



Colloque

De la spécificité juridique des territoires insulaires métropolitains

Un enclavement atténué par le développement des nouvelles technologies ?

Clément Marinos

Maître de conférences en Économie UBS - LEGO

Sébastien Le Gall

Professeur en Sciences de Gestion et Management IAE UBS - LEGO

Vannes, 3 octobre 2024

Faculté Droit & Science Politique

Université Bretagne Sud



Introduction

Des temps d'échange qui invitent à interroger la spécificité des territoires insulaires sous l'angle juridique.

Une intervention qui aborde la question de la spécificité des îles, et plus largement des périphéries, dans le cadre d'une **approche interdisciplinaire** : les sciences de gestion, les sciences économiques, la géographie et l'aménagement

Des questions ciblées :

Dans quelle mesure peut-on considérer les territoires insulaires comme spécifiques ?

Comment qualifier/mesurer l'enclavement territorial ?

Les technologies numériques et les nouveaux modes de travail modifient-ils les effets de cet enclavement supposé ?



Plan de la présentation

1. Cadre théorique sur l'enclavement (géographie, économie, organisation)
1. Les conséquences de l'enclavement géographique (démographie, développement ...)
1. Les effets supposés des nouvelles technologies sur l'enclavement géographique (activités économiques)
1. La spécificité des territoires insulaires : focus sur les îles du Ponant
1. Nouvelles formes de travail (hybride), nouvelles technologies et nouvelles mobilités qui réduisent les contraintes d'enclavement



1. Cadre théorique sur l'enclavement

- Un regard interdisciplinaire nous conduit à préciser la notion de territoire : « *La notion de territoire est à la fois juridique, sociale et culturelle, et même affective. [...] le territoire ne se réduit pas à une entité juridique [...] : il y faut quelque chose de plus, et d'abord les sentiments d'appartenance (je suis de là) et d'appropriation (c'est à moi, c'est ma terre ou mon domaine).* » Roger Brunet, Robert Ferras et Hervé Théry (éd.), *Les Mots de la géographie. Dictionnaire critique*, Montpellier, Reclus ; Paris, La Documentation française, 1992, p. 436.
- L'Ecole française de la proximité (Revue d'Economie Régionale et Urbaine, 2028) : l'objectif est d'ouvrir la « *boite noire territoire* » et de préciser les mécanismes de coordination entre acteurs.
- Deux conditions pour faire territoire : une proximité géographique et une proximité organisée (sentiment d'appartenance et/ou de similitude).



1. Cadre théorique sur l'enclavement

- Dès lors les frontières des territoires des îles évoluent, du plus local (Ouessant), à plus global (îles du Ponant) / proximité géographique des îles et sentiment d'appartenir à une communauté) : **quel territoire pertinent ?** (frontière physique / frontière administrative/frontière du projet)
- *“Si tant est qu'elle le fût un jour, la mer ne peut être d'emblée considérée aujourd'hui comme une limite. Les mutations de la circulation des personnes et des biens creusent les différences entre les îles. Certaines sont de plus en plus marginalisées, d'autres sont parfaitement connectées à l'archipel mégalopolitain mondial” (GAY JC. Chapitre 5. Centres et périphéries ultramarines. In : La France d'Outre-mer Terres éparées, sociétés vivantes. Paris, Armand Colin. Collection U, p.203-249*
- La diversité des situations “territoriales” des îles vaut tout autant que leur spécificité. *“la spécificité insulaire ne réside pas dans un ou plusieurs caractères qui seraient absolument propres aux îles, mais dans les interactions multiples de données hétérogènes” (F. Peron, 1993, Des îles et des hommes : l'insularité aujourd'hui)*



1. Cadre théorique sur l'enclavement

Deux notions **proches** de l'enclavement

- **Isolement** : situation ou propriété de populations qui ne se croisent pas, à cause de la **distance** ou de **barrières** géographiques, physiques ou sociales
- **Périphérie** : ensemble des territoires **dominés** par un territoire plus puissant ; antonyme de **centralité** : modèle centre-périphérie
 - Dualité entre un centre dominant et des périphéries dominées, le centre disposant d'une concentration de population, d'activités économiques, d'offre culturelle et de lieux de pouvoir.
 - Centre, avec sa position privilégiée, qui serait le maître et le régulateur de territoires situés à sa périphérie" (Dumont, 2017)



1. Cadre théorique sur l'enclavement

L'enclavement comme **construction** sociale et culturelle

- Réalité **physique** : isolement, fermeture, absence d'infrastructures d'un espace -> oui mais surtout
- Construction **sociale** : configurations culturelles des inscriptions spatiales des sociétés humaines
- Notion **relative** qui varie d'un groupe social à un autre, d'un individu à un autre selon sa sensibilité, ses intérêts et sa capacité à se déplacer ;
- Du point de vue des **entreprises** : isolement, ressources limitées, fermeture des réseaux, ...



2. Les conséquences de l'enclavement géographique

Effets tangibles de l'enclavement

- Indicateurs économiques spécifiques voire dégradées
- **Spécificité** en termes de démographie
- Existence de **communautés** ancrées
- Source de **différenciation**

Commune	Intercommunalité	Population au 1 ^{er} janvier 2021	Évolution annuelle de la population entre 2015 et 2021 (en %)	Part des moins de 18 ans (en %)	Part des 65 ans ou plus (en %)	Part des résidences secondaires dans le parc de logements (en %)	Durée de traversée en bateau* (en minutes)	Superficie (en ha)
Île-de-Bréhat	sans objet	402	1,0	14,4	33,9	76,8	10	34
Île-de-Batz	CC Haut-Léon Communauté	449	-0,8	10,0	41,2	64,9	15	34
Île-Molène	CC du Pays d'Iroise	164	2,6	8,1	49,4	68,5	60	94
Ouessant	sans objet	838	-0,2	10,3	41,7	49,2	90	1 628
Île-de-Sein	sans objet	273	2,4	7,5	40,5	47,6	75	60
Groix	CA Lorient Agglomération	2 282	0,1	12,1	42,7	54,3	45	1 536
Hœdic	CC Auray Quiberon Terre Atlantique	100	-1,1	15,5	27,2	78,9	60	231
Île-d'Houat	CC Auray Quiberon Terre Atlantique	216	-1,9	7,9	40,5	62,5	40	361
Île-aux-Moines	CA Golfe du Morbihan - Vannes Agglomération	628	0,8	10,5	46,2	72,1	5	321
Île-d'Arz	CA Golfe du Morbihan - Vannes Agglomération	287	3,5	8,0	47,1	65,1	15	311
Bangor	CC de Belle-Île-en-Mer	1 010	0,5	18,2	31,1	63,4	45	2 565
Locmaria	CC de Belle-Île-en-Mer	964	1,7	15,6	33,7	67,9	45	2 089
Le Palais	CC de Belle-Île-en-Mer	2 552	-0,2	16,7	28,9	47,1	45	1 770
Sauzon	CC de Belle-Île-en-Mer	1 027	1,2	18,5	29,8	59,8	45	2 264
Ensemble des îles bretonnes habitées		11 192	0,4	14,0	36,3	59,7	///	13 931

Indicateurs économiques

Nombre d'emplois (3 900) très proche de celui des actifs ayant un emploi y résidant (3 950). Une **population active qui augmente plus vite sur la dernière décennie que le nombre d'emplois observé** (+4,3 % contre +1,5 % sur la période 2010-2021) => **Augmentation du nombre d'actifs allant travailler sur le continent, qui s'est accru de moitié.**

La **grande majorité des actifs ayant un emploi (87 %) qui travaillent sur leur île de résidence.** Une proportion bien moindre (62 %) parmi les actifs occupés habitant dans les îles du Golfe du Morbihan.

Trois quarts des emplois offerts dans les îles bretonnes relèvent de la sphère présentielle (visant la satisfaction des besoins des personnes présentes sur le territoire) (¾ pour la région)

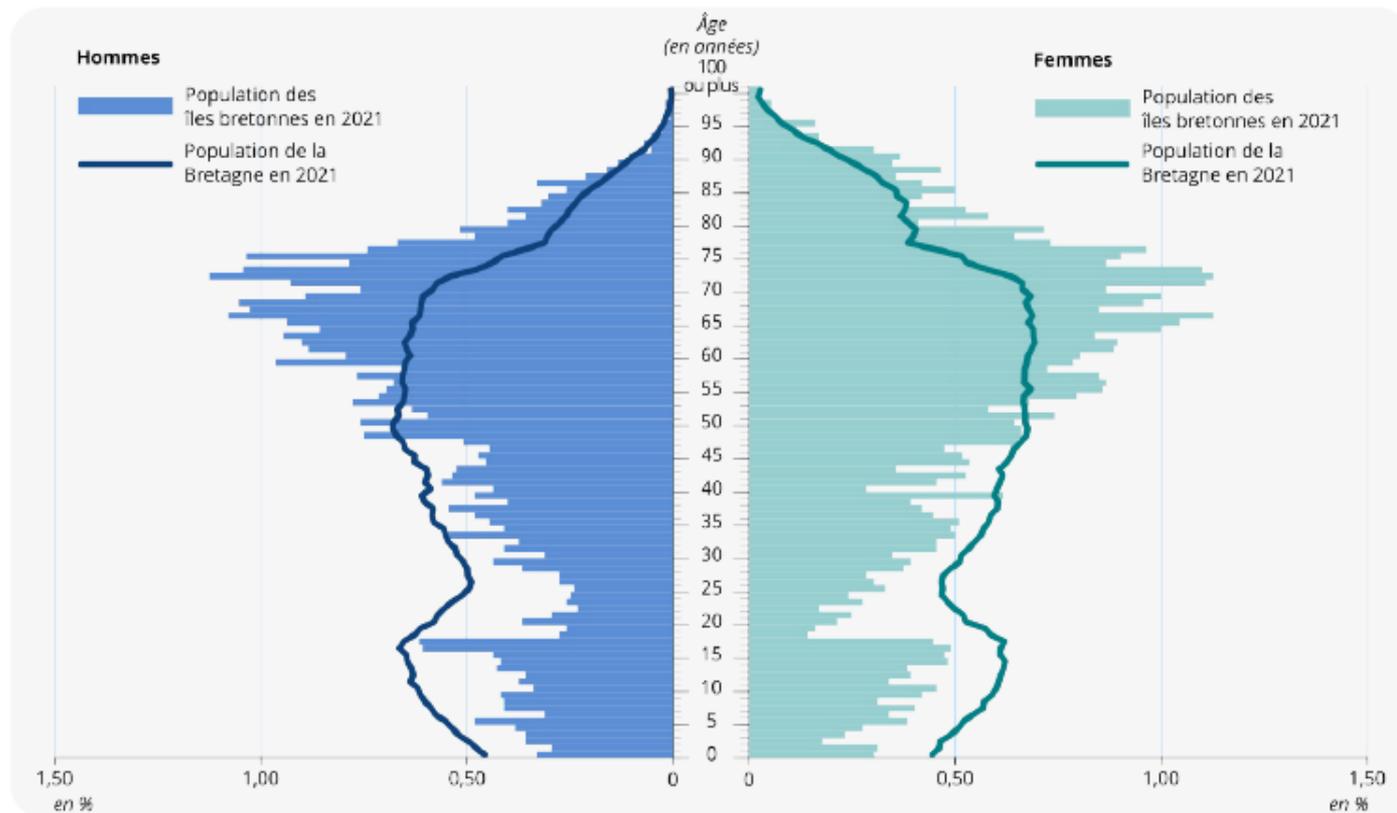
Les établissements du domaine public surreprésentés : 28 % des emplois contre 20 % dans l'ensemble de la Bretagne

Surreprésentation de l'hébergement-restauration dans le tissu économique des îles bretonnes (14 % des emplois contre 4 % dans l'ensemble de la Bretagne) avec une forte saisonnalité; secteur de la **construction** également fortement implanté (11 % des emplois contre 7 % en Bretagne)

Dix communes sur quatorze dotées d'une gamme d'équipements qui les classe comme **pôle de services de proximité.**

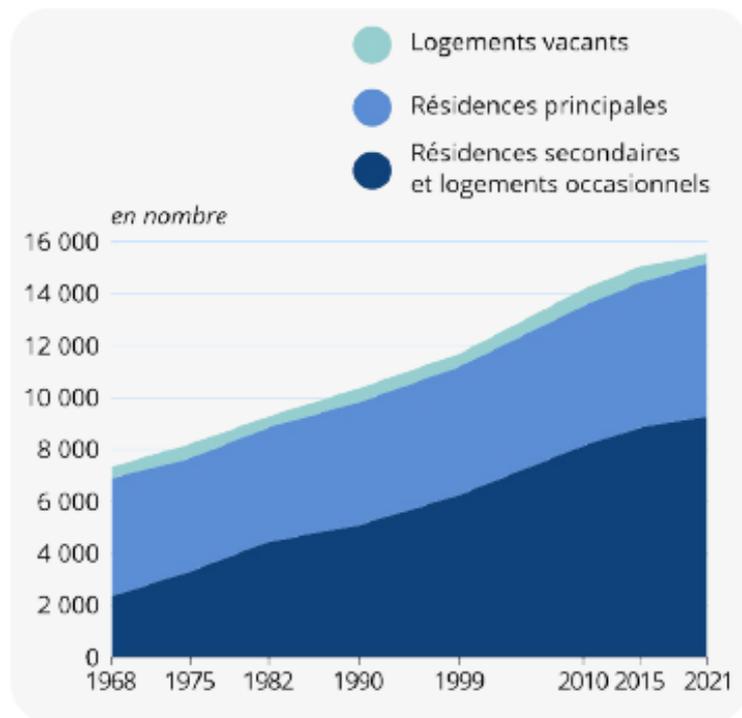
Temps moyen d'accès aux équipements des gammes intermédiaires et supérieures **reste très élevé** : 1 heure et 15 minutes de temps de transport aux îliens pour y accéder contre 12 minutes pour l'ensemble de la population bretonne.

► 4. Pyramide des âges de la population des îles bretonnes et de la région Bretagne en 2021



Source : Insee, recensement de la population 2021.

► 5. Évolution du parc de logements sur les îles bretonnes entre 1968 et 2021



Source : Insee, recensements de la population.



3. Les effets supposés des technologies du numérique sur l'enclavement

Désenclavement numérique -> Développement économique ?

- Recomposition géographique des **chaînes de valeur** et **externalisation** des fonctions de l'entreprise
- Constat d'une **connectivité numérique accrue** ces dernières années : 4/5G, fibre, satellite (Starlink)
- Impact du HD sur la création d'entreprise : levier de développement **sous certaines conditions** relatives au contexte économique (Duvivier et al., 2018)

Développement des **espaces de travail collaboratifs** en territoire périphérique ([carte](#))

- Vecteurs de **capital social** à l'échelle locale (Angeon, 2005 ; Bourdieu, 2006 ; Cabral, 2021)
- Point d'**adhérence** territorial pour pour les individus (Marinos et al., 2024)
- Réseaux de lieux (et d'individus) qui **s'affranchissent en partie des distances**
 - Ex. de SohoSolo dans le [Gers](#) (Vidal, 2009)

- Le Gers, un département enclavé : exemple d'initiative publique



3^{ème} département de la région Occitanie le moins exposé au chômage

Département Haut débit

: 100% des Gersois avec un débit d'au moins 8 à 10Mb/s. 2 habitants sur 3 sont rattachés à la fibre.

Pour plus de renseignements <http://www.gersnumerique.fr/>

Situation idéale au cœur du Sud Ouest, proche des grandes métropoles régionales (Toulouse et Bordeaux) ainsi que de l'Océan et des Pyrénées.

Des filières économiques d'excellence

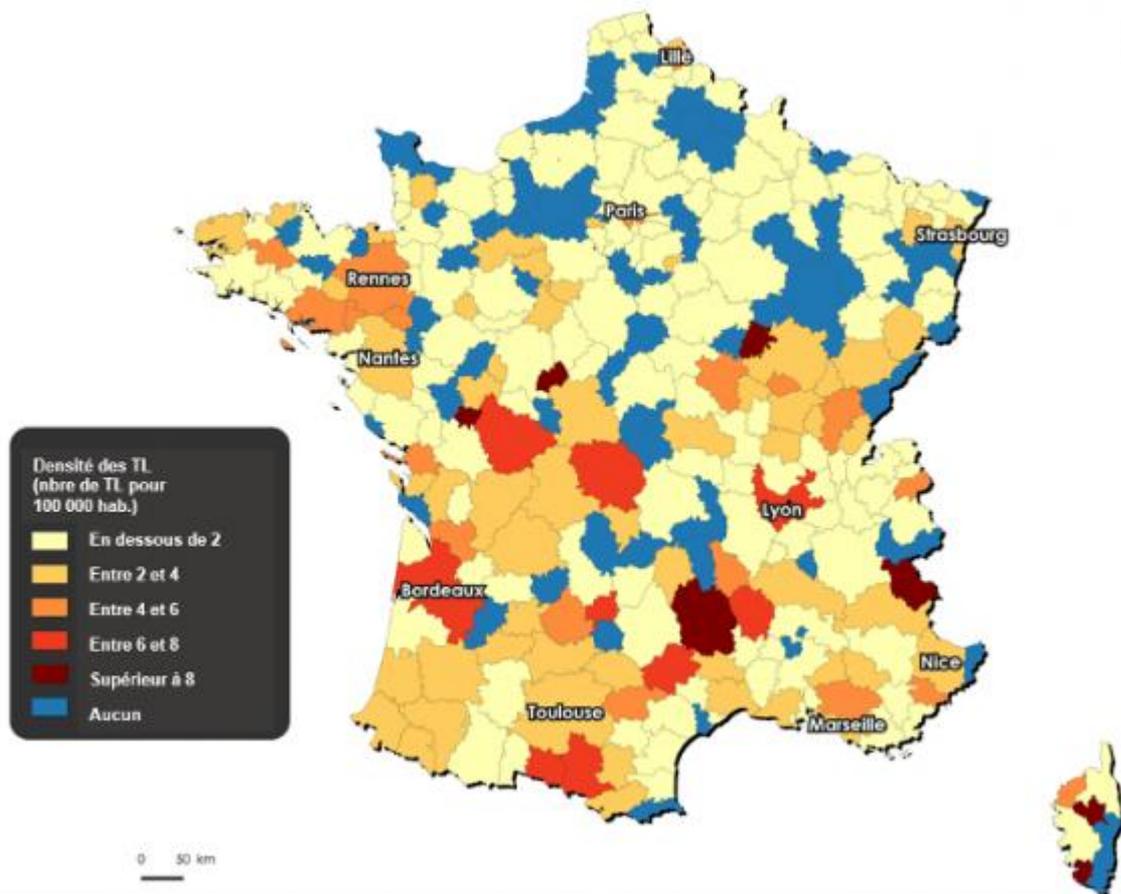
agriculture, agroalimentaire (notamment bio, 1^{er} département français pour la surface agricole bio), aéronautique, métiers de la mécanique.

Des entreprises leaders sur leur secteur

Ecocert, Natais, Ethiquable, Crusta C, Abrisud...

Le Gers, un grand cabinet conseil : ils sont plus de 300 membres du réseau Soho Solo à avoir choisi le Gers pour vivre et travailler (70% d'entre eux travaillent dans l'économie numérique).

- Nombre de tiers-lieux pour 100 000 habitants en 2022 (Baudelle et al., 2023)





3. Les effets supposés des nouvelles technologies sur l'enclavement géographique (activités économiques)

Développement de l'économie des “**services à distance**” aux entreprises

- **Plateformes** numériques de travail (enseignement en ligne, consultations de télémédecine, ...)
- Engendre un phénomène de “**désagglomération**” des activités des grands centres vers les périphéries lié au coût du foncier

Emergence d'une génération de travailleurs “**géo-indépendants**”

- S'affranchissant des **contraintes** liées à la distance : “work from anywhere”
- Créé de nouveaux **réseaux virtuels** (informationnels, financiers ou autres) qui dépassent le périmètre du bassin de vie



4. La spécificité des territoires insulaires : focus sur les îles du Ponant

Document de synthèse : *“Les îles du Ponant : cinquantième anniversaire 1971-2021”*

https://www.iles-du-ponant.com/wp-content/uploads/2022/02/WEB_ESSENTIEL.pdf

Association loi 1901, les îles du Ponant (AIP) est composée d'élus des îles, de représentants des professionnels et d'élus départementaux et régionaux.

Ses objectifs :

- Faire connaître la spécificité et l'identité des îles et, plus globalement, défendre la cause des îles aux niveaux départemental, régional, national et européen.
- Apporter un appui aux collectivités des îles dans l'exercice de leurs missions et renforcer structurellement leur capacité d'action.
- Offrir un lieu de débats et d'échanges sur les grandes problématiques de développement, d'aménagement et de protection des territoires insulaires et de leurs communautés.

Organisation des territoires

1 communauté de communes

1 île canton

9 îles dans des intercommunalités continentales

18 communes

Granville - archipel de Chausey

Île de Bréhat

Île de Batz

Île de Ouessant

Île de Molène

Île de Sein

Fouesnant - archipel des Glénan

Île de Groix

Belle-Île-en-Mer - Bangor

Belle-Île-en-Mer - Locmaria

Belle-Île-en-Mer - Le Palais

Belle-Île-en-Mer - Sauzon

Île de Houat

Île de Hœdic

Île d'Arz

Île-aux-Moines

Île d'Yeu

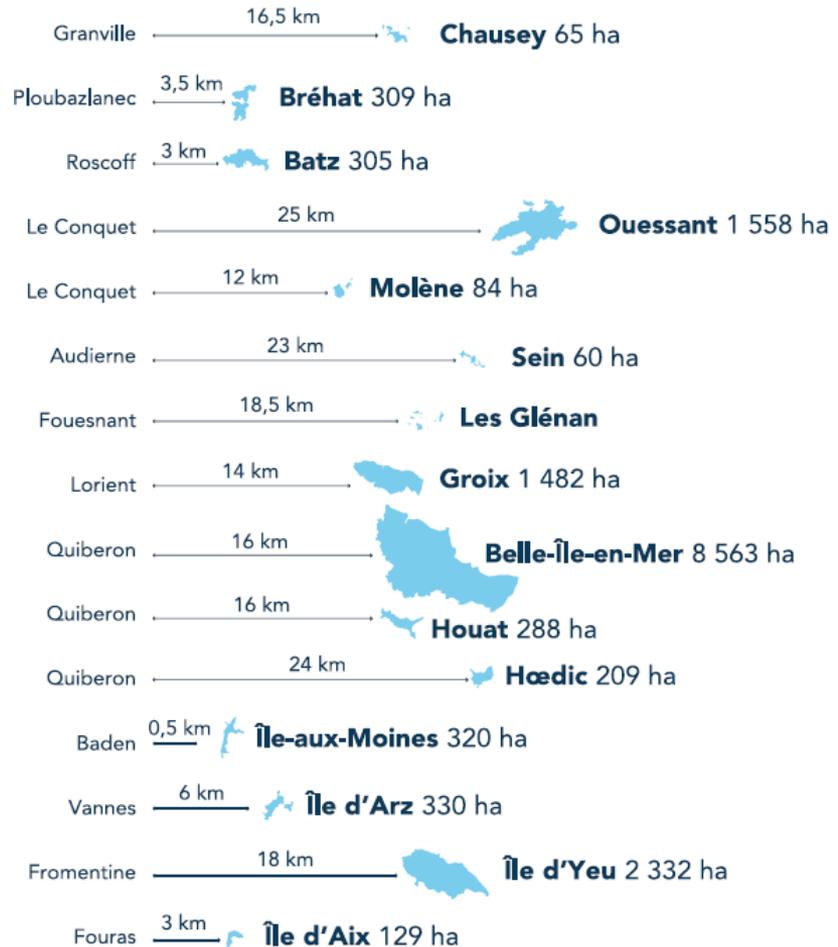
Île d'Aix

15 îles
6 départements
4 régions

- 🗺️x1 NORMANDIE > Manche : Chausey
- 🗺️x12 BRETAGNE > Côtes d'Armor : Bréhat
Finistère : Batz, Ouessant, Molène, Sein et l'archipel des Glénan
Morbihan : Groix, Belle-île-en-Mer, Houat, Hœdic, Île d'Arz et l'Île-aux-Moines
- 🗺️x1 PAYS DE LA LOIRE > Vendée : Île d'Yeu
- 🗺️x1 NOUVELLE-AQUITAINE > Charente-Maritime : Île d'Aix



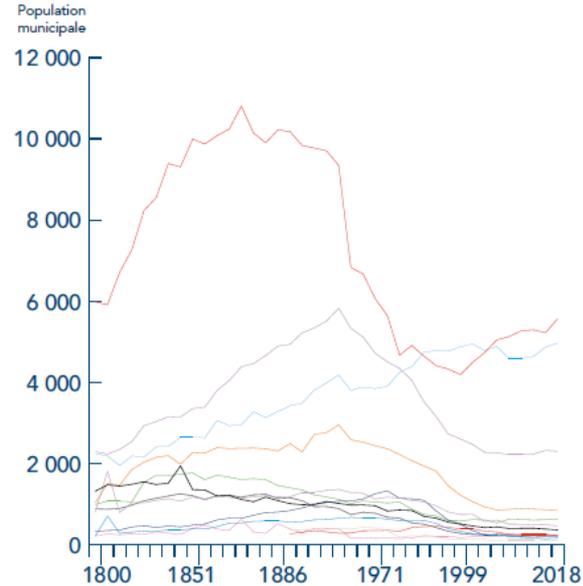
Degré d'isolement insulaire
très variable



Évolution de la population municipale des îles depuis 1800

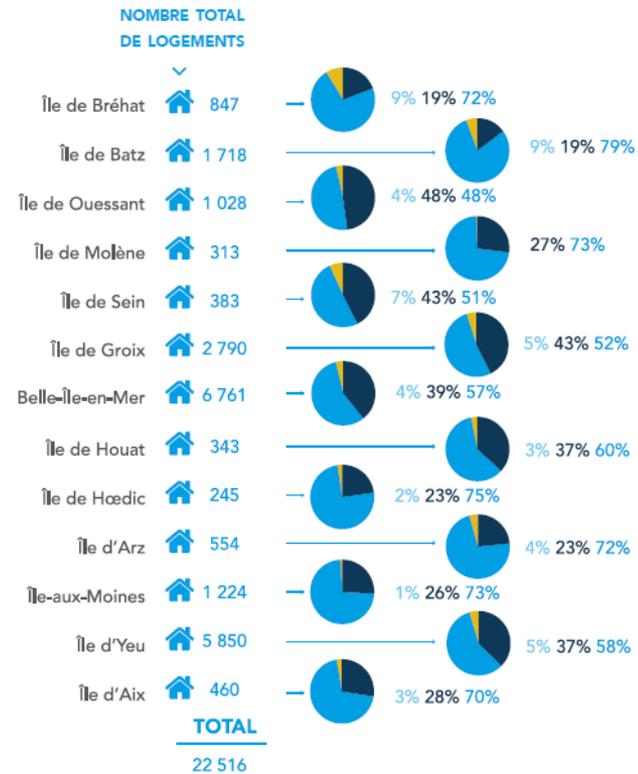
Des indicateurs démographiques spécifiques :

- une population divisée par 2 entre le début du XXème siècle et les années 70
- une relative stabilité depuis (croissance pour belle-île et île d'yeu)
- Une précaution nécessaire pour l'analyse : distinction artificielle "iliens permanents" / "iliens occasionnels ; résidences 'secondes' plutôt que 'secondaire'



Sources : INSEE

Un enjeu prioritaire : l'accès aux logements



Un invariant : la question des transports

Des surcoûts insulaires par rapport au continent évalués à 38%

	Traversées			Aérodrome		Port de pêche		Port de plaisance		Mouillages organisés	
	Durée (min)	Fréquences par jour mini	Fréquences par jour maxi								
Chausey	40	2/sem	7								
Bréhat	10	8	15								
Île de Batz	15	8	25								
Ouessant	90	1	5								
Molène	60	1	4								
Sein	75	1	3								
Les Glénan	60	0	3								
Groix	45	4	8								
Belle-Île-en-Mer	45	5	12								
Houat	40	2	5								
Hoëdic	60	2	5								
Île-aux-Moines	5	26	31								
Île d'Arz	15	10	16								
Île d'Yeu	40	2	8								
Aix	20	5	15								

Les technologies du numérique : un retard de déploiement sur les îles ...

... contrecarré par les récentes offres d'internet HD par satellite ?

	Réseau mobile	Accès internet fixe
Chausey	4G FABLE	4G F I X E
Bréhat	x3	4G F I X E
Batz	x1 couverture 4G	4G F I X E
Molène	x1	
Ouessant	x3	4G F I X E
Sein	x1	
Les Glénan	x1	4G F I X E
Groix	x4	4G F I X E FIBRE : Travaux en cours, fin estimée pour fin 2021
Hœdic	4G FABLE	4G F I X E
Houat	x3	
Belle-Île-en-Mer	x15	4G F I X E FIBRE : Travaux en cours, fin des travaux estimée pour 2022 ou 2025 selon les communes
Île-aux-Moines	x1	4G F I X E FIBRE : En commercialisation
Arz	x1	4G F I X E FIBRE : En commercialisation
Île d'Yeu	x7	4G F I X E FIBRE : FttE en commercialisation (fibre pour les entreprises)
Île d'Aix	x1	4G F I X E

Source : Arcep (Autorité de régulation des communications électroniques)

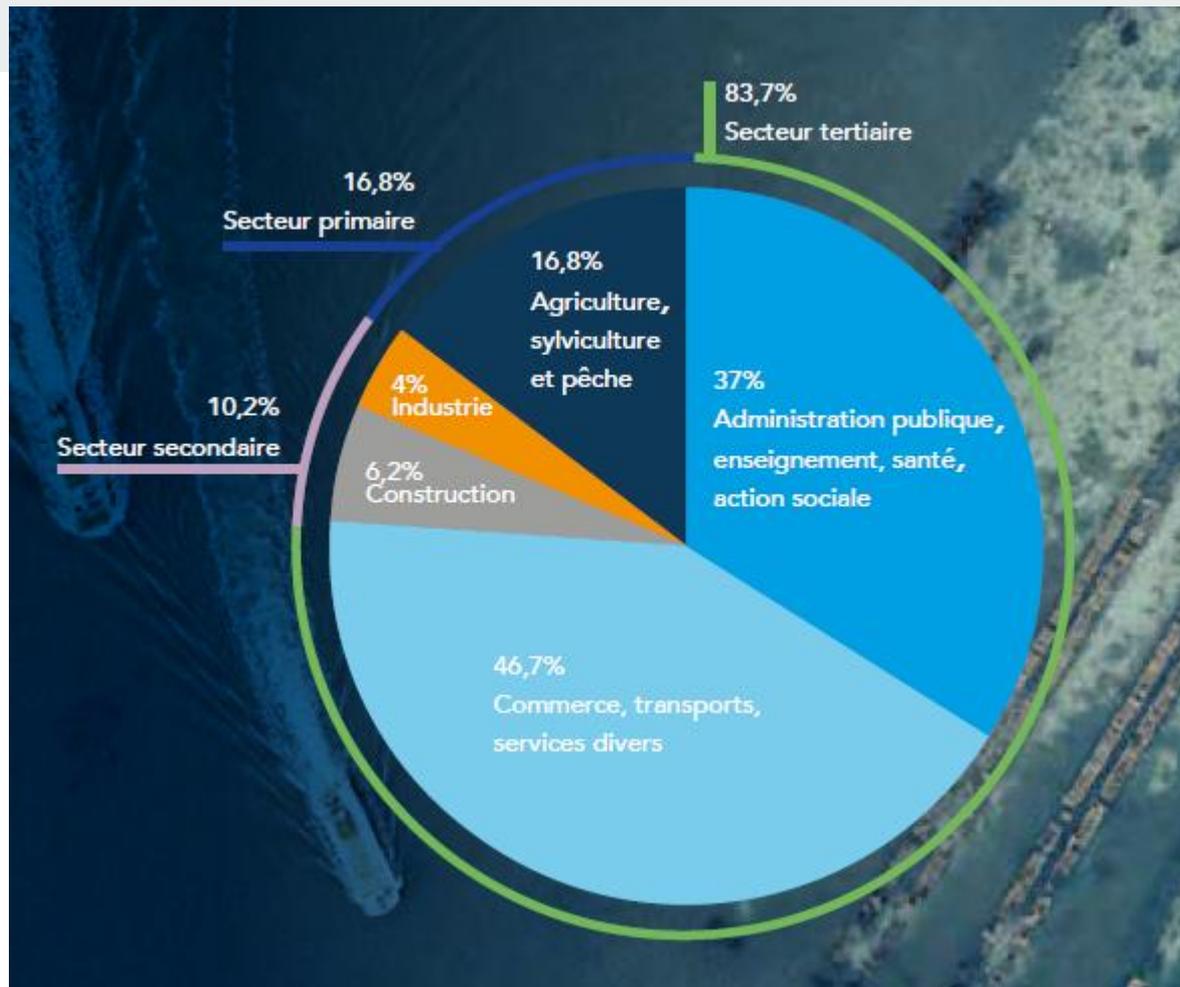
Légende

- émetteur
- DSL : transmission numérique de l'information sur les lignes téléphoniques standard
- THD/HD Radio (Très Haut Débit/Haut Débit) : les réseaux hertziens fournissent un accès à internet par des ondes radio.
- 4G fixe : un boîtier 4G fixe utilise le réseau d'antennes mobiles pour diffuser en Wi-Fi la connexion internet vers d'autres appareils.
- fibre
- satellite



Secteur tertiaire dominant avec une surreprésentation de l'activité touristique.

Une activité économique touchée par les nouvelles mobilités et les nouvelles technologies ?



“Réflexions sur le vivre-ensemble dans les îles du ponant à travers le prisme de la vie associative” BÉGUÉ Audrey, BRIGAND Louis, BABINOT Marie. Annales de géographie, 2022/3 N° 745, p.68-92



Trois caractéristiques majeures du **vivre-ensemble sur les îles du Ponant**

- rôle prépondérant de la **solidarité sur le territoire** : sentiment d'appartenance particulièrement fort qui induit une responsabilité de chacun envers les autres habitants de l'île.
- **place centrale de la convivialité**, qui s'exprime notamment par un tissu associatif dense dans les domaines des loisirs et de la culture et un grand nombre de festivités.
- **solidarité et convivialité n'impliquent pas une coopération territoriale** développée : rareté des projets interassociatifs et faible intégration à la gouvernance locale.



5. Nouvelles formes de travail (hybride), nouvelles technologies et nouvelles mobilités qui réduisent les contraintes d'enclavement

Hausse du télétravail partiel, total, ponctuel

Géo-indépendance : aménités territoriales qui comptent dans les choix de localisation

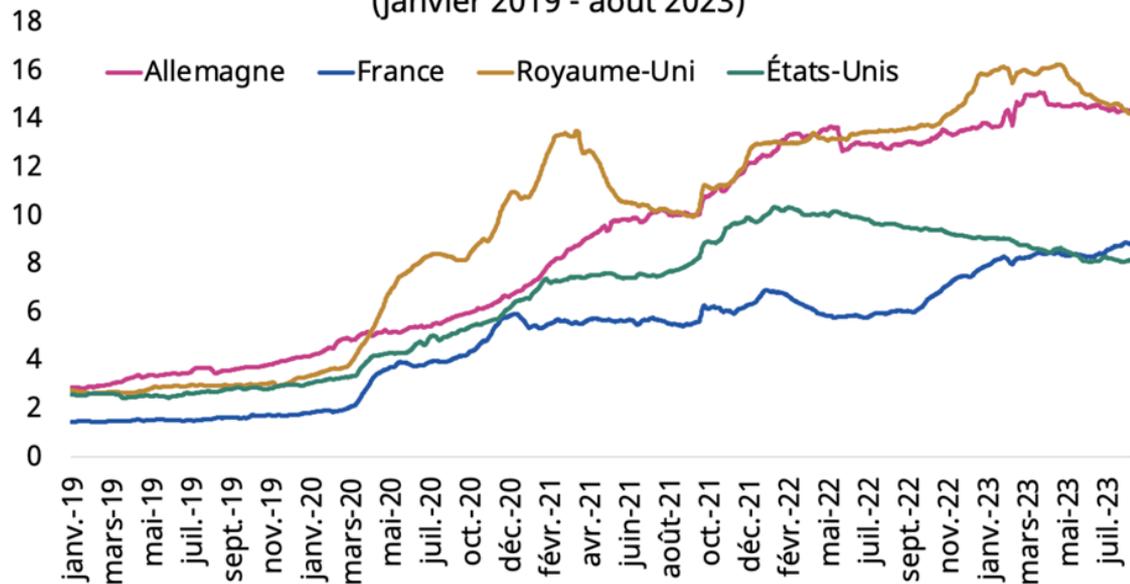
Phénomène des tracances (*workations*) : hybridation des pratiques (vie et travail) ...

- Société des loisirs (Dumazedier, 1959)
- Résidents seconds (cohabitants)
- Nomades numériques

... avec des politiques publiques et des infrastructures dédiées

Le télétravail toujours très au-dessus des niveaux pré-pandémiques

Proportion des annonces hybrides ou en télétravail sur Indeed
(janvier 2019 - août 2023)

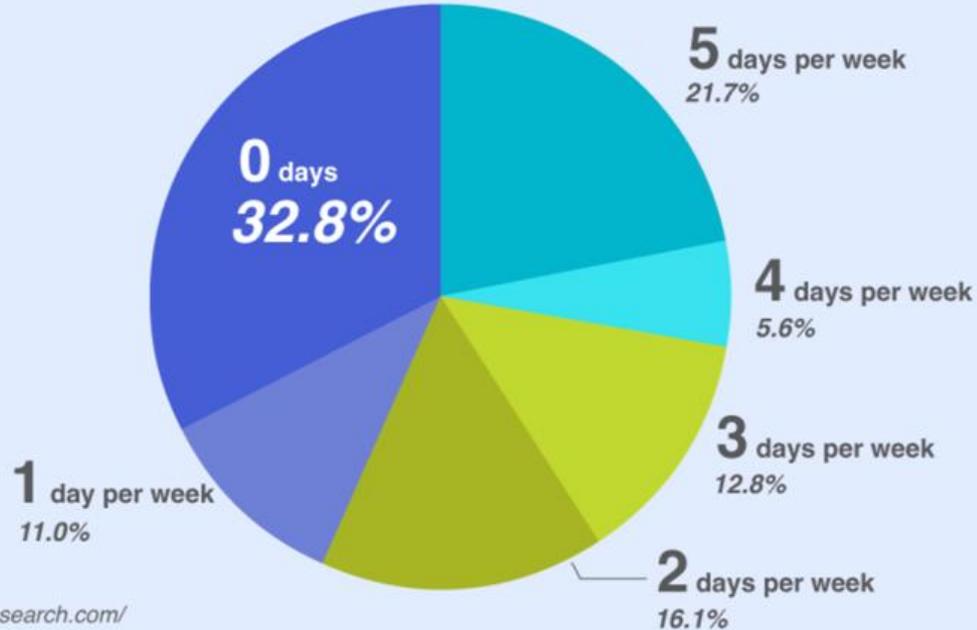


Source : Indeed



Graphique linéaire intitulé « Le télétravail toujours très au-dessus des niveaux pré-pandémiques » montrant la proportion des emplois à distance/hybrides sur Indeed pour la France, l'Allemagne, le Royaume-Uni et les États-Unis de janvier 2019 à août 2023.

NUMBER OF REMOTE WORK DAYS OFFERED BY EMPLOYERS



SOURCE: <https://wfhresearch.com/>



DIGITAL NOMADS AZORES

AZORES DIGITAL NOMADS AZORES INVEST IN AZORES CREATE A COMPANY IN AZORES START UP IN AZORES
VISA & PERMITS TAX INTEL AZORES REAL ESTATE SERVICES CONTACTS

Welcome to Azores.

+ Companies + Investments + Economy
We support International Digital Nomads in Azores. Azores is now the best way to live and Work by remote in Europe. Is now the Biggest European Opportunity to Explore. Azores is a Unique place, with a high quality of life, well located at the middle of Atlantic Ocean, between Europe and America's. With one of the most Low Taxes in the World and one of the Best non refundable Incentives packages of European Union. We develop the best strategies to start, prepare or consolidate your stay, creation of business & investment in Europe in the Best Place to do it. In the Azores. We are the local experts to



The Azores are the Future for Digital Nomads in the World.



COSTA RICA OFFERS A WHOLE WORKING EXPERIENCE

essential COSTA RICA

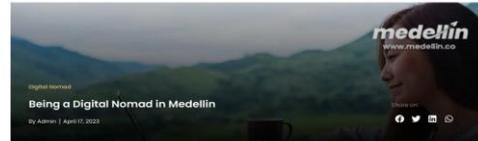
LIVE, WORK AND EXPLORE IN COSTA RICA

medellin

THINGS TO DO PLAN YOUR TRIP RESTAURANTS DIRECTORY NIGHTLIFE 55PF

Being a Digital Nomad in Medellin

By Admin | April 17, 2023



NOMADSBAR

WY ABOUT US HISTORY KEY INFO

Welcome to Buenos Aires!

The best destination for digital nomads and remote workers

THECUBED

Return Destinations Experiences Accessibility: OFF International

CHIANG MAI - LAMPHUN HOTSPOTS FOR DIGITAL NOMADS

Home Article Chiang Mai-Lamphun Hotspots for Digital Nomads

Chiang Mai-Lamphun: Hotspots For Digital Nomads

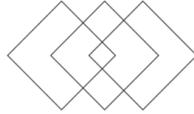
The best business and pleasure offer rolled into one for you!

Digital nomads are people whose jobs allow them to work remotely and move frequently, making highly skilled work compatible with immersive tourism in the country of residence.
Asturias today has the ideal business environment and business and telecommunications network for promoting this type of work which is here to stay.

Why Asturias?

Asturias is one of the best destinations in Europe for working remotely, not only because of what it offers as a nature destination, but also because you can enjoy a very advantageous cost of living compared to large cities. [This translation](#)





PROPICE

X

LE TIERS LIEU INSULAIRE
- BELLE ÎLE EN MER -

Le tiers-lieu Propice proposera :

- Une résidence d'artistes, dédiée à la recherche (le travail en atelier) et aux échanges (avec les écoles, les centres de loisirs, les associations..).
- Un café galerie, où l'on se pose pour boire un verre, manger, discuter, et où on découvrira des artistes en résidence et bellilois, ainsi que des expositions dédiés à la thématique de la Colonie, Jeunesse et justice.
- Un espace de co-working. Dédié aux petites entreprises, aux indépendants, aux consultants, mais aussi aux touristes, aux visiteurs de passage et à tous ceux qui préfèrent un espace collectif pour travailler. Un environnement de travail chaleureux et éco-responsable.
- Un pôle associatif. La vie associative belliloise est très riche, avec plus de 120 associations déclarées. Au plus proche de la population, la Colonie offrira un espace dédié à la vie associative.
- Un concept store, permettant de découvrir des savoir-faire et des métiers d'art.



TROELL coworking
Bourg de Lampaul
(au dessus de l'epicerie en vrac)
OUESSANT



Conclusion

Enclavement : une notion relative liée à des dimensions

- Internes : communauté, vivre ensemble
- Externes : réduction des distances, accessibilité physique

TIC qui atténuent l'enclavement sous certaines conditions

- Volonté politique
- Existence d'infrastructures

Adaptation de la législation pour les entreprises et travailleurs géo-indépendants (zones franches ?)

Des TIC facteurs de réévaluation des lieux