



RAPPORT D'ACTIVITÉ 2020

FONDATION
Université
Grenoble Alpes



ANNÉE 6 | DANS L'AIR DU TEMPS

Remerciements aux mécènes

Nous tenons à remercier tous nos partenaires pour leur engagement et leur confiance.

NOS PARTENAIRES FONDATEURS



NOS MÉCÈNES

Grands mécènes (> 500 000€)



Mécènes (entre 300 000 et 500 000 €)



Grands Donateurs (entre 150 000 et 300 000 €)



Donateurs (< 150 000€)



Le présent rapport est complété par un rapport de gestion et par le rapport du commissaire aux comptes, contenant le bilan, le compte de résultat.

Directrice de publication :
Anne-Catherine Ohlmann

Conception graphique :
Direction de la Communication de l'Université Grenoble Alpes

Photo de couverture :
Décollage du lanceur Vega VV16 au Centre Spatial Guyanais, qui a mis sur orbite le nanosatellite AmiCal Sat du CSUG le 3 septembre 2020

© CNES/ESA/Arianespace/Optique Vidéo CSG/JM Guillon, 2020



Notre mission

Connecting explorers and leaders

La Fondation Université Grenoble Alpes initie des rencontres entre pionniers et explorateurs engagés. Elle impulse des liens entre une idée, des hommes et des entreprises.

Cette idée, la Fondation la transforme en initiative de recherche ou de pédagogie concrète, à travers des projets à forts enjeux sociétaux, portés par les acteurs de l'Université Grenoble Alpes. Pour cela, elle noue et anime des partenariats de mécénat au service de l'intérêt général.

L'engagement et la confiance des partenaires fondateurs - l'Université Grenoble Alpes, le Centre Hospitalier Universitaire Grenoble Alpes, la Banque Populaire AURA, bioMérieux, Air Liquide, et Grenoble Alpes Métropole - est un atout précieux pour mettre en œuvre des projets pertinents pour accompagner les transitions du 21^e siècle.

« Dans l'air du temps de cette année si particulière, la Fondation a su se mobiliser avec agilité, notamment pour l'accompagnement d'étudiants en précarité numérique et pour le soutien en urgence de projets de recherche sur la Covid-19. »



**Anne-Catherine
OHLMANN**

Directrice générale de la Fondation

Le mot des **Présidents**



© Sarah Del Ben Wild-Touch Fondation UGA

« Depuis le 1^{er} janvier 2020, la Fondation UGA accompagne le nouvel établissement qui porte toujours le nom d'Université Grenoble Alpes mais dont le périmètre a changé. Pluridisciplinaire et internationale, l'UGA regroupe désormais l'ensemble des forces de l'enseignement supérieur public sur le site Grenoble Alpes. Sont désormais réunies les composantes de l'ancienne Université Grenoble Alpes, les grandes écoles Grenoble INP, Sciences Po Grenoble et l'École nationale d'architecture de Grenoble. »

« Chez Air Liquide, nous voulons être les acteurs d'une économie durable et inclusive pour répondre aux enjeux environnementaux et sociétaux. Les valeurs humaines, innovantes et de proximité des collaborations de la fondation sont les nôtres et nous sommes heureux de pouvoir y contribuer dans un écosystème ouvert, pour continuer à innover, se développer mais aussi à former et attirer de futurs talents. »



**Patrick
LÉVY**

Président de la Fondation UGA



**Benoit
HILBERT**

Vice-président de la Fondation UGA
VP Advanced Technologies chez Air Liquide

Chiffres clés

Fondation UGA

plus de



11,7 millions d'€
de dons

CUMULÉS

dont **8,6** affectés aux projets



78
mécènes

(entreprises, fondations
et collectivités territoriales)

dont

16 nouveaux
en 2020



1 714 k€
de dons

LEVÉS SUR 2020



3
fondations

SOUS ÉGIDE



30
bourses
étudiantes

DISTRIBUÉES EN 2020



59 000
étudiants

dont

10 000
ÉTUDIANTS DE NATIONALITÉ
ÉTRANGÈRE



Classé dans le

Top 100

du classement
de Shanghai
et

1^{re} université
française
en région en 2020



75
laboratoires
de recherche

13
Laboratoires
d'excellence



Site universitaire labellisé

« Initiative
d'excellence »

IDEX Université Grenoble Alpes :
université de l'innovation



L'UGA génère
une valeur ajoutée brute de *

2,4 milliards d'euros et

23 200
emplois

dans la région Auvergne Rhône-Alpes

* Selon une étude réalisée par un cabinet d'études britannique Biggar Economics à la demande de l'association Udice

Les temps forts

HIVER

Expédition 5300 à la Rinconada



Un an après la 1^{re} mission, l'équipe de la Chaire Montagne Altitude et Santé est repartie au Pérou pour lancer son premier essai clinique avec les habitants de la Rinconada. Les résultats ont été récoltés lors d'une deuxième expédition en novembre 2021.

© Axel Pittet - Expédition 5300

PRINTEMPS

Un Ordi pour Bibi

La Fondation UGA, l'UGA et la start-up Wizbii ont monté cette opération solidaire pour distribuer une centaine d'ordinateurs dès le début du confinement à des étudiants en précarité numérique afin qu'ils puissent poursuivre leurs études.



© Shutterstock



Jean-David Barbe, MGEN, Audrey Le Gouellec, UGA

© Fondation UGA

Biomarqueurs Covid-19

Une équipe de scientifiques et de médecins du CHU Grenoble Alpes et de l'Université Grenoble Alpes a lancé en urgence dès la mi-mars une étude bioclinique sur les biomarqueurs de la Covid-19, mise en œuvre grâce au soutien de la Fondation UGA et de ses mécènes.

Renouvellement de l'équipe

César Ghaouti et Anahide Faye, ont rejoint la Fondation UGA en juin 2020, respectivement en tant que responsable programme et mécénat, et assistante mécénat.



© Direction de la communication UGA



© Riccardo Selvatico

Sauvegarder la « mémoire » du Grand Combin en Suisse

6^{ème} opération de forage pour le programme international Ice Memory : Une équipe de scientifiques suisses et italiens a établi un camp à 4100 mètres d'altitude sur le massif du Grand Combin, avec pour objectif d'extraire trois carottes de glace et en livrer deux au « Sanctuaire Ice Memory » qui sera créé en Antarctique.

Bourses COUP DE POUCE

18 bourses COUP DE POUCE remises par Maurice Manificat, ancien étudiant à l'UGA médaillé olympique et vice-champion du monde en ski de fond pour soutenir les étudiants dans la réalisation de leur projet sportif, artistique ou lié à leur handicap



© François HENRY/UGA



© Shutterstock

CO-SURVIVORS

La Fondation UGA lance une campagne pour soutenir CO-SURVIVORS, une étude menée par le laboratoire HP2, l'Inserm et le CHUGA pour comprendre et soigner les impacts à long terme de la Covid-19.



Comprendre et préserver aujourd'hui pour construire demain



1. SANTÉ ENVIRONNEMENTALE ET PRÉVENTION
2. PLANÈTE DURABLE
3. SOUTIEN À LA VIE ÉTUDIANTE
4. LA FONDATION LES SOUTIENS

Comment réagit l'organisme humain exposé à l'altitude ?

Sommeil et Covid-19 : quels sont les impacts possibles de la pandémie ?

Comment prévoir l'évolution des patients et définir les effets à long terme de la Covid-19 ?

Santé environnementale et prévention

**1. CHAIRE MONTAGNE
ALTITUDE ET SANTÉ**

2. CHAIRE E-SANTÉ

**3. DEUX ÉTUDES
CLINIQUES COVID-19**

LA CHAIRE MONTAGNE ALTITUDE ET SANTÉ

Comment réagit l'organisme humain exposé à l'altitude ?



Après 3 années de fonctionnement, la Chaire renouvelle ses priorités scientifiques en axant ses activités sur trois grands axes.

Expédition 5300. En 2020, deux missions scientifique, médicale et humanitaire ont eu lieu, en février et en octobre, dans la plus haute ville du monde, La Rinconada au Pérou, à 5300 m d'altitude. Ces missions ont permis la réalisation d'un essai médicamenteux pour tenter d'améliorer l'état de santé des habitants de La Rinconada souffrant du mal chronique des montagnes. En octobre, un soutien en matériel et des tests sur la Covid-19 ont également été apportés pour aider la population.

Projet moyenne altitude. En 2020, a été initié un nouvel axe de recherche mesurant les effets sur la santé humaine de la vie en moyenne altitude (800-2000 m). Les recherches se concentrent sur le territoire de l'Isère, véritable laboratoire à ciel ouvert. Cette étude est importante pour l'attractivité et l'aménagement de ces territoires de montagne dont le modèle économique est en pleine transition.

Projets de recherche dans le domaine du conditionnement hypoxique. Un essai thérapeutique relatif à l'intérêt d'une exposition régulière à l'hypoxie à des fins thérapeutiques a permis la publication des premiers résultats scientifiques en 2020. Trois autres essais sont en cours de préparation, l'un chez l'insuffisant cardiaque, un autre chez la personne âgée et un dernier chez des patients ayant subi un AVC, en collaboration avec le CHUGA.

CHIFFRES CLÉS

2

EXPÉDITIONS
À LA RINCONADA

2018 > 2020

394K€

DE FONDS LEVÉS CUMULÉS

40K€

ALLOUÉS EN 2020

Mécènes

isère
LE DÉPARTEMENT

Fondation
Air Liquide

FITNESS
BOUTIQUE

neovix
BIOSCIENCES

Fédération française
des clubs alpins
et de montagne

Terres
d'Aventure

MILLET

ULTRA
TOUR
DES
MASSIFS
UT4M
FITNESS

La Chaire est portée par le Dr Samuel Vergès, chercheur Inserm, physiologiste de l'exercice au sein du laboratoire Hypoxie et Physiopathologies (HP2 - UGA/ Inserm).



LA CHAIRE E-SANTÉ

Sommeil et Covid-19 : quels sont les impacts possibles de la pandémie ?

La Chaire e-santé, en lien avec l'actualité scientifique marquée par la pandémie Covid-19, a réorienté ses recherches pour mieux comprendre les effets collatéraux du confinement sur le sommeil, le renoncement aux soins et la perte de poids notamment.

De par sa notoriété internationale et ses multiples partenariats, la Chaire E-santé a pu rapidement mobiliser ses ressources au service de la recherche sur la Covid-19. Plusieurs actions ont pu être menées grâce à l'accélération des démarches réglementaires liées aux études. La mise en place d'une cohorte basée sur un réseau national d'accompagnement à la perte de poids a permis de montrer les impacts du confinement sur les trajectoires de perte de poids et l'intérêt de la mise en place de téléconsultations pour maintenir la dynamique en l'absence de rencontre physique.

L'analyse des données quotidienne sur le sommeil de 600 personnes en France a mis en évidence l'impact du confinement sur les rythmes de sommeil, avec des données en vie réelle uniques au monde. Enfin, l'interaction avec les sociologues a permis aussi de mesurer les effets du confinement sur le non recours aux soins de santé et a engagé la Chaire e-Santé sur un projet ambitieux visant à explorer en profondeur les déterminants personnels pouvant conduire à la non observance d'un soin, en ciblant en particulier la notion de littératie en santé.

CHIFFRES CLÉS

14

NOUVELLES PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES INTERNATIONALES

2017 > 2020

794K€

DE FONDS LEVÉS CUMULÉS

156K€

ALLOUÉS EN 2020

Mécènes



La Chaire e-santé est portée par le Pr Jean-Louis Pépin, directeur du laboratoire Hypoxie et Physiopathologies (HP2 - UGA/ Inserm).

DEUX ÉTUDES CLINIQUES COVID-19

Comment prévoir l'évolution des patients et définir les effets à long terme de la Covid-19 ?

Dans le contexte de crise sanitaire de 2020, la Fondation a soutenu des recherches biocliniques d'urgence pour mieux comprendre et adapter la prise en charge des patients atteints de la Covid-19. Par la prévention avec l'étude BIOMARQUEURS puis pour établir si le post Covid-19 peut devenir une nouvelle maladie chronique et développer des stratégies de soins holistiques innovants avec l'étude CO-SURVIVORS.

BIOMARQUEURS COVID-19

L'étude BIOMARQUEURS doit permettre d'identifier des biomarqueurs prédictifs permettant de prévoir l'évolution du patient et améliorer leur prise en charge en anticipant la survenue de l'hyperinflammation, cause principale des aggravations tardives et de la mortalité liées à la Covid-19.

Le projet est co-porté par le Dr Audrey Le Gouellec et Pr Bertrand Toussaint du laboratoire Recherche Translationnelle et Innovation en Médecine et Complexité (TIMC - CNRS / UGA - Grenoble INP-UGA) et Pr Olivier Epaulard, infectiologue au Centre Hospitalier Universitaire Grenoble Alpes.

CHIFFRES CLÉS

560

ÉCHANTILLONS BIOBANQUÉS DEPUIS 2020

154K€

DE FONDS LEVÉS CUMULÉS

65K€

ALLOUÉS EN 2020

Mécènes



CO-SURVIVORS

Après la première vague d'infection du printemps 2020, il est apparu assez rapidement que certains patients gardaient des séquelles à long terme de la Covid-19. De ce constat, le projet CO-SURVIVORS a mis en place une cohorte multicentrique pour suivre 400 patients sur 5 ans. Les premières inclusions de patients ont démarré à l'été 2020. Cet enjeu des «Covid long» est devenu une priorité pour les pouvoirs publics et l'OMS.

Le projet est porté par le Pr Renaud Tamisier (HP2 - UGA/Inserm), en partenariat avec 4 CHU et l'Université de Stanford aux USA.

CHIFFRE CLÉ

400

PATIENTS SUIVIS
PENDANT 5 ANS

PROJET EN COURS DE CAMPAGNE
DE MÉCÉNAT

Mécènes

DONATEURS INDIVIDUELS

Comment le tout petit observe depuis l'infiniment grand ?

Pourquoi archiver des carottes glaciaires ?

Quel est le rapport entre une carotte de glace et la qualité de l'air à Grenoble ?

Planète durable



1. CSUG

2. ICE MEMORY

3. PRÉDICT'AIR/
RECONSTRUCT'AIR



CENTRE SPATIAL UNIVERSITAIRE DE GRENOBLE

Comment le tout petit observe
depuis l'infiniment grand ?



CHIFFRES CLÉS

1^{ER} SATELLITE

ÉTUDIANT GRENOBLOIS
EN ORBITE

2016 > 2020

1,9 M€

DE FONDS LEVÉS CUMULÉS

226K€

ALLOUÉS EN 2020

Le CSUG fédère l'écosystème grenoblois autour des instrumentations spatiales miniaturisées et de l'exploitation de données spatiales avec deux missions : mieux servir la science et préparer les étudiants aux métiers d'avenir du New Space, via la constructions de satellites.

Ils l'ont fait ! le premier nanosatellite grenoblois est en orbite et c'est l'œuvre du CSUG, de ses étudiants et de ses mécènes. AMICal Sat a décollé le 3 septembre 2020. Les premières images ont été récupérées en octobre 2020 et un article scientifique a été soumis en février 2021.

Le lancement réussi d'AMICal Sat met en avant l'originalité et l'excellence de la pédagogie «Learning by doing» du CSUG. Plus de 600 étudiantes et étudiants ont ainsi été formés par le CSUG depuis 2016 et ont pu compléter leurs formations universitaires respectives avec une spécialité dans le spatial leur ouvrant de nouveaux horizons professionnels.

D'autres projets ont démarré ou avancé conformément aux objectifs :

- Le projet ThingSat dédié à l'IoT (Internet of Thing ou internet des objets) dans le cadre d'un consortium comprenant plusieurs industriels dont Air Liquide et des partenaires académiques.
- Le projet QlevEr Sat, pour embarquer de l'intelligence artificielle dans un nano-satellite dédié à l'observation de la terre. Soutenu par Teledyne E2V et coporté avec la chaire MiAI (Grenoble INP, GIPSA-Lab).
- Un projet positionné sur l'optique et le traitement des données, Hydrocarb. Ce projet, soutenu par EDF cherche à déterminer grâce à des technologies miniaturisées embarquables les émissions de gaz à effet de serre dues aux dégazages se produisant lors des lâchers d'eau dans les retenues.

Mécènes



Le CSUG est dirigé par Mathieu Barthélémy, astrophysicien à l'Institut de planétologie et d'astrophysique de Grenoble (IPAG-OSUG - CNRS / UGA).

ICE MEMORY

Pourquoi archiver
des carottes glaciaires ?

© Sarah Del Ben Wild-Touch Fondation UGA



ICE MEMORY

CHIFFRES CLÉS

6

OPÉRATIONS INTERNATIONALES
DE FORAGE DEPUIS 2016

2015 > 2020

1,8M€

DE FONDS LEVÉS CUMULÉS

108K€

ALLOUÉS EN 2020

La plus grande bibliothèque climatique au monde

Les données scientifiques issues des carottes de glace ont largement contribué à la connaissance universelle par la compréhension de notre climat et de notre environnement. Elles permettent notamment à la communauté internationale de poser le contexte géophysique planétaire pour guider les politiques de transitions à mettre en œuvre pour limiter le réchauffement climatique.

Mais demain, dans quelques décennies ou dans quelques siècles, comment feront les scientifiques lorsque les glaciers auront disparu ?

Le programme Ice Memory ambitionne de fournir, maintenant et pour les décennies et siècles à venir, la matière première et les données nécessaires aux avancées de la science et aux décisions politiques contribuant à la pérennité et au bien-être de l'humanité.

Sous l'égide de la Fondation UGA et reconnue par l'UNESCO, Ice Memory fédère la communauté scientifique et institutionnelle internationale afin de

créer en Antarctique un sanctuaire destiné à conserver le patrimoine de carottes de glace, issues de glaciers actuellement en danger de dégradation ou de disparition.

Les scientifiques des générations futures disposeront ainsi de matière première de qualité pour poursuivre les recherches nécessitant des échantillons de glaciers disparus, sauvegardés dans le sanctuaire ICE MEMORY.

En 2020, une mission italienne et suisse a conduit un forage dans le massif du Grand Combin en Suisse à 4100 m d'altitude. Malheureusement, des phénomènes de fonte dus au réchauffement climatique ont endommagé les glaces anciennes et libéré les composants chimiques qu'elles contenaient. Il est donc trop tard pour sécuriser ces archives pour Ice Memory.

Mécènes

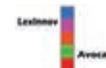


Claude Lorius

Frederik Paulsen



PRESSARIO



Partenaires scientifiques fondateurs

FRANCE : UGA · CNRS · IRD · IPEV

ITALIE : UNIVERSITÉ CA' FOSCARI DE VENISE · CNR · PNRA

SUISSE : PAUL SCHERRER INSTITUTE



crédit Gilles Leimdorfer - Interlinks Image

Quel est le rapport entre une carotte de glace et la qualité de l'air à Grenoble ?

RECONSTRUCT'AIR

À partir de carottes de glace, issues du programme Ice Memory, le projet Reconstruct'Air a pour objectif d'identifier et observer l'évolution dans le temps des aérosols dérivés de la combustion de la biomasse émis vers l'atmosphère. Pour cela, l'équipe s'appuie sur l'instrumentation de la plateforme analytique PANDA de l'IGE. Les données récoltées permettront de reconstruire la composition de l'atmosphère du passé, de comprendre son évolution associée à différents types d'émission de polluants, et d'estimer les impacts sanitaires.

CHIFFRE CLÉ

150K€

DE FONDS LEVÉS EN 2020

Ce projet est porté par Patrick Ginot, glaciologue IRD à l'Institut des Géosciences de l'Environnement (CNRS / IRD / UGA - Grenoble INP-UGA)

Mécènes



PRÉDICT'AIR

La mesure de la qualité de l'air est un des enjeux majeurs des zones urbanisées. L'indicateur sanitaire actuel réglementé se base sur la concentration massique qui ne prend pas en compte les facteurs clés de la toxicité des particules, leur composition et leur taille. Le but du projet Prédic'Air est d'expérimenter un nouvel indicateur : le Potentiel Oxydant (PO). Si les recherches sont concluantes, le PO pourrait être envisagé comme une nouvelle mesure réglementaire de la qualité de l'air en Europe.

CHIFFRE CLÉ

150K€

DE FONDS LEVÉS EN 2020

PROJET EN COURS DE MÉCÉNAT

Ce projet est porté par Gaëlle Uzu, biogéochimiste de l'atmosphère IRD à l'Institut des Géosciences de l'Environnement (CNRS / IRD / UGA - Grenoble INP-UGA)

Mécènes



Les étudiants sont l'avenir
de notre société.
Les soutenir aujourd'hui,
c'est contribuer à leur devenir
et préparer activement
la société de demain.

Soutien à la vie étudiante

**1. BOURSES
COUP DE POUCE**

2. UN ORDI POUR BIBI



CHIFFRES CLÉS

500
ÉTUDIANTS ÉQUIPÉS

DEPUIS 2020
177K€
DE FONDS LEVÉS CUMULÉS

CHIFFRES CLÉS

18
BOURSES COUP DE POUCE EN 2020

2015 > 2020
308K€
DE BOURSES DISTRIBUÉES

64K€
ALLOUÉS EN 2020

UN ORDI POUR BIBI

La Fondation UGA, l'UGA et la start-up Wizbii ont monté cette opération solidaire pour collecter, reconditionner et distribuer des ordinateurs aux étudiants durant le confinement.

Dès mars 2020, lors du premier confinement, des étudiants se sont retrouvés sans ordinateurs pour travailler en distanciel. Le programme Un ordi pour Bibi a permis alors une collecte d'ordinateurs usagés auprès des entreprises et particuliers de la région. Leur reconditionnement et leur livraison ont permis à une centaine d'étudiants de l'Université Grenoble Alpes de poursuivre leurs études. Cette initiative s'est ensuite structurée avec la Direction de la Vie Etudiante de l'UGA pour la rentrée 2020/2021 et va se pérenniser pour lutter contre la fracture numérique des étudiants.



Mécènes



Partenaires engagés

AIR LIQUIDE / TELENCO DISTRIBUTION / AFB / ATK / WIZBII / ECONOCOM / BONITA SOFT / APPARIUS / MENTOR

BOURSES COUP DE POUCE

La Fondation UGA a choisi de soutenir à travers ses Bourses COUP DE POUCE des étudiants qui s'engagent dans des projets d'exception, poursuivent des objectifs ambitieux ou entreprennent des démarches innovantes en lien avec leur cursus.

Malgré le contexte sanitaire de l'année 2020, la Fondation a renouvelé pour la 6ème année consécutive son dispositif de bourses COUP DE POUCE pour soutenir des étudiants engagés dans des projets originaux en lien avec leurs parcours académiques. Les étudiants sportifs de haut niveau ou artistes de haut niveau, ainsi que ceux faisant face à une situation de handicap, sont ainsi aidés dans leurs projets. 18 bourses ont été distribuées en 2020 sous le parrainage de Maurice Manificat, ancien étudiant à l'UGA, médaillé olympique et vice-champion du monde de ski de fond et administrateur de la Fondation UGA. Le dynamisme et l'engagement des étudiants lauréats ont été mis en avant par le jury.

Soutenu par les fondateurs de la Fondation UGA



Parce que recherche et pédagogie ont de multiples facettes, la Fondation soutient la richesse de cette pluridisciplinarité.

La Fondation les soutient

1. CHAIRE PUBLICS
2. CHAIRE BRITTLE'S CODEX
3. FONDS VITTORIO LUZZATI/MAISON POUR LA SCIENCE

LA CHAIRE PUBLICS DES POLITIQUES SOCIALES



CHIFFRES CLÉS

2018 > 2020

450K€

DE FONDS LEVÉS CUMULÉS

89K€

ALLOUÉS EN 2020

Crée en 2019, et première Chaire ancrée dans le domaine des sciences humaines et sociales soutenue par la Fondation, la chaire « **PUBLICS des politiques sociales** » cherche à contribuer au développement des recherches sur les relations entre l'offre sociale et ses destinataires, à savoir les publics des politiques sociales.

Les travaux de la Chaire s'intéressent aux politiques sociales, et plus particulièrement aux politiques de lutte contre les exclusions (notamment les politiques d'insertion et d'accès au logement ou de l'urgence sociale), qui se sont largement développées par la construction d'une offre destinée à des publics déterminés. Ils s'inscrivent donc dans la continuité des recherches de sciences sociales s'intéressant à la mise en œuvre des politiques publiques. Plus particulièrement à la manière dont l'offre sociale est proposée concrètement à ses destinataires et la manière dont elle est effectivement reçue et utilisée.

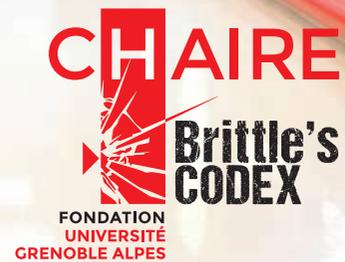
En 2020, la Chaire a développé ses recherches sur la politique du « Logement d'abord » à Lyon et Grenoble. Elle a également développé l'axe « participation des publics », avec le recrutement d'un post-doctorat. Des recherches collaboratives sur la grande précarité ont été lancées et un nouveau cycle de conférences intitulé « les midi-deux de la recherche » a été mis en place.

Mécènes



Membres de la Chaire

- Porteurs :
Louis Bourgois, Julien Lévy
- Chercheur : *Benjamin Vial*
- Référénts scientifiques :
Philippe Warin (Pacte, Odenore)
et *Pierre Le Queau (Pacte)*



© UGA

CHIFFRES CLÉS

2017 > 2020

1M€

DE FONDS LEVÉS CUMULÉS

240K€

ALLOUÉS EN 2020

CHAIRE BRITTLE'S CODEX

La Chaire Brittle'S CODEX vise à mieux comprendre le comportement mécanique des matériaux fragiles, comme les bétons, le verre, la glace, les roches ou les céramiques, sous conditions extrêmes (choc, haute pression, impact haute-vitesse, écaillage...) conduisant à leur déformation ou leur fragmentation en quelques microsecondes ou centaines de nanosecondes.

La caractérisation des propriétés mécaniques de ces matériaux nécessite dans un premier temps la mise au point de méthode expérimentale novatrice reposant sur une technique d'impact de plaque sans choc avec des vitesses d'impact comprises entre quelques dizaines de m/s jusqu'à plus de 1 km/s.

L'analyse des mécanismes d'endommagement permettra ensuite de développer des modèles micromécaniques multi-échelles liant les propriétés de la microstructure au comportement macroscopique.

Mécènes



La Chaire est portée par Pascal Forquin, professeur des universités UGA rattaché au laboratoire 3SR (CNRS / UGA - Grenoble INP-UGA).



FONDS VITTORIO LUZZATI

© UGA

Le Fonds Vittorio Luzzati offre aux élèves de l'Académie de Grenoble un accès privilégié au monde de la recherche et de la culture scientifique. Il soutient des projets montés par les classes avec leurs professeurs en lien direct avec des acteurs de la culture scientifique et des chercheurs de l'UGA.

Créé en 2018 pour une période de 10 ans grâce à une donation privée de la Famille Luzzati, le Fonds Vittorio Luzzati de la Fondation UGA est mis en œuvre par la Direction de la culture et de la culture scientifique de l'Université Grenoble Alpes.



CHIFFRES CLÉS

7

PROJETS SOUTENUS EN 2020

DOTATION DE

200K€

MAISON POUR LA SCIENCE EN ALPES-DAUPHINÉ

Depuis 2014, la Maison pour la science en Alpes-Dauphiné propose des actions de développement professionnel en sciences aux professeurs des écoles et de collèges de l'académie de Grenoble, dans le cadre de leur formation tout au long de la vie.

Structure rattachée à l'Université Grenoble Alpes, en partenariat avec le rectorat de l'académie de Grenoble, sous l'égide de la Fondation La main à la pâte, la Maison pour la science en Alpes-Dauphiné fait partie d'un réseau national de 9 Maisons, soutenu et encadré par l'Académie des sciences.

Ces actions, destinées aux enseignants, mettent l'accent sur la pratique expérimentale, la démarche d'investigation et l'esprit «La main à la pâte» tout en s'appuyant sur des sujets concrets de recherche pour permettre un réinvestissement en classe. Elles sont toutes co-construites et co-animées par des acteurs de la recherche, de l'éducation et de l'industrie.

Aider les enseignants à transmettre le goût des sciences à leurs élèves et faire évoluer durablement les pratiques d'enseignement des sciences à l'école et au collège sont des enjeux majeurs pour l'équipe de la Maison pour la science.



CHIFFRE CLÉ

2018 > 2020

102K€

DE FONDS LEVÉS CUMULÉS

Les fondations sous égide



LA FONDATION GIN

L'objectif de la Fondation GIN est de collecter des fonds pour financer des programmes de recherche de haut niveau sur les maladies affectant le cerveau, et qui seront développés au Grenoble Institut des Neurosciences (GIN). Ils serviront à l'acquisition d'équipements de pointe et au soutien de programmes de recherche sélectionnés.

neurosciences.univ-grenoble-alpes.fr/fr/fondation-gin/

LA FONDATION NANOSCIENCES

Catalyser l'attractivité de la communauté scientifique grenobloise, l'envisager à l'échelle mondiale, c'est l'objectif fédérateur de la Fondation Nanosciences depuis 14 ans. Grâce à son action, l'excellence des collaborations internationales et la vitalité de l'écosystème grenoblois de recherche et d'innovation autour des nanosciences ont été largement amplifiées.

LA FONDATION SCIENCES PO GRENOBLE

La Fondation Sciences Po Grenoble veut promouvoir une nouvelle façon de « faire société » en encourageant et facilitant l'expérimentation d'initiatives solidaires et citoyennes innovantes.

En 2020, elle a notamment soutenu :

- Le programme POPH – Programme d'Ouverture aux Personnes en situation de Handicap - de Sciences Po Grenoble, dont l'objectif est de favoriser l'accompagnement personnalisé proposé à des étudiants de Sciences Po en situation de handicap.
- Un programme de solidarité numérique pour les étudiants de Science Po

don.fondation-uga.fr/soutenir-fondation-sciencespogrenoble

Gouvernance

Pour incarner notre raison d'être, «Connecting explorers and leaders», Patrick Lévy, ancien Président de l'UGA et Benoît Hilbert, VP Advanced Technologies chez Air Liquide, ont été élus respectivement, Président et Vice-président de la Fondation UGA, lors du premier conseil d'administration du deuxième mandat, le 13 décembre 2019.

Les partenaires fondateurs : UGA, CHUGA, Banque Populaire AuRA, bioMérieux, Air Liquide et Grenoble Alpes Métropole.

Le Conseil d'administration de la Fondation prend l'ensemble des décisions et fixe notamment le programme d'actions pluriannuel. Il se réunit deux fois par an. Il est statutairement composé de 25 membres répartis en 2 collèges : un collège des fondateurs et un collège des personnalités qualifiées.

MEMBRES PARTENAIRES FONDATEURS :

- **Président de la Fondation** : **Patrick Lévy**, praticien hospitalier - professeur des universités, ancien président de l'UGA
- **Vice-président de la Fondation** : **Benoît Hilbert**, VP Advanced Technologies chez Air Liquide
- **Farid Ouabdesselam**, professeur des universités, UGA
- **Étienne Le Coarer**, ingénieur de recherche, UGA
- **Christian Defelix**, professeur des universités UGA, directeur de Grenoble IAE
- **Pierre Hainaut**, professeur des universités, directeur Institute for Advanced Biosciences (IAB)
- **Stéphane Guillot**, professeur des universités, UGA, directeur de recherche CNRS, directeur adjoint de l'Institut National des Sciences de l'Univers du CNRS
- **Anne-Laure Amilhat-Szary**, professeur des universités, UGA, directrice Laboratoire PACTE
- **Nouredine Hadj-Said**, professeur des universités, UGA, directeur Laboratoire G2Elab
- **Caroline Bertoneche**, professeur des universités, UGA, présidente du Conseil académique de l'UGA
- **Nadine Guillemot**, professeur des universités, UGA, vice-présidente pilotage et amélioration continue de l'UGA
- **Jocelyn Dutil**, directeur Innovation - CHU Grenoble Alpes
- **Sébastien Vial**, directeur général adjoint - CHU Grenoble Alpes
- **Jérôme Maynadier**, directeur de site - bioMérieux
- **Pierre Henri Grenier**, directeur général de la BTE Banque de la Transition Énergétique, Banque Populaire Auvergne Rhône Alpes
- **Pierre Labriet**, conseiller délégué - Grenoble Alpes Métropole

PERSONNALITÉS QUALIFIÉES :

- **Geneviève Fioraso**, ancienne députée, ancienne ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche
- **Matthieu Lambeaux**, CEO - Food transformation & Ecology
- **Xavier Vigor**, vice-président Technologies, Projects & Industrial, H2 energy initiative- Air Liquide
- **Olivier Nicollin**, directeur général - Nicomatic
- **Maurice Manificat**, athlète de ski de fond, triple médaillé olympique
- **Édouard Lecerf**, directeur général adjoint - BVA
- **Joris Benelle**, directeur général des services, Communauté de communes - Le Grésivaudan
- **Yasmine Touhami**, étudiante, Faculté de Pharmacie-UGA, élue Commission de la formation et de la vie universitaire (CFVU)

Soutenez la Fondation

En faisant un don à la Fondation Université Grenoble Alpes, vous vous engagez pour la réalisation de projets d'intérêt général d'exception qui préparent activement les transitions du 21^{ème} siècle. Notamment :

- Vous intégrez un réseau de mécènes, entreprises et fondations engagés
- Vous rencontrez des enseignants-chercheurs et des chercheurs de l'Université Grenoble Alpes, experts dans leur domaine
- Vous contribuez au rayonnement du territoire grenoblois via des projets à forte visibilité nationale et internationale
- Vous valorisez votre image en l'associant à des projets à forte visibilité et affirmez votre responsabilité sociétale

Le dispositif fiscal des fondations partenariales ouvre droit à des avantages fiscaux sur les dons. Ceux-ci peuvent se faire en numéraire, en nature ou en compétence :

- Les entreprises bénéficient d'une réduction d'impôt égale à 60% du montant des versements dans la limite de 5 % du chiffre d'affaires ou de 20 000€ lorsque ce dernier montant est plus élevé (Code général des impôts : article 238 bis). Ce taux est porté à 40% pour la fraction des versements supérieure à 2 millions d'euros.
- Les particuliers bénéficient d'une réduction d'impôts de 66% du don dans la limite de 20 % du revenu imposable (Code général des impôts : article 200).
- Les particuliers soumis à l'IFI bénéficient d'une déduction de 75 % du montant du don, dans la limite de 50 000 euros (Code général des impôts : articles 977 à 980).

FAIRE UN DON

en ligne :

<https://don.fondation-uga.fr/soutenir>

CONTACTEZ-NOUS

Anne-Catherine Ohlmann, directrice générale

César Ghaouti, responsable de programme et de mécénat

Marie-Joelle Boul, responsable administrative et financière

Anahide Faye, assistante mécénat

fondation@univ-grenoble-alpes.fr



Suivez la Fondation UGA

FONDATION
Université
Grenoble Alpes