personnels à s'adapter en quelques jours au télé-travail. La cellule de diffusion à Luminy a également fermé ses portes, l'accès au campus étant très limité et les réceptions et envois de colis impossibles. Enfin, le CIRM n'accueille plus de conférences depuis le 16 mars, et malgré le télétravail et le remarquable dévouement de tous les personnels du CIRM, n'a pas encore repris ses activités à l'heure actuelle. Des mesures de chômage partiel (validées par Pôle Emploi) ont été prises, adaptées à tous les personnels et leurs tâches. Il est encore trop tôt pour mesurer les conséquences financières, bien réelles et importantes, que cette crise engendrera, et toutes les équipes et les bénévoles sont mobilisés pour faire fonctionner la SMF et le CIRM au mieux durant cette période difficile.

1.2 – Adhérents

La SMF comptait au 31 décembre 2019 1841 adhérent.e.s, à comparer à 1783 en 2018, 1829 en 2017 et 1830 en 2016.

Ainsi, pour la première fois depuis de nombreuses années, notre nombre d'adhérents augmente, nous ramenant à la situation de 2015. C'est une grande satisfaction, que l'on peut attribuer à plusieurs facteurs :

- La SMF n'augmente pas le montant des cotisations de ses adhérents, et cette politique sera prolongée jusqu'en 2021. De plus, nos adhérents jouissent d'un accès électronique gratuit aux manuscrits des exposés Bourbaki.
- Depuis trois ans, les doctorant.e.s bénéficient de 3 années d'adhésion gratuite. Nous avons dorénavant environ 125 doctorants.e.s profitant de cette opportunité, dont il faudrait encore étendre la publicité.
- Nous avons travaillé sur la publicité de nos actions sur l'enseignement, la recherche, la diffusion, etc... et peut-être que cela a contribué à motiver des collègues pour l'adhésion à

la SMF.

Cette hausse a cependant nécessité la forte mobilisation du Bureau et des personnels. Nous espérons que cette tendance se maintiendra dans les années à venir.

1.3 – Activités avec d'autres sociétés savantes

La SMF continue à travailler de concert avec les sociétés savantes (SMAI et SFDS) et les associations liées aux mathématiques (Animath, APMEP,...) et mène avec elles de nombreuses activités qui seront décrites plus loin dans ce rapport moral.

Depuis 2018, la SMF collabore avec un collectif de sociétés savantes dont l'objectif est de porter la parole scientifique plus haut dans la vie politique française et les médias. Autour d'un « noyau dur » de 9 sociétés, dont la SMF fait partie, sont regroupées une cinquantaine de sociétés, qui ensemble essaient de rédiger des lettres, manifestes, et rapports communs. Les tribunes écrites par ce collectif ont d'autant plus d'impact qu'elles sont ratifiées par des représentants de domaines variés, allant des sciences humaines et sociales aux sciences plus fondamentales. Nous nous sommes exprimés notamment sur le financement de la recherche en Europe, pour le soutien de collègues en difficulté à l'étranger, sur la situation précaire de nombreux chercheurs en France, et surtout sur la loi de programmation pluri-annuelle de la recherche, qui a été un grand enjeu de l'année 2019. Une réunion physique des sociétés a eu lieu en novembre 2019, et il est prévu en 2020 de créer une association regroupant les sociétés savantes académiques. La diversité des sociétés membres, ainsi que leurs effectifs importants (plus de 45.000 scientifiques cumulés en France), donnera un poids sans précédent à nos prises de position.

Cette action collective n'empêche évidemment pas la SMF d'agir plus spécifiquement au sein des mathématiques, comme ce rapport le démontre.

1.4 – Refonte du système informatique et du site web

En décembre 2018, et au terme d'un projet long de plus de 30 mois, la SMF a effectué sa transformation numérique. Les bénéfices pour l'association sont multiples, et ont déjà été évoqués dans les rapports moraux précédents.

Une association telle que la notre doit investir régulièrement pour maintenir son système à jour techniquement, et le faire évoluer au gré des demandes des utilisateurs (personnels et bénévoles de la SMF, abonnés, adhérents, visiteurs de notre site) et des nouvelles normes de sécurité, de diffusion, et d'usage. Ces investissements sont plus nombreux et plus importants qu'auparavant, il faut dorénavant les prévoir explicitement dans nos budgets.

1.5 – Droits humains

La SMF, en collaboration avec la SMAI et la SFDS, a poursuivi sa mobilisation pour soutenir les universitaires de Turquie et plus particulièrement notre collègue Tuna Altinel, enseignant-chercheur à l'université Claude Bernard Lyon 1 au sein de l'Institut Camille Jordan. Dès l'annonce de la confiscation de son passeport à son arrivée à Istanbul en avril 2019, la SMF et la SMAI ont adressé une lettre au président de la République pour alerter sur sa situation. Tuna Altinel, déjà poursuivi en tant que signataire de la pétition *Academics for peace*, a été emprisonné en mai 2019 au motif de « propagande pour une organisation terroriste ». La SMF a adopté une motion de soutien et relayé les différentes actions de son comité de soutien : pétition, rassemblements, envois de cartes postales, ... Placé en liberté provisoire après 81 jours de prison, Tuna Altinel a été acquitté pour son premier procès en septembre 2019 dans une vague d'acquittements des universitaires pour la paix qui a également permis ceux des quatre premiers signataires dont Kivanç Ersoy, après une dizaine d'audiences depuis 2016. Un acquittement a également été prononcé dans le deuxième procès de Tuna Altinel en janvier 2020 mais le procureur a malheureusement intenté un pourvoi en cassation demandant l'annulation de ce jugement en février 2020.

1.6 – Parité

Dans l'année écoulée, la SMF a répertorié différentes actions concernant la parité entreprises d'une part dans les laboratoires ou les instituts de recherche et d'autre part dans les comités de sélection. Ces deux volets de la lutte contre les inégalités ont beaucoup évolué ces derniers temps. En effet, cette année, de nombreux laboratoires ont mis en place des commissions chargées de prendre en main la question de la parité et certains ont même

mené des études assez précises de l'évolution de la place des mathématiciennes au sein de leur laboratoire. Au niveau des universités ont été créées les cellules de lutte contre les violences sexuelles ou sexistes. En amont du recrutement, certains comités ont instauré des chartes, d'autres ont utilisé des vidéos pédagogiques pour lutter contre les biais qui peuvent orienter les choix des membres d'un jury. Les interviews des différents acteurs ont montré qu'ils comptaient sur la SMF pour rester vigilante au sujet de cet enjeu primordial qu'est l'égalité entre les femmes et les hommes. Un débat « Mobilité et parité » a été animé par le Président de la SMF lors de la « Journée parité » le 10 juillet 2019 à l'INP.

2. Gazette

B. Adamczewski a quitté le comité de rédaction de la *Gazette* après le numéro d'avril 2020. Nous rappelons que Boris avait été chargé de refondre la *Gazette* pour la rendre plus accessible, plus agréable, plus sélective et plus dynamique. De très nombreux témoignages de lectrices et lecteurs démontrent que cette transformation a bien été effectuée. Nous l'en remercions chaleureusement.

Cette année écoulée est dans la continuité des précédentes, avec, en particulier et de façon notable, des images de couvertures détonnantes. On a vu par exemple la *Gazette* sélectionnée pour le présentoir de la bibliothèque... du MSRI à Berkeley. Parmi les nouveautés, les interviews de personnalités travaillant en France et qui ont marqué leur domaine se poursuivent, avec celle de D. Ruelle et B. Malgrange. La prochaine sera celle d'une mathématicienne. Notons également dans un autre style l'interview de J. Pesenti à New-York, docteur en géométrie algébrique de Paris 11 et... chef de l'intelligence artificielle chez Facebook.

Les articles de mathématiques ont été nombreux, avec toujours l'idée de varier le plus largement possible les thèmes et de les rendre lisibles par toute notre communauté. On a donc vu, entre autres, de la génétique, de la géométrie algébrique, des équations stochastiques, de la mécanique des fluides ou encore de la géométrie classique et de l'histoire des mathématiques. Le comité fait beaucoup d'efforts pour réduire la difficulté des articles, et espère que cet esprit, qui transparaît maintenant dans les articles, diffusera en amont chez les autrices et auteurs.

La vie de la communauté n'a pas été oubliée avec les rapports des deux instances du CNU, un

point dynamique sur la section 41 du CNRS, un dossier sur le mytique CIRM avec une interview de son directeur, une synthèse sur la maintenant incontournable journée parité à l'INP, des tribunes vivifiantes, entre autres. Nous avons publié les carnets de collègues décédés : J.-M. Fontaine, J.-P. Wintemberger, C. Mauduit et P. Dehornoy.

Pour terminer, nous saluons l'arrivée dans le comité de deux nouveaux éléments : la Lilloise M. Maïda, qui vient combler un manque important du comité côté probabilités, et le Nantais G. Rivière, analyste et dynamiqueur.

3. Conseil scientifique

Le Conseil scientifique a été renouvelé partiellement début 2019 : il a vu l'arrivée de G. Besson comme secrétaire (Géométrie, Grenoble), de J. Delon (Mathématiques appliquées, Paris Descartes) et de D. Picard (Probabilités, Paris Diderot) ainsi que le départ d'A. Desolneux, S. Jaffard et C. Prieur.

Plus récemment, c'est G. Giacomini, F. Pène et S. Salmon qui ont remplacé M.-C. Arnaud, V. Bonnaillie-Noel et J. Garnier.

Le fonctionnement du Conseil s'effectue essentiellement par courrier. Mais une réunion s'est tenue le 18 mars 2019 à l'INP, pour discuter de l'ensemble de ses activités et réfléchir aux critères qu'il utilise lors de ses décisions. La première moitié de cette réunion a eu lieu avec l'intervention, en vidéo conférence, de F. Bayart, responsable des publications de la SMF. Elle a permis de discuter des critères de renouvellement des membres des comités de rédaction avec l'objectif de développer une stratégie internationale. Un autre point d'attention a été le montage de dossiers de candidatures par le Conseil scientifique et la SMF aux prix mathématiques internationaux. La SMF est souvent sollicitée et souhaiterait soutenir des candidats issus de l'ensemble de la communauté mathématique française, notamment en mettant en valeur des chercheuses et chercheurs dont les travaux n'ont pas encore la reconnaissance méritée. Enfin, en période normale le conseil scientifique de la SMF est appelé à se prononcer sur le parrainage des colloques lorsqu'il est souhaité par les organisateurs. Des critères simples, en particulier les questions liées à la parité, permettent de donner une réponse, positive ou négative, rapide. En 2020, la réunion physique annuelle n'a pas pu avoir lieu en raison du confinement, le travail du conseil a pu toutefois se poursuivre.

4. Le pôle de Luminy

4.1 – La maison de la SMF

Son rôle est de prendre en charge les publications de la SMF envoyées par les imprimeurs (réception, stockage, expédition, vente au numéro, lien entre le routeur et la SMF). Elle gère également l'envoi des exemplaires aux auteurs, à l'American Mathematical Society et s'occupe des réclamations.

La maison de la SMF travaille en étroite collaboration avec les secteurs des publications, des publicités et de la comptabilité.

L'équipe de la maison de la SMF est constituée de deux salariées : C. Munusami, responsable de l'équipe et M.-F. Koussémon. Cette dernière présente la SMF aux nouveaux congressistes du CIRM en début de semaine, tient un stand de vente des publications de la SMF chaque mardi et jeudi et contribue enfin à une présentation de qualité de nos ouvrages dans l'enceinte du CIRM. Depuis septembre 2018, elle a entièrement en charge la gestion éditoriale des *Annales de l'École Normale Supérieure* pour laquelle elle utilise le logiciel ojs (Open Journal System) développé par PKP (Public Knowledge Project). Cette activité pour M.-F. Koussémon a consolidé le lien entre la cellule de Luminy et le siège de la SMF à Paris.

En 2019, les ventes d'ouvrages sur place se montent à 6500 Euros (5500 Euros en 2018), ce qui confirme l'augmentation sensible détectée de janvier à avril 2019. Il faut s'attendre à une forte chute en 2020 compte tenu de la situation sanitaire.

Fin 2019, environ deux tiers des abonnements pour 2020 étaient déjà saisis par C. Munusami. La cellule tient à remercier vivement le personnel de Paris qui est venu prêter main forte à Marseille pour les travaux d'inventaire, et plus particulièrement M. Rodrigues.

Nous mettons toujours à disposition du CIRM, pendant les travaux d'extension effectués en 2017-2019, une salle au rez-de-chaussée.

4.2 – CIRM 2019

Fréquentation

Concernant le nombre de visiteurs, le CIRM demeure le plus grand centre d'accueil de conférences en mathématiques dans le monde. Le nombre total de participants en 2019 a atteint le chiffre record de

4735 (contre 3421 en 2018). Le CIRM est resté ouvert durant 50 semaines et a permis l'organisation de 95 événements.

Le nombre total de participants provenant d'institutions étrangères a été de 53%, encore en augmentation par rapport à l'année passée (52%). Sur ce total, le nombre de mathématiciennes au CIRM a atteint 20% de participantes en 2019, soit en légère baisse.

Le Conseil scientifique, présidé par F. Dal'bo (Rennes), a été largement renouvelé début 2019. Il compte 20 membres, est à parité avec 10 femmes et très international puisqu'il compte la moitié d'experts étrangers. Ceci est, pour l'instant, unique dans le cadre des conseils scientifiques des instituts partenaires à l'international.

Le CIRM bénéficie toujours du soutien renforcé (depuis 2012) de l'INSMI¹, d'une dotation du MESRI, de dotations des collectivités locales (Région et Ville) ainsi que de financements des laboratoires d'excellence CARMIN et ARCHIMEDE qui apportent un complément financier important et nécessaire lui permettant de concurrencer les meilleurs centres d'accueil internationaux (qui reçoivent souvent des financements plus importants). Le laboratoire d'excellence CARMIN a été renouvelé suite à l'acceptation du dossier préparé conjointement par les quatre instituts partenaires (CIMPA, CIRM, IHES et IHP). De nouvelles collaborations entre le CIRM et le CIMPA sont prévues dès 2020.

Bilan des activités scientifiques 2019

Sur un total de 50 semaines d'activités, le centre a accueilli :

- deux semestres de Chaire Jean-Morlet dont les rencontres apparaissent parmi les catégories qui suivent ;
- 38 conférences et écoles de recherche ;
- 2 sessions longue durée de 6 semaines (CEMRACS) et 5 semaines (mois thématique) ;
- 14 conférences nouveaux programmes ;
- 2 semaines du Programme Interface ;
- 3 programmes pluri-annuels ;
- 13 workshops ;
- 23 recherches en binôme.

La Chaire Jean-Morlet.² La Chaire Jean-Morlet (dont on rappelle que le poste et le salaire dé-

pendent d'Aix-Marseille Université) continue d'attirer des leaders scientifiques du monde entier, en proposant des programmes de grande qualité. Le nombre croissant de chercheurs étrangers visitant le CIRM a dépassé les 70% dans ce programme cette année. Entre 2013 et fin 2019, la Chaire a accueilli 2650 participants. Les binômes ont sorti plus de 80 publications (articles), 4 ouvrages ont déjà paru dans la collection SMF-Springer « Jean-Morlet Series » et 2 sont en cours de publication.

- Semestre 1 : janvier à juin 2019 - T. Grava (SISSA et université de Bristol) et A. Bufetov (CNRS, Aix-Marseille Université-I2M), titulaire d'une Bourse ERC Consolidator. Thème : L'intégrabilité et l'aléatoire en physique mathématique.
- Semestre 2 : juillet 2019 à décembre 2019 - M. Pollicott (Université de Warwick), titulaire d'une Bourse ERC Advanced et S. Vaienti (CPT, université de Toulon). Thème : Formalisme thermodynamique, applications aux probabilités, à la géométrie et aux fractales.

Comme souvent, le financement de la Chaire Jean-Morlet a été complété par des soutiens étrangers conséquents : NSF, CMI, SISSA, EPSRC. Le soutien de la NSF cette année pour la Chaire a atteint plus de 55 000 dollars.

LabEx CARMIN. Ont été soutenus cette année :

- 7 écoles et rencontres jeunes chercheurs ;
- 5 semaines du mois thématique ;
- 4 événements Chaire Jean-Morlet ;
- 2 écoles CIRM-IHP ;
- 2 semaines du Programme Interface ;
- la Bibliothèque Mathématique Audiovisuelle (5 conférences filmées chaque semaine) qui compte aujourd'hui plus de 1500 vidéos dont 313 indexées et chapitrées. Le fonds ainsi constitué contient des exposés de recherche avec indexation par mots clés, des films et interviews grand public et des films thématiques. Toutes ces vidéos sont dotées de DOI et sont téléchargeables.

LabEx ARCHIMEDE. Ont été soutenus cette année :

- 20 rencontres labellisées au total parmi lesquelles 9 conférences et écoles, le mois thématique de 5 semaines et la Chaire Jean-Morlet.

1. Institut national des sciences mathématiques et de leurs interactions.

2. www.chairejeanmorlet.com

Une offre scientifique élargie. Dans le cadre de son extension immobilière, de nouveaux programmes ont été proposés dans les appels d'offres.

- Programme pluriannuel Mathématiques;
- Programme pluriannuel Mathématiques en Interactions;
- Programme Interface avec l'industrie;
- Semaines soutenues par la SMF;
- International Research in Groups (IRIGs).

Le programme Interface – Formation de haut niveau en immersion pour les acteurs du monde économique – a organisé 3 sessions 2019 (sur 2 semaines) portant sur « Optimisation stochastique pour les grands systèmes » et « Apprentissage Machine ». Son comité de pilotage a été présidé par M. Esteban (CEREMADE), avec comme Vice-président J.-P. Tual (Industrie-Gemalto). Des représentants des tutelles, des sociétés savantes, des labex et quatre industriels ont participé à ce comité.

Il est important de noter que le nombre total de participants a dépassé la projection prévisionnelle de 4666 participants attendus. Parmi ceux-ci, près de 1000 l'ont été dans les nouveaux programmes.

Immobilier : projet 2R-CIRM

Le projet 2R-CIRM a été inscrit dans le CPER³ en juin 2015. La maîtrise d'ouvrage a été confiée au CNRS. Suite à un concours d'architectes lancé en décembre 2015, un projet a été retenu en juin 2016. Le permis de construire pour le projet a été déposé en mars et obtenu en août 2017. Les travaux ont débuté en avril 2018. La partie hôtelière du bâtiment a été livrée au premier trimestre 2019. La passerelle destinée à accueillir les conférences a été ouverte en août 2019. Le bâtiment 2R-CIRM comprend :

- une nouvelle salle de conférences de près de 100 places;
- une salle de quarante places;
- 49 chambres dont trois pour personnes à mobilité réduite.

Le coût global (construction ; prestations intellectuelles ; études ; aléas et frais divers) a été chiffré à 3,257 M€ HT dont 800 K€ financé par la SMF. Ce montant n'inclut pas tous les équipements. Le projet a été inauguré par les financeurs et tutelles le 16 octobre 2019.

3. Contrat de Plan État-Région.

Immobilier : projet Extension du Restaurant

La maîtrise d'ouvrage a été portée par la SMF. Pour assurer la synergie complète des projets du CIRM, il a été décidé de confier la maîtrise d'œuvre au même cabinet d'architecture que pour le projet 2R-CIRM. Il s'agit du cabinet AWA (architecte J. Wafflart). Le permis de construire a été déposé en juillet et obtenu en décembre 2017. Le restaurant 'nouvelle formule' a ouvert en avril 2019. Le budget prévisionnel global a été, pour la SMF, d'environ 1140 k€ pour la construction. L'équipement et la cuisine provisoire ont été financés par le prestataire/partenaire EUREST à hauteur de 377 k€.

Agenda d'Accessibilité Programmée

Le budget Ad'AP a pu être réduit de 340 k€ à 200 k€ grâce à la prise en compte globale de l'accessibilité dans les projets évoqués ci-dessus. Le projet a obtenu la validation de la Préfecture en février 2017.

À ce jour, la partie hôtelière et le restaurant sont fonctionnels. Il reste toutefois, comme dans toute opération immobilière, de nombreuses réserves à lever. Pendant toute la période des travaux, il convient de signaler la forte implication des équipes du CIRM et de EUREST et la sympathie compréhensive de la très grande majorité des participants.

De la préparation à la valorisation des événements scientifiques : une offre digitale riche et visible

- Tous les événements scientifiques ont leur propre mini-site dédié bilingue (français-anglais).
- Cinq conférences par semaine sont filmées et mises en ligne sur YouTube (plus de 30 000 vues par mois) et enrichies, indexées et cataloguées sur la Bibliothèque Mathématique Audiovisuelle (30 000 vues par an).
- Le succès des réseaux sociaux permet une diffusion des informations rapide et visible dans le monde entier.

Réunions, visites et échanges internationaux

- Participation à la session annuelle du consortium européen ERCOM⁴ en mars 2019 à Cambridge. Le nouveau Chair est D. Abrahams de l'Isaac Newton Institute de Cambridge. Le mandat de P. Foulon comme Vice-Chair a été renouvelé.
- ERCOM soutient une politique d'échange de savoir et de savoir-faire inter-centres et suit de près les efforts des centres dans la promotion des femmes en mathématiques.

En conclusion, l'année 2019 a été scientifiquement très riche et les extensions 2R-CIRM et Restaurant ont définitivement ouvert de nouvelles perspectives et permis d'élargir l'offre scientifique du CIRM.

5. Secteur grand public

La SMF a poursuivi ses efforts dans ce secteur, malgré un contexte général évidemment difficile (réforme des retraites, crise sanitaire) menant à un nombre très élevé de reports puis d'annulations. Grâce à plusieurs cycles de conférences, événements, ou partenariats, la Société continue à promouvoir les mathématiques en général et la recherche en particulier auprès du grand public et de publics non spécialisés. Ces initiatives sont des occasions privilégiées de défendre la parité. Nous nous efforçons d'en développer le caractère national et de toucher un public toujours plus large, notamment nos collègues enseignants du secondaire.

Mathématiques étonnantes. Ce cycle de conférences inauguré en avril 2019 est destiné à promouvoir l'unité des mathématiques. Rappelons que chaque événement réunit deux conférenciers représentant les deux bouts d'une interaction entre domaines des mathématiques, entre mathématiques et une autre science, ou, le plus souvent, entre mathématiques et applications. Le cycle s'adresse aux étudiants de L3, aux enseignants du secondaire intéressés et aux chercheurs et ingénieurs non spécialistes mais ayant un certain niveau de formation mathématique. Il est piloté par un comité de mathématiciens représentant diverses thématiques et institutions.

4. European Research Centers on Mathematics.

Les conférences se répartissent entre différentes institutions partenaires : Aromaths (Sorbonne Université), le département de mathématiques d'Orsay (Université Paris-Sud), et depuis décembre 2019, les Soirées Mathématiques de Lyon. La contribution accordée par la Fondation Blaise Pascal a été renouvelée.

Trois conférences ont été organisées d'octobre à janvier. Une conférence exceptionnelle était prévue en mai dans le cadre de l'année des mathématiques en clôture du grand forum des mathématiques vivantes à Lyon.

Un texte, un mathématicien. Ce cycle de conférences est organisé depuis quinze ans en partenariat avec la Bibliothèque nationale de France et l'association *Animath* et destiné à un public de lycéens ainsi qu'au grand public. Il est piloté par un comité scientifique présidé par S. Cantat.

Nous avons eu une excellente conférence d'O. Benoist en février 2020 qui a rencontré un succès mérité. Les trois autres conférences programmées, à savoir celles de J. Delon, M. Théret, et de V. Beffera ont dû être annulées, y compris dans leurs éditions décentralisées. Nous avons choisi, avec la BNF, de reporter ces exposés au printemps 2021.

En collaboration avec *Animaths* la Société s'efforce de diversifier son public scolaire, notamment en participant aux actions comme les *labomaths* (de l'Éducation nationale) ou l'année des mathématiques (du CNRS). Nous cherchons à faire davantage connaître les nombreuses vidéos en ligne en nous adressant aux collègues du secondaires et en renouvelant leur présentation sur le site web de la Société.

Une question, un chercheur. Ce cycle de conférence est organisé en partenariat avec la Société Française de Physique, l'Institut Henri Poincaré, l'Union des Professeurs de classes préparatoires Scientifiques et l'Institut d'Astrophysique de Paris. Il vise plus particulièrement les élèves de classes préparatoires et les étudiants de licence.

Nous avons eu une conférence mathématique par A.-L. Dalibard, ainsi qu'une conférence de physique par J.-F. Cohadon. Ces conférences ont rencontré leur public remplissant largement l'amphithéâtre Hermite de l'IHP. Leurs vidéos sont disponibles sur le site web.

Concours SMF junior Le concours a eu lieu en novembre 2019 et a regroupé plus de 200 étudiant.e.s répartis en une centaine d'équipes. Après report pour cause de gilets jaunes, la cérémonie de remise des prix du deuxième concours SMF junior a eu lieu le 2 février 2019. Au total, sept prix ont été décernés.

Ce concours est organisé tous les deux ans par la SMF en direction des étudiants de Master. Sa prochaine édition est prévue à l'automne 2020. Cette compétition se veut une initiation à la recherche : elle invite les équipes candidates à se confronter en dix jours à dix problèmes sans solution publiée.

Des mathématiciens primés par l'Académie des sciences. Chaque année, la SMF et la SMAI organisent une ou deux journées d'exposés destinés à un large public, donnés par les lauréats récents de prix de mathématiques décernés par l'Académie des sciences. Après la journée de décembre 2018 à Rennes, l'édition de cette année devait se tenir à Bordeaux. D'abord retardée du fait d'une nouvelle organisation de la remise des prix par l'Académie, elle devait se tenir en mars 2020 avant son annulation.

Participation à des manifestations. La SMF participe, comme les autres sociétés savantes (plus particulièrement la SMAI, la SFDS et la SIF), à diverses manifestations importantes à destination du grand public. Le forum emploi-maths a eu lieu en octobre 2019 à la cité des sciences, le salon de l'orientation de l'ONISEP en décembre 2019. Une journée sciences et médias devait se tenir en janvier à la BNF avant d'être reportée d'abord en mai puis à l'année prochaine.

Le salon des jeux et de la culture mathématiques, désormais porté par Animath et piloté par un consortium dont la SMF est membre, devait se tenir en mai comme d'habitude place Saint-Sulpice à Paris. Il sera organisé de façon « dématérialisée » pour maintenir cette vitrine des mathématiques au sens large, même si rien n'assure qu'il aura le même impact.

Réflexion sur les 150 ans de la SMF En 2022, la SMF aura 150 ans. Ce sera l'occasion d'un congrès exceptionnel. Du point de vue « grand public », on a commencé à en envisager les aspects rétrospectifs, éventuellement appuyés sur des études historiques ou sociologiques, aussi bien que prospectifs, notamment au travers de débats. Un partenariat avec la

Gazette et l'ouverture du forum de discussion sur le site web de la Société sont en discussion.

6. Rencontres, colloques et concours SMF Junior

Congrès SMF Il s'agit d'un événement ayant lieu les années paires, et il n'y a donc pas eu de congrès SMF en 2019. L'édition suivante était prévue à Nancy du 25 au 29 mai 2020, mais a été reportée à l'automne en raison des conditions sanitaires. Informations à venir sur <https://smf2020.math.cnrs.fr>.

Congrès AMS-EMS-SMF Cette conférence aura lieu du 5 au 9 juillet 2021 à Grenoble. La liste des conférenciers pléiniers a été établie, et un appel à l'organisation de sessions spéciales a eu lieu. Au niveau local, G. Besson et H. Gaussier sont responsables de l'organisation.

États de la recherche Deux sessions des états de la recherche ont eu lieu en 2019. La première, intitulée *Fondements mathématiques de la cryptographie asymétrique* et organisée par D. Stehlé, a eu lieu à Aussois du 17 au 22 mars 2019. Elle comportait un mini-cours (Luca de Feo, Versailles) et une dizaine d'exposés pléiniers.

L'autre session de 2019, intitulée *Du quantique au classique* et organisée par S. Nonnenmacher et J. Sabin, s'est déroulée au CIRM du 22 au 26 avril 2019. Elle comportait 6 mini-cours de trois heures (G. Aubrun (Univ. Lyon I), F. Faure (Univ. de Grenoble), Y. Pautrat (Univ. Paris-Sud), M. Porta (U. Tübingen), G. Rivière (Univ. de Nantes) et N. Rougerie (Univ. Grenoble Alpes)).

Deux états de la recherche sont prévus pour 2020, mais l'un d'eux qui devait avoir lieu en juin a été reporté à une date ultérieure non précisée à ce jour.

Semaines CIRM-SMF En 2016, la SMF avait porté l'initiative de soutenir financièrement à hauteur de 50% (avec un maximum de 20 séjours financés par conférence) deux semaines de conférences au CIRM faisant une large place aux jeunes et comportant des mini-cours. Les deux premières conférences CIRM-SMF ont eu lieu en 2019 (*Groupes et géométries* du 21 au 25 janvier, semaine organisée par B. Duchesne et T. Haettel, puis *Fluides inhomogènes : modèles asymptotiques et évolution d'interfaces*

du 23 au 27 septembre, semaine organisée par F. Charve, R. Danchin, B. Haspot et S. Monniaux).

Après avoir constaté l'absence de candidatures spontanées, et un recoupement trop important avec le format des États de la recherche sus-mentionnés, la SMF a décidé de modifier légèrement le fonctionnement des semaines CIRM-SMF et de nommer un comité scientifique commun dont le rôle sera de trouver des organisateurs pour les deux types d'événements.

7. Enseignement

Pour traiter les questions relatives à l'enseignement, la SMF s'appuie sur les réflexions et les suggestions de la commission enseignement. La SMF est membre de la CFEM⁵. Elle travaille en collaboration avec l'APMEP⁶. Comme la précédente, cette année a été très marquée par la réforme du baccalauréat et celle de la formation des enseignants.

7.1 – Commission Enseignement

La commission s'est réunie le 27 juin 2019 et le 31 janvier 2020. Entre les réunions, une grande partie du travail est réalisée via des échanges de courriel.

- Le renouvellement se poursuit : 3 départs et 3 arrivées.
- La commission enseignement conduit une réflexion sur l'usage des outils numérique dans l'enseignement.
- Pour la réforme du baccalauréat et la réforme de la formation des enseignants : participation à la rédaction des textes publiés par la SMF.

7.2 – Réforme de la voie générale du lycée

La SMF continue à suivre la réforme du lycée et publie des textes, individuellement, ou en commun avec d'autres sociétés savantes ou associations. En janvier 2020, M. Lahaye, conseiller à la pédagogie de J.-M. Blanquer a reçu des représentants de l'APMEP (S. Planchenault), de l'ADIREM (A. Cortella) et de la SMF (L. Nyssen).

Deux communiqués ont été écrits en commun avec l'APMEP, l'ADIREM, la SMAI, la SFDS, l'UPS, l'ARDM, Femmes & Mathématiques et la CFEM. Le premier

portait sur la répartition territoriale de l'option *Mathématiques expertes* en terminale et le second sur les aménagements de la spécialité *Mathématiques* en classe de première. Avec la SMAI et la SFDS nous avons rédigé une lettre ouverte à la CPU, pour l'alerter sur l'impact de cette réforme dans la formation des mathématiciens et des scientifiques en général.

7.3 – Réforme de la formation des enseignants

La formation des enseignants est également un dossier que la SMF suit attentivement. Elle consulte des enseignants-chercheurs et des formateurs impliqués dans les parcours *Mathématiques* des masters MEEF sur tout le territoire.

Deux textes ont été écrits : un communiqué sur les conditions de recrutement et d'exercice des étudiants en pré-professionnalisation avec un contrat AED, et une synthèse sur les problèmes posés par la réforme de la formation des enseignants, tant par son contenu que par le rythme de sa mise en place.

7.4 – Participation de la SMF à divers événements et réunions

- Septembre 2019 : réunion avec le directoire du jury de l'agrégation, organisée par la SMF et la SMAI. Elle a permis de recueillir des informations du directoire du jury, d'échanger entre les participants, et présenter les nouveautés du site web.
- 2 octobre 2019 : participation à la journée de lancement de l'année des mathématiques.
- Octobre 2019 : participation aux journées de l'APMEP. À cette occasion L. Nyssen a participé à une table ronde *Formation initiale, formation continue : quels impacts des réformes actuelles et en préparation ?*
- Novembre 2019 : participation au salon de l'orientation de l'ONISEP, où la SMF a partagé un stand avec la SMAI, la SFDS, Femmes & Mathématiques.
- Janvier 2020 : réunion avec le directoire du jury du CAPES. Il a été question des épreuves de la session 2020 du concours, et aussi de la nouvelle version, annoncée pour 2022.
- Au cours de l'année : participation de la SMF aux réunions de l'ADIREM et de la CFEM.

5. Commission Française pour l'Enseignement des Mathématiques.

6. Association des Professeurs de Mathématiques de l'Enseignement Public.

- L'élaboration de la nouvelle brochure *Zoom* sur les métiers des mathématiques, de la statistique et de l'informatique se poursuit. La SMF en est partenaire financier, avec la SFDS et la SIF.

8. Publications

La SMF gère 9 revues internationales et collections de livres. Elle prend en charge l'ensemble du processus de publication, depuis la soumission, l'édition d'épreuves, jusqu'à la diffusion dans le monde entier. La SMF développe également des politiques adaptées à la transformation numérique du monde des publications scientifiques. Rappelons que la SMF, maison d'édition indépendante, ne bénéficie d'aucun soutien financier récurrent de la part d'une institution ou d'une société privée pour cette activité.

8.1 – Chaîne éditoriale, diffusion

Grâce à l'implication des deux responsables du suivi éditorial des publications, O. Boubakeur pour la plupart des revues et M.-F. Koussémon pour les *Annales Scientifiques de l'ÉNS*, et grâce aux nouvelles procédures mises en place (planification, calendrier de production,...), nos publications sont globalement sorties sans retard en 2019. Toutefois, le planning reste extrêmement serré et il convient de rester vigilant pour que cette situation perdure.

Une des satisfactions de l'année est la hausse des soumissions, en particulier pour le *Bulletin*, les *Mémoires*, et *Astérisque*. Il est toujours difficile d'analyser ces fluctuations, mais il est raisonnable de les attribuer pour partie au nouveau site internet qui permet une soumission directe, pour partie à la politique générale de la SMF, et pour partie à la qualité du travail effectué tout au long de la chaîne éditoriale. Ainsi, un backlog raisonnable a été reconstitué pour les *Mémoires*.

La SMF a publié 4 livres en 2019, un dans chacune de ses collections. Plusieurs ouvrages sont déjà au stade de la composition pour 2020, et de nombreux projets émergent pour le futur. Il est certain que la SMF continuera de publier dans les années futures de nombreux ouvrages de grande qualité. La SMF remercie vivement les comités de rédaction actuels et passés pour la qualité, la rigueur de leur travail, et leur implication.

Les abonnements électroniques sont assez stables, mais les abonnements en version papier

poursuivent leur baisse. Cela nous a conduit à diminuer le nombre d'exemplaires imprimés pour chaque revue afin de conserver des coûts raisonnables et de ne pas accumuler un trop gros stock. Les *Annales Scientifiques de l'ÉNS* sont désormais diffusées par l'AMS aux États-Unis, sans que l'on en sente pour le moment l'effet sur les ventes. Le contrat de diffusion signé avec CPS, pour la Chine, commence à porter ses fruits puisque six nouvelles institutions chinoises se sont abonnées à notre bouquet de revues.

À noter que la SMF continue sa politique de diffusion et de présentation de ses publications, que ce soit à la cellule de diffusion à Marseille, mais aussi lors de divers stands, par exemple lors des séminaires Bourbaki, à la BNF, ou encore lors des ventes spéciales via le site internet de la SMF. Par exemple, l'offre spéciale consacrée aux *Cours Spécialisés* a connu un grand succès en septembre dernier.

La crise du coronavirus et le confinement impactent bien évidemment depuis mi-mars grandement le fonctionnement des publications de la SMF. Il n'est plus possible d'envoyer de livres ou de revues papier. O. Boubakeur et M.-F. Koussémon poursuivent leur tâche en télétravail, et il a été décidé de prendre de l'avance sur la composition des ouvrages puisque leur impression est différée de quelques mois. Cela nous permet de continuer à sortir avec ponctualité les versions électroniques de nos revues.

8.2 – Projets en cours et à venir

La SMF a décidé de s'inscrire dans le mouvement général vers la Science Ouverte, à travers deux initiatives fortes. La première concerne le consentement à publier. Jusqu'alors, la SMF ne faisait pas signer aux auteurs de ces articles de consentement à publier, ce qui ne protégeait ni la SMF, ni les auteurs. Il a été décidé de remédier à cela en prenant une décision forte : si les auteurs autorisent la SMF à exploiter leur travail dans un cadre commercial, les droits sur leur œuvre leur sont laissés, avec une licence de libre diffusion leur autorisant notamment de déposer, sans délais, la version auteur acceptée sur un site d'archive ou sur leur page web. De plus, le copyright est maintenant certifié par une procédure en ligne avec une signature numérique.

Par ailleurs, la SMF souhaite ouvrir ses collections *Cours Spécialisés* et *Panoramas et Synthèses*. Les livres papier seront toujours vendus, mais les versions électroniques seront disponibles, dès publi-

cation, sur le site internet de la SMF. Cela implique bien sûr d'inventer un nouveau modèle économique et de trouver des financements, à la fois pour la mise en place de cette initiative (par exemple, pour couvrir les frais de rétronumérisation) et pour sa pérennité. Nous avons demandé et obtenu une subvention de la part de la Fédération de Mathématiques Jacques Hadamard, et nous sommes en train de finaliser notre projet pour l'appel d'offres du Fonds National pour la Science Ouverte.

Un autre projet important que nous espérons finaliser dans l'année à venir est le changement de logiciel de gestion de la base éditoriale, le logiciel utilisé actuellement manquant de fonctionnalités utiles.

Enfin, le contrat de traduction de certains de nos livres par Springer, qui ne correspondait plus à nos priorités actuelles, a été dénoncé et prendra fin en avril 2021.

9. Rapport financier année 2019

Pour l'année 2019, l'ensemble SMF-CIRM affiche un résultat net comptable de +107 k€. Pour comparaison, le bilan de 2018 était de -20 k€.

Le total du chiffre d'affaires s'élève à 2469 k€ pour 2019 dont 537 k€ de chiffre d'affaires pour la SMF et 1932 k€ pour le CIRM. Pour comparaison, le chiffre d'affaires était de 2033 k€ en 2018 dont 571 k€ de chiffre d'affaires pour la SMF et 1462 k€ pour le CIRM.

Même si la SMF rattrape progressivement ses retards de publications, il en subsiste, ce qui explique les variations du chiffre d'affaires d'une année sur l'autre (les produits des publications livrées en retard sont affectés à l'année suivante). En ce qui concerne le CIRM la progression du chiffre d'affaires s'explique par la montée en puissance des capacités d'accueil du centre grâce aux travaux d'extension débutés en 2018 et achevés en avril 2019 (le CIRM n'a cependant pas atteint sa pleine capacité sur l'exercice). Les résultats de l'année 2018 avaient aussi subi les répercussions de la grève SNCF de 2018 ainsi que des travaux réalisés sur l'exercice.

Les paragraphes qui suivent sont destinés à présenter de manière plus détaillée les finances des activités de la SMF, puis celles des activités du CIRM de manière plus globale.

9.1 – La SMF

La vocation de la SMF est de mener à bien des missions que nous répartissons en trois catégories :

- assurer des services aux membres ;
- produire, vendre et diffuser des livres et des revues ;
- communiquer sur les mathématiques auprès du grand public.

Le total des produits s'élève à 867 k€ (921 k€ en 2018) :

- les produits d'exploitation totalisent 847 k€ (917 k€ en 2018), avec un chiffre d'affaires de 537 k€ hors cotisations (contre 571 k€ en 2018),
- auxquels s'ajoutent 2,5 k€ de produit financier et 17 k€ de résultats exceptionnels provenant d'un fond dédié.

Le total des ventes est de 455 k€ (contre 503 k€ en 2018), le total des cotisations est de 86 k€ (contre 80 k€ en 2018) et le montant total des subventions est de 18 k€ (identique à 2018). Le total des charges est de 881 k€ (960 k€ en 2018).

La SMF présente un résultat négatif de 14,7 k€ en 2019. En 2018, ce résultat était négatif de 39 k€. Dans la suite, nous détaillons ces comptes poste par poste.

Produits d'exploitation et produits financiers

1. *Ventes de revues et de livres.* Le montant global est de 455 k€, contre 503 k€ en 2018. Ces variations dans les ventes s'expliquent en partie par la comptabilisation des retards de publications ; la part des publications de 2017 livrées en retard (53 k€) venait s'ajouter aux ventes de 2018, et cette année le retard a entraîné la constatation d'un produit constaté d'avance de 32 k€.
2. *Cotisations.* Le montant global est de 86 k€, contre 80 k€ en 2018. Ce montant a augmenté, ce qui laisse espérer que l'érosion des cotisations constatée en 2016 et 2018, est stoppée en 2019.
3. *Subventions.* La SMF a touché 18 k€ de subventions de l'INSMI (montant identique à celui de 2018).
4. *Recettes diverses.* Le montant global est de 79,8 k€, contre 68,2 k€ en 2018 ; ces recettes proviennent de la facturation des frais de

ports et de refacturations variées pour des actions avec des associations partenaires (sociétés savantes, *Animath...*).

5. *Transfert de charges.* Cela correspond au reversement des salaires des personnels du CIRM détachés à la SMF et d'autres charges du CIRM. Le montant global est de 181 k€ contre 194 k€ en 2018.
6. *Produits financiers.* Ces produits correspondent à la rémunération des fonds placés. Le montant global est de 2,5 k€, en baisse par rapport à 2018 (4,4 k€).
7. *Variation de stocks.* La production stockée sur l'exercice s'élève à 17,5 k€, en baisse par rapport à 2018 (35 k€).

Charges d'exploitation

1. *Masse salariale.* Le montant des salaires et indemnités hors charges de l'ensemble du personnel (SMF + CIRM) est de 312 k€, contre 378 k€ en 2018. Il faut ajouter 109 k€ de charges (138 k€ en 2018).
2. *Frais de fabrication et composition.* Le montant global des dépenses de fabrication et composition des revues et collections est de 145 k€ (147 k€ en 2018). Tous ouvrages confondus, les frais de fabrication s'élèvent à 108 k€, contre 106 k€ en 2018. Les frais de composition sont de 37 k€, contre 41 k€ en 2018.
3. *Honoraires, assurances, loyers.* Les honoraires pour le commissaire aux comptes et l'expert comptable s'élèvent à 16,6 k€, les frais d'assurances sont de 1,8 k€, et les loyers versés à l'IHP et à Luminy représentent 15,4 k€.
4. *Affranchissements et routage.* Tous envois confondus, le montant global des affranchissements est de 77,5 k€, contre 81 k€ en 2018.
5. *Impôts et taxes.* Ce poste est de 12,9 k€, contre 17,9 k€ en 2018, dont 9,3 k€ correspondent à la taxe sur les salaires.
6. *Frais bancaires et téléphone.* Le montant global est de 5,5 k€.
7. *Achat de fournitures.* Il y a eu 6,7 k€ d'achats de fournitures contre 6,1 k€ en 2018.
8. *Vie de l'Association.* Cette ligne inclut les soutiens aux opérations scientifiques, les frais de déplacement, et divers « frais de mission ». Le

montant global est de 15,2 k€, contre 13,5 k€ en 2018.

9. *Entretien, réparation, maintenance.* Le montant global est de 37,4 k€, contre 25 k€ en 2018. Le nouveau site web de la SMF a nécessité le développement de nouvelles fonctionnalités, ce qui explique que les frais de maintenance informatique (22,5 k€, contre 10,7 k€ en 2018) ont doublé.
10. *Dépenses diverses.* Cette « ligne » inclut entre autres la sous-traitance générale (12,3 k€), la publicité (0,7 k€), la formation (2,6 k€).
11. *Amortissements sur immobilisations.* Cela correspond essentiellement à l'amortissement du site internet. Le montant global est de 45,9 k€ contre 17,4 k€ en 2018. Cette augmentation importante est due à l'amortissement du nouveau site web de la SMF (130 k€ amortis sur 5 ans, soit un amortissement de 26 k€ cette année correspondant à l'augmentation de cette ligne).
12. *Provisions diverses.* Le montant total est de 0,4 k€, contre 0,5 k€ en 2018, ce qui correspond à des factures impayées.
13. *Dépréciation du stock.* La dépréciation du stock s'élève à 19,1 k€ sur l'exercice (contre 27,7 k€ en 2018).

9.2 – Le CIRM

Depuis 2000, le CIRM est une Unité Mixte de Service placée sous la responsabilité conjointe du CNRS-INSMI et de la SMF. Une convention signée le 7 décembre 2010 a eu pour objet de fixer la répartition des domaines d'intervention entre l'unité CNRS et la SMF : par l'intermédiaire du CNRS, le CIRM apporte le contenu scientifique des rencontres mathématiques. Par ailleurs le CIRM confie à la SMF l'organisation et la gestion des rencontres mathématiques.

L'exercice 2019 du CIRM est excédentaire de 122 k€, il était excédentaire de 19 k€ en 2018. L'année 2019 a vu la livraison des travaux prévus dans le projet 2R-CIRM qui avait débuté en 2018. Ces livraisons entraînent la réouverture de l'annexe (bâtiment CNRS dont la SMF assure la gestion hôtelière) ainsi que l'inauguration du bâtiment pont augmentant les capacités d'accueil scientifique du CIRM. De manière conjointe, l'extension du restaurant sous maîtrise d'ouvrage portée par la SMF s'est achevée en 2019. Afin de financer ces opérations, rappelons qu'en novembre 2017, la SMF a signé trois contrats

de prêt pour un montant total de 1000 k€ et une durée allant de 6 à 7 ans. Ces contrats se sont accompagnés de l'ouverture d'un compte à terme d'un montant de 500 k€ à fin de garantie. La SMF confirme ainsi sa volonté de réinvestir les marges faites sur la gestion hôtelière du CIRM dans la rénovation et l'extension des bâtiments.

Les produits d'exploitation s'élèvent à 2357 k€ en 2019 (contre 1859 k€ en 2018), auxquels il faut rajouter 1,5 k€ de produits financiers (4 k€ en 2018) et 132 k€ de « produits exceptionnels » (147 k€ en 2018). Ces produits dits exceptionnels, correspondent à l'étalement des subventions d'investissement perçues lors de précédents travaux et investissements au CIRM.

Les produits comprennent à la fois des ressources propres, 1 932 k€ de chiffre d'affaires (1 463 k€ en 2018) ainsi que des subventions de différents organismes (MENESR, Aix-Marseille université, Conseil Régional, Ville de Marseille) s'élevant à 420 k€ (390 k€ en 2018). Les causes de cette augmentation du chiffre d'affaires sont les suivantes :

- la grève SNCF de 2018 a eu un impact négatif sur la fréquentation du CIRM et a causé des annulations de séjours en 2018,
- les travaux débutés en 2018 sont maintenant achevés et l'augmentation des capacités du CIRM commence à se manifester.

Les charges d'exploitation s'élèvent à 2367 k€

en 2019 contre 1990 k€ en 2018.

9.3 – Conclusion

L'ensemble CIRM-SMF affiche un résultat positif de 107 k€, contre un résultat négatif de 20 k€ en 2018. La SMF est quant à elle, déficitaire de 14,7 k€ et le CIRM excédentaire de 122 k€.

Il est difficile d'évaluer les conséquences de l'épidémie de Covid-19 encore en cours sur les activités de la SMF pour l'année 2020. Le CIRM est impacté avec la fermeture du centre et l'annulation de la totalité de ses conférences en mars et avril 2020. Cette situation laisse craindre une baisse du chiffre d'affaires en 2020. Toutefois, les charges d'exploitation du CIRM sont en grande partie variables notamment en ce qui concerne le sous-traitant EUREST qui assure l'ensemble des prestations hôtelières et de restauration. De plus, le CIRM a eu recours au chômage partiel concernant 3 employés. Enfin, les échéances d'emprunt ont été reportées de six mois. En ce qui concerne la maison d'édition de la SMF, ses activités sont impactées dans une moindre mesure (la majorité des abonnements 2020 a déjà été vendue) mais la vente des livres est arrêtée ce qui devrait également faire baisser le chiffre d'affaires en 2020. La SMF a eu recours au chômage partiel pour les 2 employés de la cellule ainsi que le personnel du siège (3 personnes).

Ce rapport moral se veut le bilan de l'ensemble des activités au sein de la SMF depuis un an. Le personnel de la SMF et de très nombreux bénévoles y ont contribué, nous les remercions tous : membres du Bureau, du Conseil d'administration et du Conseil scientifique de la SMF, directeurs et membres des comités de rédaction, ainsi que tous ceux qui interviennent, ponctuellement ou plus régulièrement, et qui offrent leurs compétences sans compter leur temps avec une très grande générosité.

Ce rapport a été rédigé par F. Bayart, G. Besson, H. Biermé, J. Buzzi, R. Danchin, D. Dos Santos Ferreira, P. Foulon, D. Gayet, S. Monniaux, M. Puel, L. Nyssen, S. Seuret, avec l'aide de S. Albin, O. Boubakeur, M.-F. Koussémon, C. Munusami, M. Rodrigues et C. Ropartz. Remercions enfin F. Petit pour sa relecture attentive (de ce rapport mais aussi des épreuves de la Gazette et autres textes tout au long de l'année).

