

Communiqué de presse

Rennes, le 11 juillet 2016

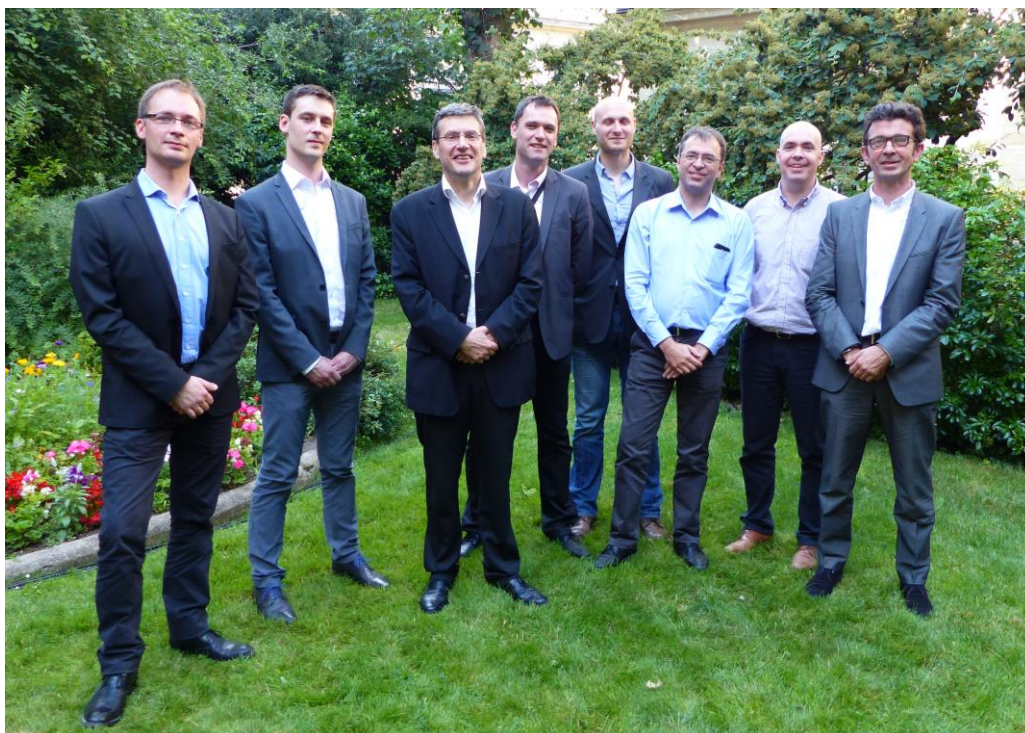
Distinction nationale

Cinq lauréats rennais au Concours national de Création d'entreprises 2016

Destiné à soutenir financièrement les jeunes entreprises technologiques innovantes les plus prometteuses, le Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche vient de primer, dans le cadre de la 18^e édition de son **concours national i-Lab**, cinq start-up rennaises : Cherry Biotech, ContentArmor, Microbs, Sweetch Energy et UnseenLabs, dont un Grand Prix pour UnseenLabs. Parmi elles, quatre sont accompagnées par Rennes Atalante dans le cadre de l'incubateur régional Emergys. Le montant total des dotations allouées à ces cinq entreprises s'élève à **1 175 000 euros**.

Cette année, le concours i-Lab a récompensé 56 lauréats "création-développement" et 5 Grands Prix qui ont reçu leur distinction le 6 juillet dernier, en présence de Gilles Rabin, conseiller en charge de l'innovation et de la politique spatiale, auprès de Thierry Mandon, secrétaire d'Etat en charge de l'enseignement supérieur et de la recherche.

Depuis son lancement en 1999, le Concours national d'aide à la création d'entreprises innovantes a récompensé **83** porteurs de projet de création **accompagnés par Rennes Atalante**.



Les lauréats rennais réunis lors de la remise des prix dans les jardins du Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche : (de g. à d.) Jonathan et Clément Galic, co-fondateurs d'UnseenLabs, Gilles Rabin, conseiller en charge de l'innovation et de la politique spatiale au secrétariat d'Etat de l'enseignement supérieur et de la recherche, Wilfried Ablain, co-fondateur de Microbs, Jérémy Cramer, dirigeant de Cherry Biotech, Alain Durand, dirigeant de ContentArmor, Johan Develon, dirigeant de Microbs, et Bruno Mottet, dirigeant de Sweetch Energy. (©Rennes Atalante)

Un effet de levier pour les cinq lauréats rennais

Avec ses 5 lauréats, tous rennais, la Bretagne se place ainsi en **4^e position**, derrière l'Île-de-France (25 lauréats), la région Auvergne-Rhône-Alpes (9 lauréats : 2 Auvergne, 7 Rhône-Alpes) et Languedoc Roussillon - Midi-Pyrénées (8 lauréats : 5 Languedoc Roussillon, 3 Midi-Pyrénées). Un classement de la Bretagne bien sûr impacté par l'avènement des nouvelles grandes régions, sans quoi la Bretagne se hisserait à la 3^e place exæquo avec Languedoc Roussillon.

Les dotations obtenues par les cinq lauréats rennais s'échelonnent de 150 k€ à 325 k€ ; elles ont comme objectif de générer un véritable effet de levier pour de futures levées de fonds et pour permettre de consolider les innovations et d'assumer les dépenses commerciales et marketing nécessaires au développement de ces entreprises. La position de lauréat et la notoriété du concours national sont aussi un gage de la crédibilité des projets et des équipes porteuses auprès de partenaires extérieurs.

UnseenLabs, créée à Rennes en **juin 2015**, a pour objectif de constituer et d'exploiter en orbite une flotte de nano-satellites d'observation de la terre pour récolter et commercialiser des données issues de mesures du rayonnement radiofréquence en provenance du sol. Les données obtenues sont l'équivalent de photographies de la terre mais dans le spectre électromagnétique non-visible. Il s'agit pour l'entreprise de proposer des services innovants de renseignement d'origine électromagnétique à destination de clients civils et militaires internationaux. UnseenLabs développe ainsi un type de charge utile original, à savoir l'instrument de mesure porté par chaque satellite dont les données produites seront radicalement différentes mais complémentaires de celles proposées par les principaux concurrents. L'entreprise, co-fondée et dirigée par les frères **Clément et Jonathan Galic**, compte 4 collaborateurs.



Un Grand Prix pour UnseenLabs

UnseenLabs se voit également attribuer l'un des **5 Grands Prix** qui récompense des lauréats nationaux dont les projets s'inscrivent dans l'un des 10 grands défis sociétaux définis par l'agenda stratégique France-Europe 2020.

Cherry Biotech, créée en septembre 2014 et dirigée par **Jérémy Cramer**, développe des produits dans le secteur de l'instrumentation scientifique et dispositif médical. Pour réduire les coûts, accélérer le processus de développement de médicament et fournir une solution alternative aux essais réalisés sur animaux, Cherry Biotech conçoit des dispositifs miniaturisés appelés HOC (Human-On-Chip). Ils mettent en œuvre la technologie de la microfluidique et la culture de cellules vivantes pour reproduire le fonctionnement d'organes humains comme le poumon, le cœur, le foie...

Mi-artificiels, mi-biologiques, ces dispositifs permettent de simuler différents organes, la circulation des fluides corporels associés ainsi que les effets mécaniques de paramètres du corps, comme la température, les débits ou le pH. Ils constituent ainsi une solution nouvelle, notamment dans l'arsenal des systèmes utilisés pour tester les nouveaux médicaments mais également de nouveaux actifs pour la cosmétique.

Depuis le début, le projet s'appuie sur une collaboration étroite avec l'Institut de génétique et du développement de l'Université de Rennes 1 (IGDR). Les clients et partenaires de l'entreprise, qui compte aujourd'hui 8 collaborateurs, sont des laboratoires de recherche académique, l'industrie pharmaceutique et les laboratoires de diagnostic thérapeutique.

ContentArmor, créée en février 2016, développe des solutions de tatouage des contenus vidéo (watermarking) permettant d'identifier les sources de piratage lors des différentes étapes de création, de distribution et de monétisation de ces contenus. En protégeant les contenus audiovisuels, ContentArmor aide ses clients à rentabiliser leurs investissements dans le domaine de l'industrie cinématographique. Trois principaux domaines sont concernés : les studios pour l'activité de post-production, la diffusion de contenu dans le monde de « l'hospitalité » (hôtels, avions), et la diffusion pour le grand public avec les opérateurs de télévision payante et les fournisseurs de vidéo à la demande.

Alain Durand, dirigeant de ContentArmor, a co-fondé l'entreprise avec quatre autres associés, tous issus de grandes entreprises du secteur de l'image. L'entreprise compte actuellement 9 collaborateurs.

Microbs, développe et commercialise une solution nouvelle de diagnostic microbiologique. Ultra-rapide, elle permet aux industriels de l'agroalimentaire, de la cosmétique et du secteur pharmaceutique, de prouver la stérilité de leur

production en moins d'une heure contre plusieurs jours aujourd'hui. Cette solution permet aux industriels de maîtriser leur production en temps réel, d'accroître fortement leur productivité, de réduire leurs pertes de matière et d'énergie, tout en augmentant la qualité des produits ainsi que la protection des consommateurs. L'entreprise, co-fondée en septembre 2015, par **Johan Develon** et **Wilfried Ablain**, est installée depuis janvier 2016 dans l'espace entreprise Biopôle de Rennes Métropole et compte 5 collaborateurs.

Sweetch Energy développe une nouvelle technologie destinée à produire de l'énergie par gradient de salinité. Grâce à cette innovation, l'entreprise vise un double objectif : produire une énergie renouvelable continue au niveau des estuaires notamment, tout en abaissant considérablement le coût du dessalement. En effet, lorsqu'un fleuve se jette dans la mer, une grande quantité d'énergie peut être potentiellement libérée en raison de la différence de concentration en sel. En mettant en œuvre sa technologie inédite, Sweetch Energy veut proposer de produire de l'énergie par récupération du sel. Créée à Lorient en avril 2015, l'entreprise, dirigée par **Bruno Mottet**, est en cours d'installation sur Rennes. Elle est également lauréate du Concours mondial de l'innovation.



La 18^e édition du concours i-Lab a récompensé 56 lauréats "création-développement" et 5 Grands Prix qui ont reçu leur distinction le 6 juillet dernier, en présence de Gilles Rabin, conseiller en charge de l'innovation et de la politique spatiale, auprès de Thierry Mandon, secrétaire d'état en charge de l'enseignement supérieur et de la recherche. (©MENESR/XR Pictures)

www.enseignementsup-recherche.gouv.fr

Contacts :

BPI France :

Frédéric Guibert - 02 99 29 65 81 - frederic.guibert@bpifrance.fr

DRRT Bretagne (Délégation régionale à la recherche et à la technologie) :

Arnaud Devillez - 02 23 23 43 58 - drrt@drdt-bretagne.fr

Rennes Atalante :

Sylvain Coquet - 02 99 12 73 82 - s.coquet@rennes-atalante.fr

Contact Presse :

Rennes Atalante - Raphaëlle Lebreton - 02 99 12 73 78 - r.lebreton@rennes-atalante.fr