

Clermont Auvergne *Innovation*

Rapport **20**
d'activité **21**





Pierre-Charles Romond

Président

En 2021, Clermont Auvergne Innovation a pris un tournant décisif en intégrant l'incubateur BUSI et l'accélérateur Le Bivouac. Elle a commencé à déployer son nouveau modèle en direction des chercheurs et des entreprises. Le succès de l'Université Clermont Auvergne (UCA) à l'appel à projets : "Préservation des emplois R&D" montre ainsi notre capacité à créer de nouveaux liens entre les entreprises et les chercheurs. En l'espace de 2 ans, ce sont plus de 2 M€ de ressources nouvelles que Clermont Auvergne Innovation aura pu injecter au sein de l'UCA, dont 0.8 M€ d'investissement direct. Enfin, l'intégration de l'accélérateur Deeptech Le Bivouac nous permet désormais de travailler directement avec l'écosystème d'Open Innovation de grands groupes comme Michelin. La sélection de l'UCA parmi les 5 Pôles Universitaires d'Innovation (PUI) au niveau national vient couronner une année 2021 particulièrement réussie.



Yannick Izoard

Directeur Général Délégué

Au-delà de la mise en place opérationnelle d'une offre de valeur cohérente pour assurer un lien efficace entre le monde académique et le monde économique, nous avons constaté avec plaisir que la communauté de la recherche a clairement la volonté de s'inscrire dans la valorisation. En effet, celle-ci nous a soumis un volume de déclarations d'invention au plus haut niveau historique et s'implique directement dans la création d'entreprises Deeptech, qui représentent déjà plus de 50% de l'activité entrepreneuriale. Forts de ces premiers résultats, nous allons poursuivre nos démarches proactives afin que ces indicateurs ne soient que le début et assoient notre position de pôle d'innovation de dimension nationale.

Sommaire



01

Clermont Auvergne Innovation 04
Notre vision, notre équipe
2021, un contexte fort

02

Nos réalisations 06
Les chiffres de l'année 2021

03

Retour sur 2021 10
Les événements marquants de
cette année

04

Notre écosystème 14
Partenariats actuels et nouveaux

05

Bilan Communication 16
Notre visibilité

06

Perspectives 2022 18

Notre vision

Clermont Auvergne Innovation est la filiale de l'Université Clermont Auvergne dédiée à la **valorisation, au transfert de technologie et à la création d'entreprises** de technologie innovante. Notre rôle est d'être facilitateur de collaborations entre les laboratoires de recherche de l'Université et les entreprises, et de permettre à ces derniers d'accéder aux actifs et compétences de la communauté scientifique pour développer leurs projets.

Notre objectif ? **Booster le développement économique grâce à la recherche**

2021, un contexte fort

Malgré le contexte sanitaire complexe connu de tous, 2021 a été l'année de la concrétisation opérationnelle du positionnement stratégique défini en 2018. L'intégration de l'incubateur Busi au sein de la nouvelle direction entrepreneuriat début 2021, et l'arrivée mi 2021 des collaborateurs du Bivouac suite à la reprise de l'activité Deeptech, ont permis à Clermont Auvergne Innovation de devenir un des rares acteurs au niveau national à disposer d'une offre labellisée par l'Etat et le SGPI (SIA), allant de la détection des projets et des talents au sein des laboratoires à l'accélération des start-up Deeptech. Cette nouvelle offre de valeur vient asseoir idéalement la mission historique de maturation et licensing des technologies. Ces deux piliers se verront complétés en 2022 par la prise en charge du développement des partenariats publics / privés de l'UCA et permettront à notre société de remplir entièrement sa mission de "*Linking Science to Market*".

Notre équipe



Pierre-Charles Romond
Président



Yannick Izoard
Directeur Général Délégué



Marjorie Boularand
Office Manager &
Référente Qualité



Christophe David
Directeur Financier &
Systèmes d'Information
Responsable Accélération
Deeptech



Nolwenn Randouyer
Chargée de Communication
& Événementiel



Sandrine Latour
Responsable Ressources
Humaines



Solène Vallin
Directrice Développement
& Innovation



Isabelle Mounier
Directrice Entrepreneuriat



Sandra Laurent
Assistante de Gestion



Laurent Marcuzzi
Ingénieur Brevets



Fabien Andrieux
Marketing & Business
Manager
Arrivée en avril 2022



Léna Saint Macary
Cheffe de projets innovation
Sciences de l'Ingénieur



Arnaud Heumann
Chef de projets innovation
Sciences de la Vie



Jonathan Andraud
Chargé de Détection



Sonia Gilet-Wawrzyniak
Juriste



**Anna Trzeciakiewicz-
Zegarowska**
Startup Manager



Pascal Gautier
Startup Manager
Réfèrent Financements européens

Développement et Innovation

Notre Direction du Développement et de l'Innovation est en charge de la relation avec les chercheurs, docteurs et doctorants de l'Université Clermont Auvergne, afin de **détecter le potentiel innovant** de leurs résultats de recherche, et les accompagner ensuite à **la protection de ces résultats et leur exploitation**, voire leur **transfert** vers le monde socio-économique. Elle assure également le développement de partenariats public/privé adaptés aux besoins des entreprises désireuses de collaborer avec les laboratoires de recherche.

Nos chiffres en 2021

25 Déclarations d'invention

81 RDV de détection dans les laboratoires

5 Concessions de sous licence**

1 Prise de participation au capital : Nutrithergene

13 Demandes de Brevets déposées
112 Brevets en cumulé

53 RDV de détection de technologies Deeptech en vue de création de startups

5 Projets en maturation ou co-maturation validés par le Comité d'Investissement et CA

1 Business Unit*** : Evalsem

9 Dépôts à l'APP
68 Dépôts en cumulé
Agence pour la protection des programmes

2 E-Soleau* déposées
13 E-Soleau en cumulé

2 Marques déposées
4 Marques en cumulé

* Le service E-Soleau permet d'obtenir une date certaine de création sur des résultats et/ou un savoir-faire, tout en gardant le secret sur les projets et/ou inventions associés en cours

** Transfert de technologies : contrats d'exploitation signés avec des industriels

*** Investissement de Clermont Auvergne Innovation dans un labo proposant des prestations de service et faisant de la R&D, en vue de devenir une startup

Accompagnement à l'entrepreneuriat

En 2021, Notre Direction de l'Entrepreneuriat a accompagné de nombreuses entreprises sur ses différentes offres, pour un suivi de l'idée à la phase de démarrage du business.



En 2021

53 Projets examinés
Rencontres avec les futurs porteurs de projet pour parler d'un accompagnement adapté

9 Entrées en incubation
2 passées par la pré-incubation chez Busi

6 Créations d'entreprise

2 Entrées en phase de démarrage post-crédation

En cumulé

33 Projets accompagnés
Tout stage d'avancement confondu

17 Incubations

16 Projets accompagnés en phase de démarrage post-crédation*

* Projets en :
- offre Impulsion : démarrage après être passé par l'incubateur Busi by CAI
- offre Etincelle : entreprise en phase d'exploration ou de consolidation



Deux projets sont également accompagnés en **accélération** depuis début 2022





Le service **UCA PARTNER** offre aux entreprises un accès privilégié à une **quarantaine de plateaux techniques universitaires** du site clermontois, répartis en **7 pôles de compétences**.

- Technologies, Biologie, Santé
- Microscopie - Imagerie
- Analyses Physico-chimiques
- Matériaux de structure – Traitement de surface
- Véhicules intelligents – Onde & communication
- Technologies pour l'environnement & Géomatique
- Sciences humaines & sociales

Supervisés par des équipes de chercheurs experts dans leur domaine, ces plateaux permettent aux entreprises de disposer de **compétences et d'équipements de recherche de pointe**, via des **prestations de service ou de conseil adaptées** à leurs besoins.

En charge de l'accompagnement des chercheurs lors de la création de ses plateaux, et de leur **promotion**, Clermont Auvergne Innovation a créé en 2021 **des catalogues de prestations afin de les présenter au monde socio-économique**. Ces catalogues sont consultables sur notre site internet.



6 catalogues à découvrir sur notre site internet

Une nouvelle offre : la détection au sein des laboratoires

Dans le cadre de sa mission de lien entre les mondes académique et socio-économique, Clermont Auvergne Innovation est en charge de **la détection des compétences et des résultats de recherche valorisables** au sein des laboratoires. C'est dans ce contexte que nos équipes vont désormais directement à **la rencontre de la communauté de la recherche**, pour **analyser ses besoins et construire ensemble des solutions** répondant aux attentes de tous.

À la suite d'un **rendez-vous individuel** confidentiel, nous analysons le potentiel de valorisation de vos résultats en produit ou service innovant et construisons avec vous une stratégie optimale : contrat de recherche, protection de vos résultats de recherche, création d'une startup Deeptech et/ou transfert de technologie auprès d'une entreprise.

Nous disposons également de budgets d'investissement destiné à **maturer les résultats** et ainsi parvenir à une preuve de concept, le développement d'un prototype, le dépôt de titres de propriété intellectuelle, une analyse d'usage, une validation marché...



En collaboration avec les chefs de projets de Clermont Auvergne Innovation, **Jonathan Andraud** est désormais le **contact dédié** des laboratoires pour discuter de l'avancement de la recherche, identifier le potentiel des résultats et leurs possibilités de protection, et déterminer les actions à mettre en œuvre par Clermont Auvergne Innovation pour accompagner au mieux leur exploitation

Une 2e promotion d'incubation à la Brasserie du Digital

2021 est l'année de la constitution de la **deuxième promotion d'incubation dans le programme Start & Grow** pour la Brasserie du Digital.

Pour l'accompagnement des incubés, la Brasserie a choisi de s'entourer de Clermont Auvergne Innovation et de User First. Après un appel à projets lancé en juillet, la nouvelle promotion composée de **5 projets** a fait son intégration en octobre 2021.

Financement, sujets juridiques, accès marché...

Pendant 9 mois, Clermont Auvergne Innovation met son réseau d'experts et ses compétences au service de l'accompagnement de 5 entrepreneurs pour les aider dans la structuration de leur innovation.



Intégration de Busi et du Bivouac



En 2021, Clermont Auvergne Innovation étend son activité d'accompagnement en proposant une offre intégrée à forte valeur ajoutée et en assurant la détection des projets de création, l'incubation, le démarrage et l'accélération des start-ups.

Cet accompagnement premium et « sans couture » est dédié aux porteurs de projets de technologies innovantes, notamment issues des laboratoires de recherche : les **Deeptech**.

Pour ce faire, Clermont Auvergne Innovation intègre en 2021 deux structures historiques :

- **En janvier** avec **l'incubateur Busi**, un des premiers incubateurs de France, existant depuis 1999,
- **En juin** avec **l'accélérateur Le Bivouac** des startups du numérique en Auvergne depuis 2016.

Ces intégrations s'inscrivent dans le développement de programmes d'accompagnement Deeptech initiés par Clermont Auvergne Innovation, en tant que lauréat national de **l'appel à projet PIA 3 SIA** (SATT – Incubateur - Accélérateur) pour l'émergence, la création et l'accélération des start-ups Deeptech sur le territoire auvergnat.

La 1ère promotion Deeptech



Intégrez notre 1ère promo Deeptech
**Clermont
Auvergne**
DEEPTech

Bénéficiez d'un accompagnement personnalisé

Intégrez le réseau des acteurs clés de la Deeptech

Candidatez jusqu'au 15 décembre

En partenariat avec le CEMD et  

De par sa désignation en 2021 comme lauréat national de l'appel à projet PIA 3 SIA, Clermont Auvergne Innovation est l'acteur de référence de la Deeptech sur le territoire.

C'est à ce titre que Clermont Auvergne Innovation lançait en novembre 2021 **son appel à candidatures Deeptech, pour encourager la création et le développement des innovations de rupture sur le territoire.**

Cet appel à candidatures s'adressait à tout porteur intégrant une composante scientifique, technique ou technologique, issue ou liée à la recherche, et était lancé en collaboration avec **Le Centre d'excellence des Matériaux Durables et Michelin.**

Suite aux 17 candidatures reçues pour cet appel, la promotion est finalement constituée de **5 projets** : un en pré-incubation, un en incubation, un en phase de renforcement de sa structure, et deux en accélération.

Pendant 6 à 12 mois en 2022, ces entrepreneurs bénéficieront d'un programme d'**accompagnement personnalisé** pour aider à la structuration de leur projet, au renforcement et à la mise en œuvre de leurs visions stratégiques, et mené par les équipes et experts qualifiés de Clermont Auvergne Innovation.

Notre présence sur les événements en 2021

En tant que co-organisateur ou participant



30 mars



20 mai : Rendez-vous avec l'Innovation
Avec Auvergne Rhône-Alpes Entreprises



15 juin : Événement Entreprises et Labos : osez innover ensemble



10 septembre : concours DCF Startup au Puy-en-Velay



27 septembre



07 octobre



11 octobre



09 novembre : Rencontres régionales Chaleur Zéro Emission



17 novembre

Le DEEPTECH TOUR
la tournée des campus



29 novembre

Notre écosystème

Nous sommes fiers d'appartenir à un écosystème de l'innovation riche en **structures institutionnelles, pôles de compétitivité, clusters, réseaux de chercheurs et doctorants, et structures d'accompagnement** au service du développement socio-économique.

Nous avons également concrétisé en 2021 un **partenariat avec l'INPI** visant à conjuguer nos efforts en vue de conforter la position de la Propriété Industrielle comme un atout majeur différenciant et opérationnel pour le développement de nos start-ups.



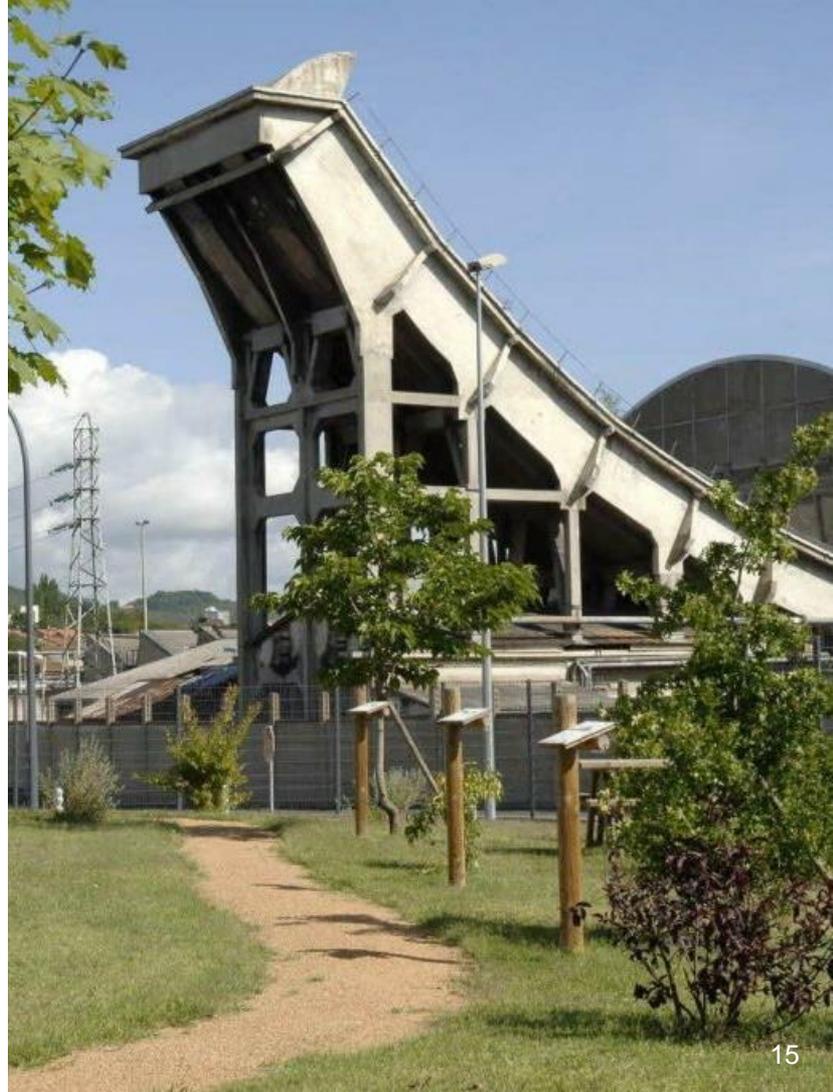
Le Pic

Programme Parc Cataroux

En tant qu'acteur majeur de l'innovation et de la promotion des innovations créées sur le territoire, Clermont Auvergne Innovation a intégré en 2021 le comité Impulsion du projet Le Pic du Parc Cataroux, initié par Michelin.

Il consiste en un ambitieux projet de transformation et d'ouverture de ce site industriel emblématique, notamment sur l'**économie d'impact**. Le **pôle innovation** constituera l'un des quatre piliers du parc, aux côtés de la Manufacture des Talents, du Centre d'Excellence des matériaux durables et du quartier des pistes.

Ce pôle verra la proposition d'une offre **d'accompagnement à l'entrepreneuriat** pour les projets innovants à impact.



Notre présence en ligne

L'année 2021 a permis un réel essor de la communication pour Clermont Auvergne Innovation, augmentant ainsi sa visibilité et sa réputation en ligne.

Réseaux sociaux et site internet



+100%

d'abonnés sur la page
Entreprise par rapport à 2020
890 abonnés aujourd'hui



+475%

d'abonnés sur la page
par rapport à 2020
25 abonnés aujourd'hui



+10%

d'abonnés sur la page
par rapport à 2020
885 abonnés aujourd'hui



+35%

de **nouveaux utilisateurs uniques** du site
sur les 6 derniers mois
600 nouveaux utilisateurs par mois, en moyenne



Notre présence en ligne

La communication s'est également étendue grâce à notre newsletter trimestrielle et une présence plus accrue dans la presse locale, régionale et nationale, spécialisée sur le monde socio-économique et l'innovation.

Newsletter

5 Newsletters

1000 Lecteurs réguliers

0,72% de taux de désinscription



Presse

bref ECO

LE CONNECTEUR
média innovations territoires

CAMPUS
RÉGION
DU NUMÉRIQUE

le journal de l'éco.fr

Maddyness

LA MONTAGNE

P.O.C

Influx

7 JOURS
à Clermont

Perspectives 2022



Détection

En 2022, Clermont Auvergne Innovation met l'accent sur la détection en allant directement au contact des chercheurs dans les laboratoires pour échanger sur toutes les voies de collaboration possibles entre eux et les entreprises. La Protection des résultats, l'investissement en maturation, la licensing, les partenariats public/privé, la création d'entreprise, seront autant de sujets évoqués dans une position d'écoute active et d'accompagnement spécifique.



PUI

Depuis fin 2021, l'UCA est une des 5 universités à être labellisée Pôle Universitaire d'Innovation (PUI) par l'Etat. Ce PUI, dont Clermont Auvergne Innovation sera l'opérateur central, a pour objet d'être un outil partagé par tout le site académique Clermont Auvergne. Il sera à même de répondre de manière coordonnée, et rapide aux attentes des entreprises et ainsi conforter le positionnement de l'UCA comme acteur central du développement économique. 2022 sera dédiée à sa construction stratégique et opérationnelle avec tous les acteurs impliqués.



PIA 4

Le PIA 4 (Programme d'Investissement d'Avenir - 4) représente la source majeure de financement des programmes de maturation des résultats issus des travaux de recherche.

En cohérence avec l'UCA et les autres partenaires du site, Clermont Auvergne Innovation a répondu en consortium régional et national à l'appel à projets dédié autour de 8 stratégies nationales d'accélération correspondant aux forces de recherche présentes sur notre territoire. Les évaluations sont en cours.

Prêts pour 2022

Des questions ? Contactez-nous !

Faculté de Médecine
Hôtel d'entreprises – CRBC 1er étage
28, place Henri Dunant - 63001 CLERMONT FERRAND

www.clermontauvergneinnovation.fr

