

IMPACCT

Bretagne

Boîte à outils

Annexe 3. Exemples de posters enjeux des territoires



Imaginer les modes de vie des Bretons à horizon 2050

Démarche de prospective IMPACCT sur l'adaptation au changement climatique et l'évolution des modes de vie en Bretagne à horizon 2050



[LICENCE OUVERTE](#)
[OPEN LICENCE](#)



📍 AURAY QUIBERON TERRE ATLANTIQUE

Enjeux

Préserver notre environnement et valoriser nos ressources

- Concilier usages de l'eau et protection des milieux naturels
- Réduire et valoriser nos déchets
- Accompagner la transition énergétique

Mobiliser nos ressources au service d'une collaboration efficace

- Garantir une gouvernance locale qui respecte le rôle de chacun
- Coopérer entre nos collectivités et organiser les solidarités
- Consolider le fonctionnement de notre organisation

Capitaliser sur notre qualité de vie, le bien-être et les liens sociaux

- Promouvoir des services petite enfance au plus près des besoins des familles
- Agir pour tous les jeunes de 15 à 30 ans
- Renforcer le lien social et les solidarités
- Valoriser la culture et le patrimoine
- Amplifier la dynamique sportive en s'appuyant sur nos atouts

Soutenir notre économie au plus près des acteurs

- Concilier usages de l'eau et protection des milieux naturels
- Réduire et valoriser nos déchets
- Accompagner la transition énergétique

Aménager notre territoire en préservant nos équilibres

- Permettre à chacun de se loger
- Faciliter les déplacements sur le territoire
- Renforcer la connectivité du territoire



Enjeux prioritaires figurant en synthèse du volet vulnérabilité du diagnostic du PCAET et dans la synthèse grand public du PCAET

Penser et promouvoir une architecture bioclimatique qui prenne en compte le confort d'été

- Maîtriser la consommation d'espace et le changement d'affectation des sols
- Adapter les zones bâties et l'habitat aux risques et enjeux identifiés : inondations, tempêtes submersions
- Atténuer les fortes chaleurs
- Développer des centralités secondaires afin de réduire les distances et les déplacements entre services, emplois et logements
- Sécuriser les réseaux de transport de personnes et de marchandises

Repenser les usages, l'offre touristique et les équipements pour un tourisme plus durable

- Développer une approche raisonnée du patrimoine naturel côtier
- Anticiper la morphologie côtière de demain pour développer de nouvelles activités ou relocaliser les activités existantes

Permettre le maintien des conditions d'une agriculture d'élevage qui stocke du carbone grâce aux prairies pâturées

- Identifier et anticiper la perte des terres agricoles littorales
- Prévoir une gestion concertée de la ressource en eau pour éviter les conflits d'usage
- Allonger les rotations des cultures et diversifier les assolements pour lisser les revenus : introduction de cultures et de variétés plus résistantes à la sécheresse ou à moindres besoins en eau, de cultures intermédiaires ou dérobées favorisant les enracinements
- Soutien à l'installation d'exploitations pratiquant une agriculture diversifiée dans le périurbain pour faciliter le commerce de proximité, préserver la qualité des paysages

Accompagner l'agriculture, la conchyliculture et la pêche pour que ces secteurs primaires trouvent des solutions d'adaptation

- Anticiper des événements climatiques extrêmes plus fréquents à travers la mise en place de dispositifs de protection des chantiers conchylicoles
- Lutter contre la prolifération d'espèces prédatrices.
- Promouvoir une vision plus solidaire (modèle de coopérative) de la profession
- Adapter les conditions d'élevage, voire les espèces pour assurer le maintien de la profession

Mettre en place des dispositifs de protections et d'assistance à la population âgée

- Anticiper les épisodes extrêmes
- Préparer les services de secours à ces situations extrêmes

Préserver les zones sensibles, la beauté et la richesse du territoire qui en fait son attractivité

- Pas de spécificité ?
- Préserver des sols riches en carbone et valoriser les produits bois en gérant de manière durable les forêts et le bocage
- Développer des filières agricoles économes en eau
- Maintenir ou rétablir une diversité des milieux, des pratiques culturelles et des sols pour permettre un maintien des capacités d'adaptation
- Intégrer la biodiversité dans chaque nouveau projet d'aménagement et dans chaque décision politique

AURAY QUIBERON TERRE ATLANTIQUE

Éléments de diagnostic local

Démographie, population

89 233
habitants

Données INSEE, 2020



0,8% taux d'évolution
annuel moyen au cours des 6
dernières années[#]

Données INSEE, 2020



33%
part des 60
ans et plus

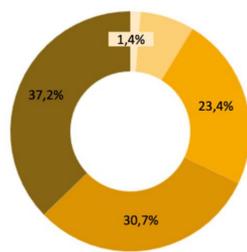
Données INSEE, 2020



Répartition des ménages en 2019

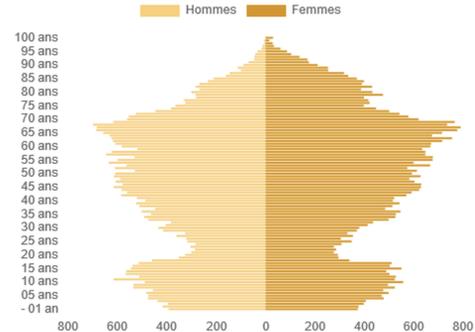
Réalisation DATAGENCES Bretagne 2022 - Répartition des ménages en 2019 - Données INSEE

Autres Familles monoparentales
Couples avec enfant(s) Couples sans enfant
Personnes seules



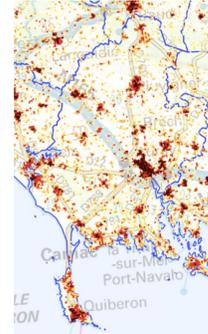
Pyramide des âges

Réalisation DATAGENCES Bretagne 2022 - Population par âge et sexe - Données INSEE



Densité de la population en 2019 (nombre d'habitants au km²)

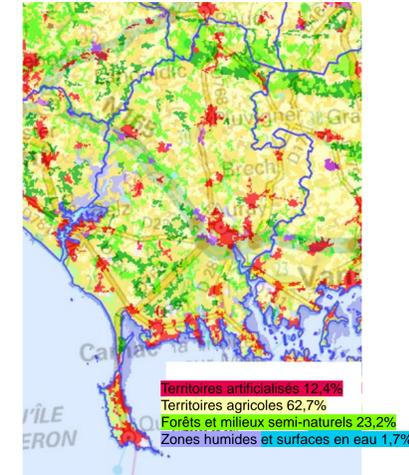
Réalisation DREAL 2022 - Estimation de population carroyé au 31/12/2019 - Données INSEE



Aménagement, occupation de l'espace

Occupation du sol en pourcentage de la surface

Réalisation 2022 DREAL Bretagne - Source Corine Land Cover 2018 - Légende simplifiée



Aperçu des cours d'eau et zones humides

Réalisation 2022 DREAL Bretagne - Données BD Topazé et Forum Marais Atlantiques

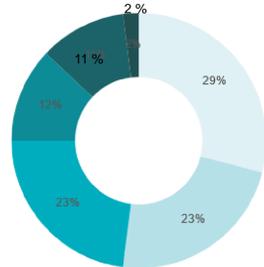


Économico-social

Répartition des emplois part catégorie socio-professionnelle en 2019

Réalisation DATAGENCES Bretagne 2022 - Données INSEE

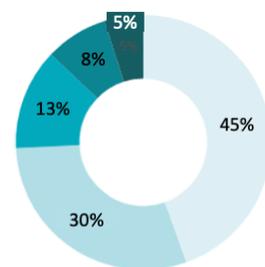
Employés Ouvriers Prof. intermédiaires
Artisans, Commerçants, Chets entreprise Cadres Prof. intel. sup.
Agriculteurs exploitants



Répartition des emplois en 5 secteurs en 2019

Réalisation DATAGENCES Bretagne 2022 - Données INSEE

Commerce, transports et services divers
Administration publique, enseignement, santé humaine et action sociale
Industrie manufacturière, industries extractives et autres
Construction Agriculture, sylviculture et pêche



Taux de pauvreté

9,2%

Données INSEE, 2020

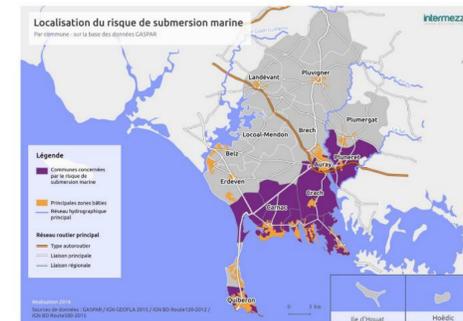


Taux de chômage sur
le bassin d'emploi des
15 à 64 ans en 2022

6,3%

Données INSEE, 2022

Analyse des effets du changement climatique



Une exposition au risque majoritairement déterminée par les tempêtes et la submersion marine

L'ensemble des communes AQTA est concerné par le risque Mouvement de terrain - Tassements différentiels ainsi que par les Phénomènes météorologiques - Tempête et grains (vent) et le risque Inondation (à l'exception de Sainte-Anne-D'auray pour ce dernier).

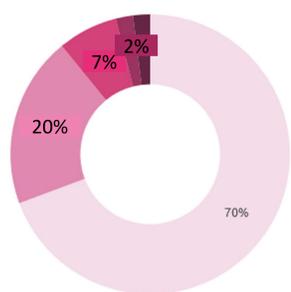
Autres risques : fortes chaleurs et sécheresse.

Habitat

Résidences principales par statut d'occupation en 2019

Réalisation DATAGENCES Bretagne 2022 - Données INSEE

Propriétaire Locataire non HLM Locataire HLM
Logé gratuitement Locataire logement meublé ou hôtel



27,1%

Part des logements
collectifs dans le parc
total en 2019

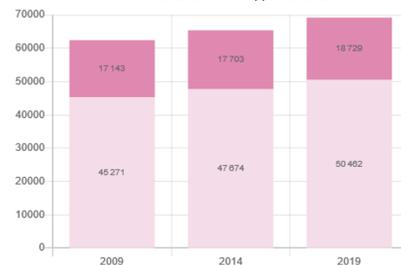
Données INSEE, 2019



Évolution du nombre de logements par type

Réalisation DATAGENCES Bretagne 2022 - Données INSEE

Maisons Appartements



36,1%

Part des résidences secondaires
et logements occasionnels en
2019

Données INSEE, 2020

70 341

Logements en
2019

Données INSEE, 2020



2,09

Personnes par
ménage en 2019

Données INSEE, 2020

72,9%

Part des maisons
en 2019

Données INSEE, 2020





PRESQU'ÎLE DE CROZON-AULNE MARITIME

Enjeux

Préserver notre environnement et valoriser nos ressources

- Résilience du territoire pour préserver le cadre de vie
- Réduction de l'empreinte environnementale, agir pour la sobriété
- Protection des espaces naturels et des espèces sauvages, reboiser
- Production énergétique renouvelable et sobriété énergétique
- La capacité à agir pour limiter et s'adapter au réchauffement climatique
- Prévention et traitement des déchets
- L'amélioration de la qualité de l'eau et assainissement. Recherche de nouvelles ressources d'alimentation en eau
- L'alimentation
- La maîtrise de la pression touristique

Mobiliser nos ressources au service d'une collaboration efficace

- Le lien entre l'intercommunalité et les communes et avec les autres partenaires institutionnels pour que les citoyens comprennent et participent à la démocratie
- Communication
- Visibilité et lisibilité de l'action publique
- Coopérations pour efficacité
- Poursuivre la démarche de développement durable (RSE / QSE)
- Encourager une nouvelle maritimité
- Privilégier le local
- Minimiser les tensions entre les touristes et les habitants

Soutenir notre économie au plus près des acteurs

- Diversification de l'activité économique pour ne pas être dépendant d'une ou de seulement deux activités (défense et tourisme)
- Adopter un marketing territorial/local
- Trouver l'équilibre entre le développement économique et la diminution de l'impact carbone
- Conduire la transition par plus de sobriété (foncier, énergie, eau...)
- Optimiser l'exploitation de nos terres pour l'activité agricole

Aménager notre territoire en préservant nos équilibres

- Diversification de l'offre de logements (mixtes, évolutif, saisonnier) pour permettre l'attractivité résidentielle :
- Capacité à héberger ou proposer un logement pour les actifs à l'année ou saisonniers
- L'accessibilité au marché immobilier
- Sa vitalité pour infléchir la dynamique démographique
- Animation tout au long de l'année
- Développement de l'offre d'équipements et de services pour répondre aux besoins des familles et accompagner le vieillissement de la population
- L'accès aux soins (accueil de spécialités médicales, gestion des urgences)
- Diversification et la performance de l'offre de mobilité pour désenclaver le territoire
- Capacité à se déplacer au sein du territoire



Stratégie d'adaptation au changement climatique

Habitat & urbanisme

- Adapter l'aménagement du territoire aux nouvelles contraintes.
- Pour les communes concernées, s'adapter aux risques littoraux
- Identifier les risques (érosion du trait de côte),
- Faire évoluer les documents d'urbanisme en conséquence (le PLUi-H), notamment au regard des évolutions réglementaires (Loi Climat et Résilience, révision du SCoT du Pays de Brest).

Tourisme

- Gérer les flux de visiteurs et leurs impacts sur les milieux en les dispersant sur le territoire et en repensant l'aménagement et l'accessibilité des sites

Agriculture & forêt

- Adapter l'agriculture aux évolutions climatiques
- Prendre appui sur le projet alimentaire territorial pour favoriser la sobriété agricole et alimentaire
- Maintenir une agriculture raisonnée (respectueuse de l'environnement et locale) : soutenir les circuits courts, privilégier la consommation locale.
- Trouver des leviers pour permettre aux agriculteurs d'acheter des terres et de s'installer dans des productions diversifiées (lins, chanvres), et à taille humaine (mobilisation des friches).
- Soutenir la filière agricole qui entretient les paysages et respecte la biodiversité
- Promouvoir l'intermodalité

Pêche & conchyliculture

- Faciliter l'installation et l'essor de des activités aquacoles
- Favoriser la pêche professionnelle

La santé des populations

- Mettre à disposition des terrains pour aménager des jardins partagés.

Ressources en eau et biodiversité

- Intégrer les conséquences du changement climatique sur l'alimentation en eau et l'assainissement
- Veiller à la sobriété dans la consommation de ressources potentiellement menacées par le changement climatique
- Assurer une gestion économe de l'eau (exemple des systèmes de récupération des eaux pluviales, en premier lieu dans sur les équipements publics puis chez les particuliers).
- Préserver, pérenniser et créer les milieux et écosystèmes naturels fragiles
- Assurer le boisement – Création de forêts
- Sensibiliser à la réduction de la consommation en eau des habitants et des visiteurs

Données extraites du PCAET de Crozon



PRESQU'ÎLE DE CROZON-AULNE MARITIME

Éléments de diagnostic local

Démographie, population

22 419 habitants

Données INSEE, 2020



-0,6% taux d'évolution annuel moyen au cours des 6 dernières années

Données INSEE, 2020



36% part des 60 ans et plus

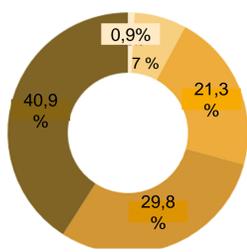
Données INSEE, 2020



Répartition des ménages en 2019

Réalisation DATAGENCES Bretagne 2022 - Répartition des ménages en 2019 - Données INSEE

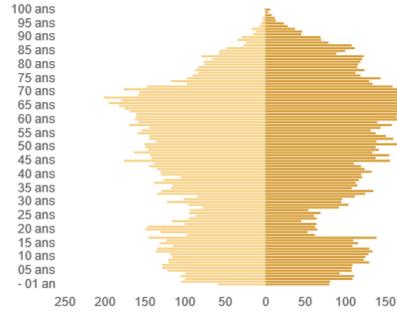
Autres Familles monoparentales
Couples avec enfant(s) Couples sans enfant
Personnes seules



Pyramide des âges

Réalisation DATAGENCES Bretagne 2022 - Population par âge et sexe - Données INSEE

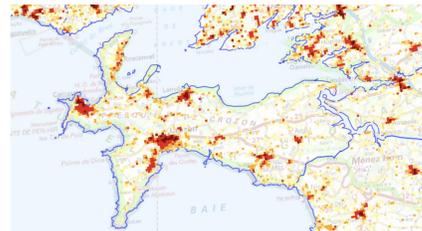
Hommes Femmes



Densité de la population en 2019

(nombre d'habitants au km2)

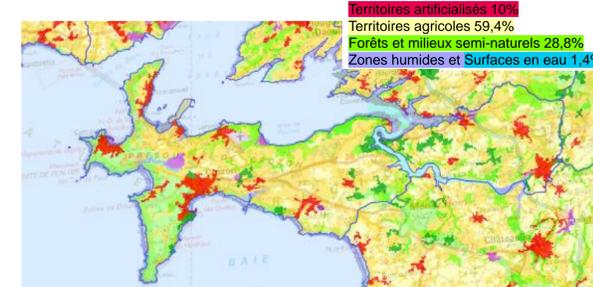
Réalisation DREAL 2022 - Estimation de population corrigée au 31/12/2009 - Données INSEE



Aménagement, occupation de l'espace

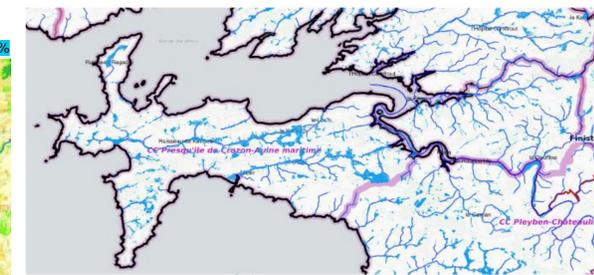
Occupation du sol en pourcentage de la surface

Réalisation 2022 DREAL Bretagne - Source Corine Land Cover 2018 - légende simplifiée



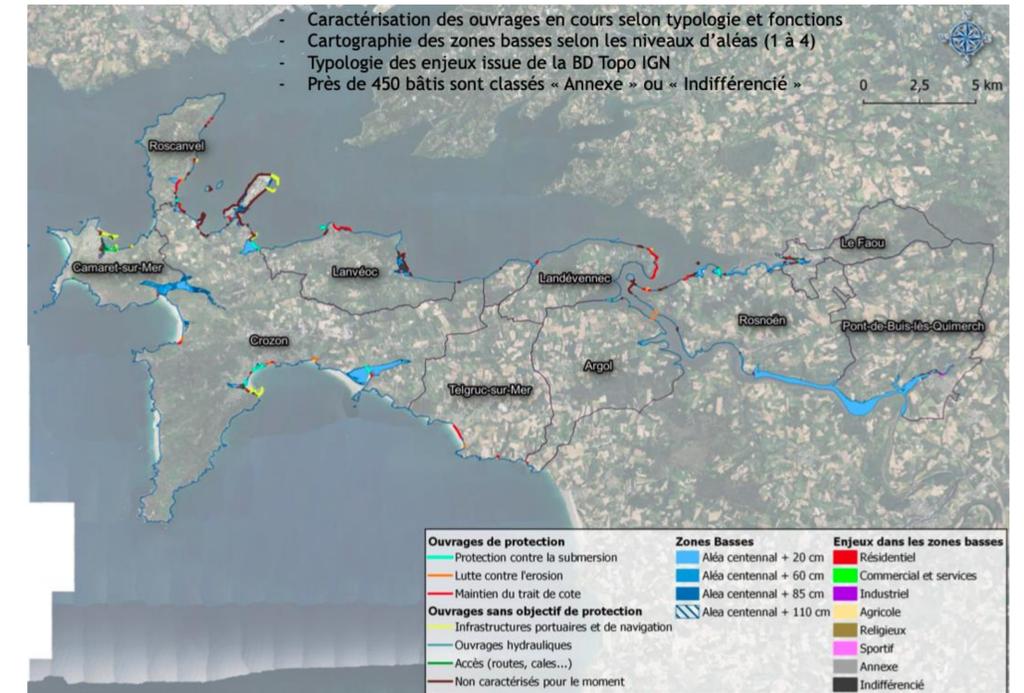
Aperçu des cours d'eau et zones humides

Réalisation 2022 DREAL Bretagne - Données BD Topazé et Forum Marais Atlantiques



Analyse des effets du changement climatique

Risques d'inondation et d'érosion du trait de côte

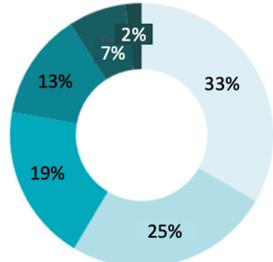


Économico-social

Répartition des emplois par catégorie socio-professionnelle en 2019

Réalisation DATAGENCES Bretagne 2022 - Données INSEE

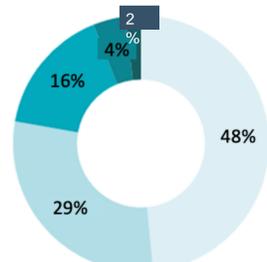
Employés Prof. intermédiaires Ouvriers
Cadres Prof. Intel. Sup. Artisans, Commerçants, Chefs entreprise
Agriculteurs exploitants



Répartition des emplois en 5 secteurs en 2019

Réalisation DATAGENCES Bretagne 2022 - Données INSEE

Administration publique, enseignement, santé humaine et action sociale
Commerce, transports et services divers
Industrie manufacturière, industries extractives et autres
Construction Agriculture, sylviculture et pêche



Taux de pauvreté

10%

Données INSEE, 2020



Taux de chômage sur le bassin d'emploi des 15 à 64 ans en 2022

6,1%

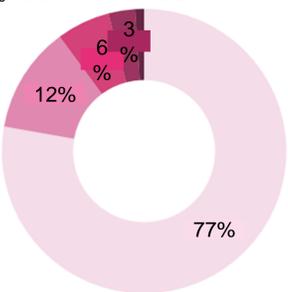
Données INSEE, 2022

Habitat

Résidences principales par statut d'occupation en 2019

Réalisation DATAGENCES Bretagne 2022 - Données INSEE

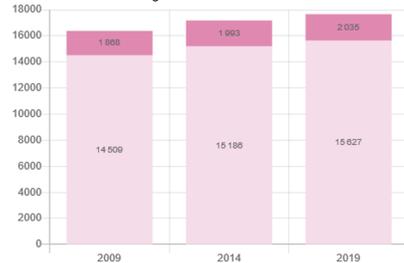
Propriétaire Locataire non HLM Locataire HLM
Logé gratuitement Locataire logement meublé ou hôtel



Évolution du nombre de logements par type

Réalisation DATAGENCES Bretagne 2022 - Données INSEE

Maisons Appartements



18 032 Logements en 2019

Données INSEE, 2020



2,02 Personnes par ménage en 2019

Données INSEE, 2020

88,4 % Part des maisons en 2019

Données INSEE, 2020



11,5% Part des logements collectifs dans le parc total en 2019

Données INSEE, 2019



33,4% Part des résidences secondaires et logements occasionnels en 2019

Données INSEE, 2020

À partir des documents (PCAET, projet de territoire...) et des éléments de météoFrance, estimation de l'exposition de la collectivité aux risques liés au changement climatique

Aggravation des épisodes de submersion et de l'érosion du fait de l'élévation du niveau de la mer	⚡ ⚡ ⚡
Hausse des températures et conséquences (sécheresse, canicule)	⚡
Inondations, tempêtes	⚡ ⚡
Tension sur la ressource en eau	⚡
Risques incendie	⚡ ⚡ ⚡
Impacts sur l'activité agricole et maritime	⚡ ⚡
Impacts sur la santé	⚡ ⚡

DINAN AGGLOMÉRATION

Enjeux

Préserver notre environnement et valoriser nos ressources

- Gérer et préserver l'ensemble des ressources du territoire (biodiversité, habitats naturels, eau, etc.
- Penser la gestion et préservation des ressources au-delà des limites administratives de la communauté d'agglomération
- Penser la sobriété dans les usages des ressources (locales et non locales)

Mobiliser nos ressources au service d'une collaboration efficace

- Définir la gouvernance et la coopération par rapport aux besoins des acteurs du territoire
- Instaurer le dialogue citoyen, une dynamique de concertation et accompagner le changement des comportements
- Partager les bonnes pratiques en collaborant avec les territoires voisins

Soutenir notre économie au plus près des acteurs

- Développer l'emploi local et favoriser l'économie circulaire
- Favoriser la production et la consommation locale
- Apporter des moyens financiers nécessaires aux acteurs locaux pour accompagner la transition

Aménager notre territoire en préservant nos équilibres

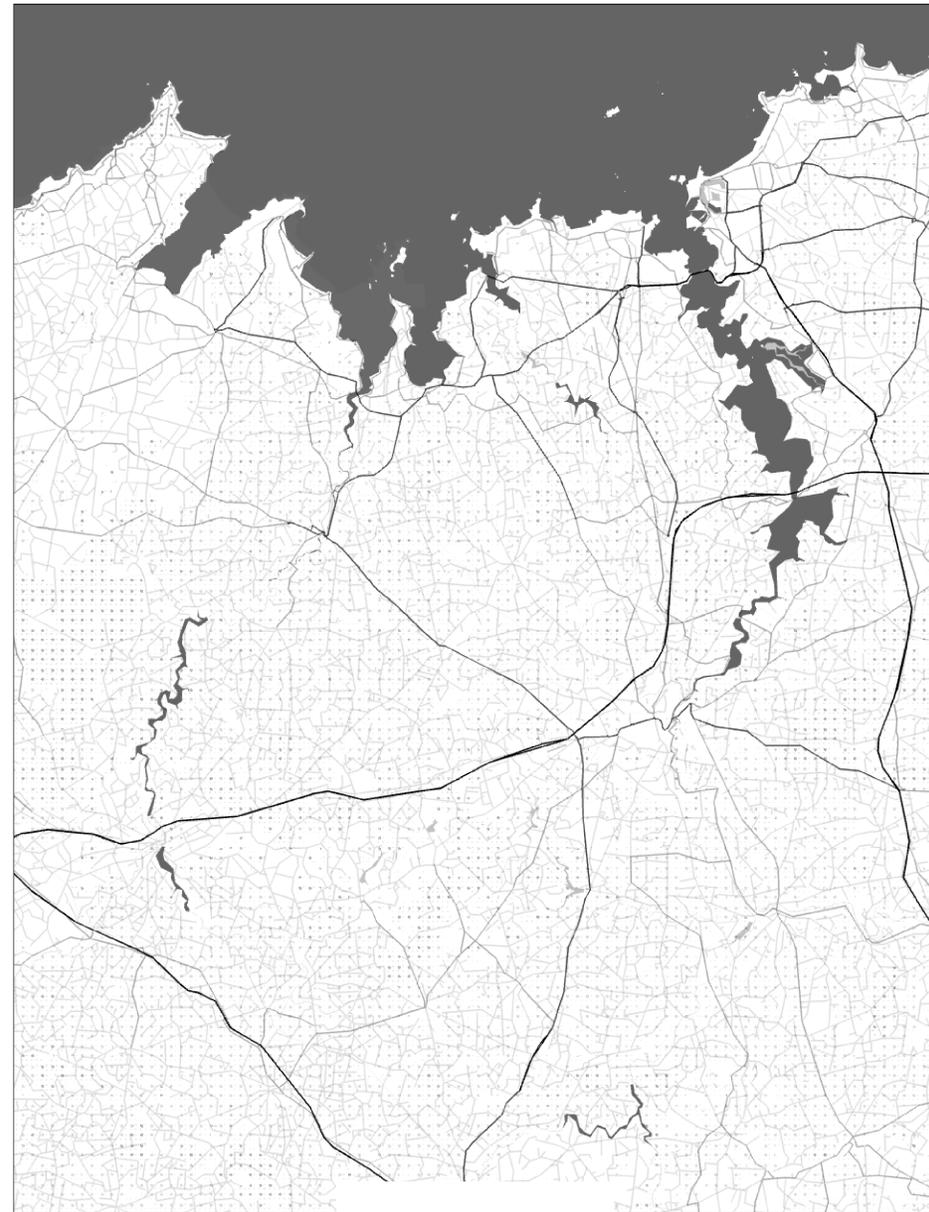
- Permettre à la population de se loger et d'accéder aux services
- Adapter les projets d'aménagement au regard des ressources locales et de la capacité d'accueil
- Questionner les mobilités de demain
- Accompagner la recomposition littorale des territoires exposés au recul du trait de côte et anticiper l'élévation de la mer
- Anticiper les migrations et l'accueil des réfugiés climatiques

Produire notre énergie en exploitant nos ressources naturelles

- Réduire la consommation d'énergies fossiles
- Produire des EnR et faciliter leur consommation locale
- Exploiter la capacité énergétique de nos ressources naturelles en veillant à l'équilibre des autres fonctionnalités tel que l'alimentation, la préservation de la biodiversité, etc.

Soutenir l'activité agricole et accompagner son évolution

- Réduire les émissions de Gaz à Effet de Serre du secteur d'activités agricole
- Préserver l'activité agricole et ses acteurs en les accompagnant vers une agriculture résiliente
- Accompagner aux changements les productions et les pratiques agricoles locales au regard du dérèglement climatique : adapter, diminuer, remplacer, ...



Stratégie actuelle d'adaptation au changement climatique

Habitat & urbanisme

- Réaliser un schéma directeur des énergies
- Développer des centrales photovoltaïques sur le patrimoine public existant
- Structurer une filière locale bois-énergie
- Accompagner les entreprises dans leurs démarches de transition énergétique
- Créer une maison de l'habitat
- Requalifier le bâti existant
- Jouer la carte de la qualité pour les constructions nouvelles
- Créer et mettre en œuvre un schéma de promotion des achats publics socialement et écologiquement responsables
- Aménagement durable des zones d'activités
- Créer un observatoire du foncier
- Rénover, construire et entretenir à faible impact carbone et énergétique

Agriculture & forêt

- Favoriser la transition agroécologique des exploitations agricoles
- Encourager le développement d'un système alimentaire local résilient

Tourisme

- Élaborer et mettre en œuvre une stratégie de développement du tourisme durable

La santé des populations

- Créer un réseau sentinelle phénologique et former aux risques polliniques
- Informer et former sur la qualité de l'air intérieur et extérieur

Ressources en eau et biodiversité

- Gérer durablement le maillage bocager
- Expérimentation et déploiement du Paiement pour Services Environnementaux (PSE)
- Mettre en œuvre la compétence de GEstion des Milieux Aquatiques et la Prévention des Inondations (GEMAPI)
- Expérimenter la gestion intégrée des eaux pluviales
- Expérimenter des nouvelles techniques d'épurations pour le traitement des eaux usées
- Élaborer et mettre en œuvre l'Atlas de la Biodiversité Intercommunale
- Lutter contre les espèces invasives
- Gérer durablement les espaces naturels des zones d'activités
- Réaliser une étude Hydrologie – Milieux – Usages – Climat pour assurer le partage durable de la ressource en eau de La Rance et du Frémur (analyses HMUC)

Données extraites du PCAET de Dinan.

DINAN AGGLOMÉRATION

Éléments de diagnostic local

Démographie, population

99 038
habitants
Données INSEE, 2020



0,6% taux d'évolution
annuel moyen au cours des
dernières années
Données INSEE, 2020



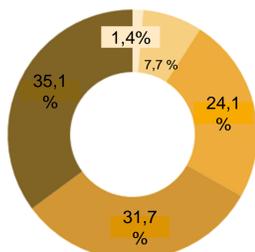
33%
part des 60 ans
et plus
Données INSEE, 2020



Répartition des ménages en 2019

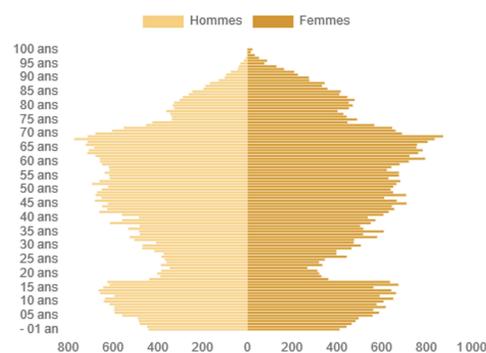
Réalisation DATAGENCES Bretagne 2022 - Répartition des ménages en 2019 - Données INSEE

Autres Familles monoparentales
Couples avec enfant(s) Couples sans enfant
Personnes seules



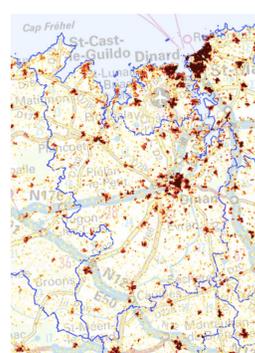
Pyramide des âges

Réalisation DATAGENCES Bretagne 2022 - Population par âge et sexe - Données INSEE



Densité de la population en 2019

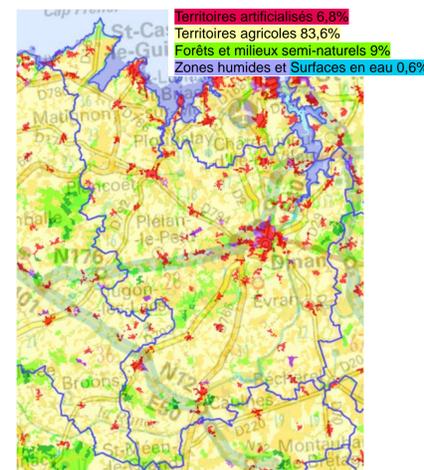
(nombre d'habitants au km2)
Réalisation DREAL 2022 - Estimation de population carroyé au 31/12/2009 - Données INSEE



Aménagement, occupation de l'espace

Occupation du sol en pourcentage de la surface

Réalisation 2022 DREAL Bretagne - Source Corine Land Cover 2018 - légende simplifiée



Aperçu des cours d'eau et zones humides

Réalisation 2022 DREAL Bretagne - Données BD Topaz et Forum Meris Atlantiques

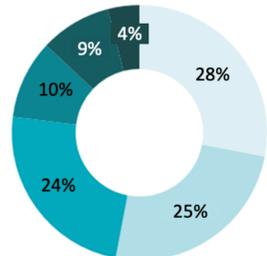


Économico-social

Répartition des emplois par catégorie socio-professionnelle en 2019

Réalisation DATAGENCES Bretagne 2022 - Données INSEE

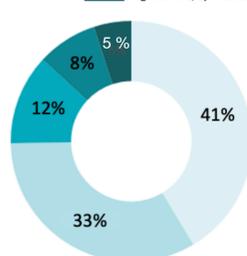
Employés Ouvriers Prof. intermédiaires
Artisans, Commerçants, Chefs entreprise Cadres Prof. Intel. Sup.
Agriculteurs exploitants



Répartition des emplois en 5 secteurs en 2019

Réalisation DATAGENCES Bretagne 2022 - Données INSEE

Commerce, transports et services divers
Administration publique, enseignement, santé humaine et action sociale
Industrie manufacturière, industries extractives et autres
Construction Agriculture, sylviculture et pêche



Taux de pauvreté
10,2%
Données INSEE, 2020



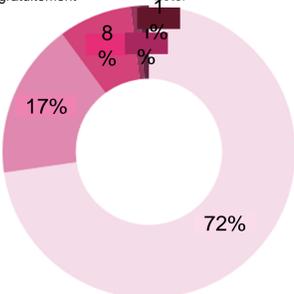
Taux de chômage sur le
bassin d'emploi des 15 à
64 ans en 2022
6%
Données INSEE, 2022

Habitat

Résidences principales par statut d'occupation en 2019

Réalisation DATAGENCES Bretagne 2022 - Données INSEE

Propriétaire Locataire non HLM Locataire HLM
Logé gratuitement Logé hôtel Locataire logement meublé ou hôtel



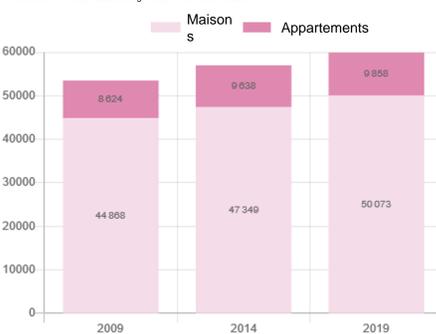
16,4%

Part des logements
collectifs dans le parc total
en 2019
Données INSEE, 2019



Évolution du nombre de logements par type

Réalisation DATAGENCES Bretagne 2022 - Données INSEE



18,6%

Part des résidences secondaires et
logements occasionnels en 2019
Données INSEE, 2020

60 250

Logements en
2019
Données INSEE, 2020



2,15

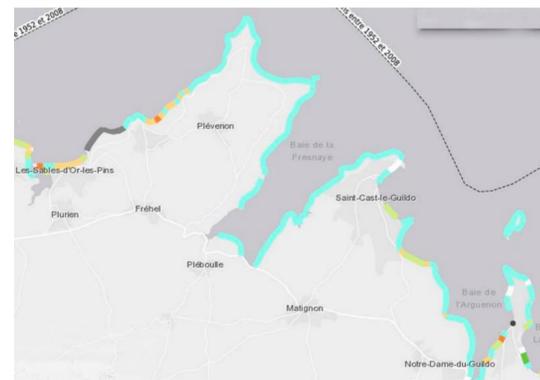
Personnes par
ménage en 2019
Données INSEE, 2020

83,6%

Part des maisons en
2019
Données INSEE, 2020



Analyse des effets du changement climatique



Zoom sur la côte littorale de Dinan Agglomération

Indicateur national de l'érosion côtière

- Recul sup. à 3 m/an
- Recul entre 1,5 et 3 m/an
- Recul entre 0,5 et 1,5 m/an
- Recul entre 0 et 0,5 m/an
- Non perceptible
- Avancée entre 0 et 0,5 m/an
- Avancée entre 0,5 et 1,5 m/an
- Avancée entre 1,5 et 3 m/an
- Avancée sup. à 3 m/an
- Pas de calcul (pas de donnée ou marqueur différent)
- Pas de calcul (ouvrage au niveau du profil de calcul)

Dates (indicateur national de l'érosion côtière)

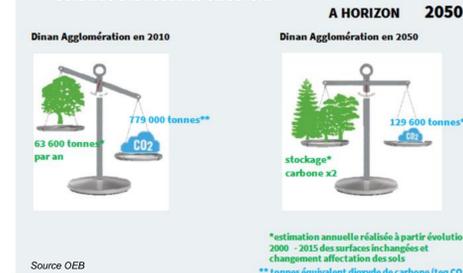
À partir des documents (PCAET, projet de territoire...) et des éléments de météoFrance, estimation de l'exposition de la collectivité aux risques liés au changement climatique

Aggravation des épisodes de submersion et de l'érosion du fait de l'élévation du niveau de la mer	⚡	⚡	⚡
Hausse des températures et conséquences (sécheresse, canicule)	⚡	⚡	⚡
Inondations, tempêtes	⚡	⚡	⚡
Tension sur la ressource en eau	⚡	⚡	⚡
Risques incendie	⚡	⚡	⚡
Impacts sur l'activité agricole et maritime	⚡	⚡	⚡
Impacts sur la santé	⚡	⚡	⚡

Un territoire engagé pour la neutralité carbone :

- Des objectifs du PCAET qui déterminent une trajectoire de neutralité carbone pour le territoire à l'horizon 2050 dans le sillon de la Stratégie Nationale Bas Carbone (révisée) / contribuer et respecter l'objectif planétaire de ne pas dépasser l'augmentation de 2° C
- Diviser par 6 ses émissions de GES (129 538 teq CO2),
- Multiplier par 2 la séquestration carbone (132 776 teq CO2/an),
- Diviser par 2 la consommation énergétique (1 084 GWh),
- Multiplier par 2,5 la production d'EnR (429 GWh),
- Ces objectifs participeront à la diminution des émissions des polluants atmosphériques.

Contribue à la neutralité carbone...



A HORIZON 2050

Dinan Agglomération en 2010
63 600 tonnes CO2e par an

Dinan Agglomération en 2050
129 600 tonnes CO2e par an

*estimation annuelle réalisée à partir évolution 2000 - 2015 des surfaces inchangées et changement affectation des sols
** tonnes équivalent dioxyde de carbone (teq CO2e)

Source OEB