

# Le journal

N°4 – Avril 2020

# des donateurs

vous informe de l'impact  
de vos dons et de la diversité  
des projets soutenus par

la **Fondation** Université de Strasbourg

## Au sommaire de ce numéro :



© Pierre-Alain Duc

Page 1

À l'**Université de Strasbourg** : soutenir la recherche, favoriser l'accès aux études et diffuser les savoirs.



© Martin Novak

Page 2

Améliorer l'accueil des patients aux **Hôpitaux Universitaires de Strasbourg**



© Pixabay

Page 3

Les projets prioritaires de la **Campagne "Tous Nobels !"**

## Édito



© Benoît Linder

Chers mécènes,

La Fondation Université de Strasbourg poursuit ses activités de recherche de mécénat **depuis 10 ans déjà**, au service de ses fondateurs, l'Université de Strasbourg et les Hôpitaux Universitaires de Strasbourg.

**Le succès de nos campagnes de collecte** de dons témoigne de votre intérêt réel pour la recherche fondamentale, l'accès aux études supérieures et le développement de formations en prise avec les évolutions du marché du travail, l'accès aux soins et l'amélioration des conditions d'accueil des patients.

**Si les dons ne se substituent pas à l'action publique** ou aux missions régaliennes de l'Université et de l'Hôpital, **ils ont un effet multiplicateur certain** lorsqu'ils permettent de financer un volet complémentaire d'un projet ou lorsqu'ils ouvrent des perspectives transversales, de la recherche au soin, du patrimoine à la diffusion du savoir, des conditions d'études à l'insertion sociale et professionnelle.

Vous découvrirez ainsi, dans la courte sélection de projets présentés dans ce journal, l'impact de vos dons.

En cette période de crise sanitaire, **nous avons plus que jamais besoin d'exprimer notre confiance et notre solidarité** à ceux qui œuvrent pour enrichir la connaissance et ceux qui prennent soin de nous.

**Régis Bello**  
Président de la Fondation  
Université de Strasbourg

Rejoignez-nous



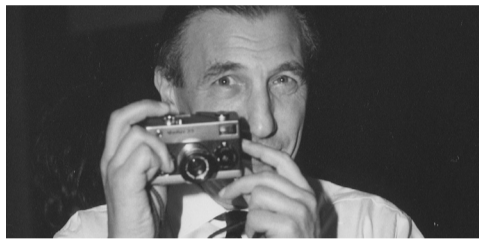
[fondation.unistra.fr](http://fondation.unistra.fr)

[alumni.unistra.fr](http://alumni.unistra.fr)

© Pierre-Alain Duc

# Donner à l'Université de Strasbourg pour soutenir la recherche, favoriser l'accès aux études et diffuser les savoirs.

## Le fonds Paul Mandel pour les Neurosciences



© Paul Mandel

Le fonds Paul-Mandel, alimenté par un don de 500 000 € – le plus important don reçu d'un particulier par l'Université de Strasbourg – a permis de soutenir des recherches ambitieuses et innovantes dans le domaine des neurosciences. Grâce à ce fonds, treize projets de recherche sur des sujets comme la maladie d'Alzheimer, les douleurs chroniques ou la maladie de Charcot, ont pu être soutenus depuis 2016.

En 2019, un important colloque scientifique a réuni tous les chercheurs ayant obtenu un financement, pour mettre en valeur l'impact de ce fonds. Cet événement a également été l'occasion de rendre hommage à Paul Mandel, pionnier des recherches biochimiques sur le cerveau et fondateur du Centre de neurochimie à Strasbourg, l'actuel Institut des Neurosciences Cellulaires et Intégratives (INCI).

## Bachar Damour, un étudiant syrien en exil

En 2015, l'Université de Strasbourg a été parmi les premières universités françaises à proposer aux étudiants et chercheurs en exil venus du Proche et du Moyen-Orient d'entamer, de poursuivre ou de reprendre leurs études supérieures. Pour cela, elle a voté la dispense des frais d'inscription pour ces personnes et leur a offert de suivre des cours de français langue étrangère (FLE) validant le diplôme universitaire de l'Institut International d'Etudes Françaises (IIEF). Plus de 150 donateurs ont participé, depuis, à la création d'un fonds de soutien dédié.

À l'heure où le conflit syrien prend un nouveau tournant dramatique, visionnez le témoignage vidéo de Bachar Damour, étudiant d'origine syrienne réfugié à Strasbourg depuis 2018 à l'adresse

[fondation.unistra.fr/refugies](http://fondation.unistra.fr/refugies)

ou en flashant le QR Code ci-contre.



## Le Jardin des Sciences, l'Université ouverte à tous

Service de l'Université de Strasbourg, le Jardin des Sciences a pour mission le déploiement de la politique culturelle et éducative de l'université dans le domaine des sciences et des techniques. Il conçoit et propose des conférences pluridisciplinaires, gratuites et ouvertes à tous au sein de l'université et dans le Bas-Rhin.

Avec le concours de la Fondation Université de Strasbourg, le Jardin des Sciences fait régulièrement appel aux dons, afin d'étoffer le programme de conférences et d'inviter des conférenciers prestigieux comme Yves Frénot (directeur de l'Institut polaire Paul-Emile Victor), Francis Rocard (directeur de recherche au Centre national d'études spatiales – CNES), ou encore Marylène Patou-Mathis (directrice de recherche au Muséum national d'Histoire naturelle – MNHN) en prenant en charge leurs frais de déplacement.

Les dons ont également permis au Jardin des Sciences de déployer des conférences dans ses antennes de Schirmeck, Barr, Haguenau, Molsheim, Saverne et Erstein, mais aussi de financer du matériel pour enregistrer les conférences et les diffuser en podcast.

## La recherche sur le moustique tigre



© D.R.

Le moustique tigre est un moustique originaire d'Asie dont l'implantation ne cesse de progresser en Europe, et plus particulièrement dans l'Eurométropole de Strasbourg depuis sa détection en 2014. Il prolifère plus spécifiquement dans les eaux stagnantes, les jardins publics et familiaux et colonise depuis peu les puisards de rue.

Soprema, entreprise alsacienne, spécialiste de l'étanchéité, de l'isolation et de la couverture, a fait un don à l'équipe d'entomologie médicale au sein de l'institut de parasitologie et de pathologie tropicale (IPPTS) de l'Université de Strasbourg qui mène



© Pierre-Alain Duc

## Le Globe de Coronelli, entre patrimoine et astronomie

Le Jardin des Sciences a également pour mission de préserver, d'entretenir et de valoriser une partie du patrimoine scientifique de l'Université de Strasbourg. Ainsi, il a participé à la restauration du Globe de Coronelli, une pièce historique essentielle dans la représentation de l'astronomie datant de 1697 et conservée à l'Observatoire astronomique à Strasbourg. Une quarantaine de donateurs ont abondé ce projet à hauteur de 7 000 €. Le globe restauré sera visible à nouveau au printemps 2020.

des recherches sur la prolifération de ce moustique, en étroite collaboration avec le Syndicat de Lutte contre les Moustiques du Bas-Rhin (SLM67).

Grâce au soutien de Soprema et avec le concours de l'Eurométropole de Strasbourg, l'équipe a pu, au cours d'une première phase, qualifier l'état de la colonisation du moustique tigre dans les puisards de rue en effectuant des prélèvements dans la zone cœur, soit Bischheim, Schiltigheim et Souffelweyersheim. Cette étude, réalisée entre septembre et octobre 2018, a permis aux chercheurs de constater que sur 142 puisards prospectés, 83 (58,45 %) étaient colonisés par des larves de moustiques (toutes espèces confondues) et que sur ces 83 puisards, 43 (51,80 %) contenaient des larves de moustiques tigres.

En 2019, une deuxième phase de cette recherche a également été impulsée par Soprema, portant plus précisément sur le test, en laboratoire et sur le terrain, d'un prototype de puisards de rue (conçu par les services de l'Eurométropole) qui limiterait le développement de ce moustique dans ce type d'ouvrage.

Pour faire face à la crise du Coronavirus, l'Université de Strasbourg a déployé un dispositif d'urgence afin de venir en aide aux étudiants les plus démunis.

Vos dons et vos messages ont été nombreux, et nous vous en remercions vivement.

Une fois la crise passée, nous ne manquerons pas de vous rendre compte de l'utilisation de vos dons.

## Une médaille d'or au concours international iGem



© D.R.

Né au Massachusetts Institute of Technology (MIT) en 2004, le concours iGEM (International Genetically Engineered Machine competition) offre un coup de projecteur sur la recherche dans le domaine de la biologie de synthèse, un mix entre biologie, génétique et ingénierie.

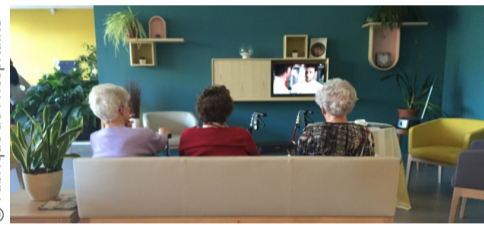
Une équipe de seize étudiants de l'Université de Strasbourg, en master de biologie et à l'École supérieure de biotechnologie de Strasbourg (ESBS), a remporté l'une des 163 médailles d'or de ce concours qui a rassemblé 360 équipes participantes, soit 4 000 personnes venues de tous les continents.

Le projet qu'ils ont mis au point est un kit de détection d'allergènes dans l'alimentation, pour l'usage des particuliers. Le prototype, imprimé en 3D, se présente comme une boîte où l'on dépose un échantillon de l'aliment à tester et qui, grâce à un jeu de couleurs, permet d'indiquer la présence de l'allergène recherché : œuf, lait, cacahuète, gluten ou autres.

Pour couvrir les frais d'inscription, de déplacement, d'hébergement, de matériel de laboratoire et autres, les étudiants ont réussi à réunir 30 000 €, dont 2 000 € de dons.

# Des dons aux Hôpitaux Universitaires de Strasbourg pour améliorer l'accueil des patients.

## Un pied à l'université, un autre à l'hôpital : de la recherche au soin



Gériatre et neurologue, le professeur Frédéric Blanc est à la tête du Centre Mémoire de Ressources et de Recherche (CMRR) des Hôpitaux Universitaires de Strasbourg mais également chercheur au sein de l'équipe « Imagerie multimodale intégrative en santé » (IMIS) du laboratoire ICube de l'Université de Strasbourg et du CNRS. **Professeur des universités et praticien hospitalier, il mène à la fois des recherches pour lutter contre les maladies d'Alzheimer et à corps de Lewy et conduit le projet « Bon séjour » à l'hôpital Saint-François de la Robertsau, visant à mieux accueillir les patients atteints de maladies neurodégénératives.**

Le professeur Blanc et son équipe ont été parmi les premiers au monde à travailler sur des biomarqueurs permettant de détecter le plus tôt possible si un patient est atteint par

la maladie à corps de Lewy ou par la maladie d'Alzheimer. Ce dépistage précoce permet de prescrire le bon traitement au patient et de ralentir le développement des symptômes liés à la maladie neurodégénérative diagnostiquée.

En parallèle de ces travaux de recherche a émergé le projet « Bon séjour » à l'hôpital Saint-François de la Robertsau, afin de mieux accueillir les personnes âgées atteintes de maladies neurodégénératives. Une rénovation complète des espaces d'accueil et de soin de cet hôpital de jour a été réalisée en 2016 afin de procurer stimulation et sentiment de confiance aux patients. Laetitia Monjoin, neuropsychologue à l'hôpital Saint-François, témoigne : « Depuis cette rénovation, nous avons des patients beaucoup plus calmes, qui déambulent moins parce qu'on a travaillé la signalétique. Les jeux de lumière, le design et le traitement acoustique de ce lieu ont eu un impact positif sur les troubles du comportement de nos patients ».

Aujourd'hui, les recherches du professeur Blanc bénéficient du soutien d'un nombre grandissant de donateurs, pour la plupart des familles de patients. La rénovation de l'espace d'accueil de l'hôpital de jour a, quant à elle, pu être finalisée grâce au mécénat d'AG2R LA MONDIALE.

En savoir +

[fondation.unistra.fr/cm2r](http://fondation.unistra.fr/cm2r)

## Pour la santé des femmes, à tous les âges de la vie

Les équipes du pôle de gynécologie, obstétrique et fertilité des Hôpitaux Universitaires de Strasbourg se consacrent à la santé des femmes tout au long de leur vie. Leur principale préoccupation est d'assurer des soins de grande qualité dans le respect de la personne et la bienveillance.

Une grande partie de l'activité du pôle est centrée autour de la naissance avec 6 200 accouchements par an. Mais le pôle est également un centre de référence en échographie et en diagnostic anténatal et bénéficie de l'excellence de chirurgiens de renommée internationale sur l'ensemble des interventions de gynécologie. Par ailleurs, le service d'Assistance Médicale à la Procréation (AMP) figure parmi les meilleurs centres français, tant au niveau des résultats que des techniques innovantes proposées.



## Faire un don en mémoire d'un proche

Pour remercier une équipe soignante, pour encourager la recherche dans un domaine médical particulier ou pour participer à l'amélioration de l'accueil et de la prise en charge des patients, les dons aux services des Hôpitaux Universitaires en mémoire d'un proche disparu se multiplient. **De plus en plus de familles de patients témoignent ainsi de leur attachement à une recherche médicale de proximité, en lien avec leurs préoccupations, mais expriment également, par ce biais, leur gratitude aux équipes soignantes.**

La Fondation Université de Strasbourg est garante de ces dons, pour lesquels elle établit un reçu fiscal. Tous les services et pôles des Hôpitaux Universitaires de Strasbourg éligibles au mécénat sont référencés sur le site

[fondation.unistra.fr/HUS](http://fondation.unistra.fr/HUS)



Stéphane Heitz

Donateur aux Hôpitaux Universitaires de Strasbourg

Vous êtes nombreux à exprimer votre soutien et votre solidarité à l'égard des équipes soignantes et des patients en cette crise du Coronavirus.

Vos dons et vos messages ont afflué, et nous vous en remercions vivement.

Une fois la crise passée, nous ne manquerons pas de vous rendre compte de l'utilisation de vos dons.

« Au moment des funérailles de maman, emportée récemment par le cancer, j'ai proposé une collecte de dons au profit du service d'onco-hématologie des Hôpitaux Universitaires de Strasbourg. Fils de médecin et fils de malade, je suis très sensible aux conditions de vie des malades et de travail des soignants. Les dons ainsi collectés contribueront, je l'espère, à financer l'amélioration du confort des patients et de leurs proches. »



Benoît Linder

« Les dons que nous collectons nous permettent d'améliorer le confort des patientes en mettant à leur disposition une salle de cocooning, des bandeaux de portage pour les bébés, des coussins d'allaitement ou encore des lits pour le parent accompagnant. Nous avons également pu acquérir du mobilier pour la salle de détente, ce qui nous permet d'améliorer un peu le quotidien des équipes soignantes.

Les dons nous permettent d'aller plus loin dans nos missions. Ainsi, nous sommes en mesure d'imprimer des livres sur le deuil écrits par des parents que nous offrons à ceux qui sont touchés par la perte d'un enfant ou d'organiser des soirées permettant à de parents endeuillés de rencontrer des professionnels autour d'une pièce de théâtre.

Nos services prennent aussi en charge des victimes de violences sexuelles. Ainsi, l'association « Semeurs d'Etoiles » a financé plus spécifiquement en 2019 un parcours de soins pour les femmes enceintes ayant subi des violences sexuelles, permettant d'offrir un suivi personnalisé pendant la grossesse avec un ostéopathe, d'aborder le chant prénatal et le yoga. Ce parcours concerne une centaine de femmes par an et nous permet déjà d'entrevoir des résultats encourageants sur l'issue de la grossesse et de l'accouchement. »

Professeur Philippe Deruelle

Chef de pôle

Nadine Knezovic-Daniel

Sage-femme cadre de pôle

# Les projets prioritaires de la campagne Tous Nobels !

« Tous Nobels ! » est la deuxième campagne majeure de collecte de dons au profit de l'Université de Strasbourg et des Hôpitaux Universitaires de Strasbourg.

Les dons de nos mécènes ont d'ores et déjà un impact considérable sur la réalisation de certains projets prioritaires.

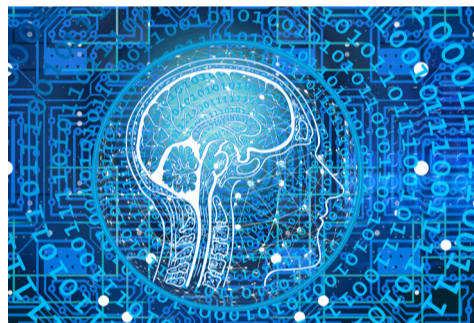
## L'Institut de génétique médicale d'Alsace

Les Hôpitaux Universitaires de Strasbourg construisent un institut qui a pour ambition de prendre en charge tous les patients atteints de maladies génétiques rares du territoire alsacien. Ce site hospitalier, à la pointe de la technologie, bénéficiera d'espaces d'accueil spécifiquement adaptés aux handicaps lourds qui côtoieront les laboratoires de recherche permettant ainsi une proximité inédite entre chercheurs et malades.

En savoir +

[fondation.unistra.fr/igma](http://fondation.unistra.fr/igma)

## La chaire en Science des données et intelligence artificielle



Aujourd'hui, la production et l'exploitation des données sont un enjeu majeur de la société numérique. L'exploitation du potentiel des *Big Data* par l'intelligence artificielle est en train de révolutionner de nombreux secteurs d'activités, de l'assurance à la santé, en passant par l'industrie.

Unique en Alsace, la chaire Science des données et intelligence artificielle (SD&IA) permet de former les *data scientists* de demain en s'appuyant sur les expertises de l'école Télécom Physique Strasbourg et du laboratoire ICube.

Cette chaire a été financée en un temps record : 1,05 M€ ont été réunis en 2019 grâce au mécénat de six entreprises, le Crédit Mutuel Alliance Fédérale et Euro-Information, Heppner, Hager Group, le groupe ÉS, Socomec et zCRSi. Un appel à candidatures international a permis de recruter Thomas Lampert, enseignant-chercheur britannique, au 1<sup>er</sup> janvier 2020.

En savoir +

[fondation.unistra.fr/big-data-la](http://fondation.unistra.fr/big-data-la)

Une question ?

Une remarque ?

Écrivez-nous :

[fondation@unistra.fr](mailto:fondation@unistra.fr)



« Depuis plus de 40 ans, la Société Orest Group, créateur de bijoux, apporte ses compétences de fabricant "made in France" pour ses propres collections comme pour les plus grands joailliers. Leader sur le marché français, de renommée internationale et forte de 300 collaborateurs, notre Maison se veut être à la fois industrielle et artisanale.

Pour les fêtes, nous avons l'habitude d'envoyer des cadeaux à nos clients et fournisseurs. Cette année, nous avons estimé que le meilleur cadeau que nous pourrions leur offrir serait celui du soutien à une belle cause. Très attachés à notre territoire, nous souhaitons nous engager dans une action philanthropique locale dont l'ensemble de nos collaborateurs pourraient être fiers. C'est pour cela que nous avons décidé de soutenir la prise en charge des enfants atteints de maladies génétiques rares dans le nouvel Institut de Génétique Médicale d'Alsace des Hôpitaux Universitaires de Strasbourg. »

Denis De Becker

Président-directeur général d'Orest

## La Maison de l'éducation thérapeutique



La Maison de l'éducation thérapeutique est un espace unique en France qui accueillera, à terme, l'ensemble des programmes d'éducation thérapeutique des Hôpitaux Universitaires de Strasbourg, soit plus de 30 programmes différents, pour près de 7 000 patients. Elle doit permettre d'aider les patients et leurs aidants à acquérir ou maintenir les compétences dont ils ont besoin pour gérer au mieux leur vie malgré une affection de longue durée.

En 2019, la Maison de l'éducation thérapeutique a bénéficié du mécénat de la famille Leitzgen, de Schmidt Groupe, de Groupama Grand Est, de la Fondation Groupama pour la Santé et de l'association Alsace contre le cancer, qui rejoignent ainsi d'autres grands donateurs comme AG2R La Mondiale, permettant d'envisager le démarrage des travaux au printemps 2020.

En savoir +

[fondation.unistra.fr/met](http://fondation.unistra.fr/met)

## Diagnostiquer et guérir le cancer du foie



Le cancer du foie est le deuxième cancer le plus meurtrier au niveau mondial. Impossible à diagnostiquer sans une biopsie invasive, il est incurable. De récentes découvertes ont mis en lumière le rôle de l'alimentation et de la sédentarité, faisant craindre une explosion du nombre de malades.

Le Pr Baumert, praticien aux Hôpitaux Universitaires de Strasbourg, en lien avec plusieurs grands centres de recherche internationaux, ambitionne de développer une biopsie liquide non-invasive et un traitement curatif pour les atteintes hépatiques (virales, alcooliques, NASH) et le cancer du foie.

En 2019, les travaux de Thomas Baumert ont permis une véritable avancée vers l'identification de nouvelles cibles thérapeutiques pour le traitement des maladies chroniques et du cancer du foie. Ces résultats ont été publiés en juillet 2019 dans la prestigieuse revue *Nature*.

En savoir +

[fondation.unistra.fr/cancer-foie](http://fondation.unistra.fr/cancer-foie)

## Les bourses des donateurs de l'Université de Strasbourg

L'Université de Strasbourg est la seule université en région à offrir à des bacheliers méritants des bourses garantissant leur autonomie complète pour la réussite de leur premier cycle universitaire (licence ou DUT). Le programme de bourses des donateurs a déjà permis d'accompagner, depuis 2011, 109 étudiants grâce à 1,5 M € de dons.

En 2019, plus de 82 000 € ont été collectés pour ce programme, exclusivement auprès de particuliers. Grâce à ces dons, au fonds mutualisé et aux dons « libres » à l'Université de Strasbourg, 8 bourses des donateurs ont été attribuées en 2019.

En savoir +

[fondation.unistra.fr/bourses-donateurs](http://fondation.unistra.fr/bourses-donateurs)



« Il est parfois difficile voire impossible de remercier, plus encore de "donner en retour" à ceux qui nous ont aidés dans notre vie privée, étudiante ou professionnelle.

Notamment lorsque les années passent et qu'il n'y a des fois simplement plus personne à gratifier. Alors on se demande comment être là aussi pour les "autres".

On le fait naturellement avec sa famille, ses proches mais "eux" n'en étaient pas forcément lorsqu'ils ont été là à cet instant décisif où tout a pu, ou aurait pu basculer.

Alors on se dit qu'on peut être comme "eux", aider à notre tour librement, simplement désintéressé, juste parce que notre "réussite relative" s'est faite grâce à "eux". Et les rejoindre "eux", pour maintenant devenir "nous" par un don de "soi". »

Régis Houel

donateur au programme

de bourses d'étude

de l'Université de Strasbourg