

PCAET CC des Balcons du Dauphiné : Synthèse des fiches actions émises lors des ateliers de juin 2019

Thématique	N° fiche action	Titre	Détail	Porteurs de l'action	Note
Bâtiments : comment réduire la facture énergétique ?	BAT1	Bâtiments tertiaires et zones artisanales	- respect de l'interdiction de l'allumage des commerces/industries/ZA - accompagnement sur la sécurité dans les ZA - travailler à un règlement unique plus vertueux en termes d'énergie renouvelable pour les installations - performance des équipements		3
	BAT2	moins consommer - changement de comportements	- Education - Défis familles (FAEP) - Défis classes (DCE) - Application de suivi des consommations - Visites démonstratives, maisons témoins - Soirées thermographie	Communauté de communes	6
	BAT3	encourager la création d'une filière bois (chauffage et construction) sur le territoire	- Lien avec LEADER - A privilégier dans les zones non raccordées au gaz (bois énergie)		5
	BAT4	Eclairage public	- favoriser la rénovation des éclairages publics et le changement de matériel - favoriser l'extinction de l'éclairage la nuit - une attention particulière sur les zones artisanales	Communes, SEDI, accompagnement de la CC	9
	BAT6	Economies d'énergie dans l'habitat	Travailler les règles d'urbanisme par rapport à la question énergétique (implantation des bâtiments notamment)		1
	BAT7	Moins consommer : plateforme de rénovation énergétique « ma réno » et accompagnement	- En complément des actions nationales – problème de lisibilité - EIE : 8500 appels par an - Ageden : créer une permanence BD - Référencement des artisans – charte avec les artisans - Bâtiment démonstratif - Visites démonstratives - Soirées thermographie Rénovation énergétique des bâtiments des propriétaires - promotion des dispositifs en cours par une entrée unique - Informations aux habitants sur les dispositifs en cours - Travailler en direction des élus qui sont les premiers relais auprès des habitants	CC avec CAPI/VDD dans Nord Isère Durable	11
	BAT9	Rénovation énergétique des bâtiments sociaux	- Abonder financièrement aux aides du PLH afin de renforcer l'action - PLH : aide 3 700 € à renforcer si plus d'ambition - Abonder financièrement aux aides de l'OPAH pour les particuliers		4 + 3
	BAT11		- CEP : connaître ses consommations - Diagnostic thermique des bâtiments publics - ENR systématique à intégrer dans les PLU, SCOT ou règlements de ZA - Accompagnement de la CC - Fonds de concours comme subventions	SEDI Communes CC	
	BAT13	Conversion fuel - gaz : incitation au raccordement au réseau de gaz	- Repérer les logements pour identifier les zones où informer les habitants de la possibilité de conversion - Questionner l'extension du réseau de gaz par rapport aux projets nouveaux - Engagement de la collectivité		4
	Ateliers PDIE		Déterminer en lien avec les acteurs économiques et les employeurs du territoire un plan de déplacement permettant de multiplier les alternatives à l'autosolisme	La communauté de communes est un espace multipolaire autour de plusieurs centres d'emplois et d'attractivité : Les Avenières/VT ; Morestel, Montalieu, Crémieu, Tignieu, Saint-Chef. Une grande partie des déplacements internes au territoire sont des déplacements domicile/travail. L'enjeu de l'action est, en collaboration avec les employeurs publics et privés ; d'identifier les flux principaux, de promouvoir les alternatives à l'autosolisme pour ces relations en : - Développant le covoiturage : promotion de la plate forme régionale Mov'Ici, participation au Challenge de la mobilité de la région AURA, informations et animations en entreprises, création de communauté de territoire - Informant la population sur les services existants : lignes Itinisière, transport scolaire qui pourrait être ouvert aux actifs (en lien avec le CD 01et la région AURA), lignes SNCF, auto stop organisé	Communauté de communes avec les associations d'entreprises, l'ACABRED, les chambres consulaires, les employeurs publics (Hôpital, centres sociaux, mairies, services publics).
		Promouvoir le VAE comme moyen de déplacement domicile/travail	Les déplacements domicile/travail représentent une part importante des déplacements. Pour les déplacements inférieurs à 15 km, et hors contraintes personnelles, le VAE (vélo à assistance électrique) apparaît comme une bonne alternative à la voiture, et ce d'autant que la ViaRhona maille relativement bien le territoire. Afin de favoriser le VAE, et de le développer, il pourrait être proposé un système de location de courte durée de VAE, permettant aux usagers de se familiariser avant décision d'achat. De très nombreuses Communautés, notamment rurales (Joyeuse, Privas, Cœur de Savoie, Chateaugiron en Loire Atlantique, Haute Bretagne) ont déjà mis en place de tels services, avec un succès qui ne se dément pas. A raison d'une location mensuelle de 1 à 3 mois maximum, pour un tarif entre 30 et 50 €, les personnes intéressées pourraient louer un VAE.	Communauté de communes avec éventuellement l'EPIC pour la gestion du service	
MOB1		Relocalisation et circuits courts	Mettre en place un plan alimentaire territorial pour développer les circuits-courts et la relocalisation	Communauté de communes	5
MOB2		Transports en commun (en lien avec les territoires voisins)	- Connexion des transports en commun avec la CAPI - Tram/BHNS avec Lyon - Réévaluer avec le département TransIsère – le rendre plus efficace	Communauté de communes, département, territoires voisins	5
MOB3		Expérimenter et développer des alternatives pour les véhicules particuliers > GNV, etc.	- Changer les comportements et communiquer - Utilisation de carburants bas carbone (GNV, hydrogène, élec) et développer les stations - Adapter les véhicules à essence pour les convertir	Communauté de communes SEDI	6
MOB4	Développer le vélo utilitaire (en plus du vélo loisirs)	- Créer des aménagements sécurisés pour les vélos - Connecter les villes/commerces/lieux de vie - Utiliser les réseaux existants (viarhona et voie verte) - Déplacements domicile/travail - Développer les usages VAE (flotte VAE à louer/mettre à disposition) Développement de cheminements doux : - Développement de pistes cyclables (mise à disposition/acquisition d'emprise foncière) - Connexion de voies entre les territoires CAPI/CCBD	Communauté de communes Communes Département	8	

Thématique	N° fiche action	Titre	Détail	Porteurs de l'action	Note
Comment concilier besoins de transport et faible empreinte carbone ?	MOB7	Réduction du trafic	<ul style="list-style-type: none"> - Développer le télétravail pour diminuer le trafic routiers, mais problème de développement de la fibre - Accompagnement ou positionnement de la collectivité pour accompagner, financer, et aide à l'acquisition d'alternatives (véhicules, vélos) - Espaces de co-working (privé – collectivités) Développement du télétravail : <ul style="list-style-type: none"> - Informer et convaincre <ul style="list-style-type: none"> o Inciter les entreprises à développer le télétravail o Informer et convaincre les entreprises et les employeurs - Créer des lieux <ul style="list-style-type: none"> o Développer les espaces de coworking o Développer les FabLab 	Communauté de communes, CCI, entreprises	8
	MOB8	Changer les comportements pour les trajets courts	<ul style="list-style-type: none"> - Sensibilisation/information <ul style="list-style-type: none"> o Inciter aux alternatives à la voiture pour des petits déplacements quotidiens : école, courses, etc. o Covoiturage o Rassurer les usagers (assurances) o Sécurisation - Créer des cheminements doux - Pédibus et vélobus à organiser - Garder les commerces de proximité 	Communauté de communes Communes avec commerçants	3
	MOB9	Déplacements doux – ramassages scolaires	<ul style="list-style-type: none"> - Modifier les comportements, communication, sensibilisation - Mobiliser les acteurs « dynamiques » - Surtout pour les communes rurales - Véhicules autonomes ou véhicules « alternatifs » - Parkings ? (écoles, administrations, etc.) 		7
	MOB11	Covoiturage – plateformes expérimentales	<ul style="list-style-type: none"> - Réflexion sur l'organisation et le fonctionnement d'une infrastructure expérimentation sur des bassins d'emplois - L'entreprise comme une porte d'entrée pour la réservation du co-voiturage Développer les expérimentations : <ul style="list-style-type: none"> - Expérimentation de la CC de la Plaine de l'Ain - Autres expérimentations 	Communauté de communes et la CCPA	4
	MOB12	Expérimentation pour le transport de marchandises (biogaz et hydrogène)	<p>Lyon</p> <p>Problèmes d'approvisionnement en gaz ?</p> <p>Créer des stations de gaz localement (aujourd'hui St Quentin Fallavier) 1 millions d'€ pour 10 véhicules</p> <p>Surcoût véhicules</p> <ul style="list-style-type: none"> - Etude du réseau de gaz local, lien avec le biogaz et la méthanisation - Réseau/stations hydrogène avec Bugey sud et Vicat (projet région Grenoble) - Changement de la flotte de véhicules « public » (bus, véhicules collectivité) - Développer les bornes de recharge électrique rapide Transport de marchandises aux particuliers / livraison : <ul style="list-style-type: none"> - Mise en place d'une plateforme mutualisée de livraison - Redistribution au dernier km par des véhicules bas-carbone <ul style="list-style-type: none"> o Types de véhicules o Expérimentation-bourgs centres o Plateforme o Consignes, conciergerie automatique (pick-up station) 	Entreprise Cholat Autres entreprises Communauté de communes	11 + 2
Rôle de puits de carbone des espaces naturels et agricoles, quelles potentialités ?	CARB1	Remise en eau des zones humides dégradées	<ul style="list-style-type: none"> - Suite au drainage – remis en eau (exemple Bouvesse) - A inventories (hors zones agricoles) 	Communauté de communes	3
	CARB3	Plantations de haies	<ul style="list-style-type: none"> - Sensibilisation/communication - Lien avec le PLU, prescriptions dans le règlement - Aides plantation des haies (MAET, Aides CC, contrat Vert et Bleu, fédération de chasse) Développer les haies avec une valorisation (plaquette ou autre utilisation) : <ul style="list-style-type: none"> - Repérages des plantations possibles, conseils - Travail avec les agriculteurs 	Agriculteurs, particuliers, communes, associations Fonciers des syndicats des marais	9 + 2
	CARB4	Cultures intermédiaires en été	<ul style="list-style-type: none"> - Eviter les sols nus (ambrosie) - Favoriser les intercultures (limite l'érosion des sols), notamment en été - CIPAN - Sensibilisation/information - Aides pour les semences, plantations 	Agriculteurs	10
	CARB5	Protection des tourbières Gestion des zones humides/tourbières/ENS	<ul style="list-style-type: none"> - Vingtaine APPB sur l'Isle Crémieu - Délibération validée par le préfet - Communauté de commune : prise de compétence ENS ? à la carte (minimum 5 pour le forfait département) 	Communes, préfecture, département, communauté de communes	1
	CARB6	Amplifier l'agriculture à haute valeur environnementale et de stockage carbone	<ul style="list-style-type: none"> - Pratiques agricoles : <ul style="list-style-type: none"> o Semis direct, élevage laitier à l'herbe, intercultures o Aides pour l'entretien des haies o Elevage extensif et en prairies - Utilisation des outils disponibles <ul style="list-style-type: none"> o MAEC 		15
	CARB7	Bandes boisées (production de bois énergie) le long des cours d'eau	<ul style="list-style-type: none"> - Bords des cours d'eau : bandes de 5-6 m à utiliser/agriculteurs - information - Plantation saule > bois déchiqueté plutôt que des bandes enherbées - Valorisation du bois déchiqueté (débouchés pour les agriculteurs) - Achats de matériel en commun (CUMA) - En rotation courte 		16
	CARB8	Urbanisme – préservation des terres agricoles et naturelles	<ul style="list-style-type: none"> - Décliner les orientations du SCoT et PLUs Ne pas avoir à compenser : - Absence de nouvelles constructions en zone humide 	Communauté de communes, communes, Symbord	1 + 1
	CARB11	Utilisation des déchets verts en agriculture	Développement des plateformes locales de stockage et broyage		4

Thématique	N° fiche action	Titre	Détail	Porteurs de l'action	Note
	CARB12	Forêt : gestion et valorisation	<ul style="list-style-type: none"> - Sensibilisation / information des propriétaires et gestionnaires (prestataires) - Soutien Valfor – utilisation des outils - Risque des chaufferies bois externes (Lyon, Grenoble) > abatteuse grande échelle (place du bois énergie, filière locale) - Réglementation pour cadrer : EBC, autre code forestier, paysages - Filières bois d'œuvre/construction - Incitation au regroupement ASLGF (plan de gestion, équipements) Développer la production de bois d'œuvre et la forêt irrégulière : <ul style="list-style-type: none"> - Bois d'œuvre : développement du bois d'œuvre <ul style="list-style-type: none"> o inventaire et cartographie o toucher les gros propriétaires o grandes surfaces o accompagner les associations sylvicoles o sylviculture irrégulière - Bois de chauffage 		9 + 1
Energies renouvelables : quel développement sur les Balcons du Dauphiné ?	ENR1	Géothermie	- Puits à utiliser ou réutiliser (colline molassique)		3
	ENR2	Bois énergie	<ul style="list-style-type: none"> - Equilibre puits de carbone / énergie dans la forêt - Sylviculture équilibrée > éviter les coupes rases, formation des bûcherons - Transformation en bois futaie - Lien avec les projets puits de carbone > plantation au bord des cours d'eau Eviter les foyers ouverts Développer le poêle à bois Filière locale 	CRPF/VALFOR	8
	ENR3	Lien avec les bailleurs sociaux (OPAC38)	<ul style="list-style-type: none"> - Problème de réglementation pour les bailleurs sociaux - Baisse des charges pour les locataires : 3 critères : investissements, maintenance, coût utilisation - Lien avec le PLH - Densité consommation > réseaux de chaleur - Quelles incitations / collectivités ? PLH - "garantie d'origine" 	Communauté de communes (PLH) Bailleurs sociaux	
	ENR4	Hydrogène - électrolyse	Projet Valomé avec Vicat (st-égrève – montalieu ?) Electrolyse > hydrogène	Vicat, EDF	
	ENR5	Photovoltaïque	<ul style="list-style-type: none"> - Prix des subventions de l'état ont baissé - Labellisation de l'installation pour sécuriser - Réalisation d'un cadastre solaire - Installations au sol ? nouvelles habitations, ombrières (500 places minimum en revente) - Règlement du PLU en rapport avec le SCoT > nouvelles constructions > rendre obligatoire, ou rénovations - Autoconsommation et sensibilisation - Accompagnement à la plateforme - Sensibilisation des entreprises et GMS (revente ou autoconso) 	Communauté de communes, EDF	11
	ENR6	Méthanisation (Contribution du PCAET à l'atteinte de l'objectif de production de méthane d'origine agricole sur le territoire)	<ul style="list-style-type: none"> - Accompagnement des porteurs & agriculteurs pour faire émerger des projets (à définir) - Participation financière possible pour les études de faisabilité - Sensibilisation du public à la méthanisation 2 projets avancées St-Victor de Morestel/Les avenières Projet de territoire biodéchets locaux - Acceptabilité des projets, sensibilisation des citoyens, création d'une association - Identifier les biodéchets, collecte CD38 - Connexion au réseau CGDF/GEG aux unités > OK pour connecter P° (pas C°) Texte de loi à venir - Financement de la CC ou subvention ? - Développement du GNV Retour d'expérience GRdF été 2019 	Communauté de commune, CD38, SITCOM	2 + 8
	ENR7	Eolien (Etudier le potentiel de développement de petits parcs éoliens intégrant les contraintes NATURA 2000)	<ul style="list-style-type: none"> - A préciser ultérieurement & conformément au SCoT révisé - Respecter les contraintes du schéma régional - Petits projets en micro-éolien - Réfléchir globalement 	GEG ? autres ?	6
	ENR8	Imposer pour les constructions neuves privées que l'eau chaude & électricité soit produite en solaire	<ul style="list-style-type: none"> - Nécessité d'aider à l'investissement - Nécessité de l'inclure dans les règlements de type PLU 		13
	ENR9	Imposer dans les extensions de zones d'activités l'obligation de minimum 50% de l'énergie consommée couverte par de l'énergie renouvelable produite sur le site			11
	CC1	Sensibilisation des plus jeunes (scolaires)	<ul style="list-style-type: none"> Actions de sensibilisation en milieu scolaire sur les thématiques : <ul style="list-style-type: none"> - changement climatique - lutte contre le gaspillage - déchets - éco-gestes 	Communauté de communes	4
	CC2	Retrouver une fonction plus naturelle des milieux humides	<ul style="list-style-type: none"> - Réintroduire la naturalité dans le fonctionnement des milieux aquatiques - Accepter les débordements 	Communauté de communes	4
	CC3	Montée en connaissance sur la thématique de l'eau	<ul style="list-style-type: none"> - Besoin de montée en connaissance : prélèvements VS quels sont les vrais usages ? quel est le poids de la pression urbaine sur les constats ? <ul style="list-style-type: none"> o Développer une étude volumes prélevables o S'approprier les sujets à des fins de gestion locale de l'eau - Constat des cultures qui ne fonctionnent plus - Des à secs à plus fréquents des cours d'eau - Constat de cultures rendues impossibles sans irrigation - Adaptation / diversification des essences - Question des bois et forêts ? 	Département, Communauté de communes	1
	CC4	Adapter la forêt	<ul style="list-style-type: none"> - Changement des essences > plantations de nouvelles essences (chêne sessile) - Gestion de la forêt/ sylviculture à adapter 	VALFOR, CRPF	2
	CC5	Contrôle de la consommation de la ressource en eau	<ul style="list-style-type: none"> - Rétablir le véritable coût de l'eau > fonction dissuasive de la tarification <ul style="list-style-type: none"> o Différencier la tarification en fonction des usages (eau potable vs remplissage piscine) - Avoir une idée de l'état du réseau y compris domestique > diagnostiquer les fuites, efficacité du réseau - Avoir une connaissance plus fine des usages de l'eau 	Collectivités	9

Thématique	N° fiche action	Titre	Détail	Porteurs de l'action	Note
Comment s'adapter aux conséquences du changement climatique ?	CC6	Economie de la ressource en eau	- Economiser la ressource en agriculture, être plus efficace, o Elevage : améliorer le stockage de l'eau (mares et abreuvement) o Maraîchage ; économiser la ressource, élargissement géographique et thématique - Inciter les citoyens au stockage de l'eau (piscine, jardins, WC) o Constructions neuves et règlement des PLU o Bâtiments publics	Communauté de communes, Chambre d'agriculture, syndicat des eaux	4
	CC7	Adaptation de l'agriculture	- Accompagner l'évolution de l'agriculture vers une agroécologie - Nouvelle campagne de MAE - Générer des postes/compétences qui puissent accompagner le monde agricole vers une agriculture adaptée		5
	CC8	Haies	- Plantation et préservation des haies o Protection contre le vent et les pluies violentes - Essences locales résistantes et adaptées	Communauté de communes	
	CC9	Besoins en climatisation – confort d'été	- Architecture o Sauvegarde du bâti ancien (pisé, pierre) o Bâtiments publics et constructions nouvelles (isolation) o Prescriptions architecturales o Climatisation/rafraîchissement naturel - Urbanisme o Espaces verts o Espaces de fraîcheur (lavoirs) o Ecoles, lieux de vie o Plantations et végétalisation 1) sensibilisation, information 2) prescriptions architecturales, règles d'urbanisme > cahier de prescriptions	Communauté de communes, ADS, SYMBORD	4
	CC10	Réglementer les modes de construction et les modes d'aménagement	- Contraindre la qualité d'aménagement en terme de gestion des eaux torrentielles > végétalisation, perméabilité - Augmenter le contrôle et les exigences via les documents d'urbanisme (compatibilité des PLU au Plan Climat) - Monter d'un cran le caractère contraignant des règles vertueuses d'aménagement et d'urbanisme (resserrer les exigences architecturales adaptées au contexte et climat local > architecture vernaculaire.) - Aménagement d'espaces publics végétalisés, espaces de fraîcheur, construction de mares y compris en centre bourg : réintroduire un fonctionnement naturel en milieu construit.	Communes et Communauté de communes	10
	CC11	Changement de pratiques agricoles – diversification des productions	- Problème de fourrages - Lien entre l'agriculteur et l'éleveur – échanges plus importants - Réorienter les aides à la production - Augmenter l'autonomie fourragère - Economies d'eau - Maïs, maraîchage (système en goutte à goutte) Animation et sensibilisation > fourrages et organisation de la filière	Communauté de communes, Chambre d'agriculture	10
	CC12	Gestion du risque d'inondations	Risque torrentiel - Information, recensement, études de risque PLU - Aménagement urbain, écoulement des eaux (éviter la canalisation et l'artificialisation) - Adaptation méthode, étude de risque sur projection future		
	CC13	Filières et labels locaux – ressources locales	- Développement des filières de matériaux de construction locaux - Exploiter la complémentarité des ressources en présence (pierre et bois) - Labellisation de constructions et aménagement des forêts en filière locale - Développement d'une économie locale	Collectivités, pôle associatif (pôle énergie, guichet unique, regroupement d'association)	5