



INVEST IN
Auvergne-Rhône-Alpes

Auvergne-Rhône-Alpes
LA CRÉATIVE

L'INDUSTRIE DE LA SANTÉ

EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

UNE PRIORITÉ RÉGIONALE



« Réussir ensemble, grâce à la collaboration d'un écosystème soudé, où la complémentarité et les efforts collectifs font d'Auvergne-Rhône-Alpes une destination attractive et incontournable. »



1^{ère} région française pour
son expertise en vaccin
et diagnostic in vitro



+ 40 000
Emplois



150 Sites industriels
(26% du total national)

1 381 ENTREPRISES DANS LA SANTÉ

55% PME

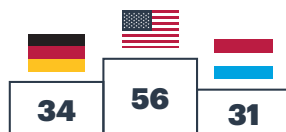
28% TPE/Start-up

10% ETI

7% Grands groupes

INVESTISSEMENTS ÉTRANGERS EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

(Nombres d'entreprises détenues, 2023)



Plus de 400 millions d'euros

levés par les entreprises de la santé en région
sur les 12 derniers mois.

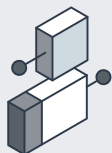
DES INSTITUTS DE RENOMMÉE INTERNATIONALE :

- Création du Biocluster maladies infectieuses
- IHU-Everest sur maladies hépatiques
- Implantation de l'académie de l'OMS

FINANCEMENTS :

- Plan France 2030
- Crédit Impôt Recherche (CIR), soutien pour l'excellence
- Plan régional Innovation Santé

UNE RECHERCHE D'EXCELLENCE



SITES D'ESSAIS CLINIQUES

14% des sites français se trouvent en Région



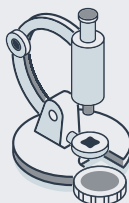
CENTRES HOSPITALIERS UNIVERSITAIRES

4 CHU - **16 000** lits



DÉPENSES INTÉRIEURES EN R&D

14% des dépenses nationales de recherche des administrations



CENTRES DE LUTTE CONTRE LE CANCER (CLCC)

2 CLCC et **600** lits



STRUCTURES RÉGIONALES

12 Instituts Carnot

8 CNR

9 CRMR

1 IRT : BioAster

2 Sites de l'INRIA

2 Sites de l'INRAE

1 CEA



EFFECTIFS DE RECHERCHE

15% des effectifs de recherche publique sont spécialisés dans le secteur de la santé



PHARMACEUTIQUE ET BIOTECHNOLOGIE

1^{ère} RÉGION :

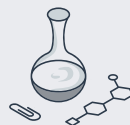


**DE PRODUCTION
EN FRANCE**

44% des sites français



**PRODUCTRICE
DE VACCINS
EN EUROPE**



**EN PRODUCTION
DE CHIMIE FINE
PHARMACEUTIQUE
2 000** emplois



1^{ère} Région française
de la bioproduction
(57% des emplois français)

9 Sites industriels
dédiés à la production
de vaccins, d'anticorps
et de thérapies cellulaires.
Soit **1/3** du total français

2^{ème} RÉGION :



**EN MATIÈRE D'EMPLOIS ET D'ENTREPRISES DU SECTEUR
PHARMACEUTIQUE ET BIOTECHNOLOGIE**

274 entreprises
39 sites de production
17 000 emplois

140 établissements et 1600
salariés dans le sous-secteur
de la biopharmacie



« La présence du pôle de compétitivité Axelera, pôle de référence de la chimie, des industries de procédés et de l'environnement, contribue à déployer les projets d'innovation d'Euroapi afin de garantir en Europe une fabrication durable, compétitive et intégrée d'intermédiaires et de principes actifs pharmaceutiques. »

Cédric VAN DER MEIREN , Directeur du site de Vertolaye – Euroapi

+ 400 M €
en R&D

13% des exportations françaises du secteur,
11% des importations. **38%** des entreprises
sont à capitaux étrangers

UNE CHAÎNE DE VALEUR COMPLÈTE ET ATTRACTIVE



MEDTECH

2^{ème} RÉGION :

EN NOMBRE D'ENTREPRISES

469 entreprises de la filière, soit **32%** du total français



22 000
emplois



9 000
étudiants



6,4 Mds €
de CA en 2020

DES SPÉCIALISATIONS LOCALES :

- Dispositif in-vitro
- Textile médical
- Informatique médicale
- Matériel médical
- Imagerie médicale
- GMCAO



« Développer des solutions multi-technologiques et innovantes dans le domaine du manufacturing biopharma demande de s'appuyer sur un écosystème très dense sur tout un panel de compétences, du clinique jusqu'au digital en passant par la fabrication de dispositifs GMP. Et c'est ce qui est possible ici en Auvergne-Rhône-Alpes ! »

Christophe BONNEVILLE, Président – Dillico

Leader en **chirurgie robotisée** et en **IA générative**.

Grenoble concentre **2/3** des emplois en France dans ces domaines et se place en leader de la **microélectronique** avec **1/4** des emplois français.



SIGVARIS



UN RÉSEAU DENSE DE SOUS-TRAITANTS

800 ENTREPRISES

CRO, CDMO, bureaux d'études et de conseil, acteurs du packaging, fabricants de composants électroniques, d'additifs...

biose
LA SANTÉ PAR LE MICROBIOTE

SEQENS

éolane

evotec

SGH
MEDICAL PHARMA

boccard
Alliance for success

BiLFINGER

MGA
TECHNOLOGIES

Benta Lyon



« CARBOGEN AMCIS est un sous-traitant de l'industrie pharmaceutique, basé au Biopôle Clermont-Limagne, fabricant de médicaments pour des essais cliniques et des lots commerciaux de petites tailles. Notre implantation en Auvergne-Rhône-Alpes nous permet de toucher les grands marchés mondiaux et de profiter de synergies pour être plus forts et compétitifs en France et à l'international »

Angie STEVENS , General Manager France – **CARBOGEN AMCIS**



ZOOM SUR...



L'INFECTIOLOGIE

Des laboratoires uniques en France :

Le CIRI, une UM de l'INSERM, du CNRS, de l'ENS de Lyon et de l'Université Lyon 1. Sont également présents BIOASTER, et l'unique laboratoire P4 public de France.

Aurobac Therapeutics a choisi Lyon pour son siège social et créer la prochaine génération d'antibiotiques ainsi que des solutions de diagnostic efficaces pour lutter contre l'antibiorésistance. (en joint-venture entre Boehringer Ingelheim et Evotec).

L'ONCOLOGIE

Des instituts de recherche reconnus :

La région accueille le Centre International de Recherche contre le Cancer créée par l'OMS, les centres Léon Bérard et Jean Perrin, hôpitaux spécialisés en oncologie et le cancéropôle CLARA.

4 CHU œuvrent aux essais cliniques de la région. Les Hospices Civils de Lyon comptaient fin 2022 **400 essais** cliniques oncologiques en cours.

129 entreprises constituent un vivier d'innovation en région.

La découverte et la fabrication des molécules bio thérapeutiques et la culture des cellules souches sont des compétences de plus en plus maîtrisées par les entreprises de la région et permettent le développement de thérapies cellulaires ainsi que l'immunothérapie.

SANTÉ VÉTÉRINAIRE

132 entreprises dont **2/3** dédient l'intégralité de leur activité à la santé animale.



VetAgro Sup

Un écosystème fédéré autour de la recherche et de la formation : **9 UMR**, **7** pôles d'expertise et **1 CHUV**, **2 campus vétérinaires et agronomiques**, **1221 étudiants** (VetAgroSup parmi les **5%** des meilleures écoles au monde – Shanghai Ranking – 2022).

Une implication forte dans le One Health



HUB_VPH



ATRIAL



ACHIEVE MORE TOGETHER



FORMATION

- **+ 30 000** étudiants dans le domaine de la santé
- **790** formations de santé
- **4** CHU, des universités et des écoles d'ingénieurs reconnues :



DES ÉCOLES INTERNATIONALES



Cité Scolaire
Internationale,
Lyon

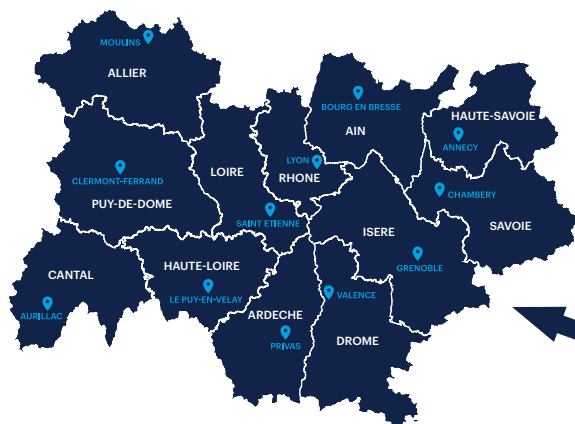


Ensemble Scolaire
International Massillon,
Clermont-Ferrand

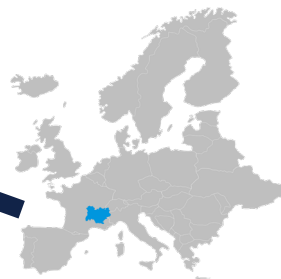


Cité Scolaire
Internationale
Europôle, Grenoble

LOCALISATION STRATÉGIQUE



8 M d'habitants
291 Mds € PIB



VOS INTERLOCUTEURS



UNE OFFRE DE SERVICES SUR MESURE

- Recherche immobilière et foncière
- Aide au recrutement et à la formation
- Recherche de financements
- Mise en relation avec l'écosystème
- Diffusion d'informations sectorielles

Scannez pour plus d'informations



UN PROJET ? CONTACTEZ-NOUS !

invest@auvergnerhonealpes-entreprises.fr
Invest in Auvergne-Rhône-Alpes
+33 (0)9 69 32 31 91



INVEST IN
Auvergne-Rhône-Alpes