

Thématique	Code Indicateur	Prescription / recommandation	Description de l'indicateur	Année T0	Etat initial	Objectif		Source	Fréquence	
Impact du changement climatique, trajectoire de référence pour l'adapatation au changement climatique	ENE_1		Consommation énergétique détaillée	2022	2 019 GWh / an	2030	-20% de consommation à l'échelle bretonne	Air Breizh	6 ans	
					secteurs	Routier : 776 GWh (38%)	2050			-50% de consommation à l'échelle bretonne
						Résidentiel : 427 GWh (21%)				
						Industrie : 419 GWh (21%)				
						Tertiaire : 237 GWh (12%)				
	Agricole : 160 GWh (8%)									
	ENE_2		Production d'énergies renouvelables sur le territoire (hors biocarburants)	2024	346 GWh / an	2040	x7 par rapport à 2012 à l'échelle bretonne	OEB (Observatoire de l'Environnement en Bretagne)	6 ans	
					filières	Bois énergie domestique : 124 GWh (36%)				
						Pompes à chaleur : 53 GWh (15%)				
						Méthanisation : 61 GWh (18%)				
						Bois énergie chaufferies : 34 GWh (10%)				
						Eolien terrestre : 39 GWh (11%)				
						Solaire photovoltaïque : 19 GWh (5%)				
	Solaire thermique : 1 GWh (0%)									
	Hydroélectricité : 0 GWh (0%)									
GES_1		Emissions de GES sur le territoire	2022	777 kilotonnes équivalent CO2 / an	Réduire les émissions de GES		Air Breizh (via TerriSTORY)	3 ans		
GES_2		Séquestration carbone (flux de CO2)	2018	31,8 kilotonnes équivalent CO2 / an	Tendre vers la neutralité carbone		OEB (via TerriSTORY)	3 ans		
				type de flux	Accroissement biologique forestier : + 48,5 kilotonnes équivalent CO2 / an					
					Réduction du linéaire bocager : - 11,3 kilotonnes équivalent CO2 / an					
					Artificialisation des sols : - 4,7 kilotonnes équivalent CO2 / an					
AIR_1		Emissions de polluants atmosphériques tous secteurs d'activité confondus	2020	Autres flux : -0,5 kilotonnes équivalent CO2 / an			Air Breizh	3 ans		
				type de polluants	NOx (Oxydes d'azote) : 1 338 400 kg					
					SO2 (Dioxyde de soufre) : 108 500 kg					
					PM10 (Particules en suspension) : 563 700 kg					
					PM2,5 (Particules fines) : 302 200 kg					
					COVNM (Composés organiques volatiles non méthaniques) : 1 510 600 kg					
DEC_1		Quantité de déchets ménagers collectés par an (sur le territoire couvert par le SMICTOM)	2023	51 204 tonnes de déchets collectés, soit 582 kg / habitant	diminution		SMICTOM	3 ans		
				type	Ordures ménagères : 138 kg / habitant					
					Emballages recyclables : 34 kg / habitant					
					Papiers : 14 kg / habitant					
DEC_2		Valorisation des déchets (sur le territoire couvert par le SMICTOM)	2023	Verre : 43 kg / habitant			SMICTOM	3 ans		
				type	Déchets de déchèteries : 355 kg / habitant					
					73% des déchets sont valorisés					
					Valorisation matière : 25 057 tonnes (48,5%)					
Valorisation énergétique : 11 709 tonnes (23%)										
Réemploi : 534 tonnes (1,5%)										
Armature territoriale	AMT_1		Nombre d'équipements par domaine et par gamme	2024	Services aux particuliers : 1170	suivi observatoire		INSEE BPE (via TEREVAL)	1 an	
					Commerces : 376					
					Enseignement : 99					
					Santé et action sociale : 598					
					Transports et déplacements : 9					
					Sports, loisirs et culture : 290					
					Tourisme : 33					
					Proximité : 1640					
					Intermédiaire : 543					
					Supérieure : 231					
Autre : 161										
Démographie et mode de vie	POP_1		Nombre d'habitants	2 022	78 173 habitants	2031	80 421 habitants	INSEE RP	1 an	
						2041	83 697 habitants			
						2051	87 540 habitants			
	POP_2		Nombre d'habitants de 25 à 39 ans	2022	12 536 habitants de 25 à 39 ans	suivi observatoire	INSEE RP (via Datagences)	1 an		
	POP_3		Nombre de naissances	2022	745 naissances	suivi observatoire	INSEE RP (via Datagences)	1 an		
	POP_4		Taux d'évolution de la population	2015-2021	+ 0,15% / an	2021-2031	+ 0,3% / an	INSEE RP	1 an	
						2031-2041	+ 0,4% / an			
						2041-2051	+ 0,45% / an			
	POP_5		Part de l'évolution de la population liée au solde migratoire et au solde naturel	2015-2021	Evolution totale 2015-2021 : + 710 habitants	suivi observatoire	INSEE RP (via Datagences)	1 an		
					Solde naturel 2015-2021 : - 318 habitants					
				Solde migratoire 2015-2021 : + 1028 habitants						
POP_6		Nombre de ménages	2022	35 107 ménages	suivi observatoire	INSEE RP (via Datagences)	1 an			
POP_7		Taille moyenne des ménages	2022	2,16	2031	2,13	INSEE RP (via Datagences)	1 an		
					2041	2,08				
Habitat, développement et formes urbaines	HAB_1		Nombre et part de logements par catégorie (dont logements vacants)	2022	40 287 logements	diminution du nombre de logements vacants		INSEE RP (via Datagences)	1 an	
					catégorie	Résidences principales : 35 132 logements (87%)				
						Logements vacants : 3 532 logements (9%)				
						Résidences secondaires : 1 623 logements (4%)				
	HAB_2		Nombre et part de logements par typologie	2022	40 287 logements	variété de typologie		INSEE RP (via Datagences)	1 an	
					type	Maisons : 31 877 logements (79%)				
						Appartements : 8 055 logements (20%)				
						Autres : 355 logements (1%)				
	HAB_3		Nombre et part de logements par statut d'occupation (dont logements locatifs privés)	2022	35 132 logements en résidence principale	diversification des statuts d'occupation		INSEE RP (via Datagences)	1 an	
					statut	propriétaire occupant : 23 203 logements (66%)				
						locatif HLM : 4 018 logements (11,5%)				
						locatif privé (dont meublé et hôtel) : 7 520 logements (21,5%)				
	logé gratuitement : 391 logements (1%)									
	HAB_4		Rythme de construction de logements (nombre de logements commencés)	2023	144 logements commencés			SITADEL (via TEREVAL)	1 an	
					type	Logements individuels purs : 91				
Logements individuels groupés : 15										
Logements collectifs : 38										
HAB_5		Part de la production de logements réalisés au sein de l'enveloppe urbaine	-	non disponible pour le moment	55% de la production de logement		à construire avec le service instructeur et les PLUi	6 ans		
HAB_6		Part de la production de logements en renouvellement urbain par niveau d'armature	-	non disponible pour le moment	2021-2031 40% à l'échelle du SCoT, puis tendre vers 70%		à construire	3 ans		
HAB_7		Nombre et part de logements sociaux dans les centralités urbaines des pôles urbains	-	non disponible pour le moment	minimum 25% de logements sociaux		PLH	6 ans		
HAB_8		Nombre et part de logements abordables dans la production de logement par polarité	-	non disponible pour le moment	au moins 30% dans les principales polarités (Cf. détail dans le D		PLH	6 ans		
HAB_9		Nombre et part de logements par classe énergétique (logements ayant fait l'objet d'un DPE)	2025	Classe A : 5%	augmentation des classes hautes et diminution des basses		ADEME (Observatoire DPE - AUDIT) / TEREVAL	3 ans		
				Classe B : 4%						
				Classe C : 31%						
				Classe D : 33%						
				Classe E : 16%						
				Classe F : 7%						
Classe G : 5%										
HAB_10		Nombre de bâtiments innocupés réhabilités	-	non disponible pour le moment	augmentation		PLUi	6 ans		
DEN_1		Densité moyenne des projets résidentiels	-	le	Commune de Fougères : non disponible pour le moment	35 lgts / ha	Commune de Fougères	à construire avec le service instructeur et les PLUi	6 ans	
					Pôle urbain de Maen Roch : non disponible pour le moment	30 lgts / ha	Pôle urbain de Maen Roch			

					armatur	Pôle urbain de Fougères, hors Fougères : non disponible pour le moment	25 lgts / ha	Pôle urbain de Fougères, hors Fougères		
						Pôle secondaire de Louvigné-du-Désert : non disponible pour le moment	25 lgts / ha	Pôle secondaire de Louvigné-du-Désert		
						Pôle secondaire de Val-Couesnon : non disponible pour le moment	22 lgts / ha	Pôle secondaire de Val-Couesnon		
						Autres secteurs de l'armature territoriale : non disponible pour le moment	20 lgts / ha	Autres secteurs de l'armature territoriale		
Paysage et patrimoine	PAT_1		Nombre d'éléments patrimoniaux d'intérêt local identifiés et protégés dans les PLUI	-	non disponible pour le moment	100% de protection		PLUi et Plan Paysage		6 ans
	PAT_2		Nombre de points de vue protégés dans les PLUI	-	non disponible pour le moment	augmentation		PLUi et Plan Paysage		6 ans
	PAT_3		Projets de requalifications d'entrées de villes (nombre ? / linéaire ? / observatoire photo ?)	-	non disponible pour le moment	augmentation		PLUi et Plan Paysage		6 ans
	PAT_4		Projets de valorisation ou revalorisation de zones de transition entre espace urbain et ENAF (nombre)	-	non disponible pour le moment	augmentation		PLUi et Plan Paysage		6 ans
Commerce	COM_1		Nombre de commerces (détail par commune en annexe)	2023	358 commerces	suivi observatoire		INSEE BPE (via TEREVAL)		3 ans
	COM_2		Evolution du nombre de commerces dans les SIP (secteurs d'implantation périphériques)		À définir			Données à collecter		3 ans
Mobilité	MOB_1		Nombre d'aires de covoiturage et nombre de places	2021	17 aires de covoiturage (459 places identifiées)	augmentation		CD 35 / EPCI		3 ans
	MOB_2		Part modate des différents modes de transport pour les trajets domicile-travail	2022	Voiture : 83,1%	diminution de la part de la voiture		INSEE RP (via TEREVAL)		1 an
					Pas de déplacement : 5,3%					
					Marche à pied : 6,2%					
					Transport en commun : 2,3%					
					Vélo : 1,8%					
					Deux-roues motorisé : 1,3%					
	MOB_3		Evolution de la fréquentation du réseau de transport en commun (nombre annuel de voyages)	2025	Car BreizhGo ligne 504 Val-Couesnon <> Rennes : à définir	augmentation		Région Bretagne		3 ans
					Car BreizhGo ligne 513 Fougères <> Vitré : à définir					
					Car BreizhGo ligne 518 Fougères <> Saint-Georges-de-Reintembault : à définir					
					Car BreizhGo ligne 571 Fougères <> Pontorson : à définir					
					Car BreizhGo ligne 590 Fougères <> Rennes : à définir					
	MOB_4		Evolution de la desserte (nombre d'arrêts et fréquence du lundi au vendredi)	2022	Réseau de bus SURF sur Fougères Agglomération : 448 728 voyages par an	suivi observatoire		Région Bretagne		3 ans
					Car BreizhGo ligne 504 Val-Couesnon <> Rennes : 28 arrêts et 5 trajets / jour					
					Car BreizhGo ligne 513 Fougères <> Vitré : 5 arrêts et 6 trajets / jour					
					Car BreizhGo ligne 518 Fougères <> Saint-Georges-de-Reintembault : 7 arrêts et 6 trajets / jour					
					Car BreizhGo ligne 571 Fougères <> Pontorson : 21 arrêts et 12 trajets / jour					
	MOB_5		Evolution du trafic routier sur les axes structurants (trafics journaliers moyens)	2024	Car BreizhGo ligne 590 Fougères <> Rennes : 27 arrêts et 41 trajets / jour	suivi observatoire		Etat, DIR Ouest, Conseil départemental d'Ille-et-Vilaine, Direction de la Voirie Gestion Traffic Sécurité : https://www.ille-et-vilaine.fr/inforoute		6 ans
					Réseau de bus SURF sur Fougères Agglomération : 7 lignes de bus (+2 lignes renforts) et 158 arrêts desservis					
					A84 nord échangeur 28 : 32 239 véhicules estimés / jour					
					A84 sud échangeur 31 : 20 841 véhicules mesurés / jour					
					RN12 Ouest Fougères (barreau) : 16 660 véhicules mesurés / jour					
Agriculture	MOB_6		Nombre de kilomètres de pistes cyclables structurantes	-	non disponible pour le moment	augmentation		EPCI		3 ans
	MOB_7		Nombre de stationnements vélos sécurisés	-	non disponible pour le moment	augmentation		Service Mobilité des EPCI		6 ans
	AGR_1		Surface agricole utile (SAU)	2024	68 396 ha	suivi observatoire		RPG (via TEREVAL)		1 an
	AGR_2		Nombre d'exploitations (dont bio) et chefs d'exploitation	2020	1 176 exploitations agricoles dont 120 exploitations bio 1 695 chefs d'exploitation et co-exploitants	suivi observatoire		AGRESTE Recensement agricole		10 ans
	AGR_3		Nombre de changements de destination (en distinguant les destinations habitat et activités économiques)	-	non disponible pour le moment	simple suivi		à construire avec le service instructeur et les PLUi / MOS		6 ans
	AGR_4		Répartition des surfaces par type de production	2024	Grande culture : 36 872 ha (53,9%) dont 61% de maïs et 25% de blé tendre	suivi observatoire		RPG (via TEREVAL)		3 ans
					Herbe : 30 397 ha (44,4%) dont 52% de prairies permanentes					
					Divers : 916 ha (1,3%)					
					Arboriculture : 87 ha (0,1%)					
					Maraîchage : 58 ha (0,1%)					
					Gel : 66 ha (0,1%)					
	AGR_5		Surface transformée d'un usage agricole à un usage non agricole	2021-2024	65 ha	maîtriser		MOS		3 ans
Développement économique	ECO_1		Evolution du taux de concentration de l'emploi	2022	0,91	suivi observatoire		INSEE RP (via Observatoire des Territoires - ANCT)		1 an
	ECO_2		Evolution du taux de chômage au 31 décembre (sur la zone d'emploi)	2024	5,2%	suivi observatoire		INSEE		1 an
	ECO_3		Evolution de l'emploi par secteur d'activité	2022	30 262 emplois au lieu de travail	suivi observatoire		INSEE RP (via Datagences)		3 ans
					Agriculture : 1 930 emplois (6%)					
					Industrie : 7 194 emplois (24%)					
					Construction : 2 042 emplois (7%)					
					Commerce, transport et services : 10 177 emplois (34%)					
	FOR_1		Nombre d'étudiants post-BAC	2023	Administration, enseignement, santé, social : 8 919 emplois (29%)	suivi observatoire		Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche		3 ans
					615 étudiants inscrits dans les établissements d'enseignement supérieur					
					20 formations proposées sur Parcoursup					
					20 formations proposées sur Parcoursup					
					20 formations proposées sur Parcoursup					
	FOR_2		Nombre de formations post-BAC	2025	20 formations proposées sur Parcoursup	augmentation		Service Emploi Formation des EPCI		6 ans
	FOR_3		Nombre de formations professionnelles	-	non disponible pour le moment	augmentation		Parcoursup		6 ans
	FOR_4		Nombre de résidences étudiantes et de logements dédiés	-	non disponible pour le moment	augmentation		Données à collecter		6 ans
	ACT_1		Part des jeunes actifs (entre 15 et 24 ans ?)	2022	4 051 actifs ont entre 15 et 24 ans	suivi observatoire		INSEE RP (via Datagences)		1 an
	ACT_2		Part des actifs résidant et travaillant sur le Pays de Fougères	-	non disponible pour le moment	suivi observatoire		INSEE RP		1 an
	DEV_1		Taux d'occupation des zones d'activité économique (ou surface vacante ou sous-exploitée)	-	non disponible pour le moment	renforcer le taux d'occupation		Service Economie des EPCI		6 ans
	DEV_2		Nombre de projets de requalification des zones d'activité	-	non disponible pour le moment	augmentation		Service Economie des EPCI		6 ans
	DEV_3		Nombre d'établissements par secteur d'activité	2023	2 441 établissements actifs	suivi observatoire		INSEE RP (via Datagences)		3 ans
					Agriculture : 317 établissements actifs (13%)					
					Industrie : 229 établissements actifs (9%)					
					Construction : 310 établissements actifs (13%)					
					Commerce, transport et services : 1 259 établissements actifs (52%)					
	DEV_4		Surface de friches économiques et industrielles reconverties	-	non disponible pour le moment	augmentation		Service Economie des EPCI, services de l'Etat		6 ans
	DEV_5		Surface dédiée à la logistique dont part implantée sur des friches d'activités économiques	-	non disponible pour le moment	augmentation de la part implantée sur des friches		Service Economie des EPCI		6 ans
	DEV_6		Part des activités tertiaires implantées en centralité	-	non disponible pour le moment	augmentation		BPE, Service Economie des EPCI		6 ans
	DEV_7		Part des activités tertiaires implantées en ZAE	-	non disponible pour le moment	diminution		Service Economie des EPCI		6 ans
	DEV_8		Nombre de petites entreprises (artisans, services de proximité, professions libérales) dans les centralités urbaines	-	non disponible pour le moment	augmentation		BPE		6 ans
	DEV_9		Nombre de tiers-lieux, espaces partagés et équipements modulables	-	non disponible pour le moment	augmentation		EPCI, données à collecter		6 ans
	TOU_1		Nombre de nuitées sur le territoire	2024	265 679 nuitées (adultes payants uniquement)	suivi observatoire		Destination Fougères		1 an
					265 679 nuitées (adultes payants uniquement)					
Foncier et préservation des sols	ART_1		Consommation d'ENAF (espaces naturels, agricoles et forestiers) par usage	2011-2021	388 ha			MOS		1 an
					Habitat : 120 ha (31%)					
					Activités et commerces : 116 ha (30%)					
					Equipements : 109 ha (28%)					
					Infrastructures : 23 ha (6%)					
					Urbain mixte et bâti divers : 20 ha (5%)					
				2021-2024	65 ha					
					Habitat : 32,5 ha (50%)					
					Activités et commerces : 19,6 ha (30%)					
					Equipements : 10,3 ha (16%)					
					Infrastructures : 2 ha (3%)					
Biodiversité et milieux naturels	ART_2		Superficie des secteurs potentiels de densification mobilisée pour des projets urbains	-	non disponible pour le moment	suivi observatoire		PLUi		3 ans
	ART_3		Superficie des espaces renaturés	-	non disponible pour le moment	augmentation		MOS		3 ans
	TVB_1		Superficie des espaces naturels protégés (zonages environnementaux)	2025	4 060 ha (soit 4,3% de la surface totale du territoire)	suivi observatoire		INPN		6 ans
					rotection	Natura 2000 - Zone de protection spéciale (ZPS) : 1 zone / 119 ha				
						Natura 2000 - Site d'importance communautaire (SIC) : 1 zone / 273 ha				
						Arrêtés de Protection de Biotope : 1 arrêté / 0,001 ha				
						Espaces Naturels sensibles : 9 ENS / 299 ha				

					ZNIEFF de type 1 : 13 zones / 658 ha ZNIEFF de type 2 : 2 zones / 2 711 ha			
	TVB_2		Superficie des zones préférentielles de renaturation (ZPR)	-	non disponible pour le moment	non défini	PLUi	6 ans
	TVB_3		Surface d'îlots de fraîcheur dans l'espace urbain	-	non disponible pour le moment	augmentation	OCSGE, données réseau hydrographique et végétation	6 ans
	HAI_1		Densité de haies sur le territoire	2024	60,5 mètres linéaires / ha	Maintenir et renforcer la densité de haies sur le territoire	BD Haie (IGN)	3 ans
	HAI_2		Linéaire de haies protégées dans les PLUi	-	non disponible pour le moment	suivi observatoire	PLUi	6 ans
	HAI_3		Linéaire de haies plantées	-	non disponible pour le moment	augmentation	Service Environnement des EPCI	6 ans
	SYL_1		Surface boisée	2024	7 886 ha (soit 8,3% de la surface totale du territoire)	non défini	MOS	6 ans
	SYL_2		Surface boisée protégée dans les PLUi	-	non disponible pour le moment	suivi observatoire	PLUi	6 ans
	ZHU_1		Surface de zones humides	2018	8315 ha	maintien à minima, tendre vers une augmentation	SAGE Couesnon / SAGE Sélune / SAGE Vilaine	6 ans
					Bassin-versant du Couesnon : 6 300 ha			
					Bassin-versant de la Sélune : 1 625 ha			
					Bassin-versant de la Vilaine : 390 ha			
Ressource en eau	HYD_1		Surface urbaine désimperméabilisée	-	non disponible pour le moment	augmentation	Service Environnement des EPCI	6 ans
	HYD_2		Linéaire de haies au sein des périmètres de protection des captages d'eau potable	-	non disponible pour le moment	maintien à minima, tendre vers une augmentation	Service Environnement des EPCI	6 ans