

## Écosystème d'innovation et de recherche

BFC

- *Spécificités territoriales*
- *Recherche*
- *Innovation*

## Chiffres-clés Recherche et Innovation



Peuplée de **2,8 millions d'habitants** et 11<sup>e</sup> région de France, la région Bourgogne-Franche-Comté occupe une situation privilégiée au cœur de l'Europe, en étant très proche de l'Allemagne tout en disposant d'une frontière longue de 230 km avec la Suisse. Cette situation frontalière permet aux établissements de l'Est de développer des coopérations scientifiques avec les partenaires suisses. Les trois pôles les plus importants, Dijon, Besançon et Belfort-Montbéliard accueillent 87 % des effectifs étudiants. Le taux d'étudiants boursiers est un des plus importants de la métropole. D'autres pôles sont constitués autour de Nevers, Le Creusot, Chalons-sur-Saône, Auxerre, Maçon, Cluny et Vesoul. Ce maillage territorial est à l'origine de la structuration du site sous la forme d'une université fédérale de recherche dont le siège est à Besançon.

Superficie : **47 784 km<sup>2</sup>**  
 PIB : **76 milliards d'€** (11<sup>e</sup> région)  
 DIRD : **1,311 milliard d'€** (10<sup>e</sup> rang)  
 % PIB consacré à la R&D : **1,74**  
 (7<sup>ème</sup> rang)

### Recherche

- **60** unités de recherche
- **6** écoles doctorales
- **5** organismes de recherche
- **6 970** chercheurs (2020)
- **1 700** docteurs/an (2019)

### Innovation

- **5** pôles de compétitivité
- **6** incubateurs
- **12** structures labellisées (**10 PFT, 2 CRT**)
- **122** étudiants-entrepreneurs (2021)
- **7** Instituts Carnot

En Bourgogne-Franche-Comté, la recherche publique est réalisée en grande partie dans des unités de recherche propres aux établissements ESRI. Les trois axes forts développés dans le cadre de l'initiative d'excellence I-Site BFC, arrêtée en juin 2021, continuent de structurer les activités scientifiques de la région. **Les domaines phares du site se retrouvent dans les productions scientifiques régionales.** La physique et la biologie appliquée à l'écologie sont les disciplines qui présentent les plus fortes parts nationales (8<sup>e</sup> et 9<sup>e</sup> rang) et les meilleurs indices d'activité et d'impact, avec également une bonne visibilité pour les sciences de l'ingénieur et les mathématiques.

La SATT interrégionale (Grand-Est) Sayens centralise l'ensemble des initiatives de transfert. Entreprises et chercheurs se retrouvent régulièrement au sein des pôles de compétitivité régionaux, qui sont les catalyseurs de toutes les innovations dans un domaine donné. De même, la recherche académique constitue un appui aux activités de R&D conduites par les entreprises, pour lesquelles **1,29 milliard d'€** sont investis.



- I-Site arrêtée en 2021,
- **3** Labex (UBFC), **26 millions d'€** (2011-2024)

La région Bourgogne-Franche-Comté est une région où les entreprises investissent le plus dans l'innovation. Son écosystème régional a été labellisé Communauté #FrenchTech.