

Rambouillet Territoires

Plan

Climat

Air

Énergie

Territorial

Annexes à la prise en compte des avis de l'État,
de la région Île-de-France et de la
Mission Régionale d'Autorité
Environnementale

ANNEXE 1

Ateliers du PCAET

Thématiques/domaines	Acteurs/partenaires conviés
<p>Alimentation/achats/déchets <i>(mardi 2 juillet à 9h)</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Élus de la commission développement durable • Élus de la commission développement rural • Les services de l'État • Chambres consulaires • PNR • SICTOM/SITREVA • SIEED • Bergerie nationale • Les associations concernées par la thématique abordée • Service communication de RT
<p>Habitat/logement <i>(mardi 2 juillet 14h00)</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Élus de la commission développement durable • Élus de la commission politique de la ville • Élus de la commission aménagement du territoire et habitat • Les services de l'État • ALEC SQY • PNR • Bailleurs sociaux (SEMIR/OPIEVOY/3F) • Enedis • SEY • GRDF • Les associations concernées par la thématique abordée • Service habitat de RT • Service communication de RT
<p>Industrie/tertiaire/agriculture/forêt <i>(mercredi 3 juillet 9h)</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Élus de la commission développement durable • Élus de la commission développement économique • Élus de la commission développement rural • Chambre de commerce et d'industrie • Chambre de Métiers et de l'Artisanat • Chambre d'agriculture • PNR • Bergerie nationale • Enedis • GRDF • ONF • Les associations concernées par la thématique abordée • Service développement économique de RT • Service communication de RT • Service GEMAPI de RT
<p>Portage politique Animation/mobilisation <i>(mardi 9 juillet à 18 h)</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Président de RT • Les Vice-présidents • Élus de la commission développement durable • Service communication de RT
<p>Organisation et fonctionnement interne <i>(mercredi 26 juin 9h00)</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vice-Présidents en charge des RH et du développement durable • Les responsables des services et cadres de RT (yc CIAS et OT)

ANNEXE 2



AGGLO ● DÉVELOPPEMENT DURABLE

Ateliers du PCAET

Des ateliers de co-construction sont organisés les 2 et 3 juillet.

Publié le : 6 juin 2019

MESSAGE À DESTINATION DES ASSOCIATIONS DU TERRITOIRE INTERCOMMUNAL

Nous arrivons à une phase décisive de notre Plan Climat-Air-Énergie Territorial, à savoir la définition des actions. Elles seront concrètement portées sur notre territoire pour répondre aux enjeux qui s'imposent à nous, particulièrement la lutte contre les dérèglements climatiques et l'adaptation de notre territoire aux impacts du changement climatique déjà présents et à venir pour en préserver la qualité de vie et l'attractivité.

La co-élaboration du plan d'actions se fera notamment en y associant différents acteurs locaux. Pour cela, une première série d'ateliers est organisée les 2 et 3 juillet au siège de Rambouillet Territoires. La deuxième série se tiendra en septembre 2019.

Vous pouvez y participer afin que ce programme d'actions soit ambitieux et porté par l'ensemble des acteurs qui font vivre notre territoire, y habitent, y travaillent et y consomment. Pour cela, veuillez faire part de votre souhait de participation, au plus tard le 27 juin 2019, [en vous inscrivant ici](#) ➔

Pour des questions d'organisation, seules les premières associations inscrites pourront assister aux ateliers. Celles qui n'auront pas pu y participer pourront néanmoins contribuer en retournant [le document disponible ici](#) au plus tard le 4 juillet 2019 à l'adresse mail suivante : developpement-durable@rt78.fr

22 rue Gustave Eiffel - BP 40036 78511 Rambouillet Cedex

01 34 57 20 61

Horaires

Du lundi au vendredi : 9h-12h/14h-17h

05-10-2021 15:34

<https://www.rt78.fr/actualites/ateliers-du-pcaet>

PROGRAMME

Mardi 2 juillet

- ▶ 9h-12h00 : Consommation, alimentation et gestion des déchets (Je me nourris, je consomme)
- ▶ 14h-17h00 : Résidentiel (Je me loge)

Mercredi 3 juillet

- ▶ 9h-12h00 : Activités économiques : agriculture et forêt, industrie et tertiaire (Je travaille, je produis)

Les problématiques de sobriété, d'efficacité, d'énergie renouvelable et d'adaptation au changement climatique seront traitées de façon transversale dans la quasi-totalité des ateliers. Parallèlement, en interne, les services de Rambouillet Territoires sont aussi amenés à travailler sur des actions à mettre en œuvre portant sur la problématique climat-air-énergie.

Vous pouvez retrouver [les documents complets relatifs au diagnostic en cliquant ici](#).



— Aller plus loin —

À TÉLÉCHARGER

- ▶ Formulaire de réponse - Pistes d'actions (DOCX, 68.42 Ko)

ANNEXE 3

Atelier plan d'actions : Je me loge, **adaptation au changement climatique**

	Descriptif action	Objectifs	Responsable / Acteurs à associer	Moyens humains techniques et financiers	Calendrier	Indicateurs
1^{er} Groupe	<p>// RISQUE INONDATION RISQUE ICU?</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eradiquer le risque inondable des logements en cas d'intempérie ou aléas climatiques; - végétaliser les toitures - déminéraliser les sols - maintenir des rigoles et des noues 	<ul style="list-style-type: none"> - Elaborer une stratégie de gestion des exsurgences - Augmenter la capacité de captation des sols et toitures 	<ul style="list-style-type: none"> - Agence Eau Seine-Normandie (AESN) - Ecologues - ALEC SOL - Communes 	<ul style="list-style-type: none"> - Identification des bassins versant - Etude de exsurgences - Financements de AESN 	<ul style="list-style-type: none"> - P⁰ GEMAPI (et PLU i) 	<ul style="list-style-type: none"> - taux de végétalisation des surfaces urbaines (sol ou toiture)
Boucle critique 1	<ul style="list-style-type: none"> - canicule - PLO : Gestion des eaux pluviales. - Aires et pompes - Quid de la canicule ? 		<ul style="list-style-type: none"> - CART 			
Boucle critique 2	<p>→ infiltration à la parcelle</p> <ul style="list-style-type: none"> - modification des PIV : zones "inondables" = non constructibles 					
Boucle critique 3	<ul style="list-style-type: none"> - prévoir l'infrastructure suffisante (canalisa^o), bassins de rétention... ⚠ prise en compte de la faune et biodiversité. 		<ul style="list-style-type: none"> - GEMAPI. - Assurances. 	<ul style="list-style-type: none"> - protec^o des zones humides. et boismt. 		

Atelier plan d'actions : Je me loge, **adaptation au changement climatique**

	Descriptif action	Objectifs	Responsable / Acteurs à associer	Moyens humains techniques et financiers	Calendrier	Indicateurs
1^{er} Groupe	(// RISQUE ICU) Imposer des clause liés au bioclimatisme dans les nouvelles construction; - orientation - performance (passif, BEPOS) -	- Rendre les habitats plus plus résilients face aux conditions climatiques - Favoriser les solutions énergétiques répondant aux besoins de chaud et froid.	- Ekopolis/demande B2F - BET et architecte - ALEC S&L	- Réglementation locale - aide financière favorise le passage à l'acte	2021 (application RT 2020)	- nombre de bâtiments labellisés
Boucle critique 1	Rajouter cette orienta ^o dans le PLU.		- COMMUNES - Région - Agglo (PLHI)	- ADEME - ANAH - BANQUES.		
Boucle critique 2	I		- Assurances.			
Boucle critique 3						

Atelier plan d'actions : Je me loge, adaptation au changement climatique

	Descriptif action	Objectifs	Responsable / Acteurs à associer	Moyens humains techniques et financiers	Calendrier	Indicateurs
1^{er} Groupe	<ul style="list-style-type: none"> - Développer le mix énergétique sur les logements - géothermie 	<ul style="list-style-type: none"> - Être moins dépendant d'une seule ressource (énergie bois énergie, solaire...) 	<ul style="list-style-type: none"> - ALEC SEY - FNCCR - COMMUNES - Ademe 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonds de l'Ademe 		
Boucle critique 1	<ul style="list-style-type: none"> - PV - Puits canadien 	<ul style="list-style-type: none"> • OK, mais logement doit être isolé. • Communica² auprès des Propriétaires/Acteurs. 	<ul style="list-style-type: none"> - SEY - Agglo (Culture Scientifique) - PNR 	<ul style="list-style-type: none"> BANQUES 		
Boucle critique 2	<ul style="list-style-type: none"> - Utiliser la pellets 					
Boucle critique 3	<ul style="list-style-type: none"> - faire une étude de sol 					

1

Atelier plan d'actions : Je me loge, **énergies renouvelables sur le bâti**

	Descriptif action	Objectifs	Responsable / Acteurs à associer	Moyens humains techniques et financiers	Calendrier	Indicateurs
1^{er} Groupe	Mise en place d'un cadastre solaire → communiquer sur la solution possible de déploiement des PV	Fournir des informations fiables aux propriétaires du territoire	PNR AEEC-SQY			
Boucle critique 1	→ se tourner vers les toits de grande surface : entreprises BALF et bâtiments agricoles.					. exploita ^o de ces données à l'échelle de la CART.
Boucle critique 2	- se baser sur le cadastre solaire de la Région Smart Plateforme. - + toits des bâtiments communaux		Ademe			
Boucle critique 3						

2

Atelier plan d'actions : Je me loge, **énergies renouvelables sur le bâti**

	Descriptif action	Objectifs	Responsable / Acteurs à associer	Moyens humains techniques et financiers	Calendrier	Indicateurs
1^{er} Groupe	<p><u>PHOTOVOLTAÏQUE</u></p> <p>- Étudier la possibilité de déployer les PV sur les bâtiments publics anciens</p> <p>// les bâtiments privés</p> <p>- Créatⁿ de</p>	<p>→ Déployer l'installation de PV.</p>	<p>SEY</p> <p>ABF</p> <p>ALEC-SOY</p> <p>INVESTIS</p> <p>EST</p> <p>ENGIE</p>	<p>Quelqu'un unique</p>		
Boucle critique 1	<p>Étendre l'accompagnement pour les chauffe-eau solaires.</p>					
Boucle critique 2	<p>À prendre en compte les conflits d'usage PV/Thermiqe.</p>	<p>- → le tx d'EnR du territoire (dg. SRCAS)</p>	<p>Énergie Partagée</p> <p>Energy 78</p>	<p>→ coopérative citoyenne.</p>		
Boucle critique 3	<p>- Mise en place d'application pour calculer de façon indépendante la vraie rentabilité sans passer par un fournisseur</p> <p>- panneau solaire travaux</p>					

Atelier plan d'actions : Je me loge, **énergies renouvelables sur le bâti**

	Descriptif action	Objectifs	Responsable / Acteurs à associer	Moyens humains techniques et financiers	Calendrier	Indicateurs
1^{er} Groupe	<p>Accompagner les acteurs du territoire pour le recours aux Energies renouvelables</p> <ul style="list-style-type: none"> -> professionnels -> particuliers -> collectivités 	<p>orienter Apporter des conseils neutres</p>	<p>RT 78 APEC 524 ENEJIS.</p>	<p>guides unique</p>		
Boucle critique 1	<ul style="list-style-type: none"> - difficulté pour convaincre les particuliers - en ⊕ des Energies renouvelables, voir pour étendre le gaz et b 			<p>Besoin d'informa^o factuelles.</p>		
Boucle critique 2			<p>FNCCR Ademe ROSE</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Smart Plateforme de Région - Espace Info Energie - Plateforme ReferÉ Habitat 		
Boucle critique 3	<p>Réaliser des logements témoin avec conseils associés. (Visite maison témoin)</p>	<p>Vulgarisa^o Conduite des Chgt.</p>	<p>SEY.</p>			

4

Atelier plan d'actions : Je me loge, **énergies renouvelables sur le bâti**

	Descriptif action	Objectifs	Responsable / Acteurs à associer	Moyens humains techniques et financiers	Calendrier	Indicateurs
1^{er} Groupe	<ul style="list-style-type: none"> - Développer la géothermie - études pour zones d'aménagement 	<ul style="list-style-type: none"> - avoir une source d'énergie stable, propre et peu coûteuse 	<ul style="list-style-type: none"> - BRGM - FNCCR - ACEC SAH 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonds chaleur Ademe 	<ul style="list-style-type: none"> - suivre les projets 	<ul style="list-style-type: none"> - nb installations - nb de logements raccordés - nb CO₂ évité - GWh produits/an
Boucle critique 1	<p>Modification des règles d'achat "Public" pour acheter "Local"</p> <p>→ voir le travail</p>	<p>Réviser la Casama^o d'Enj Transpat-</p>				
Boucle critique 2						
Boucle critique 3						

Atelier plan d'actions : Je me loge, **énergies renouvelables sur le bâti**

	Descriptif action	Objectifs	Responsable / Acteurs à associer	Moyens humains techniques et financiers	Calendrier	Indicateurs
1^{er} Groupe	- Récupération de chaleur fatale	- valoriser les énergies gratuites non utilisées		€€€€		
Boucle critique 1	- Récupéra ^o de la chaleur des égouts. - Récupère l'énergie des <u>datacenters</u> -	/	- Agglo. - Entreprises <u>Datacenter</u> .			
Boucle critique 2	- Utiliser les ressources agricoles du territoire : • méthanisation • product ^o d'écomatériaux •					
Boucle critique 3			- Voir "la industrie"			



Atelier plan d'actions : Je me loge, **rénovation du bâti**

	Descriptif action	Objectifs	Responsable / Acteurs à associer	Moyens humains techniques et financiers	Calendrier	Indicateurs
1^{er} Groupe	<p>Retirer les logements E, F6</p> <p>Financée par Propriétaires/Locataires avec engagement & Coïncidence des charges.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Réduc^o de la Consomm^o d'énergie. ◦ Cibler les principales sources. 	<p>Bailleurs Propriétaires.</p> <p>Communes Agglo.</p> <p>ENEDIS (Avant/Après)</p> <p>ENTREPRENEURS</p>	<ul style="list-style-type: none"> - BANQUES ◦ Obligés CEE ◦ Utilisa^o de technologies Paris, ◦ Cartographie des Bâiments Energivore (ENEDIS, GRDF, ...) 		
Boucle critique 1	<p>En mettant en œuvre un guichet unique</p>		<p>La porte d'entrée = RT + ADEME</p>			
Boucle critique 2	<ul style="list-style-type: none"> - Voir comment financer ces travaux. - aide au financement par la CART 			<ul style="list-style-type: none"> - rôle de conseil. 		
Boucle critique 3			<p>ALEC SDY</p>	<p>PTRE REPERE HABITAT</p>		



Atelier plan d'actions : Je me loge, **rénovation du bâti**

	Descriptif action	Objectifs	Responsable / Acteurs à associer	Moyens humains techniques et financiers	Calendrier	Indicateurs
1^{er} Groupe	Gestion des canicules	Eviter le développement de la climatisation <small>Solution alternative (Ventilateurs, Puits canadien, etc...)</small>	Équipementiers Constructeurs Propriétaires Agglo			
Boucle critique 1	- En lien avec la rénovation thermique des bâtiments - Apporter un conseil (Informations) sur les canicules					
Boucle critique 2	- Végétaliser les logements (y et la toiture) - isoler les combles de la chaleur. - ges ^o des flux d'air dans le bâtiment (ex: par un sous-sol). - mettre en place des systèmes automatiques pour gérer les fermetures de volets.			- besoin de communication		
Boucle critique 3			ALEC SPY	REPERE HABITAT		

3

Atelier plan d'actions : Je me loge, **rénovation du bâti**

	Descriptif action	Objectifs	Responsable / Acteurs à associer	Moyens humains techniques et financiers	Calendrier	Indicateurs
1^{er} Groupe	Simplifier les Règles PLU (pl non visible de la rue, ...)	Simplifier la règles (↑ volume)	Architectes des Batiments de France • COMMUNES • Agglo			
Boucle critique 1	- Loi Grenel permet déjà le photovoltaïque sur l'ensemble de la toiture, les maisons avec toit végétalisé...					
Boucle critique 2	Accepter les dérogations qui favorisent la rénovation en attendant le renouvellement du PLU		CAUE PNR ALCC SEM (FLAME)			
Boucle critique 3						

5

Atelier plan d'actions : Je me loge, rénovation du bâti

	Descriptif action	Objectifs	Responsable / Acteurs à associer	Moyens humains techniques et financiers	Calendrier	Indicateurs
1^{er} Groupe	Adhérer à la Plateforme Territoriale de Rénovation Énergétique Relève Habitat	<ul style="list-style-type: none"> - offrir un accompagnement gratuit, personnalisé et complet des démarches de rénovation des logements des particuliers. - améliorer les compétences des entreprises du territoire 	<p>ALEC S&M</p> <p>PNR</p> <p>PME/TPE locales</p>	- Scts/hab/an	2020/2023	<ul style="list-style-type: none"> - nb de logements accompagnés - volume de travaux engagés - montant des devis et travaux réalisés - nombre d'entreprises du territoire formées, adhérentes et formées.
Boucle critique 1						
Boucle critique 2						
Boucle critique 3						


Atelier plan d'actions : Je me loge, **urbanisme / construction neuve**

	Descriptif action	Objectifs	Responsable / Acteurs à associer	Moyens humains techniques et financiers	Calendrier	Indicateurs
1^{er} Groupe	<ul style="list-style-type: none"> - incita^o à consommer \ominus d'énergie avec respect RT 2020. - créer des critères de logements "exemplaires", notamment pour les aménageurs. ↳ créa^o de labels - aide financière pour installa^o d'un chauffage par pompe à chaleur, photovoltaïque 	<ul style="list-style-type: none"> → respecter RT 2020. → inciter à la ↓ de consomma^o d'énergie → ↓ consomma^o d'énergie 	<ul style="list-style-type: none"> . CART MAISON 	<ul style="list-style-type: none"> - informa^o à faire. - contrôleur, une fois les travaux effectués. - besoin d'un diagnostic des construc^o existes et mise en place du label. - personnel pour gérer ces aides. 		<ul style="list-style-type: none"> - avec des créa^o de labels.
Boucle critique 1	<ul style="list-style-type: none"> Incitation : obligation (Cahier des charges) - densification des constructions - autoriser les ITE sur parcelles habitées 	<ul style="list-style-type: none"> geothermie - viser + que la RT2020 	<ul style="list-style-type: none"> o ALEC S&M o Bailleurs o Promoteurs 	<ul style="list-style-type: none"> - formation des acteurs (promoteurs, urbanistes...) - favoriser la densification dans le PLU 		<ul style="list-style-type: none"> - label écoquartier - label Bdf
Boucle critique 2	<ul style="list-style-type: none"> - Réduire un peu l'ambition sur le neuf pour libérer des moyens sur la rénovat^o. 					
Boucle critique 3	<ul style="list-style-type: none"> inscris dans le PLU afin d'être plus incitative 		la faïence			

incitation via PLU
or + que RT 2020 -

②

Atelier plan d'actions : Je me loge, **urbanisme / construction neuve**

	Descriptif action	Objectifs	Responsable / Acteurs à associer	Moyens humains techniques et financiers	Calendrier	Indicateurs
1^{er} Groupe	<ul style="list-style-type: none"> - respecter une orientation des constructions en fonction de l'énergie. - gds^e meilleure des eaux pluviales à la parcelle (évacua^e par le sol). - limiter l'imperméabilisa^e des espaces verts. - densifier le territoire 	<ul style="list-style-type: none"> → ↘ la consomma^e d'énergie au profit du solaire → ↘ les coûts des réseaux et l'imperméabilisation 	<ul style="list-style-type: none"> - Communes. distinguer le rural/ urbain 	<ul style="list-style-type: none"> - modifier les PLU. 		
Boucle critique 1	<ul style="list-style-type: none"> - Récupérer l'eau de pluie pour arrosage, sanitaires - généraliser la géothermie. 					
Boucle critique 2						
Boucle critique 3			GEDAP			

Atelier plan d'actions : Je me loge, **urbanisme / construction neuve**

	Descriptif action	Objectifs	Responsable / Acteurs à associer	Moyens humains techniques et financiers	Calendrier	Indicateurs
1^{er} Groupe	<ul style="list-style-type: none"> - étendre le réseau Gaz sur le territoire - construire ac du recyclage favoriser ces construc^o 	<ul style="list-style-type: none"> - ↓ pollution - Ecoconstruc^o 	<ul style="list-style-type: none"> - CART GRDF. 	<ul style="list-style-type: none"> - budget pour ces travaux. - Adaptation des PLU. 		<ul style="list-style-type: none"> - km. de canalisa^o de gaz créés et nombre de branchements au gaz.
Boucle critique 1	<ul style="list-style-type: none"> - étendue pour injection Biogaz et EnR 		<ul style="list-style-type: none"> - agriculteurs locaux 			<ul style="list-style-type: none"> - nb de sources de prod EnR rattachées raccordées - nb logements ent raccordés
Boucle critique 2	<ul style="list-style-type: none"> - Etendue le réseau de gaz n'est pas forcément une bonne idée! - 					
Boucle critique 3						

Atelier plan d'actions : Patrimoine et fonctionnement – Communication interne

	Descriptif action	Objectifs	Responsable / services à associer	Moyens humains techniques et financiers	Calendrier	Indicateurs
1 1 ^{er} Groupe	Exposition panneaux actions PCAET au siège et structures	Améliorer comportement des agents	Communication DD Services concernés par les différents actions	humains: agents technique: logiciel de création imprimé Financiers: Frais d'impression et achat des panneaux et des supports	Fin élaboration du plan d'actions	Enquête de satisfaction et d'impact en ligne
Boucle critique 1	pas campagne ponctuelle pour que les expositions ne fassent pas partie du décor					
Boucle critique 2	Accompagner - Inciter les agents à se rendre sur le site de l'exposition. Expliquer le contexte. - Etablir un cheminement de cette exposition. - Peut-être l'envisager en itinérant sur le territoire.					
Boucle critique 3	privilégier les panneaux électroniques.			⚠️ produc° de papiers.		

Atelier plan d'actions : Patrimoine et fonctionnement – Communication interne

	Descriptif action	Objectifs	Responsable / services à associer	Moyens humains techniques et financiers	Calendrier	Indicateurs
<p>2</p> <p>1^{er} Groupe</p>	<p>Organisation d'un événement PCAET : séminaire, rallye, soirée, quiz, ...</p>	<p>Fédérer les agents sur le PCAET</p>	<p>Communication DD RH</p>	<p>Humains : agents communautaires <u>Techniques</u> <u>Financiers</u> : location salle, de matériel</p>	<p>Dès la fin du plan d'action</p>	<p>Questionnaire Enquête de satisfaction</p>
<p>Boucle critique 1</p>	<p>très favorable.</p>	<p>et communiquer sur les actions en cours et les progrès</p>			<p>oct 2019. ↳ aborder au prochain séminaire</p>	
<p>Boucle critique 2</p>	<p>→ Compléter par un jeu de rôle pour impliquer les agents. → Vulgariser le terme de PCAET pour une meilleure compréhension.</p>					
<p>Boucle critique 3</p>				<p>moyens techniques : → organisaⁿ repas... logistique</p>	<p>⚠ 2020.</p>	

Atelier plan d'actions : Patrimoine et fonctionnement – Communication interne

	Descriptif action	Objectifs	Responsable / services à associer	Moyens humains techniques et financiers	Calendrier	Indicateurs
<p>④</p> <p>1^{er} Groupe</p>	<p>Communiquer sur les producteurs locaux.</p>	<p>Valoriser et favoriser le circuit court</p>	<p>DD - Dev Eco Comm</p>	<p>Humains : Agents Technique : mailing Financier : logiciel mailing</p>	<p>Dès demain</p>	<p>Déjeuner rest. avec produits locaux.</p>
<p>Boucle critique 1</p>	<p>à compléter par l'organisation d'une livraison centralisée</p> <p>à compléter par l'organisation d'une livraison centralisée</p>					
<p>Boucle critique 2</p>	<p>et favoriser leur implantation sur le territoire (producteurs, distributeurs).</p>					
<p>Boucle critique 3</p>						

Atelier plan d'actions : Patrimoine et fonctionnement – **Communication interne**

	Descriptif action	Objectifs	Responsable / services à associer	Moyens humains techniques et financiers	Calendrier	Indicateurs
<p>3</p> <p>1^{er} Groupe</p>	<p>Communication sur le PCAET dans la newsletter interne</p> <p>Exposition panneaux actions PCAET au siège et structures et compétences</p>	<p>Valider les actions du PCAET et sensibiliser les agents</p> <p>Améliorer le comportement des agents</p>	<p>Communication RH</p> <p>Developpement durable</p>	<p>Moyens humains/ techniques</p> <p>3 agents par site Remuneration des agents</p>	<p>Fin élaboration du plan d'actions</p>	<p>Taux ouverture</p> <p>Taux de clic</p>
<p>Boucle critique 1</p>	<p>OK</p>					
<p>Boucle critique 2</p>	<p>Et tous les supports de communication et tous disponibles</p> <p>Rédiger/d'effectuer des fiches de bannes publicitaires (d'ca.gates), en les positionnant aux bons endroits.</p>					
<p>Boucle critique 3</p>						

+ Délégation de rogation de télétravail par accès à domicile

Atelier plan d'actions : Patrimoine et fonctionnement – Déplacements professionnels et domicile-travail

	Descriptif action	Objectifs	Responsable / services à associer	Moyens humains techniques et financiers	Calendrier	Indicateurs
1 1 ^{er} Groupe	Mise à disposition de tickets de transport de bus pour le personnel	favoriser les déplacements en Bus pour les agents qui veulent le prendre ponctuellement	RH Mobilité	A chef de projet → coûts des tickets → définir le nombre par agent. → contrôle pour Domicile - travail	sept 2013	nombre nombre de tickets vendus
Boucle critique 1	- Selon maillage du réseau, cela est plus ou moins réalisable. - Mesurer le coût pour la collectivité.					
Boucle critique 2	Alternative : <u>Remboursement</u> des titres de transpt. Les hors abonnements.		+ communica ⁿ . + Finances.			- nbre d'utilisateurs de transpt en commun.
Boucle critique 3	Rien à ajouter					

Atelier plan d'actions : Patrimoine et fonctionnement – Déplacements professionnels et domicile-travail

	Descriptif action	Objectifs	Responsable / services à associer	Moyens humains techniques et financiers	Calendrier	Indicateurs
② 1 ^{er} Groupe	prise en charge financière <u>partielle</u> pour l'achat et l'entretien Vélo et vélo électrique. et stockage à lagare de Rambouillet (véligo)	Développer la pratique du vélo	Développement Durable AH Direction générale	chef de projet → partenariat à créer avec entreprise. → parc à vélo couvert dans tous les sites de l'aggl. → coût de la prise en charge	janvier 2020	
Boucle critique 1	- Élargir à tous les moyens de transport alternatif * Amélioration des structures pour sécuriser les cheminements avec ces modes de transport.					
Boucle critique 2	mitigé sur la prise en charge de l'entretien + prévoir zone de stationnement et/ou abri sécurisé sur les ≠ sites de RT. + voir pour participa ^o de l'employeur pour le financmt d'un véhicule électrique au recharge sur le lieu de travail.		+ Finances.			- nombre de vélos achetés.
Boucle critique 3	Négocier / mettre en place partenariats avec loueurs pour prix attractifs. Installation indemnité km pr utilisation transports alternatifs (vélos)					

Atelier plan d'actions : Patrimoine et fonctionnement – Déplacements professionnels et domicile-travail

	Descriptif action (3)	Objectifs	Responsable / services à associer	Moyens humains techniques et financiers	Calendrier	Indicateurs
1 ^{er} Groupe	conversion totale de la flotte de RT en électrique → remplacer	continuité de la politique de mobilité durable de RT	services généraux Marchés publics direction générale	1 pers chef de projet Marché public coût selon si achat ou location et selon le type de véhicule	selon la fin des contrats des véhicules thermiques	émission CO2 et gaz à effet de serre
Boucle critique 1	- Voir d'autres énergies propres - S'assurer que les véhicules électriques répondent à tous les besoins de RT. (4x4 GÉOTARI ---)					
Boucle critique 2	Mettre en place stationnement gratuit pr véhicules électriques.					- nbre de véhicules acquis. - ↘ facture essence
Boucle critique 3						

Atelier plan d'actions : Patrimoine et fonctionnement – Déplacements professionnels et domicile-travail

	Descriptif action ^(k)	Objectifs	Responsable / services à associer	Moyens humains techniques et financiers	Calendrier	Indicateurs
1^{er} Groupe	contribution financière de l'agent pour l'utilisation d'un véhicule électrique de RT lors temps de travail et le week pour trajet Domicile - travail	favoriser la mobilité élec. trique et optimiser l'utilisation de la flotte de RT	services généraux Direction générale	1 chef de projet (coordonnateur) outil disponible (Anval) →	pas temps de définition et délibération des coûts demandés en contre partie et règlement	taux d'utilisation du parc
Boucle critique 1	- Requalifiable en avantage en nature					
Boucle critique 2	voir pour inciter le télétrav. pour les déplacements. → augmenter					
Boucle critique 3	location des véhicules électriques (vélos) et WE par les agents	optimiser l'utilisation de la flotte RT				

Atelier plan d'actions : Patrimoine et fonctionnement – **Énergie patrimoine**

	Descriptif action	Objectifs	Responsable / services à associer	Moyens humains techniques et financiers	Calendrier	Indicateurs
1 ^{er} Groupe	→ Audit ^{énergétique} pour l'ensemble des bâts. avec schéma directeur.	faire mise en place d'un diagnostic (état des lieux). définir un plan d'action pluriannuel	Infra/ Bâts. + Marchés pub. + DG.	BET. ≈ 15 000 €	2020-2021.	- choix BET - résultat de l'audit.
Boucle critique 1	oui si schéma directeur mis en application. Construction d'un siège communautaire exemplaire	partner l'exemple	Etur / DG / Ingos / marchés Financ / RH / comm / Info			
Boucle critique 2	ok	ok				
Boucle critique 3	- Contribuera à la rationalisation de l'usage énergétique des bâtiments.					

Atelier plan d'actions : Patrimoine et fonctionnement – Énergie patrimoine

	Descriptif action	Objectifs	Responsable / services à associer	Moyens humains techniques et financiers	Calendrier	Indicateurs
1 ^{er} Groupe	→ agir sur le mode de chauffage en imposant des consignes d'utilisation (mode de programmation). ce difficile selon les modes de chauffage de chaque site → idem pour la climatisation	↳ consommation d'énergie	Infra Bâtmt. + Dev. Dur. + RH. + DG. + informatique + communication	mise en place d'un dispositif GTC (ges° à distance des techniques de chauffage). ≈ 2500 €.		- évolu° de la conso. par bureau.
Boucle critique 1	Déposer les convecteurs électriques	faire l'optimisation de la conso d'énergie électrique	Bâtiments	Intervention d'un prestataire		mesure de l'économie sur les factures
Boucle critique 2	↳ Remplacer par des convecteurs électriques économes -					
Boucle critique 3	- Penser "développe" avant de changer les convecteurs pour plus d'efficacité. - Idem pour la climatisation.					



Atelier plan d'actions : Patrimoine et fonctionnement – Énergie patrimoine

	Descriptif action	Objectifs	Responsable / services à associer	Moyens humains techniques et financiers	Calendrier	Indicateurs
1 ^{er} Groupe	→ Mise en place d'un compteur d'énergie pr l'ensemble de la produc ^o de chaleur des bātmbt.	Suivi de la consomma ^o d'énergie dans le temps.	Infra / Bātmbt. + Dg. + informatique	Acquisi ^o des compteurs et instala ^o . ≈ 5000 €.	2020.	- consomma ^o par bātmbt.
Boucle critique 1	En complément - panneaux solaires sur les structures.	Consommer d'électricité. Renter le exemple		pas donné.		
Boucle critique 2	→ Panneaux solaires à condition d'être propriétaire des bâtiments	OK				
Boucle critique 3	→ Récupérer les calories des bâtiments. Avec mise en place d'équipements adaptés. - Production d'énergie avec d'autres moyen, notamment par le vent (éoliennes esthétiques type arbre à vent).					

Atelier plan d'actions : Patrimoine et fonctionnement – **Énergie patrimoine**

	Descriptif action	Objectifs	Responsable / services à associer	Moyens humains techniques et financiers	Calendrier	Indicateurs
1 ^{er} Groupe	→ Recrutement / Désigna ⁿ d'un économe de flux.	<ul style="list-style-type: none"> - Suivi de consommⁿ - animaⁿ - établir des tableaux de bord. - veille technologique 	RH. + DG.	Recrutement d'un technicien ≈ 45 000 € / an	Automne 2019	<ul style="list-style-type: none"> - recrutement - informaⁿ du tableau de bord - nbre de réunion - économie d'énergie
Boucle critique 1	permettrait de générer des économies → financer d'autres actions					
Boucle critique 2	Recrutement pour une mission temporaire (stagiaire) ou 1 stagiaire	etc		réduire le coût du technicien.		
Boucle critique 3	- L'étendue à l'échelle du territoire, le volume de bâtiments RT était un peu faible. ↳ Mutualisation					

diminuer le patrimoine de la C.A. puis
améliorer son existence pour
les communes

Atelier plan d'actions : Patrimoine et fonctionnement – Achats et déchets

	Descriptif action	Objectifs	Responsable / services à associer	Moyens humains techniques et financiers	Calendrier	Indicateurs
1 ^{er} Groupe	<p>①. Achat équipement et consommable</p> <p>Circuit Court (Fourniture)</p> <p>Eco label (Mobilier)</p> <ul style="list-style-type: none"> • produits d'entretien • mobiliers • papiers • lampes • Robinet (plomberie) <p>} économie en énergie</p>	<p>Maximiser</p> <p>Pondération</p> <p>critère</p> <p>sélection</p> <p>Marché</p> <p>(bilan carbone)</p> <p>(↓ COV)</p>	<p>Marché</p> <p>et</p> <p>Services</p> <p>Utilisateurs</p>	<p>Formation</p> <p>aux choix</p> <p>des critères</p> <p>et</p> <p>Acceptation</p> <p>du C (pontel pour</p> <p>une réduction</p> <p>à long terme</p>	<p>Dès que possible</p> <p>ou renouveler</p> <p>des contrats</p> <p>(Immédiat</p> <p>cd hors</p> <p>Marché)</p>	<p>• Fiches de suivi</p> <p>• Diminution factures d'énergie (eau, élec)</p>
Boucle critique 1	<p>Circuit court:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ↓ déplacements dus aux livraisons • ↓ coûts • dupmt éco. locale. 	<p>+ RH.</p> <p>+ Finances.</p>	<p>→ Recrutement / Désignation d'un personnel chargé des Achats.</p>		<p>↓ du nombre de km des fournisseurs.</p>
Boucle critique 2	<p>liste à disposition de différents produits</p> <p>vert - papier - déchets - piles - encres - symposium</p> <p>et mettre en place des achats pour bien trier.</p>	<p>Sensibiliser pour faciliter la compréhension des compartiments des agents.</p>	<p>Adm G</p> <p>DD</p> <p>CMM</p> <p>Tous les agents</p>	<p>Achat de produits</p> <p>Panneaux de communication</p> <p>Agents communautaires</p>	<p>Dès que possible</p>	
Boucle critique 3	<p>OK</p>					

Atelier plan d'actions : Patrimoine et fonctionnement – Achats et déchets

	Descriptif action	Objectifs	Responsable / services à associer	Moyens humains techniques et financiers	Calendrier	Indicateurs
2 1 ^{er} Groupe	<p><u>Déchet</u> limiter les achats de consommables (jetable)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Serviette - Gobelet - Couche <p>Favoriser les durables et les reconditionnables</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Réduction maximale des déchets. - Imposer les bonnes pratiques du tri des déchets (commande pù), avec le suivi au sein des filières adéquates. 	Marchés et services utilisateur.	<ul style="list-style-type: none"> - Formation - sensibilisation 	<ul style="list-style-type: none"> - Au renouvellement des contrats/marchés. - Immédiatement pour les commandes hors marchés. 	Fiches de suivi.
Boucle critique 1	<ul style="list-style-type: none"> ↳ imposer aux fournisseurs de récupérer les anciens biens et/ou emballages ↳ mise en place d'une fontaine à eau 		<ul style="list-style-type: none"> + Communica^o. + Finances. 	Contenant adapté (corbeille bi/tri-fluo). + composteur.	pr le tri: immédiat.	- quantité de déchets produits
Boucle critique 2	Ajouter un closo dans les marchés favorisant/valorisant les entreprises "circuit court"	limiter les transports Dév. l'économie locale.				
Boucle critique 3						

ANNEXE 4

PCAET Communauté d'agglomération Rambouillet Territoires

Axe stratégique	N° fiche	Chantier ou Action	Sous-action	Pilote	Partenaires	Moyens humains alloués (ETP)	Budget investissement (€)	Budget fonctionnement (€/an)	2021	2022	2023	2024	Indicateurs de réalisation	Indicateurs de résultat	Indicateurs d'impact	
1. Pour une mobilité moins polluante	1.1	Encourager les véhicules n'utilisant pas des carburants fossiles	Déployer des bornes électriques	Rambouillet Territoires	les communes ; ADEME ; SEY		30 000 €/an en 2022 et 2023	59 000 € en 2021, 60 000 € en 2022, 62 000 € en 2023					Nombre de bornes électriques déployées	% de véhicules électriques circulant sur le territoire	tCO2 évitées	
			Faire connaître les filières locales B100 et GNV	Filière B100	les producteurs ; fournisseurs ; transporteurs								Nombre de véhicules fonctionnant à l'Oléo 100	Quantité d'Oléo 100 vendue		
	1.2	Faire évoluer l'offre de transports en commun	Faire connaître l'offre de Transport à la Demande et élargir son déploiement	Rambouillet Territoires	Île-de-France Mobilités ; les communes ; les transporteurs									Evolution de l'offre de service de transport en commun (bus – nouvelles lignes)	Fréquentation des lignes de bus Consommation de carburant des lignes de bus	tCO2 évitées Réduction des émissions de gaz à effet de serre de la flotte de bus
			Renforcer l'offre de transports en commun		Île-de-France Mobilité, transporteurs			Pour la navette vers le ZAC Belair : 110 000 € en 2021 et 2022								
	1.3	Accompagner l'aménagement du pôle gare	Travailler sur les aménagements du pôle gare et sur des aménagements périphériques de manière à décongestionner le centre de Rambouillet	Rambouillet Territoires et communes concernées	SNCF ; ville de Rambouillet ; IdFM ; Région Île-de-France ; CD78									Nombre d'aménagements réalisés	Fréquentation des transports en commun structurants	tCO2 évitées
			Étendre la réflexion sur les parkings relais de rabattement vers les arrêts les plus stratégiques de la ligne express	Rambouillet Territoires	SNCF ; communes ; IdFM ; centres commerciaux											
1.4	Élaborer un schéma directeur des modes doux	Établir un plan de déploiement de circulation douce sur les voies d'intérêt communautaire	Rambouillet Territoires	Les communes			Etude : 35 000 €/an en 2021 et 2023						Mise en place du suivi du contenu gCO2/voy.km par mission / axe / réseau Etablissement d'une feuille de route décrivant la prospective d'évolution de ce paramètre pour chaque réseau	Nb de voy.km et gCO2/voy.km par mission, axe, et réseau	tCO2 évitées	
		Encourager les trajets entre domicile et écoles par des trajets vélo et piétons sécurisés	Les communes													
		Développer l'usage du vélo à usage de loisir et de tourisme sur le territoire	Rambouillet Territoires	ONF												
1.5	Déployer des modes de mobilité innovants	S'appuyer sur le projet Tornado pour proposer une desserte des Étangs de Hollande et de l'Espace Rambouillet	Rambouillet Territoires	Région ; État ; les communes			50 000 € en 2021, 100 000 € en 2022, 250 000 € en 2023						Nombre de circuits utilisant les véhicules autonomes	Nombre de personnes transportées par an par ces véhicules autonomes	tCO2 économisées	
1.6	Relayer les informations des aides régionales	Relayer les informations concernant les aides et les dispositifs régionaux	Rambouillet Territoires	Partenaires institutionnels									Nombre d'informations relayées	Nombre d'habitants touchés	Evolution des parts modales pour la mobilité quotidienne	
2. Pour des logements performants et un urbanisme résilient	2.1	Déployer un service d'accompagnement et de conseil énergétique	Déployer un guichet unique de la rénovation énergétique, du déploiement des énergies renouvelables et de l'habitat bioclimatique et/ou résilient à destination des habitants ; petites communes et PME	Rambouillet Territoires	Le service sera déployé dans le cadre du programme SARE dont le Conseil départemental des Yvelines serait le porteur associé. Le CD 78 sera donc le partenaire principal. Autres partenaires : Direction Développement économique + CCI, Chambre d'Agriculture, ADEME	1	Investissement ou location : Moyens techniques (kits de mesure + logiciels métiers + drone cam thermique) = 5 000 € en 2021 puis 4 000 €/an en 2022 et 2023	Communication : budget annuel de 5 000 €					Nombre de rénovations subventionnées / accompagnées	Nombre de logements rénovés chaque année Nombre d'installations d'ENR installées, puissance Consommation d'énergie des secteurs résidentiel et tertiaire Production d'ENR sur le territoire (solaire sur toiture, bois énergie)	Émissions de GES des secteurs résidentiel et tertiaire	
			Faire évoluer les aides financières de Rambouillet Territoires pour la rénovation de l'habitat		ANAH ; CD78 ; bailleurs		Environ 150 K€/an						Montant des subventions versées annuellement			
	2.2	Planifier la rénovation	Alimenter le Plan Local de l'Habitat concernant la rénovation des logements	Rambouillet Territoires	ENEDIS								Montant des subventions versées annuellement Nombre de rénovations subventionnées / accompagnées	Nombre de logements rénovés par an Nombre de logements sociaux rénovés chaque année Nombre d'installations d'ENR installées, puissance Production d'ENR sur le territoire (solaire sur toiture, bois énergie)	Émissions de GES des secteurs résidentiel et tertiaire	
			Collaborer avec les bailleurs sociaux pour accélérer la rénovation énergétique du patrimoine		Bailleurs, département, région											
2.3	Intégrer les enjeux climat dans les plans d'urbanisme	Faire évoluer les Plans Locaux d'Urbanisme pour y intégrer les critères climat, air et énergie en particulier favoriser les énergies renouvelables	Rambouillet Territoires	Les communes, SEY, PNR, Ministère (ABF)				12 000 €					Réalisation d'un guide des bonnes pratiques Nombre de PLU intégrant ces bonnes pratiques	Nombre de rénovation par an Nombre de projet intégrant les bonnes pratiques	Émissions de GES des secteurs résidentiel	
2.4	Accompagner le remplacement des chauffages bois peu performants	Relayer les aides régionales du fonds air-bois	Rambouillet Territoires	Les communes, SEY, PNR, Ministère (ABF)									Nombre de subventions versées	Nombre de logements bénéficiaires Estimation des quantités bois économisées et d'émission de polluants évitées	Émissions de GES des secteurs résidentiel	

PCAET Communauté d'agglomération Rambouillet Territoires

	2.5	Étudier l'opportunité de petits réseaux de chaleur et de chaufferies collectives	Réaliser une étude d'opportunité	Rambouillet Territoires	ADEME, Région IDF		Une première étude d'opportunité peut être réalisée pour un montant maximum de 15 k€					Réalisation d'une étude d'opportunité			
3. Vers une consommation et alimentation locales et bas carbone	3.1	Mettre en place une restauration scolaire bas carbone	Favoriser une alimentation de qualité et de proximité dans les marchés publics de restauration collective Réduire le gaspillage alimentaire Sensibiliser, former et éduquer les enfants et leur famille à une alimentation saine et de saison	Rambouillet Territoires	PAT (animation)			5 000 € en 2021 + voir budget PAT				Pesées des déchets dans les établissements Nombre d'ateliers de cuisine grand public Nombre d'animations dans les écoles	Quantité de nourriture jetée Part de produits locaux et/ou bio dans les marchés publics	Production locale en restauration collective (végétale et animale)	
	3.2	Structurer des filières/circuits de proximité	Accompagner la mise en place de circuits courts de distribution de produits alimentaires locaux (partenariat avec la Chambre d'Agriculture, la Bergerie nationale et le PNR dans le cadre du Projet Alimentaire Territorial) = organiser des filières	Chambre d'agriculture de Région Ile-de-France	PAT, Rambouillet Territoires (Direction DD), Service Développement économique			10 000 € en 2021 + voir budget PAT				Édition d'un guide des producteurs du territoire (cartographie, annuaire...) Ouverture d'un magasin de producteurs (magasin Bienvenue à la Ferme ?) Installation d'une légumerie intercommunale Ouverture d'une cuisine intercommunale Cahiers des charges suffisamment précis qui indiquent les engagements de l'intercommunalité et des agriculteurs	Part (au minimum 50 % cf. Egalim) de produits locaux dans les cantines scolaires Nombre d'agriculteurs engagés dans la démarche (cantines scolaires et magasins)	Nombre de producteurs insérés dans des projets de commercialisation sur le territoire avec des contrats consolidés (prix, volume, durée)	
4. Vers une agriculture et sylviculture résiliente et bas carbone	4.1	Accompagner l'optimisation des pratiques agricoles		Chambre d'agriculture	Bergerie Nationale (+ partenaire PNR et Rambouillet Territoires pour la communication)	0,5						Surface convertie chaque année en agriculture biologique et en HVE, Nombre d'agriculteurs accompagnés	Surface agricole en bio Surface agricole en agriculture de conservation Surface agricole en agroforesterie Surface agricole en HVE	Consommation d'énergie et émissions de GES du secteur agricole	
	4.2	Informier et sensibiliser sur les pratiques agricoles		Chambre d'Agriculture, Bergerie Nationale (+ Rambouillet Territoires pour communication)	PNR / office du tourisme et la DRIAFAF							Nombre d'évènements de sensibilisation organisés par an Nombre de personnes sensibilisées Nombre d'outils réalisés et distribués	Nombre d'installations dont maraîchers Nombre de participants aux réunions publiques Nombre de réponses à l'enquête de satisfaction	Émissions de GES du secteur agricole	
	4.3	Accompagner des projets de méthanisation	Encourager l'implantation d'unités de méthanisation portées par les agriculteurs (visites possibles de sites par GRDF, partenariat avec Chambre d'Agriculture)	GRDF	Rambouillet Territoires, Chambre d'agriculture, Jeunes Agriculteurs, CD78, Prométhéa (IDF)			19 000 € en 2021 et 20 000 € en 2022					Nombre d'études financées Nombre de matinales organisées par GRDF Nombre de visites de sites	Nombre d'installations de méthanisation opérationnelles Nombre d'emplois créés	Quantité de biométhane injectée sur le réseau
	4.4	Protéger le puits de carbone forestier	Valoriser les différents usages de la forêt : création d'une filière locale bois énergie, bois d'œuvre Informier et sensibiliser sur la vie de la forêt	Rambouillet Territoires, ONF, CRPF Rambouillet Territoires	Départements Yvelines & Essonne, Région, ADEME, EPCI et communes voisines ONF, acteurs locaux et touristes			Étude de potentiel : 20 000 €					Réalisation d'une étude de marché et des potentiels d'usages locaux du bois Nombre de réunions d'animation	Nombre d'entreprises de transformation Nombre de chaufferies bois Nombre de départs de feux	Consommation de bois sur le territoire (œuvre et énergie) Part du bois local dans la consommation

PCAET Communauté d'agglomération Rambouillet Territoires

5. Pour une activité économique résiliente et bas carbone	5.1	Mobiliser les entreprises sur les enjeux climat-air-énergie	Encourager les prescriptions environnementales sur les zones d'activités Favoriser le développement d'activités économiques en accord avec les enjeux climat, air et énergie Sensibilisation et animation	Rambouillet Territoires	CCI, CMA, Initiative Seine Yvelines, communes (service urbanisme) CCI, CMA, Initiative Seine Yvelines CCI, CMA, Initiative Seine Yvelines, fédérations d'entreprises (ADECSY, CPME...)	0,5	8 000 €/an en 2021, 2022, 2023 15 000 €/an en 2021, 2022, 2023 3 000 €/an en 2021, 2022, 2023							Nombre d'actions de sensibilisation menées Nombre de diagnostic énergie-climat-environnement cofinancés Nombre « d'éco-entreprises » installées	Surface artificialisée par an Nombre de synergies identifiées entre acteurs économiques sur le territoire	Emissions de gaz à effet de serre du secteur tertiaire et du secteur industriel	
	5.2	Produire de l'énergie renouvelable	Développement des EnR électriques et thermiques	Rambouillet Territoires	SEY, PNR, GRDF									Nombre de visites de sites organisées Nombre d'appels à projet citoyens	Nombre de projets d'ENR Nombre de projets d'ENR citoyens	Production d'énergie renouvelable	
6. Mobiliser les acteurs du territoire	6.1	Piloter et animer le PCAET	Positionner les moyens nécessaires au sein de l'organisation Elargir le pilotage du PCAET et animer le PCAET	Rambouillet Territoires		0,25								Nombre d'ETP affectés au PCAET Ogiganigamme Rambouillet Territoires Nombre de réunions de pilotage Nombre d'animations organisées annuellement	Nombre de personnes impliquées dans le comité de pilotage Nombre de personnes impliquées dans les différentes animations	Emissions de GES de Rambouillet Territoires	
	6.2	Sensibiliser les acteurs du territoire	Mettre en place une charte de l'événement écoresponsable Planifier un programme de sensibilisation et de mobilisation des acteurs du territoire	Rambouillet Territoires		0,25	15 000 € en 2021, 10 000 € en 2022 et 10 000 € en 2023							Mise en place de la charte de l'événement éco-responsable	Nombre d'événements écoresponsables Nombre d'animations sur le territoire	Emissions de GES de Rambouillet Territoires	
7. Déployer une politique ambitieuse d'adaptation au changement climatique	7	Protéger la ressource en eau	Protéger les captages	Rambouillet Territoires	Chambre d'agriculture, AESN, DDT, ONF	2									Part des zones de captage protégées	Consommation d'eau potable sur le territoire Nombre d'inondations	
			Lutter contre les inondations		Services Urbanisme, Développement Économique	Montant étude : 280 000 €								Nombre de récupérateurs individuels installés Nombre d'opérations de grande envergure réalisées			
			Massifier la récupération d'eau de pluie		Services Urbanisme, Développement Économique	budget annuel : 15 000 €								Montant annuel de subventions accordées pour les récupérateurs d'eau de pluie Expérimentation de la mise en place d'un compteur « gris »			
8. Fonctionner de manière sobre et exemplaire	8.1	Réduire les consommations énergétiques du patrimoine	Établir un suivi des consommations du patrimoine communautaire Intégrer des clauses environnementales dans tout nouveau projet Réaliser un audit énergétique des bâtiments communautaires Faire évoluer les contrats d'entretien des équipements de chauffage du patrimoine	Rambouillet Territoires			15 000 € en 2022							Réalisation d'un audit énergétique Élaboration d'un plan de sortie des fossiles Affectation d'un économe de flux Nombre de guides d'utilisation (un guide / bâtiment)	Consommation en kWh des bâtiments communautaires Consommation en kWh fossiles (gaz naturel et fioul) Production d'énergie renouvelable en kWh	Emissions de GES du patrimoine de Rambouillet Territoires	
			Établir un schéma directeur de rénovation du patrimoine communautaire (enveloppe et système de chauffage) Rédiger pour chaque bâtiment un guide d'utilisation énergétique pour les usagers			20 000 € en 2023											
	8.2	Décarboner les déplacements des agents et des élus et contribuer à la formation sur les enjeux climat-air-énergie	Mettre en place des outils permettant de diminuer les déplacements professionnels et des élus Faciliter l'usage du vélo et l'utilisation des transports en commun par les agents Former les services ainsi que les élus Mettre en place un Plan de Mobilité interne	Rambouillet Territoires			Coût des achats en 2021 : 31 684 €							Nombre de jours télétravaillés Nombre de cartes de transport public Nombre de forfaits mobilité Nombre de formations Nombre d'informations passées aux élus	Consommation en litres du parc automobile Distances parcourues par le parc automobile Nombre d'agents optant régulièrement pour le covoiturage, le vélo ou les transports en commun pour les trajets domicile-travail Nombre de réunions de commission organisées de manière virtuelle		
						5 000 €/an en 2021, 2022, 2023 10 000 €/an en 2021, 2022, 2023											
8.3	Intégrer le critère carbone dans la politique d'achat	Orienter la politique d'achats en y intégrant des critères d'achats durables	Rambouillet Territoires											Nombre de contrats avec des clauses environnementales ou « achats durables » Nombre de communications Nombre d'animations Nombre de formations	Part des approvisionnements locaux et bio (dans la restauration)		
8.4	Sensibiliser les élus et les agents	Informers, sensibiliser, mobiliser, fédérer les agents et les élus sur les enjeux climat, air et énergie : lettre interne, expositions, animations, événements ... Adopter un fonctionnement exemplaire pour le tri des déchets dans les équipements communautaires	Rambouillet Territoires												Quantité et volume de déchets		
9. Réduire et valoriser les déchets	9	Réduire les quantités de déchets et améliorer leur valorisation	Poursuivre et intensifier la sensibilisation au tri	SICTOM / SITREVA	Rambouillet Territoires pour la communication, Département, Région									Nombre d'animateurs déchets sur le territoire	Taux de refus de tri	Emissions de GES du secteur déchets	
			Déployer massivement le compostage des déchets organiques	SICTOM	Rambouillet Territoires										Nombre de composteurs installés		Quantité de matière organique introduit à l'incinérateur
			Stimuler l'économie circulaire	SICTOM	Rambouillet Territoires ; Ressources&vous, Emmaüs, Croix Rouge, Département										Nombre de recycleries Surface des ressourceries		Volume de déchets collectés Nombre d'emplois dans l'économie circulaire Nombre de personnes sensibilisées par an