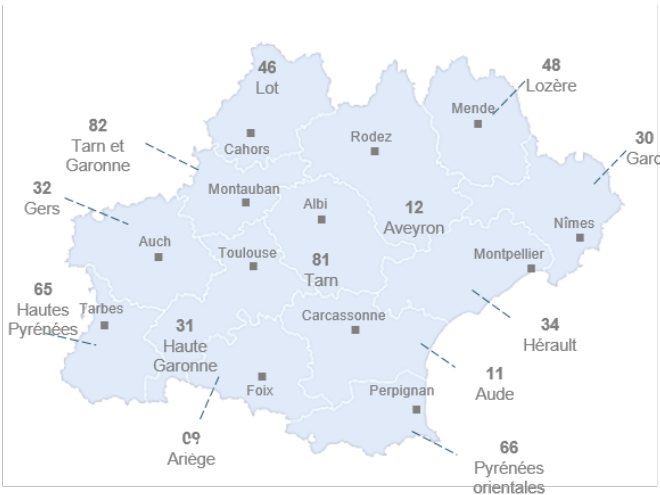




# Occitanie



6 millions d'habitants

27 449 euros de PIB par habitant

81 habitants / km<sup>2</sup>

1 million de jeunes entre 15 et 29 ans résident en Occitanie



# Occitanie

## Savoir-Faire

**10%** des entreprises qui développent des produits pharmaceutiques



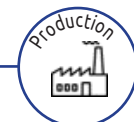
**8%** des entreprises qui développent des produits vétérinaires



**9%** des entreprises du DIV



**7%** du réseau de sous-traitance pharmaceutique



**7%** des sites de production (Humain et Vétérinaire)

La région Occitanie est active dans le développement de produits pharmaceutiques humains et se situe à la 3<sup>ème</sup> place en nombre de sociétés développant des produits humains. En analysant les produits en développement, une spécificité et appétence pour la chimie s'observe car près de 70% des produits sont des molécules chimiques contre 30% de biologiques.

La région développe également une expertise dans le secteur de DIV, elle se positionne 3<sup>ème</sup> région de France en nombre de sociétés sur le territoire. On dénombre cependant peu de sociétés vétérinaires sur le territoire.

La production, de produits humains et vétérinaires, n'est pas un point fort de la région.

## Ecosystème

### Pôle de compétitivité santé en région

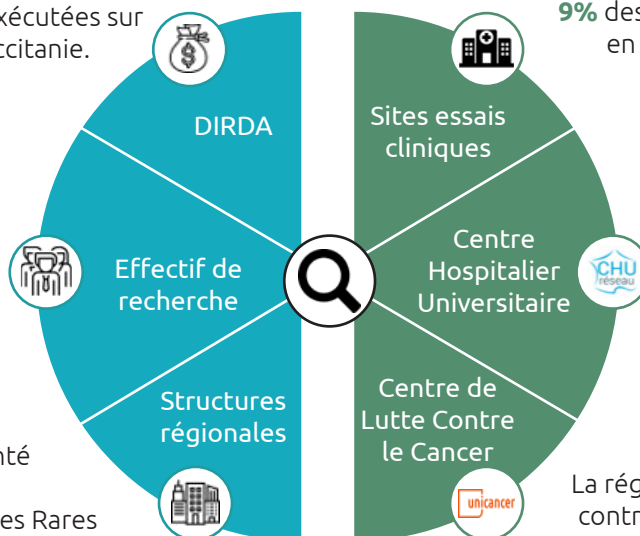


**12%** des Dépenses Intérieures (hors taxes) de R&D des Administrations (DIRDA), exécutées sur le territoire national, sont en Occitanie.

**12%** des effectifs de recherche en R&D (des administrations).

#### L'écosystème académique peut s'appuyer sur :

- 6** Instituts Carnot spécialisés en santé
- 4** Centres Nationaux de Référence
- 6** Centres de Référence des Maladies Rares
- 2** sites de l'INRAE



### 2 SATT en région



**9%** des sites accueillant des essais cliniques en France se trouvent en Occitanie. (3<sup>ème</sup> région de France)

La région dispose **3** CHU pour près de **7 000** lits.

(4<sup>ème</sup> région de France)

La région possède également **1** IHU, spécialisé dans les pathologies du rythme cardiaque.

La région dispose de **2** Centres de lutte contre le Cancer pour près de **500** lits. (4<sup>ème</sup> région de France)

L'écosystème santé de la région Occitanie est riche pour accompagner les sociétés de la filière santé. La filière peut s'appuyer sur le pôle de compétitivité Eurobiomed, 2 SATT ainsi que plusieurs incubateurs pour soutenir les start-ups.

Les dépenses de recherche académique sont parmi les plus élevées de France (3<sup>ème</sup> position avec 11,7% des dépenses nationales). De plus, la région s'appuie sur 3 universités et des centres d'excellence.

En ce qui concerne la recherche clinique la région Occitanie est également en 3<sup>ème</sup> position en France avec 9% des sites d'essais cliniques en cours. Cette bonne position se retrouve dans les capacités d'accueil des CHU et CLCC.

# Occitanie

## Ressources Humaines

### Effectifs



6%

des salariés de  
l'industrie pharmaceutique  
en France



6%

des salariés de  
l'industrie vétérinaire  
en France

### Formations dans le domaine de la Santé



493

Formations proposées

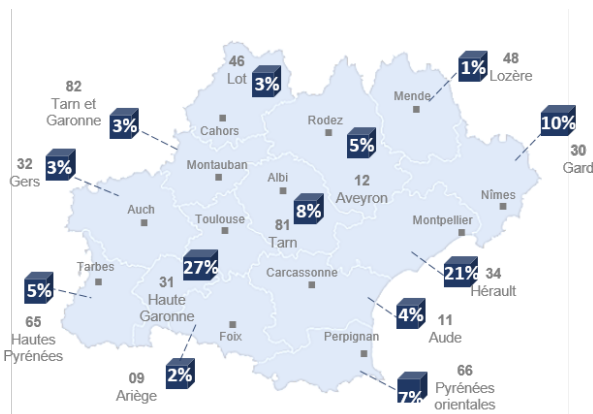


76%

de ces formations sont proposées  
en alternance

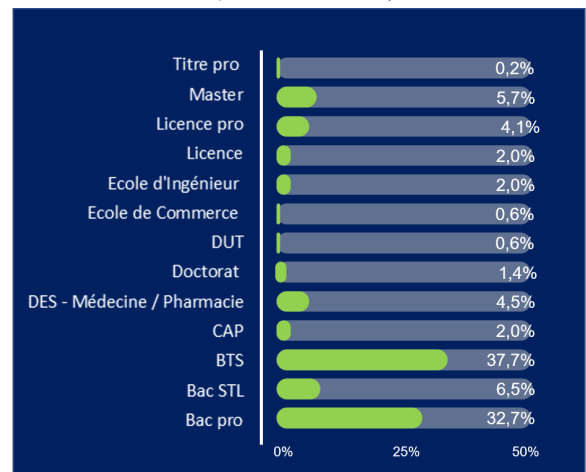
### Répartition géographique des offres de formations Industrie de la santé – Occitanie

(Source IMFIS 2015)



### Répartition des offres de formations Industrie de la santé – Occitanie

(Source IMFIS 2015)



### L'emploi salarié industriel représente 11% de l'emploi salarié de la région Occitanie.

Le tissu industriel de la région se constitue en majorité des industries suivantes\*\* :

- fabrication matériel de transport
- agroalimentaire
- énergie – raffinage
- équipements électroniques, électriques et informatiques

Note : Ces industries fournissent près de 65% des emplois industriels de la région.



Les effectifs de la filière pharmaceutique du médicament humain sont importants, 6<sup>ème</sup> à l'échelle nationale. Le secteur vétérinaire est moins important, sans être négligeable (6% des emplois en France). Pour soutenir la demande en compétence, la région peut s'appuyer sur 493 formations spécialisées en santé.

L'Occitanie est marquée par des suppressions de postes majeures au regard du tissu industriel de la région. Des usines des secteurs industriels prédominants (matériel de transport, aéronautique, automobile) sont menacées de fermeture d'ici 2022. Malgré l'ouverture d'un site industriel en 2020, l'Occitanie est une région très impactée par la crise sur son secteur industriel.

Dans cette perspective, les compétences disponibles pourraient se porter sur les familles métier de la production et de la qualité où les passerelles métier inter-secteur peuvent être envisagées de façon opérationnelle. Dans une certaine mesure, des compétences en recherche et développement peuvent être envisagées.

# Occitanie

## Dynamique Générale

### Dépenses Intérieures de R&D des Entreprises



11% des dépenses nationales (hors taxes) de R&D exécutées sur le territoire national par les entreprises d'Occitanie (3<sup>ème</sup> région Française).

### Banque Public Investissement



L'Occitanie a attiré plus de 10 millions d'euros d'aides à l'innovation en 2019. La région a une position intermédiaire sur ce critère (6<sup>ème</sup> région de France).

### Capital risque (tous secteurs)



La région Occitanie est la troisième de France en ce qui concerne les investissements en capital-risque sur le premier semestre 2020.

### Investissements étrangers (tous secteurs)



La région semble attractive pour les investissements étrangers. 9% des investissements en 2019. Une hausse de près de 40% est observée depuis 2018.

### Sites clé en main



Le gouvernement, via le «Pack Rebond », a labélisé 9 sites industriels « clés en main » en région Occitanie.

## Attractivité Typologie d'entreprise

Start-ups



PME



ETI / Grands groupes



Sociétés étrangères



- La région Occitanie possède des atouts d'attractivité pour les start-ups avec la présence de structures clés accompagnant le développement d'innovations : SATT, pôle de compétitivité, incubateurs. Les dépenses de R&D académiques stimulent l'innovation et la recherche collaborative.
- En ce qui concerne les ETI et grands groupes, la région est attractive pour les industries déjà implantées en région. En ce qui concerne les sociétés étrangères ou françaises mais non déjà implantées en Occitanie, l'attractivité sera moindre. Le tissu de production et donc la main d'œuvre associée n'est pas un argument d'attractivité. Les activités de recherche académique et clinique en revanche peuvent accroître l'attractivité de la région Occitanie, aussi bien pour les PME que les grands groupes.
- La région semble attractive pour les PME qui souhaitent se fondre au sein d'un écosystème institutionnel dynamique. Cependant, les PME ont également besoin d'intégrer un environnement propice à la recherche d'investissements privés et de partenaires internationaux, ou à défaut d'être implantées au sein d'une région/métropole au rayonnement international.

# Occitanie

## Attractivité Secteur



### Diagnostic In Vitro

La région Occitanie est une région active dans le secteur du Diagnostic In Vitro.



### Médicaments vétérinaires

Le secteur vétérinaire ne compte pas d'acteur majeur (top 10 mondial), néanmoins plusieurs entreprises sont présentes assurant à la région Occitanie 6% des effectifs nationaux.



### Médicaments humains

Le secteur du médicament humain est très représenté en Occitanie principalement avec des sociétés développant des produits chimiques. Elle est cependant moins développée dans les activités de production et sous-traitance.

## Forces & Faiblesses



La région est très active dans le développement de produits pharmaceutiques humains principalement en ce qui concerne les molécules chimiques.

Elle est également bien représentée dans le secteur du DIV et s'inscrit parmi les leaders en France.

L'écosystème en santé est complet pour permettre le développement d'innovations. Cet écosystème est favorable au développement de start-ups sur le territoire.

Les dépenses en recherche académique sont parmi les plus élevées de France et sont sources d'innovations.



L'Occitanie n'est pas une région leader dans le domaine de la production en médicaments vétérinaires ou humains.

**Sources** : GlobalData (Octobre 2020); ANSES, SIMV, SIDIV, Leem, Usine Nouvelle, Ministère français de l'enseignement supérieur, de la Recherche et de l'innovation, Inria.fr, CEA.fr, INRAE.fr, reseau-chu.org, unicancer.fr, ihu-france.org, BPI France (Chiffres clés Innovation Santé 2019), Business France (Bilan des investissements internationaux en France), EY (La compétition de la relance Baromètre de l'Attractivité de la France Mai 2020; Baromètre EY du capital risque en France 1er semestre 2020), Pack Rebond.

Toutes les données originales proviennent du rapport de l'étude « *Analyse des conditions et des enjeux de la faisabilité d'une redynamisation dans les industries du médicament à usage humain et vétérinaire et du Diagnostic In Vitro (DIV)* ». Pour plus d'informations se référer au rapport.