

Interlab

Emmanuel et Jules Jalenques
les deux gérants d'Interscience.



Feu vert pour l'extension

Avec la validation de leur projet d'extension, Emmanuel et Jules Jalenques vont donner un nouveau coup de bâton à leur entreprise et créer 50 nouveaux emplois dans le petit bourg de Puycapel.

Qui a dit que l'on ne pouvait pas être un fleuron de l'industrie mondiale au cœur du monde rural ? Si l'on connaît pas Emmanuel et Jalenques et son frère Jules qui, depuis qu'ils ont pris la succession de leur père à Interlab, n'ont au delà de l'essence de cette entreprise un leader mondial dans son domaine de fabrication de matériel destiné aux analyses microbiologiques.

« Elle investissait dans un nouveau site industriel, europe et centre R&D, la société souhaite confirmer son ambition de pôle d'excellence mondial pour les analyses microbiologiques », a déclaré Emmanuel Jalenques, co-dirigeant avec son frère, Jules Jalenques, de l'entreprise Interscience. La société fondée en 1978, emploie aujourd'hui 149 salariés dont 78 sur son site historique de Puycapel. Ce projet d'extension va permettre de créer une cinquantaine

d'emplois supplémentaires dans le Cantal ainsi que dans ses filiales des USA, Chine, Singapour, Japon et Allemagne.

UN INVESTISSEMENT DE 6 MILLIONS D'EURS

Soutenu par la BPI et le Plan de Relance, ce nouvel investissement, dont le permis de construire vient d'être accordé, est estimé à un total d'environ 6 millions d'euros. Il permettra

de multiplier par 4 les capacités de production dédiées à la production de ScanStation - station d'incubation, de détection et de comptage des colonies en temps réel. Depuis la lancement de ScanStation en 2012, la société a équipée plus de 85 sites répartis dans 23 pays dans le monde d'une des trois versions ScanStation disponibles.

Il y a en effet une forte

valeur ajoutée de production nous permettant d'accompagner notre croissance en souplesses », explique Jules Jalenques.

En créant un site type campus, avec des surfaces de travail augmentées, les conditions de travail améliorées rendront le site plus attractif, notamment pour les jeunes recrues. Une attention sera apportée à l'empreinte écologique du projet,



«Une attention forte sur l'empreinte écologique du site»

Jules Jalenques, Co-gérant d'Interscience

l'extension de l'usine. L'agrandissement du centre R&D ainsi que la création d'un campus industriel ; construction de plusieurs bâtiments d'une surface totale supplémentaire de 3800 m². Cet agrandissement per-

mettra, notamment des groupes pharmaceutiques, qui ont soit des projets d'extension ou de création de nouveaux sites de fabrication. C'est pourquoi les ventes de ScanStation doublent tous les ans. Les nou-

veaux bâtiments de production nous permettent d'accompagner notre croissance en souplesse », explique Jules Jalenques.

En créant un site type campus, avec des surfaces de travail augmentées, les conditions de travail améliorées rendront le site plus attractif, notamment pour les jeunes recrues. Une attention sera apportée à l'empreinte écologique du projet,

Pôle d'excellence Microbiologie

PROJET DE PÔLE MICROBIOLOGIE

Une démarche en co-construction

Né d'une discussion dans le Cantal le 18 mars 2021 avec Madame Pannier-Runacher, ministre déléguée chargée de l'Industrie, le projet de Pôle d'Excellence Microbiologie, initié par l'Etat puis porté par la CCI, la Région Auvergne Rhône-Alpes, le Conseil Départemental, la CABA et l'Agence Auvergne Rhônes-Alpes Entreprises Cantal a donné lieu à un nouveau Copil le 6 mai dernier en présence des entreprises du secteur.

Le Cantal possède sur son territoire un écosystème localement bien ancré, riche d'entreprises disposant d'une expertise unique dans les différents domaines d'applications de la microbiologie, adossées à de solides ressources en formation/recherche d'anciennes et déjà ouvertes aux collaborations internationales, (voir ci-après). Le département est un terrain propice au développement de synergies ambitieuses, portées d'innovations, de développement économique, de coopération française dans les domaines stratégiques qui sont l'alimentation, la santé et l'agroécologie, d'où l'idée de lancer un Pôle d'Excellence microbiologie. "Nous sommes en effet complètement impliqués dans cette démarche", souligne Laurent Ladoux, Président de la CCI du Cantal avec comme objectif de valoriser le savoir-faire de nos entreprises dans un projet collectif de territoire."

Parmi les ambitions fixées de ce projet de pôle d'excellence microbiologie, il y a celle de créer les conditions de la stimulation du développement économique et industriel des acteurs de la filière déjà présents sur le territoire Cantal, cela par la création d'une structure à rayonnement européen voire mondial. "Dans ce projet, l'axe important pour moi est celui de la recherche et du développement qui doit être le moteur de tout le reste : la formation, l'at-

Une démarche partenariale au service d'un territoire

Une co-construction entre entreprises et partenaires du monde économique.





Quelle sera la valeur ajoutée du pôle d'excellence ?

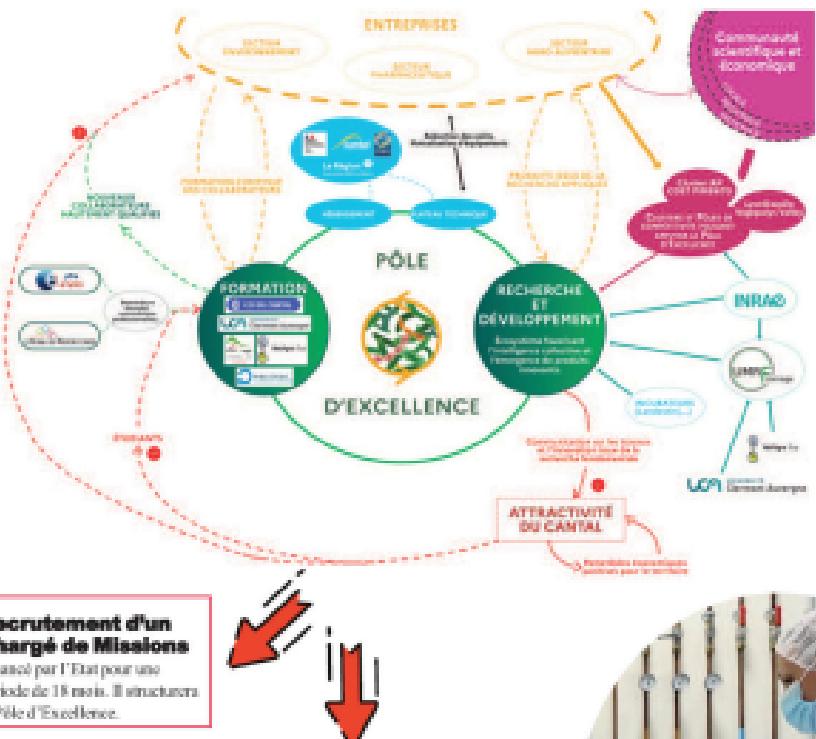
Concrètement, le pôle d'excellence doit permettre de répondre à plusieurs objectifs. Tout d'abord, il s'agit de créer les conditions favorables à l'émergence de solutions innovantes, qui répondent à un besoin du marché et/ou à un positionnement stratégique de la France en termes de souveraineté ou de leadership. La mise à disposition de technologies de pointe pour les entreprises, les chercheurs et les étudiants est donc primordiale.

Il s'agit ensuite de favoriser le développement de ces produits innovants, voire d'industrialiser leur production, en facilitant le passage parfois délicat de la recherche à la mise sur le marché.

Pour parvenir à ces objectifs ambitieux, le pôle doit s'organiser pour former des collaborateurs ayant des compétences adaptées aux besoins de nos entreprises locales et nationales. De ce point de vue, il est prévu de spécialiser le site d'Aurillac en proposant des formations de haut niveau (master, thèses).

Enfin, grâce à une communication structurée autour des travaux menés, le pôle d'excellence gagnera en visibilité à l'échelle nationale mais à l'international, ce qui est de nature à susciter de nouvelles collaborations.

Présentation schématique du Pôle d'Excellence



Quelles sont les prochaines étapes ?

Afin de mener dans le montage de ce pôle d'excellence, un chargé de mission est en cours de recrutement.

Parallèlement, il convient d'affirmer au maximum les attentes des entreprises en termes de formation, de matériel et d'axes stratégiques de développement. Nous rencontrons actuellement individuellement les entreprises afin de recueillir précisément leurs besoins et élaborer notre feuille de route.



Pôle d'excellence Microbiologie



Les objectifs principaux de ce Pôle d'Excellence :

INNOVATION/RECHERCHE

- Favoriser l'émergence d'une intelligence collective en développant des synergies de recherche et d'innovation.

DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE

- Disposer d'équipements de pointe mutualisés permettant d'accroître la position de leader dans le secteur et de gagner en compétitivité;

FORMATION

- Favoriser la construction de projets collectifs ambitieux pour capter des fonds et contribuer à son développement
- Disposer d'un vivier de personnel hautement qualifié grâce à la pertinence et la qualité des formations dispensées et à l'attractivité des postes proposés;

En résumé, ce Pôle d'excellence aura pour vocation de rechercher une visibilité et un rayonnement international alors, notamment, d'attirer des talents, de renforcer les collaborations scientifiques/techniques et d'accélérer le développement économique du secteur.

Cécilia Mourgues Sous-Préfète à la relance

Quel est le rôle de l'Etat dans cette démarche ?

Avec France Relance, puis France 2030 et le 4ème Plan d'Investissement d'Avenir, l'Etat soutient des projets innovants qui placeront la France en position de leader dans des domaines stratégiques.

Au carrefour des domaines de la santé, de l'agro-alimentaire et de l'agroécologie, le pôle d'excellence rentrera parfaitement dans cette cible.

Outre le soutien financier que peut apporter l'Etat au travers de différents dispositifs ou appels à projets, l'Etat est facilitateur et assembleur, pour réunir toutes les parties prenantes autour du projet de pôle d'excellence.

L'impulsion de la démarche à laquelle j'ai participé va se poursuivre par l'implication de M. Chassard, comme chef de file du meeting du projet. Chez Inrae de l'INRAE sur le site de l'Avrilac, il est d'ores et déjà engagé dans des démarches collaboratives françaises, européennes, tournées vers la microbiologie industrielle, le développement d'innovation en lien avec les fermentations et les aliments fermentés. Il sera appuyé d'un chargé de mission, financé par l'Etat pendant 18 mois.



Au-delà du soutien financier

l'Etat a un rôle de facilitateur d'assembleur



Un peu d'histoire

Pourquoi un Pôle d'excellence microbiologie dans le Cantal ?

Le Cantal est un département producteur historique de lait et de ses dérivés transformés.

Ainsi, c'est dès la fin du XIX^e siècle, par l'intermédiaire des travaux d'Emile Dubois, membre de Pasteur Pasteur et auteur du célèbre "Traité de Microbiologie", que le Cantal s'affirme dans ce domaine.

C'est aujourd'hui un territoire qui concentre de nombreuses entreprises et expertises dans la recherche, le développement et la commercialisation de solutions dont la microbiologie est la base.

La première moitié du XX^e siècle nous voit naître l'INERL en 1912. Lycée technique laitier de près,

Les années soixante-dix seront marquées par la création du Laboratoire Interprofessionnel d'Analyses Laitières du Massif Central (LIAL MC), aujourd'hui AgroParisTech, dont la fonction était d'étudier la qualité du lait, suite à la loi Goddefroy (qui autorisait l'achat du lait en fonction de ses valeurs nutritives).

En parallèle, l'INRAE s'implante à Aurillac en 1972 et signe une convention avec l'industrie fromagère dans une perspective de recherche, d'expérimentation et de formation.

La fondation du LIP, en 1983, afin de cultiver des séries de microfaunes, levures et bactéries isolées par l'INRA, clôt cette période et dessine les bases de l'étape de développement suivante.

Le début du XXI^e siècle permet un épanouissement des ressources créées les décennies précédentes.

Ainsi, à la faveur d'un regroupement le groupe Lallemand rachète l'usine historique de Saint-Simon en 2007 et en fait une usine spécialisée dans les bactéries lyophilisées destinées à l'alimentation animale et à l'industrie pharmaceutique.



Bioris est créée en 2000, avec pour activité principale la recherche et le développement pour l'agronomie et l'environnement. Cette entreprise produit, aujourd'hui, des solutions bioinsecticides biologiques et fungiques purs.

Des formations lancées dans les années 90

En effet, les années quatre-vingt-dix sont marquées par le développement de la filière de formation, avec l'ouverture du FRUT Génie biologique qui dispense deux spécialités : l'agronomie et l'environnement.

Depuis l'IDRAE, quant à lui, a évolué vers la recherche académique en écologie microbienne et l'IUT ouvre de nouvelles formations en lien avec l'agroalimentaire et le territoire. Avec deux licences professionnelles : industrie agroalimentaire et agroécologie. De son côté le Campus de la CCI du Cantal, pour répondre à la demande

de des entreprises du secteur, a ouvert une formation "Technicien de laboratoire".



Le CANTAL est aujourd'hui un territoire d'excellence qui concentre de nombreuses entreprises et expertises dans la recherche, le développement et la commercialisation de solutions dont le microbiote est la base.

Ce qu'en pensent les entreprises



Jean-Yves Berthon
Greentech
Pionnier de la biotechnologie végétale

“

Pour que ce projet réussisse, il faut avoir tous le même objectif, en veillant à la confidentialité des process des uns et des autres car, si l'oublions pas, nous sommes sur un marché concurrentiel. Il est donc important de définir les axes de collaboration pour tirer le maximum de cette action collective pour nous et notre territoire.

”

Michel Place

LIP

Laboratoire Interprofessionnel de Production. Développement des fermentations lactiques.

“

Avec le programme "Ferments du Futur", qui est en train d'émerger au niveau national, il faut absolument que ce pôle microbiologique soit dans la Cantal. Cela va permettre, sur des axes non-compétitifs comme la formation par exemple, de mener des actions continues au service de toutes nos entreprises.

”

Stéphan Griffouillié

Lallemand

Fabrication et commercialisation de levures et de bactéries

“

Trouver des experts dans nos métiers devient très difficile. Ce pôle peut réellement apporter des solutions concrètes soit en terme de recrutement, soit en terme de formation. C'est donc positif pour nous qui devrions de plus en plus nous impliquer dans le tissu local. La mutualisation des compétences, les échanges entre entreprises et la mise en commun d'outils ne peuvent que nous tirer tous vers le haut. C'est une idée exceptionnelle pour Auvergne.

”

Pôle d'excellence Microbiologie



Adrien Nivollez
Biose Industrie
Production de probiotiques

“

Par la mise en place de ce pôle, nous avons une opportunité extraordinaire de développer tous nos savoir-faire locaux. Nous allons développer une filière de formation complète d'agents, de techniciens et d'ingénieurs microbiologiens qui apporteront les compétences nécessaires au développement de nos entreprises. Ensuite, au-delà de Pasteur, en plusieurs à ouvrir la voie. Notre ambition est d'être le référent national, nos compétences, nos connaissances et nos expertises en microbiologie, déjà reconnues mondialement, sont et seront vecteurs de plusieurs millions d'emplois.

”

Emmanuel Jallenques
Interlab
Fabricant de produits pour la microbiologie

“

C'est une excellente initiative dans laquelle, nous pourrons être apporteur de projets, notamment en recherche et développement sur l'intelligence artificielle, le comptage des colonies... La mise en commun d'un laboratoire et de chercheurs nous semble également aller dans le bon sens pour nous aider dans notre développement.

”

Les entreprises cantaliennes qui participent d'ores et déjà à la démarche :

Biose Industrie - Société Lallemand - Greentech - Agrisat'S - Ircam - LIP - Interlab - Groupe ALITIUM - Fromageries Occitanie - Société Fromagri du Riom