



SOMMAIRE

1) PREAMBULE	3
2) LA GOUVERNANCE	4
3) LES INDICATEURS	5
1. <u>Les indicateurs de suivi des actions</u>	5
2. <u>Les indicateurs de suivi stratégique</u>	8

1) PREAMBULE

Selon le décret n° 2016-849 du 28 juin 2016 relatif au plan climat-air-énergie territorial,

« IV. -Le dispositif de suivi et d'évaluation porte sur la réalisation des actions et le pilotage adopté. Il décrit les indicateurs à suivre au regard des objectifs fixés et des actions à conduire et les modalités suivant lesquelles ces indicateurs s'articulent avec ceux du schéma régional prévu à l'article L. 222-1 ainsi qu'aux articles L. 4433-7 et L. 4251-1 du code général des collectivités territoriales. Après trois ans d'application, la mise en œuvre du plan climat-air-énergie territorial fait l'objet d'un rapport mis à la disposition du public (...) Le plan climat-air-énergie territorial est mis à jour tous les six ans en s'appuyant sur le dispositif de suivi et d'évaluation prévu au IV de l'article R. 229-51, dans les mêmes conditions et selon les mêmes modalités que celles prévues par les articles R. 229-51 à R. 229-55».

Une gouvernance pour le suivi et le contrôle sera donc établie et l'ensemble des actions disposeront d'indicateurs de réalisation ou de mise en place.

Le programme d'action est évalué à mi-parcours (3 ans). Le cas échéant, certaines actions pourront être réorientées. Il sera également évalué au terme de ce PCAET (6 ans).

2) LA GOUVERNANCE

La mise en œuvre du PCAET, son suivi et son évaluation nécessite une gouvernance partagée avec l'ensemble des acteurs. Cette gouvernance devra permettre à la fois de faciliter la transversalité au niveau des services de la CCPCP, de mieux articuler le travail avec les communes, de faciliter les initiatives qui vont dans le sens de la stratégie, qu'elles soient privées, associatives ou citoyennes et d'articuler le travail avec les autres échelles territoriales (Etat, Région, département, pôle métropolitain, territoires voisins).

Le comité de pilotage ayant suivi l'élaboration du PCAET se réunira à minima une fois par ans et aura pour rôle de :

- Suivre et évaluer les résultats obtenus, et le cas échéant redéfinir les orientations ;
- Analyser les réussites et difficultés rencontrées et voir quels sont les leviers pour débloquer les freins éventuels aux actions.
- Partager les réalisations et les retours d'expériences

Le Conseil Communautaire constitue l'instance décisionnelle et de validation finale.

3) LES INDICATEURS

1. Les indicateurs de suivi des actions

Axe stratégique	Orientation	Actions	indicateur n°1	Indicateur n°2	Indicateur n°3
Un habitat moins consommateur en énergie	1- Rénover le parc ancien	Mettre en place une plateforme de la rénovation de l'habitat	Nombre contact	Nombre diagnostic	Nombre dossier travaux
		Poursuite de l'OPAH	Nombre contact	Nombre dossier	
		Soutenir l'accession abordable dans l'ancien	Nombre contact	Nombre dossier	
		Accompagnement technique et administratif des ménages	Fréquentation des permanences		
		soutenir la réhabilitation dans le parc locatif public conventionné	Nombre logements réhabilités	Montant travaux	Gain étiquette énergétique
		Mettre en place un plan d'actions en santé environnement	Production des livrables	Adhésion et satisfaction des acteurs	Développement des partenariats

Axe stratégique	Orientation	Actions	indicateur n°1	Indicateur n°2	Indicateur n°3
De nouvelles solutions de mobilité	1- Visibilité de l'offre et coordination des acteurs	Animer un réseau d'acteurs de la mobilité	Nombre d'ambassadeurs formés	Nombre réunions	Supports de communication produits
		Développer la communication numérique et papier	Nombre de supports produits	Diffusion dans les supports communaux	
		Accompagnement des entreprises dans la mise en place d'actions en faveur de la mobilité durable	Nombre de réunions organisées	Nombre d'entreprises présentes	
	2- Développement de solutions de mobilité innovantes	Développer la pratique du covoiturage	Nombre de covoitureurs inscrits sur Ouestgo		
		Développer le transport solidaire	Nombre de trajets organisés	Nombre d'utilisateurs	
		Réaliser un schéma directeur modes actifs	Réalisation du schéma		
		Développer un service de location de vélos et /ou vélos à assistance électrique	Nombre de vélos loués par an		
		Développer des expérimentations de pédibus et vélobus scolaires	Nombre de services mis en place	Fréquentation des services	
		Développer des espaces de coworking	Création de nouveaux espaces	Nombre de travailleurs hébergés	Nombre d'actions communication et supports

		Etudier la possibilité d'installer une station GNV à Châteaulin	Biogaz consommé en tonnes	Nombre véhicules GNV	Pollution évitée
	3- intermodalité et aménagements	Développer des aménagements en faveur des modes actifs	Linéaire aménagé		
		Développer des aires de covoiturage	Nombre d'aires labellisées	Nombre de places	
		Amélioration des deux pôles d'échange du territoire en termes de services, information et de coordination entre les modes de transports.			

Axe stratégique	Orientation	Actions	indicateur n°1	Indicateur n°2	Indicateur n°3
Soutien au développement des énergies renouvelables	1- Identifier et localiser les gisements sur le territoire	Réaliser une étude de planification énergétique	Réalisation de l'étude		
		S'informer sur les possibilités de repowering des parcs éoliens et leurs impacts sur le paysage	Production réelle d'énergie supplémentaire en GWh/an		
		Création d'un cadastre solaire	Réalisation du cadastre		
		Promotion cadastre solaire	Mise en œuvre des actions de communication		
	Travailler en collaboration avec les différents acteurs pour exploiter les potentiels	Etudier la possibilité de développer l'énergie hydroélectrique	Réalisation de l'étude		
		Développer des boucles énergétiques en zones d'activités	Production réelle d'énergie supplémentaire en GWh/an		
		Développer un champ solaire	Puissance produite		
		Travailler sur le développement de la filière bois-énergie			
		Développer une grappe de projets solaires	Synthèse réalisée par le bureau d'études avec choix des projets retenus		
		Accompagner les projets de production d'énergie renouvelables au sein des exploitations agricoles	Nombre de diagnostics réalisés		
		Accompagner le projet de création d'une plateforme multifilières de recyclage et de valorisation de déchets portée par les Recycleurs Bretons sur la commune de Cast	Volume de déchets organiques, bois, encombrants valorisés sur site / an		

Axe stratégique	Orientation	Actions	indicateur n°1	Indicateur n°2	Indicateur n°3
Un territoire résilient aux effets du changement climatique	1- Préserver les milieux et écosystèmes	Répertorier les milieux séquestrant du carbone et les protéger	Réalisation de la cartographie		
		Développer un fond carbone local	Réalisation du fond carbone local		
		Préserver et restaurer le bocage	Linéaire planté		

	2-Préserver la ressource en eau	Soutenir les politiques de gestion intégrée de l'eau	Programme d'actions mis en œuvre		
		Réaliser un schéma directeur eau potable	A définir dans le schéma		
		Réaliser un schéma directeur assainissement	A définir dans le schéma		
	3- Adapter l'aménagement du territoire à de nouvelles contraintes	Simuler l'augmentation du niveau de la mer et communiquer (Litto 3D)	Mis en œuvre de l'outil	Support de communication	
		Prendre en compte dans le PLUi-H les enjeux de réduction de la consommation foncière, de préservation des milieux et d'adaptation au changement climatique.	A définir dans le PLUi-H		

Axe stratégique	Orientation	Actions	indicateur n°1	Indicateur n°2	Indicateur n°3
Soutien à une agriculture et à une alimentation durable	1- Favoriser les circuits courts	Mieux faire connaître les offres de produits locaux et mettre en relation les acheteurs et les vendeurs	Nombre de producteurs inscrits sur plateforme		
		Favoriser l'accès des producteurs aux marchés publics			
	2- Accompagner le développement d'une agriculture peu émissive	Mettre en relation les agriculteurs afin de favoriser les échanges parcellaires	Echanges ayant aboutis		
		Promouvoir les techniques agronomiques peu émissives et favorisant une séquestration du carbone optimale.			

Axe stratégique	Orientation	Actions	indicateur n°1	Indicateur n°2	Indicateur n°3
Des collectivités exemplaires	1- Maîtriser la consommation énergétique du patrimoine	Etudier l'intérêt d'un passage à une motorisation GNV de la flotte de véhicules BOM	Nombre de véhicules GNV		
		Suivi des consommations énergétiques du patrimoine bâti communautaire			
	2-Travailler sur la restauration collective	Développer l'offre locale et biologique dans la restauration collective	Nombre de communes intégrant la démarche		
		Travailler sur le gaspillage alimentaire	Nombre de classes et d'enfants sensibilisés	Thèmes et nombres animations	Type de public sensibilisé
	3- Travailler sur la réduction des déchets à la source	Rédaction et mise en œuvre du plan local de prévention et de gestion des déchets ménagers et assimilés	Indicateur à définir dans le PDLPDMA		
		Distribuer des composteurs aux usagers	Nombre de composteurs distribués		
		Etudier la faisabilité d'une ou plusieurs recycleries sur le territoire communautaire	Tonnage collecté	Economies générées (collecte et traitement)	

Axe stratégique	Orientation	Actions	indicateur n°1	Indicateur n°2	Indicateur n°3
Des citoyens sensibilisés et mobilisés	1-Sensibilisation , mobilisation et éducation à la mobilité	Sensibilisation à la mobilité lors d'évènements grand public	Nombre de personnes présentes et renseignées		
		Organiser des rallyes mobilité	Nombre de rallye organisé	Nombre de participants	
	2-Mobiliser les citoyens sur les enjeux climatiques	Former des citoyens	Nombre de personnes formées		
		Organiser des conférences sur le climat	Nombre de conférence	Nombre de participants	
		Sensibiliser les habitants à la maitrise de l'énergie	Nombre de communes touchées	Nombre de personnes sensibilisées	
		Sensibiliser un public précaire à la maitrise de l'énergie	Nombre de cafés organisés	Nombre de personnes sensibilisées	
		Réaliser des thermographies de façades ou aérienne	Nombre d'opération	Nombre de personnes sensibilisées	
		Sensibiliser les scolaires	Nombre de classes sensibilisées	Nombre d'enfants sensibilisés	

2. Les indicateurs de suivi stratégique

En complément des indicateurs de suivi du programme d'actions, des indicateurs stratégiques seront renseignés dans la mesure des possibilités techniques ou des connaissances disponibles par rapport au diagnostic :

5 indicateurs sont retenus:

- Total des consommations d'énergie par secteur(GWh)
- Total des émissions de CO2 par secteur (Teq CO2)
- Production d'énergie renouvelable par filière (GWh)
- Séquestration nette de dioxyde de carbone (Teq CO2)
- Émissions de polluants atmosphériques par secteur