

RAPPORT D'ACTIVITE DE LA FONDATION BLAISE PASCAL DE MARS 2018 A MARS 2019

1. DESCRIPTION DES TRAVAUX EFFECTUES

➤ Travail de communication

Depuis juin 2018, la fondation a un nouveau [site internet \(www.fondation-blaise-pascal.org\)](http://www.fondation-blaise-pascal.org) ainsi qu'une nouvelle identité visuelle et charte graphique. La fondation a également fait réaliser des plaquettes de présentation et des cartes de visite pour l'équipe opérationnelle.

Depuis avril 2018, l'équipe opérationnelle réalise et envoie une newsletter mensuelle à destination des acteurs et des entreprises. Cette newsletter contient des informations sur les projets soutenus et les actions de médiation en cours, ainsi que des informations sur l'actualité de la fondation.

La fondation s'est dotée de comptes LinkedIn et Twitter (environ 500 abonnés).

➤ Participation à des événements

Depuis mars 2018, la fondation a participé ou a été présentée à la liste d'événements suivants :

- Séminaire Pop'Sciences organisé par l'Université de Lyon (29/06/18 à Lyon),
- ICM Rio en août 2018 (présentation de la fondation),
- Colloque sur la médiation scientifique & les chercheurs au Collège de France (06/09/18 à Paris)
- Concertation petite école du numérique (11/09/18 à Lyon),
- Groupe de travail ENS – journée filles et maths (23/01/19 à Paris)
- 2e Journée nationale contre le sexisme (24/01/19 à Paris)
- Jury Challenge Innovatech Elles bougent (31/01/19 à Villeurbanne)
- Consultation Fondation L'Oréal - Pour les Filles et la Science (19/02/19 à Paris)
- Participation comité de pilotage année des maths (20/02/19 à Lyon)
- 21e cérémonie pour les femmes et la science - L'Oréal Unesco (14/03/19 à Paris)

➤ La fondation a organisé :

- une rencontre des acteurs le 04/02/19 à Inria Paris, afin de présenter les actions passées et futures de la fondation et proposer un temps de rencontre aux acteurs ;
- une réunion collecte de fonds 19/03/19 à Paris, afin de proposer aux acteurs des séances de formation et de l'aide à la levée de fonds ;
- une réunion sur la cartographie le 27/03/19 avec un ensemble d'acteurs impliqués sur ce sujet.

Fondation Blaise Pascal

L'Atrium, 43 boulevard du 11 novembre 1918 – 69100 VILLEURBANNE

www.fondation-blaise-pascal.org

Sous égide de la Fondation pour l'Université de Lyon

➤ **Structuration**

La fondation a démarré la mise en place un réseau de correspondants régionaux. Les correspondants animent le territoire local, assurent une présence et une représentation permanente de la fondation partout en France et relaient les besoins des territoires auprès de la fondation.

Pour le moment le réseau, en cours de construction, est composé :

- En Occitanie : de Florence Sedes (Université Paul Sabatier)
- En Île-de-France : de Laurent Decreusefond et d'Olivier Rioul (Telecom ParisTech)

➤ **Cartographie**

En décembre 2018, la fondation a mis en ligne une [cartographie](https://www.fondation-blaise-pascal.org/nos-actions/cartographie-des-acteurs/) (<https://www.fondation-blaise-pascal.org/nos-actions/cartographie-des-acteurs/>) des acteurs de médiation en mathématiques et informatique. Cette cartographie est destinée aux acteurs, aux demandeurs d'actions de médiation, aux établissements d'enseignement, au grand public, aux entreprises. La cartographie actuelle comprend les acteurs soutenus financièrement par la fondation Blaise Pascal, elle sera enrichie dans le futur.

➤ **Aide à la collecte de fonds**

Le 19 mars 2019, la fondation a organisé une réunion sur la collecte de fonds à Paris avec quelques grosses structures de médiation en mathématiques et en informatique afin de proposer aux acteurs des séances de formation et de l'aide à la levée de fonds. Suite à cette réunion, la fondation a mis en ligne une page d'aide à la collecte de fonds publics et privés, qui regroupe plusieurs appels à projets de fondation, d'entreprises et du ministère. La fondation projette aussi de proposer des séances de formation aux acteurs qui n'ont pas une longue expérience de levée de fonds afin de les guider dans leurs premiers pas.

➤ **Collecte de fonds**

La fondation a répondu aux appels à projets de :

- la fondation FREE
- la fondation Servier (en consortium avec d'autres structures)
- la ville de Paris (en tant que co-financeur, en consortium avec d'autres structures)
- l'appel à manifestations d'intérêt de la fondation Femmes@Numérique

Bilan quantitatif sur le travail de collecte de fonds privés

Nombre total de rendez-vous : 100 (19 rendez-vous en présentiel et 81 rendez-vous par audio/vidéo)
+ 13 participations à des événements (colloques, congrès, salons)

Nombre total d'appels : 242

Nombre total d'emails : 295

Fondation Blaise Pascal

L'Atrium, 43 boulevard du 11 novembre 1918 – 69100 VILLEURBANNE

www.fondation-blaise-pascal.org

Sous égide de la Fondation pour l'Université de Lyon

Bilan qualitatif sur le travail de collecte de fonds privés

Les prises de rendez-vous avec les entreprises sont facilitées par les contacts personnels de l'équipe (conseil stratégique et scientifique), ainsi que par les participations à des salons spécialisés sur les maths et l'informatique.

Les principales difficultés rencontrées concernent un éco-système autour de la fondation qui manque de relais vers la sphère socio-économique et le fait que la fondation est une fondation non opératrice, ce qui rend plus difficile de convaincre les entreprises qui veulent soutenir des projets concrets.

Du côté des entreprises, la fondation a, pour le moment collecté de petites sommes. En effet, les entreprises ne veulent pas s'engager sur des sommes élevées lors d'un premier don. De nombreuses entreprises n'ont pas de budget dédié au mécénat ou alors leur budget mécénat est très limité. Un nombre important d'entreprises propose du mécénat de compétences à la place de mécénat financier. Si la fondation est en discussion avec certaines de ces entreprises, nous n'avons pas encore abouti à un projet de mécénat de compétences en adéquation avec les besoins de la fondation ou avec les besoins des acteurs de médiation.

La plupart des entreprises intéressées et prêtes à donner suite avec la fondation veulent avoir une implication directe dans les projets et proposer des actions en co-construction avec la fondation. Enfin, il existe de plus en plus de fondation d'entreprises qui fonctionnent sur des appels à projets. Plusieurs réponses peuvent être envisagées pour ces appels à projets : les acteurs de médiation répondent seuls à ces appels (que la fondation peut leur diffuser), les acteurs de médiation répondent aux appels sous forme d'un consortium, la fondation répond aux appels avec un consortium d'acteurs ou la fondation répond seule aux appels. Les réponses sont à adapter en fonction des appels, des attentes des fondations d'entreprises, des calendriers et des enveloppes financières envisagées.

Bilan de la collecte de fonds publics

La fondation a ouvert des discussions avec des établissements de l'enseignement supérieur qui pourraient devenir de potentiels nouveaux fondateurs ou partenaires. Telecom ParisTech est un nouveau partenaire depuis février 2019.

La fondation fait aussi partie du consortium du projet Ambition Sup déposé par l'Université de Lyon sur l'appel Territoires d'innovation pédagogique du PIA 3 orientation. Le projet est éligible et les porteurs ont été auditionnés le 25 mars pour la sélection finale.

2. RESULTATS MARQUANTS

➤ Les appels à projets

Le premier appel à écoles et clubs (2018) a été lancé le 19/03/2018 et clos le 04/04/2018. 31 projets ont été soumis pour une demande totale de 268 k€ environ (demandes restreintes entre 5 000 € et 20 000 €). Les projets ont été évalués par le conseil scientifique le 20/04/18. 18 projets ont été retenus pour une subvention totale de 86 600 € dont 5 000 € de la fondation Michelin et 20 000 € de Sopra Steria via de la taxe d'apprentissage.

La fondation a réalisé une synthèse cartographique de cet appel (voir page internet).

Les bénéficiaires du premier appel à écoles et clubs de la Fondation Blaise Pascal (2018) sont :

- l'école d'été X-SCIENCE CAMP (Camp de Mathématiques) organisée par l'[École polytechnique Paris Saclay](#)
- les colonies Mat'les Vacances et Mat'les étoiles (écoles d'été en mathématiques et sciences) de l'association [Paestel*](#)
- le club MATHEATRE de la [Compagnie Terraquée](#)
- le club de mathématiques « Les mathématiques autrement » de l'[Institut de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques \(IREM\) de Grenoble](#)
- le club de Programmation Scratch – Arduino de l'association [Ebulliscience](#)
- le club Exploraclubs de l'association [Exploradôme \(Association Savoir Apprendre\)](#)
- le club Mathématique de Marseille (C2M) de l'[Institut de Mathématiques de Marseille \(I2M\)](#)
- le club "Ateliers d'Ada" de l'association [Les Bricodeurs](#)
- le Club'U Petits Débrouillards de l'association [Les Petits Débrouillards Auvergne-Rhône-Alpes](#)
- le Cercle mathématique de Strasbourg de l'[IRMA](#)
- le club Mathématiques au Lieu Unique de la [Maison des Mathématiques de l'Ouest](#)
- 3 clubs : club de mathématiques discrètes, club magimatique , club origami de la [Maison des Mathématiques et de l'Informatique de Lyon](#)
- le club 'Mathinfo pour tous' dans le Gapençais de [Gap Sciences Animation 05](#)
- le club de mathématiques et informatique 'Faites des maths' du [Lycée Val de Durance, Pertuis**](#)
- le club de mathématiques MATH.en.JEANS avec ateliers radio et journal du [Lycée Les Catalins, Montélimar**](#)
- le club de mathématiques et informatique 'Atelier Graines de chercheurs' du [Lycée François Arago, Perpignan**](#)
- le club de mathématiques MATH.en.JEANS du [Lycée Charles Baudelaire, Cran Gevrier**](#)
- le club de mathématiques 'Atelier de recherches mathématiques' du [Lycée Auguste et Louis Lumière, La Ciotat**](#)

*École d'été soutenue par notre mécène la [Fondation Michelin](#).

**Clubs soutenus par notre partenaire [Sopra Steria](#).

Fondation Blaise Pascal

L'Atrium, 43 boulevard du 11 novembre 1918 – 69100 VILLEURBANNE

www.fondation-blaise-pascal.org

Sous égide de la Fondation pour l'Université de Lyon

L'appel à projet été 2018 a été lancé le 15/05/18 et clos le 21/06/18. 69 projets ont été soumis pour une demande totale de 699 k€ environ (demandes restreintes entre 2 000 € et 15 000 €). Les projets ont été évalués par le conseil scientifique le 12/07/18. 31 projets ont été retenus pour une subvention totale de 89 900 €.

La fondation a réalisé une synthèse cartographique de cet appel.

Les bénéficiaires de l'appel à projets été 2018 de la Fondation Blaise Pascal sont :

- la [Fédération de Recherche Mathématiques des Pays de Loire – CNRS](#) pour le projet *Chantiers Arts Technique et Sciences – CHATS*
- la [Grange des Maths](#) pour le projet *Conception d'une exposition temporaire pour 2019-2020*
- [Maths pour tous](#) pour les projets *Journée des Sciences / Fab Lab Maths Pour Tous / Forum des mathématiques d'Aix-en-Provence / Partenariat culture scientifique & échanges culturels France-Tunisie & Camps scientifiques en Tunisie*
- le [Centre social l'Arlequin](#) pour le projet *Hacker Space Junior*
- le [Calendrier Mathématique](#) pour le projet *Publication et promotion du Calendrier Mathématique*
- le [Collège Aliénor d'Aquitaine](#) pour le projet *Club médiation robotique & informatique*
- la [Compagnie du code](#) pour le projet *Découverte de la programmation pour les femmes & Ateliers dans les quartiers prioritaires*
- [Ebulliscience](#) pour le projet *Jeu, Code et Maths : initiation à la programmation*
- [Exploradome](#) pour le projet *Ateliers numériques : pour une sensibilisation à l'informatique dans les quartiers prioritaires*
- [AMFS](#) pour le projet *Forum Explorascience*
- la [Fédération départementale de la Ligue de l'enseignement](#) d'Ardèche pour le projet *CodeWeek*
- [Femmes et maths](#) pour le projet *Journées « filles et maths : une équation lumineuse »*
- [Fermat Science](#) pour le projet *Conception d'un atelier Maths & Robots*
- [France IOI](#) pour le projet *Concours Algoréa et Olympiades d'Informatique*
- la [Fondation Sciences Mathématiques de Paris](#) (FSMP) pour le projet *Stages Math C2+*
- [INRIA](#) pour le projet *Louis 14.0*
- [l'Institut Elie Cartan](#) (Université de Lorraine) pour le projet *Cycle de conférences « Sciences et société »*
- Le [Laboratoire de Mathématiques \(Université de Besançon\) et l'IREM](#) pour le projet *Journée de découverte de la recherche en mathématique*
- le [Laboratoire Bordelais de Recherche en Informatique](#) (LaBri) pour le projet *Ateliers MaM et Metabot*
- [LAPS / équipe du matin](#) pour le projet *Elle & l'infini : mathématiques, nom féminin ?*
- [Les Filles Qui](#) pour le projet *Classe mobile pour les enfants hospitalisés*
- [l'Unité de formation Informatique et Mathématiques et Interactions](#) (Université de Bordeaux) – pour le projet *MOI INFORMATICIENNE – MOI MATHÉMATICIENNE*
- la [Maison des Mathématiques et de l'Informatique](#) pour le projet *De l'info pour les filles, des robots pour l'info*
- la [Nuit des Maths](#) pour le projet *Festival La Nuit Des Maths*

Fondation Blaise Pascal

L'Atrium, 43 boulevard du 11 novembre 1918 – 69100 VILLEURBANNE

www.fondation-blaise-pascal.org

Sous égide de la Fondation pour l'Université de Lyon

- [Prologin](#) pour le projet *Stages Girls can code!* et *Concours Prologin 2019*
- [Science ouverte](#) pour les projets *Science ouverte en Primaire* et *Science ouverte en Seine-Saint-Denis*
- l'[IREM](#) (Institut de recherche sur l'enseignement des mathématiques) et la [SFdS](#) (Société Française de Statistique) pour le projet *Challenge Graines de Sondeur-finale*
- l'[Institut de mathématiques de Bordeaux](#) pour le projet *Exposition « Géométrie, un monde à toutes allures »*
- l'[Université de Lille](#), l'Université de Rennes 1 et l'ENSTA Bretagne pour le projet *L codent, L créent*

L'appel à projet hiver 2018-2019 a été lancé le 12/11/18 et clos le 07/01/19. 50 projets ont été soumis pour une demande totale de 486 k€ environ (demandes restreintes entre 2000€ et 15 000€). Les projets ont été évalués par le conseil scientifique le 25/01/19. 25 projets ont été retenus pour une subvention totale de 82 500 €.

La fondation a réalisé une synthèse cartographique de cet appel.

Les bénéficiaires de l'appel à projets hiver 2018-2019 de la fondation Blaise Pascal sont :

- Le [GRAMÉ](#) Centre national de création musicale pour le projet *AMSTRAMGRAMÉ (Arts, Mathématiques, Sciences, Technologies Réelles, Accessibles & Mobiles) labo créatif & indiscipliné de prototypes sonores*
- [Animath](#) pour les projets *Rendez-Vous des Jeunes Mathématiciennes* et *Tournoi français des jeunes mathématiciennes et mathématiciens*
- [S\[cube\] - Scientipôle Savoirs et Société](#) pour le projet *Exposition itinérante avec dispositifs manipulateurs "Découverte et compréhension des Intelligences artificielles"*
- [Les ateliers du spectacle](#) pour le projet *La caravane des Impromptus scientifiques*
- Audimath pour le projet [Vidéodimath](#)
- Le CIJM pour le projet [20ème Salon Culture et Jeux Mathématiques](#)
- La [Comédie des ondes](#) pour le projet *Elle est mathophile !*
- La [Compagnie du code](#) pour le projet *Exploration citoyenne de l'informatique*
- La [Ville d'Eaubonne](#) pour le projet *Festival Jeux, Fêtes et Maths 1 : Hasard, Maths et Magie*
- [EbulliScience](#) pour le projet *Ateliers de Programmation P tits Génies de l'IHOPE*
- [LAPS/équipe du matin](#) pour le projet *ELLE&L'INFINI : Mathématiques, nom féminin ?*
- [Exploradôme](#) pour le projet *SCIENCES POUR TOU.TE.S*
- [Femmes et Mathématiques](#) pour le projet *Journées « filles et maths : une équation lumineuse »*
- Inria Sophia Antipolis - Méditerranée pour le projet [GALEJADE Graphes et ALgorithmes : Ensemble de Jeux À Destination des Écoliers \(mais pas que\)](#)
- L'[Institut de Recherche sur l'enseignement des Mathématiques \(IREM\) de Clermont-Ferrand](#) pour le projet *Agir pour l'Informatique et les Mathématiques en Auvergne*
- [L'île logique](#) pour le projet *Théâtre et maths*
- La SFdS (Société Française de Statistique) et l'IREM de Franche Comté (Institut de recherche sur l'enseignement des mathématiques) pour le projet [Challenge Graines de Sondeur-finale](#)

Fondation Blaise Pascal

L'Atrium, 43 boulevard du 11 novembre 1918 – 69100 VILLEURBANNE

www.fondation-blaise-pascal.org

Sous égide de la Fondation pour l'Université de Lyon

- [Solidarité Formation Médiation SFM Clichy](#) pour le projet *Ateliers de programmation créative : un outil de motivation et de méthodologie pour favoriser l'accrochage scolaire*
- La [Société Mathématique de France](#) pour le projet *Mathématiques étonnantes*
- Le [Pôle Diversité et Réussite de l'Ecole polytechnique](#) pour le projet *X-Science Camp Filles*
- [Nuit Des Maths](#) pour le projet *Festival Nuit Des Maths*
- DANE Aix-Marseille (Délégation Académique au Numérique Éducatif) pour le projet [Concours Jeux Fabrique 2019](#)
- La Compagnie Terraquée pour le projet [Maths en ville](#)
- [Science Ouverte](#) pour les projets *Science Ouverte en Seine-Saint-Denis* et *Science Ouverte en Primaire*

Deux appels à projets sont en cours :

L'appel à projets co-organisé par France-IOI et la fondation grâce au soutien de la fondation TEZOS a été lancé le 28/11/18 et clos le 03/01/19. L'appel a été prolongé le 27/02/19 jusqu'au 5 juillet 2019 à minuit (heure de Paris). Les soumissions seront traitées au fil de l'eau.

Jusqu'à maintenant, 3 projets ont été soumis pour une demande totale de 24 k€ (demandes restreintes entre 1 000 € et 8 000 €). Les projets ont été évalués par le conseil scientifique et France-IOI le 25/01/19. 1 projet a été retenu pour une subvention de 8 000 €.

Le premier projet lauréat de l'appel à projets co-organisé par France-IOI et la fondation Blaise Pascal est :

- *BlockChain Battle Tout comprendre à la blockchain* de [Science Animation](#)

L'appel à écoles et clubs 2019 a été lancé le 15/03/2019 et sera clos le 11/04/2019.

Bilan des appels à projets

Depuis 2017, la fondation a réalisé 5 appels à projets et 2 appels sont actuellement en cours.

La fondation a soutenu 83 structures dans 13 régions. La fondation a alloué 745 000 € aux acteurs de médiation via ces appels à projets, en subventionnant 142 projets sur l'ensemble du territoire national :

- 71 projets en maths, 41 en info & 30 en maths / info,
- 7 stages, 2 écoles d'été & 16 clubs soutenus
- 16 projets en direction des filles

Entre mars 2018 et mars 2019, la fondation a organisé 5 appels à projets (2 sont en cours) et a soutenu 75 projets. La fondation a alloué 267 000 € aux acteurs de médiation sur cette période.

Fondation Blaise Pascal

L'Atrium, 43 boulevard du 11 novembre 1918 – 69100 VILLEURBANNE

www.fondation-blaise-pascal.org

Sous égide de la Fondation pour l'Université de Lyon

Ci-dessous un tableau récapitulatif des appels à projets depuis la création de la fondation :

Appels :	Calendrier		Projets soumis	Projets retenus	Montant demandé	Montant alloué
Appel à projets été 2017	22/06/17 02/07/17	-	59	36	1,3M€	312 400 €
Appel à projets hiver 2017-2018	06/12/17 07/01/18	-	67	32	885 k€	165 500 €
Appel à clubs & écoles d'été 2018	19/03/18 04/04/18	-	31	18	268 k€	86 600 €
Appel à projets été 2018	15/05/18 21/06/18	-	69	31	699 k€	89 900 €
Appel à projets hiver 2018-2019	12/11/18 07/01/19	-	50	25	486 k€	82 500 €
Appel à projets France-IOI & fondation 2018-2019	28/11/18 03/01/19	-	3	1 - en cours	24 k€	8 000 €
Appel à clubs & écoles d'été 2019	15/03/19 11/04/19	-	En cours	En cours	En cours	En cours

Fondation Blaise Pascal

L'Atrium, 43 boulevard du 11 novembre 1918 – 69100 VILLEURBANNE

www.fondation-blaise-pascal.org

Sous égide de la Fondation pour l'Université de Lyon

➤ **Groupe de réflexion 'féminisons les maths et l'info' (FMI) en partenariat avec SOPRA STERIA**

Un autre fait marquant pour la fondation concerne la mise en place du groupe de réflexion FMI.

Objectifs

Si la proportion de filles a augmenté dans les terminales scientifiques (passant de 37 % en 1995 à 47 % en 2015), elles se dirigent toujours en moins grand nombre que les garçons vers des études supérieures scientifiques, et ce plus spécifiquement vers les disciplines mathématiques et informatique. Cette orientation a un impact évident sur la parité dans les métiers scientifiques et dans les postes de cadres. Par exemple, en 2016, seulement 12% des Professeurs d'université en mathématiques sont des femmes. Si l'informatique est mieux lotie que les mathématiques pour ce métier, il n'en reste pas moins que seulement 19% des Professeurs d'université en informatique sont des femmes. Les entreprises subissent aussi ce fort déséquilibre avec de moins en moins de femmes candidates sur les postes d'ingénieur, notamment dans le numérique. Elles ont de grandes difficultés à maintenir le même taux de féminisation que par le passé sur ces emplois. En parallèle, très peu d'emplois à fortes responsabilités sont occupés par des femmes dans ces domaines. En 2016, seules 9 % des startups françaises étaient dirigées par des femmes.

Ce groupe de réflexion a pour premier objectif d'analyser la situation sur le territoire français concernant l'orientation des femmes vers les études supérieures en informatique et mathématiques, tant sur le plan du constat que des actions déjà engagées. Il s'agit notamment d'identifier les points de blocage freinant les jeunes femmes à s'engager dans de telles études. Son second objectif est de proposer un ensemble d'actions de médiation à mener par la fondation Blaise Pascal et par les acteurs de médiation qui permettraient d'inciter plus de jeunes filles à se tourner vers ces disciplines scientifiques. Un rapport est en cours de rédaction pour le printemps 2019.

La composition du groupe de réflexion est la suivante :

- Serge Abiteboul : directeur de recherche [Inria](#), il est actuellement membre du Collège de l'[Arcep](#). Il est membre de l'Académie des sciences et préside la fondation Blaise Pascal.
- Henri d'Agrain : délégué général du [Cigref](#), association de grandes entreprises et d'administrations publiques françaises, représentant de la démarche [Femmes@Numérique](#). Il est également directeur général du Centre des Hautes Études du Cyberespace (CHECy).
- Mahdia Aït Khelifa : professeure agrégée de mathématiques, ancienne présidente de la Régionale de l'Association des Professeurs de Mathématiques de l'Enseignement Public ([APMEP](#)) de Picardie, co-auteure de manuels scolaires de mathématiques pour les séries STI2D/STL.
- Consuelo Bénicourt : directrice Responsabilité Sociale des Entreprises du groupe [Sopra Steria](#).
- Laurence Broze : professeure des universités en mathématiques appliquées, Université de Lille. Elle est directrice-adjointe de l'UFR de Mathématiques, Informatique, Management, Économie. Elle préside l'association [femmes et mathématiques](#).

Fondation Blaise Pascal

L'Atrium, 43 boulevard du 11 novembre 1918 – 69100 VILLEURBANNE

www.fondation-blaise-pascal.org

Sous égide de la Fondation pour l'Université de Lyon

- Indira Chatterji : professeure des universités en mathématiques à l'Université de Nice et membre du Laboratoire J.A. Dieudonné. Elle est membre junior, depuis 2014, de [l'Institut Universitaire de France](#). Elle publie, dans la gazette de la Société Mathématique de France, des tribunes sur la parité dans le monde académique.
- Isabelle Collet : maîtresse d'enseignement et de recherche sur les questions de « Genre et éducation » à l'[Université de Genève](#), au sein du Groupe relations interculturelles et formation des enseignants – Genre et éducation ([Grife-ge](#)). Informaticienne scientifique de formation, elle est auteur de nombreux articles sur le genre en éducation et formation.
- Stéphane Gaussent : professeur des universités en mathématiques à l'[Université Jean Monnet Saint-Étienne](#). Il est président du Conseil Scientifique de la fondation Blaise Pascal.
- Isabelle Guérin Lassous : professeure des universités en informatique à l'[Université Claude Bernard Lyon 1](#). Elle est déléguée générale de la fondation Blaise Pascal.
- Anne-Marie Kermarrec : Informaticienne et directrice de recherche chez [Inria](#). Elle est aujourd'hui CEO et co-fondatrice de la start-up [Mediego](#).
- Brigitte Plateau : informaticienne, agrégée de mathématiques. Elle est nommée directrice générale de l'enseignement supérieur et de l'insertion professionnelle. Elle est Présidente de l'[Association des femmes dirigeantes de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation](#).
- Claudine Schmuck : diplômée de l'Institut d'Etudes Politiques (Paris) et de l'université de Columbia (New York), elle est directrice associée de la société [Global Contact](#). Elle est membre du comité de direction du réseau [Women in Leadership](#).
- Florence Sèdes : professeure des universités en informatique à l'université de Toulouse et chercheuse à [l'IRIT](#). Elle est très impliquée dans la médiation, membre active de [Femmes & Sciences](#) et à l'origine de l'action [Femmes & Informatique](#) de la Société Informatique de France.
- Thierry Vieville : directeur de Recherche [Inria](#) en Neurosciences Computationnelles. Il est très impliqué dans la médiation scientifique.

Contributions

Le groupe s'est réuni à trois reprises (les 13/09, 26/10, et 30/11 en 2018). Ces réunions ont permis de comprendre l'évolution de la présence de jeunes filles en mathématiques et informatique, de comprendre certains mécanismes qui empêchent les jeunes filles à s'orienter vers ces disciplines, de réaliser un état de l'art des actions de médiation déjà existantes sur le territoire et tournée vers les jeunes filles. Le groupe a établi une liste d'actions importantes qu'il faudrait être en mesure de réaliser. Parmi cette liste, on peut noter des actions de communication envers le grand public (comme un top chef revisité pour les maths et l'info) et des actions de masse permettant de toucher un public bien plus nombreux et dans la durée. Le groupe est en train de travailler à la rédaction d'un rapport ainsi qu'à un descriptif des actions à mener. Il s'agira ensuite d'aller lever des fonds pour pouvoir mener ces actions.

Fondation Blaise Pascal

L'Atrium, 43 boulevard du 11 novembre 1918 – 69100 VILLEURBANNE

www.fondation-blaise-pascal.org

Sous égide de la Fondation pour l'Université de Lyon

3. IMPACT DU PROJET

Depuis 2017, la fondation a réalisé 5 appels à projets et 2 appels sont actuellement en cours. La fondation a soutenu 83 structures dans 13 régions. La fondation a alloué 745 000 € aux acteurs de médiation via ces appels à projets, en subventionnant 142 projets sur l'ensemble du territoire national :

- 71 projets en maths, 41 en info & 30 en maths / info,
- 7 stages, 2 écoles d'été & 16 clubs soutenus,
- 16 projets en direction des filles.

La fondation a identifié près de 300 acteurs de médiation sur toute la France.

Sur les 2 premiers appels à projets, plus d'1 million de personnes ont bénéficié de nos actions:

- Environ 1 535 000 élèves de la primaire à la terminale,
- Environ 60 000 adultes,
- Plus de 700 enseignants et enseignants-chercheurs.

Entre mars 2018 et mars 2019, la fondation a organisé 5 appels à projets (2 sont en cours) et a soutenu 75 projets. La fondation a alloué 267 000 € aux acteurs de médiation sur cette période.

4. RAPPORT FINANCIER

Le modèle économique de la fondation repose sur trois piliers principaux :

- la subvention ANR (900 000 euros sur 4 ans),
- les subventions des fondateurs Université de Lyon et CNRS (90 000 euros sur 3 ans),
- les dons/subventions des partenaires financiers et mécènes.

En 2018, la fondation a reçu :

- 270 000 euros de l'ANR,
- 90 000 euros des fondateurs,
- 13 000 euros de son partenaire Inria.

Les dépenses sur le budget consommé se sont réparties ainsi :

- 7 % Frais de gestion (prélevés par la Fondation pour l'Université de Lyon qui abrite la fondation),
- 19 % de fonctionnement (loyer, salaire de l'adjointe à la déléguée générale, missions, matériel, communication)
- 5 % de frais de levée de fonds (salaire et loyer de la chargée de levée de fonds)
- 69 % de soutien aux projets via les appels à projets.

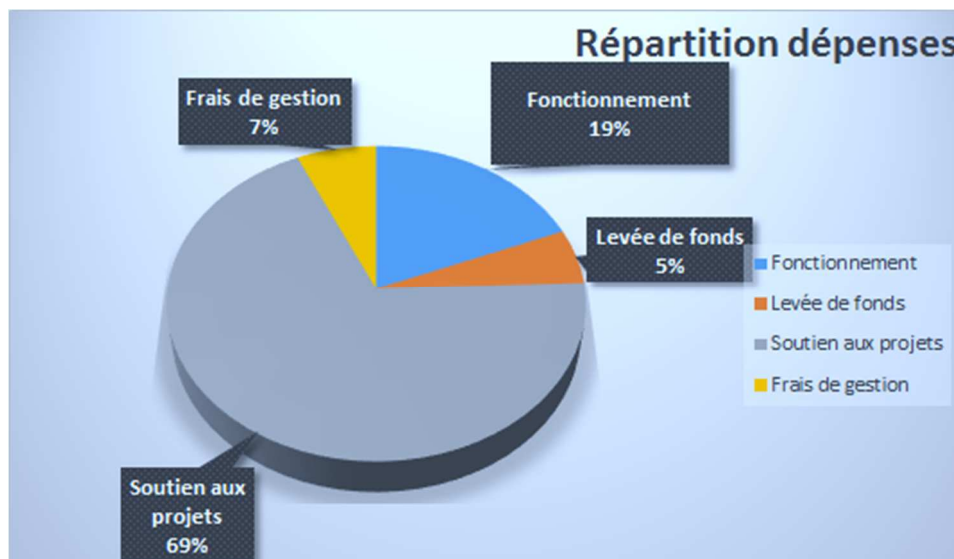
Fondation Blaise Pascal

L'Atrium, 43 boulevard du 11 novembre 1918 – 69100 VILLEURBANNE

www.fondation-blaise-pascal.org

Sous égide de la Fondation pour l'Université de Lyon

Les frais de gestion et le fonctionnement sont plus élevés que l'année précédente car, contrairement à 2017, les activités de la fondation se sont déroulées sur l'année entière. De plus, cette année la fondation a alloué un budget conséquent à la communication pour la conception d'un site internet, d'une identité visuelle et d'une plaquette de présentation.



En 2018, la fondation cumule un non-consommé de 83 000 euros, qui sera reporté sur le budget 2019. Ce non-consommé vient palier à la baisse des subventions ANR (qui sont dégressives) en 2019.

5. COMMENTAIRE DU CORRESPONDANT SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU PARTENAIRE INRIA

La fondation Blaise Pascal apporte au moins deux facteurs essentiels dans le fonctionnement de la médiation scientifique Inria :

- * La mise en réseau avec des partenaires au-delà de ceux qu'Inria avait déjà identifiés.

- * La sélection par un conseil scientifique des projets soumis suite aux appels émis par la fondation.

Pour le deuxième point, c'est un mécanisme qui s'est révélé vertueux dans le sens où Inria peut confier cette expertise à la fondation et ensuite appuyer (financièrement ou par d'autres moyens internes) les projets retenus. Ce processus par appel à projets a permis de voir émerger des idées particulièrement pertinentes pour notre réseau national de médiation scientifique et d'identifier de nouveaux collègues.

Fondation Blaise Pascal

L'Atrium, 43 boulevard du 11 novembre 1918 – 69100 VILLEURBANNE

www.fondation-blaise-pascal.org

Sous égide de la Fondation pour l'Université de Lyon

MERCI A NOS FONDATEURS, PARTENAIRES ET MECENES :



Fondation Blaise Pascal

L'Atrium, 43 boulevard du 11 novembre 1918 – 69100 VILLEURBANNE

www.fondation-blaise-pascal.org

Sous égide de la Fondation pour l'Université de Lyon