

MISE A DISPOSITION DU PCAET du 31 octobre 2019 au 15 décembre 2019 : RECUEIL DES OBSERVATIONS

Nom / prénom / désignation	voie de recueil des observations	observation formulée	commentaire / suite proposée
particulier	climat déclic 16/11/2019	impliquée dans la démarche zéro déchet	déposition de portée générale - pas de suite à proposer au niveau du projet de PCAET
		souhaite s'impliquer	déposition de portée générale - pas de suite à proposer au niveau du projet de PCAET
		chaque décision doit être faite à travers le filtre du plan climat. Il y a urgence	déposition de portée générale - pas de suite à proposer au niveau du projet de PCAET
particulier	climat déclic 16/11/2019	pollution lumineuse et gaspillage d'énergie : réduire les éclairages des commerces et affichages lumineux jour et nuit ou les supprimer	les pratiques d'éclairage des commerces relèvent de la fiche action N°5 qui est de portée générale (mobiliser les acteurs économiques dans leurs démarches de transition énergétique) - il est proposé d'ajuster la fiche n° 5 en citant explicitement ce sujet - concernant l'affichage lumineux : ce point est pris en compte dans le Règlement Local de Publicité récemment approuvé et qui réglemeote notamment les nouvelles formes d'affichage numérique
particulier	climat déclic 16/11/2019	s'oppose à la construction de la centrale à gaz TOTAL de landivisiau, polluante et inutile	ne concerne pas le périmètre d'action du PCAET de Brest métropole
particulier	climat déclic 16/11/2019	revoir les pistes cyclables (aménagement, revêtements..)	enjeu déjà pris en compte dans la Fiche action n°11, qui elle même renvoie au Schéma directeur vélo récemment approuvé par la Collectivité et qui a fait l'objet d'une large concertation.
		en créer de nouvelles	
particulier	climat déclic 16/11/2019	gratuité des transport en commun pour moins de pollution	point débattu mais non retenu en raison de la perte de ressource que représenterait cette gratuité pour la Collectivité, cette ressource étant notamment utilisée pour développer l'offre de mobilité
particulier	climat déclic 16/11/2019	beaucoup trop peu de pistes cyclables	enjeu déjà pris en compte dans la Fiche action n°11, qui elle même renvoie au Schéma directeur vélo récemment approuvé par la Collectivité et qui a fait l'objet d'une large concertation.
particulier	climat déclic 16/11/2019	aides pour l'achat de VAE	
		aide pour l'achat de couches lavables	l'incitation à la réduction de la production de déchets ménagers est une action forte de la collectivité, détaillée dans la fiche action n°32 -La collectivité a décidé de soutenir prioritairement le compostage, en participant à l'acquisition de composteurs individuels et collectifs. Cet axe de réduction est le plus important, puisqu'il représente environ 30% des ordures ménagères des foyers
particulier	climat déclic 17/11/2019	mieux aménager les pistes cyclables existantes et augmenter leur nombre	enjeu déjà pris en compte dans la Fiche action n°11, qui elle même renvoie au Schéma directeur vélo récemment approuvé par la Collectivité et qui a fait l'objet d'une large concertation.
particulier	climat déclic 17/11/2019	réduire les consommations d'énergie superflues : supprimer les écrans publicitaires lumineux au centre ville chauffage à outrance dans les magasins et vitrines éclairées après fermeture	les pratiques d'éclairage des commerces relèvent de la fiche action n°5 qui est de portée générale (mobiliser les acteurs économiques dans leurs démarches de transition énergétique) - il est proposé d'ajuster la fiche 5 en citant explicitement ce sujet - concernant l'affichage lumineux : ce point est pris en compte dans le Règlement Local de Publicité récemment approuvé et qui réglemeote notamment les nouvelles formes d'affichage numérique

Réseau des citoyens du climat - contribution n°1	jeparticipe.fr 14/12/2019	souhaite s'impliquer encore plus dans la sensibilisation aux enjeux climatiques, avec un lien avec les communes de la métropole	fiche action n°46,47 et 49 complétées en ce sens
		souhaite s'impliquer sur le partage des connaissances sur la vulnérabilité locale au changement climatique	fiche action n°39 complétée en ce sens
		intéressé pour intégrer l'enjeu de la qualité de l'air	déjà pris en compte dans la fiche action n° 28
		proposition d'un comité de suivi du PCAET auquel les citoyens du climat devraient participer	pris en compte dans la fiche action modifiée n°51
Réseau des citoyens du climat - contribution n°2	jeparticipe.fr 13/12/2019	introduction et synthèse générale :	déposition de portée générale - pas de suite à proposer au niveau du projet de PCAET
		budget dispositif Tnergie insuffisant	le budget indiqué (fiche action n°1) est le budget actuel - l'enjeu de renforcer globalement les budgets des actions climat de la collectivité est évoqué à la fiche n°53
		nécessité de mobiliser les copropriétaires syndics	enjeu pris en compte dans la fiche action n°2 - mobilisation néanmoins difficile, elle sera nécessairement progressive, en lien avec l'évolution des dispositions de portée nationale
		mobiliser d'autres bailleurs sociaux que BMH	la fiche n°4 est de portée générale même si l'ambition de BMH est plus particulièrement développée, compte tenu du poids que représente ce bailleur social sur le territoire
		rendre le PLU en centre ville compatible avec le développement du photovoltaïque et ITE	Le PLU ne présente pas d'incompatibilité avec ces dispositifs, également pris en compte dans le règlement de l'aire de valorisation de l'architecture et du patrimoine (AVAP). La mise en place de toute nouvelle installation est soumise à l'accord de l'architecte des bâtiments de France.
		mutualisation /déplacements domicile-travail	enjeu déjà pris en compte dans la fiche action n°5
		estimation des particules fines et SO2 émises par le transport maritime	enjeu déjà pris en compte dans la fiche action n°8 et dans la fiche action supplémentaire n°30
		protection du foncier agricole et autres enjeux	enjeu déjà pris en compte dans la fiche n°19 et par le PLU Facteur 4. L'évolution des objectifs en la matière dépendra d'une future procédure de révision.
		mobilité et déplacement : marge de progrès sur l'autosolisme	enjeu déjà pris en compte dans les fiches action n°13 et 14
		contestation des valeurs retenues pour différents objectifs	pas d'impact sur le programme d'actions
		favoriser l'intermodalité vélo voiture avec stationnements abrités et sécurisés sur les stationnement de rabattement	enjeu déjà pris en compte dans la Fiche action n°11, qui elle même renvoie au Schéma directeur vélo récemment approuvé par la Collectivité et qui a fait l'objet d'une large concertation.
		intégration plan vélo et plan piéton dans PLU	disposition prévue dans le Schéma directeur vélo récemment approuvé par la Collectivité et qui prévoit les modalités d'intégration du schéma dans le PLU
		mise en place d'un compte mobilité (ex: mulhouse)	déjà pris en compte dans la fiche action n°12
		vélo cargo pour livraison du dernier kilomètre (ex : Strasbourg et Nantes)	ce point fera partie des pistes de solution dans le cadre de la fiche action n°14 (transports de marchandises)
		séparation espaces piétons et vélos	enjeu déjà pris en compte dans la Fiche action n°11, qui elle même renvoie au Schéma directeur vélo récemment approuvé par la Collectivité et qui a fait l'objet d'une large concertation.
		SCOT jugé peu ambitieux sur les sujets énergie-climat	ne relève pas du PCAET - à prendre en compte lors de la révision du SCOT
		PLU obsolète au regard du SCOT	ne relève pas du PCAET - Le Plu est compatible avec le SCOT.
réexaminer les prescriptions du PLU	enjeu déjà pris en compte dans la fiche action n°17		

Réseau des citoyens du climat - contribution n°2	jeparticipe.fr 13/12/2019	PLU et SRADDET	ne relève pas du PCAET - à prendre en compte lors de la révision du PLU Facteur 4
		2AU en 1AU à compenser par 2AU en A ou N	ne relève pas du PCAET - à prendre en compte lors de la révision du PLU Facteur 4
		solaire thermique : promotion insuffisante car ne rapporte pas grand-chose	enjeu déjà pris en compte dans la fiche action n°23
		réseau de chaleur : contrainte sévère sur la part des hydrocarbures et contrainte absolue de durabilité de la ressource biomasse	le taux d'énergie fossile dans le réseau de chaleur de Brest est très faible (environ 10%). L'utilisation de la ressource biomasse par Sotraval est gérée dans le souci de favoriser le développement d'une filière bois durable
		photovoltaïque seulement sur le bâti pour protéger la biodiversité	le développement du photovoltaïque sur sol dégradé (ex: ancienne décharge...) peut s'envisager sans contradiction avec l'objectif de biodiversité. Tout projet fera l'objet d'étude préalable pour vérifier sa compatibilité avec les autres politiques portées par la métropole dont le Plan biodiversité
		vigilance méthanisation + cultures intermédiaires à valorisation énergétiques contradictoires avec fiche 8 (stratégie alimentaire locale)	La fiche action n°24 évoque dans l'ambition du territoire la notion de projets de méthanisation durables prenant en compte l'enjeu du retour de carbone dans les sols
		PLU et matériaux biosourcés en extérieur	enjeu déjà pris en compte dans la fiche action n° 44
		déchets du BTP vigilance sur les engagements des professionnels	enjeu déjà pris en compte dans la fiche action n° 34
		approche globale de la ressource en eau en intégrant les fermetures de captages d'eaux souterraines	enjeu déjà pris en compte dans la fiche action n° 37
		intégrer la hausse des températures des eaux de la rade dans l'approche vulnérabilité/ adaptation	enjeu identifié dans le diagnostic mais pas d'action identifiée pour répondre à cet enjeu
		gouvernance : manque une instance de suivi des indicateurs et impliquant les associations citoyennes	enjeu pris en compte dans la fiche action modifié n° 51
		chiffrer les formations et diagnostiquer les blocages intellectuels des élus et salariés	pas de suite proposée à cette observation
		5 écoles rénovées : insuffisant	Au-delà des 5 écoles identifiées en rénovation globale, la métropole et la ville de Brest portent 2 types de programmes d'investissement récurrents ou spécifiques sur les bâtiments publics (écoles, gymnases, piscines, équipements de quartier, bureaux, etc.): des programmes d'investissement récurrents de travaux de maintenance et de gros entretien renouvellement (représentant des investissements de l'ordre de 7 M€TTC/an) et des programmes spécifiques de rénovation dédiés à des équipements en particulier (représentant des investissements de l'ordre de 4,6 M€TTC/an). Ces programmes récurrents ou spécifiques intègrent des actions de performances énergétiques. Les deux collectivités mènent également des actions de sensibilisation des usagers d'équipements publics sur le thème de l'énergie et de l'eau
		rôle d'exemplarité de la collectivité dans la pratique du vélo du TC au travail	enjeu déjà pris en compte dans la fiche action n° 57
		compostage scolaire à généraliser	fiche action n° 32 complétée en ce sens
		air et climat dans les critères de choix de la commande publique	enjeu déjà pris en compte dans la fiche action n° 60
prise en compte des émissions hors du territoire	enjeu pris en compte, notamment aux travers des fiches actions n° 9,32,33,44, 58 et 60, qui portent sur des périmètres d'action avec des effets potentiels sur les émissions indirectes de GES		
facteur 3,8 au lieu de facteur 4 pour GES	le facteur 4 est évalué à partir des données de 1990 (référence réglementaire), ce qui donne un facteur 3,8 par rapport aux données de 2010 - tableau mis à jour en ce sens dans le document		

Réseau des citoyens du climat - contribution n°2	jeparticipe.fr 13/12/2019	prise en compte de la mobilité exceptionnelle (tourisme...)	ce point n'a pas pu être abordé de manière approfondie à ce stade - cela pourrait être pris en compte dans le cadre de la révision à mi-parcours du PCAET
		discussion sur les hypothèses de part modales en matière de mobilité et autres hypothèses de prospectives	pas d'impact sur le programme d'actions – Les données exhaustives de l'enquête ménage déplacement 2018 sont déjà en accès libre (open data) sur le site https://enquete-deplacements-2018.pays-de-brest.fr/ et le seront prochainement sur le site brest.fr
		stockage de carbone dans les sols cultivés	sera pris en compte dans l'étude à mener sur le sujet du stockage du carbone
		analyse des vulnérabilités extérieures susceptibles d'apporter un impact local	ce point n' a pas pu être pris en compte dans les délais impartis - à étudier dans le cadre de la révision à mi-parcours du PCAET
		autres secteurs : 18% des GES : ce n'est pas anodin	l'approche retenue au niveau du programme d'actions est bien de s'intéresser à tous les secteurs d'émissions, et pas uniquement aux secteurs les plus émissifs.
		mesures "éviter réduire compenser" à détailler	le programme d'actions du PCAET vise de manière générale à favoriser les mesures d'évitement et de réduction des émissions de GES et de consommation d'énergie; la compensation par du stockage de carbone n'est pas intégrée à ce stade, car un besoin de développement de connaissances sur le sujet est identifié comme un préalable - la compensation par de la production d'énergie renouvelable locale est largement développée
		éviter la sensibilisation descendante / favoriser la participation des instances citoyennes	la construction des fiches actions relatives à la mobilisation des acteurs s'inscrit bien dans le cadre d'une mobilisation de tous les acteurs du territoire, correspondant plutôt à une approche horizontale (chacun peut agir, toutes les initiatives sont à encourager et à accompagner) que descendante
BAPAVE en complément du réseau des citoyens du climat	jeparticipe.fr 14/12/2019	adapter la capacité des bus et leurs fréquences avec réinjection sur le réseau bibus et non pas seulement réduction des bus	enjeu déjà pris en compte dans la fiche action n°12, avec le souci de veiller à une bonne adéquation offre/usage
		mise à disposition en open data des données liées au comptage des vélos	à évoquer dans le cadre du suivi du PCAET, pour lequel les données de comptage (automobile et vélo) constitueront un des indicateurs de suivi
		Engager avec Air breizh une action de relevés de polluants avec les écoles et le public (Fab lab)	Fab lab a été accompagné par la collectivité en 2018 pour aider à la validation technique en lien avec Air Breizh. La collectivité reste disponible pour poursuivre cet accompagnement sur les années à venir
		schéma directeur vélo pas ambitieux - absence de moyen humain fléché (à minima 2 ETP à prévoir)	renvoie au schéma directeur vélo qui a fait l'objet d'une large concertation - enjeu des moyens humains déjà identifié dans la fiche action n° 53
Eau et rivières de Bretagne en complément du réseau des citoyens du climat et de BAPAVE	par courriel à ecologie urbaine 14/12/2019	production sous serres : au-delà des émissions de GES, des impact complémentaires à prendre en compte: occupation de l'espace, écoulement des eaux pluviales, pollution lumineuse	l'enjeu d'accompagner les acteurs économiques et agricoles en matière de transition est déjà identifié dans les fiches actions n° 5 et 10. La question des serres agricoles est également évoquée dans la fiche action additionnelle n° 30 (réduction des émissions de particules fines)
		vigilance complémentaire méthanisation par rapport aux pollutions accidentelles des cours d'eau, , incertitudes sur l'impact des digestats, concentrations d'azote et phosphore , émanations et fuites de gaz	La fiche action n°24 évoque dans l'ambition du territoire la notion de projets de méthanisation durables -
		Etat initial de l'environnement sur site natura 2000 : information inexacte sur le niveau d'importance des effectifs de saumon atlantiques reproducteurs , indiqué comme bon à très bon alors qu'il est jugé alarmant en 2019	remarque notée - pas d'impact néanmoins sur le programme d'actions