

Fondation partenariale de l'Université de Limoges

RAPPORT D'ACTIVITÉS

2020

Bilan de l'ensemble des activités : chaires d'excellence et actions en faveur de la vie universitaire et de l'animation du territoire



Sommaire

Nos membres fondateurs et donateurs en 2020	page 3
L'année de la Fondation en bref	page 5
Les départements de la Fondation	page 6
Vie Universitaire et Animation des Territoires	page 6
Recherche et Innovation	page 7
Les chaires d'excellence de la Fondation	page 8
Les chaires en environnement	page 8
Les chaires en santé	page 10
L'impact de vos dons	page 15

Legende des images page de couverture (de gauche à droite) :

Equipe lors du challenge étudiant Com.e.T 2019

Etudiants de l'Université de Limoges sur le campus de la Faculté de Droit et des Sciences Economiques

Chercheur à l'institut GEIST de l'Université de Limoges

La situation sanitaire en 2020 a contraint la Fondation, comme beaucoup d'autres structures, à s'adapter à ce nouveau contexte. Certaines actions et événements ont dû être annulés, de nouveaux projets ont vu le jour. Malgré le contexte qui a rendu difficile des rencontres et échanges en direct, la Fondation a poursuivi sa mission première : être une interface entre le monde universitaire et le monde socio-économique. L'année 2020 a été malgré tout un succès et ceci grâce au soutien de nos membres fondateurs, donateurs, partenaires, chercheurs ou bénévoles que nous remercions vivement de leur soutien.

Nos membres fondateurs en 2020



Nos donateurs en 2020



Et de nombreux particuliers.

Ils ont soutenu les chaires en cours en 2020



Vie de la Fondation

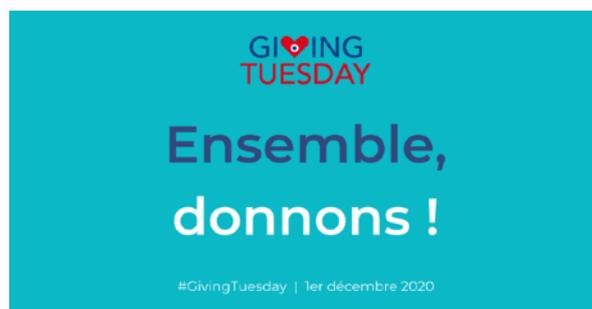
- 19 membres fondateurs et 10 donateurs privés et publics
- 12 donateurs particuliers
- 195 492,52 euros de dons recoltés

Recherche & Innovation

- 6 chaires de recherche en cours
- Création d'une nouvelle chaire d'excellence

Vie Universitaire & Animation du Territoire

- Organisation d'une conférence-débat sur la thématique « Autisme Asperger & Emploi »
- Distribution de 50 ordinateurs aux étudiants dépourvus de matériel informatique
- Participation au Giving Tuesday le 1er décembre 2020
- Soutien au 42e congrès annuel ANESTAPS
- Soutien au colloque EUROPA
- Organisation d'une campagne de communication avec les fondations des universités de la Nouvelle Aquitaine



Visuel du Giving Tuesday

Département Vie Universitaire et Animation des Territoires

Le département *Vie Universitaire et Animation des Territoires*, qui a pour objectif de rapprocher le monde universitaire et le monde socio-économique à travers de différents événements et animations, porte de nombreuses actions.

Ainsi des conférences-débats permettent de croiser les regards entre acteurs académiques et économiques sur des thématiques autour des enjeux sociétaux d'aujourd'hui. En janvier 2020, une conférence-débat sur le thème « Autisme Asperger & Emploi : quels enjeux ? Quelles perspectives ? » mise en place avec l'association *Actions pour Autisme Asperger Limousin* a eu lieu. Cet événement qui a attiré près de 250 personnes, dont des représentants d'entreprises, des étudiants, des chercheurs et des particuliers, comptait des intervenants de différentes entreprises et structures, dont un de nos membres fondateurs, à savoir la Fondation Jacques Chirac.

Dans le contexte de la crise sanitaire, la Fondation partenariale, grâce à son membre fondateur le Crédit Mutuel Loire Atlantique Centre Ouest, a pu équiper 50 étudiants dépourvus de matériel informatique leur permettant ainsi de suivre leurs cours en distanciel. Cette action complémentaire à celle de l'Université de Limoges et du Conseil Régional de Nouvelle Aquitaine qui avaient déjà fourni 450 ordinateurs aux étudiantes et étudiants les plus défavorisés, a été saluée par les bénéficiaires.

L'action inter-fondations « La Fondation te paye un café », à destination des étudiants, et traditionnellement organisée lors de la Fête du Sport à la rentrée universitaire n'a pas pu avoir lieu. Organisée conjointement avec les trois fondations des universités en Nouvelle Aquitaine (Bordeaux, La Rochelle et Poitiers), cette action a pour objectif de faire connaître les fondations et leurs actions auprès du public étudiant. A défaut de cette rencontre, une campagne de communication commune sur les réseaux sociaux a été lancée tout au long du mois de décembre avec près de 12 000 impressions du côté de la Fondation partenariale de Limoges.

La Fondation partenariale a participé pour la troisième année consécutive au Giving Tuesday. Cette journée mondiale dédiée à la générosité et à la solidarité, permet de mettre en avant les projets de la Fondation. En 2020, la communication était axée sur la levée de fonds pour la chaire sur la cancérologie colorectale et sur les actions solidaires à destination des étudiants en détresse à cause de la crise sanitaire. Cette journée est également une occasion privilégiée pour remercier les partenaires de la Fondation pour leur engagement à nos côtés.

En 2020, la Fondation partenariale a également apporté son soutien à différents événements organisés par des acteurs universitaires. Un soutien financier de 2000 euros a été alloué à l'organisation du 42e congrès ANESTAPS à Limoges où la Fondation était présente au village partenaires le vendredi 6 mars.

1000 euros ont été attribués à l'organisation du colloque EUROPA qui portait cette année sur la thématique « Les politiques publiques de l'eau en Europe : entre fragmentation et intégration », une thématique particulièrement intéressante pour la Fondation partenariale en raison des deux chaires d'excellence dans le domaine de l'eau.



Conférence « Autisme Asperger & Emploi à la Faculté de Droit et de Sciences Economiques



Etudiante recevant un don d'ordinateur de la part du Crédit Mutuel



La Fondation au 42e congrès ANESTAPS à Beaublanc Limoges

Département Recherche et Innovation

Le département *Recherche et Innovation* assure le suivi des chaires d'excellence et la valorisation des travaux de recherche.

Une chaire vise à développer une expertise de recherche et d'enseignement sur une thématique définie par des chercheurs et une ou des entreprise(s) partenaire(s).

Ainsi une petite équipe, dirigée par une personnalité scientifique reconnue, appartenant à un laboratoire de l'Université de Limoges, développe pendant 1 à 5 ans des activités de recherche, de formation initiale ou de formation continue.

En 2020, la Fondation partenariale a accompagné six chaires d'excellence, dont quatre qui sont arrivées à leur terme fin décembre. Une nouvelle chaire a été créée en décembre 2020 et trois projets de chaires sont en construction pour un démarrage prévu courant 2022.

LES CHAIRES D'EXCELLENCE

ENVIRONNEMENT

Chaire d'excellence « Capital Environnemental et Gestion Durable des Cours d'Eau »

La chaire « Capital Environnemental et Gestion Durable des Cours d'Eau » sous la responsabilité de Frédéric Richard et James Linton du laboratoire Géolab a été créée en août 2013 et a pris fin en décembre 2020.

Cette chaire a pour objectif d'étudier les dimensions sociales, culturelles et politiques de la gestion des cours d'eau, y compris l'implication des populations dans la gestion durable.

Les travaux de recherche accordent une large place au bassin de la Dordogne, laboratoire de recherche à taille réelle. Les objectifs spécifiques sont multiples : mieux comprendre l'implication des citoyens dans la vie des cours d'eau, connaître la place que prend la rivière dans la vie culturelle des gens et également recenser la production et l'étendue des productions (et publications) scientifiques et non-scientifiques basées sur les différents savoirs de ou associés avec la rivière.

Les fonds collectés pour cette chaire ont financé des projets de recherche donnant lieu à de nombreuses publications scientifiques nationales et internationales, à l'organisation de colloques scientifiques attirant des chercheurs français et internationaux, à une thèse déjà soutenue et à des enseignements spécifiques aux niveaux de master, doctorant et post-doctorant sur les thèmes traités.

Les dernières publications incluent des articles scientifiques publiés sur des thèmes allant de l'intégration des savoirs locaux et vernaculaires dans la gestion de l'eau à une évaluation critique des fondements conceptuels de la directive-cadre européenne sur l'eau.

L'année 2020 a permis l'intégration de James Linton dans les effectifs de l'Université, en tant que chercheur à part entière de Géolab, UMR 6042 CNRS. L'équipe de la chaire a sorti deux publications et a participé à quatre colloques et présentations au niveau national et international. James Linton a été membre d'un jury de thèse en Allemagne et en Australie et y a représenté la chaire d'excellence.

Mécène :



Chaire d'excellence « Grandes Retenues et Qualité des Eaux »

La chaire « Grandes Retenues et Qualité des Eaux » sous la responsabilité du professeur Michel Baudu a été créée le 29 novembre 2012 et a pris fin en janvier 2021.

Les activités de la chaire sont construites sous deux thèmes, à savoir :

- La maîtrise des flux de phosphore vis-vis de l'eutrophisation des grandes retenues et la valorisation des biomasses associées à l'eutrophisation des retenues dans le traitement des eaux ;
- L'impact du changement climatique sur la remobilisation des éléments métalliques.

Les objectifs de la chaire sont multiples. Michel Baudu et son équipe souhaitent faire progresser la connaissance scientifique sur ce sujet et ainsi objectiver le rôle des retenues. La diffusion des connaissances acquises doit contribuer à l'amélioration de la formation des étudiants.

Ces fonds collectés pour cette chaire ont été utilisés principalement pour financer la gestion de la chaire, le personnel et l'équipement.

En 2020, trois thèses ont été soutenues dont une, directement financée par la Chaire, sur la matière organique des sédiments avec le développement de protocoles de caractérisation et l'observation des échanges gazeux au cours de leur décomposition.

Cinq articles ont été publiés dans des revues de renommée internationale.

La 5ème journée thématique de la chaire sur le thème « Changement climatique - au delà des impacts quantitatifs, quelles conséquences sur la qualité des milieux des grandes retenues ? » avait lieu en octobre 2020.

Mécène :



Photo d'illustration barrage

Chaire d'excellence « E-Santé, bien- vieillir et autonomie »

La chaire « E-Santé, bien- vieillir et autonomie » a été créée en décembre 2014 et a pris fin en novembre 2020. Son responsable est le professeur Achille Tchalla, professeur de gériatrie, chef du pôle de gérontologie clinique au CHU de Limoges et chercheur au laboratoire HAVAE EA 6310.

La chaire s'investit dans la résolution de problématiques pour le maintien de l'autonomie via une approche multidisciplinaire alliant des recherches de pointe dans différents domaines tels que la santé, la technologie, le droit est la sémiotique.

Les fonds collectés pour la chaire ont servi à financer les ressources humaines, dont un chef de projet et deux doctorants et la création d'un outil informatique de base de données pour le recueil de données concernant la personne âgée à domicile. Ils ont également financé un partenariat avec la Harvard Medical School, avec le professeur Lewis Lipsitz ainsi que l'organisation de différents événements et séminaires.

L'année 2020 fût tout particulièrement marquée par trois projets, à savoir :

- Le projet Base de données (porté par la CARSAT Centre-Ouest) une base à la construction d'une cohorte « intelligente » amorçant la construction de modèles d'intelligence artificielle qui permettront de mieux détecter les fragilités et les patients à risque de perte d'autonomie.
- Le projet Activité Physique (porté par la CARSAT Centre-Ouest). Ce projet pluridisciplinaire mène développement de nouvelles technologies, sémiotique et incitation à l'activité physique adaptée.
- Le projet GérontAccess, une analyse économique et médico-économique sur la télémédecine. Le projet GérontAccess, soutenu par la Caisse des Dépôts, a permis une analyse des retombées économiques et médico-économiques de la télémédecine en EHPAD.

Mécènes et partenaires :



Chaire d'excellence « Pharmacologie de la Transplantation »

La chaire « Pharmacologie de la Transplantation », sous la responsabilité du professeur Pierre Marquet a été créée en janvier 2016. Elle a pris fin en décembre 2020.

Son objectif : En adossement à l'UMR850 (puis UMR1248) « Pharmacologie des Immunosuppresseurs et de la Transplantation », cette chaire avait pour but de favoriser les avancées scientifiques pour une prise en charge individualisée et optimisée des traitements immunosuppresseurs en transplantation, afin de prévenir le rejet ou la perte de fonction de l'organe greffé.

Deux thématiques complémentaires et peu couvertes encore en 2016 dans l'unité ont été développées : les biomarqueurs en transplantation et la pharmacologie in silico.

Les fonds collectés ont été utilisés majoritairement pour financer des ressources humaines (des post-doctorants, ingénieurs et doctorants, et indemnisation de stagiaires de master II), pour acquérir des équipements scientifiques et pour le fonctionnement des missions.

L'année 2020 a été marquée par l'installation pérenne de deux thématiques dans l'UMR1248, le recrutement sur un poste pérenne d'un des salariés de la chaire et le dépôt de deux brevets européens supplémentaires. Quatre publications sur la thématique « biomarqueurs en transplantation » sont également sorties en 2020.

Financeurs :



UMR 1248 de l'Université de Limoges

Chaire d'excellence « Immuno-pathologie des maladies rénales »

La chaire d'excellence « Immuno-pathologies des maladies rénales », encadrée par le professeur Michel Cogné porte sur la compréhension de la Maladie de Berger, une maladie auto-immune particulièrement fréquente qui atteint les reins. Elle a été créée en 2015 et se terminera en mars 2021.

L'objectif de la chaire est de progresser dans la compréhension de la Maladie de Berger. Il s'agit de la plus fréquente des maladies rénales primitives. La maladie de Berger revêt différents aspects cliniques. Ce peut être une maladie complètement bénigne qu'on découvre à l'occasion d'une analyse d'urine et restera quiescente pendant toute la vie ou guérira spontanément. À l'inverse, elle peut revêtir un aspect complètement différent et après quelques mois, les reins peuvent être totalement détruits conduisant à proposer aux patients une méthode de suppléance : dialyse et/ou transplantation rénale.

L'origine de cette affection reste mystérieuse. Plusieurs équipes ont développé des modèles expérimentaux chez l'animal qui jamais n'ont reproduit exactement la maladie humaine. L'équipe de la chaire a mis au point un modèle murin qui s'en rapproche ce qui constitue une avancée majeure dans sa compréhension.

Les fonds collectés ont été utilisés pour le financement des dépenses de fonctionnement et le financement des post-doctorants.

Mécènes :



Laboratoire CRIBL de l'Université de
Limoges

Chaire d'excellence « Pneumologie expérimentale »

La chaire « Pneumologie expérimentale » est sous la responsabilité des professeurs Fabrice Lalloué et François Vincent. Elle a été créée en décembre 2012 et prendra fin en 2021. Son principal mécène est l'ALAIR-AVD. Elle a également bénéficié d'un soutien financier de la part de l'ADER-LPC. De nombreux partenariats avec notamment l'Université Laval, l'INSERM Bordeaux, le CHU de Limoges et aussi la Région Nouvelle-Aquitaine ont alimenté la chaire. Les dons récoltés ont permis le financement d'un chercheur à temps plein, d'un doctorant et l'ensemble du fonctionnement de la chaire. De nombreuses réalisations ont été produites.

L'objectif de la chaire est de travailler sur le cancer bronchique pour lequel la mortalité reste élevée. L'un des gros problèmes de ce cancer repose sur les phénomènes de résistance aux traitements et notamment aux thérapies ciblées permettant d'inactiver une protéine majeure de la croissance tumorale, le récepteur EGFR.

L'équipe de la chaire a mis en évidence la fonction d'une nouvelle protéine, la sortiline, qui est capable d'interagir avec l'EGFR ce qui contribue à réduire sa fonction pro-tumorale et favorise ainsi la régression tumorale.

Plus récemment, l'équipe a découvert que la fonction de la sortiline n'était pas restreinte à ce mode d'action mais qu'elle était également capable de pénétrer dans le noyau de la cellule cancéreuse. Cette découverte de la fonction nucléaire a fait objet d'une publication dans une revue scientifique internationale.

L'identification des câbles nucléaires de la sortiline a permis une nouvelle signature de bon pronostic dans le cancer bronchique. La sortiline nucléaire réprime le gène C-MYC, particulièrement actif dans la plupart des cancers et provoque la baisse de ce gène qui est un bon pronostic dans le cancer bronchique.

Mécènes :



ADER-LPC

Chaire d'excellence « Cancérologie colorectale »

La chaire sur la « Cancérologie colorectale » est dirigée par le docteur Niki Christou, Chirurgien digestif universitaire au CHU de Limoges, chercheur associée au laboratoire EA 3842 CAPTuR de l'Université de Limoges. Cette chaire a été votée par le Conseil d'Administration de la Fondation partenariale de l'Université de Limoges en décembre 2020 pour une durée de trois ans minimum.

Le cancer colorectal est le troisième cancer le plus fréquent dans le monde. Avec 43,000 nouveaux cas par an en France et 17,000 décès, il correspond au 3ème cancer le plus fréquent chez l'homme après le poumon et la prostate et le 2nd cancer chez la femme après le cancer du sein.

L'objectif de la recherche du Docteur Niki Christou est de pouvoir détecter de la manière la plus précoce possible le cancer mais aussi ses rechutes et pouvoir ainsi être en mesure de pronostiquer l'évolution de la maladie afin d'adapter au mieux les thérapeutiques selon le profil d'agressivité de la tumeur. In fine, il est question d'améliorer la survie des malades atteints du cancer colorectal.

La Docteur Niki Christou et son équipe étudient les mécanismes de récurrence du cancer colorectal en développant de nouveaux outils de diagnostic précoce, mais également pronostiques et théranostiques. Il s'agit d'isoler les différentes signatures moléculaires à l'origine de l'agressivité tumorale, des risques de récurrence et d'améliorer au mieux les traitements au cas par cas.

Fin 2020 la chaire comptait parmi ses donateurs le Crédit Agricole Centre Ouest, l'entreprise SILAB et de nombreux particuliers (notamment des patients atteints de la maladie).

Mécènes :

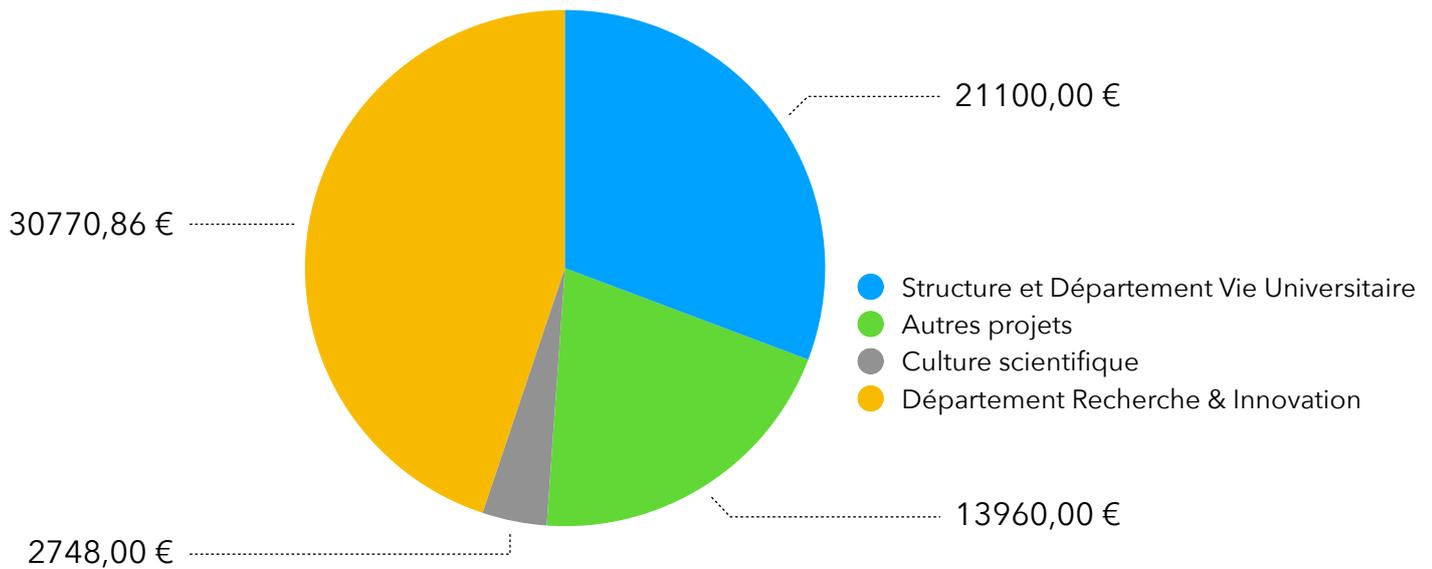


L'IMPACT DE VOS DONS

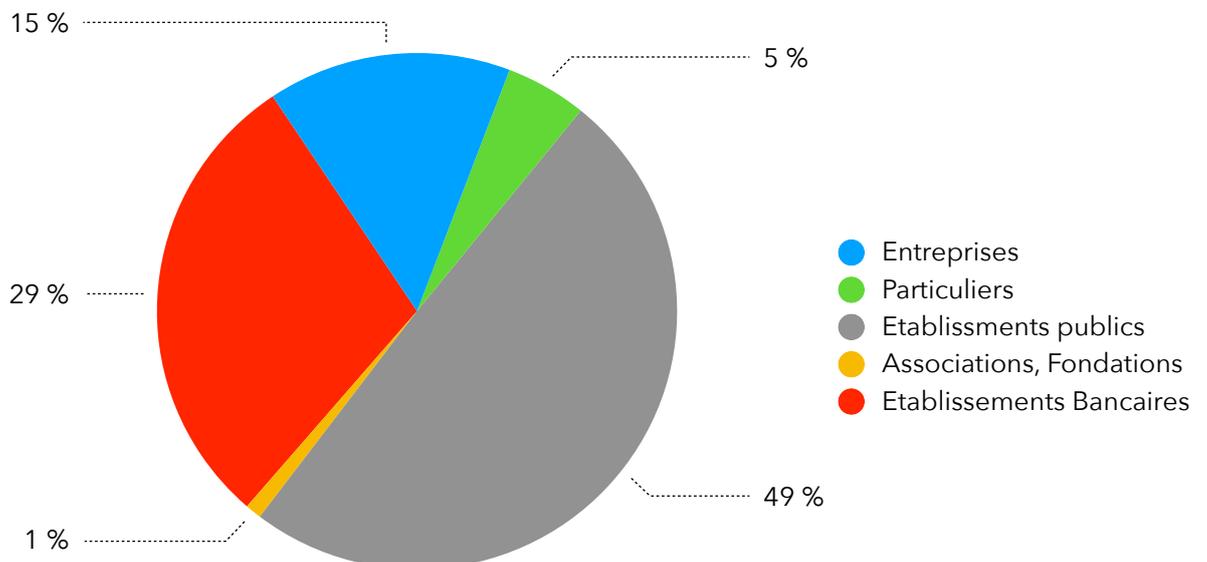
La Fondation partenariale remercie tous les mécènes, membres fondateurs et donateurs de leur soutien.

En 2020, un **total de 195 492,52 euros** a été récolté, dont 124 165,66 euros de la part de nos membres fondateurs dans le cadre du dernier versement du plan pluriannuel 2018-2020.

68 578,86 euros de dons ont été collectés et fléchés sur différentes actions. Ces fonds ont été attribués comme suit :



Répartition de la provenance de ces dons selon les profils des donateurs :



FONDATION PARTENARIALE DE L'UNIVERSITE DE LIMOGES

Ester Technopole
1 avenue d'Ester
87069 Limoges Cedex

fondation@unilim.fr



Pour ne rater aucune actualité de la Fondation
partenariale, rendez-vous sur

www.fondation.unilim.fr

et sur les réseaux sociaux

[Facebook](#) | [Twitter](#) | [LinkedIn](#)