



Nucléaire

Le nucléaire en Pays de la Loire

Un levier pour l'industrie et la santé au service de l'innovation



+ de 14 000
emplois
directs et indirects



247
établissements actifs



1,3 million €
consacrés à la R&D
dans l'électronucléaire

Le nucléaire : un atout pour la région des Pays de la Loire

La région des Pays de la Loire dispose de quelques grands donneurs d'ordre (EDF, Naval Group, Framatome) en lien avec la filière nucléaire. Bien qu'elle ne possède pas de centrale nucléaire, la proximité de celle de Chinon en Centre-Val de Loire génère une activité économique. Plus globalement, parmi la diversité d'acteurs présents en Pays de la Loire, deux domaines principaux d'expertises caractérisent la région : l'industrie et la santé.

La filière nucléaire en Pays de la Loire bénéficie d'une expertise industrielle héritée de secteurs clés tels que la **construction navale** (Chantiers de l'Atlantique), l'**aéronautique** et la **défense**. Parmi les sites industriels notables **Naval Group** (44) et **Framatome** (44 et 49).

La région des Pays de la Loire se distingue également par un intéressant potentiel en **médecine nucléaire**, jouant un rôle crucial dans le diagnostic et le traitement du cancer. Le cyclotron **Arronax** (44) ou des entreprises comme **Lemer Pax** (44) sont au coeur de cette expertise.



@Adobe Stock

Des acteurs régionaux portés sur l'innovation

Dans le paysage industriel de la région Pays de la Loire, la filière nucléaire se distingue par son dynamisme et son engagement dans la recherche et développement (R&D).

Selon l'étude menée par le **Comité Stratégique de la Filière Nucléaire (CSFN)**, les entreprises de cette filière consacrent d'importants budgets à l'innovation : un investissement total de 5,5 millions d'euros dédiés à la R&D, dont 1,3 million d'euros spécifiquement alloués à l'électronucléaire.

L'analyse de ces investissements révèle que ces derniers s'inscrivent dans des collaborations structurées au sein du tissu industriel régional. En effet, 65 % des entreprises interrogées dans cette étude ont établi des partenariats avec des associations d'industriels, des clusters ou des pôles de compétitivité, particulièrement dans le domaine de l'électronucléaire. Parmi ces entités, **Neopolia** et le **GIFEN** (Groupement des Industriels Français de l'Energie Nucléaire) se distinguent comme des acteurs majeurs, symbolisant l'importance des synergies et des échanges au sein de l'écosystème nucléaire régional.

L'enquête du CSFN

En 2019, le comité stratégique de la filière nucléaire (CSFN) a réalisé « une cartographie de la filière nucléaire française » sur la base d'une enquête auprès des acteurs de la filière (tiers collecteur : ADIT). Le focus de la région des Pays de la Loire révélait que 97,3 % des entreprises ayant déclaré exercer des activités électronucléaires étaient également actives dans d'autres secteurs d'activité. Plus de la moitié de ces entreprises avaient des activités liées au secteur naval, de la défense et de l'aéronautique.

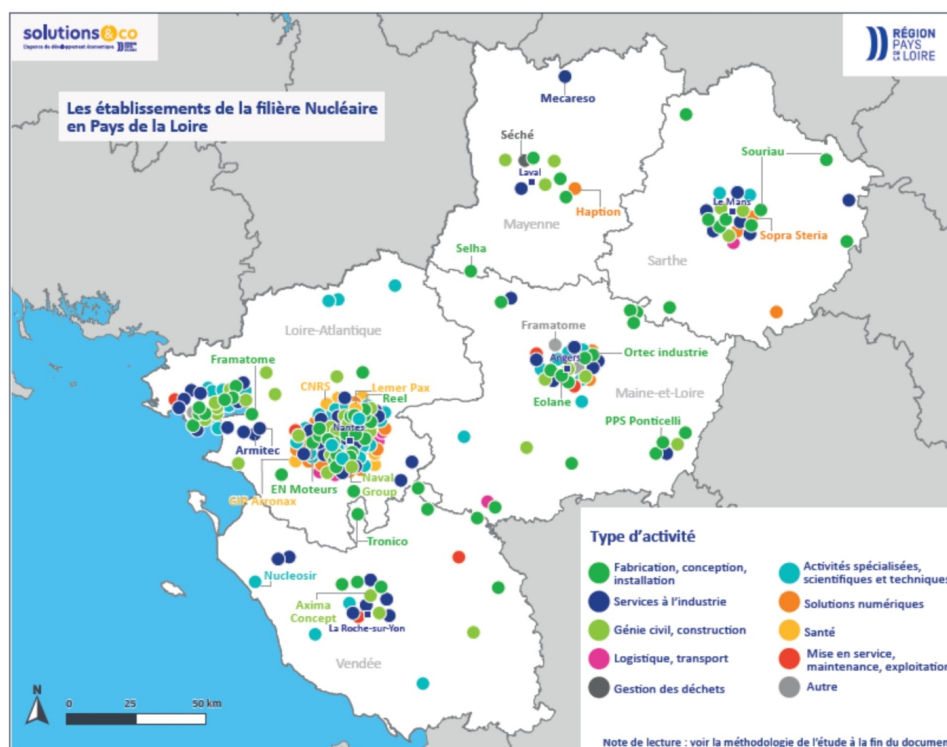


© Adobe Stock

NUCLEAIRE

En Pays de la Loire, l'énergie nucléaire joue un rôle essentiel pour l'industrie et la santé. La filière nucléaire régionale bénéficie d'une expertise industrielle, héritée de secteurs tels que la construction navale, la défense et l'aéronautique. Parmi les spécificités ligériennes, la médecine nucléaire offre des perspectives intéressantes. Un écosystème dynamique dans le secteur de la santé se développe en région.

L'ESSENTIEL EN PAYS DE LA LOIRE



Pour une vue d'ensemble de la filière nucléaire en Pays de la Loire : les activités des entreprises, les principaux secteurs d'activités, les caractéristiques régionales, acteurs en soutien de la filière, formation et recherche, etc.



L'agence de développement économique de la Région des Pays de la Loire
7 Rue du Général de Bollardière 44200 Nantes
paysdelaloire-eco.fr

