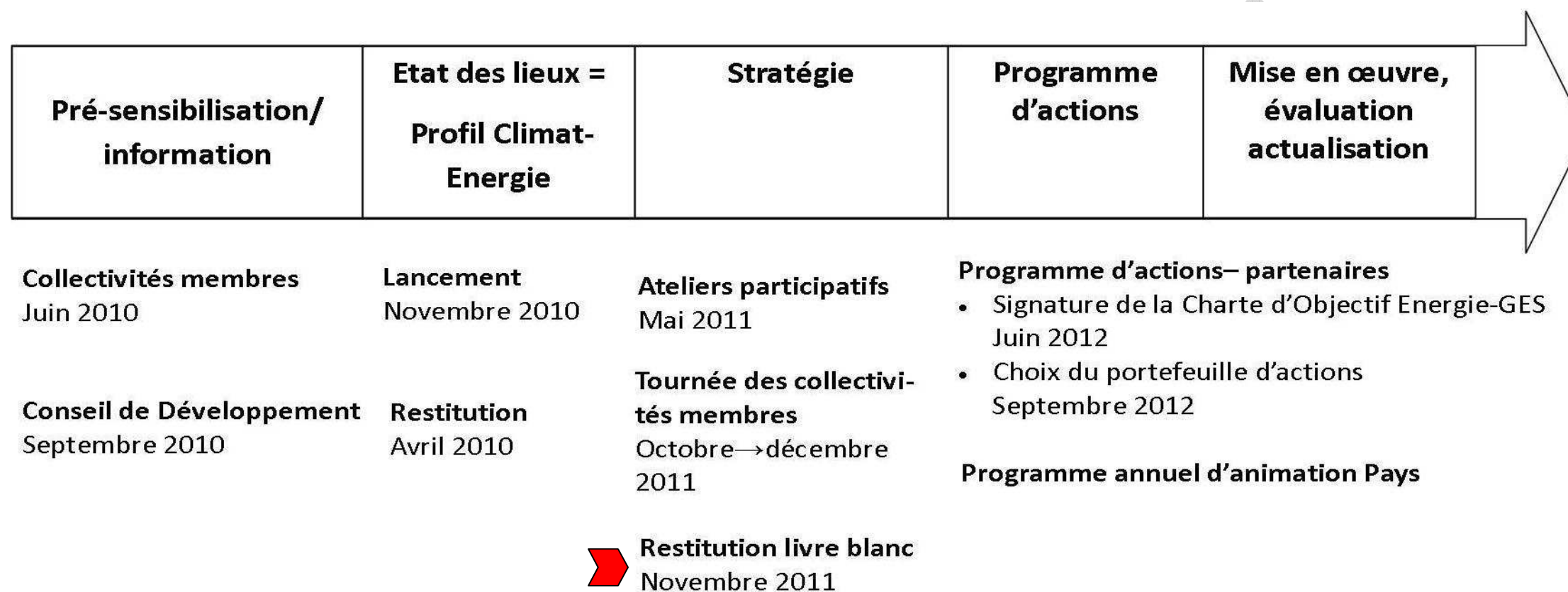


Livre blanc
Plan Climat-Energie Territorial

Octobre 2011



Les orientations stratégiques - telles qu'elles sont présentées ci-dessous - ont été proposées, débattues et amendées au cours d'une **phase de co-construction**. Préparée et animée par le Pays, cette dernière comprenait en autres :

→**Des ateliers participatifs**

Scindés en 2 séances progressives, ces ateliers ont abordés 4 thèmes : Se loger, rénover, construire/Se déplacer et aménager le territoire/Acheter, consommer, produire/Sensibiliser, informer, former

La liste des participants est fournie en Annexe 1.

→**Des entretiens complémentaires en vis à vis**

Ces entretiens ont été conduits - avec pour guide - un questionnaire semi-directif élaboré par le Pays. En outre, ils ont permis de recontacter les acteurs qui n'avaient pas pu se rendre disponibles pour les ateliers. L'objectif était notamment de tester leur réactivité sur les propositions d'orientations stratégiques.

La liste des acteurs enquêtés est fournie en Annexe 2.

→**Des restitutions dans les instances décisionnelles des collectivités membres**





Les techniciens/élus des collectivités se sont trop peu mobilisés dans le cadre des ateliers participatifs. Aussi, le Pays est intervenu directement dans leurs instances décisionnelles (conseils communautaires, commissions thématiques etc.) afin de susciter leur adhésion puis leur engagement en amont de la restitution du livre blanc.

Repère : Les orientations du livre blanc ont été rendues compatibles avec celles du projet de Schéma Régional du Climat, de l'Air et de l'Energie de la Bourgogne.

Orientation transversale : Scénariser le développement des énergies renouvelables

Les objectifs territoriaux relatifs à chaque filière EnR seront mis en débat au cours d'une **phase de concertation** que le Pays organisera **au printemps 2012**.





I. Se loger, rénover, construire

	Orientation stratégique	Sous orientation	Maîtrise d'ouvrage pressentie	Partenaires pressentis	Publics cibles pressentis	N°
	Inciter les habitants à devenir acteurs de leurs logements	a. Précarité énergétique (PE): i. Mobiliser les réseaux informels de proximité, puis transmettre l'alerte aux gestionnaires de fonds des impayés ii. Mobiliser et combiner les dispositifs existants et inciter à la réalisation d'OPAH avec un volet PE iii. Encourager les démarches participatives : auto-réhabilitation encadrée, mise en place d'ateliers à thèmes (lecture de facture...)	i. Acteurs de la santé et de l'action sociale, artisans, associations, collectivités, travailleurs et centres sociaux ii. Collectivités iii. Association de consommateurs, collectivités engagées dans un dispositif de lutte contre l'habitat indigne et/ou d'amélioration de l'habitat, EIE, régie Inter Quartiers de Mâcon	i. et ii. : ANAH (Habiter mieux), Conseil général de Saône-et-Loire (Fonds Solidarité Logement, PIG précarité énergétique), fournisseurs d'énergie iii. Acteurs de la requalification des logements (ex : ANAH, bailleurs sociaux, Département, Région etc.), animateurs techniques avec de solides compétences en 2 nd e œuvre, Conseil général de Saône-et-Loire, établissements financiers (ex : banques, fondations etc.)	Ménages en situation de précarité énergétique	1. a
		Déceler les éventuelles déperditions thermiques	Propriétaires occupants aux revenus immédiatement supérieurs à la PE	ANAH /ADEME/Région/Département : financement de travaux Collectivités : promotion du dispositif (caméra thermique) Espace Info>Energie (EIE) : référent technique du dispositif Organismes de formation professionnelle du bâtiment : mise en prêt de caméra Pays : achat de la caméra, coordination du dispositif	Idem que la maîtrise d'ouvrage pressentie	1. b
		Maîtriser les consommations d'électricité spécifique	Bailleurs sociaux (réception et suivi post-livraison)	Collectivités EIE : référent technique du dispositif Pays : achat de wattmètres, coordination du dispositif	Locataires du parc réhabilité	1. c
	Développer l'exemplarité des donneurs d'ordre	Rendre le patrimoine bâti communal sud bourguignon énergétiquement efficace	Collectivités	Agence Technique Départementale de Saône-et-Loire	Elus et techniciens	2. a
		Faire de la procédure d'appels d'offre, un levier d'exigence sur la Qualité Environnementale du Bâti (QEB)	Donneurs d'ordre publics (collectivités, établissements d'enseignement)	Assurances Etablissements financiers (ex : banques, fondations etc.) Partenaires institutionnels (contractualisation) Organismes de formation professionnelle du bâtiment en complémentarité des certifications et labels existants (éco-artisan, Qualibat etc.)	Maîtrises d'œuvre positionnées sur la QEB	2. b
		Faire émerger une opération collective de diagnostics énergétiques	Etablissements de santé humaine	ADEME Bourgogne CAUE de Saône-et-Loire/Espace patrimoine de Chalon- sur-Saône DREAL Bourgogne	Gestionnaires de centres hospitaliers, d'hôpitaux locaux et de polycliniques	2. c

		... la rénovation durable des ouvrages et bâtiments anciens	Acteurs du projet <i>Cordoba</i>	ADEME/Région Bourgogne ANAH Architectes, artisans et entreprises de rénovation ENSAM de Cluny Ville de Cluny	Propriétaires bailleurs et occupants	3.a
Faire de la réhabilitation, un facteur d'identité du Pays : créer des réseaux d'échanges/de diffusion des savoir-faire sur...		... l'adaptation des logements aux besoins des personnes âgées notamment dans un contexte de modification des effets du dérèglement climatique: bâti bioclimatique etc.	Organismes regroupant les architectes, les artisans et entreprises de la rénovation	Agence Régionale de Santé (ARS) de Bourgogne Caisses et établissements de retraite (ex : liquidités des travaux) Chambre de Métiers et de l'Artisanat (CMA) de Saône-et-Loire (ex : création d'un système de reconnaissance) Collectivités (ex : entre-aide solidaire avec mixité intergénérationnelle) Etablissements financiers (ex : banques, fondations etc.) Organismes de formation professionnelle (CAPEB, FFB etc.)	Idem que la maîtrise d'ouvrage pressentie	3.b
		...une filière locale pour l'isolation thermique (ex : fibre de bois)	Collectivités engagées dans une Charte forestière de territoire	Approvalbois Centre Régional de la Propriété Forestière (CRPF) de Saône-et-Loire ONF de Saône-et-Loire	Propriétaires bailleurs et occupants	3.c


Document d'accompagnement

II. Se déplacer, aménager le territoire

	Orientation stratégique	Sous orientation	Maîtrise d'ouvrage pressentie	Partenaires pressentis	Publics cibles pressentis	N°
	Engager un schéma de mobilité	A étudier prioritairement : <ul style="list-style-type: none"> . adaptation avec l'offre . modes de déplacements durables . adéquation avec les temps et rythmes de vie (ex : décalage et/ou prolongement d'horaires des services de garde d'enfants, des transports en communs...) 	Pays	Autorités Organisatrices des Transports (AOT) Associations (usagers, retraités, parents d'élèves etc.) CCI de Saône-et-Loire Délégation à l'Aménagement du Territoire et à l'Action Régionale (DATAR) Services publics et parapublics de proximité ¹ Structures chargées de l'accompagnement des publics captifs ² : ADMR, missions locales etc.	Tous publics	1.
	Développer l'intermodalité	Faire émerger des Plans de mobilité	Administrations Etablissements d'enseignement Entreprises (les plus concentrées, emblématiques du secteur des transports, génératrices de trafic)	ADEME Bourgogne Agences de développement économique AOT Chambre Régionale de Commerces et d'Industrie (CRCI) de Bourgogne Gestionnaires de zones d'activité (ex : ID Entreprises) Représentants du personnel (ex : Comité d'entreprise et de direction) Associations de parents d'élèves	Actifs	2.
		Inciter à la réalisation de schémas intercommunaux d'itinéraires doux et mettre en place des services associés (parkings, ateliers de réparation etc.)	Collectivités	Conseil général de Saône-et-Loire DDT de Saône-et-Loire	Tous publics	3.a
	Créer les conditions favorables aux pratiques de déplacements décarbonnés	Faire du Pays, un territoire pilote en matière de mobilité électrique : mettre en place des actions-test sur le Vélo à Assistance Electrique (VAE)	Acteurs du tourisme : offices, agences réceptives, loueurs de vélos etc. Administrations Entreprises publiques et privées implantées dans les zones stratégiques génératrices de trafic et les espaces intermodaux Etablissements scolaires	Agences de développement économique AOT Association d'usagers (vélo-école) Bourgogne Mobilité Electrique : référent technique CCI de Saône-et-Loire Services publics et parapublics de proximité	Tous publics	3.b
		Disposer de plusieurs références en matière de recyclage des huiles-déchets	Détenteurs de matériels roulants pour itinéraires fixes (ex : collectivités, agriculteurs, offices de tourisme etc.)	Lycée de l'Horticulture et du Paysage de Tournus (référent technique). Producteurs d'huiles-déchets (ex : restaurateurs, IAA etc.)	Tous publics	3.c

¹ Ces derniers regroupent : mairies, intercommunalités, préfecture, établissements scolaires, structures de la petite enfance, équipements sportifs et culturels, équipements sanitaires et sociaux, pôle emploi, CAF, CCAS, CPAM etc.







² C'est-à-dire des ceux ne disposant pas de véhicules personnels : personnes âgées, jeunes et enfants, personnes à bas revenus ou en difficulté d'insertion, personnes handicapées ou encore femmes au foyer sans voiture etc.

	Former...	...pour la conservation et l'optimisation des réservoirs de carbone (occupation des sols, espaces agricoles et naturels) ³	Structures d'accompagnement et de conseil : Agence Technique Départementale, CAUE de Saône-et-Loire SAFER Bourgogne	Opérations démonstratives (ex : éco quartiers) Organismes de formation : Alterre/ADEME/Région Bourgogne, Chambre d'agriculture de Saône-et-Loire etc. Etablissements de recherche appliquée	Elus et techniciens Exploitants agricoles et viticoles Métiers de l'urbanisme (aménageurs, lotisseurs, opérateurs, bureaux d'études etc.)	4.a
		... à une conduite plus vertueuse par une diffusion des principes de l'éco-conduite	Collectivités Entreprises (dont artisanales)	Centres de formation	Personnels divers	4.b

³ Les thèmes développés pourraient être les suivants :

- Réduire les emprises (ex : intégration systématique des voies douces à la maille viaire, organisation parcellaire agricole pour limiter les déplacements, jardins potagers partagés, parkings communs)
- Renforcer les densités autour des zones stratégiques tout en promouvant un habitat éco-responsable respectueux des savoir-faire, cultures et des ressources locales (notamment le bois d'œuvre)
- Etudier et rendre accessible les impacts des changements d'usage des sols (conversion de prairies en cultures, artificialisation des surfaces...)

III. Acheter, consommer, produire

Agriculture et sylviculture										
	Orientation stratégique	Sous orientation	Maîtrise d'ouvrage pressentie	Partenaires pressentis	Publics cibles pressentis	N°				
	Généraliser les diagnostics « énergie-GES » agricoles	Proposer un outil de capitalisation (preuve par l'exemple) et à terme, une gouvernance pour l'accompagnement (ex : guichet unique)	1 référent par filière (référent agri-énergie) : Arboriculture (ex : Maison de l'Agriculture Biodynamique) Bovins lait (ex : à définir) Bovins viande (ex : Chambre d'agriculture de Saône-et-Loire) Caprins (ex : CFFPA de Mâcon Davayé) Equins (ex : Haras Nationaux de Cluny) Fromages (ex : CFFPA de Mâcon Davayé /organisme de gestion et de défense) Grandes cultures (ex : Chambre d'agriculture de Saône-et-Loire) Horticulture (ex : Lycée de l'Horticulture et du Paysage de Tournus) Maraîchage (ex : Chambre d'agriculture de l'Ain, Jardin de cocagne) Ovins (ex : à définir) Viticulture (ex : CFFPA de Mâcon-Davayé/caves coopératives/vignerons indépendants)	Exploitations démonstratives	Exploitants agricoles et viticoles	1.a				
						Provoquer un effet d'entraînement sur la réduction des consommations d'engins agricoles	Collectivités (ex : cantonniers) CUMA du Pays	Fédération Régionale (FR) CUMA Bourgogne Chambre d'agriculture de Saône-et-Loire	Exploitants agricoles	1.b
						Former à l'éco conduite des enjambeurs	CFFPA de Mâcon-Davayé	Chambre d'agriculture de Saône-et-Loire FR CUMA Bourgogne et CUMA du Pays	Exploitants viticoles	1.c
						Isoler les bâtiments climatisés (ex : caves récentes)	Chambre d'agriculture de Saône-et-Loire	Agrimer		1.d
						Faire du Pays, un territoire de référence en matière de...	... fertilisation par l'optimisation de la gestion de la matière organique ⁴	Exploitants agricoles et viticoles	Chambre d'agriculture de Saône-et-Loire (conseil et accompagnement)	Idem que la maîtrise d'ouvrage pressentie
	...réduction des apports minéraux ⁵	Exploitants agricoles et viticoles	Chambre d'agriculture de Saône-et-Loire (conseil et accompagnement) CUMA du Pays (machinisme et équipement) EPTB Saône-et-Doubs Contrats de rivières	2.b						
	... gestion des effluents d'élevage	Exploitants agricoles	Chambre d'agriculture de Saône-et-Loire : conseil et accompagnement Collectivités : complémentarité sur l'épandage direct, le co-compostage, la méthanisation (voir point ci-dessous)	2.c						

⁴ A travers la mise en place de plans de fumure par exemple

⁵ A travers des pratiques telles que :



- les GPS sur tracteurs
- le fractionnement de doses
- l'allongement de la rotation des cultures
- les semis-direct sous couverts
- les cultures innovantes : introduction d'engrais « verts » (ex : légumineuses) et de CIPAN (ex : moutarde, phacélie) etc.

	Développer les énergies renouvelables d'origine agricole/viticole/forestière	Mettre en œuvre une stratégie territoriale pour la valorisation des sous-produits viticoles (ex : sarments)	Pays	Chambre d'agriculture de Saône-et-Loire Entreprises de travaux viticoles Exploitations démonstratives (ex : Benon à Lugny) Lycée Viticole de Mâcon Davayé	Groupements de producteurs viticoles	3.a
		Démultiplier les projets de méthanisation sur les systèmes d'élevage compatibles et engager des programmes de R&D sur les autres systèmes	Chambre d'agriculture de Saône-et-Loire	ADEME Bourgogne Collectivités Exploitations démonstratives (ex : Jalogny) Industries Agro Alimentaires (IAA) Syndicats d'assainissement des eaux usées Syndicats de collecte des déchets	Exploitants agricoles	3.b
		Revaloriser et réinvestir les métiers d'accompagnement pour la mobilisation de la biomasse (ex : formations sur l'affouage, l'exploitabilité des résineux et des haies, sous produits du paysage) ⁶	Collectivités (notamment celles concernées par la mise en œuvre de la Charte forestière du Clunisois ⁷)	CRPF de Saône-et-Loire Lycée de l'Horticulture et du Paysage de Tournus ONF Bourgogne Champagne- Ardenne) Réseau de Bocage de Bourgogne	Tous publics (dont propriétaires forestiers et bocagers)	3.c
	Développer la recherche et l'innovation dans une optique d'adaptation...	...aux effets du dérèglement climatique (ex : potentiel d'accueil des essences dans les stations)	CRPF de Saône-et-Loire ONF Bourgogne Champagne- Ardenne	Propriétaires forestiers	Tous publics	4.a
		...aux marchés de certaines catégories du bois (ex : feuillus de médiocre qualité)	Centre des Métiers des Arts et Métiers de Paris à Cluny	Conseil régional de Bourgogne CRPF de Saône-et-Loire ONF Bourgogne Champagne- Ardenne Propriétaires forestiers	PME locales	4.b

⁶ Bien entendu, ces actions devront ne pas compromettre les débouchés de bois d'œuvre qui

- maximise la séquestration du carbone
- permet d'éviter la production de matériaux de construction très énergivores telle que le béton par exemple.

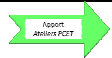


⁷ Dans le cadre de cette même Charte, un maillage du territoire en chaufferies bois automatisées pourrait être tracée en accord avec l'objectif de mobilisation de la ressource (regroupement de producteurs, création de coopératives, amélioration des infrastructures etc.)

Industrie/artisanat						
	Orientation stratégique	Sous orientation	Maîtrise d'ouvrage pressentie	Partenaires pressentis	Publics cibles pressentis	N°
	Rationaliser la distribution de marchandises en centre ville et centre bourg	Co-développer une stratégie collectivités-transporteurs routiers de marchandises (TRM) : expérimentation d'un règlement simplifié etc.	Collectivités	Chambre de Commerces et de l'Industrie (CCI) de Saône-et-Loire Chambre de Métiers et de l'Artisanat (CMA) de Saône-et-Loire Organisations professionnelles du transport	TRM locaux	1.
	Optimiser la logistique de transports de marchandises de moyennes distances (entre 50 et 100 kms d'amplitude)	Décliner les principes de la Charte d'Objectif CO2 à la flotte du Pays	CCI de Saône-et-Loire	ADEME Bourgogne Conseil régional Bourgogne DREAL Bourgogne Observatoire Régional des Transports Organisations professionnelles du transport	Détenteurs de véhicules utilitaires légers locaux (<3,5 t) TRM locaux (>3,5 t)	2.
	Limiter l'impact du transport routier de marchandises de longues distances : étudier les potentialités de transfert modal en adéquation avec...	Les particularités des process industriels et des productions (chalandises) présentes sur le Pays	Organisations professionnelles (ex : BTP.)	Agences du développement économique Aproport Mâcon Réseau Ferré de France(RFF)	Chef d'entreprises Responsable Qualité- Sécurité- Environnement (QSE)	3.1.
		L'acheminement des déchets sur leur lieu de traitement (ex : CET de Granges)	Syndicats de collecte des déchets	ADEME Bourgogne Conseil général de Saône-et-Loire Réseau Ferré de France(RFF)	Idem que la maîtrise d'ouvrage pressentie	3.2
	Accompagner la mise en œuvre d'opérations collectives exemplaires dans...	...les zones d'activités économiques ⁸	Collectivités membres	Agences de développement économique Réseau « J'entreprends en Bourgogne »	Associations d'entreprises Gestionnaires de zones Syndicats patronaux et interprofessionnels	4.a
		...les établissements touristiques	CCI de Saône-et-Loire (opérateur pré-diagnostic)	CMA de Saône-et-Loire Etablissements démonstratifs Gîtes de France Saône-et-Loire Réseau « J'entreprends en Bourgogne »	Campings Hôtelleries Restaurants et métiers de « bouche »	4.b
		...les entreprises de la filière « métallurgie » (ex : production et distribution de fluides caloporteurs)	Union des industries et Métiers de la Métallurgie (UIMM) de Saône-et-Loire	CCI de Saône-et-Loire Entreprises démonstratives (ex : Tournus Equipement)	Chef d'entreprises Responsable Qualité- Sécurité- Environnement (QSE)	4.c
		... les industries agroalimentaires (ex : production et distribution de fluides caloporteurs, production froid, co-substrats méthanisation)	Union des Industries Agroalimentaires de Bourgogne (ARIA)	CCI de Saône-et-Loire Centre de Formation Professionnelle et de Promotion Agricole (CFPPA) de Mâcon-Davayé Industries démonstratives (ex : Minoterie Forest)	Opérateurs et responsables de process	4.d

⁸ Les actions-types peuvent portées sur :



- les déplacements (ex : Plans de Déplacement Entreprises et InterEntreprises)
- la substitution/l'échange/la mutualisation des flux de matières et d'énergies (ex : matériaux basse consommation, EnR, déchets etc.), des équipements énergivores (serveur informatique, climatisation etc.) et des services (ex : propreté, gardiennage, crèche, restauration, parkings)
- la durabilité des aménagements (AEU®) et des bâtiments (QEB) etc.

IV. Eco-responsabilité

	Orientation stratégique	Sous orientation	Maîtrise d'ouvrage pressentie	Partenaires pressentis	Publics cibles pressentis	N°
	Renforcer l'impact, accroître la visibilité des actions « climat-énergie »	Planifier et capitaliser l'existant	Formateurs/enseignants/animateurs (ex : itinérance des outils pédagogiques, intégration d'actions exemplaires dans les modules pédagogiques...)	Espaces d'expositions Etablissements scolaires démonstratifs (ex : Défis Nature 71) Réseau <i>Education au Développement Durable</i> Réseau <i>Planisferre</i>	Scolaires (éco-délégués)	1.a
			Référents AgriEnergie (ex : cycles de visites, documents-ressources...)	Centres de formation (ex : Centre EDEN, CFPPA de Davayé, chambres d'agriculture, Maison de l'Agriculture Biodynamique etc.) Exploitations démonstratives	Exploitants agricoles/viticoles	1.b
			Associations : environnement, consommation etc. Centre de conférences Collectivités (ex : maîtrise de l'énergie dans l'habitat individuel)	Espace Info>Energie	Tous publics	1.c
			Collectivités (ex : faire de l'extinction nocturne de l'éclairage public, une opération « coup de poing »)	Association Nationale pour la Protection du Ciel et de l'Environnement Nocturne (ANPCEN) Société d'Astronomie de Saône-et-Loire Syndicat Départemental d'Energie de Saône-et-Loire (SYDESL)	Elus et techniciens	1.d
			Conseil de Développement du Pays (ex : négocier un calendrier-média couvrant l'action publique exemplaire, assurer un « bruit de fond » à partir de l'exemplarité citoyenne)	Collectivités Presse locale (Journal de Saône-et-Loire, la Renaissance etc.)	Tous publics	1.e
		Articuler la complémentarité entre les vecteurs de communication	Prévention des déchets : SIRTOM de la Vallée de la Grosne SICTOM du Mâconnais	A définir selon projet	Ménages Gros producteurs	2.a
			Pratiques alternatives à l'autosolisme ⁹ : Autorités Organisatrices des Transports (AOT)	Collectivités Associations d'usagers (ex : FNAUT Bourgogne)	Tous publics	2.b

⁹ Les messages supports des campagnes locales de promotion devront obligatoirement portés sur les composantes suivantes :

- proximité/convivialité (ex : mise en relation des usagers potentiels aux modes alternatifs à l'autosolisme),
- confiance (ex : confier son enfant à d'autres pour le covoiturage, accompagnateurs dans le cadre de carapattes/caracycles etc.),
- intérêts économiques (ex : économies réalisées sur des trajets « types » (ex : pendulaires, accompagnement, évitables etc.),
- freins culturels (ex : perte de liberté, rapport au temps etc.).

	Rendre intelligible /démocratiser /s'approprier l'acronyme « PCET »	Proposer des animations festives et interactives ¹⁰ dans les lieux de vie : marchés, entreprises, administrations, espaces publics etc.	Pays (marché à bon de commande)	ADEME/Région Bourgogne Groupes ou compagnies artistiques Conseil de développement du Pays Sud Bourgogne	Tous publics	3.
	Susciter une prise conscience sur l'empreinte carbone de l'alimentation (saisonnalité, localité...)	Proposer un outil pédagogique avec une mise en perspective sur l'exemplarité (ex : diagnostics énergie-GES)	Associations (ex : « <i>Les saisons dans l'assiette</i> ») MSA de Saône-et-Loire Réseau <i>COOPERES</i>	Office Central de la Coopération à l'Ecole (OCCE) de Saône-et-Loire Référénts agri-énergie	Tous publics	4.

¹⁰ Ex : Saynètes, numéros, déambulations publiques, spectacle de rue ou théâtre hors les murs etc.

Annexe 1 : Liste des participants aux ateliers PCET

Prénom, nom	Structure	Fonction
Bérénice André	SIRTOM de la Vallée de la Grosne	Chargée de mission Prévention des déchets
Bertrand Aucordonnier	ADEME Bourgogne	Ingénieur Agriculture
Thierry Berland	Direction Départementale des Territoires de Saône-et-Loire	Chargé de mission Territorial
Yves Berthet	Direction Départementale des Territoires de Saône-et-Loire	Responsable de l'Unité Aménagement et Urbanisme Durable de l'Arrondissement Territorial Sud
Philippe Bichet	Conseil général de Saône-et-Loire	Chef de service, Politiques agricoles, foncières et forestières
Florie Bonniel	Syndicat Intercommunal des Transports Urbains du Mâconnais Val-de-Saône (SITUM)	Responsable administratif
Frédérique Bourgeois	Direction Départementale des Territoires de Saône-et-Loire	Chef de l'Unité Développement Durable et Energies renouvelables
Florence Canty	BGE (ex Boutique de Gestion)	
Mathilde Chamodot	Galerie Européenne du Bois et de la Forêt	Doctorante
Basile Cloquet	Galerie Européenne du Bois et de la Forêt	Doctorant
Philippe Commerçon	Agence Technique Départementale de Saône-et-Loire	Directeur
Pauline Constant	TEE Bourgogne/CPIE du Pays de l'Autunois Morvan	Chargée de mission Développement Local
Xavier Cosnard	Fédération Départementale des Maisons Familiales Rurales	Directeur
Nathalie Delara	Lycée de l'Horticulture et du Paysage de Tournus	Référent Agenda 21, chargée de mission Animation et Développement des Territoires
Lucie Dely	Communauté de communes du Clunisois	Stagiaire mobilité
Bertrand Devillard	SIRTOM de la Vallée de la Grosne/ SPANC du Clunisois	Directeur
Florent Duval	Conseil régional de Bourgogne	Chargé de mission " Politiques Territoriales "
Renaud Durand	DREAL Bourgogne	Responsable Mission Climat Grenelle
Ludovic Fayolle	Jeune Chambre Economique du Mâconnais Val-de-Saône	Membre
Jean-Luc Fonteray	Communauté de communes du Clunisois	Vice-président
Karine Genin	DREAL Bourgogne	Chargée de l'urbanisme durable et adaptation au changement climatique
Catherine Gay-Perret	SICTOM du Mâconnais	Chargée de mission " prévention des déchets "
Landry Guillaud	CAUE de Saône-et-Loire	Conseiller Info>Energie
Laurent Joubert	OPAC de Saône-et-Loire	Adjoint DGA, Département Habitat
Frédérique Marbach	Ville de Cluny	Maire-adjointe
Michel Maya	Commune de Tramayes	Maire
Franck Morel	Conseil régional de Bourgogne	Chargé de mission Politiques Territoriales
Benoit Mousset	BGE (ex Boutique de Gestion)	Directeur
Jean-Louis Navarro	Parti Chrétien Démocrate	Délégué départemental
Manuel Norroy	Conseil général de Saône-et-Loire	Coordinateur de la politique Climat
François Paquelier	Galerie Européenne du Bois et de la Forêt	Régisseur Technique
Emmanuel Père	OPAC de Saône-et-Loire	Responsable de service Maintenance et Ingénierie énergétique
André Peulet	Pays Sud Bourgogne	Président
Marc Portailier	ERDF/GRDF Réseau Bourgogne du Sud	Adjoint au directeur délégué territorial
Pierrick Rabaud	Communauté de communes du Clunisois	Agent de développement
Jean-Pierre Reniaud	UFC Que Choisir	Administrateur
Florent Rouve	Lycée Viticole de Mâcon Davayé	Directeur de l'exploitation
Shirley Salomon	Atmos'air Bourgogne	Chargée d'exploitation et des études
Christian Sene	Ville de Cluny	Conseiller communautaire
Magali Servignat	Conseil général de Saône-et-Loire	Chef de Service Maîtrise de l'Energie et des Déchets
Eric Sicard	Ville de Tournus	Responsable des assurances
Jacques Thevenin	FNAUT Bourgogne Délégation de Saône-et-Loire	Vice-président
Denis Touchard	Communauté de communes du Mâconnais Charollais	Vice-président
Vincent Verschoore	Université Rurale du Clunisois	Président

Annexe 2 : Liste des entretiens complémentaires

Date	Structure	Prénom, nom	Fonction
26/05/2010	Ville de Cluny	Jean-Luc Delpeuch	Maire
10/06/2011	Eco gîte Beaujolais Bleu	Séverine Opsomer	Gérante
22/07/2011	Parquet Protats	Bernard Robellin	Directeur
02/08/2011	Communauté de communes du Tournugeois	Catherine Gabrelle	Présidente
19/08/2011	SIRTOM de la Vallée de la Grosne	Bertrand Devillard	Directeur
19/08/2011	SIRTOM de la Vallée de la Grosne	Bérénice André	Chargée de mission Prévention des déchets
19/08/2011	SICTOM du Mâconnais	Marie-Yvonne Delfosse	Directrice
19/08/2011	SICTOM du Mâconnais	Catherine Gay-Perret	Chargée de mission Prévention des déchets
24/09/2011	Galerie Européenne du Bois et de la Forêt	Sophie Brubach	Technicienne
19/10/2011	Syndicat Départemental d'Energie de Saône-et-Loire (SYDESL)	Michel Berthier	Directeur technique
19/10/2011	Syndicat Départemental d'Energie de Saône-et-Loire (SYDESL)	Robert Douarre	Vice-président
08/11/2011	Bureau d'étude <i>Best Energie</i>	Jean Paul Depardon	Ingénieur
15/12/2011	Ville de Tournus	Jean Legros	Président
06/01/2011	Accueil Paysan	Marie-Claude Bouillin	Présidente
14/01/2011	Communauté de communes du Clunisois	Guillaume Moiron	Chargé de mission NATURA 2000
18/01/2011	EDF Bourgogne	Marc Rey	Chargé de Mission Développement
21/01/2011	Vignerons Terres Secrètes	Emeline Favre	Technicienne viticole
21/01/2011	Lycée de l'Horticulture et du Paysage de Tournus	Nathalie Delara	Réfèrent Agenda 21 Chargée de mission Animation et Développement des Territoires
21/01/2011	Lycée de l'Horticulture et du Paysage de Tournus	Jean Louis Favier	Directeur
21/01/2011	Galerie Européenne du Bois et de la Forêt	Henri Boniau	Directeur
25/01/2011	DDT de Saône-et-Loire	Nicolas Guérin	Chef du Service Environnement
27/01/2011	Centre Régional de la Propriété Forestière de Saône-et-Loire	Gilles Pauquai	Ingénieur
27/01/2011	ONF Délégation de Saône-et-Loire	François Felten	Délégué Départemental
27/01/2011	Association Ornithologique et Mammologique de Saône-et-Loire	Sammy Mezani	Ornithologue
28/01/2011	CCI de Saône-et-Loire	Anne Ségui	Assistante technique aux commerces
28/01/2011	CCI de Saône-et-Loire	Ludivine Filoro	Chargée de mission " Environnement "
03/02/2011	Communauté de communes du Clunisois	François Bonnetain	Vice-président
04/02/2011	Ville de Cluny	Frédérique Marbach	Maire-adjointe
04/02/2011	CAUE de Saône-et-Loire	Landry Guillaud	Conseiller Info>Energie
04/02/2011	CAUE de Saône-et-Loire	Samuel Jouanny	Conseiller Info>Energie
04/02/2011	Agence Départementale du Tourisme de Saône-et-Loire	Valérie Guy	Responsable de pôle "Politiques Territoriales"
04/02/2011	Maison de l'Agriculture Biodynamique	Réné Becker	Formateur
04/02/2011	EPTB Saône-et-Doubs	Samuel Da Silva	Coordinateur du Contrat des rivières du Mâconnais
04/02/2011	Ferme expérimentale de Jalogny	Julien Renon	Responsable technique
04/02/2011	Syndicat de défense de l'AOC Charolais	Daniel Rizet	Président
03/05/2011	Jeune Chambre Economique du Mâconnais Val-de-Saône	Sylvie Chevrier	Présidente
12/05/2011	Syndicat Intercommunal des Transports Urbains du Mâconnais Val-de-Saône (SITUM)	Florie Bonniel	Responsable administratif
17/05/2011	OPAC de Saône-et-Loire	Laurent Joubert	Adjoint DGA, Département Habitat
17/05/2011	OPAC de Saône-et-Loire	Emmanuel Père	Responsable service maintenance et ingénierie énergétique
23/05/2011	Conseil général de Saône-et-Loire	Béatrice Guénet	Direction de l'insertion et du logement social, chargée du suivi du PDALPD
14/06/2011	MSA de Saône-et-Loire	Lionel Badot	Chargé de projets économiques et sociaux
21/06/2011	Coopérés	Corinne Pras	Animatrice réseau
21/06/2011	Chambre d'agriculture de Saône-et-Loire	Etienne Lalanne	Relais AgriEnergie (RAE)

21/06/2011	Chambre d'agriculture de Saône-et-Loire	Franck Richard	Responsable du pôle Gestion de l'espace
21/06/2011	Chambre d'agriculture de Saône-et-Loire	Bertrand Dury	Conseiller Biodiversité - zones humides
21/06/2011	Chambre d'agriculture de Saône-et-Loire	Benjamin Alban	Conseiller viticole
22/06/2011	Conseil général de Saône-et-Loire	Philippe Bichet	Chef de service Politiques agricoles, foncières et forestières
06/07/2011	CAUE de Saône-et-Loire	Michèle Chazal	Architecte DPLG, chargée d'études
07/07/2011	ENSAM de Cluny	Jean-Louis Coutarel	Architecte- chargé de mission Cordoba
07/07/2011	Association Mémoire du geste	Philippe Griot	Tailleur de pierre
07/07/2011	Association Pierre de Bourgogne	Olivier Landel	Président
11/08/2011	Société Samui Loisirs	Jean-Louis Perrin	Gérant
11/08/2011	Bourgogne Mobilité Electrique	Thierry Brossier	Président
02/09/2011	Cabinet Urbanis (MOE OPAH Mâcon)	Marion Cochet	Responsable de Développement
02/09/2011	Ville de Mâcon	Marie Dailier	Responsable Service Habitat
02/09/2011	Ville de Mâcon	Jacques Rosen	Directeur de l'aménagement urbain

Document de travail