

Brest

• à la
virgule
près

Brest et son territoire
en chiffres
Édition 2025



BREST
LIFE

Sommaire

1 **BREST AU CENTRE DU JEU**
Le territoire

- 1.1 Démographie p. 6
- 1.2 Emploi, chômage et revenu p. 7
- 1.3 Les grands projets p. 8

2 **BREST PORT D'ATTACHE**
Vie quotidienne

- 2.1 Logement et habitat p. 12
- 2.2 Mobilités p. 14
- 2.3 Loisirs, culture et sport p. 16
- 2.4 Environnement p. 17

3 **BREST À PLEIN RÉGIME**
Économie

- 3.1 Établissements et entreprises... p. 20
- 3.2 Immobilier d'entreprise p. 21
- 3.3 Enseignement supérieur p. 22
- 3.4 Recherche et innovation p. 24
- 3.5 Top des employeurs publics et privés p. 25

4 **BREST À LA POINTE**
Filières socles et à fort potentiel

- 4.1 Les filières socles
 - Défense p. 29
 - Maritime p. 30
 - Agri-agro p. 32
 - Santé p. 35
 - Banque-assurance p. 37
 - Numérique p. 38
 - Commerce et artisanat p. 41
 - Tourisme p. 42
- 4.2 Zoom sur 5 filières à fort potentiel
 - Dronisation maritime p. 45
 - Cybersécurité p. 46
 - Intelligence artificielle p. 48
 - Spatial p. 49
 - Énergies marines renouvelables p. 50



1

Brest au centre du jeu

Le territoire

Brest se dresse à la pointe de la Bretagne et du continent, entre terre et océan, à quelques encablures des grandes routes maritimes de l'Atlantique.

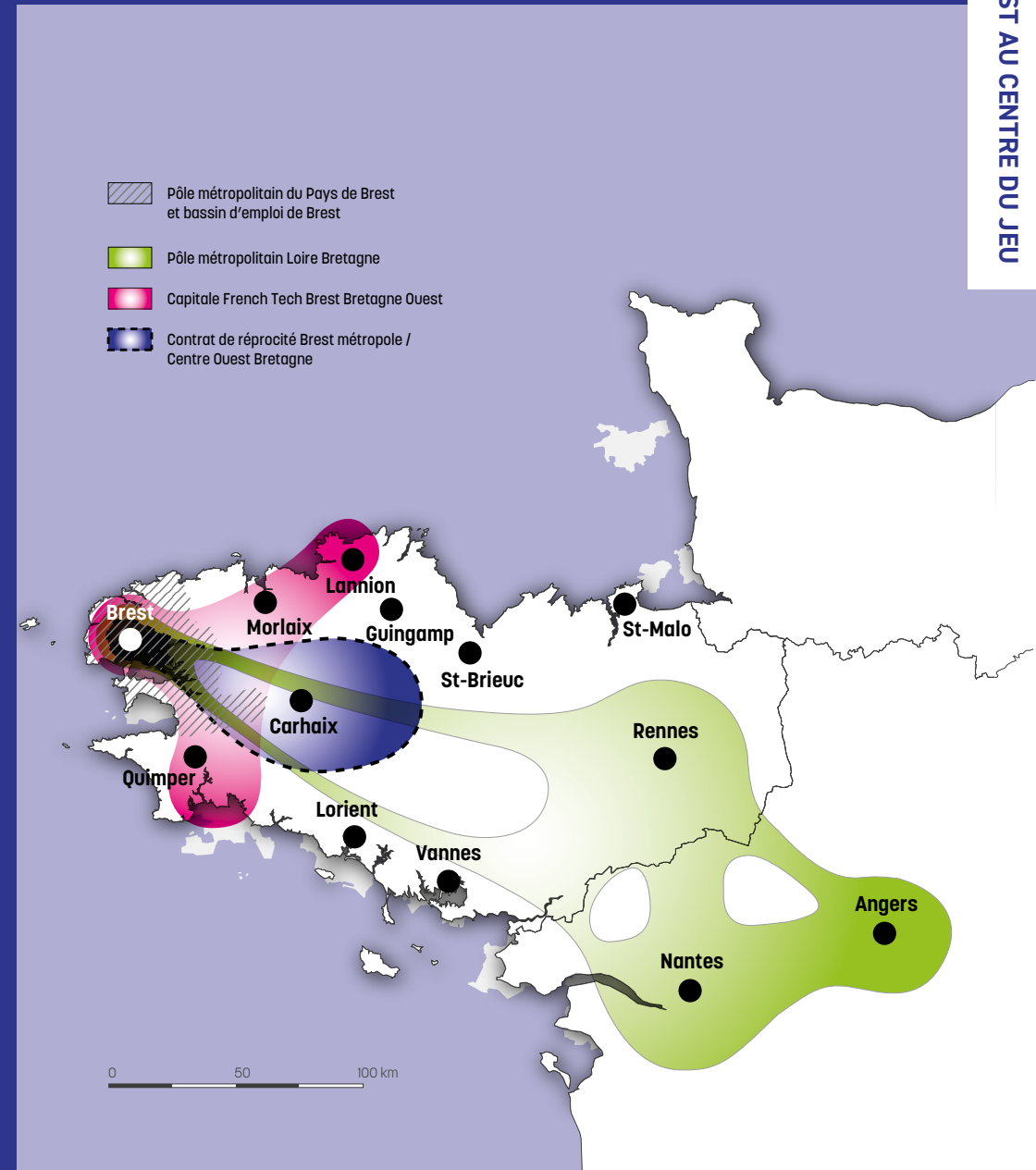
Métropole à 8 communes, elle est pourtant le centre de gravité d'un territoire qui en compte presque 12 fois plus. Brest n'est pas devenue la seconde métropole de Bretagne par hasard. Elle n'a pas non plus gagné ce statut juste parce que l'État y a installé des fonctions stratégiques liées à la mer et à la défense.

Si Brest est métropole, elle le doit à l'enseignement supérieur, à la recherche et à la santé, mais aussi à ses propres fonctions métropolitaines et aux services qu'elles rendent à tout un territoire depuis plus de 30 ans : de grands centres de décision, des entreprises exportatrices, une scène culturelle nationale, de grands équipements de congrès et un pôle multimodal complet avec le 1^{er} port breton (défense, marchandises, industries navales, plaisance), le 1^{er} aéroport breton, une gare TGV et des infrastructures routières à 4 voies gratuites.

Ce rôle de locomotive pour l'Ouest breton, Brest l'accepte, le revendique et l'assume dans ses liens avec ses voisins.

Brest métropole et ses partenaires coopèrent de manière fructueuse avec des territoires proches :

- le pôle métropolitain Loire-Bretagne, avec Rennes, Nantes et Angers ;
- le pôle métropolitain du Pays de Brest ;
- la démarche Capitale French Tech Bretagne Ouest qui associe Brest, Lannion, Morlaix et Quimper ;
- le contrat de réciprocité avec le Pays Centre Ouest Bretagne ;
- le Campus mondial de la mer qui s'appuie sur les dynamiques de Brest, Roscoff, Morlaix, Quimper et Concarneau pour s'ouvrir vers l'international ;
- le contrat unique Territoires d'Industrie Finistère.



1.1 Démographie



Ça se confirme année après année : Brest a le vent en poupe. L'appel du large peut-être, le besoin de revenir à plus de naturel sûrement, et puis aussi parce qu'ici, les jeunes peuvent apprendre, se former dans n'importe quel domaine, et au final, **se projeter sur ce territoire.**

Mais c'est aussi le fruit du travail des entreprises de la métropole qui œuvrent, depuis plusieurs années, à renforcer l'attractivité de Brest.



4 HABITANTS SUR 10
SONT ÂGÉS DE MOINS DE 30 ANS

213 403
HABITANTS
À BREST MÉTROPOLE

428 402
HABITANTS DANS
LE BASSIN D'EMPLOI

INDICATEUR	BREST MÉTROPOLE	BASSIN D'EMPLOI DE BREST	FRANCE
Population par âge	<ul style="list-style-type: none"> • moins de 15 ans : 15,4 % • 15-29 ans : 24 % • 30-44 ans : 18,2 % • 45-59 ans : 17,7 % • 60-74 ans : 15,3 % • 75 ans et plus : 9,4 % 	<ul style="list-style-type: none"> • moins de 15 ans : 16,4 % • 15-29 ans : 18,8 % • 30-44 ans : 18,1 % • 45-59 ans : 19,3 % • 60-74 ans : 17,4 % • 75 ans et plus : 10 % 	<ul style="list-style-type: none"> • moins de 15 ans : 17,3 % • 15-29 ans : 17,5 % • 30-44 ans : 18,6 % • 45-59 ans : 19,6 % • 60-74 ans : 17,2 % • 75 ans et plus : 9,8 %
Taux d'évolution annuel moyen de la population	0,35 %	0,35 %	0,30 %
Taux d'évolution annuel moyen de la population dû au solde migratoire	0,25 %	0,36 %	0,20 %

1.2 Emploi, chômage et revenu

Ici comme partout, les crises se sont succédé. **Brest en a vu d'autres.** Si l'emploi salarié n'a rien cédé, ça n'est pas seulement grâce à la structure de l'emploi, c'est aussi parce qu'**on se serre les coudes** et que l'engagement ne nous a jamais fait peur.

INDICATEUR	BREST MÉTROPOLE	BASSIN D'EMPLOI DE BREST	BRETAGNE
Emploi total	114 898	180 117	1 401 009
Taux d'évolution annuel moyen de l'emploi total	1,30 %	1,10 %	1,20 %
Emploi au lieu de travail	<ul style="list-style-type: none"> • Agriculture, sylviculture et pêche : 1 176 • Industrie manufacturière, industrie extractive et autres : 11 510 • Construction : 6 239 • Commerce, transports et services divers : 49 580 • Administration publique, enseignement, santé humaine et action sociale : 46 371 	<ul style="list-style-type: none"> • Agriculture, sylviculture et pêche : 5 645 • Industrie manufacturière, industrie extractive et autres : 20 165 • Construction : 11 589 • Commerce, transports et services divers : 74 203 • Administration publique, enseignement, santé humaine et action sociale : 69 098 	<ul style="list-style-type: none"> • Agriculture, sylviculture et pêche : 55 773 • Industrie manufacturière, industrie extractive et autres : 187 026 • Construction : 98 133 • Commerce, transports et services divers : 617 093 • Administration publique, enseignement, santé humaine et action sociale : 447 293



Taux de chômage

6,3 %
DANS LA ZONE
D'EMPLOI DE BREST

6,1 %
EN BRETAGNE

7,3 %
EN FRANCE
MÉTROPOLITAINE



Revenu médian

23 100 €
PAR UNITÉ DE CONSOMMATION À BREST
MÉTROPOLITAINE (22 400 € EN FRANCE)

Données au 2^e trimestre 2025

Focus sur l'économie sociale et solidaire

INDICATEUR	BREST MÉTROPOLE	BASSIN D'EMPLOI DE BREST	BRETAGNE
Représentation dans l'emploi total	15,6 %	16,4 %	13,9 % W

1.3

Les grands projets

Ce territoire a la bougeotte : un projet se termine, un nouveau chantier commence. **Le cœur de métropole s'est élargi avec le plateau des Capucins et son téléphérique urbain.** Les travaux de la seconde ligne de tramway et du Bus à haut niveau de service résonnent partout en ville. Le parc de logements, hérité de l'après-guerre, se modernise peu à peu, et l'aménagement urbain s'attache à rendre la vie plus facile pour les habitants et pour l'activité économique.

Le visage de Brest change et sa transformation ouvre de nouveaux horizons.

220 millions d'€

D'INVESTISSEMENTS D'ICI À 2030
AU TITRE DU NOUVEAU PROGRAMME
NATIONAL DE RENOUVELLEMENT URBAIN

Renouvellement urbain (NPNRU) des quartiers Recouvrance et Bellevue

INDICATEUR	BREST MÉTROPOLE
Nombre de logements démolis et reconstitués	400
Nombre de logements requalifiés	820

LE PLATEAU DES CAPUCINS

Avec 104 millions d'euros investis d'ici 2030 et la disponibilité de 40 000 m² de surface tertiaire, le plateau des Capucins constitue le « Cœur Business » de la métropole.



2

Brest port d'attache Vie quotidienne

Tous les territoires vantent leur qualité de vie, c'est le jeu. Mais ici, c'est encore autre chose. Même quelqu'un qui a toujours vécu là peut encore se faire surprendre par tout ce que ce territoire a à offrir : cadre naturel, équipements touristiques, scientifiques, culturels ou sportifs, vitalité associative, relations humaines, événements...

Ici, le patrimoine est riche et l'offre culturelle foisonnante : ça fourmille, ça bouillonne, ça bouge.

Les trajets du quotidien sont simples, si ce n'est en voiture, que ce soit à pied, à vélo, en bus, en tram ou même en téléphérique.

Le week-end, s'échapper de la routine est facile : un saut vers les îles, une balade sur les sentiers... Une petite demi-heure de route suffit pour s'évader et s'oxygéner. Il y a de quoi se sentir privilégié. Quelque part, le vrai luxe est là, le bling-bling en moins !

Vivre en ville, près de la plage ou en pleine nature : Brest métropole offre le choix. S'installer ici, c'est choisir une ville maritime et portuaire, et un territoire à taille humaine, ouvert, franc, vrai, énergique et solidaire. Un territoire qui se métamorphose et où il reste encore tant à faire et à entreprendre.

2.1

Logement et habitat

Maison individuelle ou appartement ?
Ville, campagne ou bord de mer ?
Hypercentre ou périphérie ? Design du
neuf ou charme de l'ancien ? Logement
privé ou bien public ? En accession
ou en locatif, **l'offre est large, variée
et abordable.**

Comparativement à d'autres agglomérations, **Brest se classe parmi les grandes villes les plus abordables de France** et parmi les plus rentables en termes d'investissement locatif.

INDICATEUR	BREST MÉTROPOLE
Surface moyenne en m ² des maisons	109 m ²
Nombre de logements produits par an	1 300, dont 90 % en renouvellement urbain (530 neufs)
Loyer médian en €/m ²	9 €

INDICATEUR	BREST MÉTROPOLE	BASSIN D'EMPLOI DE BREST	BRETAGNE
Prix moyen des maisons dans l'ancien	249 984 €	232 113 €	248 840 €
Prix de vente appartement T3 dans l'ancien au m ²	2 083 €	2 111 €	2 906 €
Prix au m ² des terrains à bâtir pour l'habitat	247 €	129 €	148 €



800 €

C'EST LE LOYER
MENSUEL MÉDIAN
POUR UNE
MAISON À BREST
MÉTROPOLE

« Brest, ville phare pour
l'investissement locatif

Un territoire atypique qui se prête à l'investissement immobilier sous toutes ses formes. (...)

Vous pouvez trouver des studios à 100 000 euros, sans défauts, que vous louerez aux alentours de 550 euros par mois et obtenir une rentabilité brute de 7%. »

Le Monde, octobre 2023

BREST PORT D'ATTACHE

2.2

Mobilités

Brest, c'est le bout, la fin du continent, mais c'est pas la fin du monde, juste un port ouvert sur le monde.

La gare TGV ou l'aéroport Brest Bretagne, c'est l'arrivée ou le point de départ, c'est selon.

Sur place, à pied, à vélo, en bus, en tramway ou en empruntant le premier téléphérique urbain de France, tout est pensé pour faciliter l'accessibilité et la proximité.

AÉROPORT BREST BRETAGNE

Nombre de destinations nationales 13

Nombre de destinations européennes 15

GARE FERROVIAIRE DE BREST

Nombre moyen de liaisons quotidiennes TGV vers Paris (en semaine) 10

Temps moyen de trajet Brest-Paris en train 3 h 52



939 106

PASSAGERS ONT TRANSITÉ PAR L'AÉROPORT DE BREST EN 2024



3 H 23

TEMPS DE TRAJET LE PLUS COURT EN TRAIN ENTRE BREST ET PARIS



27 023 595

VOYAGES/AN EN TRANSPORTS EN COMMUN EN 2024



225,5 millions d'€

COÛT PRÉVISIONNEL DU PROJET MON RÉSEAU GRANDIT



245 km

D'AMÉNAGEMENTS CYCLABLES À BREST MÉTROPOLE

Les transports en commun de la métropole

• Nombre de voyages tramway/an 11 363 016

• Nombre de voyages bus/an 14 584 927

• Nombre de voyages téléphérique/an 1 047 089

• Longueur de la ligne A de tramway 14,3 km (28 stations)

• Longueur de la ligne B de tramway* 5,3 km (11 stations)

• Longueur de la ligne D de BHNS* 4 km (12 stations)

* Mon réseau grandit, ouverture en 2026.

• Nombre de personnes à moins de 10 min de marche (600 m) des stations de la ligne A 145 506, dont 73 029 habitants 54 962 emplois 17 515 scolaires

• Nombre de personnes à moins de 10 min de marche (600 m) des stations de la ligne B 57 750, dont 23 910 habitants 15 390 emplois 18 450 scolaires

• Nombre de lignes de bus 61

Vélo

• Nombre de vélos à assistance électrique en location longue durée 1 053, dont 830 vélos de ville

• Nombre de vélos à assistance électrique en libre-service 185 vélos et 29 stations de rechargement

2.3

Loisirs, culture et sport

Brest tire parti de son environnement maritime naturel, au travers des ports de plaisance, des croisières, de la rade et du linéaire côtier offrant de magnifiques points de vue et de multiples usages.

Ici, on célèbre la culture et le patrimoine toute l'année grâce à nos grands équipements emblématiques : les Ateliers des Capucins, le Quartz, la Carène, l'Aréna et Océanopolis.

À Brest, on vibre tous ensemble à travers des rendez-vous et des événements internationaux majeurs comme les Fêtes maritimes, le grand départ du Tour de France, l'Arkéa Ultim Challenge ou encore l'accueil du One Ocean Summit, le sommet mondial des océans impliquant une trentaine d'États. On vibre aussi pour nos sportifs, qui s'illustrent au sommet de leur discipline : le Brest Bretagne Handball, le Stade brestois 29 au football, Les Albatros en hockey sur glace, sans oublier le Brest Bretagne Nautisme qui se classe parmi les meilleurs clubs de voile français.

Brest est aussi un port des records, théâtre de départs et d'arrivées de courses au large qui confirment son statut de référence pour les navigateurs du monde entier.



20,4

fauteuils de cinéma pour 1 000 habitants à Brest, contre 16,8 à l'échelle de la Bretagne



17,35 millions d'€

de retombées économiques liées aux fêtes maritimes de Brest



29,3

licenciés pour 100 habitants dans la métropole brestoise et 28,1 à l'échelle du bassin d'emploi (22,6 au niveau national)

INDICATEUR	BREST MÉTROPOLE
Nombre de spectateurs aux Fêtes maritimes internationales	500 000
Nombre d'entrées au Quartz depuis sa création	Plus de 6 millions
Nombre de spectateurs/an au Quartz	160 000, dont 120 000 pour la Scène nationale et 40 000 pour le centre des congrès
Nombre de visiteurs à Océanopolis depuis sa création	Plus de 14 millions
Nombre de visiteurs/an à Océanopolis	Jusqu'à 450 000
Investissements prévus à Océanopolis	34,8 millions €
Nombre de places à la Brest Aréna, salle de spectacles sportifs et d'événementiel	5 000
Nombre de places à La Carène, salle des musiques actuelles	1 300 + 350
Nombre d'entrées/an à La Carène	49 116 (dont 5 750 pour l'Action Culturelle)
Nombre de visiteurs aux Ateliers des Capucins/an	2 millions
Nombre de festivaliers à Astropolis (été)	17 500
Nombre de spectateurs aux trois Jéudis du port 2024	80 000
Nombre de spectateurs au Festival européen du film court	25 000
Nombre de places au stade Francis-Le-Blé	15 000
Taux de remplissage moyen du Stade brestois	96 %
Projet de Stade brestois 29 : nombre de places	15 000

2.4

Environnement



BREST PORT D'ATTACHE

Brest, c'est une grande ville, la mer en plus. Avec sa rade de 18 000 hectares, ses côtes sauvages et ses espaces verts luxuriants, **elle offre un cadre de vie exceptionnel** à ceux qui la choisissent. Entre mer et verdure, son conservatoire national botanique unique et ses falaises spectaculaires sur les 8 communes de la métropole sont autant de trésors à explorer. Sa topographie prononcée offre des points de vue et des perspectives où se mélangent la ville, la mer et le végétal.

Vivre ici, c'est respirer à pleins poumons et profiter d'une qualité de vie rare, où **la nature est toujours à portée de main.**



18 000 ha

SURFACE DE LA RADE DE BREST

INDICATEUR	BREST MÉTROPOLE
Part d'indice de l'air « moyen »	326 jours
Nombre de jours/an pendant lesquels la température maximale atteint ou dépasse des températures $\geq 30^\circ\text{C}$	5
Nombre de jours/an pour lesquels la température minimale ne dépasse pas -5°C	0
Chemins et sentiers de randonnée balisés	535 km, dont : • 350 km de sentiers piétons • 40 km de sentiers VTT • 145 km de sentiers multiusages
GR 34	36 km
Nombre de jardins publics entre 1 et 15 ha	158
Nombre de parcs métropolitains entre 30 et 70 ha	5
Nombre de lieux de baignade (plages et grèves)	10
Nombre de zones de jeux	57
Nombre de belvédères sur la rade	19

3

Brest à plein régime

Économie



À Brest, pour que les choses se fassent, on compte sur notre propre détermination, notre imagination, notre capacité à inventer et collaborer.

La responsabilité de Brest vis-à-vis de son territoire, c'est bien d'être à la tête d'un pôle d'équilibre occidental, d'un espace économique dynamique et diversifié, porté par un secteur public robuste et des établissements d'enseignement supérieur d'excellence, et par des entreprises et des secteurs d'activité de pointe reconnus sur les marchés internationaux. La diversité, c'est une assurance-vie en cas de crise et une opportunité, pour nos entreprises, de croiser leurs activités et compétences.

Brest s'appuie sur des secteurs stratégiques bien implantés qui ont contribué à façonner l'expertise de ce territoire et joueront encore un rôle essentiel dans son développement futur. Elle explore également d'autres domaines, issus de nos compétences et de nos ressources (cf. page 27).

3.1 Établissements et entreprises

Les gens d'ici ont l'esprit d'initiative, de la curiosité et de la suite dans les idées. C'est une terre d'entrepreneurs et d'explorateurs. Alors, lorsqu'on leur donne un coup de pouce, il ne faut pas s'étonner de voir une forte progression du nombre de créations d'entreprises : plus de 2 557 pour la seule année 2024, avec un très bon taux de pérennité.



44

**FILIALES
D'ENTREPRISES
BRETOISES
SONT IMPLANTÉES
À L'ÉTRANGER**

84

**ENTREPRISES
BRETOISES
EXPORTENT À
L'INTERNATIONAL**

INDICATEUR	BREST MÉTROPOLÉ	BRETAGNE
Nombre d'établissements actifs	14 472	265 930
Taux de création d'établissements (2023)	18,20 %	16,40 %



LES SOUTIENS À L'ENTREPRENEURIAT :

- un accompagnement individualisé pour les entreprises innovantes ;
- le World Trade Center pour se développer à l'international ;
- un portail digitalisé présentant les possibles implantations pour les entreprises ;
- labellisation Capitale French Tech Brest Bretagne Ouest ;
- le réseau du Campus mondial de la mer pour les acteurs des sciences et technologies de la mer ;
- un incubateur d'entreprises de l'agence spatiale européenne pour le nord de la France (ESABIC nord France).

3.2 Immobilier d'entreprise

Brest métropole dispose de 23 zones d'activités économiques et concentre **94 %** du marché de l'immobilier d'entreprise du bassin d'emploi.

Il est principalement concentré dans **3 grands secteurs géographiques :**

- **l'est de la métropole**, comprenant les ZAE de Kergaradec, Hermitage, Kergonan, Lavallot, Mescadiou, St-Thudon, Prat Pip et Ty ar Menez ;
- **le cœur de la métropole**, comprenant le centre-ville de Brest, le port de commerce et le quartier des Capucins ;
- **l'ouest de la métropole**, comprenant le Technopôle Brest-Iroise et les ZAE du Vern, de Mescouzel et de Kérébars.

Le niveau du marché représente en 2023 **près de 25 000 m² pour les bureaux** contre environ **42 000 m² pour les locaux d'activité**.

INDICATEUR	CENTRE-VILLE	PORT	ZA NORD-EST
Bureau neuf à louer	175-205 € m ²	180-200 € m ²	150-185 € m ²
Bureau de seconde main à louer	145-185 € m ²	160-200 € m ²	120-160 € m ²
Bureau neuf à vendre	2 500-2 800 € m ²	2 400-2 800 € m ²	2 100-2 600 € m ²
Bureau de seconde main à vendre	2 200-2 600 € m ²	1 750-2 200 € m ²	1 400-2 000 € m ²

INDICATEUR	LOCATION DE LOCAUX D'ACTIVITÉ	VENTE DE LOCAUX D'ACTIVITÉ
Aménagé pour la production neuf	80-100 € m ²	1 300-1 400 € m ²
Aménagé pour la production de seconde main	55-90 € m ²	600-900 € m ²
Entrepôts purs neufs	50-85 € m ²	1 100-1 400 € m ²
Entrepôts purs de seconde main	40-65 € m ²	500-800 € m ²

3.3

Enseignement supérieur

L'UBO, les grandes écoles, l'EESAB, le CHU de Brest ainsi que les organismes nationaux présents ici sont au cœur des activités de recherche et de formation. Avec **143 étudiants pour 1 000 habitants**, le territoire brestois mise sur sa jeunesse. En 2024, ils étaient près de 30 000 à s'inscrire dans une formation post-bac dans la quarantaine d'établissements présents sur le territoire. **La part d'étudiants internationaux dépasse 12 % des effectifs, avec 110 nationalités représentées.**



29 740

ÉTUDIANTS À BREST
(INCLUANT
L'ÉCOLE NAVALE)

3 715

ÉTUDIANTS
INTERNATIONAUX

INDICATEUR	BREST MÉTROPOLE + ÉCOLE NAVALE
Nombre d'étudiants par type de formation	<ul style="list-style-type: none"> • Université : 18 452 • Grandes écoles : 4 728 • Lycées : 3 126 • Autres : 4 274
Nombre d'étudiants par thématique	<ul style="list-style-type: none"> • Numérique : 4 850 • Santé : 5 900 • Agri-agro : 200 • Maritime : 1 900 • Bâtiment : 350 • Art : 500
Part des étudiants en alternance	12,10 % des effectifs

La métropole brestoise compte 8 établissements reconnus par la conférence des Grandes Écoles, ainsi qu'une école supérieure d'art :

- le CESI ;
- l'École navale ;
- l'École nationale d'ingénieurs de Brest (ENIB)* ;
- l'École nationale supérieure de techniques avancées (ENSTA) ;
- l'École supérieure d'ingénieurs en agroalimentaire de Bretagne atlantique (ESIAB)* ;
- l'Institut Mines-Télécom Atlantique (IMT Atlantique) ;
- l'Institut supérieur de l'électronique et du numérique ISEN Ouest ;
- Brest Business School ;
- l'Eesab, école d'art d'envergure européenne.

** Écoles regroupées au sein de Bretagne INP, nouvel établissement public qui intègre également l'IAE, l'école universitaire de management de Brest.*

3.4

Recherche et innovation

Ici, la « fertilisation croisée » n'est pas qu'un gimmick marketing. Naval Group, Arkéa, Thales et bien d'autres s'unissent et collaborent à travers des partenariats public-privé, au sein de laboratoires, de chaires industrielles et d'incubateurs pour trouver des solutions innovantes aux enjeux présents et futurs.

Du numérique à la sécurité-défense, en passant par la santé et l'agroalimentaire, Brest excelle tout particulièrement là où son cœur bat : la mer.

Concrètement, ça se traduit par le rayonnement international de l'université de Bretagne occidentale, positionnée au 12^e rang mondial en océanographie au classement de Shanghai 2025, ainsi que par le transfert récent du siège national de Ifremer sur la métropole brestoise. Grâce à un écosystème d'innovation de haut niveau, la recherche booste l'économie.

INDICATEUR	BREST MÉTROPOLE	
Principaux acteurs de la recherche	<ul style="list-style-type: none"> École navale Université de Bretagne occidentale Ifremer Cnrs Inserm Inrae Cerema Institut de recherche pour le développement (IRD) 	<ul style="list-style-type: none"> IMT Atlantique Service hydrographique et océanographique de la Marine (SHOM) Ensta ISEN Ouest ENIB Brest Business School CHU de Brest
Effectifs de recherche par domaine	<ul style="list-style-type: none"> Maritime : 1770 Numérique : 357 Santé : 258 	<ul style="list-style-type: none"> Sciences humaines et sociales : 248 Sciences, technologies avancées : 129 Agri-agro : 24
Nombre d'unités de recherche par labellisation	<ul style="list-style-type: none"> Cnrs : 11 	<ul style="list-style-type: none"> INSERM : 4

7 pôles de compétitivité

Siège

- Pôle Mer Bretagne Atlantique

Pôles de coopération

- Valorial (agri-alimentaire)
- ID4Mobility (véhicules et mobilité)
- EMC2 (manufacture)
- Images et réseaux (numérique)
- Végépolys Valley (végétal)
- Atlanpole biotherapy (santé)

INDICATEUR	BREST MÉTROPOLE	
Nombre de salariés dans le secteur de la recherche publique	2 800	
Répartition des effectifs de recherche par thématique	<ul style="list-style-type: none"> Sciences de la mer : 54 % Santé, agro : 18 % 	<ul style="list-style-type: none"> Numérique/Mathématiques : 14 % Sciences humaines : 14 %

3.5

Top des employeurs publics et privés



EMPLOYEUR PUBLIC	EFFECTIFS DU BASSIN D'EMPLOI DE BREST
Ministère des Armées	17 520
CHU de Brest	8 000
Brest métropole (Ville et CCAS inclus)	4 019
Université de Bretagne occidentale	2 074
Ifremer (Genavir inclus)	1 256
Conseil départemental du Finistère	750
Brest métropole habitat	750
Centre en route de la navigation aérienne (CRNA Ouest)	487
CCi Finistère	380
IMT Atlantique	353
France Travail	233
EMPLOYEUR PRIVÉ	EFFECTIFS DU BASSIN D'EMPLOI DE BREST
Crédit Mutuel Arkea (Financo et Suravenir inclus)	4 000
Naval Group	3 300
Groupe Even (Laita inclus)	1 930
Thales DMS	1 800
Rehiko	807
Eureden	669
Livbag	560
Leclerc Kergaradec	555
RATP Dev	545
Keraudren - Grand Large (Elsan Holding)	534
France Poultry	489



17 520

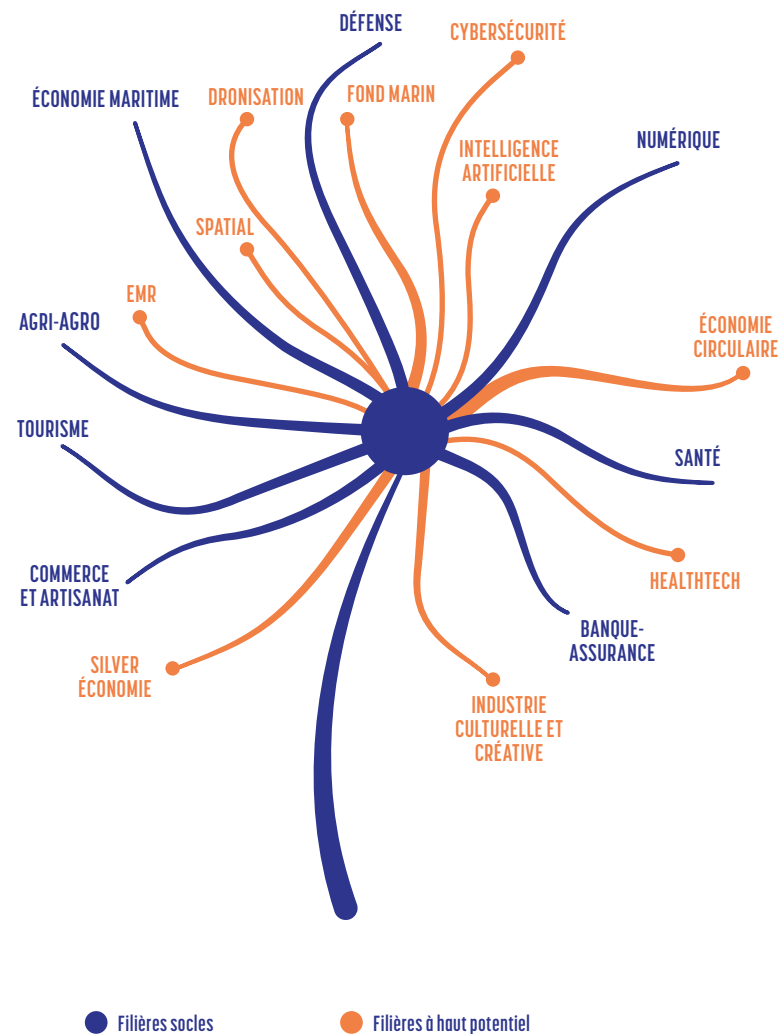
EMPLOIS DÉPENDANTS DU MINISTÈRE DES ARMÉES À L'ÉCHELLE DU BASSIN D'EMPLOI DE BREST

4

Brest à la pointe Filières socles et à fort potentiel

Ici, on a appris qu'il faut toujours rester en mouvement : le monde change vite, demain frappe déjà à la porte et rien ne nous tombera tout cru dans le bec. Alors, plutôt que de courir après le temps, Brest anticipe les besoins futurs. On capitalise sur nos forces et nos atouts historiques, tout en préparant activement les leviers de croissance de demain.

Nos filières socles, c'est la base : une assise solide de compétences et d'emplois durables. En parallèle, on accompagne des filières émergentes à fort potentiel dans des secteurs innovants. Ce double ancrage alimente un écosystème dynamique et résilient, car diversifié et en constante évolution.



4.1

Les filières socles

Répartition de l'emploi civil dans les secteurs de l'écosystème défense - Brest métropole



93

ENTREPRISES



9 400

EMPLOIS



57%

MAÎTRISE D'ŒUVRE
INDUSTRIELLE1^{er}PORT MILITAIRE DE
LA FAÇADE ATLANTIQUE

1. DÉFENSE

Des hauteurs de la ville, on domine une rade où le **premier port militaire et stratégique de la façade Manche-Atlantique française** accueille une base navale qui abrite, entre autres, le siège de la Force océanique stratégique (FOST). C'est peu dire que **le territoire brestois joue un rôle central dans la politique de défense et de souveraineté française**. Avec un écosystème unique d'acteurs militaires, industriels, technologiques et académiques, et des infrastructures de pointe, il n'y a pas de meilleur endroit pour accueillir et soutenir les entreprises et les projets ambitieux dans le secteur de la défense.



21 270

EMPLOIS DIRECTS
RATTACHÉS
À LA BASE DE
DÉFENSE DE
BREST-LORIENT

COMPOSANTES DES FORCES ARMÉES À BREST :

- Préfecture maritime de l'Atlantique ;
- Le siège de la Force océanique stratégique, constituant la flotte française de SNLE (sous-marins nucléaires lanceurs d'engins) ;
- Force d'action navale et flottille de guerre des mines ;
- Aéronautique navale ;
- Centre de renseignement de la Marine ;
- Centre de support de la donnée et de l'IA de la Marine ;
- Mica Center (Maritime Information Cooperation & Awareness Center) : le centre d'expertise français dédié à la sûreté maritime ;
- Présence du MSCIO : centre de sécurité maritime pour la corne africaine.

INDICATEUR	BREST MÉTROPOLE
Services support avec pouvoir adjudicateur	10 services support : SSF, ESID, SIAE, SSA et HIA, plate-forme commissariat : service de santé des armées ou encore Direction interarmées des réseaux d'infrastructure et des systèmes d'information
Nombre d'emplois au Centre de commandement de la base de défense Brest-Lorient	21 270 emplois directs, dont 17 520 dans le bassin d'emploi de Brest
Principaux employeurs industriels privés	<ul style="list-style-type: none"> • Naval Group : 3 300 emplois • Thales DMS : 1 800 emplois
Nombre d'entreprises sous-traitantes	+ de 200 entreprises sous-traitantes, PME et ETI du secteur
Formations relevant du ministère des Armées	<ul style="list-style-type: none"> • ENSTA • École navale • École des mousses • École de maistrance
Nombre d'étudiants formés par an dans les filières duales (Ingénierie, cybersécurité, systèmes embarqués)	+ de 3 000

2. MARITIME

Ici, l'industrie navale civile et militaire n'est pas un secteur comme les autres. Son histoire se confond avec celle de la ville et quelque part, c'est aussi un peu la nôtre à tous, une sorte d'héritage collectif qui échoit à ceux qui se sentent ici chez eux. **C'est l'un des piliers de l'économie de la métropole brestoise et de l'économie maritime de toute la Bretagne.**

Le port de Brest, géré par Brest port, joue un rôle majeur tant à l'import qu'à l'export, et assure l'approvisionnement en hydrocarbures, en matières premières agricoles et en alimentation pour l'élevage du bétail.



LE PORT DE BREST

- 1^{er} port français de réparation navale et civile
- Des formes de radoub parmi les plus grandes d'Europe
- 1^{er} port de Bretagne par les trafics et la diversité de ses activités (trafic de marchandises, activités industrielles, construction de fondations d'éoliennes...)
- Inscrit au réseau central du Réseau transeuropéen de transport (RTE-T)

En surplomb d'une rade, d'une mer – la mer d'Iroise – et d'un océan, l'océan Atlantique –, cette ville aurait du mal à cacher sa fascination pour le milieu marin. Elle rassemble la 1^{re} communauté européenne d'acteurs académiques, scientifiques, économiques et institutionnels dédiée à la connaissance et à la valorisation des sciences et technologies marines : le Campus mondial de la mer. 70.8, le musée pour l'océan installé aux Ateliers des Capucins, en est une des vitrines grand public : un lieu où l'innovation et les technologies liées au secteur maritime du territoire sont vulgarisées pour petits et grands. Avec l'océan comme allié, **Brest dispose d'un énorme potentiel de développement autour de l'économie bleue et des solutions pour exercer les transitions climatiques, alimentaires, énergétiques et de transport.**



43 777

EMPLOIS MARITIMES À L'ÉCHELLE
DU CAMPUS MONDIAL DE LA MER

INDICATEUR	BREST MÉTROPOLE	BASSIN D'EMPLOI DE BREST	BRETAGNE
Nombre d'emplois	22 901	29 893	70 348
Part dans l'emploi total	20 %	16,5 %	5,4 %

INDICATEUR	BREST MÉTROPOLE
Nombre d'emplois dans la construction et la réparation navale	6 512
Nombre d'emplois de l'enseignement supérieur et de la recherche marine	2 065
Nombre d'entreprises de plus de 250 salariés	8 (employant plus de 7 230 personnes)
Nombre de PME, en lien avec la mer, créées depuis 2016	170
Nombre de grandes écoles à Brest travaillant sur des thématiques marines	7
Rang mondial de l'UBO au classement de Shanghai dans le champ de l'océanographie	12



SIÈGES SOCIAUX D'ACTEURS MARITIMES PUBLICS

- Pôle Mer Bretagne Atlantique
- Ifremer
- Service hydrographique et océanographique de la Marine (SHOM)
- France Énergies Marines



220 millions d'€

D'INVESTISSEMENT RÉALISÉS
POUR UN ESPACE DÉDIÉ AUX EMR

7 fonctions maritimes

- Transport maritime
- Réparation et recyclage des navires
- Énergies marines renouvelables
- Recherche océanographique
- Pêche
- Sécurité et sûreté
- Plaisance et nautisme

Transport maritime

INDICATEUR	BREST MÉTROPOLE
Trafic maritime annuel	2 600 000 tonnes
Nombre d'escales	750
Nombre de formes de radoub	3
Sites portuaires	1 port de commerce 1 port de pêche 1 port militaire 2 ports de plaisance

Énergies marines renouvelables (EMR)

INDICATEUR	BREST MÉTROPOLE
Nombre d'hectares du polder consacrés aux EMR	40
Capacité de portance des quais destinés à accueillir des éléments d'éoliennes et d'hydroliennes	10 tonnes/m ² contre 3 à 4 tonnes/m ² pour des quais ordinaires

PRINCIPAUX EMPLOYEURS	EFFECTIFS DU BASSIN D'EMPLOI DE BREST
Ministère des Armées	17 520
Naval Group	3 300
Thales DMS	1 800
Ifremer (Genavir inclus)	1 256
Lessonia	250
Moulin de la Marche	242
Snef	180
UBO	172
Damen Shiprepair	170
Océanopolis	80

3. AGRI-AGRO

Le secteur de l'agriculture et de l'industrie agroalimentaire est un moteur économique historique de la région brestoise.

Ce territoire a vu naître de grandes coopératives connues bien au-delà de nos frontières.

On peut rire de la météo bretonne – d'ailleurs, on ne s'en prive pas –, pourtant, ce sont bien ces conditions climatiques exceptionnelles qui permettent de développer des activités agricoles diversifiées et performantes. La présence d'une industrie de transformation fortement structurée à proximité directe des lieux de production assure que la qualité reste une priorité jusqu'à l'assiette.

Mais les paysans d'ici n'ont pas l'habitude de se reposer sur leurs lauriers. Ils sont parfaitement conscients des grands défis à relever dès aujourd'hui : souveraineté alimentaire, préservation de la qualité du milieu, conversion aux énergies renouvelables ou encore renouvellement générationnel et attractivité des métiers.

Face à ces enjeux, le secteur amorce en collectif le virage des transitions écologique et numérique pour penser l'alimentation de demain.



Près de
17 000

**EMPLOIS AGRI-AGRO
DANS LE BASSIN D'EMPLOI
DE BREST**

INDICATEUR	BREST MÉTROPOLE	BASSIN D'EMPLOI DE BREST
Nombre d'emplois	Agriculture : 1200 Agroalimentaire : 1482	Agriculture : 8 807 Agroalimentaire : 7755
Surface agricole	5 155 ha	100 306 ha
Surface de cultures biologiques	630 ha	8 335 ha
Nombre d'exploitations	180	1810
Nombre de PME	—	400
Grande école	ESIAB - École supérieure d'ingénieurs en agroalimentaire de Bretagne Atlantique	

PRINCIPAUX EMPLOYEURS	EFFECTIFS BASSIN D'EMPLOI DE BREST
Groupe Even (Laita inclus)	1 900
Eureden	669
Sill	552
France Poultry	489
Savéol	413
Froneri France SAS	389
Le Saint	282
Moulin de la Marche	242
Établissements Rolland	183
Christian Faure Entreprise	160
Kermad	118





4. SANTÉ

Le secteur de la santé, c'est le deuxième employeur de la métropole brestoise. Porté notamment par le CHU de Brest, il assure un service de soins de très haut niveau pour tout l'ouest de la Bretagne. Les créations d'entreprises innovantes sont essentiellement issues de la valorisation des travaux de recherche publique, structurée autour de l'UBO, du CHU, d'un centre d'investigation clinique et d'unités de recherche (dont 4 labellisées INSERM). Le territoire présente également une offre de formations riche et qui continue de s'étoffer.



11,9 / 10 000

HABITANTS : DENSITÉ DE GÉNÉRALISTES À BREST MÉTROPOLE POUR UNE MOYENNE NATIONALE À 8,8

INDICATEUR	BREST MÉTROPOLE	BASSIN D'EMPLOI DE BREST	BRETAGNE
Nombre d'emplois	15 011	21 667	158 663
Taux de croissance annuel moyen de l'emploi	+0,30 %	+0,60 %	+0,80 %
Part dans l'emploi total	13,40 %	12,20 %	11,50 %
Densité de généralistes pour 10 000 habitants	11,9	10,7	9,1
Nombre d'établissements hospitaliers	8	—	—
Rang national du CHU de Brest pour la recherche	8	—	—
Principal employeur	CHU de Brest avec 8 000 emplois	—	—



5. BANQUE-ASSURANCE

Même dans le petit monde de la finance globalisée, abonnée aux capitales européennes, Brest ne fait rien comme les autres. Quelle autre métropole de la taille de Brest peut se vanter d'abriter le siège d'un grand groupe bancaire français ? Celui d'Arkéa en l'occurrence, ainsi que de filiales renommées telles que Suravenir ou Fortunéo. Le groupe a su anticiper le virage de la transition numérique et se place aujourd'hui à la pointe des innovations dans ce domaine.

Le secteur de la banque-assurance pèse lourd en termes d'emplois directs et indirects pour la métropole brestoise. C'est un atout du point de vue des retombées économiques immédiates, ainsi que du fait de la proximité du lieu de prise de décision et d'outils d'investissement et de financement.

Côté formation, l'Euro-institut d'actuariat (EURIA) décerne, après trois années d'étude, le master d'actuariat.

INDICATEUR	BREST MÉTROPOLE	BASSIN D'EMPLOI DE BREST
Nombre d'emplois	5 945	6 643

PRINCIPAUX EMPLOYEURS	EFFECTIFS DU BASSIN D'EMPLOI DE BREST
Crédit Mutuel Arkea (Financo et Suravenir inclus)	4 000
Groupama Loire Bretagne	320
Crédit Agricole du Finistère (Brest métropole)	250
Banque Populaire Grand Ouest	133
Media Courtage (AcommeAssure inclus)	101
Allianz Vie	90



5 900

**SALARIÉS
DANS LA FILIÈRE
BANQUE-ASSURANCE,
DONT 4 000 SALARIÉS
D'ARKÉA DANS
LA MÉTROPOLE
BRESTOISE**

6. NUMÉRIQUE

La French Tech Brest Bretagne Ouest, c'est l'une des 17 capitales French Tech françaises, un écosystème d'où émergent des entreprises innovantes et créatrices d'emplois.

Cette reconnaissance de la densité et du dynamisme de l'écosystème numérique booste l'attractivité et la compétitivité des entreprises tous secteurs confondus et attire les talents qualifiés vers l'Ouest breton. La Capitale French Tech Brest Bretagne Ouest contribue aux réseaux thématiques #FoodTech, #Fintech, #HealthTech et #IoT.

INDICATEUR	BREST MÉTROPOLE	BASSIN D'EMPLOI DE BREST
Nombre d'emplois	10 346	11 994

INDICATEUR	BREST MÉTROPOLE
Nombre d'établissements de formation liés à la filière	8 établissements : <ul style="list-style-type: none">• Brest Business School• ENSTA• École navale• IMT Atlantique• UBO• ISEN Ouest• ENIB• École IA Microsoft By Simplon
Nombre de laboratoires	5
Taux de croissance de l'emploi sur deux ans	4,6 %



**Près de
300 millions d'€**

DE LEVÉES DE FONDS ENTRE 2020 ET 2024 À L'ÉCHELLE DE LA FRENCH TECH BREST BRETAGNE OUEST



20 500

EMPLOIS DANS LE SECTEUR NUMÉRIQUE À L'ÉCHELLE DE LA FRENCH TECH BREST BRETAGNE OUEST

+ 1 000

EMPLOIS ENTRE 2019 ET 2024



20 000

**EMPLOIS CUMULÉS
DANS LE COMMERCE
SUR LA MÉTROPOLÉ
BRETOISE**

7. COMMERCE ET ARTISANAT

Le commerce, c'est le produit d'appel par excellence : pas besoin d'habiter la métropole pour en profiter. Il représente le quart de l'emploi salarié de la région brestoise, dont 80 % dans l'alimentaire et l'hôtellerie-restauration. L'artisanat, c'est 30 % des entreprises du territoire, avec une forte présence des activités de service. De grandes enseignes telles que Eurodif et Maisons du Monde ont vu le jour à Brest. Les activités commerciales sont en grande partie concentrées dans les centres-villes, mais la distribution n'est pas en reste : la Scarmor, l'une des 16 centrales d'achat coopératives du mouvement E. LECLERC, fait partie des grandes centrales d'achat implantées sur le territoire.



L'ACCOMPAGNEMENT DE LA MÉTROPOLÉ EN LIEN AVEC SES PARTENAIRES

- La métropole encourage les installations dans les quartiers commerciaux du centre-ville à travers :
 - le dispositif « Le Générateur » ;
 - le « Pass commerce artisanat ».
- Elle anime également le collectif des commerçants grâce :
 - à un manager de commerce et d'artisanat ;
 - aux réseaux sociaux Brest Life Shopping.

INDICATEUR	BREST MÉTROPOLÉ	BASSIN D'EMPLOI DE BREST
------------	-----------------	--------------------------

Nombre d'emplois dans les commerces	9 542	15 769
-------------------------------------	-------	--------

Nombre d'emplois dans les services commerciaux	10 458	13 785
--	--------	--------

INDICATEUR	BREST MÉTROPOLÉ
------------	-----------------

Nombre de commerces en cœur de ville	700
--------------------------------------	-----

Nombre d'adhérents Vitrines de Brest	230
--------------------------------------	-----

Clients potentiels de la zone de chalandise	1 000 000
---	-----------

Nombre de voyages/jour en centre-ville	70 000
--	--------

Des enseignes d'envergure nationale

- Primark
- IKEA
- Zara
- Hugo Boss
- Printemps
- Søstrene Grene
- Flying tiger Copenhagen
- FNAC
- H&M
- Bouchara
- Sephora
- Devred
- K-Way
- Naumy
- Project X Paris
- Lacoste

8. TOURISME

On n'est peut-être pas les plus démonstratifs, mais on sait accueillir. Beaucoup de ceux qui passent ici, pour un jour ou pour toujours, gardent en eux un souvenir intime qui les lie d'une manière ou d'une autre à cet endroit : souvent des vacances en famille ou entre amis.

Quelle meilleure carte de visite pour un territoire ?

Le positionnement géographique de Brest métropole, sa notoriété, la présence de l'aéroport, du port et de la gare sont autant d'atouts qui font de Brest la porte d'entrée de la pointe bretonne, le point de départ vers la presqu'île de Crozon, les Abers, Landerneau, les îles...

Parce qu'il est tout à la fois une source d'emplois pour la population locale, un levier d'attractivité pour les entreprises et leurs collaborateurs, une offre de loisirs et de découverte pour les habitants, le tourisme représente une composante forte du développement économique du territoire. La métropole concentre les activités de tourisme d'affaires et urbain, les grands équipements, l'événementiel et une grande capacité hôtelière.

Des acteurs du secteur y sont nés et y ont d'ailleurs leur siège social national : c'est le cas de B&B HOTELS ainsi que d'Oceania Hotels.

INDICATEUR	BREST MÉTROPOLE
Capacité hôtelière (nombre de chambres)	2 260 chambres pour 48 établissements hôteliers
Nombre d'escales de paquebots	23
Nombre de croisiéristes/an	34 000
Nombre de visiteurs/an Brest Expo	350 000
Nombre d'exposants/an Brest Expo	2 500
Nombre de manifestations/an Brest Expo	80
Nombre de congressistes/an	40 000

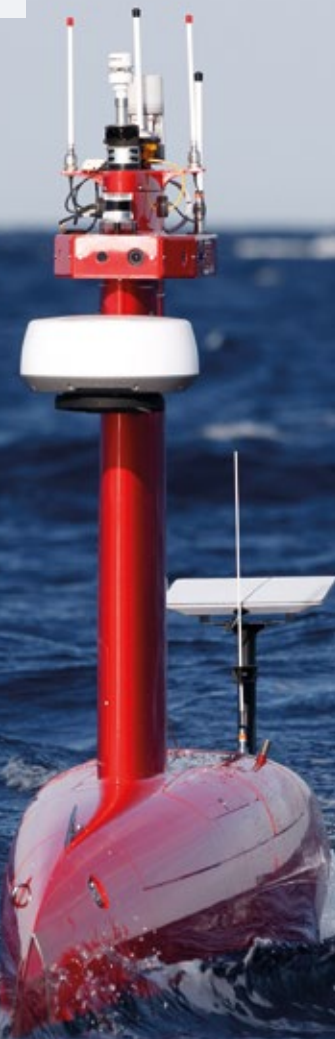


Océanopolis

1^{ER} ÉQUIPEMENT TOURISTIQUE
DE BRETAGNE

4.2

Zoom sur 5 filières à fort potentiel



1. DRONISATION MARITIME

Brest, grâce à sa position géographique et son expertise, est le poste avancé de la dronisation du maritime en France. Ces systèmes autonomes et intelligents adressent de nombreux marchés à fort potentiel pour des applications civiles et militaires : guerre des mines, observation et exploration des océans, maîtrise des fonds marins, surveillance maritime, monitoring des infrastructures offshore.

● **5 atouts différenciants :**

- recherche inégalée au niveau français ;
- rade de Brest et la mer d'Iroise : un environnement d'essai exceptionnel ;
- CELADON SEA TEST BASE : par ses moyens propres ou affrétés, conçoit, organise et pilote les essais et démonstrations, et se positionne en guichet unique vis-à-vis des autorités administratives et militaires.
À noter aussi CAPXDN : capacité d'expérimentation des drones navals (DGA et Marine) ;
- recherche : observatoire sous-marin relié à la terre (École navale et Ifremer) ; bassin d'essais de drones (ENSTA) ;
- un renforcement progressif des formations pour accompagner la montée en puissance de la dronisation du maritime : robotique autonome, systèmes embarqués... et formation IUT de pilotage de robots sous-marins.

INDICATEUR	BREST MÉTROPOLE
Nombre d'emplois directs	300
Nombre d'entreprises sur la chaîne de la valeur	23
Une recherche inégalée au niveau français	100 chercheurs
Thales, chef de file des partenariats de recherche public-privé	Transnum (systèmes autonomes pour l'observation et la surveillance du milieu marin)

2. CYBERSÉCURITÉ

L'héritage maritime de Brest métropole et la récente structuration de son écosystème en cybersécurité identifient aujourd'hui le territoire pour son expertise en cybersécurité maritime.

ZOOM SUR



FRANCE CYBER MARITIME

La métropole accueille le siège de cette association de rayonnement national depuis sa création en 2020. Elle a permis d'ancrer encore davantage la singularité brestoise en la matière. Au-delà de la sensibilisation et l'information, FCM dispose de son propre poste opérationnel, le Maritime Computer Emergency Response Team (M-CERT), un centre d'alerte et de réaction aux attaques informatiques.

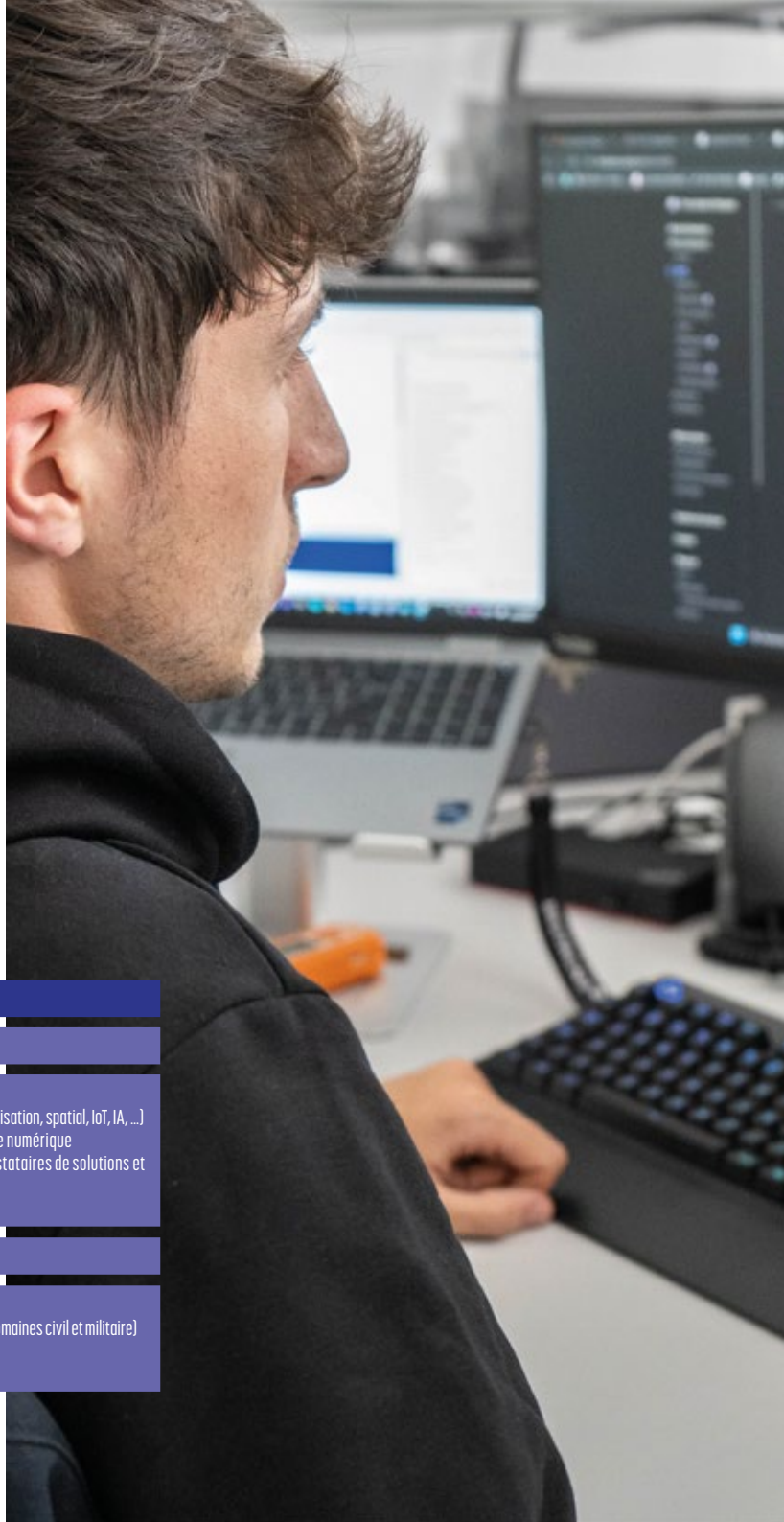


BRETAGNE CYBER ALLIANCE

Brest métropole est membre fondatrice de Bretagne Cyber Alliance, le campus cyber breton. La French Tech Brest Bretagne Ouest, située aux Capucins, a été désigné bâtiment Totem. Le campus opère autour de 4 missions :

- accompagner la croissance des acteurs économiques de la cybersécurité ;
- conforter la performance de la recherche et de l'innovation ;
- diffuser la culture de la cybersécurité dans toute la société ;
- répondre aux besoins en compétences.

INDICATEUR	BREST MÉTROPOLE
Nombre d'emplois	123
Nombre d'entreprises	<ul style="list-style-type: none">• Une dizaine d'entreprises entièrement spécialisées en cybersécurité• Des enjeux cyber bien imbriqués dans l'ensemble des partenariats de recherche (dronisation, spatial, IoT, IA, ...)• Une centaine de chercheurs qui approfondissent la cyber dans la santé, la mer, le numérique• Un groupement d'acteurs de la cyber qui facilite la mise en relation entre les prestataires de solutions et les clients• Un positionnement de pointe sur la cybersécurité maritime
Nombre de chercheurs	89
Chaires	<ul style="list-style-type: none">• AI for privacy (sécurisation des biens et personnes)• Cyberdéfense des systèmes navals (sécurisation des navires et des ports dans les domaines civil et militaire)• Cybaile (IA de confiance, robuste et sécurisée en santé)• Cyberlot (sécurisation des objets connectés)



Un écosystème dynamique, des champions de la cybersécurité

La métropole dispose d'un écosystème performant et dynamique ; sans oublier de citer les PME.

Ils sont reconnus dans leur expertise, certains ayant un rayonnement à l'international. Ils entraînent dans leur sillage la notoriété de la place brestoise et le développement futur de la filière.

BZ Hunt est une entreprise de cybersécurité offensive. L'essentiel de son activité consiste à effectuer des tests d'intrusion dans les systèmes d'information.

Diateam est l'un des pionniers de la cybersécurité sur le territoire. Depuis 2002, l'entreprise opère depuis Brest et répond des besoins des États et aux différents ministères des Armées de différents pays qui font l'objet de besoins en sécurisation.

3. INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Depuis la création de Chat GPT, l'IA générative bouleverse les usages numériques et devient un levier de transformation pour l'ensemble des acteurs.

La métropole brestoise, qui héberge des savoir-faire développés depuis plusieurs dizaines d'années dans le domaine de l'IA, s'est fait une place sur la scène nationale.

La filière brestoise est résolument tournée vers les usages de l'intelligence artificielle, qui bénéficient aux domaines d'excellence de la métropole tels que la mer ou la santé au moyen d'une dynamique de création de start-up et de levées de fonds (40 M€ depuis 2016). Avec la présence d'Hugging Face et du groupe Arkea, elle abrite des spécialistes de niveau mondial dans le domaine de l'*open source* et de l'IA générative qui ont su se structurer au sein du Finist'AI club et des AI Days. Ceux-ci ont contribué aujourd'hui à diffuser l'IA auprès de l'ensemble des secteurs d'activités économiques du territoire.

• 4 atouts stratégiques principaux :

- Datarmor, un supercalculateur de référence dédié aux sciences marines ;
- la présence d'acteurs pionniers de l'IA dans l'*open source*, l'IA générative ou l'infogérance ;
- une forte intensité de création de start-up et de levées de fonds ;
- une communauté d'acteurs autostructurée et dynamique.



6 PFLOPS

C'EST LA PUISSANCE DE CALCUL EN IA DE DATARMOR

INDICATEUR	BREST MÉTROPOLE
Nombre d'emplois	1380
Nombre d'entreprises actives en IA et data science	37
Nombre de chercheurs	225
Nombre d'étudiants formés par an en IA, data science et machine learning	+ de 300
Des projets qui attirent les investisseurs	41 M€ de levées de fonds depuis 2016
Des partenariats de recherche public-privé au croisement des filières d'excellence	<ul style="list-style-type: none"> • AI Oceanix (maritime) • AI-4-child (santé) • ManagIA (Intégration de l'IA générative au sein des organisations) • Chaire NAIADE



4. SPATIAL

Brest constitue un pôle d'excellence dans le secteur spatial, en particulier dans les domaines de l'observation de la Terre, du traitement des données satellitaires et des technologies embarquées.

La métropole brestoise possède une expertise historique dans les applications spatiales. Celle-ci s'est construite à partir des besoins des chercheurs, notamment en océanographie, pour bâtir des compétences technologiques inédites ayant permis de développer des composants, des charges utiles ou des algorithmes aujourd'hui embarqués dans les satellites. L'implantation de l'antenne Vigisat par CLS en 2008, une filiale du Cnes, a matérialisé la montée en puissance d'un écosystème et la coloration maritime des usages du spatial par les acteurs du territoire. Depuis, le positionnement de Brest au sein de la filière a été conforté à la suite de l'atterrissage du Booster Morespace, de l'Esa Bic Nord France et d'Irispace, le dernier étage de la fusée. De nouvelles start-up ont enrichi l'offre d'applications maritimes et poursuivent aussi l'ambition de diversifier leurs domaines d'applications.

• 4 atouts stratégiques principaux :

- proximité avec les besoins des utilisateurs finaux ;
- positionnement de leader français et européen dans les applications maritimes ;
- berceau des télécommunications : un réseau d'acteurs industriels qui contribue à la conception des satellites ;
- Irispace, Esa Bic Nord et Booster Morespace : 3 structures pour piloter l'innovation depuis Brest.

INDICATEUR	BREST MÉTROPOLE
Nombre d'emplois	365
Nombre d'entreprises spécialisées (start-up, PME, ETI)	40
Nombre de chercheurs	100
Nombre de chaires de recherche	3 chaires : • Esea • Littozhumid • AI Oceanix
Des compétences pour stimuler l'innovation	3 structures d'accompagnement : • Booster Morespace (mer et spatial) • ESA Bic Nord (incubation de start-up) • Irispace (centre spatial universitaire)

• 5 domaines d'expertise principaux :

- observation de la Terre et télédétection ;
- traitement et analyse des données satellitaires ;
- systèmes embarqués pour satellites ;
- géolocalisation et navigation par satellite ;
- applications maritimes et environnementales du spatial.

5. ÉNERGIES MARINES RENOUVELABLES

Brest métropole regroupe des acteurs majeurs dont les compétences et les moyens permettent le développement de la filière des énergies marines renouvelables.

France Énergies Marines, l'institut pour la transition énergétique dont la création a été accompagnée par le Pôle Mer Bretagne Atlantique et le technopôle Brest-Iroise, se compose de 29 membres, industriels et académiques, et d'une équipe de 90 personnes. Il fédère la recherche et l'innovation sur l'éolien en mer autour des enjeux suivants : caractérisation des sites, dimensionnement des systèmes, (structures, ancrages, câbles), optimisation des parcs, intégration environnementale et sociale.

À Brest, Ifremer dispose de moyens d'études et d'essais permettant de valider les choix en matière de structures et de résistance des matériaux.

Le terminal EMR du port de Brest géré par

Brest Port propose 40 hectares de terrain et d'infrastructures dédiés à l'assemblage et à la fabrication d'éléments d'éoliennes, ainsi qu'à leur mise à l'eau, en lien avec les opérateurs de services portuaires. Un tissu d'entreprises locales intervient dans le processus de caractérisation des sites, la définition des systèmes de production d'énergies, la fabrication et l'assemblage des machines.

À Brest, c'est toute une filière qui se développe pour relever les défis qui conduisent à l'installation de systèmes de production d'électricité en mer.

- **3 atouts stratégiques principaux :**
 - un socle de recherche-développement et un écosystème de formation très dense ;
 - des compétences dans la construction et la réparation navale ;
 - des moyens portuaires dimensionnés pour des activités industrielles de grande ampleur.

INDICATEUR	RÉGION BRETAGNE
Nombre d'emplois directs	654 ETP (10 % de l'emploi en France)
Objectif d'emplois en 2035	20 000
INDICATEUR	BREST MÉTROPOLE
Nombre de millions d'€ déjà consacrés à l'aménagement d'espaces portuaires dédiés	250 (en global avec la Région Bretagne)
Nombre d'hectares dédiés à l'activité industrielle sur le port de Brest	40 ha
Nombre de laboratoires de recherche	2 laboratoires : <ul style="list-style-type: none"> • L'Institut de recherche Dupuy de Lôme (IRD) • Le Lab-STICC : mer et STIC (sciences et technologies de l'information et de la communication)
Nombre d'acteurs majeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Brest port, Société exploitante du port de commerce de Brest • Eolink, chargé du développement d'une éolienne flottante innovante • Valorem, qui accompagne le développement de projets d'éolien offshore • Haizea Breizh, qui équipe les mâts d'éoliennes fournis par Haizea Wind Group • France Énergies Marines : centre de recherche et d'innovation, axé sur le développement des énergies marines renouvelables dont 95 % de l'activité est dédiée à l'éolien en mer



250 millions d'€

D'INVESTISSEMENT GLOBAL CONSACRÉ À L'AMÉNAGEMENT DU TERMINAL DÉDIÉ AUX EMR SUR 40 HECTARES DU PORT DE BREST.
CONTRIBUTION DE BREST MÉTROPOLE : 20 MILLIONS D'EUROS.



180

NOMBRE D'ÉOLIENNES DONT LES FONDATIONS OU LES MÂTS ONT ÉTÉ PARTIELLEMENT CONSTRUITS OU ASSEMBLÉS SUR LE PORT DE BREST



90

NOMBRE DE PROJETS DANS LESQUELS L'INSTITUT POUR LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE FRANCE ÉNERGIES MARINES S'EST INVESTI DEPUIS 2012

Brest

sur les podiums

BRETAGNE

- **Classement 2025 des villes et villages où l'on vit le mieux en France :**
Brest est 10^e au classement général des communes françaises et en 3^e position parmi les 40 communes de 100 000 habitants et plus.
- **Baromètre 2025, attractivité des métropoles françaises et résilience des territoires (Arthur Loyd) :** dans la catégorie des métropoles de taille intermédiaire (300 000 à 500 000 habitants), Brest atteint la 5^e place au classement général. Elle se distingue en obtenant notamment la 2^e place dans la catégorie « Vitalité économique ».
- **Classement des meilleures villes étudiantes 2025 (L'Étudiant) :** classée dans le top 20 parmi les 47 villes françaises évaluées. Brest se distingue également dans la catégorie « Vie étudiante », récompensant la qualité de son accueil et de son offre culturelle.



En partenariat avec



CONTACT

Brest métropole

Direction du développement économique et international

Service Promotion économique et animations

promotion-economique@brest-metropole.fr

02 98 33 54 80

Une action menée dans
le cadre de la SMDE



© senmse • 2545

© Patrick Merret / Brest métropole, Ifremer, Franck Bétermin / Brest métropole, Julien Cref / Brest métropole, Ewan Lebourdais – Peintre officiel de la Marine, Pierre-François Watras / Brest métropole, Emmanuel Pain, Labocéa, Mutuel Arkéa – Simon Cohen, Juliette Le Roi / Groupe Asten, Exail – Gilles Martin Raget, JF Le Bescond – L'Œil de Paco, Eodyn et France Énergies Marines