

Communiqué de presse, Grenoble, le 6 juillet 2022

L'arc alpin au premier rang de l'écosystème français de création de startups deeptech en région

Les résultats du concours national i-Lab 2022 placent l'arc alpin au rang de premier écosystème en termes d'émergence de startups innovantes à fort potentiel avec **12 des 78 lauréats et 3 des 10 grands prix**. Les principaux acteurs de la création de startups deeptech de Grenoble Alpes, le CEA, le CNRS, l'Université Grenoble Alpes (UGA), Grenoble INP-UGA, l'Université Savoie Mont Blanc (USMB), Bpifrance et la SATT Linksium félicitent les 12 lauréats et apportent leur éclairage sur cette réussite collective.

Une densité unique de création de startups deeptech de l'arc alpin

Depuis plus de vingt ans, l'écosystème de l'arc alpin fait émerger des startups remarquables en termes de rupture technologique et ce au rythme d'**une quinzaine de nouvelles startups deeptech par an**. Fort de plus de 100 laboratoires de recherche publique, l'arc alpin dispose d'un formidable atout pour l'innovation. Les laboratoires proposent des projets qui sont accompagnés sur le chemin d'une future startup par les acteurs de l'écosystème. L'exceptionnel bilan de i-Lab 2022 témoigne de la richesse et de la productivité d'un écosystème à la pointe de l'innovation.

En particulier, les 3 grands prix obtenus illustrent la capacité et la force de l'écosystème de l'arc alpin à travailler en collaboration :

- HUNTX Pharma (i-Lab 2022 CURE HD) est une startup biotech luttant contre la maladie de Huntington et d'autres maladies neurodégénératives qui s'appuie, entre autres, sur l'expertise de l'UGA et du CNRS.
- ORIOMA (i-Lab 2022 LOBX) est une startup qui développe des capteurs s'appuyant sur des technologies de micro-bolomètre basse consommation du CEA et de Grenoble INP-UGA.
- QCOSMOS est une startup qui repose sur des technologies quantiques développées par le CEA et le CNRS.

Des acteurs complémentaires qui accélèrent l'émergence de startups deeptech

L'écosystème de la création de startups deeptech de l'arc alpin travaille de façon coordonnée sur tout le territoire. Cette réussite est obtenue grâce à des synergies fortes et systématiques entre les acteurs : la prématuration technologique dans les laboratoires fait émerger des technologies de rupture, l'accompagnement en maturation et incubation structure les fondations du passage à l'échelle, l'accélération commerciale post-crédation et l'accompagnement à la levée de fonds constituent une rampe de lancement qui booste les premières phases de l'entreprise.

« L'excellente complémentarité des dispositifs de détection et d'accompagnement du bassin de recherche favorise l'émergence des « pépites » récompensées par i-Lab. Un immense travail commun, un jeu de compétences et une énergie formidable sont ainsi mis au service des chercheurs, des projets et des startups » commente Francois Hédé président de la SATT Linksium.

Des chercheurs et des entrepreneurs à l'esprit pionnier

Depuis plus de 60 ans, le réseau et les collaborations scientifiques se densifient sur le site Grenoble Alpes. La présence sur son territoire de nombreux très grands équipements et infrastructures de recherche (ESRF, ILL, EMBL, LNCMI, etc.) permet de mener des recherches aux frontières de la connaissance qui favorisent l'innovation.

« Depuis le prix Nobel Louis Néel, aux dirigeants d'entreprises récentes telles que Soitec, Kalray ou Aledia, un état d'esprit pionnier caractérise depuis plus de 50 ans de nombreux chercheurs qui entreprennent et fondent des pépites technologiques de rayonnement mondial à partir de Grenoble. Ces chercheurs, devenus entrepreneurs à succès, inspirent aujourd'hui nos chercheurs qui développent de nouveaux projets technologiques ambitieux amenés à devenir les licornes de demain » précise Laurence Petit, directrice déléguée à l'innovation, aux start-ups et aux participations du CEA.

« L'innovation naît dans les laboratoires au contact de la recherche fondamentale. Les brevets, toujours plus nombreux, déposés par les chercheurs des organismes de recherche en sont la preuve. Grâce à leur politique volontariste, les organismes comme le CNRS soutiennent l'émergence des innovations de rupture qui germent dans les laboratoires. » déclare Marjorie Fraisse, déléguée régionale du CNRS Alpes.

« Recherche, Formation et Innovation : trois missions complémentaires. Leur cohérence est fondamentale pour la réussite des projets : ce sont des femmes et des hommes de talent, formés par la recherche, sensibilisés à l'entrepreneuriat et à l'interdisciplinarité, qui œuvrent dans les projets de pré-maturation, maturation, incubation, startup, tout en inspirant les étudiants et personnels par leurs témoignages d'expérience. L'UGA, première université au classement INPI 2021 des plus grands déposants de brevets, a inscrit l'amplification de la valorisation de la recherche dans son plan stratégique et a fondé en 2021, avec Grenoble INP – UGA, une unité de service commune en Innovation et Transfert, ITO@UGA, pour apporter le meilleur service aux unités de recherche et à leurs personnels. » précise Gaëlle Calvary, vice-présidente adjointe valorisation à l'UGA et vice-présidente entreprises et valorisation à Grenoble INP – UGA.

« L'écosystème de Grenoble est concentré mais extrêmement performant, composé d'acteurs complémentaires qui se connaissent bien, constituant un creuset efficace, un filet aux mailles resserrées dont seuls émergent les projets structurés et ambitieux. L'écosystème grenoblois présente la caractéristique probablement unique en France de générer davantage de startups deeptech que de startups « tout court ». Cela est dû probablement au rôle « modèle » joué par des entrepreneurs très tech qui favorise les vocations au profit de projets à forte intensité technologique. Une autre de ses forces réside dans ses grands domaines clefs qui sont précisément en adéquation avec des enjeux sociétaux et/ ou de souveraineté nationale : la microélectronique, les greentech (énergie & environnement) et les medtech. In fine, les bases sont donc solides pour que Grenoble confirme sa position de capitale de la deeptech. » commente Florent Genoux de BpiFrance.

Aujourd'hui, plus que jamais, c'est cet esprit pionnier qui pourra contribuer à apporter des réponses aux enjeux sociétaux et environnementaux.

La liste des 12 lauréats dont 3 grands prix :

ADMIR- CYBERSMARTLEARN de la startup APHELIO- BAIO DX - CAELI ENERGIE- HANABI de la startup CILKOA – ENTROVIEW – ICAP – CURE HD de la startup HUNTX PHARMA Grand Prix - INNOVA ADVANCED TECHNOLOGIES –LOBX de la startup ORIOMA Grand Prix – QMIC - QOSMOS Grand Prix

Ce communiqué est commun aux principaux acteurs de la création de startups deeptech de l'arc alpin :

- **CEA**

Le CEA est un acteur majeur de la recherche, au service de l'État, de l'économie et des citoyens. Il apporte des solutions concrètes à leurs besoins dans quatre domaines principaux : transition énergétique, transition numérique, technologies pour la médecine du futur, défense et sécurité. Membre du top 100 mondial des acteurs de l'innovation depuis 10 ans, le CEA a un rôle de catalyseur et d'accélérateur d'innovation au service de l'industrie française. Il améliore la compétitivité des entreprises de tous les secteurs par la création de produits performants et différenciants et apporte des solutions novatrices pour éclairer les évolutions de notre société. Le CEA déploie cette dynamique dans l'ensemble des régions de France en accompagnant ses partenaires locaux dans leur démarche d'innovation et contribue ainsi à la création de valeur et d'emplois pérennes sur le territoire, au plus près des besoins industriels. Parallèlement, il accompagne le développement de ses 230 startups, vecteurs agiles pour transférer le savoir-faire et les technologies de rupture issues des laboratoires. www.cea.fr / @CEA_Officiel / @CEA

- **CNRS**

Le Centre National de la Recherche Scientifique est une institution de recherche internationalement reconnue pour l'excellence de ses travaux scientifiques. Les nombreuses inventions et découvertes réalisées par les chercheurs du CNRS en font l'un des organismes publics les plus innovants au monde. En finançant la pré-maturation de projets de recherche porteurs d'innovation, le CNRS accompagne les premières étapes du développement de technologies émergentes. Sa filiale CNRS Innovation accompagne également la création de start-up afin de porter ces innovations sur le marché (programme Rise). La circonscription Alpes du CNRS regroupe plus de 70 laboratoires et 2300 agents, au cœur de l'innovation et de l'écosystème du sillon alpin. <https://www.cnrs.fr>

- **LINKSIUM**

LinkSIUM est la société d'accélération du transfert de technologies (SATT) des laboratoires de recherche de Grenoble Alpes vers le monde de l'entreprise. LinkSIUM privilégie la création de startups qui deviennent les vecteurs du transfert de technologies. LinkSIUM fait partie du réseau des 13 SATT françaises spécialisées sur les phases amont des projets d'innovation technologique. LinkSIUM est une société privée à capitaux publics qui bénéficie d'un engagement de l'Etat via le Programme d'investissements d'avenir (PIA), du soutien de la Région Auvergne Rhône Alpes et de L'Europe (FEDER), et dont les actionnaires sont BPIFrance, CEA, CNRS, Grenoble INP, INRIA, UGA, USMB. Depuis 2015, avec une dotation de 49 M€ investis, LinkSIUM a accompagné 211 projets deeptech, valorisé 173 brevets et a permis la création de 70 startups. www.linksium.fr

- **UNIVERSITE GRENOBLE ALPES et GRENOBLE INP-UGA**

Dans le top 150 des meilleures universités mondiales du classement de Shanghai, ancrée sur son territoire, pluridisciplinaire et ouverte à l'international, l'UGA fait partie des 8 universités françaises labellisées initiatives d'excellence (IDEX). Depuis 2020, l'UGA intègre 3 établissements-composantes Grenoble INP, Institut d'ingénierie et de management-UGA, Science Po Grenoble-UGA, Ecole nationale supérieure d'architecture de Grenoble ENSAG-UGA et de 3 composantes académiques Faculté des sciences-UGA, Ecole universitaire de technologie-UGA, Faculté Humanités, santé, sport, sociétés-UGA. 59 000 étudiants dont 10 000 étudiants internationaux et 2 900 doctorants, et plus de 7 700 personnels se répartissent sur plusieurs campus de Grenoble et Valence principalement. Les organismes nationaux de recherche CEA, CNRS, Inria et Inserm sont associés encore plus étroitement à l'Université Grenoble Alpes pour développer une politique commune en recherche et valorisation à l'échelle internationale. Les relations avec l'INRAE, l'IRD et le CHU Grenoble Alpes sont également favorisées. Depuis le 1er janvier 2021, une unité de service en innovation et transfert (ITO@UGA), commune à l'UGA et à Grenoble INP – UGA, a été créée pour apporter le meilleur service aux unités de recherche et à leurs personnels. <https://www.univ-grenoble-alpes.fr/>

- **UNIVERSITE SAVOIE MONT BLANC (USMB)**

Située entre Grenoble, Lyon et Genève, aux frontières de la Suisse et de l'Italie, l'université Savoie Mont Blanc (USMB) est un établissement pluridisciplinaire à taille humaine, reconnu pour ses formations et ses travaux de recherche aux niveaux régional, national et international. Plus de 15 000 étudiants suivent des parcours diversifiés aux trois niveaux européens : Licence, Master et Doctorat (LMD) dans lesquels s'insèrent les formations d'ingénieur et les B.U.T. Acteur essentiel du développement scientifique, intellectuel et économique des pays de Savoie et de l'espace rhônalpin, l'USMB développe ses activités de recherche dans des domaines très variés : en sciences exactes et naturelles, en sciences pour l'ingénieur et en sciences humaines et sociales. La recherche est portée par 18 laboratoires reconnus, labellisés et distingués, acteurs de partenariats étroits avec de grands organismes (CNRS, CEA, INRAE), des organisations internationales (CERN) ou d'autres structures (INES, Institut de la Montagne) également à la pointe de l'innovation. <https://www.univ-smb.fr/>

- **BPIFRANCE**

Bpifrance finance les entreprises – à chaque étape de leur développement – en crédit, en garantie et en fonds propres. Bpifrance les accompagne dans leurs projets d'innovation et à l'international. Bpifrance assure aussi leur activité export à travers une large gamme de produits. Conseil, université, mise en réseau et programme d'accélération à destination des startups, des PME et des ETI font également partie de l'offre proposée aux entrepreneurs. Grâce à Bpifrance et ses 50 implantations régionales, les entrepreneurs bénéficient d'un interlocuteur proche, unique et efficace pour les accompagner à faire face à leurs défis. <https://www.bpifrance.fr/>

Contacts presse :

BPI	nathalie.police@bpifrance.fr
CEA	tuline.laeser@cea.fr
CNRS	pascale.carrel@dr11.cnrs.fr
LINKSIUM	veronique.souverain@linksium.fr
UGA	muriel.jakobiak@univ-grenoble-alpes.fr
USMB	vera.isaac@univ-smb.fr