



La Côte d'Azur: un environnement scientifique et industriel dynamique

CHIFFRES CLÉS

- ▶ 9 190 EMPLOIS
- ▶ 261 ENTREPRISES
- ▶ 2,1 MILLIARDS d'€ de chiffre d'affaires
- ▶ 52% à l'international
- ▶ 48% des entreprises ont une activité R&D
- ▶ 29% y consacrent plus de 50% de leur CA
- ▶ 2 PÔLES DE COMPÉTITIVITÉ:
 - PASS (Parfums, Arômes, Senteurs et Saveurs)
 - ORPHEME (Maladies orphelines et Pathologies émergentes)

DES ENTREPRISES LEADERS SUR UN TERRAIN FERTILE

La Côte d'Azur est le territoire de "success stories" internationales dans l'industrie pharmaceutique, l'instrumentation médicale, l'imagerie, les technologies biomédicales, l'industrie vétérinaire, l'agronomie. Aujourd'hui, elle est le siège de pôles scientifiques innovants en ophtalmologie, cancérologie et neurologie.

- ▶ **Arkopharma** : n°1 de la phytothérapie en France
- ▶ **Galderma** : 1^{er} centre mondial de R&D en dermatologie
- ▶ **Laboratoires Boiron** : Leader du médicament homéopathique
- ▶ **Median** : Développement d'application pour l'analyse de l'imagerie 3D
- ▶ **Nicox** : L'une des principales capitalisations biotech en France
- ▶ **Stryker** : Leader mondial de l'orthopédie
- ▶ **Txcell** : Développement d'approches d'immunothérapie fondées sur la manipulation des cellules T régulières
- ▶ **Virbac** : 8^{ème} spécialiste mondial de la santé animale



UN FORMIDABLE POTENTIEL DE RECHERCHE

Grâce à une connexion permanente entre acteurs de la recherche publique et privée, des projets d'envergure prennent naissance et se développent sur la Côte d'Azur. Le savoir-faire unique regroupé dans la région a notamment permis de constituer et d'observer **la toute première cohorte structurée en Europe de patients VIH, VHB, VHC** (Nice, Marseille et Montpellier).

LA RECHERCHE PUBLIQUE :

- ▶ **100 unités de recherche publique, 30 laboratoires, 2 000 chercheurs.**
- ▶ **68% des laboratoires** de l'Université Nice Sophia Antipolis relèvent de la **thématique Santé et Sciences du Vivant.**

DES LABORATOIRES MONDIALEMENT RECONNUS:

- ▶ **Biologie et Centre de Biochimie**, travaillant sur les modes d'action des facteurs de croissance (prolifération et différenciation cellulaires), étude des membranes (canaux ioniques) et des interactions cellulaires.
- ▶ **Observatoire océanologique de Villefranche-sur-mer.**
- ▶ **Institut de Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire (IPMC)**, dont les recherches ciblent des pathologies telles que les maladies d'Alzheimer ou de Parkinson, la schizophrénie, l'hypertension ou le diabète.
- ▶ **Agro Biotech** : le plus important laboratoire français de l'INRA.

UN VIVIER DE TALENTS

Plus de 3 800 étudiants se spécialisent en Sciences de la Vie autour du Master en pharmacologie ou de l'Ecole doctorale en Biologie Moléculaire et Pharmacologie.

PÔLE DE COMPÉTITIVITÉ ORPHEME (PATHOLOGIES ÉMERGENTES ET MALADIES ORPHELINES)

L'un des 8 pôles nationaux en Santé-Biotechnologies, **Orphème** regroupe les acteurs des régions Provence Alpes Côte d'Azur et Languedoc Roussillon autour de **4 grandes thématiques**

- ▶ Maladies infectieuses et tropicales
- ▶ Dispositifs médicaux et bio-ingénierie.
- ▶ Diagnostic et immunothérapie des cancers rares ou agressifs.
- ▶ Soins et accompagnement du vieillissement, des pathologies neurologiques et du handicap.

RECHERCHE ET FORMATION :

- ▶ **6 000 chercheurs, labels Cancéropôle et Génopôle, 1 500 doctorants, 39 000 étudiants**

INDUSTRIE

- ▶ **160 entreprises, 10 000 emplois, 3 000 postes R&D**

INVESTISSEMENTS DANS DE GRANDS PROJETS

- ▶ **Au CHU de Nice** : le plus grand projet hospitalier en cours, en France, préfigure la nouvelle génération d'hôpitaux de recherche et de santé publique, avec des espaces ouverts à l'accueil d'équipes de recherche privée.
- ▶ **L'Institut de la Face et du Cou**, centre de référence en oncologie et chirurgie cervico-faciale.
- ▶ **Neurologie – Alzheimer**, un nouveau pavillon à l'Institut de Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire **IPMC**.
- ▶ **La Fondation Claude Pompidou** : centre pilote de soin, de recherche et de prévention à Nice pour la maladie d'Alzheimer.

AGA MEDICAL
 AGILENT TECHNOLOGIES
 AGRODIAGNOSTIC
 ALFAMED
 ALLERGAN FRANCE
 AMITIS
 ADVANCED MEDICAL OPTICS – AMO
 ARKOPHARMA
 ASEPTA LABORATOIRES
 BAYER CROPSCIENCES
 BIONATURAL
 CLL PHARMA
 CODAN France
 CORADIN
 COSMETIC RESEARCH GROUP
 DYNAMIC CELL CULTURE TECHNOLOGY
 DOW AGROSCIENCES
 ELAIAPHARM
 EQUILIBRE ATTITUDE
 FUTURE MEDICAL SYSTEMS
 GALDERMA R&D
 GENACTIS
 GENAZUR
 HILL'S PET NUTRITION
 HORUS PHARMA
 IMMUNOSEARCH
 INNOVATION SANTE LIPIDES
 INTEGRA NEUROSCIENCES
 IRIS PHARMA
 KAERYS
 LABOBASI
 LABORATOIRE FERRIER
 LABORATOIRES ARION
 LABORATOIRES BOIRON
 LABORATOIRES GENEVRIER
 LPG SYSTEMS
 LUXCLEAR PHARMA
 MXM
 NEPH
 NICOX
 NIXE
 ORTHOMED
 QUANTIFICARE
 SKINETHIC
 SKINPHARMA
 SOBIOS
 STERLING
 MAISON EUROPEENNE DU COEUR
 SPE BIOTECHNOLOGIES France
 STRYKER
 THERADIS PHARMA
 THERAMEX
 THERASCIENCE
 TXCELL
 VINCIENCE
 VIRBAC