

Écosystème d'innovation et de recherche

Région Corse



Page 1 – Les spécificités territoriales de la région

Page 2 – Les grands éléments de synthèse de la recherche

Page 3 – Les grands éléments de synthèse de l'innovation

Les spécificités territoriales

La Corse est une île située à 200 kilomètres de la Côte d'Azur, divisée en deux départements : la Haute-Corse (2B), avec Bastia comme chef-lieu, et la Corse du Sud (2A), avec Ajaccio comme chef-lieu. D'une superficie de 8 722 km², dont plus de 1 000 km de côtes, la Corse est peuplée de **349 000 habitants** (0,5 % de la population métropolitaine). Depuis le 1^{er} janvier 2018, les conseils départementaux de Corse-du-Sud et de Haute-Corse et la Collectivité Territoriale de Corse fusionnent pour former la Collectivité de Corse qui exerce des compétences étendues à l'échelon régional au service du développement de l'île. La Corse garde néanmoins deux préfectures de département. **La Collectivité de Corse est acteur de la convention tripartite entre l'Etat et l'université.** Ce cadre contractuel vise à conjuguer la prise en compte des spécificités de la Corse et les enjeux nationaux et internationaux d'évolution du paysage universitaire. En 2020, le PIB de la Corse s'élève à 8,8 milliards d'euros. Le **PIB par habitant est inférieur de 12 % à la moyenne nationale**, hors Île-de-France. L'économie insulaire ayant été impactée par la crise sanitaire, et malgré une progression de 2000 à 2020, le PIB par emploi (66 600 euros) est le plus faible des régions métropolitaines. La Corse est un territoire qui compte peu de ressources naturelles et aucune matière première. Son économie repose essentiellement sur l'agriculture et le tourisme, avec une prédominance du commerce et de la restauration. Surtout, la part des services publics et des administrés, comme la santé et l'enseignement, est très supérieure à la moyenne nationale (36 % de l'emploi). Le secteur tertiaire représente ainsi 79 % des emplois. Quant au **taux de chômage**, celui-ci recule et atteint un seuil historiquement bas en 2021, touchant **6,9 % de la population active** (France : 7,9 %).

Le **taux de poursuite d'études dans l'enseignement supérieur est le plus bas de France métropolitaine** (77,1 %), où ¼ de la population âgée de 15 ans ou plus possède un diplôme de l'enseignement supérieur. Pour y répondre, l'Université de Corse, très investie dans la réussite de ses étudiants, s'est impliquée dans une démarche d'amélioration continue de son offre de formation en alliant la proximité et la pluridisciplinarité. Il s'agit de permettre à ses étudiants de s'ouvrir sur le monde, en privilégiant notamment les mobilités étudiantes nationales et internationales à travers des programmes d'échanges, la mise en place de stages et l'introduction de périodes de césures obligatoires à l'international.

Sources

INSEE
Strater
DRARI Corse

Les chiffres-clés - Territoire

- **1** Université, l'Université de Corse Pasquale Paoli, dont le siège est à Corte, comprenant **1** IUT et **1** école d'ingénieurs,
- **5 756** étudiants (rentrée 2022),
- **337** chercheurs (2020),
- **1** site universitaire : le **site de Corte**, dont deux centres de recherche à Ajaccio et Biguglia,
- **36 millions d'€** de DIRD (13^e rang national, hors DROM). La majeure partie de ces dépenses est assumée par les universités, les organismes de recherche y participant dans une moindre mesure contrairement au niveau national (29 % universités, 53 % organismes de recherche),
- **0,41 %** du PIB régional consacré aux dépenses de R&D.

Les chiffres-clés - Recherche

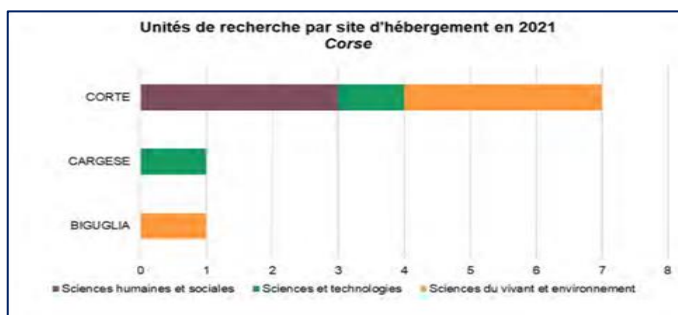
- 7 organismes de recherche,
- 9 unités de recherche, majoritairement concentrées à Corte,
- 1 école doctorale pluridisciplinaire adossée à l'Université, au CNRS, à l'INRAE/CIRAD et à l'INSERM, qui accueille environ 130 docteurs/an,
- 22 thèses soutenues en 2019,
- 5 Cifre Entreprise et 5 Cifre Laboratoire (2022), dont 40 % en services tertiaires.

Les grands axes et laboratoires de recherche en Corse

Projet « Territoires, Ressources, Acteurs »,
 Projet « Identités, cultures : les processus de patrimonialisation »
 Projet « Champ ondes mathématiques et applications »
 Projet « Energies renouvelables »
 Projet « Feux »
 Projet « Gestion et valorisation des eaux en Méditerranée »
 Projet « Ressources naturelles »
 Projet « Simulation Informatique et Systèmes Ubiquitaires »

La Recherche

La recherche publique en Corse repose sur l'Université de Corse Pasquale Paoli, qui travaille en lien étroit avec les organismes de recherche présents sur le territoire, dont les principaux sont le CNRS, l'INRAE en lien avec le Cirad, l'Inserm, le BRGM et le CEA-Liten. L'Université de Corse a bâti son identité scientifique autour de projets structurants pluridisciplinaires élaborés dans une perspective de développement territorial permettant des réalisations concrètes, autour de deux ensembles pluridisciplinaires, « le développement durable » (**laboratoire SPE – Sciences pour l'environnement**), et les « sciences humaines et sociales » (**laboratoire LISA – Lieux, Identités, eSpaces, Activités**), qui structurent la recherche. Il existe une **corrélation très forte entre les spécificités géographiques de la Corse et les grandes thématiques de recherche choisies pour développer ses axes scientifiques et sa stratégie**. L'Université de Corse développe aussi une approche ouverte de l'identité Corse (langue, culture, patrimoine).



Source : STRATER 2022

La recherche est essentiellement portée par les laboratoires de l'Université et l'INRAE. L'identité scientifique de l'Université s'articule autour de **8 projets structurants** pluridisciplinaires labellisés par le CNRS et conduits au sein de laboratoires mixtes. Chacun de ces projets allie recherche fondamentale et recherche appliquée dans une perspective de développement territorial.

L'Innovation

En Corse, l'innovation est soutenue par plusieurs structures reconnues par le ministère. Ces structures interviennent dans **cinq domaines prioritaires pour le territoire** : les énergies renouvelables, l'agroéconomie et les ressources halieutiques, littorales et marines, les matériaux composites, le nautisme et l'aéronautique, le patrimoine, la culture, l'identité, la géologie et les risques naturels.

Ces thématiques sont en adéquation avec les domaines de recherche phares de la région. Aujourd'hui, la structuration de l'innovation se poursuit en considérant la maturité de plus en plus grande de l'université sur le sujet, avec la **nomination en juillet 2022 d'un vice-président à l'innovation et le déploiement d'un AAP Innovation** (Paol'innov), la détection réalisée dans les laboratoires de l'Université par la SATT Sud-Est, l'articulation grandissante entre l'incubateur INIZIA et la SATT Sud-Est, mais aussi le pôle Pépité (convention de mai 2022).



Sources

Strater
DGE
ISLABEL
Dataesr
France Cluster



Les chiffres-clés - Innovation

- 1 SATT interrégionale, basée à Marseille : SATT Sud-Est,
- 1 Incubateur Allège,
- 1 Pôle de compétitivité (interrégional),
- 1 Cluster,
- 1 Institut Carnot,
- 1 réseau Pépité (Pépité-Corse).

