ACTIONS		Sous problématiques / thématiques	Intitulés	Réalisation de l'action	Unités de mesure	Format de restitution	Fournisseurs de la donnée	Producteur de l'indicateur	Fréquence de mise à jour
Animation Transversale									
Action 1	Animer et piloter le Plan Climat Air Energie Territorial		* Mise en place d'un Comité des acteurs PCAET	oui / non			SYBARVAL	SYBARVAL	BILAN ANNUEL
			* Réunion du Comité des acteurs 1 à 2 fois par an	oui / non			SYBARVAL	SYBARVAL	BILAN ANNUEL
			* Mise en place de l'observatoire	oui / non			SYBARVAL	SYBARVAL	BILAN ANNUEL
			* Mise en place de formations ou outils de sensibilisation	oui / non			SYBARVAL	SYBARVAL	BILAN ANNUEL
Aménager durablement pour réduire la consommation d'énergies									
Action 2	Mener une gestion dynamique du patrimoine des communes et des communautés		* Nombre de communes ayant réalisé un SDI	oui / non		% de communes et EPCI dotés de SDI	COMMUNES - EPCI	TB MAESTRO - COMMUNES - SYBARVAL	BILAN ANNUEL
			* Economies d'énergie projetées par la mise en œuvre des SDI	oui / non		Tableau de projection et comparaison avec les consommations actuelles / tableau de synthèse	ALEC	TB MAESTRO - ALEC - SYBARVAL	BILAN ANNUEL
Action 3	Moderniser les systèmes d'éclairage extérieurs		* Renouvellement du parc d'éclairage extérieur	oui / non	KWh / hab	Tableau statistique (% du total / rapport consommation finale et initiale divisé par le nb d'habitant)	COMMUNES - EPCI	SYBARVAL	BILAN ANNUEL
			* Economies d'énergie réalisées	oui / non	KWh	Gains cumulés et compilés	COMMUNES - EPCI	TB MAESTRO - ALEC - SYBARVAL	BILAN ANNUEL
Action 4	Informer et accompagner les propriétaires privés à la rénovation énergétique en s'appuyant notamment sur une plateforme de la rénovation énergétique couvrant à terme l'ensemble du territoire	Information de la population	* Part de la population couverte par un Espace Info Energie	oui / non		Carte de proximité à un Espace Info Energie	EPCI	SYBARVAL	BILAN ANNUEL
			* Statistiques de fréquentation des Espaces Info Energie	oui / non		Graphique d'évolution de la fréquentation	EPCI	SYBARVAL	BILAN ANNUEL
		Accompagnement des particuliers à la rénovation énergétique via la plateforme	* Nombre de logements rénovés thermiquement via la plateforme	oui / non		Carte de localisations des rénovations + Tableau par type de rénovation	GESTIONNAIRE DE LA PLATEFORME DE RENOVATION ENERGETIQUE	EPCI - SYBARVAL	BILAN ANNUEL
			* Recensement des moyens de chauffage anciens	oui / non	Nombre brut d'appareils à remplacer	Tableau de synthèse des consommations énergétiques des appareils	GESTIONNAIRE DE LA PLATEFORME DE RENOVATION ENERGETIQUE + FOURNISSEURS D'ENERGIE	ALEC - GRDF	BILAN ANNUEL
			* Nombre d'appareils remplacés	oui / non	Nombre brut et % du total	Tableau des type de chauffage installés via la plateforme Tableau de synthèse des consommations énergétiques des appareils	GESTIONNAIRE DE LA PLATEFORME DE RENOVATION ENERGETIQUE + FOURNISSEURS D'ENERGIE	ALEC - GRDF	BILAN à 3 ANS
Action 5	Mettre en place une Opération Programmée de Rénovation de l'Habitat - OPAH		* Réalisation de la pré-étude OPAH	oui / non	Nombre de personnes potentiellement impactées	Carte de localisation	SYBARVAL - ANIMATEUR DE L'OPAH	SYBARVAL - EPCI	BILAN ANNUEL
			* Mise en place de l'OPAH	oui / non			ANIMATEUR DE L'OPAH	SYBARVAL - EPCI	BILAN ANNUEL
			* Logements rénovés	oui / non	Nombre de logements à rénover	Tableau de synthèse (localisation et superficie) Taux par rapport au nombre de logements à rénover	ANIMATEUR OPAH	ALEC - SYBARVAL - EPCI	BILAN ANNUEL
			* Logements en copropriété rénovés et propriétaires impactés	oui / non	Nombres bruts + Taux par rapport au nombre de logements à rénover	Tableau de synthèse (localisation, nb de propriétaires impactés et superficie)	ANIMATEUR OPAH	ALEC - SYBARVAL - EPCI	BILAN ANNUEL
			* Economies d'énergie et CO2 réalisées	oui / non	CO2 (kXh et teqCO2)	Graphique d'évolution de la consommation énergétique et des émissions de CO2 (en kXh et teqCO2)	ADEME - ALEC - ANIMATEUR OPAH	ALEC - SYBARVAL - EPCI	BILAN ANNUEL
Action 6	Faire évoluer les documents d'urbanisme pour une prise en compte des différentes dimensions du PCAET	Informer et accompagner les collectivités et l'ensemble des acteurs sur l'adaptation au changement climatique et sur la transition énergétique	* Rédaction du guide	oui / non			SYBARVAL	SYBARVAL	BILAN à 3 ANS
			* Nombre d'actions pédagogiques et journées thématiques réalisées	oui / non	Nombre et types d'actions menées	Tableau de synthèse des actions réalissées par type	SYBARVAL	SYBARVAL	BILAN ANNUEL
		Maitriser la division parcellaire lors de l'élaboration des documents d'urbanismes	* Réalisation de l'étude parcellaire	oui / non			SYBARVAL	SYBARVAL	BILAN ANNUEL
			* Recensement des actions de maitrise de la division parcellaire	oui / non			COMMUNES - EPCI	SYBARVAL	BILAN ANNUEL
Accompagner le développement d'une économie sobre en carbone									
Action 7	Encourager les groupements d'artisans dans le cadre de la plateforme de la rénovation de l'habitat	Accompagnement des entreprises à la rénovation énergétique via la plateforme	* Mise en place du groupement	oui / non	Nombre d'artisans, nombre de bâtiment + surface et localisation	Tableau de synthèse	ANIMATEUR DE LA PLATEFORME	ALEC - GESTIONNAIRE DE LA PLATEFORME	BILAN à 3 ANS
Action 8	Assurer la lisibilité des dispositifs en matière de performance environnementale des entreprises sur le territoire	Rénovation énergétique et développement des Energies renouvelables sur les batiments d'entreprises	* Nombre d'entreprises engagées et d'actions réalisées	oui / non	Nombre brut d'entreprises et d'actions	Carte synthétique du nombre et de la localisation d'actions réalisées +graphique d'évolution	ALEC - CCI-CMA	SYBARVAL	BILAN ANNUEL
			* Economies d'énergies et CO2 réalisées	oui / non	KWh et émissions de CO2 (en kXh et teqCO2)	Graphique d'évolution de la consommation énergétique des bâtiments d'entreprise et des émissions de CO2	FOURNISSEURS D'ENERGIES - CCI-CMA	ADEME - ALEC	BILAN ANNUEL + BILAN à 3 ANS
		Encourager le développement des énergies renouvelables pour les professionnels du tourisme	* Dispositifs déployés	oui / non	Liste	Carte synthétique du nombre et de la localisation des dispositifs déployés + graphique d'évolution	PROFESSIONNELS DU TOURISME	GIRONDE TOURISME - ALEC	BILAN à 3 ANS
			* Production d'énergie développée	oui / non	KWh	Graphique de la production énergétique et de son évolution	PROFESSIONNELS DU TOURISME - ALEC	GIRONDE TOURISME - ALEC	BILAN à 3 ANS

Action 9	Favoriser un tourisme éco-responsable	Diminuer la part énergétique du secteur touristique et favoriser l'éfficacité énergétique	* Economies d'énergies réalisées	oui / non	KWh/an	Graphique d'évolution de la consommation énergétique	PROFESSONNELS IMPLIQUES - ALEC	ALEC	BILAN ANNUEL
		Suivi et Promotion des démarches environnementales des partenaires	* Nombre de voitures circulant en été	oui / non	Nombre brut	Enquete des spécialistes touristiques et de transports	CRT - CDT - INSEE	CRT - CDT - GIP LITTORAL	BILAN ANNUEL
			* Nombre de professionnels impliqués	oui / non	Nombre brut	Carte de localisation des professionnels impliqués par type	PROFESSIONNELS DU TOURISME - OFFICES DE TOURISME - CDT	GIRONDE TOURISME	BILAN ANNUEL
Diversifier les modes de déplacement des habitants du territoire									
Action 10	Promouvoir l'utilisation de véhicules (dont vélos) à carburants alternatifs		* Mesure de l'usage des bornes électriques	oui / non	Chiffres bruts	Graphique d'évolution de la fréquentation des bornes électriques	SDEEG	SDEEG	BILAN ANNUEL
			* Aménagements réalisés pour la promotion de la mobilité alternative	oui / non	Liste	Tableau récapitulatif par type d'aménagements	COMMUNES - EPCI	EPCI - COMMUNES - PAYS BARVAL	BILAN à 3 ANS
Action 11	Poursuivre le développement de pôles d'échanges hors gares pour renforcer le maillage multimodal		* Aménagements réalisés et offre de service (infrastructures)	oui / non	Liste	Tableau de synthèse (type de poles d'échanges, évolution du nombre d'aménagements, surfaces….)	EPCI - COMMUNES - PAYS BARVAL	EPCI	BILAN à 3 ANS
Action 12	Développer la pratique du vélo (dont électriques) par les habitants et les touristes		* Nombre d'aménagements installés (arceaux et abris vélos, borne de recharge des vélos électriques)	oui / non	Nombre brut et évolution des aménagements installés	Carte de synthèse par type d'aménagement	EPCI - COMMUNES - PAYS BARVAL	EPCI - COMMUNES - PAYS BARVAL	BILAN à 1 AN ET 3 ANS
			* Maillage en Pistes cyclables	oui / non	Nombre de Kms	Linéaire et Localisation des pistes cyclables	EPCI - CONSEIL DEPARTEMENTAL	EPCI	BILAN à 3 ANS
			* Evolution des parts modales	oui / non	Parts	Enquete des spécialistes touristiques et de transports	INSEE - EPCI	EPCI	BILAN à 3 ANS
Action 13	Coordonner l'offre de mobilité sur le territoire	Informations de la population sur l'offre de mobilité	* Déploiement d'un outil d'informations	oui / non			PAYS BARVAL	PAYS BARVAL	2 ANS
			* Population touchée / usagère du service guichet unique	oui / non	Chiffres bruts et évolution	Nombre de personnes impactées et évolution Carte de localisation	PAYS BARVAL	EPCI - PAYS BARVAL	BILAN ANNUEL
Action 14	Inciter à l'émergence de plans de mobilité publics et privés	Plans de Mobilité publics	* Nombre de PDM mis en place et de communes engagées	oui / non	% des agents concernés dans le total de personnes utilisant un PDM	Carte de synthèse des agents utilisant un PDM (localisation, trajets, évolution des utilisateurs, communes engagées…)	COMMUNES - EPCI	EPCI - PAYS BARVAL	BILAN ANNUEL
		Plans de Mobilité privés	* Nombre de travailleurs utilisant les PDM	oui / non	% de travailleurs dans le total de personnes utilisant un PDM	Carte de synthèse des travailleurs utilisant un PDM (localisation, trajets, évolution des utilisateurs…)	CCI - EPCI - ENTREPRISES ENGAGEES	EPCI	BILAN ANNUEL
			* Mise en place de l'expérimentation d'un Plan de Déplacement Inter Entreprises	oui / non	Nombre brut et évolution	Carte de synthèse des entreprises touchées (nombre, évolution, localisation des travailleurs …)	CCI - EPCI - ENTREPRISES ENGAGEES	EPCI	BILAN à 3 ANS
Action 15	Promouvoir des mobilités maritimes à moindre impact environnemental		* Expériences mises en place	oui / non	Liste	Enquete des spécialistes touristiques et de transports	PARC NATUREL MARIN	PARC NATUREL MARIN	BILAN ANNUEL
Action 16	Organiser les livraisons et la logistique urbaine	Optimiser le transport routier afin de développer l'attractivité des centres-bourg	* Mise en place de dispositifs	oui / non	Liste	Carte de synthèse des dispositifs mis en place par type + évolution	COMMUNES - EPCI	SYBARVAL	BILAN à 3 ANS
Action 17	Poursuivre l'apaisement de la traversée des communes	Améliorer le développement des modes de transports	* Aménagements réalisés	oui / non	Liste et type	Tableau de synthèse par type d'aménagements (pistes cyclables, trottoir, dos d'ane, stationnement bus…)	COMMUNES - EPCI	SYBARVAL	BILAN ANNUEL
Développer les énergies renouvelables - Devenir un Territoire à Energie Positive									
Action 18	Développer le photovoltaïque sur les espaces artificialisés ou pollués		* Production d'éléctricité par photovoltaïque	oui / non	GWh et évolution	Tableau (changement de mutation des sites, surfaces, nombre de GWh produit…) et carte de synthèse (localisation des sites pollués et/ou artificialisés + évolution)	ALEC - ENEDIS	ALEC - SYBARVAL	BILAN à 1 AN ET 3 ANS
Action 19	Développer les pratiques d'autoconsommation et de stockage		* Unités de production et stockage	oui / non	Nombre d'installations pour les particuliers, pour le public et pour les entreprises; surfaces; nombre de GWh produit…	Tableau et carte de synthèse (localisation des sites de stockage + évolution des pratiques d'autoconsommation)	ALEC - ENEDIS	ALEC - SYBARVAL	BILAN à 1 AN ET 3 ANS
Action 20	Développer la filière de méthanisation	Production des méthaniseurs	* Unités de production	oui / non	Nombre d'installations, surfaces, production de biométhane en GWh + évolution	Tableau et carte de synthèse (localisation des méthaniseurs, inventaire par type)	GRDF - ALEC	ALEC - SYBARVAL	BILAN ANNUEL + BILAN à 3 ANS
		Valorisation des déchets	* Etude de valorisation des déchets	oui / non	Part des biodéchets dans les OMR, nb de composteur, nb de déchets retraités biologiquement	Tableau de synthèse + étude réalisée	SYBARVAL - GRDF - ALEC	SYBARVAL	BILAN à 3 ANS
Action 21	Utiliser le potentiel en géothermie du territoire	Etude de potentiel en géothermie (BRGM)	* Réalisation de l'étude de potentiel	oui / non			SYBARVAL - BRGM	ALEC - SYBARVAL	BILAN à 3 ANS
			* Production d'énergie par la géothermie	oui / non	MWh/an + % des besoins	Tableau de synthèse	ALEC - BRGM	ALEC - BRGM	
Action 22	Garder une veille sur les opportunités de la filière hydrogène (production et consommation) en lien avec la SEM Route des Lasers	Veille technologique	* Evolution de la production d'hydrogène	oui / non			SEM ROUTE DES LASERS	SEM ROUTE DES LASERS	BILAN à 3 ANS
Action 23	Objectiver et mettre en œuvre le cas échéant le potentiel de récupération de chaleur sur l'assainissement	Mesures phare à voir avec le SIBA	* Etude de potentiel réalisée	oui / non			SIBA	SIBA	BILAN à 3 ANS
			* Unités de récupération mise en place	oui / non	Nombre de calories récupérées	Carte de la localisation des unités de récupération / Part dans le mix énergétique	SIBA	SIBA	BILAN à 3 ANS
Construire un territoire résilient face aux changements climatiques									
Action 24	Valoriser les actions et initiatives des différents acteurs sur la ressource en eau	Indicateurs de l'étude d'impact environnemental	* Evolution de la qualité de l'eau * Evolution de la quantité d'eau douce	oui / non			SAGE(s) - SMEGREG - PNM - CONSEIL DEPARTEMENTAL DE LA GIRONDE	SAGE(s) - SMEGREG - PNM - CONSEIL DEPARTEMENTAL DE LA GIRONDE	BILAN à 3 ANS
Action 25	Approfondir la connaissance sur la filière bois et sensibiliser le	Bois énergie	* Réalisation de l'étude de potentiel	oui / non	MWh / an	Carte (localisation des sites de production et capacité énergétique de chaque site)	SYBARVAL - ADEME - ALEC - CRPF	SYBARVAL - ADEME - ALEC - CRPF	BILAN à 3 ANS

Action 25	public et les acteurs au rôle des espaces forestiers	bois-énergie	* Production d'énergie par le bois-énergie	oui / non	MWh / an	Tableau d'évolution de la production énergétique	ADEME - ALEC - ENTREPRISES FORESTIERES	ALEC	BILAN ANNUEL
Action 26	Protéger la biodiversité nocturne par la création d'une Réserve Internationale de Ciel Etoilé	Indicateurs de l'étude d'impact environnemental	* Labellisation RICE	oui / non			PNR LANDES DE GASCOGNE	PNR LANDES DE GASCOGNE	BILAN à 3 ANS
		Pollution lumineuse	* Economies d'énergie réalisées par la diminution de la pollution lumineuse	oui / non	GWh et évolution	Tableau récapitulatif de la consommation initiale et de la consommation finale	PNR LANDES DE GASCOGNE - ALEC	ALEC	BILAN ANNUEL
Action 27	Reconstituer les zones humides et les boisements vecteurs de services écosystémiques majeurs		* Liste des sites concernés	oui / non	Liste	Cartographie des lagunes et des zones humides	SYBARVAL	SYBARVAL	BILAN à 3 ANS
Action 28	Agir pour la résilience du territoire face aux risques naturels		* Adoption de stratégies locales de gestion du trait de côte	oui / non	Liste	Liste des actions stratégiques pour la lutte contre le recul du trait de côte par type / Localisation / Populations impactées	LA TESTE DE BUCH - LEGE CAP FERRET	GIP LITTORAL	BILAN ANNUEL
			* Mise en place du plan / dispositif de protection	oui / non		Carte de la population impactée	SIBA	SIBA	BILAN ANNUEL