

L'industrie pharmaceutique et chimique réalise près du tiers des dépenses de recherche des entreprises

Insee Flash n° 50 – Février 2022

En 2017, 1,8 % du produit intérieur brut du Centre-Val de Loire est investi dans la recherche et développement. Les trois quarts de ces dépenses sont réalisées par les entreprises. L'effort de recherche des administrations reste en revanche relativement faible, malgré une progression marquée ces dix dernières années. Le dynamisme de la recherche en entreprise est favorisé par la spécialisation industrielle de la région. Six branches de recherche industrielle concentrent 63 % des dépenses de recherche et développement en entreprise : l'industrie pharmaceutique et chimique, la fabrication de caoutchouc-plastique, l'industrie automobile, la fabrication de produits métalliques et de machines et équipements. La recherche en entreprise se structure autour de grandes entreprises phares et d'entreprises de taille moyenne. Les petites et moyennes entreprises contribuent peu dans la région aux activités de recherche.

Les chiffres clés de la recherche en Centre-Val de Loire



1,8 %

du PIB investi dans la R&D
(+ 0,4 point en 10 ans)



6^e

rang des régions françaises
pour les efforts de recherche



La R&D mobilise

11 000
personnes



1/3

des dépenses réalisées par l'industrie
pharmaceutique et chimique



73 %

des dépenses de recherche
réalisées par les entreprises
(65 % au niveau national)



20 entreprises concentrent
60 % des dépenses

Source : MESRI, Enquête annuelle 2017 sur les moyens consacrés à la R&D dans les entreprises.

Pour en savoir plus :

- [Recherche et développement expérimental](#), in Les entreprises en France, coll. Insee Références, janvier 2021.
- [Recherche et développement expérimental](#), in La France et ses territoires, coll. Insee Références, avril 2021.
- MESRI, [Dépenses de R&D expérimental en France - résultats 2019 et estimations 2020](#), Note d'information du SIES n° 13, décembre 2021
- Bodeau G., [Recherche et développement en Nouvelle-Aquitaine : une progression marquée à confirmer](#), Insee Flash Nouvelle Aquitaine n°50, septembre 2019
- [Innovation Recherche et développement en région Centre-Val de Loire](#) – décembre 2016.