

La terre, la mer, l'avenir en commun

1 5 0 0 saintbrieuc-armor-agglo.fr



BINIC-ÉTABLES-SUR-MER // HILLION // LA HARMOYE // LA MÉAUGON // LANFAINS // LANGUEUX LANTIC // LE BODÉO // LE FŒIL // LE LESLAY // LE VIEUX-BOURG // PLAINE-HAUTE // PLAINTEL PLÉDRAN // PLÉRIN // PLŒUC-L'HERMITAGE // PLOUFRAGAN // PLOURHAN // PORDIC // QUINTIN SAINT-BIHY // SAINT-BRANDAN // SAINT-BRIEUC // SAINT-CARREUC // SAINT-DONAN // SAINT-GILDAS SAINT-JULIEN // SAINT-QUAY-PORTRIEUX // TRÉGUEUX // TRÉMUSON // TRÉVENEUC // YFFINIAC

Tome 6 : Dispositif de Suivi et d'Evaluation du PCAET

Le suivi sera réalisé annuellement avec l'ensemble des partenaires du Plan Climat et présenté lors du forum organisé chaque autour du Plan Climat et ouvert au grand public. Pour le volet interne du PCAET, le suivi se fera dans le cadre de la démarche Citergie.

L'évaluation sera réalisée avec l'aide des fournisseurs des données du diagnostic : le GIP Bretagne Environnement qui fourni les données EnerGES aux collectivités, les gestionnaires de réseaux qui doivent transmettre les données de consommations, Air Breizh sur la thématique de l'air,...

L'objectif de l'évaluation est de recalibrer, le cas échéant le programme d'actions pour pouvoir répondre aux objectifs chiffrés.

Un des premiers exercices, au-delà du suivi de l'avancement des actions, sera de fixer des objectifs par actions.

Réalisé
En phase avancé
Lancement de l'action
Pas d'avancement

		Lancement de l'action Pas d'avancement									
Fiche	Action	sous-actions	Etat de l'avancement annuel	Leviers et Freins	Budget	Indicateurs	Fréquen ce	temps 0	2019	Objectifs fin	Objectifs 2030
		à compléter suivant le plan d'action				Nombre de logements énergivores réhabilités	5	0			
1	Finaliser et mettre en œuvre le PLH					L'évolution de la consommation énergétique du secteur résidentiel (en MWh)	2	1098035 (37%)			
						L'évolution des émissions de GES et des polluants atmosphériques du parc de logement (en teq CO2)	2	176 914 (22%)			
2	Informer les habitants sur la rénovation énergétique et les éco-	Poursuivre la plateforme Rénov'action				L'évolution de la consommation énergétique du secteur résidentiel (en MWh)	2	1098035 (37%)			
	gestes à la maison					Le nombre de logements rénovés	5	814			
		Mise en place d'un parcours de trois réunions thématiques, proposé à l'ensemble des entreprises artisanales du territoire				La consommation énergétique du secteur résidentiel (en MWh)	2	1098035 (37%)			
1	Structurer un réseau des	La promotion des savoir-faire locaux				Le nombre de logements rénovés	5	/			
3		Des rencontres pour favoriser une collaboration plus étroite entre les architectes, les maîtres d'œuvre et les entreprises artisanales				Le nombre d'entreprises inscrites dans le réseau	2	0			
		La programmation de formations territorialisées									
		La performance énergétique des constructions et des aménagements urbains				La quantité de terres agricoles et naturelles consommées	5	/			
		Le renouvellement urbain et l'utilisation des dents creuses				L'évolution des émissions de GES (en teq CO2)	2	802 032			
		Des densités qui optimisent la consommation de foncier, tant pour l'habitat que pour les autres usages				L'évolution de la densification (définir plus précisément : les entités urbaines? Les centre- ville? L'ensemble du territoire?)	5				
4	en prenant en compte les thématiques climat-air-énergie	La réhabilitation du bâti ancien et énergivore				L'évolution des distances de déplacement domicile- travail	5				
		L'optimisation du foncier économique et la reconversion des friches									
		La diminution des obligations de mobilité									
		La pratique des mobilités alternatives à la voiture									
		La réduction de l'imperméabilisation des sols									

Envoyé en préfecture le 01/10/2019

ID: 022-200069409-20190926-DB_188_2019-DE

Reçu en préfecture le 01/10/2019

Affiché le

_												
		Halisa / Calla Ja No. / Nat as a NGHa /						26%	-	ecture le 01/10/2019		
		Habitat / Cadre de Vie / Nature en Ville /	/					centr		ture le 01/10/2019		
		Energie: de nombreuses actions sur la				Le taux de vacances commerciales	/	vile Aff	fiché le			
		rénovation thermique du parc ancien, sur le						(Proje: ID	: 022-20006	9409-20190926-DB_188_2019-DE		
		développement des EnR et sur la nature en ville						T)				
								8,9%				
		Commerce, Tertiaire, Vocation Culturelle: la	a					(2016-D-				
		reconversion des friches tertiaires, le projet				Le taux de vacances de logements	/	PLH), 20%				
		Totem réhabilitant l'ancienne CAF				· ·		en centre	ļ			
	Mettre en place le projet cœur de							ville				
5		Services Publics: dont les projets structurants	s									
		de transports en commun				Le nombre de logements rénovés	5	0				
		Ville intelligente : les vélos électriques en libre										
		service, l'économie circulaire, la Smart City, le				La quantité de panneaux solaires photovoltaïque	1					
		développement de démonstrateurs d'énergies	s			installée en m² sur Saint-Brieuc	_					
		renouvelables et la Logistique urbaine										
		Fonctions tertiaires supérieures : le laboratoire			+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +			1				
		d'éco-conception				Les m² d'espaces verts créés	/	0				
		Communication										
						Linéaire d'aménagement systable réalisé	1	0				
		Le projet TEO				Linéaire d'aménagement cyclable réalisé Evolution des validations aux arrêts de bus des	Т	0				
		Création de parcs relais					2	/				
						parcs relais						
		Extension du Schéma Directeur Cyclable				Evolution de la fréquentation des lignes Tibus et	1					
		·				Proxitub						
						Evolution des émissions de GES du secteur des	2	131 200				
6	Mettre en œuvre le PDU					transports (en teq CO2)		(29%)				
						Evolution des émissions de PM2,5 du secteur des	2	86				
						transports (en t/an)						
						Evolution des émissions de PM10 du secteur des	2	124				
						transports (en t/an)						
						Evolution des émissions de NOx du secteur des	2	1328				
						transports (en t/an)		1010				
		valorisation des 34 bornes de charge pour				La distance moyenne estimée parcourue par un	/					
		véhicules électriques				véhicule rechargé à une borne électrique	,					
		Etude pour l'installation d'une station GNV sur				La quantité d'énergie délivrée par les stations et	/					
		la zone des Châtelets				des bornes de recharge	,					
7	Développer les équipements pour les					Le nombre de recharge et le nombre d'usager des	2					
,	motorisations alternatives durables					bornes électriques						
						Le nombre de véhicules poids lourds roulant au	,	0				
						GNV		U				
						Evolution des émissions de GES du secteur des	2	131 200				
						transports (en teq CO2)	2	(29%)				
		Intensifier les collaborations de recherche entre				Nombro do projeto de recherche pertenda	г					
	Dáuglannas con affire de ferrores	l'IUT et l'ANSES			<u> </u>	Nombre de projets de recherche partagés	5			<u> </u>		
	Développer une offre de formation spécialisée sur les domaines	Ouvrir une nouvelle filière d'ingénieurs				Nombre d'étudiants dans les filières des bâtiments	2					
8	d'excellence du territoire notamment	polyvalents par alternance			<u> </u>	durables		<u></u>	<u> </u>			
٥	sur les matériaux et les bâtiments	Développer la recherche en ingénierie des										
	durables	matériaux										
	uuiabies	Elargir le spectre de compétences de la										
		plateforme ID Composite										
		Etat des lieux de la consommation énergétique										
		des entreprises et propostion de pistes				Nombre de commerces diagnostiqués	2	0				
		d'économies d'énergies par la CCI										
		Mise en place de dispositifs d'aides aux						1				
	Accompagner le changement des	entreprises intégrant des critères climat-énergie	2			Evolution de la consommation énergétique des	5	/				
9	pratiques et l'innovation des	par SBAA				commerçants participants (en %)	J	′				
	entreprises et des industries	r ·	+ +		 			1				
						Nombre de dossiers instruits par l'agglomération	1					
			+ +		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	Montants d'aide engagés	/	 				
			+		 	Volume de KWh économisé	/ 	0				
	L		<u> </u>			A QUALITIE ARE KANTI ECOHOLIIISE	J	U	<u> </u>			

		Recenser les parcelles à vocation économique vacantes		Taux de consommation de foncier	/	Re	ecture le 01/10/2019 eture le 01/10/2019	
		Travailler sur la reconquête des terrains à destination économique non utilisés (acquisition, expropriation, viabilisation, politiques fiscales incitatives à l'utilisation de ses terrains).		Taux du foncier à vocation économique modifié en PLU	/		9409-20190926-0	DB_188_2019-DE
10	Densifier et optimiser le foncier des pars d'activités économiques	Mettre en œuvre une ingénierie pour travailler sur des projets de reconversion de sites structurants		Recensement des parcelles à vocation économique disponibles	1 fois	0		
		Elaboration et mise en œuvre du schéma d'orientation stratégique des zones d'activités		Indicateur de mesure des reconversions des friches	/	/		
		Mener une réflexion sur le retour à une destination agricole si pas de vocation économique possible						
		Mise à disposition aux agriculteurs et à SBAA d'une boite à outil par la chambre d'agriculuture pour répondre aux défis climatiques et énergétiques		Les émissions de GES du secteur agricole	2	223 786 (28%)		
		L'accompagnement des agriculteurs par la chambre d'agriculture à travers la réalisation de diagnostics et de formations		La séquestration carbone (en teq CO2)	2	21 519		
11	Poursuivre l'accompagnement aux améliorations des pratiques agricoles et encourager l'efficacité	La définition par SBAA de secteurs prioritaires aux seins desquels les exploitants agricoles les plus concernés seront sollicités		Les émissions de polluants atmosphériques liées à l'agriculture	2	2622		
	énergétique des exploitations agricoles	Organisation de rencontres entre les techniciens et les agriculteurs pour échanger sur la situation de leur exploitation et leur présenter les outils d'accompagnement disponibles		Le nombre d'exploitations avec une modification des pratiques agricoles	5	0		
		Réalisation de travaux d'aménagement avec les exploitants volontaires		Le nombre de jours dans l'année avec la présence d'algues vertes	1			
				Suivi qualité de l'eau Linéaire du bocage	1			-
				Surface de zones naturelles restaurées	/			
		Réalisation d'une étude juridique et technico- économique pour le projet d'une unité de séchage		Surface de luzerne plantée (hectare)	5			
12	Encourager l'autonomie alimentaire des exploitations agricoles	Développement d'une unité de séchage		Volume de cultures fourragères pérennes produites (tonne)	5			
		proposition de bonification des aides à l'installation agricole pour les exploitations qui participent au projet de déshydratation						
		Mener une concertation avec les parties prenantes afin d'élaborer et de mettre en œuvre un projet alimentaire territorial		% de produits locaux et bio locaux dans la restauration collective	1			
13	Co construire un projet alimentaire durable	Mettre en place des circuits courts entre les producteurs et les consommateurs (création d'un magasin de producteurs, drive fermiers,)		Nombres de circuits courts créés	5			
	Co dé	Continuer à accompagner les communes dans le développement de leur approvisionnement local et bio		Nombre de filières créées	5			
		Travailler aussi avec les filières longues (valorisent aussi les productions locales)						

							Section In 04/40/2040
		Inscire l'économie circulaire comme un		_			ecture le 01/10/2019 ture le 01/10/2019
		engagement du projet de territoire et dans les	Evolution de la quantité de déchets	2		iché le	
		différents documents de planification	Quantité de déchets revalorisés	2			9409-20190926-DB_188_2019-DE
		Expérimentation de projets concrets Préciser le besoin de connaissances pour les	Quantite de dechets revaionses				
		acteurs locaux et réaliser des études sur					
		l'objectivation des flux de matière mais aussi sur	L'évolution de produits locaux dans les cantines	2			
14	· ·	les ressources locales notamment dans le	E evolution de produits locaux dans les cantines	_			
		secteur de la construction					
		Etudier la pertinence d'une clause incitative qui	Réalisation de l'état des lieux de l'origine des	,			
		pourrait être incluse dans les marchés publics	matériaux de construction				
		Poursuivre l'animation engagée auprès des					
		acteurs locaux et sensibiliser la population					
		Création d'une plateforme de collecte des déchets végétaux à Yffiniac	Part d'objets et de matériaux détournés pour le réemploi	2	0%		
15	Créer une recyclerie à l'est du	Création de la recyclerie à Trégueux	Nombre d'acteurs impliqués, nombre d'usagers sensibilisés	2	0		
13	territoire		SCHOOL SC	\rightarrow			
		Une conception exemplaire de l'équipement					
		pour la performance énergétique et climatique					
		Réaliser des cartes postales sur les lignes	L'évolution de la fréquentation des lignes	2	0		
		emblématiques du réseau	« destination mer »		U		
16	voiture pour les touristes et en faire	Développement de ces supports sur les outils dématérialisés					
10	l	Modifier les écrans extérieurs des bus pour					
		afficher des lignes « destination mer »					
		Proposer une offre touristique sur les écrans des bus					
		Mettre en place le dispositif « Fonds chaleur		\longrightarrow			
		territorialisé » sur l'Agglomération	MWh renouvelables produits	2	174 500		
		Encourager l'autoconsommation solaire		\rightarrow			
17	Faciliter le développement de toutes	Encourager le développement des petits projets					
	les EnR	EnR des particuliers					
		Développer les EnR en lien avec le projet "Cœur					
		de ville"					
		Test du module de gazéification "Naoden"	Les quantités de déchets traités (en tonne)	2	17 370		
		Etat des lieux des gros consommateurs du	Compte rendu d'essai du gazéificateur en fonction	,			
		territoire et prise de contact avec eux	des différents combustibles		!		
		La prospection d'industriels locaux prêts à					
18		s'engager dans l'utilisation d'une nouvelle	La quantité d'énergie produite par Kerval	2			
10	déchets/ressources du territoire	source énergétique L'organisation de colloque scientifique de		\longrightarrow			
		recherche sur l'énergie comme facteur de	La quantité d'énergie produite puis consommée	2			
		transformation du territoire	sur SBAA issue de la revalorisation des déchets	-			
					11 (EE) 14		
			Le développement de chaudières	2	(diag)		

		Identifier les gros consommateurs et leurs besoins		Nombre de MWh biomasse valorisés	/	Re	ecture le 01/10/2019 ture le 01/10/2019
		Financer des études de faisabilité pour la création de réseaux de chaleur		Nombre de réseaux de chaleur industriels créés	/		9409-20190926-DB_188_2019-DE
		Lancer une étude sur le devenir de l'ancien dépôt de bus qui pourrait accueillir une centrale de production de chaleur pour la zone de l'Hôpital					
	Favoriser la création de réseaux de	La création d'un réseau de chaleur sur la zone de l'hôpital Yves le Foll					
19	chaleur industriels	Se positionner sur la prise de compétence Réseau de chaleur					
		valoriser l'utilisation de la chaleur fatale par les industries					
		Travailler avec Kerval pour sécuriser l'approvisionnement des projets repérés					
		Favoriser une concentration des industries et des autres activités grandes consommatrices d'énergies pour faciliter la mise en place de réseaux de chaleur industriels					
		Faire connaître la boite à outil de la chambre d'agriculture pour répondre aux défis climatiques et énergétiques		Nombre d'unité de méthanisation agricole créée	/	2	
20	multiplier la production d'EnR	Inscrire dans le PLUi la possibilité de favoriser la production d'Enr pour le milieu agricole		Nombre d'installation Photovoltaïque et autres installations EnR sur les exploitations agricoles	1		
				Production de Biogaz (en MWh)	2	6000	
		Lancer un test de fabrication de combustible pour le centre technique de l'eau		Volume de bois valorisé dans les chaufferies (en tonnes)	5	4500	
		Valoriser le paillage des espaces verts avec du bois local		Linéaire bocager	/		
		Continuer la mise en œuvre des programmes de gestion forestière pour les deux massifs communautaires		Volume de bois forestier vendu aux particuliers et aux entreprises en bois buches, sur pieds, et vente de grumes en bord de chemin	/	0	
	Soutenir le développement de la	Création d'une route d'exploitation					
21	filière bois	Finaliser la démarche de labellisation PEFC pour les deux sites forestiers communautaires pour une gestion durable					
		Poursuivre l'animation du programme Breizh Bocage					
		Développer l'animation et la structuration de toutes les parties prenantes sur la filière bois					
		Sensibiliser et informer de l'impact sur la qualité de l'air d'un chauffage en bois					
		Développer la méthanisation agricole et industrielle		KWh produit pour les besoins en mobilité / usages du territoire	5		
		Développer la production électrique renouvelable		du territoire			
22	Développer les EnR pour les besoins en mobilité	Informer les habitants sur ces actions afin de susciter l'intérêt pour les alternatives au diesel et à l'essence					
		Etudier la faisabilité de soutenir les habitants possédant un véhicule électrique pour l'installation de panneaux photovoltaïques à domicile					
23	Soutenir le développement des	Mise en place d'une financement participatif pour au moins 50% des projets d'EnR de SBAA		Nombre de projets portés par SBAA avec un financement citoyen	5	1	
23	énergies citoyennes	Soutien des projets citoyens		Nombre de projets aidés par an	1	1 (en 2015)	
			David 5	KWH produits	2		

_	ī	L	, , ,			F,	vové en préf	fecture le 01/10/2	019
		Mise en place du schéma directeur		Réalisation de la cartographie	/			ture le 01/10/201	
		Réalisation d'une cartographie interactives des					fiché le		-
24	Réaliser un schéma directeur de	réseaux énergétiques						9409-20190926-[DB_188_2019-DE
24	coordination des énergies	élaboration d'un schéma de développement							
		coordonné des réseaux de distribution							
		d'énergie (électricité, gaz, chaleur) par le SDE 22							
		Mise en œuvre de la GEMAPI		Nombre d'actions concrètes réalisées	5				
		Dans le cadre du PLH et son souhait de produire							
		des logements innovants, concevoir des							
	D écordo de la testada de la constanta de la	logements bioclimatiques, éviter le recours aux		Nombre d'actions d'information mises en œuvre	/				
25	Répondre aux principales vulnérabilités du territoire	climatisations non naturelles et expérimenter la							
	vullierabilites du territoire	construction sur pilotis							
		Mettre en place une communication auprès des							
		agriculteurs sur l'adaptation de l'agriculture							
		Etude de recensement et d'analyse des		Linéaire de système d'endiguement	5				
		ouvrages de protection du littoral							
		d'intégrer dans une gestion SBAA des systèmes							
		d'endiguement et des ouvrages hydrauliques		Linéaire d'entretien	/				
	Anticiper la prise en compte du	pour la protection de zones définies							
26	changement climatique dans la mise	Définition des travaux de réhabilitation des		Hartana Indonesia Nati Para Interior					
	en œuvre de la compétence GEMAPI	ouvrages défectueux		Linéaire de travaux à réaliser / réalisé	2				
		Définition des travaux d'entretien des ouvrages							
		Surveillance régulière des ouvrages intégrés							
		Elaboration d'un schéma directeur de gestion		Suivi thermographique (nombre de bâtiments	1				
		des eaux pluviales		suivis)					
		Intégrer dans le règlement du futur PLUi et les		2 11/4 1					
		OAP, les prescriptions en matière de gestion alternative des eaux pluviales		Qualité des eaux pluviales	2				
		Elaborer un guide de la qualité urbaine et de							
	Adapter l'aménagement et	l'aménagement durable à propos des enjeux et							
27		des prescriptions en matière de gestion		Nombre d'aménagements alternatifs EP	2				
	répondre aux enjeux climatiques	alternative des eaux pluviales							
		Elaborer un référentiel de conception et de							
		gestion des espaces publics	 						
		Organiser des formations à destination des élus							
		et des agents des espaces verts sur l'adaptation							
		des espèces vertes au réchauffement climatique							
		Mettre en place des plans d'extinction pour		L'évolution de la consommation énergétique de	-		1		
		réduire les durées de fonctionnement		l'éclairage public	5				
		Remplacer les équipements existants par des							
		matériels plus performants et plus économes, à		Le nombre de mâts remplacés	1				
		un même niveau d'éclairage	 						
28	Optimiser l'éclairage public	Appliquer et sensibiliser à l'arrêté du 25 janvier							
		2013 qui oblige l'extinction de l'éclairage		La consommation en horaires nocturnes du	2				
		artificiel des bâtiments non résidentiels sur		secteur non résidentiel (via Enedis)					
		certaines tranches horaires nocturnes							
		Valoriser les bonnes pratiques des communes							
							l		

	ı	Т	Т				Er	voyé en préf	ecture le 01/10/20)19
		Systématiser l'approche en coût global et tout			Vávalution de la concernantion ánomátique du		78 2(ture le 01/10/2019	
		au long de la phase conception/construction du			l'évolution de la consommation énergétique du	5	(201)	fiché le		
		bâtiment afin de procéder aux meilleurs choix			patrimoine de l'agglo		Journ		9409-20190926-D	B_188_2019-DE
		Intégrer l'approche bioclimatique			le nombre de bâtiments entretenus	2	ulug	<u> </u>		
		integrer i approche biochinatique			le nombre de batiments entretenus					
		Intégrer l'utilisation d'ENR dans tous les projets			le niveau d'investissement dans les ENR	5				
		Systématiser les simulations thermiques			l'évolution des investissements de l'agglo pour					
		dynamiques en phase APD, accompagnées			l'entretien du patrimoine contribuant à le rendre	5				
		d'une estimation des consommations			durable	,				
		énergétiques			durable					
		Intégrer dans les cahiers des charges lors de la								
	Formaliser la politique bâtiments	consultation des entreprises les clauses légales								
29	durables et développer un plan	permettant pour certains éléments constructifs								
	pluriannuel d'entretien	comme le bois, la pierre, de privilégier les								
		filières de productions locales, et les matériaux								
		bénéficiant de labels respectueux de								
		l'environnement								
		Intégrer dans les cahiers des charges pour les					<u> </u>			
		lots de second œuvre l'utilisation de matériaux								
		bio-sourcés.								
		Pérenniser la charte pour la gestion des déchets								
		Described to force on the techniques of fin								
		Remplacer les équipements techniques en fin								
		de vie par des équipements performants,								
		modulables, adaptés, économes en énergie								
		Etude pour la mise en place d'un contrat de			Consommations énergétiques des piscines (en		12 919			
		performance énergétique (CPE) sur un			MWh)	1	(2017)			
		périmètre à définir			1919911)		(2017)			
		Mise en place, pour les piscines hors-champ du								
		CPE et non encore équipées de GTC, de								
30	Optimiser la gestion énergétique des	systèmes de sous-comptages par usage								
	piscines									
		Etude d'opportunité pour la mise en place de								
		production photovoltaïque en auto-								
		consommation Sensibilisation/formation du personnel et des								
		usagers								
		Créer un tableur pour le suivi mensuel des								
		consommations d'énergie (électricité, gaz, bois,			Consommations d'énergie en MWh (électricité)	1	14 996			
		réseau de chaleur), d'eau et des coûts associés			des bâtiments de SBAA	_	(2017)			
		du patrimoine de SBAA								
		Assurer un historique des consommations sur			Consommations d'énergie en MWh (gaz) des		4 655			
		plusieurs années et mettre en parallèle l'impact			bâtiments de SBAA	1	(2017)			
		des conditions climatiques					<u> </u>			
	Poursuivre et améliorer le suivi des	Détecter les bâtiments les plus consommateurs			Consommation d'énergie en MWh (bois) des		1 238			
24	consommations d'énergie des	et faire des préconisations d'actions d'efficacité			bâtiments de SBAA	1	(2017)			
31	bâtiments publics dans le but de les	énergétique								
	réduire	Suivi annuel des consommations énergétiques			Consommation d'énergie en MWh (réseau de	4	3 478			
		du patrimoine communal et proposition de préconsitions			chaleur) des bâtiments de SBAA	1	(2017)			
		·					1			
		Accompagnement des communes pour la mise en place des projets			Consommation d'eau en m3	1	/			
		Participer à développer une culture énergie-								
		climat (rencontres techniques d'information,			Les coûts associés en € TTC	1				
		animations types "trophée des communes",)								
		,, ,	<u> </u>							

							, ,	
		Systématicar les épargies repayyelables sur tout				1 1		fecture le 01/10/2019
		Systématiser les énergies renouvelables sur tout		INAL ou ma 2 installés (Draduction FmD on AANA/h)	1	25,:		cture le 01/10/2019
		nouveau bâtiment de l'agglomération et le plus possible pour les communes		kW ou m2 installés (Production EnR en MWh)	1	(2017 At	ffiché le	
		possible pour les communes				ID	: 022-20006	69409-20190926-DB_188_2019-DE
32	Développer les EnR et augmenter la	flécher les bâtiments énergivores et substituer tout ou partie des énergies fossiles par des énergies renouvelables		kWh d'énergie fossile substitués	2			
52	patrimoine public	Augmenter la part des énergies renouvelables dans l'approvisionnement en énergie, notamment en électricité dans le cadre du marché en cours, et du gaz dans le cadre du futur marché qui démarrera en Janvier 2019 pour l'agglomération.		tonnes de CO2 évités	1			
		Etude pour la mise en place du schéma de la collecte sur le nouveau territoire		Nombre de kilomètres nécessaires pour la collecte sur l'ensemble du territoire	/			
33	Réaliser et mettre en œuvre le schéma directeur de la collecte			Evaluation du bilan carbone de la collecte avant et après mise en place du nouveau schéma directeur (en teq CO2)	/	3242		
		Poursuivre la sectorisation des réseaux AEP		Rendement des réseaux (par secteur après harmonisation des compétences 2019)	5	/		
		Construire une nouvelle usine de production d'eau potable		Projet abouti, consommations énergie par m3 produit et rendement hydraulique	/	/		
34	Maintenir la production d'une eau de très bonne qualité en maitrisant au	Poursuivre l'exploitation des forages sur le territoire de l'ex-CC Sud-Goëlo et préserver l'exploitation de ressources locales économes en énergie et produits de traitement (forages de Magenta).		Taux de production des petites ressources captages et le coût d'exploitation au m3	/			
		Remplacement de la station de pompage de Pigeon Blanc et du Roquet		Projet abouti et consommation énergie par m3 pompé	/	/		
		Réduire les consommations de réactifs et de volumes de rejets au niveau de la production d'eau de chaux et des filtres de l'ancienne usine		Consommation annuelle de chaux, rendement hydraulique de l'usine	/			
		Poursuivre la réhabilitation et les mises en séparatif des réseaux d'assainissement		Taux d'eau parasite par système d'assainissement	/	/		
		Poursuivre l'instrumentation des ouvrages (mesure des débits entrants step)		Taux d'équipement des mesures de débit entrant step	/	/		
35		Réduire le transport pour l'évacuation des boues centrifugées de la STEP du Légué		Nouveau marché de valorisation des boues en 2017 a permis de disposer de sites plus proches; indicateur distance moyenne en km des 5 sites retenus : 58 km.	/			
		Développer la valorisation du biogaz produit à la STEP du Légué		Taux de valorisation du biogaz	/			
		Elaborer un plan de déplacements d'administration		Nombre d'agents participant au comité technique	/	/		
36	Administration en impliquant les agents			Nombre d'agents ayant répondu au questionnaire	/	/		
	age			Kilométrage des véhicules de service	1			
				Nombre d'agents sollicitant une carte de bus	1	ļ		
		Renouvelement de la flotte de bus du réseau TUB et des BOM		Le nombre de véhicules renouvelés par rapport au nombre total de véhicules	1			
	Mettre en place le suivi du parc auto	Renouvelement du parc de véhicules léger de SBAA		L'évolution de la consommation énergétique du parc de bus, de BOM et auto	/			
37	tout en développant une stratégie de	Mise en place d'un suivi du parc de véhicules légers de SBAA		Le nombre d'agents et de chauffeurs formés	1			
	l'éco-conduite	Développer les formations à l'éco-conduite et mettre à disposition d'un guide de l'éco-conduite pour les utilisateurs de véhicules de l'agglomération.						

				Retombées presse	/	F	nvoyé en pré	fecture le 01/10/2	019
				Retour des citoyens par mail, sur les réseaux		F	Reçu en préfe	cture le 01/10/201	9
38	Elaborer un plan média PCAET			sociaux ou lors d'évènements	1	A	ffiché le		
30	Elaborer un plan media i exer			Nombre de personnes se déplaçant aux		 	D : 022-20006	69409-20190926-I	DB_188_2019-DE
				évènements organisés	1		1	1	
		Informer les agents de SBAA de la mise en		evenements organises					
		œuvre du PCAET et les faire participer au suivi		Nombre d'animations/an	1	5			
		et à l'évaluation du plan		Nombre d'animations/an	1				
		Diffusion de fiches Eco-gestes sur l'intranet	+						
		(tous les 2 mois)		Nombre d'agents présents aux animations	1	48			
		(tous les 2 mois)							
		Organisation d'une animation sur ces thèmes							
		(tous les 4 mois) notamment autour des carrés		Nombre de journées d'accueil des nouveaux					
		potagers sur les questions environnementales		arrivants et nombre d'agents sensibilisé dans ce	1				
	Impliquer les agents autour du	et avec les bâtiments communautaires comme		cadre					
39	Impliquer les agents autour du PCAET et des éco-gestes	support pour les questions énergétiques.							
		Insister sur la thématique de la mobilité					+		
			 				1		
1		Inviter les agents à participer au Printemps du							
1		Développement Durable (4 week-ends / an)					1		
		Réorganiser une formation DD à destination des	 				1	1	
1		agents					1		
		Impliquer les élus sur des animations / sessions							
		de sensibilisation (transition énergétique,					1		
		mobilité durable,)					1		
				Nombre d'agents bénéficiant de ce parcours	_		1	†	
40	Développer un parcours interne de			interne	2	/			
	formations "climat-air-énergie			Nombre d'agents contributeurs	2	/			
-		Inscrire sur les fiches PPIF un système de				,			
		« scoring » indiquant la qualité de							
		l'investissement au regard des émissions de							
		GES, consommation énergétique,		Nombre de fiche PPI ayant un « avis climat »	1	0			
		consommation foncière et la destruction							
		d'espaces naturels.							
		Prise en compte notamment du coût global des		Nombre de projets communautaire ayant pris en	4				
	Accelerate la structura di contra di	projets.		compte l' « avis climat »	1	0			
	Avoir une lecture climat-air-énergie	Dejouter ou DDIF une fiche our le							
41		Rajouter au PPIF une fiche sur le développement des énergies renouvelables.							
	outils	developpement des energies renouverables.							
	Outils	Donner de la visibilité au budget PCAET via un							
		traitement analytique du budget							
1		Présenter les analyses à l'organe délibérant					1		
		Evaluer tous les projets communautaires, au-					1		
		delà des gros projets inscrits dans le PPIF et le					1		
		plus en amont possible afin de pouvoir					1		
		réorienter ces derniers en cas d'opposition au					1		
		PCAET.					 		
		Intégrer aux cahiers des charges des clauses		Avancée de la délibération	/	/	1		
		environnementales					1		
		Mettre en œuvre des critères de jugement des		Rapport nombre de marchés comprenant des			1		
		offres relatives à la performance		clauses de prise en compte des aspects	1		1		
		environnementale		environnementaux / nombre de marchés notifiés			1		
	Développer la prise en compte des	 	 			1	+	1	
	aspects environnementaux dans les	Enoncer les grandes composantes de la		Rapport nombre de marchés comprenant des			1		
42	marchés publics et formaliser la	politique achat, notamment en termes de		critères de jugement des offres en lien avec les	1		1		
	politique d'achat durable	développement durable		performances environnementales / nombre de marchés notifiés			1		
	paragraph a solid salidate			marches nounes		-	1	<u> </u>	
1		Conforter et renforcer le service Achat dans le					1		
		rôle de pilotage de la politique achat							
		Faire adopter, par délibération de Saint Brieuc					1		
		Armor Agglomération, la politique Achat de la					1		
		Collectivité	<u> </u>					<u> </u>	<u> </u>
								_	

		Organisation d'un autre temps fort annuel de sensibilisation, à côté du Printemps du Développement Durable		Nombre d'animations organisées par an	1	8 Re	eçu en préfec fiché le	ecture le 01/10/2019 ture le 01/10/2019
43	de sensibilisation au réchauffement	Amplification du dispositif Eco-école sur le territoire et proposer aux écoles des actions de sensibilisation sur la thématique Energie / Climat		Nombre de participants par évènements	1		: 022-20006	9409-20190926-DB_188_2019-DE
	scolaires	soutenir les actions de sensibilisation de l'Agence Locale de l'Energie et du Climat		Nombre d'écoles labellisées Eco-Ecole	5	1		
		Mise en œuvre de sessions annuelles de type Trak'O Watt		Fréquentation du PDD / réunions de concertation	1	400		
				Budget annuel PDD	1	5165		
		Avancée du Plan de Prévention Déchet		Suivi des tonnages collectés via les 3 flux en PAP (verre, autres emballages recyclables et papier, ordures ménagères résiduelles et assimilés), via le réseau de déchèteries	1			
44	I de Prevention Dechets	Poursuivre la réalisation d'actions de sensibilisation						
		Mise en place d'actions de recyclages lors des évènements comme pour Rock'N Toques						
	Dávolonnor la consibilication des	Rédaction d'articles réguliers sur les économies d'eau et la préservation de l'eau, des réseaux et des installations dans le magazine de l'agglo et les bulletins communaux		Le bilan RPQS	/			
45	usagers aux économies d'eau et à la	Mettre en œuvre le projet de rédaction d'une lettre inf'eau pratique à envoyer avec les contrats d'abonnement		L'évolution de la consommation d'eau en moyenne par habitant	5			
		Développer la sensibilisation sur le site internet						
		Encourager la récupération des eaux pluviales et la rétention à la parcelle						
		Mettre en avant, faire connaître les outils de surveillance de la qualité de l'air (station de Balzac - Air Breizh) et des pollens (station sur l'Hôpital Y Le Foll – Capt'Air Bretagne).		Le nombre d'animations/formations/information réalisées par SBAA par an	1	1		
		Informer les habitants sur la pollution atmosphérique de fond en variant les supports (conférence, site internet, magazine et bulletins communaux,) Insister sur la problématique de la mauvaise combustion du bois.		Le nombre de communes ayant diffusé l'information lors de dépassement de seuils	1			
		Travailler avec la Préfecture et les communes pour une meilleure diffusion des informations en cas de dépassement des seuils, notamment dans les écoles.		Les nombres de personnes recevant les bulletins polliniques et les indices de qualité de l'air	1			
46	extérieure et intérieure	Poursuivre la gratuité des bus et l'arrêt des grosses chaufferies bois lors de dépassements de seuil (niveau 10).						
		Organisation d'une formation des élus et des personnes en charge des espaces verts de SBAA et des communes afin de connaitre et améliorer la prise en compte des essences à planter et à éviter afin de réduire les risques d'allergie.						
		Organisation d'un temps d'information à destination des élus et des agents communaux sur la qualité de l'air intérieure et en lien avec la réglementation						

		Organisation d'une conférence grand public sur l'impact de l'air intérieur sur la santé, les polluants et les alternatives					,	Reçu en préfec Affiché le	riecture le 01/10/2019 cture le 01/10/2019
		Réalisation d'un forume de la transition énergétique et climatique 1 fois par an			Le nombre d'animations par an et le nombre de personnes présentes	1	/ 	D : 022-20006	9409-20190926-DB_188_2019-DE
		Mise en place de rdv spécifiques avec les partenaires			L'application des conclusions de l'animation territoriale dans le PCAET	1			
47	Mettre en place l'animation territoriale et la participation	La signature d'une charte d'engagment par les partenaires							
	citoyenne autour du plan climat	Un travail sera mené pour améliorer la représentativité des habitants mobilisés jusqu'alors							
		Une animation particulière sera mise en place pour les communes							
		Renseignement des indicateurs de suivi des fiches actions par les pilotes chaque année	5		Le nombre de réunions organisées sur le suivi/évaluation	1	/		
		Mise à jour des données du diagnostic			Le nombre d'indicateurs renseignés	1	/		
48	Suivre et évaluer le PCAET avec les parties prenantes	Présentation annuelle de l'état d'avancement aux parties prenantes et compléter le bilan quantitatif par une analyse qualitative.			Trajectoire vers l'atteinte des objectifs chiffrés	/	/		
		Le suivi spécifique des actions répondants à la démarche Cit'ergie							
		Prise en compte par le suivi évaluation des nouvelles actions, ajoutées en cours de programme, pour s'assurer l'atteinte des objectifs.							