

ORIENTATION		Devenir territoire référence dans le déploiement du bois énergie	
ACTION N° : 1		Accompagner les collectivités (du Pays notamment) à l'implantation de chaufferies et réseaux bois énergies	
DESCRIPTION			
Descriptif/ contexte	<p>Au début des années 2000, lors du regroupement intercommunal, les communes du territoire cherchaient des pistes de développement. La prépondérance de la forêt apparut rapidement aux yeux des élus comme un atout majeur. Miser sur le bois-énergie se révéla une évidence.</p> <p>Après plusieurs études de faisabilité, différents réseaux de chaleur et chaufferies furent créés. Les chaufferies ayant besoin d'une alimentation régulière en plaquettes forestières, entre 2009 et 2012, 4 aires de stockage intercommunales furent bâties. La Communauté de Communes a également mis en place un circuit de production de bois déchiqueté (plaquettes) afin de ravitailler les différentes chaufferies du territoire.</p> <p>La complétude du circuit (depuis l'approvisionnement en bois jusqu'à la revente de l'énergie) optimise les coûts et positionne le Haut Vallespir comme un acteur incontournable du bois-énergie dans le secteur. De plus, les coupes de bois réalisées pour alimenter les aires de stockage permettent d'entretenir les forêts, notamment celles des propriétaires privés qui n'en ont pas forcément les moyens.</p>	Effets sur :	<input type="checkbox"/> Maîtrise de l'énergie <input type="checkbox"/> GES <input checked="" type="checkbox"/> ENR <input type="checkbox"/> Qualité de l'air <input type="checkbox"/> Adaptation
Objectifs visés/ Résultats attendus	<p>Informer et sensibiliser les collectivités du Pays sur l'utilisation du bois énergie et l'implantation de chaufferies.</p> <p>Participer à un réseau d'acteurs.</p>	Etat d'avancement :	<input checked="" type="checkbox"/> Réalisé / programmé <input type="checkbox"/> Planifié / en attente <input type="checkbox"/> Non démarré
MISE EN ŒUVRE			
Etapes opérationnelles		Calendrier	Porteur
Organiser des visites de sites.		2019 - 2026	CCHV / Communes / Bois Energie 66 /PPM
Recenser auprès de chaque commune les équipements de production d'énergie renouvelable et mettre en réseau les acteurs + moments conviviaux de visites de sites.		2019 - 2026	
Capitaliser sur les retours d'expérience du territoire en termes de réseau de chaleur pour sensibiliser l'ensemble des communes du Pays PPM.		2019 - 2026	
Partenaires			
BE66, PPM			
ORGANISATION OPERATIONNELLE			
Réfèrent politique		Réfèrent technique	
Vice-Président en charge de la Commission « Bois énergie – Forêt – Canigó Grand Site »		Chargé de Mission « Bois énergie – Forêt – Canigó Grand Site »	
DETAILS DES COÛTS PREVISIONNELS			
Coût Prévisionnel (HT) <i>(précisez fonctionnement et investissement)</i>		Source de financement <i>(budget impacté, subventions, ...)</i>	
SUIVI – EVALUATION			
Indicateurs de suivi	<ul style="list-style-type: none"> - Nombre de visites de sites effectuées - Nombre de participants 		
Indicateurs de résultats	<ul style="list-style-type: none"> - Couverture de production d'énergie renouvelable sur le patrimoine communal 		
Impacts environnementaux			

Mesures ERC	Sensibiliser à la performance des équipements bois énergie qui a une incidence sur la qualité de l'air. Sensibiliser au l'analyse de cycle de vie (impact sur l'ensemble de la durée de l'installation) d'un projet de développement d'énergie renouvelable (notamment pour le photovoltaïque et la recyclabilité de panneaux).			
Gain Energie- Climat	Gain potentiel GES		Gain potentiel MWh(-)/ production EnR(+)	
	Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)	Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)

ORIENTATION		Poursuivre le déploiement pour devenir Territoire à Énergie Positive en 2050		
ACTION N° : 2		Encourager le déploiement des équipements de production d'énergies renouvelables notamment le bois énergie (chaudière et réseaux de chaleur) et photovoltaïque		
DESCRIPTION				
Descriptif/ contexte	<p>Au début des années 2000, lors du regroupement intercommunal, les communes du territoire cherchaient des pistes de développement. La prépondérance de la forêt apparut rapidement aux yeux des élus comme un atout majeur. Miser sur le bois-énergie se révéla une évidence.</p> <p>Des réseaux de chaleur, chaufferies, aires de stockage intercommunales et un circuit de production de bois déchiqueté (plaquettes) furent créés.</p> <p>Plus récemment, afin d'entamer une démarche de transition énergétique, un projet d'autonomie énergétique en circuit-court a été initié sur une commune de la collectivité (hydro-électrique, photovoltaïque, méthanisation). Deux autres communes ont également l'objectif de se munir de photovoltaïque pour autonomiser leur consommation d'énergie à l'échelle communale, pour l'une, et à l'échelle d'un lotissement, pour l'autre.</p> <p>Ces initiatives peuvent servir de base à la réflexion ou l'élaboration de nouveaux projets.</p>	Effets sur :		
		<input type="checkbox"/> Maîtrise de l'énergie <input type="checkbox"/> GES <input checked="" type="checkbox"/> ENR <input type="checkbox"/> Qualité de l'air <input type="checkbox"/> Adaptation		
Objectifs visés/ Résultats attendus	<p>Informar sur les initiatives développées sur le territoire.</p> <p>Favoriser l'accroissement de la part d'énergie produite à partir de sources renouvelables.</p>	Etat d'avancement :		
		<input checked="" type="checkbox"/> Réalisé / programmé <input type="checkbox"/> Planifié / en attente <input type="checkbox"/> Non démarré		
MISE EN ŒUVRE				
Etapas opérationnelles		Calendrier	Porteur	Partenaires
Communiquer en faveur des énergies renouvelables (relais d'articles sur les sites internet, bulletins, etc.).		2019 - 2026	CCHV, Communes	PPM
A chaque projet de construction/rénovation publique, mener une réflexion sur l'installation d'une chaufferie bois et réseau de chaleur.		2019 - 2026		BE66
Accompagner les projets de chaufferies bois, de l'émergence du projet à sa concrétisation (analyse d'opportunité, aide à la consultation des bureaux d'études, relecture des études de faisabilité, aide à la constitution des demandes de subventions, suivi des saisons de chauffe et conseils la 1e année, accompagner à l'étude d'opportunité du classement d'un réseau de chaleur).		2019 - 2026	BE66	Communes
Etude de nouvelles sources de production d'énergies renouvelables (exemple microturbines).		2019 - 2026	Communes	Ademe, Région Occitanie, DERBI, etc.
ORGANISATION OPERATIONNELLE				
Réfèrent politique		Réfèrent technique		
Vice-Président en charge de la Commission « Bois énergie – Forêt – Canigó Grand Site »		Chargé de Mission « Bois énergie – Forêt – Canigó Grand Site »		
DETAILS DES COÛTS PREVISIONNELS				
Coût Prévisionnel (HT) <i>(précisez fonctionnement et investissement)</i>		Source de financement <i>(budget impacté, subventions, ...)</i>		

SUIVI – EVALUATION			
Indicateurs de suivi	- Nombre de projets aboutis par an		
Indicateurs de résultats	- Production d'énergie du territoire		
Impacts environnementaux	+ Gestion et exploitation durable des forêts + Substitution d'énergie fossile - Impact sur la qualité de l'air liée aux particules de combustion du bois		
Mesures ERC	Encourager la gestion durable de la filière bois-énergie du territoire afin d'anticiper les impacts de la combustion de bois et d'assurer leur compensation par la séquestration carbone (couvert végétal et produits bois)		
Gain Energie- Climat	Gain potentiel GES		Gain potentiel MWh(-)/ production EnR(+)
	Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)	Etat initial (2013)
		-1800 tCO2e	+
			+7.2 GWh

Hypothèses prises :

- Substitution de 35% de la consommation fioul dans le résidentiel
- Substitution de 15% de la consommation fioul dans le résidentiel

ORIENTATION		Poursuivre le déploiement pour devenir Territoire a Energie Positif en 2050		
ACTION N° : 3		Expérimenter des projets innovants en matière de partage de l'énergie		
DESCRIPTION				
Descriptif/ contexte	<p>Au début des années 2000, lors du regroupement intercommunal, les communes du territoire cherchaient des pistes de développement. La prépondérance de la forêt apparut rapidement aux yeux des élus comme un atout majeur. Miser sur le bois-énergie se révéla une évidence.</p> <p>Des réseaux de chaleur, chaufferies, aires de stockage intercommunales et un circuit de production de bois déchiqueté (plaquettes) furent créés.</p> <p>Plus récemment, afin d'entamer une démarche de transition énergétique, un projet d'autonomie énergétique en circuit-court a été initié sur une commune de la collectivité (hydro-électrique, photovoltaïque, méthanisation).</p> <p>La décentralisation de la production énergétique constitue une tendance forte qui redessinera le paysage énergétique en France dans les prochaines années. L'auto-consommation et l'auto-production qui en seront issues recentreront cette thématique au cœur même des territoires.</p>	Effets sur :		
		<input type="checkbox"/> Maîtrise de l'énergie <input type="checkbox"/> GES <input checked="" type="checkbox"/> ENR <input type="checkbox"/> Qualité de l'air <input type="checkbox"/> Adaptation		
Objectifs visés/ Résultats attendus	Promouvoir de nouveaux systèmes d'autoconsommation collective.	Etat d'avancement :		
		<input checked="" type="checkbox"/> Réalisé / programmé <input type="checkbox"/> Planifié / en attente <input type="checkbox"/> Non démarré		
MISE EN ŒUVRE				
Etapes opérationnelles		Calendrier	Porteur	Partenaires
Promouvoir/ mettre en place un système de partage de l'énergie auprès de plusieurs consommateurs à l'échelle d'un quartier ou d'un village (autoconsommation collective).		2019 - 2026	CCHV, Communes	
Créer des projets citoyens et participatifs pour le développement des énergies renouvelables.		2019 - 2026		Cat'Enr, autres associations
ORGANISATION OPERATIONNELLE				
Réfèrent politique		Réfèrent technique		
Président et Vice-Président en charge de la Commission « Bois énergie – Forêt – Canigó Grand Site »		Directeur Général des Services		
DETAILS DES COÛTS PREVISIONNELS				
Coût Prévisionnel (HT) <i>(précisez fonctionnement et investissement)</i>		Source de financement <i>(budget impacté, subventions, ...)</i>		
SUIVI – EVALUATION				
Indicateurs de suivi	- Nombre de projets citoyens sur le territoire - Puissance des projets envisagés			
Indicateurs de résultats	- Part de production en autoconsommation			
Impacts environnementaux	+ Production locale de l'énergie - Intégration paysagère à prendre en compte - Recyclabilité des matériaux utilisés (PV)			
Mesures ERC	Engager une réflexion sur les enjeux de l'autoconsommation et du stockage de l'énergie relativement aux dispositions législatives de la loi relative à la transition énergétique pour la croissance verte.			

	Intégrer systématiquement une réflexion sur l'analyse de cycle de vie (impact sur l'ensemble de la durée de l'installation) d'un projet de développement d'énergie renouvelable (notamment pour le photovoltaïque et la recyclabilité de panneaux).			
Gain Energie- Climat	Gain potentiel GES		Gain potentiel MWh(-)/ production EnR(+)	
	Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)	Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)
		Fonction des projets réalisés		Fonction des projets réalisés

ORIENTATION	Favoriser le développement des circuits courts pour induire la relocalisation des activités économiques			
ACTION N° : 4	Développer des outils numériques pour valoriser/ informer / inciter			
DESCRIPTION				
Descriptif/ contexte				Effets sur :
				<input type="checkbox"/> Maîtrise de l'énergie <input type="checkbox"/> GES <input type="checkbox"/> ENR <input type="checkbox"/> Qualité de l'air <input type="checkbox"/> Adaptation
Objectifs visés/ Résultats attendus				Etat d'avancement :
				<input type="checkbox"/> Réalisé / programmé <input checked="" type="checkbox"/> Planifié / en attente <input type="checkbox"/> Non démarré
MISE EN ŒUVRE				
Réalisations de l'action		Calendrier	Porteur	Partenaires
Compléter la carte interactive "Localisez" du Pays		2019 – 2025	CCHV, Communes	
ORGANISATION OPERATIONNELLE				
Référent politique		Référent technique		
Vice-Président en charge des Nouvelles Technologies		Directeur Général des Services		
DETAILS DES COÛTS PREVISIONNELS				
Coût Prévisionnel (HT) <i>(précisez fonctionnement et investissement)</i>		Source de financement <i>(budget impacté, subventions, ...)</i>		
		Ademe, Etat		
SUIVI – EVALUATION				
Indicateurs de suivi				
Indicateurs de résultats				
Impacts environnementaux				
Mesures ERC				
Gain Energie- Climat	Gain potentiel GES		Gain potentiel MWh(-)/ production EnR(+)	
	Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)	Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)

ORIENTATION		Favoriser le développement de la filière bois en s'appuyant sur la charte forestière portée par le Pays Pyrénées Méditerranée		
ACTION N° : 5		Identifier les filières de matériau biosourcés à développer / à soutenir		
DESCRIPTION				
Descriptif/ contexte	L'utilisation des circuits courts, dans les domaines de l'alimentation et de la construction, contribue au développement d'une production durable et d'une consommation plus responsable. Issus de la biomasse végétale ou animale, les matériaux biosourcés couvrent, dans le domaine du bâtiment, une gamme étendue de produits aux applications variées (isolants, mortiers et bétons, panneaux, etc.). Cette filière présente un potentiel élevé de développement économique et écologique.	Effets sur :		
		<input type="checkbox"/>	Maîtrise de l'énergie	
		<input checked="" type="checkbox"/>	GES	
		<input checked="" type="checkbox"/>	ENR	
		<input type="checkbox"/>	Qualité de l'air	
		<input checked="" type="checkbox"/>	Adaptation	
Objectifs visés/ Résultats attendus	Promouvoir des matériaux et techniques traditionnels et appropriés. Valoriser les ressources naturelles locales.	Etat d'avancement :		
		<input type="checkbox"/>	Réalisé / programmé	
		<input type="checkbox"/>	Planifié / en attente	
		<input checked="" type="checkbox"/>	Non démarré	
MISE EN ŒUVRE				
Réalizations de l'action		Calendrier	Porteur	
Valoriser les techniques de construction locales (pierre, châtaigniers,...).		2019-2025	CAUE66	
Aider à la structuration de filière « matériaux biosourcés » (animation de réseau, identification des besoins, ...) et renforcer les formations auprès des professionnels du bâti pour rénover dans le respect des traditions et des matériaux.		2019-2025	A déterminer	
			CMA / CCI	
ORGANISATION OPERATIONNELLE				
Réfèrent politique		Réfèrent technique		
Vice-Président en charge de la Commission « Bois énergie – Forêt – Canigó Grand Site »		Chargé de Mission « Bois énergie – Forêt – Canigó Grand Site »		
DETAILS DES COÛTS PREVISIONNELS				
Coût Prévisionnel (HT) <i>(précisez fonctionnement et investissement)</i>		Source de financement <i>(budget impacté, subventions, ...)</i>		
SUIVI – EVALUATION				
Indicateurs de suivi	- Nombre d'actions de valorisation réalisées			
Indicateurs de résultats	- Nombre de réunions avec les acteurs de différentes filières - Evolution du chiffre d'affaires de ses filières			
Impacts environnementaux	+ Cycle de vie des matériaux biosourcés moins impactant sur l'environnement (fabrication, utilisation fin de vie) notamment dans la construction			
Mesures ERC				
Gain Energie- Climat	Gain potentiel GES		Gain potentiel MWh(-)/ production EnR(+)	
	Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)	Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)

ORIENTATION		Favoriser le développement des circuits courts pour induire la relocalisation des activités économiques			
ACTION N° : 6		Favoriser les circuits courts et l'alimentation durable			
DESCRIPTION					
Descriptif/ contexte	L'utilisation des circuits courts, dans les domaines de l'alimentation et de la construction, contribue au développement d'une production durable et d'une consommation plus responsable. Le Haut Vallespir a amorcé, dans le cadre de la restauration scolaire, un approvisionnement local en viande, fromage et yaourts.	Effets sur :			
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Objectifs visés/ Résultats attendus	Développer l'approvisionnement local et l'alimentation bio au sein des cantines scolaires de la Communauté de Communes.	Etat d'avancement :			
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Réalisé / programmé Planifié / en attente Non démarré
MISE EN ŒUVRE					
Réalizations de l'action			Calendrier	Porteur	Partenaires
Poursuivre le travail mené avec les cantines scolaires.			2019 – 2025	CCHV	
ORGANISATION OPERATIONNELLE					
Référént politique			Référént technique		
Vice-Président en charge de la Commission « Agriculture – Élevage / Développement des produits du terroir »			Chargé de Mission « Agriculture – Élevage / Développement des produits du terroir »		
DETAILS DES COÛTS PREVISIONNELS					
Coût Prévisionnel (HT) <i>(précisez fonctionnement et investissement)</i>			Source de financement <i>(budget impacté, subventions, ...)</i>		
SUIVI – EVALUATION					
Indicateurs de suivi					
Indicateurs de résultats		- Part de produits locaux dans la restauration scolaire			
Impacts environnementaux		+ Valorisation des terres agricoles du territoire + Promotion de modes alimentaires plus saines			
Mesures ERC					
Gain Energie- Climat	Gain potentiel GES		Gain potentiel MWh(-)/ production EnR(+)		
	Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)	Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)	
	Impact sur la filière alimentaire et le fret associé non quantifiable				

ORIENTATION		Valoriser les ressources forestières du territoire			
ACTION N° : 7		Mobiliser l'ensemble des parties prenantes du secteur			
DESCRIPTION					
Descriptif/ contexte	La Charte Forestière du Pays Pyrénées Méditerranée intègre des enjeux communs au PCAET tels que la structuration des filières Bois Energie et Construction, l'adaptation et le rôle des forêts au changement climatique ou encore la préservation de la biodiversité, la réalisation de l'empreinte carbone de nos massifs forestiers (développement d'itinéraires sylvicoles avec une entrée carbone).	Effets sur :			
		<input type="checkbox"/>	Maîtrise de l'énergie	<input checked="" type="checkbox"/>	GES
Objectifs visés/ Résultats attendus		<input checked="" type="checkbox"/>	ENR	<input type="checkbox"/>	Qualité de l'air
		<input type="checkbox"/>	Adaptation	<input type="checkbox"/>	
MISE EN ŒUVRE					
Réalizations de l'action		Calendrier	Porteur	Partenaires	
Informers/ sensibiliser les communes forestières sur leurs droits et devoirs forestiers.		2019 – 2025	CCHV, PPM, Partenaires associés à la CFT	Partenaires associés à la CFT	
Poursuivre la mise en œuvre des actions la charte forestière.		2019 – 2025			
ORGANISATION OPERATIONNELLE					
Réfèrent politique			Réfèrent technique		
Vice-Président en charge de la Commission « Bois énergie – Forêt – Canigó Grand Site »			Chargé de Mission « Bois énergie – Forêt – Canigó Grand Site »		
DETAILS DES COÛTS PREVISIONNELS					
Coût Prévisionnel (HT) <i>(précisez fonctionnement et investissement)</i>			Source de financement <i>(budget impacté, subventions, ...)</i>		
SUIVI – EVALUATION					
Indicateurs de suivi					
Indicateurs de résultats					
- Actions de la CFT réalisées					
Impacts environnementaux					
+ Gestion et exploitation durable des forêts + Lutte contre la fermeture des milieux - Incidences sur les transports routiers et les travaux forestiers (engins /consommation de carburants/ risques routiers					
Mesures ERC					
Gain Energie- Climat		Gain potentiel GES		Gain potentiel MWh(-)/ production EnR(+)	
		Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)	Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)

ORIENTATION		Valoriser les ressources forestières du territoire	
ACTION N° : 8		Equiper le territoire des outils nécessaires à la structuration d'une filière bois viable	
DESCRIPTION			
Descriptif/ contexte	Le Haut Vallespir dispose d'un important gisement forestier sur son territoire. Le bois énergie regroupe le bois qui n'a pas de valorisation sous d'autre forme et qui peut alimenter des systèmes de chauffage individuel ou collectif.	Effets sur :	
		<input type="checkbox"/> Maîtrise de l'énergie <input checked="" type="checkbox"/> GES <input checked="" type="checkbox"/> ENR <input type="checkbox"/> Qualité de l'air <input checked="" type="checkbox"/> Adaptation	
Objectifs visés/ Résultats attendus	Valoriser la ressource bois local et réduire les transports de combustible. Développer une filière économique locale et création d'emploi. Encourager et pérenniser le développement de puits de carbone.	Etat d'avancement :	
		<input type="checkbox"/> Réalisé / programmé <input type="checkbox"/> Planifié / en attente <input checked="" type="checkbox"/> Non démarré	
MISE EN ŒUVRE			
Réalisations de l'action	Calendrier	Porteur	Partenaires
Créer des aires de stockage/ dépôt pour faciliter le débardage (transport des arbres abattus).	2019 – 2025	CCHV, Communes	
Mise en place d'un outil de quantification de la ressource forestière pour permettre l'approvisionnement local en bois énergie (PAT : Plan d'Approvisionnement Territorial) - Action inscrite dans la CFT du Pays.	2019 – 2025	Communes Forestières Languedoc-Roussillon Midi-Pyrénées (COFOR LRMP)	
Poursuivre la distribution des déchets verts/ broyats aux habitants pour leur valorisation.	2019 – 2025	CCHV	
Réaliser une étude d'opportunité (à l'échelle Pays voire à l'échelle départementale) pour la création d'une scierie.	2019 – 2025	A déterminer	
ORGANISATION OPERATIONNELLE			
Réfèrent politique		Réfèrent technique	
Vice-président en charge de la Commission « Bois énergie – Forêt – Canigó Grand Site »		Chargé de Mission « Bois énergie – Forêt – Canigó Grand Site »	
DETAILS DES COÛTS PREVISIONNELS			
Coût Prévisionnel (HT) <i>(précisez fonctionnement et investissement)</i>		Source de financement <i>(budget impacté, subventions, ...)</i>	
		Ademe, Etat	
SUIVI – EVALUATION			
Indicateurs de suivi	- Nombre de réunions, Nombre de convention partenariale,		
Indicateurs de résultats	- Tonnage de bois local consommé, - nombre de chaufferie bois et réseaux de chaleur - évolution du % d'ENR produit sur le territoire		
Impacts environnementaux	+ Gestion et exploitation durable des forêts + Substitution d'énergie fossile + Prévention des risques incendie - Impact sur la qualité de l'air liée aux particules de combustion du bois		

Mesures ERC	Sensibiliser à l'impact de foyers ouverts sur la qualité de l'air			
Gain Energie- Climat	Gain potentiel GES		Gain potentiel MWh(-)/ production EnR(+)	
	Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)	Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)
	Action structurante			

ORIENTATION		Valoriser les ressources forestières du territoire			
ACTION N° : 9		Gérer les espaces forestiers pour améliorer la séquestration carbone			
DESCRIPTION					
Descriptif/ contexte	<p>Le territoire de la Communauté de communes du Haut Vallespir est couvert par la Charte Forestière élaborée à l'échelle du Pays Pyrénées Méditerranée.</p> <p>La Charte Forestière Territoriale (CFT) intègre des enjeux communs au PCAET tels que la structuration des filières Bois Energie et Construction, l'adaptation et le rôle des forêts au changement climatique ou encore la préservation de la biodiversité.</p> <p>Une des actions phare de la CFT qui démarrera prochainement est la réalisation de l'empreinte carbone des massifs forestiers en vue de développer des itinéraires sylvicoles avec une entrée carbone.</p>	Effets sur :			
		<input type="checkbox"/> Maîtrise de l'énergie <input checked="" type="checkbox"/> GES <input type="checkbox"/> ENR <input checked="" type="checkbox"/> Qualité de l'air <input checked="" type="checkbox"/> Adaptation			
Objectifs visés/ Résultats attendus	<p>Accroître la séquestration carbone et diminuer les émissions de gaz à effet de serre.</p>	Etat d'avancement :			
		<input type="checkbox"/> Réalisé / programmé <input type="checkbox"/> Planifié / en attente <input checked="" type="checkbox"/> Non démarré			
MISE EN ŒUVRE					
Réalizations de l'action		Calendrier	Porteur	Partenaires	
<p>Réalisation de l'empreinte carbone de la forêt du territoire et définition de références pour développer des projets "carbone".</p>		2019 – 2025	<p>Centre Régional de la Propriété Forestière (CRPF) et Centre National de la Propriété Forestière (CNPF)</p>	<p>ONF, Syndicat des Propriétaires Forestiers, Expert forestier, Coopérative forestière, Institut Méditerranéen du Liège, FRANSYLVA, Associations Syndicales Libres de Gestion Forestières du territoire</p>	
ORGANISATION OPERATIONNELLE					
Réfèrent politique			Réfèrent technique		
<p>Vice-président en charge de la Commission « Bois énergie – Forêt – Canigó Grand Site »</p>			<p>Chargé de Mission « Bois énergie – Forêt – Canigó Grand Site »</p>		
DETAILS DES COÛTS PREVISIONNELS					
Coût Prévisionnel (HT) <i>(précisez fonctionnement et investissement)</i>			Source de financement <i>(budget impacté, subventions, ...)</i>		
SUIVI – EVALUATION					
Indicateurs de suivi	- Nombre de projets carbonés menés				
Indicateurs de résultats	- Evolution de l'empreinte carbone de la forêt				
Impacts environnementaux	<p>+ Maintien et gestion durable des espaces forestiers</p> <p>+ Prise en compte de la séquestration carbone dans les itinéraires sylvicoles</p>				
Mesures ERC	Sensibiliser l'ensemble de la filière à la notion de séquestration/ empreinte carbone et aux pratiques à généraliser				
Gain Energie- Climat	Gain potentiel GES		Gain potentiel MWh(-)/ production EnR(+)		
	Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)	Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)	
		Fonction des projets			

ORIENTATION		Favoriser le développement de filières de BTP locales			
ACTION N° : 10		Améliorer la diffusion des informations en valorisant par exemple des artisans formés			
DESCRIPTION					
Descriptif/ contexte	La Communauté de Communes du Haut Vallespir dispose de professionnels du bâtiment sur son territoire, ainsi que dans sa périphérie. Les améliorations de l'habitat, en neuf comme en rénovation, ne pourront se faire que par la capacité de ces professionnels à se saisir des exigences techniques et normatives en constante évolution des différents matériels/matériaux pour les intégrer à leur travail quotidien.	Effets sur :			
		<input checked="" type="checkbox"/>	Maîtrise de l'énergie	<input checked="" type="checkbox"/>	GES
Objectifs visés/ Résultats attendus	Assurer la montée en compétences des artisans locaux. Assurer une offre locale dans le secteur de la rénovation énergétique.	Etat d'avancement :			
		<input type="checkbox"/>	Réalisé / programmé	<input type="checkbox"/>	Planifié / en attente
<input checked="" type="checkbox"/>	Non démarré				
MISE EN ŒUVRE					
Réalizations de l'action		Calendrier	Porteur	Partenaires	
Diffuser un annuaire des artisans labélisés RGE et locaux.		2019 – 2025	PPM, CCHV		
Inciter les artisans de qualité à être labélisés RGE.					
ORGANISATION OPERATIONNELLE					
Référént politique			Référént technique		
Vice-Président en charge de l'Économie et de l'Emploi			Technicien Développement Économique		
DETAILS DES COÛTS PREVISIONNELS					
Coût Prévisionnel (HT) <i>(précisez fonctionnement et investissement)</i>			Source de financement <i>(budget impacté, subventions, ...)</i>		
SUIVI – EVALUATION					
Indicateurs de suivi					
Indicateurs de résultats		- Nombre d'artisans qualifiés RGE			
Impacts environnementaux		Prise en compte de l'approche environnementale dans le secteur du bâtiment.			
Mesures ERC					
Gain Energie- Climat	Gain potentiel GES		Gain potentiel MWh(-)/ production EnR(+)		
	Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)	Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)	

UN PARC BÂTI PERFORMANT ET VERTUEUX N°11

ORIENTATION		Favoriser la sobriété énergétique			
ACTION N° : 11		Communiquer auprès des entreprises et des particuliers			
DESCRIPTION					
Descriptif/ contexte	La performance des logements d'un territoire (individuels, collectifs, parc social) est une composante essentielle dans le cadre d'une démarche de transition énergétique. Afin de réduire les consommations, la sensibilisation de l'ensemble des acteurs de l'aménagement et de l'urbanisme constitue donc un enjeu fondamental pour la mise en œuvre de travaux d'efficacité et de sobriété énergétiques.	Effets sur :			
		<input checked="" type="checkbox"/>	Maîtrise de l'énergie		
		<input checked="" type="checkbox"/>	GES		
		<input type="checkbox"/>	ENR		
		<input type="checkbox"/>	Qualité de l'air		
		<input type="checkbox"/>	Adaptation		
Objectifs visés/ Résultats attendus	Sensibilisation des différents acteurs aux enjeux énergétiques et climatiques. Mobilisation des ménages autour de la transition énergétique pour tendre vers une baisse des dépenses énergétiques. Développement économique local par une montée en compétences des professionnels du bâti.	Etat d'avancement :			
		<input type="checkbox"/>	Réalisé / programmé		
		<input type="checkbox"/>	Planifié / en attente		
		<input checked="" type="checkbox"/>	Non démarré		
MISE EN ŒUVRE					
Réalizations de l'action			Calendrier	Porteur	Partenaires
Poursuivre et renforcer l'animation auprès du grand public pour diffuser les bonnes pratiques en matière d'économies d'énergie.			2019 – 2025	CCHV, communes, PPM	CAUE66, Associations, etc.
ORGANISATION OPERATIONNELLE					
Réfèrent politique			Réfèrent technique		
Vice-Président en charge de la Commission « Amélioration de l'Habitat »			Chargé de Mission « Amélioration de l'Habitat »		
DETAILS DES COÛTS PREVISIONNELS					
Coût Prévisionnel (HT) <i>(précisez fonctionnement et investissement)</i>			Source de financement <i>(budget impacté, subventions, ...)</i>		
SUIVI – EVALUATION					
Indicateurs de suivi					
Indicateurs de résultats					
- Nombre d'actions de sensibilisation					
- Nombre des particuliers sensibilisés					
- Nombre d'entreprises sensibilisées					
Impacts environnementaux					
Mesures ERC					
Gain Energie- Climat	Gain potentiel GES		Gain potentiel MWh(-)/ production EnR(+)		
	Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)	Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)	
	13 500 tCO2e	44 tCO2e	69 GWh	200 MWh	

Hypothèses prises :

10 ménages sensibilisés/ an. Gain de 30%

ORIENTATION		Soutenir la rénovation des bâtiments publics et privés			
ACTION N° : 12		Assurer la lisibilité des informations et sensibiliser l'ensemble des parties prenantes			
DESCRIPTION					
Descriptif/ contexte	<p>Le secteur résidentiel représente 38% des consommations énergétiques du territoire de la Communauté de communes (hors industrie).</p> <p>Pour réduire les consommations de ce secteur, il est dans un premier temps primordial de bien informer les particuliers sur les solutions (structures accompagnatrices, aides financières, etc.) qui s'offrent à eux pour rénover leur logement.</p> <p>Il existe plusieurs dispositifs mais la concertation des acteurs a fait ressortir le fait que l'offre n'était pas assez visible et lisible. Ainsi, il s'agira d'informer les premiers maillons de la chaîne, en contact avec les particuliers et de structurer l'information à diffuser.</p>	Effets sur :			
		<input checked="" type="checkbox"/> Maîtrise de l'énergie <input checked="" type="checkbox"/> GES <input type="checkbox"/> ENR <input type="checkbox"/> Qualité de l'air <input type="checkbox"/> Adaptation			
Objectifs visés/ Résultats attendus	<p>Baisse de la consommation énergétique du secteur résidentiel secondaire.</p> <p>Baisse des émissions de GES du secteur résidentiel.</p>	Etat d'avancement :			
		<input type="checkbox"/> Réalisé / programmé <input type="checkbox"/> Planifié / en attente <input checked="" type="checkbox"/> Non démarré			
MISE EN ŒUVRE					
Réalizations de l'action		Calendrier	Porteur	Partenaires	
Rendre plus visible les organismes et les aides financières disponibles pour les particuliers en relayant les informations sur les sites internet et bulletins.		2019 – 2025	CCHV, Communes	Conseil Départemental	
Organiser une campagne de sensibilisation à la rénovation (isolation, utilisation des éco-matériaux, aides disponibles, etc.) auprès des particuliers et également auprès des bailleurs sociaux.		2019 – 2025	Communes, PPM, CAUE66		
Informer tout la chaîne de personnes (banquier, architecte, maître d'œuvre...) susceptibles d'apporter de l'information aux particuliers quant aux aides financières disponibles pour la rénovation des logements.		2019 – 2025	CCHV, communes, PPM, CAUE		
ORGANISATION OPERATIONNELLE					
Réfèrent politique			Réfèrent technique		
Président Commission « Amélioration de l'Habitat »			Chargé de Mission « Amélioration de l'Habitat »		
DETAILS DES COÛTS PREVISIONNELS					
Coût Prévisionnel (HT) <i>(précisez fonctionnement et investissement)</i>			Source de financement <i>(budget impacté, subventions, ...)</i>		
SUIVI – EVALUATION					
Indicateurs de suivi	- Nombre d'actions de sensibilisation réalisées				
Indicateurs de résultats	- Nombre de personnes sensibilisées				
Impacts environnementaux					
Mesures ERC	Sensibiliser autour de la qualité de l'air intérieur				
Gain Energie- Climat	Gain potentiel GES		Gain potentiel MWh(-)/ production EnR(+)		
	Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)	Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)	
	13 500 tCO2e	Cf action 11	69 GWh		

ORIENTATION		Soutenir la rénovation des bâtiments publics et privés			
ACTION N° : 13		Mettre en place des outils pour favoriser la rénovation de tous les bâtiments			
DESCRIPTION					
Descriptif/ contexte	Néanmoins, avec 78% de résidence principale et 63% de propriétaires occupants, le potentiel d'économie d'énergie liée à l'habitat est important.	Effets sur :			
		<input checked="" type="checkbox"/>	Maîtrise de l'énergie	<input checked="" type="checkbox"/>	GES
Objectifs visés/ Résultats attendus	Baisse de la consommation énergétique du secteur résidentiel secondaire. Baisse des émissions de GES du secteur résidentiel.	Etat d'avancement :			
		<input type="checkbox"/>	Réalisé / programmé	<input type="checkbox"/>	ENR
<input checked="" type="checkbox"/>	Qualité de l'air	<input type="checkbox"/>	Adaptation	<input type="checkbox"/>	Non démarré
MISE EN ŒUVRE					
Réalizations de l'action			Calendrier	Porteur	Partenaires
Relayer la campagne FAIRE de l'Ademe et communiquer sur les dispositifs existants (Espace Info Energie du Département, etc.).			2019 – 2025	CCHV, Communes	Communes, Offices HLM, ADIL66, CD66, FDPLS...
Mener l'étude préalable à une Opération Programmée d'Amélioration de l'Habitat (OPAH).			2019 – 2025	CCHV	
ORGANISATION OPERATIONNELLE					
Réfèrent politique			Réfèrent technique		
Vice-Président en charge de la Commission « Amélioration de l'Habitat »			Chargé de Mission « Amélioration de l'Habitat »		
DETAILS DES COÛTS PREVISIONNELS					
Coût Prévisionnel (HT) <i>(précisez fonctionnement et investissement)</i>			Source de financement <i>(budget impacté, subventions, ...)</i>		
SUIVI – EVALUATION					
Indicateurs de suivi					
Indicateurs de résultats					
Impacts environnementaux					
Mesures ERC					
Gain Energie- Climat	Gain potentiel GES		Gain potentiel MWh(-)/ production EnR(+)		
	Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)	Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)	
	13 500 tCO2e	-630 tCO2e	69 GWh	-2070 MWh	

Hypothèses prises :30 résidences réhabilités énergétiquement par an (env. 250 kWh/m2/an) - surface habitable 70m²

ORIENTATION		Soutenir la rénovation des bâtiments publics et privés		
ACTION N° : 14		Accompagner les communes à diagnostiquer le patrimoine public énergivore et établir un programme de travaux de rénovation		
DESCRIPTION				
Descriptif/ contexte	<p>Le patrimoine des collectivités représente une part importante des consommations énergétiques et des émissions de gaz à effet de serre. Que ce soit pour limiter les coûts de fonctionnement ou avoir valeur d'exemple, les collectivités se doivent d'améliorer leur patrimoine bâti ou leurs infrastructures consommatrice d'énergie.</p> <p>Aujourd'hui, les collectivités intègrent la question de la rénovation énergétique au fil des opportunités de réaménagement et de modernisation de leurs bâtiments.</p> <p>Il s'agit donc de mener une réflexion globale pour planifier sur le long terme la rénovation énergétique des bâtiments publics, mais aussi pour permettre une meilleure adaptation du bâti au changement climatique (notamment le confort d'été), et favoriser le développement de filières locales d'éco-rénovation.</p> <p>D'autre part, il s'agit de proposer des outils simples à mettre en œuvre pour permettre le suivi et la gestion de l'énergie du patrimoine pour l'ensemble des communes membres.</p>	Effets sur :		
		<input checked="" type="checkbox"/> Maîtrise de l'énergie <input checked="" type="checkbox"/> GES <input checked="" type="checkbox"/> ENR <input checked="" type="checkbox"/> Qualité de l'air <input type="checkbox"/> Adaptation		
Objectifs visés/ Résultats attendus	<p>Baisse de la consommation énergétique du secteur Tertiaire.</p> <p>Baisse des émissions de GES du secteur Tertiaire.</p>	Etat d'avancement :		
		<input type="checkbox"/> Réalisé / programmé <input type="checkbox"/> Planifié / en attente <input checked="" type="checkbox"/> Non démarré		
MISE EN ŒUVRE				
Réalizations de l'action		Calendrier	Porteur	Partenaires
Déployer un Conseiller en énergie partagé.		2019 – 2025	PPM	
Poursuivre la rénovation de l'éclairage public afin que toutes les communes disposent d'un parc peu consommateur.		2019 – 2025	Communes	
ORGANISATION OPERATIONNELLE				
Réfèrent politique		Réfèrent technique		
Vice-Président en charge de la Commission « Amélioration de l'Habitat »		Chargé de Mission « Amélioration de l'Habitat »		
DETAILS DES COÛTS PREVISIONNELS				
Coût Prévisionnel (HT) <i>(précisez fonctionnement et investissement)</i>		Source de financement <i>(budget impacté, subventions, ...)</i>		
SUIVI – EVALUATION				
Indicateurs de suivi				
Indicateurs de résultats		<ul style="list-style-type: none"> - Evolution des consommations d'énergies des bâtiments - Budget dédié aux travaux de rénovation sur patrimoine publique 		
Impacts environnementaux		<p>+ confort thermique des bâtiments</p> <p>+ réduction des émissions GES et de la pollution lumineuse</p> <p>Incidence négative potentielle sur l'environnement nocturne</p>		
Mesures ERC		<ul style="list-style-type: none"> - Sensibiliser à la prise en compte de la qualité de l'air intérieur lors des rénovations - Prendre en considération la réduction de la pollution lumineuse lors de travaux de rénovation de l'éclairage public en lien avec la réglementation en vigueur (Grenelle, Code de l'Environnement, loi Biodiversité) et les actions de l'Association national pour la protection du ciel et de l'environnement nocturnes (ANPCEN) 		

Gain Energie- Climat	Gain potentiel GES		Gain potentiel MWh(-)/ production EnR(+)	
	Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)	Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)
	81 tCO2e	34 tCO2e	625MWh	-155 MWh

Hypothèses prises :

Gain de 25% sur les consommations des bâtiments gérés par la CCHV

UN PARC BATI PERFORMANT ET VERTUEUX N°15

ORIENTATION		Construire un habitat neuf durable			
ACTION N° : 15		Sensibiliser et informer autour des techniques et des technologies" vertueuses"			
DESCRIPTION					
Descriptif/ contexte		Effets sur :			
		<input checked="" type="checkbox"/>	Maîtrise de l'énergie		
		<input checked="" type="checkbox"/>	GES		
		<input type="checkbox"/>	ENR		
		<input type="checkbox"/>	Qualité de l'air		
		<input type="checkbox"/>	Adaptation		
Objectifs visés/ Résultats attendus	Revaloriser les matériaux et les techniques de construction locales Développer les puits de carbone	Etat d'avancement :			
		<input type="checkbox"/>	Réalisé / programmé		
		<input type="checkbox"/>	Planifié / en attente		
		<input checked="" type="checkbox"/>	Non démarré		
MISE EN ŒUVRE					
Réalizations de l'action		Calendrier	Porteur	Partenaires	
Faire connaître l'existant et les nouvelles technologies : visites de sites, diffusion de retours d'expériences, témoignages, etc.		2019 – 2025	CAUE	Communes, PPM	
Mettre en avant les matériaux biosourcés locaux : bois, pierre, liège.				Institut Méditerranéen du Liège, associations	
Diffuser les informations liées la construction durable (guide, etc.).			CCHV, PPM, Communes	EnviroBat Occitanie, CAUE	
ORGANISATION OPERATIONNELLE					
Réfèrent politique			Réfèrent technique		
Vice-Président en charge de la Commission « Amélioration de l'Habitat »			Chargé de Mission « Amélioration de l'Habitat »		
DETAILS DES COÛTS PREVISIONNELS					
Coût Prévisionnel (HT) <i>(précisez fonctionnement et investissement)</i>			Source de financement <i>(budget impacté, subventions, ...)</i>		
SUIVI – EVALUATION					
Indicateurs de suivi					
Indicateurs de résultats		- Nombre d'actions de sensibilisation			
Impacts environnementaux		+ Cycle de vie des matériaux biosourcés moins impactant sur l'environnement (fabrication, utilisation fin de vie) notamment dans la construction			
Mesures ERC		Faire le lien avec les préconisations du Plan Biodiversité (Juillet 2018) dans les opérations d'aménagement : végétalisation/ desimpermeabilisation			
Gain Energie- Climat	Gain potentiel GES		Gain potentiel MWh(-)/ production EnR(+)		
	Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)	Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)	
		Impacts sur la séquestration carbone			

ORIENTATION		Construire un habitat neuf durable			
ACTION N° : 16		Mettre en place voire créer les outils règlementaires et incitatifs nécessaires			
DESCRIPTION					
Descriptif/ contexte	La performance des logements d'un territoire (individuels, collectifs, parc social) est une composante essentielle dans le cadre d'une démarche de transition énergétique. L'efficacité énergétique du patrimoine bâti de la collectivité constitue un véritable enjeu pour le territoire. L'intégration de critères environnementaux et de développement durable dans les marchés publics tendra vers une amélioration des performances énergétiques.	Effets sur :			
		<input checked="" type="checkbox"/>	Maîtrise de l'énergie		
		<input checked="" type="checkbox"/>	GES		
		<input type="checkbox"/>	ENR		
		<input checked="" type="checkbox"/>	Qualité de l'air		
		<input type="checkbox"/>	Adaptation		
Objectifs visés/ Résultats attendus	Réduction des impacts environnementaux des bâtiments tout au long de leur cycle de vie. Réduction des factures énergétiques.	Etat d'avancement :			
		<input type="checkbox"/>	Réalisé / programmé		
		<input type="checkbox"/>	Planifié / en attente		
		<input checked="" type="checkbox"/>	Non démarré		
MISE EN ŒUVRE					
Réalizations de l'action		Calendrier	Porteur	Partenaires	
Intégrer des éléments du guide construction durable/rénovation dans les marchés publics de toutes les communes membres + CC		2019 – 2025	CCHV, Communes		
ORGANISATION OPERATIONNELLE					
Référént politique			Référént technique		
Vice-Président en charge de la Commission « Amélioration de l'Habitat »			Chargé de Mission « Amélioration de l'Habitat »		
DETAILS DES COÛTS PREVISIONNELS					
Coût Prévisionnel (HT) <i>(précisez fonctionnement et investissement)</i>			Source de financement <i>(budget impacté, subventions, ...)</i>		
SUIVI – EVALUATION					
Indicateurs de suivi					
Indicateurs de résultats	- Nombre de marchés intégrant les préconisations de guide construction durable				
Impacts environnementaux					
Mesures ERC					
Gain Energie- Climat	Gain potentiel GES		Gain potentiel MWh(-)/ production EnR(+)		
	Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)	Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)	

ORIENTATION		Réduire les ménages en situation de précarité énergétique			
ACTION N° : 17		Guider les ménages en situation de précarité			
DESCRIPTION					
Descriptif/ contexte	Le résidentiel est le deuxième secteur le plus consommateur d'énergie (38% des consommations hors industrie) et le plus émetteur de gaz à effet de serre (45 % des émissions hors industrie) 7.7% des ménages de la CCHV sont identifiés en précarité énergétique (contre 2.7% dans les Pyrénées-Orientales, selon la méthode de calcul d'Enedis). Les personnes touchées par ce phénomène sont essentiellement des personnes seules. Ce secteur a un impact fort sur le budget des ménages, qui de plus tend à augmenter en même temps que l'augmentation du coût des énergies.	Effets sur :			
		<input checked="" type="checkbox"/>	Maîtrise de l'énergie	<input checked="" type="checkbox"/>	GES
Objectifs visés/ Résultats attendus	Identification des ménages en situation de précarité énergétique. Réduction des personnes en situation de précarité.	Etat d'avancement :			
		<input type="checkbox"/>	Réalisé / programmé	<input type="checkbox"/>	ENR
<input type="checkbox"/>	Qualité de l'air	<input checked="" type="checkbox"/>	Adaptation	<input checked="" type="checkbox"/>	Non démarré
MISE EN ŒUVRE					
Réalizations de l'action		Calendrier	Porteur	Partenaires	
Orienter les ménages en situation de précarité vers le programme d'accompagnement du Département des Pyrénées Orientales et accueillir les ateliers "Mieux vivre dans son logement" organisés par le Département.		2019 – 2025	CCHV, Communes	Conseil Départemental des Pyrénées-Orientales	
ORGANISATION OPERATIONNELLE					
Réfèrent politique			Réfèrent technique		
Vice-Président en charge de la Commission « Amélioration de l'Habitat »			Chargé de Mission « Amélioration de l'Habitat »		
DETAILS DES COÛTS PREVISIONNELS					
Coût Prévisionnel (HT) <i>(précisez fonctionnement et investissement)</i>			Source de financement <i>(budget impacté, subventions, ...)</i>		
SUIVI – EVALUATION					
Indicateurs de suivi	- Nombre de ménages identifiés - Nombre de ménages sensibilisés				
Indicateurs de résultats	- Nombre de ménages accompagnés				
Impacts environnementaux	+ Confort thermique des bâtiments				
Mesures ERC	Sensibilisation à la qualité de l'air intérieur				
Gain Energie- Climat	Gain potentiel GES		Gain potentiel MWh(-)/ production EnR(+)		
	Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)	Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)	
		Fonction de nombre de ménages menant une action de rénovation effective			

ORIENTATION		Faciliter le partage des véhicules / ou développer les services à la mobilité			
ACTION N° : 18		Développer le covoiturage			
DESCRIPTION					
Descriptif/ contexte	La question de la mobilité dans un territoire rural et étendu est un enjeu aussi bien environnemental que social. La diminution de l'usage de la voiture individuelle par l'optimisation des déplacements professionnels et personnels apparaît comme un levier de la mobilité durable. Le développement du covoiturage répond par ailleurs à des exigences écologiques et de pragmatisme économique.	Effets sur :			
		<input checked="" type="checkbox"/>	Maîtrise de l'énergie	<input checked="" type="checkbox"/>	GES
Objectifs visés/ Résultats attendus	Incitation à l'éco-mobilité. Réduction de la pollution. Facilitation des déplacements.	Etat d'avancement :			
		<input type="checkbox"/>	Réalisé / programmé	<input type="checkbox"/>	ENR
<input checked="" type="checkbox"/>	Qualité de l'air	<input type="checkbox"/>	Adaptation	<input type="checkbox"/>	Planifié / en attente
<input checked="" type="checkbox"/>	Non démarré				
MISE EN ŒUVRE					
Etapes opérationnelles		Calendrier	Porteur	Partenaires	
Réaliser un diagnostic en amont pour identifier les lieux.		2019 - 2025	CCHV		
Développer les plateformes multimodales et les zones de covoiturage.			CCHV, Communes		
ORGANISATION OPERATIONNELLE					
Réfèrent politique			Réfèrent technique		
Vice-président en charge de la Commission « Urbanisme et aménagement de l'espace »			Chargé de Mission « Urbanisme et aménagement de l'espace »		
DETAILS DES COÛTS PREVISIONNELS					
Coût Prévisionnel (HT) <i>(précisez fonctionnement et investissement)</i>			Source de financement <i>(budget impacté, subventions, ...)</i>		
SUIVI – EVALUATION					
Indicateurs de suivi	- Nombre de places dédiées au covoiturage				
Indicateurs de résultats	- Fréquentation des zones de covoiturage				
Impacts environnementaux	+ Réduction des nuisances sonores + Réduction de l'encombrement de route				
Mesures ERC					
Gain Energie- Climat	Gain potentiel GES		Gain potentiel MWh(-)/ production EnR(+)		
	Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)	Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)	
	9375 tCO2e	- 395 tCO2z	64 GWh	-1180 MWh	

Hypothèses prises :

8% des actifs du territoire pratique le covoiturage / auto partage (275 personnes)

Distance moyenne en voiture : 20 km /j

ORIENTATION		Faciliter le partage des véhicules / ou développer les services à la mobilité			
ACTION N° : 19		Proposer la mise en place d'outils facilitant le partage de véhicules			
DESCRIPTION					
Descriptif/ contexte	<p>La question de la mobilité dans un territoire rural et étendu est un enjeu aussi bien environnemental que social.</p> <p>La sensibilisation des acteurs du territoire à une utilisation raisonnée de la voiture et à l'autopartage favorise l'éco-mobilité.</p> <p>L'expérimentation d'un plan de déplacement vise à optimiser et à augmenter l'efficacité des déplacements.</p>	Effets sur :			
		<input checked="" type="checkbox"/> Maîtrise de l'énergie <input checked="" type="checkbox"/> GES <input type="checkbox"/> ENR <input checked="" type="checkbox"/> Qualité de l'air <input type="checkbox"/> Adaptation			
Objectifs visés/ Résultats attendus	<p>Contribution à la promotion de l'autopartage.</p> <p>Sensibilisation à l'éco-mobilité.</p> <p>Facilitation et optimiser les déplacements.</p>	Etat d'avancement :			
		<input type="checkbox"/> Réalisé / programmé <input type="checkbox"/> Planifié / en attente <input checked="" type="checkbox"/> Non démarré			
MISE EN ŒUVRE					
Etapes opérationnelles		Calendrier	Porteur	Partenaires	
Etudier la possibilité de mettre en place un RezoPouce.		2019 - 2025	PPM		
Informier et sensibiliser les particuliers pour développer le service d'autopartage.			CCHV, PPM		
Proposer un service de location de véhicules en lien avec un chantier d'insertion.			Chantier d'insertion		
Expérimenter avec une structure (une entreprise, une maison de retraite, une clinique, les thermes, etc.) un plan de déplacements.		2019 - 2025	PPM, Communes		
ORGANISATION OPERATIONNELLE					
Réfèrent politique			Réfèrent technique		
Vice-Président en charge de la Commission « Urbanisme et aménagement de l'espace »			Chargé de Mission « Urbanisme et aménagement de l'espace »		
DETAILS DES COÛTS PREVISIONNELS					
Coût Prévisionnel (HT) <i>(précisez fonctionnement et investissement)</i>			Source de financement <i>(budget impacté, subventions, ...)</i>		
SUIVI – EVALUATION					
Indicateurs de suivi	- Nombre de campagnes de sensibilisation - Nombre de dispositifs engagés				
Indicateurs de résultats	- Nombre de solutions proposées pour le partage de trajets - Fréquentation des différents dispositifs mis en place pour le partage de trajets				
Impacts environnementaux	+ Réduction des nuisances sonores + Réduction de l'encombrement de route				
Mesures ERC					
Gain Energie- Climat	Gain potentiel GES		Gain potentiel MWh(-)/ production EnR(+)		
	Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)	Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)	
	Cf action n°18				

ORIENTATION		limiter les déplacements en (re) localisant les lieux de travail			
ACTION N° : 20		Développer les services de proximité			
DESCRIPTION					
Descriptif/ contexte	La question de la mobilité dans un territoire rural et étendu est un enjeu aussi bien environnemental que social. Créer et développer des espaces mutualisés proposant des services de proximité représentent, d'une part, des avantages socio-économiques, en délivrant une offre de qualité et contribuant au développement d'une économie locale et, d'autre part, des avantages environnementaux, en réduisant les déplacements motorisés.	Effets sur :			
		<input checked="" type="checkbox"/>	Maîtrise de l'énergie	<input checked="" type="checkbox"/>	GES
Objectifs visés/ Résultats attendus	Réaction à l'évolution de l'exercice médical en milieu rural en rassemblant plusieurs professionnels libéraux de 1 ^{er} recours au sein d'une maison médicale. Poursuite de l'animation et de la valorisation de la Maison des services au public.	Etat d'avancement :			
		<input type="checkbox"/>	Réalisé / programmé	<input checked="" type="checkbox"/>	Planifié / en attente
<input type="checkbox"/>	ENR	<input type="checkbox"/>	Qualité de l'air	<input type="checkbox"/>	Non démarré
MISE EN ŒUVRE					
Etapes opérationnelles		Calendrier	Porteur	Partenaires	
Créer une maison médicale.		2019 - 2025	CCHV		
Informers des services proposés par la Maison de Services au Public.		2019 - 2025			
ORGANISATION OPERATIONNELLE					
Réfèrent politique			Réfèrent technique		
Président et Vice-Président en charge des Maisons de santé			Directeur Général des Services		
DETAILS DES COÛTS PREVISIONNELS					
Coût Prévisionnel (HT) <i>(précisez fonctionnement et investissement)</i>			Source de financement <i>(budget impacté, subventions, ...)</i>		
SUIVI – EVALUATION					
Indicateurs de suivi					
Indicateurs de résultats					
- Fréquentation de la maison médicale - Fréquentation de la Maison de services au public					
Impacts environnementaux					
+ Réduction des distances à parcourir (moins de consommation de carburants/ moins de GES) + Amélioration de la qualité de l'air					
Mesures ERC					
Gain Energie- Climat					
Gain potentiel GES			Gain potentiel MWh(-)/ production EnR(+)		
Etat initial (2013)		Gains attendus (2025)	Etat initial (2013)		Gains attendus (2025)
9375 tCO2e		Non quantifiable	64 GWh		Non quantifiable

ORIENTATION		Améliorer et valoriser les infrastructures existantes			
ACTION N° : 21		Développer les itinéraires cyclotouristiques pour valoriser la mobilité touristique verte			
DESCRIPTION					
Descriptif/ contexte	La question de la mobilité dans un territoire rural et étendu est un enjeu aussi bien environnemental que social. Favoriser la pratique de la mobilité douce et développer les infrastructures cyclables sur le territoire s'inscrivent pleinement dans les orientations définies pour le territoire. En effet, les activités de pleine nature constituent le cœur de la stratégie de développement de la collectivité, puisqu'elles représentent un levier d'intervention favorable à l'économie, l'emploi et la transmission des valeurs éducatives à l'égard de l'environnement.	Effets sur :			
		<input checked="" type="checkbox"/>	Maîtrise de l'énergie		
		<input checked="" type="checkbox"/>	GES		
		<input type="checkbox"/>	ENR		
		<input checked="" type="checkbox"/>	Qualité de l'air		
		<input type="checkbox"/>	Adaptation		
Objectifs visés/ Résultats attendus	Dynamisation de l'utilisation du vélo sur le territoire. Développement des activités cyclotouristiques et cyclosporives. Réduction de l'utilisation du véhicule motorisé.	Etat d'avancement :			
		<input type="checkbox"/>	Réalisé / programmé		
		<input checked="" type="checkbox"/>	Planifié / en attente		
		<input type="checkbox"/>	Non démarré		
MISE EN ŒUVRE					
Etapes opérationnelles		Calendrier	Porteur	Partenaires	
Création d'itinéraires vélo-VTT, routes des cols, aménagement et entretien.		2019 - 2025	CCHV	Région / Département / PPM	
ORGANISATION OPERATIONNELLE					
Réfèrent politique			Réfèrent technique		
Vice-Président en charge de la Commission « Activités de Pleine Nature »			Chargé de Mission « Activités de Pleine Nature »		
DETAILS DES COÛTS PREVISIONNELS					
Coût Prévisionnel (HT) <i>(précisez fonctionnement et investissement)</i>			Source de financement <i>(budget impacté, subventions, ...)</i>		
SUIVI – EVALUATION					
Indicateurs de suivi					
Indicateurs de résultats					
- Linéaire de VTT sur le territoire - Budget dédié à l'entretien					
Impacts environnementaux					
+ Favorise l'activité sportive quotidienne, réduction des émissions de polluants atmosphériques et sensibilisation aux enjeux climatiques					
Mesures ERC					
Gain Energie- Climat	Gain potentiel GES		Gain potentiel MWh(-)/ production EnR(+)		
	Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)	Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)	
	9375 tCO2e	-36 tCO2e	64 GWh	-120 MWh	

Hypothèses prises :

Porter de 3.6 à 5% les déplacements en vélo

Distance moyenne en vélo : 10 km /j

ORIENTATION		Sensibiliser à la notion d'adaptation au changement climatique et encourager l'action			
ACTION N° : 22		Communiquer en relayant largement les outils de sensibilisation en faveur de l'adaptation au changement climatique			
DESCRIPTION					
Descriptif/ contexte	Le Département des Pyrénées-Orientales, la Diputacio de Girona et le CILMA (association catalane) se sont associés pour élaborer le projet de coopération transfrontalière " ECTAdapt " dédié à la question de l'adaptation du territoire aux impacts attendus du changement climatique. Dans le cadre de ce projet, une méthodologie sera développée pour aider les communes à élaborer des « plans locaux d'adaptation ». La CCHV ainsi que le Pays se feront les relais du Département afin que leurs communes se saisissent de cet outil. Afin d'accroître la pédagogie sur la notion d'adaptation du territoire au changement climatique, il s'agira également de relayer largement les outils créés dans le cadre de ce projet auprès des publics cibles.	Effets sur :			
		<input type="checkbox"/>	Maîtrise de l'énergie		
		<input type="checkbox"/>	GES		
		<input type="checkbox"/>	ENR		
		<input type="checkbox"/>	Qualité de l'air		
		<input checked="" type="checkbox"/>	Adaptation		
Objectifs visés/ Résultats attendus	Sensibilisation des différents acteurs à l'impact du changement climatique et à la notion d'adaptation.	Etat d'avancement :			
		<input checked="" type="checkbox"/>	Réalisé / programmé		
		<input type="checkbox"/>	Planifié / en attente		
		<input type="checkbox"/>	Non démarré		
MISE EN ŒUVRE					
Réalizations de l'action		Calendrier	Porteur	Partenaires	
Diffuser l'information auprès des communes, des jeunes et du grand public sur les outils existants et futurs : exposition itinérante, escape game, jeu des 7 familles, outils pédagogiques pour les scolaires développés dans le cadre du projet POCTEFA.		2019 – 2025	Communes, CCHV, Pays	Conseil Départemental des Pyrénées-Orientales, Associations	
Relayer la méthodologie des Plans locaux d'adaptation et inciter les communes à utiliser le dispositif.			CCHV, Pays		
ORGANISATION OPERATIONNELLE					
Réfèrent politique			Réfèrent technique		
Vice-Président en charge du PCAET			Technicien en charge du PCAET		
DETAILS DES COÛTS PREVISIONNELS					
Coût Prévisionnel (HT) <i>(précisez fonctionnement et investissement)</i>			Source de financement <i>(budget impacté, subventions, ...)</i>		
SUIVI – EVALUATION					
Indicateurs de suivi	<ul style="list-style-type: none"> - Nombre d'actions de sensibilisation - Nombre de personnes sensibilisées - Nombre de plan local d'adaptation engagé sur le territoire 				
Indicateurs de résultats					
Impacts environnementaux	<ul style="list-style-type: none"> + Amélioration de la connaissance des impacts du changement climatique + Sensibilisation des décideurs pour faciliter la prise en compte des impacts du changement climatique dans les stratégies territoriales 				
Mesures ERC					
Gain Energie- Climat	Gain potentiel GES		Gain potentiel MWh(-)/ production EnR(+)		
	Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)	Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)	

ORIENTATION		Garantir les besoins en eau nécessaires pour pérenniser les usages et satisfaire les milieux aquatiques		
ACTION N° : 23		Mieux connaître l'état de la ressource en eau et les usages		
DESCRIPTION				
Descriptif/ contexte	<p>Le bassin versant du Tech est classé en déséquilibre quantitatif par le Schéma Départemental d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SDAGE) car les importants prélèvements estivaux ne garantissent ni la totale satisfaction des usages, ni un débit suffisant dans le Tech pour répondre aux besoins des milieux aquatiques. Afin de concilier la protection durable de l'eau et des milieux aquatiques avec la satisfaction des usages de l'homme, un Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) a été élaboré en concertation par la Commission Locale de l'Eau. L'enjeu de la gestion quantitative est décliné de manière opérationnelle par le Plan de Gestion de la Ressource en Eau (PRGE) piloté par le Syndicat Mixte de Gestion et d'Aménagement Tech-Albères (SMIGATA). Pour atteindre l'équilibre du Tech à usages constants, le PRGE décline des mesures de gestion et un plan d'actions qui vise des travaux de modernisation et d'optimisation des réseaux et des systèmes de prélèvement mais aussi des études complémentaires, des actions de communication ainsi que des opérations visant l'adaptation aux changements climatiques.</p> <p>Le Tech et les nappes associées alimentent le territoire avec une eau superficielle d'excellente qualité. 61 millions de mètres cubes sont prélevés par an dont 76% pour l'irrigation, 21% pour l'eau potable et 3% pour l'industrie.</p> <p><i>Les actions inscrites ci-dessous sont menées dans le cadre du PGRE et SAGE Tech-Albères.</i></p>	Effets sur :		
		<input type="checkbox"/> Maîtrise de l'énergie <input type="checkbox"/> GES <input type="checkbox"/> ENR <input type="checkbox"/> Qualité de l'air <input checked="" type="checkbox"/> Adaptation		
Objectifs visés/ Résultats attendus	Fiabilisation des chroniques hydrologiques du Tech. Quantification des débits prélevés par tous les canaux.	Etat d'avancement :		
		<input type="checkbox"/> Réalisé / programmé <input checked="" type="checkbox"/> Planifié / en attente <input type="checkbox"/> Non démarré		
MISE EN ŒUVRE				
Réalizations de l'action		Calendrier	Porteur	Partenaires
Améliorer et fiabiliser le suivi hydrologique du bassin versant du Tech : <ul style="list-style-type: none"> - suivi des débits, - diffusion d'un bulletin hydrologique en été, - mieux connaître les relations entre les nappes souterraines et les rivières,... 		2019 – 2025	SMIGATA, DREAL	
Affiner la connaissance des prélèvements sur le bassin versant du Tech : <ul style="list-style-type: none"> - équiper les prises d'eau des canaux, - recenser les forages,... 			Gestionnaires de canaux, communes, ASA	DDTM, Chambre d'Agriculture, SMIGATA
ORGANISATION OPERATIONNELLE				
Réfèrent politique		Réfèrent technique		
Élus délégués au syndicat de gestion du bassin versant		Équipe du syndicat de gestion du bassin versant		
DETAILS DES COÛTS PRÉVISIONNELS				
Coût Prévisionnel (HT) <i>(précisez fonctionnement et investissement)</i>		Source de financement <i>(budget impacté, subventions, ...)</i>		
SUIVI – EVALUATION				
Indicateurs de suivi	- Nombre de bulletins hydrologiques publiés			

Indicateurs de résultats				
Impacts environnementaux				
Mesures ERC	Prise en compte/ intégration des évolutions à long termes de la ressource dans la stratégie de gestion de la ressource en eau sur le bassin du Tech.			
Gain Energie- Climat	Gain potentiel GES		Gain potentiel MWh(-)/ production EnR(+)	
	Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)	Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)
	Pas d'impact			

ORIENTATION		Garantir les besoins en eau nécessaires pour pérenniser les usages et satisfaire les milieux aquatiques		
ACTION N° : 24		Optimiser les prélèvements et la gestion des ouvrages et équipements existants (irrigation agricole, eau potable)		
DESCRIPTION				
Descriptif/ contexte	Le bassin versant du Tech est classé en déséquilibre quantitatif par le Schéma Départemental d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SDAGE) car les importants prélèvements estivaux ne garantissent ni la totale satisfaction des usages, ni un débit suffisant dans le Tech pour répondre aux besoins des milieux aquatiques. Afin de concilier la protection durable de l'eau et des milieux aquatiques avec la satisfaction des usages de l'homme, un Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) a été élaboré en concertation par la Commission Locale de l'Eau. L'enjeu de la gestion quantitative est décliné de manière opérationnelle par le Plan de Gestion de la Ressource en Eau (PRGE) piloté par le Syndicat Mixte de Gestion et d'Aménagement Tech-Albères (SMIGATA). Pour atteindre l'équilibre du Tech à usages constants, le PRGE décline des mesures de gestion et un plan d'actions qui vise des travaux de modernisation et d'optimisation des réseaux et des systèmes de prélèvement mais aussi des études complémentaires, des actions de communication ainsi que des opérations visant l'adaptation aux changements climatiques. Les canaux représentent plus de 80 % des prélèvements bruts annuel. L'optimisation des prélèvements et de la gestion des canaux permettra de dégager des économies d'eau significatives. <i>Les actions sont menées dans le cadre du PGRE, du SAGE Tech-Albères et le schéma directeur eau potable</i>	Effets sur :		
		<input type="checkbox"/>	Maîtrise de l'énergie	
		<input type="checkbox"/>	GES	
		<input type="checkbox"/>	ENR	
		<input type="checkbox"/>	Qualité de l'air	
		<input checked="" type="checkbox"/>	Adaptation	
Objectifs visés/ Résultats attendus	Mise en conformité des prises d'eau. Amélioration du rendement des canaux, réduction des prélèvements & économie d'eau. Amélioration du rendement AEP : atteindre un rendement de 85 % à l'horizon de 2023.	Etat d'avancement :		
		<input type="checkbox"/>	Réalisé / programmé	
		<input checked="" type="checkbox"/>	Planifié / en attente	
		<input type="checkbox"/>	Non démarré	
MISE EN ŒUVRE				
Réalizations de l'action		Calendrier	Porteur	Partenaires
Optimiser les prélèvements et la gestion des canaux d'irrigation : - études et travaux de modernisation des équipements, - limitation des fuites, - passage éventuel au sous pression.		2019 – 2025	Gestionnaires de canaux, communes, ASA irrigation	Chambre d'Agriculture, SMIGATA
Optimiser le fonctionnement et le rendement des réseaux pour l'alimentation en eau potable (recherches de fuites, programmes pluriannuels de travaux de réhabilitation,...).			SIAEP Vallespir, Communes,	Département
Recenser les fontaines et sources du territoire et contrôler leur débit pour une harmonisation de leur remise en service.			CC/communes	
ORGANISATION OPERATIONNELLE				
Réfèrent politique		Réfèrent technique		
Élus délégués au syndicat de gestion du bassin versant		Équipe du syndicat de gestion du bassin versant		
DETAILS DES COÛTS PREVISIONNELS				

Coût Prévisionnel (HT) <i>(précisez fonctionnement et investissement)</i>		Source de financement <i>(budget impacté, subventions, ...)</i>	
SUIVI – EVALUATION			
Indicateurs de suivi	<ul style="list-style-type: none"> - Nombre de fuites réparées par an - Montant des travaux engagés - Linéaire annuel renouvelé - Suivi du schéma directeur 		
Indicateurs de résultats	- taux de renouvellement des réseaux		
Impacts environnementaux	- Incidences potentiels liées aux travaux		
Mesures ERC	Prise en compte de préconisations environnementales sur les chantiers. Veiller à éviter les potentiels conflits d'usage entre les activités du territoire (agriculture et tourisme notamment).		
Gain Energie- Climat	Gain potentiel GES		Gain potentiel MWh(-)/ production EnR(+)
	Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)	Etat initial (2013)
			Gains attendus (2025)
			*

*des gains sur les consommations des postes de pompages (eau potable) pourraient être constatés grâce aux travaux de lutte contre les fuites

ORIENTATION		Garantir les besoins en eau nécessaires pour pérenniser les usages et satisfaire les milieux aquatiques		
ACTION N° : 25		Prévoir pour assurer une gestion durable de la ressource en eau		
DESCRIPTION				
Descriptif/ contexte	<p>Le bassin versant du Tech est classé en déséquilibre quantitatif par le Schéma Départemental d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SDAGE) car les importants prélèvements estivaux ne garantissent ni la totale satisfaction des usages, ni un débit suffisant dans le Tech pour répondre aux besoins des milieux aquatiques. Afin de concilier la protection durable de l'eau et des milieux aquatiques avec la satisfaction des usages de l'homme, un Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) a été élaboré en concertation par la Commission Locale de l'Eau. L'enjeu de la gestion quantitative est décliné de manière opérationnelle par le Plan de Gestion de la Ressource en Eau (PRGE) piloté par le Syndicat Mixte de Gestion et d'Aménagement Tech-Albères (SMIGATA). Pour atteindre l'équilibre du Tech à usages constants, le PRGE décline des mesures de gestion et un plan d'actions qui vise des travaux de modernisation et d'optimisation des réseaux et des systèmes de prélèvement mais aussi des études complémentaires, des actions de communication ainsi que des opérations visant l'adaptation aux changements climatiques.</p> <p>Face au réchauffement climatique et à la hausse démographique, cette action consiste à étudier l'éventail des possibilités de mobilisation de ressources alternatives techniquement et économiquement réalisables.</p> <p><i>Les actions inscrites ci-dessous sont menées dans le cadre du PGRE et SAGE Tech-Albères.</i></p>	Effets sur :		
		<input type="checkbox"/> Maîtrise de l'énergie <input type="checkbox"/> GES <input type="checkbox"/> ENR <input type="checkbox"/> Qualité de l'air <input checked="" type="checkbox"/> Adaptation		
Objectifs visés/ Résultats attendus	Prise en compte et anticipation des évolutions contextuelles.	Etat d'avancement :		
		<input type="checkbox"/> Réalisé / programmé <input checked="" type="checkbox"/> Planifié / en attente <input type="checkbox"/> Non démarré		
MISE EN ŒUVRE				
Réalizations de l'action		Calendrier	Porteur	Partenaires
Anticiper l'évolution des éléments contextuels : changements climatiques, hausse démographique (études d'opportunité sur les ressources alternatives dont la mise en place de stockages et la réutilisation des eaux usées traitées par les stations d'épuration).		2019 – 2025	communes, gestionnaires de canaux, autres	Chambre d'Agriculture, SMIGATA
ORGANISATION OPERATIONNELLE				
Réfèrent politique		Réfèrent technique		
Élus délégués au syndicat de gestion du bassin versant		Équipe du syndicat de gestion du bassin versant		
DETAILS DES COÛTS PREVISIONNELS				
Coût Prévisionnel (HT) <i>(précisez fonctionnement et investissement)</i>		Source de financement <i>(budget impacté, subventions, ...)</i>		
SUIVI – EVALUATION				

Indicateurs de suivi	- Nombre d'étude réalisées et typologie de l'étude			
Indicateurs de résultats				
Impacts environnementaux				
Mesures ERC	Mener une étude d'impact sur les opérations de stockage (évolution des prélèvements, report sur les milieux amont et aval,...).			
Gain Energie- Climat	Gain potentiel GES		Gain potentiel MWh(-)/ production EnR(+)	
	Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)	Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)

UN TERRITOIRE PROTECTEUR DE SES RICHESSES NATURELLES N°26

ORIENTATION		Garantir les besoins en eau nécessaires pour pérenniser les usages et satisfaire les milieux aquatiques			
ACTION N° : 26		Information et communication sur la gestion quantitative de la ressource en eau			
DESCRIPTION					
Descriptif/ contexte	Afin de comprendre les enjeux de l'eau sur le territoire et garantir la ressource, des actions de découverte, de communication, de sensibilisation à la préservation de l'eau et des milieux aquatiques seront assurées par différentes structures auprès du grand public.			Effets sur :	
				<input type="checkbox"/>	Maîtrise de l'énergie
Objectifs visés/ Résultats attendus	Sensibiliser les consommateurs sur la vulnérabilité et la disponibilité de la ressource en eau Eveiller une conscience collective Faire adopter des comportements et pratiques économes en eau			<input type="checkbox"/>	GES
				<input type="checkbox"/>	ENR
				<input type="checkbox"/>	Qualité de l'air
			<input checked="" type="checkbox"/>	Adaptation	
			<input type="checkbox"/>	Etat d'avancement :	
			<input checked="" type="checkbox"/>	Réalisé / programmé	
			<input type="checkbox"/>	Planifié / en attente	
			<input type="checkbox"/>	Non démarré	
MISE EN ŒUVRE					
Réalisations de l'action		Calendrier	Porteur	Partenaires	
Réaliser un plan de communication à destination des élus, des irrigants, des entreprises, des touristes, des particuliers,... (exposition, application, film, formations, autres documents et supports).		2019 – 2025	SMIGATA, Communes, CCHV		
Promouvoir les économies d'eau et les pratiques vertueuses (utilisations responsables, récupération eau de pluie,...)					
ORGANISATION OPERATIONNELLE					
Référent politique			Référent technique		
Élus délégués au syndicat de gestion du bassin versant			Équipe du syndicat de gestion du bassin versant		
DETAILS DES COÛTS PREVISIONNELS					
Coût Prévisionnel (HT) <i>(précisez fonctionnement et investissement)</i>			Source de financement <i>(budget impacté, subventions, ...)</i>		
SUIVI – EVALUATION					
Indicateurs de suivi	<ul style="list-style-type: none"> - Nombre d'événements réalisés - Type de cibles sensibilisées - Nombre de personnes sensibilisées 				
Indicateurs de résultats	<ul style="list-style-type: none"> - Evolution de la consommation en eau par usage 				
Impacts environnementaux					
Mesures ERC					
Gain Energie- Climat	Gain potentiel GES		Gain potentiel MWh(-)/ production EnR(+)		
	Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)	Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)	

ORIENTATION		Préserver les milieux aquatiques et prévenir les inondations			
ACTION N° : 27		Poursuivre l'entretien et la restauration des cours d'eau et des milieux aquatiques			
DESCRIPTION					
Descriptif/ contexte	<p>Le bassin versant du Tech présente une grande richesse écologique marquée par la présence de nombreuses espèces remarquables et de milieux naturels encore relativement préservés. Plusieurs altérations du fonctionnement des milieux aquatiques ont été observées sur le bassin et menacent leur équilibre écologique mais également les usages qui sont faits de la ressource (AEP, irrigation, infrastructures...).</p> <p>Par ailleurs, des connaissances restent encore à acquérir concernant les zones humides du bassin Tech-Albères, tant sur leur inventaire que sur leurs fonctionnalités.</p> <p><i>Les actions inscrites ci-dessous sont menées dans le cadre du SAGE Tech-Albères et du programme d'actions du SMIGATA.</i></p>	Effets sur :			
		<input type="checkbox"/> Maîtrise de l'énergie <input type="checkbox"/> GES <input type="checkbox"/> ENR <input type="checkbox"/> Qualité de l'air <input checked="" type="checkbox"/> Adaptation			
Objectifs visés/ Résultats attendus	<p>Retrouver la continuité écologique des cours d'eau</p> <p>Recharger en sédiments les zones déficitaires</p> <p>Préserver la biodiversité</p>	Etat d'avancement :			
		<input type="checkbox"/> Réalisé / programmé <input checked="" type="checkbox"/> Planifié / en attente <input type="checkbox"/> Non démarré			
MISE EN ŒUVRE					
Réalizations de l'action		Calendrier	Porteur	Partenaires	
Réaliser les programmations de travaux de gestion de la végétation et des sédiments, opérations de génie végétal, lutte contre les espèces invasives, restauration morphologique, continuité écologique, espace de mobilité,....		2019 – 2025	SMIGATA,		
Préserver et restaurer les zones humides			SMIGATA,		
ORGANISATION OPERATIONNELLE					
Référént politique			Référént technique		
Élus délégués au syndicat de gestion du bassin versant			Équipe du syndicat de gestion du bassin versant		
DETAILS DES COÛTS PREVISIONNELS					
Coût Prévisionnel (HT) <i>(précisez fonctionnement et investissement)</i>			Source de financement <i>(budget impacté, subventions, ...)</i>		
SUIVI – EVALUATION					
Indicateurs de suivi	<ul style="list-style-type: none"> - Nombre d'opération pour la lutte contre les espèces invasives - Nombre d'opération de génie végétal 				
Indicateurs de résultats	<ul style="list-style-type: none"> - Superficie des milieux restaurés - Superficie de zone humide restaurée 				
Impacts environnementaux	<ul style="list-style-type: none"> + Maintien de la qualité de milieu aquatique + Protection des espèces endémiques 				
Mesures ERC					
Gain Energie- Climat	Gain potentiel GES		Gain potentiel MWh(-)/ production EnR(+)		
	Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)	Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)	

ORIENTATION		Préserver les milieux aquatiques et prévenir les inondations		
ACTION N° : 28		Prévenir les inondations par les cours d'eau		
DESCRIPTION				
Descriptif/ contexte	<p>Presque toutes les communes sur le territoire du bassin versant sont concernées par le risque d'inondation et 20 000 personnes vivent en zone inondable. La population et les activités en présence (tourisme, zones urbaines...) augmentent la vulnérabilité. Afin de concilier la protection durable de l'eau et des milieux aquatiques avec la satisfaction des usages de l'homme, un Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) a été élaboré en concertation par la Commission Locale de l'Eau.</p> <p><i>Les actions inscrites ci-dessous sont menées dans le cadre du SAGE et PAPI Tech-Albères.</i></p>	Effets sur :		
		<input type="checkbox"/> Maîtrise de l'énergie <input type="checkbox"/> GES <input type="checkbox"/> ENR <input type="checkbox"/> Qualité de l'air <input checked="" type="checkbox"/> Adaptation		
Objectifs visés/ Résultats attendus	<p>Améliorer les connaissances sur les risques de crue. Prendre en compte le changement climatique dans l'aménagement du territoire. Limiter la vulnérabilité du territoire face aux inondations.</p>	Etat d'avancement :		
		<input type="checkbox"/> Réalisé / programmé <input checked="" type="checkbox"/> Planifié / en attente <input type="checkbox"/> Non démarré		
MISE EN ŒUVRE				
Réalizations de l'action		Calendrier	Porteur	Partenaires
Améliorer les connaissances sur les aléas en intégrant le changement climatique (augmentation de la fréquence et de l'intensité des phénomènes,...).		2019 – 2025	SMIGATA, Communes, CCHV	
Préserver et restaurer des zones d'expansion des crues sur des terres sans enjeux.				
Adapter l'aménagement du territoire vis-à-vis des inondations, limiter l'imperméabilisation des sols et favoriser des opérations de désimperméabilisation, recul des ouvrages hydrauliques, délocaliser les enjeux menacés,...				
ORGANISATION OPERATIONNELLE				
Réfèrent politique		Réfèrent technique		
Élus délégués au syndicat de gestion du bassin versant		Équipe du syndicat de gestion du bassin versant		
DETAILS DES COÛTS PREVISIONNELS				
Coût Prévisionnel (HT) <i>(précisez fonctionnement et investissement)</i>		Source de financement <i>(budget impacté, subventions, ...)</i>		
SUIVI – EVALUATION				
Indicateurs de suivi	- Suivi de nombres de catastrophes naturelles sur le territoire			
Indicateurs de résultats	<ul style="list-style-type: none"> - Superficie des zones désimperméabilisée - Evolution de la surface des zones d'expansion sur le territoire - Evolution de la surface urbanisée sur le territoire (avec un focus sur les zones à proximité immédiate des zones inondables) 			
Impacts environnementaux	<ul style="list-style-type: none"> + Réduction de l'exposition de la population et des dégâts matériels liée aux évènements extrêmes + Réduction de l'imperméabilisation des sols et de l'artificialisation du territoire 			
Mesures ERC	- Suivi de l'évolution de nombre de catastrophes naturelles et des indemnisations liés à des dégâts matériels			
Gain Energie- Climat	Gain potentiel GES	Gain potentiel MWh(-)/ production EnR(+)		

	Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)	Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)

ORIENTATION		Préserver l'identité nature du territoire			
ACTION N° : 29		Sensibiliser et informer le grand public et particulièrement le jeune public sur la lutte contre le gaspillage et la préservation des ressources			
DESCRIPTION					
Descriptif/ contexte	Le Haut Vallespir est un territoire riche d'un patrimoine naturel remarquable et préservé. Néanmoins, dans un contexte de raréfaction des ressources naturelles, les actions favorisant les cercles vertueux, la diminution de la consommation et la réduction de l'impact sur l'environnement constituent un enjeu fondamental pour la protection de l'espace naturel. La sensibilisation du public aux pratiques de restriction de la production de déchets et de valorisation de la matière constitue un programme d'amélioration de la gestion des ressources naturelles.	Effets sur :			
		<input type="checkbox"/>	Maîtrise de l'énergie		
Objectifs visés/ Résultats attendus	Sensibilisation à la préservation des ressources. Amélioration de la gestion des déchets. Communication relative aux cercles vertueux.	<input checked="" type="checkbox"/>	GES		
		<input type="checkbox"/>	ENR		
		<input checked="" type="checkbox"/>	Qualité de l'air		
		<input checked="" type="checkbox"/>	Adaptation		
		Etat d'avancement :			
		<input checked="" type="checkbox"/>	Réalisé / programmé		
		<input type="checkbox"/>	Planifié / en attente		
		<input type="checkbox"/>	Non démarré		
MISE EN ŒUVRE					
Réalizations de l'action		Calendrier	Porteur	Partenaires	
Poursuivre l'organisation de manifestations en faveur du développement durable (Eco-Festiv'Arles, etc.).		2019 – 2025	CC / communes membres	Associations	
Mettre en œuvre les actions du Plan de Prévention des déchets.			CC		
Poursuivre le travail de l'ambassadeur de tri.			CC		
Poursuivre le travail mené avec les cantines scolaires sur le gaspillage alimentaire.			CC / communes membres		
Poursuivre la distribution de compost et le travail d'animation avec le jeune public (compostage, etc.).			CC		
ORGANISATION OPERATIONNELLE					
Réfèrent politique			Réfèrent technique		
Vice-président en charge de la Commission « Valorisation des déchets – Ordures ménagères – Déchetteries »			Ambassadeur du tri		
DETAILS DES COÛTS PREVISIONNELS					
Coût Prévisionnel (HT) <i>(précisez fonctionnement et investissement)</i>			Source de financement <i>(budget impacté, subventions, ...)</i>		
SUIVI – EVALUATION					
Indicateurs de suivi	- Nombre de composteurs distribués sur le territoire				
Indicateurs de résultats	- Nombre de manifestation intégrant les pratiques du développement durable - Evolution des déchets alimentaires dans les cantines scolaires				
Impacts environnementaux	+ Réduction de l'impact lié aux traitements des ordures ménagères - Incidences olfactives non maîtrisées de l'installation lors du compostage				
Mesures ERC	Formation à la maîtrise du compostage notamment pour les particuliers				
Gain Energie- Climat	Gain potentiel GES		Gain potentiel MWh(-)/ production EnR(+)		
	Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)	Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)	
	410 tCO2e	12 tCO2z			

Hypothèses prises : Compostage de 10% de la FFOM (environ 30% du volume des OMR) soit 122 tonnes en 2016)

ORIENTATION		Préserver l'identité nature du territoire			
ACTION N° : 30		Renforcer le déploiement du sylvopastoralisme			
DESCRIPTION					
Descriptif/ contexte	Le Haut Vallespir est un territoire riche d'un patrimoine naturel remarquable et préservé. La coexistence, dans un même espace, d'une valorisation sylvicole et d'un usage pastoral permet, tout en préservant des intérêts environnementaux, de préserver des espaces naturels ouverts et de favoriser la production forestière. Néanmoins, subsistent des interrogations relatives à l'organisation des deux types d'exploitation et la mise en marché des débouchés sylvicoles.	Effets sur :			
		<input type="checkbox"/>	Maîtrise de l'énergie		
		<input checked="" type="checkbox"/>	GES		
		<input type="checkbox"/>	ENR		
		<input checked="" type="checkbox"/>	Qualité de l'air		
		<input checked="" type="checkbox"/>	Adaptation		
Objectifs visés/ Résultats attendus	Amorce d'une réflexion autour du développement du sylvopastoralisme. Identification des conditions de faisabilité d'une valorisation combinée des zones boisées.	Etat d'avancement :			
		<input type="checkbox"/>	Réalisé / programmé		
		<input type="checkbox"/>	Planifié / en attente		
		<input checked="" type="checkbox"/>	Non démarré		
MISE EN ŒUVRE					
Réalizations de l'action			Calendrier	Porteur	Partenaires
Intégrer les propriétaires forestiers privés dans la réflexion autour du développement du sylvopastoralisme.			2019 – 2025	CCHV, communes forestières	
ORGANISATION OPERATIONNELLE					
Réfèrent politique			Réfèrent technique		
Vice-président en charge de la Commission « Agriculture – Élevage / Développement des produits du terroir »			Chargé de Mission « Agriculture – Élevage / Développement des produits du terroir »		
DETAILS DES COÛTS PREVISIONNELS					
Coût Prévisionnel (HT) <i>(précisez fonctionnement et investissement)</i>			Source de financement <i>(budget impacté, subventions, ...)</i>		
SUIVI – EVALUATION					
Indicateurs de suivi	- Nombre d'exploitant pratiquant le sylvo pastoralisme				
Indicateurs de résultats	- Part de la SAU concernée				
Impacts environnementaux	+ Maintien et gestion durable des espaces forestiers + Prévention des risques incendie + Réduction des usages en eau				
Mesures ERC					
Gain Energie- Climat	Gain potentiel GES		Gain potentiel MWh(-)/ production EnR(+)		
	Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)	Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)	
	Agriculture : 6566 tCO2e	Fonction des conversions réalisées			

ORIENTATION		Préserver l'identité nature du territoire			
ACTION N° : 31		Réhabilitation de l'arboretum de Saint-Guillem situé en forêt domaniale			
DESCRIPTION					
Descriptif/ contexte	Le Haut Vallespir est un territoire riche d'un patrimoine naturel remarquable et préservé. L'arboretum de Sant Guillem, situé dans la forêt domaniale du Haut-Vallespir, illustre une diversité forestière incomparable, issue de 4 continents. Ce site a été cependant affecté par la tempête Klaus en 2009. Conscients de la richesse patrimoniale que représente l'arboretum, la Communauté de Communes et l'ONF ambitionnent de restaurer cet espace exceptionnel et de le valoriser par le biais d'un parcours d'interprétation.	Descriptif/ contexte			
		<input type="checkbox"/>	Maîtrise de l'énergie		
Objectifs visés/ Résultats attendus	Inventaire et évaluation globale des ressources ligneuses. Restauration du site. Valorisation touristique et pédagogique du patrimoine en espace rural.	<input type="checkbox"/>	GES		
		<input type="checkbox"/>	ENR		
		<input type="checkbox"/>	Qualité de l'air		
		<input type="checkbox"/>	Adaptation		
		<input checked="" type="checkbox"/>			
MISE EN ŒUVRE					
Réalizations de l'action		Calendrier	Réalisations de l'action	Calendrier	
Réaliser les travaux de restauration et mettre en place des panneaux thématiques d'interprétation de l'arboretum (informations sur la biodiversité de l'arboretum, des espèces végétales, etc.).		2019 - 2025	CC / ONF	CCHV, ONF, PPM, Syndicat Mixte Canigó Grand Site	
ORIENTATION					
Réfèrent politique			Réfèrent technique		
Vice-Président en charge de la Commission « Bois énergie – Forêt – Canigó Grand Site »			Directeur Général des Services		
DETAILS DES COÛTS PREVISIONNELS					
Coût Prévisionnel (HT) <i>(précisez fonctionnement et investissement)</i>			Source de financement <i>(budget impacté, subventions, ...)</i>		
SUIVI – EVALUATION					
Indicateurs de suivi					
Indicateurs de résultats	<ul style="list-style-type: none"> - Implantation des panneaux - Budget restauration engagé 				
Impacts environnementaux	+ Sensibilisation aux espaces ruraux et à leur biodiversité				
Mesures ERC					
Gain Energie- Climat	Gain potentiel GES		Gain potentiel MWh(-)/ production EnR(+)		
	Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)	Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)	

ORIENTATION		Garantir la mise en œuvre concertée du PCAET		
ACTION N° : 32		Animer, mettre en œuvre et évaluer le PCAET		
DESCRIPTION				
Descriptif/ contexte	<p>La Communauté de communes du Haut Vallespir n'est pas soumise à l'obligation règlementaire d'établir un Plan Climat mais les élus, conscients des enjeux en cours et venir, ont fait le choix d'élaborer ce dispositif de manière volontaire. Celui-ci permet de structurer les actions déjà menée par les acteurs publics et privés et d'approfondir certaines thématiques.</p> <p>Il s'agira de suivre et évaluer le Plan Climat Air Energie Territorial afin d'assurer sa bonne mise en œuvre et ce, de manière concertée durant les 6 prochaines années. La communication et la sensibilisation envers le grand public et les acteurs se poursuivra tout au long de la mise en œuvre du PCAET. Ainsi, de nouvelles actions pourront si nécessaire être intégrées au plan d'actions après un bilan annuel de celui-ci.</p> <p>Le PCAET s'articule, à l'échelle supra-territoriale, avec celui du Pays Pyrénées Méditerranée (PPM) qui couvre des actions portant sur des enjeux communs aux 4 EPCI composant le PPM.</p>	Effets sur :		
		<input checked="" type="checkbox"/> Maîtrise de l'énergie <input checked="" type="checkbox"/> GES <input checked="" type="checkbox"/> ENR <input checked="" type="checkbox"/> Qualité de l'air <input checked="" type="checkbox"/> Adaptation		
Objectifs visés/ Résultats attendus	Assurer la bonne mise en œuvre du plan d'actions Faire connaître les actions du PCAET, leur niveau d'avancement et leurs impacts à l'ensemble des partenaires et de la population Suivre l'état d'avancement	Etat d'avancement :		
		<input type="checkbox"/> Réalisé / programmé <input checked="" type="checkbox"/> Planifié / en attente <input type="checkbox"/> Non démarré		
MISE EN ŒUVRE				
Etapas opérationnelles		Calendrier	Porteur	Partenaires
Organiser, piloter et pérenniser la gouvernance (élu référent, comité technique, groupe de travail élus).		2019 - 2026	CCHV	Partenaires concernés par le plan d'actions : Communes, Chambres consulaires, acteurs socio-économiques, etc.
Communiquer et sensibiliser autour du PCAET.				
Assurer le suivi des actions et des résultats obtenus.				
Assurer le bilan à mi-parcours et l'évaluation finale du PCAET à au bout de 6 ans.				
ORGANISATION OPERATIONNELLE				
Référent politique		Référent technique		
Élu référent PCAET		Chargé de Mission PCAET		
DETAILS DES COÛTS PREVISIONNELS				
Coût Prévisionnel (HT) <i>(précisez fonctionnement et investissement)</i>		Source de financement <i>(budget impacté, subventions, ...)</i>		
SUIVI – EVALUATION				
Indicateurs de suivi				
Indicateurs de résultats	- Fréquence de réunions des instances de pilotage - Taux de réalisation annuel des actions			
Impacts environnementaux				
Mesures ERC				
Gain Energie- Climat	Gain potentiel GES		Gain potentiel MWh(-)/ production EnR(+)	
	Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)	Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)

	Action animation/ communication			
--	------------------------------------	--	--	--

ORIENTATION		Valoriser les actions engagées			
ACTION N° : 33		Mettre en avant les actions exemplaires de la CCHV et de ses communes membres			
DESCRIPTION					
Descriptif/ contexte	Le territoire souhaite se positionner comme exemplaire sur la question de la transition énergétique. En effet, le changement de comportement du plus grand nombre passe par l'exemplarité des collectivités locales. Il s'agit de faire en sorte que chacun puisse bénéficier d'un retour d'expérience des actions exemplaires en lien avec son métier afin de faciliter et dynamiser l'intégration des problématiques liées aux question de transition énergétique dans tous les domaines pour lesquels la CC du Haut Vallespir et ses communes membres sont compétentes.	Effets sur :			
		<input checked="" type="checkbox"/>	Maîtrise de l'énergie	<input checked="" type="checkbox"/>	GES
Objectifs visés/ Résultats attendus	Faire prendre conscience des enjeux liés au changement climatique et solutions à différentes échelles. Mutualiser les pratiques des communes membres. Donner les clés d'intégration de la transition énergétique.	Etat d'avancement :			
		<input type="checkbox"/>	Réalisé / programmé	<input checked="" type="checkbox"/>	Planifié / en attente
		<input type="checkbox"/>	Non démarré	<input type="checkbox"/>	
MISE EN ŒUVRE					
Etapes opérationnelles		Calendrier	Porteur	Partenaires	
Capitaliser les expériences avec les communes membres et communiquer autour des réalisations exemplaires.		2019 - 2026	CCHV, Pays	Communes	
Appui de la cartographie interactive " Localisez" de PPM.					
ORGANISATION OPERATIONNELLE					
Référent politique			Référent technique		
Élu référent PCAET			Chargé de Mission PCAET		
DETAILS DES COÛTS PREVISIONNELS					
Coût Prévisionnel (HT) <i>(précisez fonctionnement et investissement)</i>			Source de financement <i>(budget impacté, subventions, ...)</i>		
SUIVI – EVALUATION					
Indicateurs de suivi	- Fréquence de mise à jour de « Localisez »				
Indicateurs de résultats	- Nombre d'articles sur les actions menées par la CCHV / par les communes membres				
Impacts environnementaux					
Mesures ERC	Lien avec les impacts environnementaux				
Gain Energie- Climat	Gain potentiel GES		Gain potentiel MWh(-)/ production EnR(+)		
	Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)	Etat initial (2013)	Gains attendus (2025)	