

PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL

COMMUNAUTES DE COMMUNES CAUX-AUSTREBERTHE (76)

Dispositif de suivi et d'évaluation

Février 2025





Table des matières

I - Introduction.....	3
II - Les indicateurs de suivi	4
III - Les indicateurs d'évaluation	12

I - Introduction

La réglementation précise qu'un dispositif de suivi et d'évaluation doit être inclus dans chaque PCAET (Article R229-51 du Code de l'Environnement).

La mise en œuvre du plan climat-air-énergie territorial doit faire l'objet d'un rapport d'évaluation mis à la disposition du public à mi-parcours et au bout de six ans.

Le dispositif présenté ci-après de suivi et d'évaluation vise à assurer le pilotage du PCAET sur sa durée. Il permettra d'assurer le suivi des acteurs impliqués et des actions qu'ils ont prévu de mener, et sur le volet interne, la Communauté de Communes Caux Austreberthe pourra également suivre le processus d'avancement de ses propres actions. Par ailleurs, la Communauté de Communes est inscrite dans la démarche Territoire Engagé pour la Transition Ecologique. Cette démarche volontaire permet de mieux structurer le suivi des actions internes à la collectivité et au territoire.

Le PCAET de la CC Caux Austreberthe est établi en plusieurs parties constituées en documents indépendants :

- I - Le diagnostic ;
- II - La stratégie,
- III - La présentation de la démarche de concertation réalisée ;
- IV - Le plan d'action ;
- **V – le dispositif de suivi et d'évaluation ; objet du présent rapport ;**
- Et en Annexe, le Plan Air, la CCCA étant couverte par un Plan de Protection de l'Atmosphère

II - Les indicateurs de suivi

Les tableaux suivants présentent l'ensemble des indicateurs de suivi des actions. Ils seront suivis annuellement par la Communauté de Communes, chargée du pilotage du PCAET. Elle interrogera les acteurs territoriaux identifiés lors de l'élaboration du PCAET en charge des différentes actions afin de formaliser leur niveau d'avancement, d'amender l'action, ou d'en inscrire de nouvelles. Ainsi chaque acteur a défini ses propres indicateurs sur chacune de ses actions.

Axe	N° Action	Titre de l'Action	Indicateurs
1 - Sobriété énergétique / Efficacité Renouvelable / Amélioration Qualité de l'Air	1	Favoriser les programmes de réhabilitation thermique du patrimoine des Bailleurs sociaux et des copropriété privées du territoire	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de logements rénovés • Nombre de copropriétés rénovées • Nombre d'habitants concernés par les logements rénovés
	2	Poursuivre la mise en œuvre du PACTE Territorial Volet 1 et 2	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de logements privés rénovés • Nombre de copropriétés rénovées • Nombre d'habitants concernés par les logements rénovés • Montant des subventions versées
	3	Coopérer avec les acteurs professionnels du bâtiment et de l'immobilier dans le cadre du Pacte Territorial	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de professionnels mobilisés • Nombre de professionnels RGE • Nombre d'animations mobilisant les professionnels du bâtiment
	4	Prévenir et lutter contre la précarité énergétique dans le cadre du Pacte Territorial	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de cibles prioritaires mobilisées • Nombre d'animations mobilisant les partenaires et les cibles prioritaires
	5	Poursuivre l'organisation de balades thermiques pour sensibiliser les habitants aux enjeux de la rénovation thermique des logements	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de balades organisées • Nombre de participants aux balades thermiques
	6	Mener une étude de faisabilité réseau de chaleur sur la zone de l'Atréaumont	<ul style="list-style-type: none"> • Etude de faisabilité terminée • Nombre de patrimoines publics, privés et économiques concernés
	7	Déployer le réseau de chaleur renouvelable sur la Commune de Barentin	<ul style="list-style-type: none"> • Choix du délégataire • Nombre de sous-stations raccordées au réseau
	8	Etudier le potentiel de "micro" réseau de chaleur sur les communes du territoire	<ul style="list-style-type: none"> • Lancement de l'étude • Nombre de projets de micro-réseau de chaleur
	9	Faciliter l'émergence de chaufferie bois au sein du patrimoine des communes	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de chaudières biomasse en projet ou installées
	10	Créer une centrale solaire et décarboner les consommations d'énergies de l'usine d'eau Potable de Limésy	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de KWh décarboné • Nombre de KWh Produit par la Centrale • Taux d'autoproduction réel

Axe	N° Action	Titre de l'Action	Indicateurs
1 - Sobriété énergétique / Efficacité Renouvelable / Amélioration Qualité de l'Air	11	Créer une centrale photovoltaïque en ombrière parking sur le complexe aquatique "les bains de l'Austreberthe"	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de KWh Produit par la Centrale • Taux d'autoproduction réel
	12	Suivre l'Appel à Manifestation d'Intérêt sur l'installation de Panneau photovoltaïque sur le patrimoine de la commune de PAVILLY	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de bâtiments concernés par les installations solaires • Nombre de KWh produits
	13	Créer une centrale solaire en autoconsommation sur la station d'épuration de Villers-Ecalles	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de KWh Produit par la Centrale • Taux d'autoproduction réel
	14	Installer des panneaux photovoltaïques sur l'église de Limésy en partenariat avec le SDE 76	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de KWh Produit par la Centrale • Taux d'autoproduction réel
	15	Installer une centrale solaire en autoconsommation sur la salle des fêtes de Goupillière	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de KWh Produit par la Centrale • Taux d'autoproduction réel
	16	Promouvoir le développement d'unité de méthanisation sur le territoire	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de réunions du groupe Projet, • Nombre d'unité de méthanisation créée • Nombre de MW produits par les unités de méthanisation
	17	Alliance Solaire - Mobiliser les Entreprises de la Zone du Mesnil-Roux pour le développement de la production d'énergies renouvelables (Photovoltaïques) en partenariat avec Normandie ENERGIE	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre d'entreprises mobilisées • Nombre de centrales solaires développées • Nombre de KWh Produit par la Centrale • Taux d'autoproduction réel
	18	Créer une grappes citoyenne pour le développement de l'énergies photovoltaïque	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre d'habitants mobilisés et intéressés • Potentiel de production en KWh
	19	Relayer et communiquer auprès des habitants sur le cadastre solaire réalisé par le SDE 76	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre d'habitants ayant consulté le cadastre solaire (données SDE 76)
	20	Communiquer sur le Plan de Protection de la Qualité de l'Air (Annexe du PCAET)	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre d'édition de plaquette sur le PPQA (papier et numérique)
	21	Suivre et participer au programme d'actions du Plan de Protection de l'Atmosphère de l'Axe Seine	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre d'actions de communication mises en place relatives aux aides financières existantes pour la rénovation énergétique des logements, • Élaboration d'un document présentant les informations à faire figurer dans les supports de communication en lien avec l'impact sur la qualité de l'air des équipements de chauffage anciens
	22	Poursuivre les actions de mesure et de surveillance de la qualité de l'air sur le territoire en partenariat avec l'ATMO Normandie	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de réunions avec ATMO Normandie • Nombre de sites internet des communes intégrant le Widget Qualité de l'air • Nombre de communes ayant réalisé le diagnostic qualité de l'air Intérieur
	23	Favoriser les mesures de la Qualité de l'air intérieur auprès des habitants	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de familles participants, • Taux moyen de particules recensées au sein des foyers

Axe	N° Action	Titre de l'Action	Indicateurs
1 - Sobriété énergétique / Efficacité Renouvelable / Amélioration Qualité de l'Air	24	Poursuivre l'Entente avec la Métropole autour des Mobilités	• Nombre de sujets au sein de l'Entente
	25	Soutien aux mobilités Bas Carbone par le SDE76	• Nombre de recharges effectuées annuellement sur les 4 bornes IRVE
	26	Participer au Bassin de Mobilité à venir avec la région et les partenaires du territoire	• Nombre de réunion du Comité de Bassin de Mobilité
	27	Poursuite du soutien au covoiturage	• Nombre de voyageurs empruntant le service de covoiturage
	28	Assurer la décarbonation du parc de véhicules de la CCCA	• % de véhicules électriques au sein de la flotte de véhicules
	29	Déployer le Plan de Mobilité Simplifié de Caux-Austreberthe	• Nombre d'actions du PDMS réalisées / an
	30	Elaboration et mise en œuvre du Schéma directeur cyclable	• % d'itinéraires cyclables réalisés / an
	31	Amélioration et densification du réseau cyclable (Voie Verte Piscine-Gare de Barentin, Voie Verte Claude Lemesle,...)	• Nombre de kilomètres dédié aux Voies Vertes
	32	Réorientation de l'aide à l'achat du vélo électrique	• Nombre de bénéficiaires de l'aide à l'achat
	33	Expérimenter et proposer aux habitants un service de location de vélos électriques	• Nombre de Vélo électrique loués en longue durée
	34	Communiquer et Renforcer l'offre de transport en commun sur le territoire (lignes MOCA)	• Nombre d'usagers de la ligne MOCA
	35	Développer une offre de lignes express entre Rouen et Barentin	• Nombre d'usagers de la ligne BHNS
	36	Participer aux études pour la création du Service Express Régional Métropolitain de Rouen,	• Nombre d'usagers de la ligne Expresse
	37	Créer une ligne de Transports Collectifs - le Trait Duclair Barentin	• Nombre de voyageurs empruntant le service de transport collectif
	38	Assurer la mise en accessibilité de la Gare de Barentin et de la Halte ferroviaire de Pavilly	
	39	Poursuivre la rénovation énergétique des bâtiments des 9 communes du territoire	• Nombre de patrimoine rénovés énergétiquement • % de baisse de dépenses énergétiques • Coût d'investissement par communes
40	Poursuivre la rénovation de l'éclairage public des 9 communes du territoire		
41	Pérenniser et développer les plans de sobriété énergétique communaux et intercommunal	• Nombre de plans de sobriété délibérés et mis en œuvre • % de baisse des factures d'énergies	
42	Poursuivre l'optimisation thermique du Complexe Aquatique "les Bains de l'Austreberthe"	• % de baisse de dépenses énergétiques et des consommations d'eau	

Axe	N° Action	Titre de l'Action	Indicateurs
1 - Sobriété énergétique / Efficacité Renouvelable / Amélioration Qualité de l'Air	43	Poursuivre la démarche d'optimisation énergétique du siège de Caux-Austreberthe	• rapport d'audit global du bâtiment et perspective d'aménagement pour limiter les consommations d'énergie
	44	Soutien aux projets PV et de rénovation énergétiques des communes et de l'EPCI via la feuille de route transition énergétique du SDE 76	• Nombre de projets Solaire émergeant sur le patrimoine des communes
2 - Résilience et biodiversité	45	Suivre et appuyer les programmes menés par le Syndicat de Bassin Versant de l'Austreberthe et la déclinaison du Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux des 6 Vallées	• Nombre de projets limitant les problématiques d'inondation, d'amélioration des cours d'eau, ...
	46	Appuyer la déclinaison du Programme d'Action de Prévention des Inondations (PAPI)	• Nombre de réunions de suivi du PAPI (COTECH, COPIL)
	47	Suivre et participer à la déclinaison opérationnelle du Plan de Prévention des Risques d'Inondation (PPRI) du bassin versant de l'Austreberthe et du Saffimbec, de la Stratégie Locale de Gestion des Risques d'Inondation (SLGRI) et du Territoire à Risques Inondations (TRI)	• Nombre de réunions de suivi du PPRI (COTECH, COPIL)
	48	Suivre et appuyer le nouveau programme d'action du Contrat Territorial Eau-Climat (CTEC)	• Nombre de réunions de suivi du CTEC (COTECH, COPIL)
	49	Inciter les communes à mener des études de désimperméabilisation	• Nombre de communes mobilisées • Nombre de sites identifiés
	50	Suivre et appuyer la désimperméabilisation de la ville de Barentin (Etude SBV-CEREMA)	• Nombre de site désimperméabilisés
	51	Suivre et relayer les Plans d'Aménagement d'Hydraulique Douces auprès des communes du territoire	• Nombre de communes réalisant un Plan d'Aménagement d'Hydraulique douce
	52	Orienter l'agriculture du territoire vers une diminution des émissions de gaz à effet de serre	• Nombre d'exploitations intégrant des BNI
	53	Appuyer le programme "Haies" en partenariat avec le Syndicat de Bassin Versant	• Nombre de linéaire de Haies réalisés par communes / an (périmètre BAC) • Nombre de linéaire de Haies réalisés par communes / an (Hors BAC)
	54	Déployer la Stratégie foncière agricole	• Nombre d'hectares acquis • Nombre d'actes (Obligation réelle environnementale)
	55	Mise en œuvre du Programme Agroenvironnementales et Climatiques (PAEC) de Limésy	• Nombre d'Agriculteurs engagés • Nombre de MAEC contractualisées
	56	Mettre en œuvre les Paiements pour Services Environnementaux (PSE)	• Nombre d'Agriculteurs concernés par un PSE / an

Axe	N° Action	Titre de l'Action	Indicateurs
2 - Résilience et biodiversité	57	Poursuivre la mise en œuvre du Projet Alimentaire Territorial (PAT)	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de documents de communication produits pour communiquer autour des enjeux du PAT • Nombre de réunions partenariales
	58	Renforcer l'intégration des objectifs de la Loi EGALIM et LFE dans la restauration Collective des communes	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de restaurations collectives privés et publics atteignant les objectifs de la Loi EGALIM et LFE
	59	Développement des jardins partagés sur les communes du territoire	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de jardins partagés existants sur le territoire par commune • Nombre de projets potentiels à créer
	60	Elaboration d'un PLUI-Habitat et Déplacement ambitieux sur la transition énergétique et climatique	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de commune ayant délibérée sur le PADD et le PLUI HD
	61	Mener une étude de vulnérabilité du territoire aux effets du changement climatique	<ul style="list-style-type: none"> • Stratégie d'adaptation du territoire aux effets du changement climatique
	62	Assurer un aménagement intégrant les enjeux Climat-Energie- biodiversité de la Zone de l'Atréaumont	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de bâtiments intégrant une approche énergétique bas carbone • % d'espaces verts gérés en gestion différenciée
	63	Poursuivre la revitalisation des centres-villes de Barentin et Pavilly et centres-bourg des communes du territoire	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de projets finalisés inscrits au sein de l'ORT
	64	Suivre les projets de reconversion de friches (BADIN, GAILLARD) et de reconstruction (Quartier Normandie, Bâtiment Dynastie)	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre d'hectares revalorisés avec changement d'affectation (mutation)
	65	Mener le Plan de Transformation de la zone Commerciale Mesnil-Roux / La Carbonnière	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de mètres linéaires requalifiés
	66	Déployer la Stratégie foncière du territoire	-
	67	Réaliser les ABC de la biodiversité à l'échelle intercommunale	<ul style="list-style-type: none"> • Nombres de sites identifiées faisant l'objet d'un inventaire Biodiversité Faune Flore
	68	S'inscrire dans le Label "Territoire Engagé pour la Nature"	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre d'actions menées et suivi dans le cadre de la candidature TEN
	69	Créer d'une micro-forêt selon la méthode Miyawaki	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de plants au m2
	70	Réaliser un état des lieux des forêts publiques et privés et lancer une mobilisation autour des enjeux de préservation	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de partenaires mobilisés • Nombre d'hectares concernés par le Comité Bois et Forêt
	71	Mener des opérations de plantations d'arbres - Objectif 10 000 arbres - Gestion et remplacement des arbres malades	<ul style="list-style-type: none"> • Nombres de communes mobilisés • Nombre de parcelles identifiées pour accueillir des boisements
72	Promouvoir la Gestion différenciée des Espaces verts auprès des communes du territoire et acteurs économiques	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de m2 / hectares en gestion différenciée sur le territoire 	

Axe	N° Action	Titre de l'Action	Indicateurs
Résilience et biodiversité	73	Suivre et favoriser le retour d'expérience de l'étude de renaturation du centre ville de Barentin	• Nombre de site faisant l'objet d'une désimperméabilisation
	74	Encourager les communes à la renaturation des espaces publics	• Nombre de site faisant l'objet d'une désimperméabilisation
	75	Appliquer le Règlement Local de Publicité Intercommunal (RLPi) pour limiter l'impact sur la biodiversité	• Nombre d'enseignes participants à une opération d'extinction des enseignes lumineuses
	76	Poursuivre la Restauration des Continuité Ecologique en partenariat avec le Syndicat de Bassin Versant	• Nombre d'ouvrages effacé • Nombre de mètres linéaires restaurés écologiquement
	77	Mettre en œuvre le projet PRIAME (Priorisation des Aménagements de bétouilles et Modélisation des impacts sur la ressource en Eau potable)	• Nombre de traçage effectués • Nombre de bétouilles recensées
	78	poursuivre le 3ème programme d'action du BAC intégrant la stratégie TERR'EAU	• Nombre de dépassement de seuils d'alerte de pesticides ou turbidité
	79	Mettre en œuvre des actions autour de la réutilisation de l'eau (Bains de l'Austreberthe, STEP, bâtiments intercommunaux et communaux)	• Nombre de litres d'eau de vidange récupérés et distribués
	80	Mener le Programme de Sobriété Eau (expérimentation télérelève sur le quartier Boeldieu, Recherches canines de fuites, renforcer l'efficacité des réseaux, agir sur le patrimoine public de l'EPCI et des communes)	• Nombre de compteurs posés en télérelève • Nombre de familles accompagnés • Nombre de mètres linéaires de réseaux améliorés • Nombre de fuites détectées par les chiens renifleurs,
	81	Mener une étude sur la tarification sociale et environnementale	• Nombre de paliers progressifs mis en place au sein de la tarification Eau
3 - Vers une économie décarbonée	82	Poursuivre les actions du Plan Local de Prévention des Déchets et Assimilés (PLPDMA)	• Nombre d'actions de prévention réalisées / an • Nombre de personnes sensibilisés ou concernées par les actions du PLPDMA • Nombre de familles concernés par les opérations cibles (Caux-Cottes, mulching, composteurs, ...)
	83	Poursuivre le dialogue avec les professionnels dans le cadre de la Redevance Spéciale pour réduire la production de déchets	• Nombre de professionnels concernés par la Redevance Spéciale • Nombre de tonnes collectés auprès des professionnels
	84	Poursuivre l'optimisation des tournées de collecte des déchets afin de réduire ses émissions carbone	• % de gains sur le gasoil consommé (possibilité de le mesurer en émissions carbone)
	85	Poursuivre le déploiement du Tri à la source des biodéchets	• Nombre de cartes d'accès distribués aux habitants • Nombre de tonnage de biodéchets collectés,

Axe	N° Action	Titre de l'Action	Indicateurs
3 - Vers une économie décarbonée	86	Poursuite du déploiement des chemins de randonnée	• Nombre de kilomètres proposés par les chemins de randonnées
	87	Critérisation de l'Appel à Projet "Hébergements Touristiques" au regard des enjeux énergétiques et Biodiversité	• Nombre de projets soutenus dans le cadre de l'Appel à projets
	88	Mettre en place une charte de l'évènement responsable	• Nombre de manifestations signataires de la Charte
	89	Déployer la feuille de route "touristique" pour en maîtriser le développement	• Édition de la feuille de route Touristique et publication
	90	Créer une aire d'accueil pour Camping-Car respectueuse de l'environnement	• Nombre de camping-cars utilisant l'aire d'accueil par année
	91	Appuyer la création d'aire de camping-car dans les exploitations agricoles et favoriser le lien entre tourisme et agriculture	• Nombre d'aire d'accueil créées au sein des fermes par année
	92	Inciter les acteurs économiques à intégrer l'économie circulaire et de la fonctionnalité dans leur investissement et fonctionnement	• Nombre d'entreprises mobilisées pour intégrer l'EC • Nombre d'entreprises intégrant un des 7 piliers de l'EC
	93	Bonification environnementale des aides à l'immobilier d'entreprise conditionnée à la mise en place d'investissement dans la sobriété et dans les économies d'énergie.	• Nombre d'entreprises accompagnées
	94	Impulsion Boutique - intégration des enjeux Climat-Air-Energie dans les dossiers de candidatures des commerçants	• Nombre de boutiques accompagnées
	95	Favoriser l'adhésion des artisans au dispositif "éco-défis" en partenariat avec la Chambre de Métiers et de l'Artisanat	• Nombre de commerces accompagnés
	96	Accompagner le déploiement du Projet DECARBERO sur l'usine FERRERO de Villers-Ecalles	-
	97	Rencontres Entreprises : Intégrer les enjeux Climat-Air-Energie dans les programmes d'animation (amélioration de la gestion des déchets (réduction des déchets, Prévention, gestion des biodéchets, cleaning days sur la Zone Commerciale du Mesnil-Roux)	• Nombre d'entreprises mobilisés

Axe	N° Action	Titre de l'Action	Indicateurs
Gouvernance et Sensibilisation	98	Tendre vers le Label Territoire Engagé Transition Ecologique 2 étoiles (LABEL CAE et EC)	<ul style="list-style-type: none"> • Taux de progression au sein du Label • Atteinte des indicateurs de Sobriété
	99	Accompagnement des communes et Eco-conditionnalité du Fond de Dotation des Communes	<ul style="list-style-type: none"> • % d'euros versés dans le cadre des fonds de concours présentant des éco-conditionnalités
	100	Poursuivre une communication et animations Climat Air Energie de proximité auprès des habitants et des partenaires (Comité Partenarial Climat-Air-Energie, Fête de la Nature, Défi Toit "SOBRIETE" de l'ADEME, Familles Eco-Exemplaires, ...)	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de familles participantes
	101	Animer et évaluer le Plan Climat-Air-Energie via la plateforme Territoire en Transition de l'ADEME	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre d'indicateurs renseignés
	102	Suivi et animation du Contrat d'Objectif Territoire Energie-Climat de l'ADEME	<ul style="list-style-type: none"> • Taux de progression au sein du Label • Atteinte des indicateurs de Sobriété
	103	Programme de formation et de sensibilisation des agents et des élus aux enjeux Climat-Air-Energie	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de formation sur les enjeux de la transition écologique / an
	104	Analyse Climat du Budget de la CCCA	<ul style="list-style-type: none"> • % du budget d'investissement impactant favorablement l'Energie et le Climat
	105	Structurer une Politique d'achats durables (obligation Loi AGECE, ...) et tester le SPASER volontaire	<ul style="list-style-type: none"> • le SPASER adopté • % du montant de dépenses publiques déclarées dans le cadre de la Loi AGECE
	106	Poursuivre la stratégie de Sobriété foncière pour le patrimoine de Caux-Austreberthe	

III - Les indicateurs d'évaluation

Les indicateurs d'évaluation visent à mesurer la portée du PCAET et notamment son évolution dans la trajectoire par rapport à la stratégie fixée. Ces indicateurs doivent être suivis en fonction de la disponibilité de la donnée et de sa pertinence. Réglementairement, une évaluation du PCAET est requise au bout de 3 ans et à l'issue de celui-ci à 6 ans. Cette évaluation intermédiaire est également ici définie pour vérifier la tenue de la trajectoire fixée. Les indicateurs d'évaluation ont une portée plus territoriale, validant les grandes tendances du territoire.

Indicateur		Unité	Année de référence	Valeur de référence	Objectif 2030 - évolution	Objectif 2030 valeur	Source indicateur
Emissions de GES	Industrie	kTeq CO2	2021	10 989	-27%	8022	2021 : données ORECAN 2024
	Tertiaire	kTeq CO2	2021	10 201	-29%	7243	2021 : données ORECAN 2024
	Résidentiel	kTeq CO2	2021	19 020	-29%	13504	2021 : données ORECAN 2024
	Agriculture	kTeq CO2	2021	28 213	-16%	23699	2021 : données ORECAN 2024
	Transports routiers	kTeq CO2	2021	42 313	-30%	29619	2021 : données ORECAN 2024
	Transports non routiers	kTeq CO2	2021	9 892	-26%	7320	2021 : données ORECAN 2024
	Déchets	kTeq CO2	2021	101	-31%	70	2021 : données ORECAN 2024
	Global (CCCA)	kTeq CO2	2021	120 729	-26%	89606	2021 : données ORECAN 2024
Consommations d'énergie	Industrie	GWh	2021	91	-16%	76	2021 : données ORECAN 2024
	Tertiaire	GWh	2021	74	-16%	62	2021 : données ORECAN 2024
	Résidentiel	GWh	2021	152	-19%	123	2021 : données ORECAN 2024
	Agriculture	GWh	2021	9	-10%	8	2021 : données ORECAN 2024
	Transports routiers	GWh	2021	154	-22%	120	2021 : données ORECAN 2024
	Transports non routiers	GWh	2021	38	-3%	37	2021 : données ORECAN 2024
	Global (CCCA)	GWh	2021	518	-17%	434	2021 : données ORECAN 2024
Production d'énergie renouvelable	Production d'énergie renouvelable totale	GWh	2021	47	x2,1	99,4	2021 : données ORECAN 2024

Indicateur		Unité	Année de référence	Valeur de référence	Objectif 2030 - évolution	Objectif 2030 valeur	
	Production photovoltaïque	GWh	2021	0,428	x70	38,8	2021 : données ORECAN 2024
	Nombre de réseaux de chaleur	Nombre	2023	0	Hausse	2 minimum	CCCA
Balance énergétique		%	2021	8%	x2,8	23,0%	2021 : données ORECAN 2024
Emissions de polluants atmosphériques	COVnM	Tonnes	2021	234	-52%	112	2021 : données ORECAN 2024
	NH3	Tonnes	2021	201	-13%	175	2021 : données ORECAN 2024
	NOx	Tonnes	2021	169	-69%	52	2021 : données ORECAN 2024
	PM10	Tonnes	2021	65	-57%	28	2021 : données ORECAN 2024
	PM2,5	Tonnes	2021	43	-57%	19	2021 : données ORECAN 2024
	SO2	Tonnes	2021	4	-77%	1	2021 : données ORECAN 2024
Résidentiel	Nombre de logements rénovés	Nb		A définir	A définir		
Mobilité	km de pistes cyclables	km	2023	environ 6 (voie verte)	Hausse		CCCA
	nombre de voyageurs du réseau MOCA	nombre	2023	0			CCCA
Agriculture	km de haies plantées par an	km	2024	2		2	CCCA
	Taux d'agriculture biologique	% de la SAU	2024	2,4%	x2	5%	Agence bio
Déchets	Production d'ordures ménagères résiduelles	kg OMR/hab.	2019	241	Baisse		CCCA
	déchets ménagers et assimilés	kg DMA/hab.	2019	587	Baisse		CCCA

Indicateur		Unité	Année de référence	Valeur de référence	Objectif 2030 - évolution	Objectif 2030 valeur	
	Taux de valorisation matière des déchets	%	2019	46%	Hausse		CCCA
Economie	Nombre d'hébergements touristiques labellisés	Nombre	2023	0	Hausse		CCCA
Approche globale de la transition	Score dans le Label CAE		2023	22,50%		>35%	CCCA