

RAPPORT ACTIVITES 2018

1. Vie de la Fondation

La FPHA, prorogée pour une durée de 4 ans (2017-2020), compte 4 membres fondateurs : UHA – EDF - Banque Populaire ALC - NSC Groupe. Son Conseil d'administration est présidé par Mme Ludmila GAUTIER, Représentante territoriale EDF en Alsace, élue Présidente par les administrateurs du CA de la FPHA le 3.2.2018

Le programme d'actions 2017/2020 (*Annexe 1*) comprend les actions suivantes :

- Action handicap
- Développement durable
- Sensibilisation à l'entrepreneuriat étudiant
- Mobilité internationale
- Soutien à la recherche
- Communication et don en faveur des actions à destination des étudiants
- Silver économie
- Actions interculturelles
- Soutien au développement école d'ingénieur
- ELAN (Eveil à la Liberté et à l'Autonomie dans un monde Numérique)

2. Réalizations du plan d'actions 2017-2018

Rappel des modalités de fonctionnement du programme d'actions :

Un appel à projets est lancé bis-annuellement à partir du programme d'actions de la FPHA. Le CA de la FPHA approuve le programme d'actions proposé par le bureau, en accord avec ses statuts. Une somme est allouée à la réalisation de chaque projet et mise à disposition d'un porteur. Ce dernier doit le mettre en oeuvre et tenir informés le pilote et le CA de sa bonne exécution ou bien des difficultés rencontrées.

2.1. Développement durable (25 k€)

Le projet de « SMART FLOWER » n'a pas pu se réaliser faute de fournisseur. La subvention est reportée sur un autre projet dont le délai de montage du dossier reporte la nouvelle demande auprès du CA de la FPHA au cours de l'exercice 2019.

2.2. Sensibilisation à l'entrepreneuriat étudiant (25 k€)

L'UHA repense avec le projet PIA ELAN – Eveil à la Liberté et l'Autonomie dans un monde Numérique - son offre de formation tout au long de la vie, son offre d'accompagnement de l'apprenant.e. et de l'enseignant.e. Dans l'offre du parcours de formation, un module de formation transversale encourageant le développement de compétences entrepreneuriales est proposé. Le soutien de la FPHA a financé sur 2017-2018, à hauteur de 8 150 €, pour les start-up week-end de Mulhouse de 2017 et 2018, la participation de 25 étudiants et d'une session de coaching pour les 2 équipes lauréates. Le solde a permis courant 2018 la reconduction de l'UE-

Libre « Entreprendre – Donner vie à ses projets » et l'équipement de la salle ELAN pour en faire un espace de créativité à destination des entrepreneur.e.s (matériels et meubles).

2.3. Soutien à la recherche (50 k€)

Les réalisations 2018 correspondent aux versements de la session de printemps 2017 (25 k€) et d'automne 2017 (25k€).

Les projets de soutien à la recherche 2017-2018 sont résumés sous forme de tableau récapitulatif ci-après :

Projets FPHA

2017	Métabolomique et métaloprotéomique pour le développement de traitements alternatifs aux fongicides à base de métaux	Mary-Lorène GODDARD Labo LIMA	En cours de rédaction: ECOPHYTO 2 sur l'axe 2 "Améliorer les connaissances et les outils pour demain et encourager la recherche et l'innovation"	10k€
	SOCKDIABET, Réalisation d'une chaussette pour le monitoring du pied diabétique avec mesure de pression et de frottement	Pr Marie-Ange BUENO Labo LPMT	Dépôt d'une ANR DFG en 2018 (attente des retours).	10k€
	Le Transfrontalier et l'interdisciplinarité : un réseau à mettre en place	Pr Loïc CHALMEL, Pr Frédérique TOUDOIRE-SURLAPIERRE Labo ILLE	En cours de rédaction: Horizon 2020 « TRANSFORMATIONS-08 (RIA): The societal value of culture and the impact of cultural policies in Europe ».	5k€
2018	Rôle des transporteurs de sucre SWEET dans les interactions entre la vigne et ses bioagresseurs.	Pr Julie CHONG Labo LVBE	Une publication. En cours de rédaction: FRCR 2019 ; AAP Plan déperissement en 2019.	10k€
	Etude du transfert des Composés Aromatiques Polycycliques Oxygénés (CAP-O) dans les sols et les eaux souterraines issus de sites et sols pollués	Sophie DORGE Labo LGRE	Collaborations scientifiques	10k€
	ANISO-TAIL	Emilie DREAN Labo LPMT	En cours de rédaction: FRCR 2019	5k€

Pour le CA du printemps 2019 de la FPHA, la Direction de la Recherche de l'UHA, livrera un récapitulatif de financements obtenus suite au dépôt de projets co-financés par la fondation.

2.4. Mobilité internationale (25 k€)

La répartition du montant de la subvention de 25 k€ accordée entre les étudiants a abouti à 1 bourse « mobilité entrante » de 500€ et 35 bourses « mobilité sortante » de 700€. Cette subvention aide l'installation des étudiants de niveau Master et Doctorat. Les critères de sélection comportent entre autres l'absence d'indemnités de stage, l'éloignement et le coût d'installation dans le pays souhaité.

2.5. Communication et dons en faveur des étudiants (10 k€)

- Une action « 50 ans IUT de Mulhouse » a été mise en place. Elle a permis de récolter 1.8 k€ qui sont allés au financement de la soirée de Gala de l'IUT qui a eu lieu le 21 septembre 2018.
- La FPHA a bénéficié d'un don DE 2K€ de la Fondazione ARVEDI, située à Crémone, dont l'objectif est la promotion et la valorisation du patrimoine artistique et culturel. Ce don a été

fléché vers le laboratoire ARCHIMEDE afin de financer la participation aux journées des états généraux de l'Antiquité des 8 et 9 juin 2018 ainsi qu'à la conférence « Cultural heritage in Europe : the path to our soul » le 26 juin 2018 à Bruxelles sous le patronage de Mme Maria Teresa SCHETTINO. Le solde financera en 2019 l'organisation d'un colloque international ainsi qu'une mission dans le cadre du montage projet international à Münster. Ce financement contribue au rayonnement du laboratoire Archimède ainsi que celui de l'université de Haute-Alsace au niveau international.

2.6. Bourses Tremplin A2I / UIMM ALSACE

En 2017/2018, 2 étudiants ont pu bénéficier de la poursuite de leur Bourse Tremplin. Ils sont étudiants en école d'ingénieur à l'ENSISA.

Les 3 autres étudiants retenus par le jury ont été pris en charge financièrement par la fondation Spiegel. 2 sont étudiants en 2^{ème} année de DUT. Le 3^{ème} bénéficiaire est étudiant à la Faculté des Sciences et Techniques de Mulhouse.

Le solde de la convention n°8-2014 signée en 2014 avec le fonds A2I et l'UIMM Alsace d'un montant de 9 605€ sera reversé début 2019, le décompte officiel ayant été réceptionné pendant la période de fermeture de Noël.

2.7. Silver économie, en partenariat avec la Fondation WALLACH

Pour mémoire, le projet Silver Economie d'un montant de 378 k€ comprend :

- Le projet **SMART CHAIR (80 k€)** porté par le laboratoire MIPS. Ce projet est terminé.
- Le projet **SIMPHA SYNOVO (308 K€ sur une durée portée à 3 ans)**, porté par le laboratoire MIPS, a bénéficié d'un 2^{ème} versement d'un montant de 102 k€ courant 2017. Ce projet bénéficie d'un délai supplémentaire d'exécution et le dernier versement de 104 k€ devrait avoir lieu courant 2019.

2.8. Actions Interculturelles (25 k€)

Un programme d'une durée de 2 ans (2018/2018) et d'un montant de 50 k€ a été lancé grâce au soutien financier de la société UNIBAIL RODAMCO.

Contexte : La société UNIBAIL RODAMCO a des projets d'installation de locaux professionnels et commerciaux dans le Sud Alsace à proximité de l'Euroairport. Dans le contexte, l'UHA a développé un champ de recherche concernant l'interculturalité : « interculturalité(s) : humanités, sociétés, économies durables ». La FPHA s'associe à la démarche en mettant en place la présente action grâce à un don fléché de la société UNIBAIL RODAMCO.

L'interculturalité entre dans les différents champs de formation de l'UHA et d'EUCOR. Les études, menées conjointement avec d'autres laboratoires dont le CREGO, ont permis de mener un audit sur la politique multilingue du Rectorat de Strasbourg ainsi que de garantir un certain nombre de résultats de recherche dans le Rhin Supérieur. Cette action a conduit à l'embauche de doctorants et d'étudiants en fin de Master ainsi qu'au développement et au rayonnement du LISEC. Une chaire industrielle est en cours de montage avec le concours d'UNIBAIL-RODAMCO et la société de services IPERIA.

Des publications seront faites suite à la dernière réunion prévue avec UNIBAIL-RODAMCO en janvier 2019.

2.9. Soutien au développement école d'ingénieur (20 k€)

Un programme d'un montant de 60 k€ a été lancé avec la société NSC Groupe.

Contexte : La société NSC groupe soutien des actions spécifiques avec les écoles d'ingénieur.

En 2018, le 2ème versement de 20k€ a permis le remplacement des 2 machines (foulard et teinture) utilisées dans le cadre de TP, projets, stages et de la recherche a été effectué. Cette

machine de « foulard d'ennoblissement » analyse les propriétés particulières du tissu. Ce matériel fait l'objet d'un co-financement de la part de la Région Grand-Est, de l'UHA et de la FPHA.

3. Plan d'actions 2018-2019

L'appel à projets lancé à l'automne 2018, dont les actions seront réalisées sur l'exercice 2019 dès réception par le FPHA de l'acte d'engagement réciproque signé par chaque pilote d'action, se répartit comme suit :

- Handicap : 25 k€
- Mobilité étudiante : 15 k€
- Entrepreneuriat étudiant – PEPITE : 20 k€
- Entrepreneuriat étudiant - DU Transfrontalier : 5 k€
- Soutien à la recherche : 15 k€

4. Vie de la fondation

Le détail du programme d'actions (2017-2020), montant global non fléché, se présente comme suit :

- Recettes pour la période 2017-2018 : 300 000€
- Montant des actions 2017 et 2018 : 66 000€ + 50 000€
- Montant du fonctionnement annuel 2017-2018 : 12 500€
- Disponible non fléché au 31/12/2018 : 171 500€
- Proposition de répartition pour 2019 et 2020 :
- Montant des actions 2019 : 80 000€
- Montant des actions 2020 : solde disponible

Fin décembre 2018, la FPHA a eu la bonne nouvelle d'un versement complémentaire de 15 k€ courant 2019 de la part de son membre fondateur EDF.

Par ailleurs deux projets d'action sont en cours de montage :

- Action vignes et vin avec la société « Les vins Boisset »
- Montage d'une chaire ESS

Le Vice-Président de la FPHA

Serge NEUNLIST

