

LA RÉGION AUVERGNE-RHÔNE-ALPES,  
**UN ACTEUR MAJEUR DE LA  
PRODUCTION SCIENTIFIQUE  
INTERNATIONALE EN  
ONCOLOGIE**

Depuis la création du Cancéropôle Lyon Auvergne-Rhône-Alpes (CLARA), le paysage de la recherche sur le cancer a fortement évolué. La structuration des sites de recherche a contribué à une meilleure organisation des forces en présence et une mise en synergie des efforts de recherche. Le recensement des publications scientifiques et des brevets déposés entre 2000 et 2016 permet d'en évaluer les effets sur la productivité scientifique et la visibilité de la région sur le plan international.

**UNE VISIBILITÉ EN FRANCE ET EUROPE**



**22 000**  
publications



**260**  
brevets  
déposés

**3%** DES PUBLICATIONS  
EUROPÉENNES

**22%** DES PUBLICATIONS  
FRANÇAISES EN 2016  
contre 16% en 2000

**UNE PRODUCTION SCIENTIFIQUE  
EN CONSTANTE PROGRESSION**

Augmentation  
du nombre  
annuel de  
publications  
de 2000  
à 2016 :



**AUVERGNE-RHÔNE-ALPES**

**117%** (de 800 à 1700)



**FRANCE**

**72%** (de 4800 à 7700)



**EUROPE**

**77%** (de 33000 à 55000)

Dans le même temps, le nombre  
d'auteurs a été multiplié par 3.

**UN PÔLE D'EXCELLENCE DE  
RAYONNEMENT INTERNATIONAL**

Des publications se font en  
collaboration avec des équipes  
à l'international dans près de

**61%**

**150 pays**  
répartis en :

- EUROPE — **40%**
- AMÉRIQUE DU NORD — **11%**
- ASIE — **4%**
- AUTRE\* — **6%**

\* Afrique, Amérique du Sud,  
Moyen-Orient, Océanie

**UN IMPACT DES PUBLICATIONS EN HAUSSE**

**50**

**ARTICLES/AN**

publiés dans des  
journaux à indice  
SJR\* supérieur à 10



Soit

**x10**

depuis 2000.

## UNE PRODUCTION SCIENTIFIQUE RÉPARTIE SUR 4 PÔLES HOSPITALO-UNIVERSITAIRES QUI SE COMPLÈTENT

68%  
LYON  
DONT CIRC\* 19%

16%  
GRENOBLE

10%  
CLERMONT-FERRAND

5%  
SAINT-ÉTIENNE

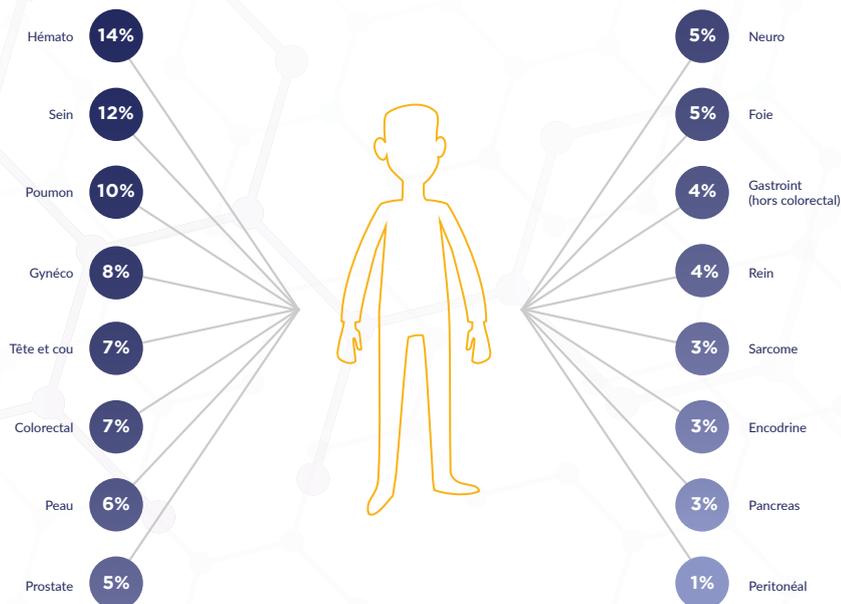
\* Centre International de Recherche sur le Cancer



## LES ENSEIGNEMENTS PAR DOMAINES D'INNOVATION ET PAR AIRES THÉRAPEUTIQUES



### Répartition par aires thérapeutiques de la production scientifique régionale



## DES COLLABORATIONS ENTRE LES PÔLES DE RECHERCHE RÉGIONAUX QUI S'INTENSIFIENT

7%

DES PUBLICATIONS SE FONT EN COLLABORATION ENTRE PLUSIEURS SITES DE RECHERCHE DE LA RÉGION (SOIT 1629 PUBLICATIONS).

x5

LE NOMBRE DE PUBLICATIONS ASSOCIANT PLUSIEURS CENTRES DE RECHERCHE SITUÉS EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPES A ÉTÉ MULTIPLIÉ PAR 5 DEPUIS 2000.