



PLAN CLIMAT ENERGIE TERRITORIAL

TABLEAU DE RECENSEMENT DES ACTIONS ET PROJETS sur le territoire du Grand Pays de Colmar

PHASES 1 et 2

Décembre 2009 à Septembre 2014



AXE N° 1 : BATIMENT / HABITAT

Actions			Pilotage de l'opération	Partenaires	Objectifs	Détails de l'action, Analyse & Evaluation
Description	fait	en projet				
LA RENOVATION ENERGETIQUE						
N°1 Thermographie infrarouge des bâtiments publics/privés	X		CAC	Colmar, VIALIS, ADEME, CG68	<ul style="list-style-type: none"> - <i>identifier les déperditions de chaleur en toiture</i> - <i>sensibiliser les habitants à l'intérêt de l'isolation</i> - <i>projet de généralisation de la thermographie aérienne à l'échelle du GPC</i> 	<p>Thermographie aérienne réalisée en 2009, sur l'ensemble de la CAC (budget : 68 000 €) et de la Ville de Kaysersberg (20 000 €). Possibilité pour les habitants de consulter les résultats via les sites internet des collectivités et exploitation des données dans les EIE Favorise le passage à l'acte (travaux de rénovation énergétique)</p> <p>Appel à candidatures lancée en décembre 2013. Recensement des besoins sur le périmètre du GPC, projet de groupement de commande pour faire des économies d'échelle. Réalisation prévue à l'hiver 2014/15. 28 communes candidates</p>
	X		Kaysersberg			
		X	GPC			
N°1 (suite) Thermographie de façades	X		GPC	Alter Alsace Energie	<ul style="list-style-type: none"> - <i>organiser des « Nuits de la Thermographie » (circuit avec caméra infrarouge dans la commune, accompagné d'une conférence en salle)</i> - <i>sensibiliser les habitants à la rénovation thermique</i> 	<p>Formule économique qui permet de compenser l'absence d'une thermographie aérienne (peut également compléter celle-ci)</p> <p>Grand intérêt des communes et des habitants pour ces opérations 2012 : Sigolsheim, Ostheim, Mittelwihr, Le Bonhomme 2013 : Muhlbach, Munster, Beblenheim, Hattstatt, Aubure, Orbey. 2014 : Rouffach, Eguisheim, Mittelwihr, Ribeauvillé et 6 nouvelles campagnes programmées</p> <p>EIE implanté à Neuf-Brisach organise également ce type d'événement, exemples, en 2014 : Kunheim, Logelheim</p>
			CdC Pays de Brisach et Pays du Ried Brun			

N°2 Généraliser les audits énergétiques sur les bâtiments publics	X		CdC Pays de Brisach	Alter Alsace Energie	<ul style="list-style-type: none"> - identifier les sources de déperdition d'énergie dans les bâtiments publics - montrer l'exemplarité de la collectivité - affichage des tableaux de performance énergétique pour bâtiments publics de plus de 1 000m² (Décret 19/03/2007 et Arrêté 13 juin 2008) 	Plus efficace, si les Diagnostics de Performance Energétique sont suivis d'audits énergétiques (études plus poussées) Les résultats peuvent s'avérer difficilement exploitables sans compétences internes
	X		CAC Colmar			A titre d'exemple, sur la Ville de Colmar, ces diagnostics ont permis d'engager un important programme de rénovation thermique des bâtiments municipaux (ex : en 2012 : 1.1M€, en 2013 : 650 000 €, au-delà une enveloppe budgétaire de 2 M€ est prévue)
	X		Herrlisheim			Etude thermographique des bâtiments de la Ville de Munster réalisée par la Société SOGREAH
	X		Munster, CdC Vallée de Munster			Travaux sur la Maison du fromage, la Maison des Services, le Panoramic (Syndicat mixte stations montagne)
	X		Breitenbach, Wasserbourg		Rénovation énergétique, en 2014, de la Mairie de Breitenbach et de Wasserbourg ainsi que la salle des fêtes	
	X		Kaysersberg		Kaysersberg, en 2010, 1 ^{ère} vague d'audits sur les bâtiments publics. La suite de la démarche consiste à créer un « Observatoire de l'Energie », action animée par Alter Alsace Energie par le biais de référents bâtiments (2014 à 2015). Investissements en 2011 : 15 600 €, 2013 : 13 000 €	
					Valorisation à travers les certificats d'économies d'énergie (CERTINERGY) du patrimoine immobilier communal et des particuliers	

N°3 Inciter les habitants à réaliser des visites énergétiques et à effectuer des travaux rénovation	X		Colmar	CAC, ADEME, Région, VIALIS	<ul style="list-style-type: none"> - accompagner les propriétaires vers une meilleure performance thermique. - fournir une expertise technique et accréditée 	<p>La Visite énergétique permet d'identifier et prioriser/hierarchiser les travaux de rénovation énergétique</p> <p>Le coût moyen est de 500 €, il est subventionné grâce à un dispositif mis en place par la Ville de Colmar (aide 25€VIALIS (25€), l'ADEME et la Région Alsace (300 €)).</p> <p>Recours à des bureaux d'études accrédités par l'ADEME</p> <p>Aides conditionnées à la réalisation effective des travaux.</p> <p>Kaysersberg subventionnait 50 % du montant de la Visite Energétique. Objectif : 1^{ère} étape, agir sur les comportements avant d'engager des travaux</p> <p>L'aide de la collectivité rejoint le dispositif, plus global, du guichet unique mis en place au niveau de l'intercommunalité.</p>	
	X		Kaysersberg				
	X		Colmar	VIALIS	<ul style="list-style-type: none"> - soutenir financièrement la rénovation énergétique de l'habitat privé 	<p>Aide pouvant aller jusqu'à 6 000 € par maison individuelle et appartement.</p> <p>Concerne que l'utilisation de fournitures à critères de performance et mises en œuvre par des professionnels.</p> <p>Depuis 2011 : 691 logements/ habitations et 200 chaudières à condensation subventionnés</p> <p>2 734 Tonnes équivalent CO2 évités, depuis le début de l'opération.</p>	
	X		Kaysersberg				<p>Aides de la Ville de Kaysersberg (logement de plus de 2 ans), critères de performance pour chaque isolant.</p> <p>Les aides sont plafonnées et portent sur le prix des équipements et des matériaux (toitures, murs, planchers, fenêtres). Main d'œuvre prise en compte, si les travaux sont réalisés par un professionnel agréé.</p> <p>Critères en phase avec crédit d'impôt développement durable</p> <p>Bonus si utilisation d'isolants naturels (10% si matériaux conventionnels et 20% si naturels)</p> <p>Exonération de 50 % de la taxe foncière pour les propriétés bâties qui ont réalisées des travaux d'économie d'énergie</p> <p>Isolation en 2012 : 26 chantiers, 13 000 € aides</p> <p>Isolation en 2013 : 16 chantiers, 9 750 € aides</p> <p>Environ 50 000 à 65 000 kWh économisés depuis 2012</p>

<p>N°3 Inciter les habitants à réaliser des visites énergétiques et à effectuer des travaux de rénovation</p>	<p>X</p>		<p>Cdc Pays de Brisach</p>		<p>- <i>soutenir financièrement la rénovation énergétique de l'habitat privé</i></p>	<p>Aide à la visite énergétique: 100€ en complément des aides ADEME dans le cas d'une visite recommandée par l'EIE Aide aux travaux de rénovation énergétique: 10% sur les matériaux/équipements et main d'œuvre plafonnée à 2 000€ (donc sur un montant de travaux éligible plafonnée à 20 000€) Les critères d'attribution sont ceux du Crédit d'impôt Développement Durable (CIDD) : certification des matériaux, professionnel RGE à partir du 1er janvier 2015, liste des travaux éligibles identiques à ceux du CIDD sans bouquet obligatoire et sans conditions de ressources, aide une fois par logement, logement de plus de deux ans sur le territoire de la Cdc Pays de Brisach.</p>
<p>N°4 Favoriser prioritairement la rénovation énergétique de l'habitat collectif et des logements sociaux :</p> <p>La garantie d'emprunt</p>	<p>X</p>		<p>Colmar</p>	<p>OPH (bailleurs sociaux)</p>	<p>- <i>faciliter / accompagner la construction de logement sociaux, répondant à des critères de développement durable</i></p>	<p>Les garanties d'emprunts accordées aux bailleurs sociaux, comportent des préconisations relatives au développement durable (ex : performance énergétique, utilisation des énergies renouvelables, ...) Depuis 2009, 15 grands projets (construction de maisons, d'immeubles, structure d'accueil pour personnes handicapées, ...), soit 378 logements / habitations ont bénéficié de la garantie d'emprunt de la Ville de Colmar Montant cumulé des prêts : 21,6 M€</p>
<p>Programme d'habitat durable dans le cadre renouvellement urbain, secteur Ouest de Colmar</p>	<p>X</p>		<p>Colmar</p>	<p>OPH, ANRU, Région, CG 68.</p>	<p>- <i>procéder au renouvellement urbain dans une logique de développement durable</i></p>	<p>Eco quartier « Amsterdam » : démolition de 3 tours en 2012 Au niveau de l'îlot Pole Habitat : création de 27 logements sociaux, dont 7 logements passifs et 20 labellisés « Effinergie + » achèvement prévu au printemps 2015, coût prévisionnel : 8.35 M€ Sur l'îlot privé : 66 logements, permis de construire accordé en mars 2013</p>

<p>N°4 Favoriser prioritairement la rénovation énergétique de l'habitat collectif et des logements sociaux : lutte contre la précarité énergétique au niveau les foyers les plus exposés</p>	<p>X</p>		<p>Colmar</p>	<p>VIALIS, Colmarienne des eaux, SCCU, bailleurs sociaux, CG68 CCAS, EIE, ADIL, EDF, GDF</p>	<p>- <i>lutter contre la précarité énergétique grâce à des actions sensibilisation des foyers et la fourniture gratuite de matériels de réduction des consommations.</i></p>	<p>Acquisition de 1 300 packs d'économie d'énergie/an, type « Climatbox » (réducteur de débit d'eau, lampes à basse consommation,...), grâce à la mise en place d'un partenariat entre Ville de Colmar, SEM et bailleurs sociaux : Distribution des packs au 3^{ème} trimestre 2013 (avec un guide d'installation et de sensibilisation, nouveau guide simplifié en cours de conception et sera distribué en hiver 2014/15) Prévue : la mise en place des outils de suivi permettant de comparer les consommations énergétique des bénéficiaires Budget alloué à la fourniture de packs : 40 000 € Cofinancement par la Ville de Colmar (50%) SEM (25%) et les bailleurs sociaux (25%) Engagement des partenaires à sélectionner 30 à 50 appartements témoins pour mesurer les économies réalisées</p> <p>En général, actions de sensibilisation pour les foyers exposés : information collective mise en œuvre par les assistantes sociales du CG68. Acteurs : EIE, fournisseurs d'énergie (VIALIS, GDF, EDF), ADIL. Automne 2012/printemps 2013 : Munster, Colmar, Volgelsheim. Automne 2013/printemps 2014 : Colmar. En projet : automne 2014/printemps 2015 à Colmar.</p>
<p>N°5 étendre les dispositifs d'aide de la collectivité en faveur de la rénovation énergétique</p>	<p>X</p>		<p>CdC de la Vallée de Kaysersberg</p>	<p>ADEME, Région ANAH</p>	<p>- <i>développer des programmes d'aides financières pour inciter à la rénovation énergétique</i></p>	<p>Mise en place, fin 2013, d'un guichet unique et d'aides à la rénovation énergétique de l'habitat privé : aides pouvant aller de 500 € à 7 500 € en fonction de la situation (bonus changement de propriétaire, si le projet s'inscrit dans le dispositif « Habiter mieux » de l'ANAH, l'Agence Nationale de l'Habitat).</p> <p>Embauche d'une technicienne (poste aidé par l'ADEME et la Région) pour accompagner le citoyen dans ses démarches Budget prévisionnel du programme : 500 000 €, sur 3ans dont une enveloppe 250 000 € pour les aides Objectif un cinquantaine de chantiers sur 3 ans</p>

Axe N°1 : BATIMENT / HABITAT

Actions			Pilotage de l'opération	Partenaires	Objectifs	Détails de l'action, Analyse & Evaluation
Description	fait	en projet				
LES ENERGIES PROPRES ET RENOUEVABLES						
N° 6 Développer les ENR Eolien : projet de parc éolien au Col du Bonhomme. Installation 5 éoliennes (moyenne annuelle 10MW).		X	CdC Vallée de Kaysersberg	OSTWIND, ADEME, PNRBV, Région Alsace, DREAL, Ministère de l'Environnement ...	- <i>alimenter en électricité l'ensemble des foyers de la vallée (hors chauffage).</i>	5 éoliennes produiront en un an de quoi alimenter en électricité l'ensemble des foyers de la vallée (hors chauffage) Dossier en cours / recours administratifs
N° 6 Développer les ENR Solaire thermique : Subventions des collectivités à l'installation d'un chauffe-eau solaire.	X		Kaysersberg	Région, ADEME	- <i>inciter à l'utilisation d'énergies renouvelables</i> - <i>soutenir l'installation de panneaux solaires thermiques qui alimentent un chauffe-eau solaire ou un système solaire combiné.</i>	Kaysersberg : subventionne 10% des travaux, aide plafonnée à 450 €
	X		CAC			Exemple sur la CAC subvention de 450 € / installation, depuis le début de l'opération (année 2009) : 148 équipements subventionnés dont 84 à Colmar. Montant global des aides : 66 600 €
			Kunheim			Exemple Kunheim : aide plafonnée à 450 €

N° 6 Développer les ENR Solaire photovoltaïque : création de centrale solaire, exemples : - 500 m ² panneaux implantés sur deux hangars agricoles à Wickerschwahr. - projet 120 m ² sur le toit d'un Silo-séchoir. - 330 panneaux d'une superficie de 560 m ² sur toit d'un hangar agricole de Holtzwihr - 245 m ² de panneaux sur le toit de VIALIS	X	X	Hubert Meyer (agriculteur)	M. Fuhrmann (chauffagiste colmarien), SERF, EDF, Région Alsace, Crédit Agricole		51 000 Kwh/an (consommation annuelle d'une vingtaine de foyers de 2 personnes, hors chauffage et eau chaude sanitaire) Investissement : 330 000 €. Retour sur investissement : 16 ans
	X		Vincent Meyer (agriculteur)			Production de 70 000 Kwh/an Couvre les besoins de 12 familles composées de 5 personnes Investissement de 450 000 €, avec un retour sur 12ans
	X		VIALIS		- impliquer les professionnels	Objectif : présenter en condition réelle de fonctionnement les différentes techniques de capteurs, pour les professionnels.
N° 6 Développer les ENR Solaire photovoltaïque : exemples de subventions de collectivités	X		Kaysersberg	Région, ADEME.	- soutenir et inciter l'utilisation d'énergies renouvelables	Subvention subordonnée à l'aide de la Région Alsace l'aide à l'installation de panneaux : 10% du coût de l'installation (max. 1 000 €) La ville subventionne en général les énergies renouvelables (photovoltaïque, solaire, bois). Depuis le début de l'opération, une 50 aine de chantiers, 32 000 € aides versées
N° 6 Développer les ENR Création de centrales de production d'électricité photovoltaïque	X		Munster		- soutenir et inciter l'utilisation d'énergies renouvelables	En 2009 : 80 m ² sur le toit du Périscolaire de la Ville de Munster En 2010 : location des tribunes du stade à 3A Energies (220 m ²)

N° 6 Développer les ENR : Etude sur le potentiel d'électricité photovoltaïque	X		UEM CdC de Brisach		<i>- connaître la production d'électricité photovoltaïque sur le périmètre d'intervention de l'UEM pour mieux la développer</i>	Connaître la part de photovoltaïque sur un territoire pour mieux développer ce type d'énergie 269 producteurs d'électricité photovoltaïque correspondant à une puissance de 4MWc En projet : implantation d'une importante unité production d'électricité photovoltaïque sur une friche industrielles (Balgau : 2,17 MWc)
N° 6 Développer les ENR Chaudières bois :	X		CdC Vallée de Kaysersberg	Région ADEME...	<i>- réduire les émissions de gaz effet de serre (4 fois moins qu'une chaudière à gaz)</i>	9 chaudières publiques : puissance total environ 3,5 MW de nombreux équipements communaux sont reliés au réseau de chaleur (écoles, périscolaire, camping, équipements sportifs, HLM) exemples : Espace nautique, 1 Orbey (réseau chaleur), Kaysersberg (réseau de chaleur), Fréland (2), Labaroche, le Bonhomme (réseau de chaleur). Lapoutroie (réseau de chaleur) CdC Vallée de Kaysersberg : intercommunalité où il y a la plus grande concentration de chaudières biomasse en Alsace
N° 6 Développer les ENR Chaudières bois :	X		CdC Vallée de Munster	Région ADEME...	<i>- valoriser ressources locales</i> <i>- économies d'échelles pour la consommation de bois.</i> <i>- réduire les émissions de gaz effet de serre (4 fois moins qu'une chaudière à gaz)</i>	Salle de Sport de Muhlbach (2008) Centre nautique (2009) Maison du Fromage (2009) et renforcement en 2013 Maison des Services (2013) Centre d'accueil du Panoramic Schnepfenried l'IME des Allagouttes à Orbey Chaudière bois collective Chaudières bois à la Piscine Verte Vallée Foyer du Parc (2014)
X		Syndicat Mixte d'Aménagement stations de Montagne				
X		Association d'aide aux enfants du Champ Croix				
X		Griesbach				
X		CdC Vallée de Munster				

N° 6 Développer les ENR Subventions pour l'installation d'une chaudière bois.	X		Kaysersberg	Région ADEME	- <i>soutenir et inciter l'utilisation d'énergies renouvelables</i>	10% du coût avec un plafond de 1 500 € (chaufferie bois avec alimentation automatique) Aide sur les poêles à bûches ou à granulés et inserts : 10 % avec un plafond de 300 €
N° 6 Développer les ENR Filière bois : plateforme intercommunale « Bois énergie » (broyage, stockage de plaquettes...)	X		CdC Vallée de Kaysersberg	Région, CG 68, ADEME, Association l'IME Champ de la Croix. (filiale l'Atre de la Vallée)	- <i>approvisionnement par du bois issu de la vallée.</i> - <i>s'engager efficacement dans le développement d'une filière économiquement et écologiquement « durable »</i>	Le projet a débuté en 2009, il répond à une forte demande (réseau de chaleur pour les chaudières collectives et autres) La création d'un Centre d'Aide au Travail vient renforcer la filière : création d'emploi pour 2 adultes et 18 jeunes
N° 6 Développer les ENR Filière bois de la coupe au séchage de plaquettes		X	CdC Vallée de Munster		- <i>alimentation des chaudières locales</i> - <i>valorisation des bois communaux.</i>	Développement d'une plate-forme dans la Vallée : à l'étude (recherche de site et définition de la technique de stockage et de séchage)
N° 6 Développer les ENR Hydraulique : microcentrale en service à l'Ile du Rhin à Vogelgrun.	X		EDF / ENDV Groupe CERGA		- <i>développement de la micro-hydraulique</i>	Puissance de 2 700 KW et débit 60 m3/s, le site produit 20MKWh/an (consommation d'une ville de 20 000 habitants),
N° 6 Développer les ENR Hydraulique : étude sur le potentiel hydroélectrique d'un territoire		X	UEM CdC de Brisach	ADEME, Région	- <i>connaître la production d'hydroélectricité sur le périmètre d'intervention de l'UEM pour mieux la développer</i>	Etude en cours : financée à hauteur de 70% par l'ADEME et la Région

N° 6 Développer les ENR Hydraulique : création de microcentrales		X	Kaysersberg			Projet de microcentrale sur le site du Pont du Geisbourg. Puissance : 42kW. Etudes réalisées, Arrêté Préfectoral délivré, recherche de financements auprès de l'Agence de l'Eau, la Région, le Conseil Général...
		X	CdC Vallée de Munster			Maison du Fromage (à l'étude)
	X		Munster	Privé		Centrale hydroélectrique et canaux (anciennes Manufactures Hartmann et fils). Société ADEV (Suisse)
	X		Mittlach	Privé		Société Eco Trinova (Allemande)
N° 6 Développer les ENR Hydraulique : remise en service de la station de transfert d'énergie par pompage (STEP) du Lac Noir.		X	Orbey	EDF		Construite dans les années 30, la centrale hydroélectrique du Lac Noir était la 1ère Station de Transfert d'Énergie par Pompage (STEP) en France. Définitivement mise à l'arrêt en juillet 2002, la démolition a démarré mais EDF a pour projet de construire une nouvelle centrale dans les années à venir. Estimation de 50 M €.
N° 6 Développer les ENR Biogaz Création d'une unité de méthanisation alimentée par la collecte de bio déchets agricoles, à Ribeauvillé.	X		AGRIVALOR Energie		- valorisation organique des bio déchets	Depuis 2012, usine alimentée par 30 000 T/an de bio déchets dont : 40 % de produits agricoles : 6 000 T de lisiers, 1 000 T de petit lait, 2 à 3 000 T de moûts de raisins, etc., des déchets d'abattoirs et de l'agro-alimentaire, ainsi que des déchets de restauration, de grandes surfaces, de restaurations collectives et d'ensilage. 4 M m3/an de biogaz cogénérés pour produire de l'électricité : 9 800 MWh /an (correspondant aux besoins de 2 860 ménages) et de la chaleur : 11 640 MWh thermiques/an (correspondant aux besoins d'environ 500 ménages), 37 % affectés à l'unité de méthanisation et 63 % alimentent, via un réseau de chaleur, le centre de balnéoludisme du Casino Lucien Barrière. Les digestats (24 000 T/an) ; sont épandus sur les terres agricoles avoisinantes. L'installation produit 5 fois plus d'énergie qu'elle n'en consomme : 5 290 T de CO2/an évités

Actions			Pilotage de l'opération	Partenaires	Objectifs	Détails de l'action, Analyse & Evaluation
Description	fait	en projet				
N° 7 Développer les réseaux de chaleur et favoriser les ENR sur les centrales de chauffe Mise en œuvre d'une chaufferie bois-énergie (8MW) pour alimenter le chauffage urbain de Colmar.	X		Colmar Sté Colmarienne de chauffage urbain	Région, ADEME	<i>- optimiser le réseau de chaleur par son extension</i> <i>- consommer des EnR,</i> <i>- réduire les émissions GES,</i> <i>- valorisation des ressources locales : Plaquettes forestières.</i>	Chaudière au bois de la SCCU inaugurée en décembre 2011, alimente un réseau de chaleur de 16 000 logements. Investissement : 6 500 000 € dont 2 400 000 € d'aids de l'ADEME et la Région Réduction des émissions de CO ₂ de l'ordre de 7000 t/an (-28% de rejet) et de 45 T de soufre. Economie de 2 300 T de fioul remplacement par 13 000 T de plaquettes forestières. Chaleur livrée par le réseau produite à partir de 75 % d'EnR (venant de l'usine d'incinération + l'énergie bois) permet un taux TVA réduit à 5,5% sur la facture de la vente de chaleur Développement d'un programme d'extension de réseau et de raccordement de nouveaux bâtiments (ex : copropriété du Ladhof en 2013, bâtiment du CNEFAD en 2012,...)
			CdC Vallée de Munster	ADEME, Région		Création d'un réseau de chaleur et d'une chaudière au bois (750 kW) pour alimenter la piscine publique de Munster, Hôtel - Restaurant -Espace de remise en forme Verte Vallée et le Foyer le Parc. Exploitation en régie, montant d'investissement : 792 000 € HT, subvention de 42% de l'ADEME et la Région. Début des travaux mi-mars 2014.
N°8 Supprimer progressivement les chaudières publiques alimentée au fuel.	X		Colmar	Société Colmarienne de Chauffage Urbain (SCCU)	<i>- réduire le coût de la consommation d'énergie des bâtiments publics, réduire les émissions</i>	Le gaz est une énergie plus propre et moins coûteuse que le fioul A Colmar, en 3 ans, 100 % des chaudières fonctionnant au fioul ont été supprimées (remplacement par chaudière au gaz ou raccordement au chauffage urbain)
	X		Kaysersberg			La commune a supprimé l'ensemble des chaudières communales fonctionnant au fioul (dernière en date chaudière de l'Eglise en 2012)

DEVELOPPER LE CONSEIL

N° 9 Création / Adaptation des Espaces Info-Energie au périmètre du GPC.	X		CAC	GPC, Ville Colmar, ADEME, Région	<i>- fournir des conseils sur toutes questions relatives à l'efficacité énergétique (gestes, aides accordées, équipements à choisir...)</i>	Ouverture de l'EIE de la CAC, mi- juin 2009 Création d'un « <i>Guide des économies d'énergie</i> » 15 000 exemplaires. Depuis le début de la création de l'EIE de la CAC : 2 600 appels ou visites Création, en février 2014, d'un 2ème poste d'animateur EIE (optimisation et renforcement du conseil sur le territoire)
	X		CdC Pays de Brisach et Ried Brun (CdC de Marckolsheim)	ADEME, Région		Ouverture de l'EIE, en juin 2012 et inauguration officielle au siège de l'UEM à Neuf-Brisach, en octobre 2012 170 contacts/visites en 2013
	X		CdC de la Vallée de Kaysersberg	ADEME, Région		<i>- conseiller et accompagner les particuliers tout au long de leur projet et favoriser le déploiement du programme d'aides à la rénovation énergétique de la collectivité</i>
N°10 Evaluer la pertinence de créer un/des postes de Conseil en Energie Partagé			GPC	ADEME, Région	<i>- faire la promotion de ce type de poste soutenu financièrement par l'ADEME et la Région et fonds européens</i>	Promotion faite lors des Assemblées Générales du GPC, dans les Conseils Communautaires, dans les groupes de travail Plan Climat, lors des réunions « appels à projets Energivie.info », ... Pas de création de poste pour l'instant, mais promotion du dispositif régulièrement faite auprès des intercommunalités et communes

<p>N°11 Favoriser le haut niveau de compétence des professionnels du bâtiment</p>			<p>Colmar IUT</p> <p>AFPA ALSACE</p> <p>VIALIS</p> <p>COPROTEC</p>	<p>ETAT, Région, CG 68</p> <p>Région</p>	<p>- réalisation d'un bâtiment pour le Département « Génie Thermique » de l'IUT.</p> <p>- construction exemplaire au titre de la préservation des ressources. Sa vocation est de diffuser la connaissance et l'expertise en matière d'économie et de gestion raisonnée de des énergies</p> <p>- former à l'optimisation de l'énergie dans l'habitat ancien</p>	<p>Soutien de la Ville de Colmar à la création d'un Département Energie et Génie Thermique à l'IUT de Colmar</p> <p>Inauguration du bâtiment, le 3 décembre 2013, (Colmar a assuré la Maitrise d'Ouvrage de l'opération, déléguée par l'Etat) aide financière de la Ville de Colmar 900 000 € + 500 00€ (avance TVA)</p> <p>Formation de futurs professionnels du bâtiment avec un enseignement tourné vers les économies d'énergie et les solutions innovantes</p> <p>Création d'une formation pour adultes (unique en France) de « technicien supérieur en bâtiment et optimisation énergétique ». 1^{ère} promotion en 2014, à Colmar et l'AFPA souhaite par la suite étendre ce type de formation au niveau national</p> <p>Organisation par VIALIS, en 2011, d'une conférence sur les modalités d'application de la RT 2012 à destinations des élus et des professionnels : une centaine de participants</p> <p>Présence de COPROTEC à Colmar : centre de formation technique génie thermique, climatique et énergie Plate-forme d'information (techniques et règlementaires) pour les professionnels et Centre d'innovation énergétique</p>
<p>N°12 Promouvoir l'Eco construction et l'Eco rénovation Exemples d'actions de sensibilisation :</p>	<p>X</p> <p>X</p>		<p>Colmar</p> <p>GPC</p>	<p>UGA Eco Artisans</p> <p>VIALIS, SCCU</p>	<p>- organiser des actions de sensibilisation faveur de l'éco-construction, l'éco rénovation</p> <p>- créer un concours pour favoriser l'éco-construction, l'éco-rénovation</p>	<p>Partenariat en 2011 avec l'UGA, l'association Eco artisans et l'EIE pour animer la Journée de l'Environnement, sur le thème de l'Eco construction, l'Eco rénovation</p> <p>Création des Trophées de l'Energie de la Ville de Colmar Pour l'habitat individuel et collectif : prix de l'efficacité énergétique, des énergies renouvelables, du projet combinant efficacité et ENR. 34 candidatures réceptionnées, remise des prix à 5 lauréats, en décembre 2013, d'une valeur globale de 9 000 € Action reconduite en 2015</p>

<p>N°12 Promouvoir l'Eco construction et l'Eco rénovation Exemples d'actions de d'éco rénovation :</p> <p>Observatoire de la Nature à Colmar : Rénovation énergétique et extension du bâtiment</p>	X		CAC	Région, CG 68, ADEME, EDF, fonds interreg, cabinet d'architecture KnL	<ul style="list-style-type: none"> - <i>proposer un concept environnemental d'ensemble</i> - <i>participer à l'exemplarité sur le territoire.</i> 	<p>Reconversion d'une ancienne maison forestière / Auberge du Neuland, en un centre de sensibilisation à l'environnement (CINE)</p> <p>Réhabilitation avec un objectif de performance énergétique et mettant en œuvre des techniques innovantes</p> <p>Pompe à chaleur, toit végétalisé, sentier de l'énergie, Depuis son ouverture : 28 000 visiteurs (80% scolaires) Inauguration en février. 2010. Investissement de 1.4 M€</p>
<p>N°12 Promouvoir l'Eco construction Exemples d'actions de d'éco rénovation : Projet « Eco-Castelys 1 », pour un éco-quartier de 6 pavillons à énergie positive, panneaux solaires, potager, voirie verte à Horbourg-Wihr</p>	X		Société Maison Prestige	Commune d'Horbourg-Wihr.	<ul style="list-style-type: none"> - <i>proposer un concept environnemental d'ensemble</i> - <i>participer à l'exemplarité sur le territoire.</i> 	<p>1^{er} constructeur national à obtenir label THPE (Très Haute Performance Energétique) en 2007</p> <p>1^{ère} entreprise du Haut Rhin labellisée BBC Effinergie en 2008 (maison à Colmar).</p> <p>Trophée d'or du « <i>Challenge national maisons innovantes</i> » attribué en 2008 par l'Union Maisons Françaises.</p> <p>Dépôt brevet de « <i>sur isolation</i> » réduisant de moitié la consommation de chauffage.</p>
<p>N°12 Promouvoir l'Eco construction Autopromotion</p> <p>Opération innovante</p>		X	Kaysersberg		<ul style="list-style-type: none"> - <i>inciter au développement de lotissements intégrés répondant aux 4 axes du DD : mixité / éco / environnement / intégration</i> 	<p>Projet à Kaysersberg : ville propriétaire du foncier, cabinet UNANIM travaille actuellement sur une opération d'autopromotion concernant environ 15 familles. Recrutement toujours en cours.</p> <p>Reconstruction du Quillet selon technique innovante : isolation à l'aide de carton compressé, en partenariat avec la papeterie locale</p>
<p>N°12 Promouvoir l'Eco rénovation des bâtiments Municipaux</p>	X X		CdC Pays de Brisach CdC Pays de Rouffach	ADEME, Région	<ul style="list-style-type: none"> - <i>tendre vers une meilleure performance énergétique des bâtiments,</i> - <i>monter l'exemplarité de la collectivité</i> 	<p>Mairie de Kunheim (bâtiment neuf), Mairie de Logelheim, rénovation énergétique de la nouvelle Mairie de Namsheim (toiture, murs, fenêtres et VMC double flux)</p> <p>Etude thermique BBC Energivie et rénovation énergétique du bâtiment qui est devenu le siège de la CdC</p>

N°12 Promouvoir l'Eco construction Eco quartiers à Colmar	X	X	Colmar	Etat, Région, OPH,...	- <i>poursuivre le programme de renouvellement urbain avec l'ambition de faire du secteur Ouest de la ZUS un Eco quartier</i>	Eco quartier « Amsterdam » : Démolition de 3 tours en octobre 2012 Ilot Pôle Habitat : création de 27 logements sociaux, dont 7 logements passifs et 20 labellisés « Effinergie + » Début des travaux octobre 2013 et achèvement prévu au printemps 2015, coût prévisionnel : 8,35 M€ Ilot privé : 66 logements permis de construire accordé, mars 2013 Projet de requalification « Amsterdam » présenté au concours National des Villes : obtention du prix d'excellence le 11 juin 2013 Ateliers de sensibilisation pour les locataires de Pôle Habitat entrant dans les logements de l'éco-quartier, animés par EIE et Alter Alsace Energie. Eco quartier Croix Blanche : projet de construction de 175 logements, dont 70 maisons accolées. Réflexions engagées sur le type d'habitat (performance énergétique, optimisation de l'espace) et des abords : circulation des véhicules réduite, espaces pour les piétons, jardins individuels, espaces de jeux, ...
		X	Colmar		- <i>développer des Eco quartiers</i>	Renforce la prise en compte de l'environnement dans les projets immobiliers (orientations supplémentaires dans le cadre du PLU)
			Colmar	ADEME, Région, FEDER, ANRU, CAC, EDF, CG68 CAF	- <i>réaliser un guide des bonnes pratiques à l'attention des promoteurs (sorte de guide de l'urbanisme durable)</i> - <i>réaliser des opérations de rénovation énergétique et construction exemplaires</i>	Rénovation BBC du centre socio culturel Centre Europe : la rénovation doit permettre de réduire de 44% les consommations énergétiques et générera 50% d'économie sur les coûts d'exploitation. Estimation des CO2 évités/an : 27 Tonnes équivalent. Coût de l'opération : 8 350 000 € TTC Inauguration du bâtiment le 19 décembre 2013
N°13 Organiser des visites de bâtiments publics et d'habitat exemplaires sur le plan énergétique	X		EDF	Ville de Colmar Observatoire de la Nature, EDF, KnL architecture		Visites d'habitations exemplaires sur le territoire du GPC, lors de la remise des prix « je rénove BBC »
		X	CdC Pays de Rouffach		CAC Colmar	

N°14 Former sensibiliser les habitants à l'efficacité énergétique et au développement des énergies renouvelables	X		Colmar			<p>Semaine Européenne de l'Energie Durable de 2014 consacrée à la performance énergétique des bâtiments : visites de l'Eco Quartier en construction, d'une maison rénovée grâce aux aides de la collectivité, d'un gymnase et d'un centre socio culturel.</p> <p>Visites ouvertes aux membres du GPC</p>
	X		Colmar	ADEME ASPA		<p>Constitution d'un groupe de particuliers volontaires pour la réalisation d'une étude 2011- 2012 sur l'impact du chauffage au bois sur la qualité de l'air intérieur (mise en place de capteurs et analyseurs, présentation des résultats de l'étude, conseils sur les bonnes pratiques...)</p>
			Kaysersberg			<p>Familles éco engagées : 15 foyers accompagnées dans cette démarche globale sur la réduction des consommations</p> <p>Accompagnement pendant un an avec Alter Alsace Energie.</p> <p>Opération terminée. Recrutement à venir pour le défi des familles à énergie positive pour l'année 2014-2015.</p>
			Grand Pays de Colmar			<p>Organisation de la Quinzaine de l'Environnement de l'Energie et du Climat sur l'ensemble du Grand Pays de Colmar, ce rendez-vous annuel traite souvent de cette thématique (ex. visite de l'unité de méthanisation à Ribeauvillé, exposition sur la rénovation énergétique à Colmar...)</p>
N°15 Promouvoir l'entretien annuel des chaudières dans l'habitat privé			VIALIS	GPC	<p>- <i>rappel de cette obligation réglementaire pour limiter les émissions de GES (et également dans une logique de sécurité)</i></p>	<p>Information, via les news letter de VIALIS, à l'ensemble de ses 40 000 clients</p>
N°16 Favoriser une rénovation énergétique respectueuse du patrimoine			Kaysersberg		<p>- <i>rénover énergétiquement tout en préservant le patrimoine</i></p>	<p>Depuis 2010, vote d'aides à la restauration des maisons anciennes étendues à l'ensemble de la Ville</p> <p>2011 : 11 090 €</p> <p>2012 : 17 310 €</p> <p>2013 : 15 010 €</p>

AUTRES

N°17 Développer des programmes d'actions avec les fournisseurs d'énergie	X		CdC Vallée de Kaysersberg / Ville de Kaysersberg	EDF	- actions de sensibilisation et réalisation / appui à des études spécifiques	Convention de partenariat qui a permis le déploiement de la thermographie aérienne (actions de sensibilisation) Pré étude sur la réalisation de microcentrales hydroélectriques (Kaysersberg, au Bonhomme)
	X		Colmar CAC	VIALIS	- aides à la rénovation énergétique et au développement des énergies renouvelables et systèmes de production d'énergie efficace	Associées aux aides de la collectivité, ce programme d'aides donne lieu à d'importants travaux de rénovation par les particuliers : 538 logements/habitations subventionnés en 2 ans 3 155 T équivalent CO2 évités, depuis le début de l'opération
	X		GPC	EDF	- convention de partenariat pour le financement d'actions de sensibilisation au dérèglement climatique	Obtention d'une enveloppe de 15 000 € pour le financement d'actions de sensibilisation pour la période 2010-2012
	X		CdC Pays de Brisach et Pays du Ried Brun	UEM	- héberge l'Espace Info Energie dans ses locaux - développement d'un programme d'énergie verte	Ce partenariat a permis de limiter les frais d'implantation de l'EIE sur le territoire Depuis janvier 2014, l'UEM propose à ces clients de bénéficier d'une électricité 100% renouvelable
N°18 Participer aux appels à projets « Energivie.info »	X		GPC	ADEME, Région et fonds européens Alter Alsace Energie	- faire la promotion de ces appels à projets et permettre aux communes candidates de profiter de cet accompagnement technique et financier	Appel à projets sur l'éclairage public, communes de moins de 2 000 habitants, 3 communes retenues sur le GPC Appels à projet 50-50 dans les écoles : programme d'économie d'énergie les bénéfices sont partagés entre l'établissement et la collectivité (ex : Kaysersberg, Ammerschwhir, Kientzheim en 2014) Réunion de présentation de l'ensemble des appels à projets à destination des élus et des agents du GPC, en décembre 2013 : 30 participants (l'opération sera reconduite)

<p>N°19 Soutenir des projets d'écologie industrielle et de « zone d'activités vertes »</p>	<p>X</p>		<p>CAC</p>	<p>ADEME</p>	<p><i>- favoriser le développement économique dans une logique de développement durable</i></p>	<p>Lancement, en 2013, d'une étude relative à la stratégie éco-design des sites économiques de la CAC (budget 60 000 €) 1^{ère} phase diagnostic et préconcept en 2014 ; préconisations et mise en œuvre mi-2015</p>
<p>N°20 Rechercher de synergies au travers d'achats groupés</p> <p>Groupement d'achats pour des véhicules électriques</p> <p>Groupement d'achats pour la commande de copeaux de bois pour alimenter les chaudières</p> <p>Groupement d'achats pour la réalisation d'une thermographie aérienne</p>	<p>X</p>	<p>X</p> <p>X</p>	<p>CAC Colmar</p> <p>CdC Vallée de Munster</p> <p>Grand Pays de Colmar</p>	<p>VIALIS, SCCU, Colmarienne des Eaux, Colmarienne du logement</p>		<p>Acquisition en 2011 de 10 véhicules électriques en collaboration avec les SEM</p> <p>A l'étude pour la Maison du Fromage, le Collège, la Maison des Services, Muhlbach</p> <p>Un appel à candidatures a permis de réunir 28 communes autour de ce projet. Programmé pour le 1^{er} semestre 2015 (cf. action n°1). CAC : entité coordinatrice du groupement de commandes.</p>
<p>N°20 Rechercher de synergies au travers d'achats groupés</p> <p>Définition de critères environnementaux pour les marchés publics et achats groupés.</p>	<p>X</p>		<p>CdC Pays de Brisach</p> <p>Colmar</p>		<p><i>- réduire l'impact des produits consommés</i></p> <p><i>- consommer moins, mieux et durablement.</i></p>	<p>Achat groupé à l'échelle de la CdC de papier blanc respectueux de l'environnement et 100% recyclés, démarche similaire pour les fournitures de bureau</p> <p>Mise en place de distributeurs économes pour les consommables, produits d'entretien respectueux de l'environnement, d'imprimantes communes avec consignes d'utilisation « recto-verso », formation de l'ensemble du personnel à la gestion de l'impression, par le service informatique</p>

N°21 Favoriser l'adhésion des communes à l'adhésion à la CREA	X		GPC	ADEME, Région	<i>- inciter les collectivités du GPC à s'engager dans le partage de connaissances, d'expériences et d'objectifs dans le domaine de l'énergie</i>	Promotion de cette action lors des Assemblées Générales du GPC (2012 et 2013) et lors des interventions dans les conseils communautaires (2012-2013) Membres de la CREA : GPC, Ville de Colmar, CdC de la Vallée de Kaysersberg
N°22 Compenser localement les émissions de CO2 inévitables	X		GPC		<i>- inciter à compenser localement les émissions de CO2 qui ne peuvent être évités</i>	Suggestion faite par l'animateur PCET du GPC dans le cadre des réflexions du groupe de travail sur la réduction de l'impact du « Rallye France Alsace ». l'Idée d'une compensation locale a été retenue et depuis 2012, un programme de compensation locale existe à l'échelle régionale (création de tram verte, création d'ilots de senescence favorables au Grand Tétras, ...) sur la base du bilan carbone du Rallye.

AXE N°2 : TRANSPORT et MOBILITE

Actions			Pilotage de l'opération	Partenaires	Objectifs	Détails de l'action, Analyse & Evaluation
Description	fait	en projet				
STRATEGIE COMMUNE						
N°23 Définir une stratégie commune à l'échelle du GPC pour les déplacements		X	GPC CAC	CG68, SITREC, AOT, les CdC,...	<ul style="list-style-type: none"> - développer et améliorer l'usage des transports en commun, déplacements doux, limiter le trafic - lutter contre les GES - intégrer schémas des pistes cyclables - inciter les changements de comportements. 	<p>Plan de Déplacement Urbain de la CAC (moitié du territoire, plus de 100 000 habitants) soumis à enquête publique et validé par le Conseil Communautaire en 2012</p> <p>Scénario retenu : « facteur 4 » à horizon 2020</p> <p>Projet de création d'un Observatoire du PDU, avec proposition d'extension à l'échelle du GPC</p> <p>Projet de création d'un Schéma Régional des Transports à l'échelle Régionale. La participation de l'animateur PCET à cette réflexion est déjà programmée</p> <p>Ces actions sont identifiées comme prioritaire au regard des objectifs du Schéma Régional Climat, Air, Energie</p>
N°23 Définir une stratégie : Etude de « mobilité » donnant lieu à un programme d'actions	X		CdC Vallée de Kaysersberg	CG68, ADEME	<ul style="list-style-type: none"> - amélioration de la mobilité de manière globale 	<p>Principales actions proposées : amélioration transports collectifs départementaux, mise en place de transport à la demande, Pédibus, PDE, réorganisation des voiries et du stationnement, selon un mode réversible pour permettre une meilleure acceptation et faciliter la mise en œuvre d'éventuelles actions correctives.</p> <p>Etude de voirie partagée dans 3 des 10 communes de la Cdc</p>
N°24 Trouver une cohérence entre urbanisme et déplacements	X		SCOT			<p>Organisation de rencontres entre SCOT et PCET à l'échelle Régionale, depuis 2013</p> <p>Présentation, en 2012, du Plan d'actions PCET en comité syndical du SCOT Colmar Rhin Vosges</p> <p>Grenellisation du SCOT Colmar Rhin Vosges entamée en 2013</p>

ALTERNATIVE A LA VOITURE INDIVIDUELLE ET LIMITATION DU TRAFIC ROUTIER

<p>N°25 Favoriser l'utilisation des transports doux</p>	<p>X</p>		<p>CdC Pays de Brisach</p>			<p>Edition d'une brochure des pistes et voies cyclables (transfrontalière) « Escapade à Bicyclette »</p>
<p>N°25 Favoriser l'utilisation des transports doux Espaces de location de vélos</p>	<p>X</p>		<p>Colmar</p>	<p>CG68, Région SNCF...</p>	<p>- <i>faciliter l'usage du vélo</i></p>	<p>Parc à vélos Gare : gestion confiée à l'association Colmar-Vélo et Vélo-Docteurs (fusion). Nombreux services offerts : location, remisage, entretien, gravage Création d'un poste d'insertion à mi-temps Parking Lacarre : sur présentation du ticket de stationnement, la location du vélo est offerte pour la journée En cas d'alerte « ozone », la location est gratuite.</p>
<p>N°25 Favoriser l'utilisation des transports doux Subvention pour l'achat d'un vélo</p>	<p>X</p>		<p>Colmar</p>		<p>- <i>favoriser l'utilisation des infrastructures dédiées</i> - <i>réduction des nuisances et des pollutions de GES</i> - <i>faire évoluer comportements</i></p>	<p>Subvention de 120 € pour l'achat d'un vélo, concerne les foyers Colmariens 15 500 vélos subventionnés, coût : 1,55 M€ En 2011 : extension du dispositif aux vélos à assistance électrique (200 €). Mi-2014 : 50 Vélos à Assistance Electriques subventionnés</p>
<p>N°25 Favoriser l'utilisation des transports doux Cyclotourisme « Movelo Alsace ».</p>	<p>X</p>		<p>Grand Pays de Colmar</p>	<p>Hôteliers, Offices de Tourisme GPC, Région, ADT 68 ...</p>	<p>- <i>limiter les GES et le trafic</i> - <i>faciliter les déplacements touristiques</i> - <i>découverte du territoire</i></p>	<p>Réseau Movélo : 1er réseau européen de location de vélo à assistance électrique. Il offre aux territoires la possibilité de créer un produit touristique qui inclut le service de location et stratégie marketing et développement durable. En 2014, 20 vélos à assistance électriques répartis dans les 9 stations de location, 3 stations d'échange et de location et 4 stations d'échange. Budget partagé à part égale entre les pays participants, la Région Alsace et l'Agence de Développement Touristique du Haut-Rhin ; coût 5 000 € pour le GPC</p>

<p>N°25 Favoriser l'utilisation des transports doux</p> <p>Cyclotourisme</p> <p>Adhésion à la démarche « Alsace à Vélo »</p>	X		<p>Région</p> <p>Grand Pays de Colmar</p>		<p><i>- améliorer la qualité de l'offre touristique tout en proposant un mode de déplacement doux</i></p>	<p>Avec 2 500 km d'itinéraires cyclables, l'Alsace est la 1ère région cyclable de France. L'objectif : faire de l'Alsace une destination vélo de 1er choix. « Alsace à vélo » regroupe 10 institutions dans le cadre d'une convention de partenariat à savoir : l'Etat (DIRECCTE Alsace), la Région, les Départements 67 et 68, la CUS, la CAC, la M2A, le CRT, l'ADT 68 et 67. Des projets ayant déjà vu le jour : « Les boucles locales » (développement du cyclotourisme en partenariat avec les communautés de communes et le Grand Pays de Colmar. (site dédié www.alsaceavelo.fr), « Le SlowUp d'Alsace », « Moveo »,...</p>
<p>N°25 Favoriser l'utilisation des transports doux</p> <p>Facilitation des déplacements communaux des piétons et cyclistes</p>	X		Colmar CAC	<p>Ligue Alsace Cyclotourisme, Comité d'Action Deux Roues, Comité Départemental Cyclotourisme du Haut-Rhin, CG 68, Communes...</p>	<p><i>- réduction des nuisances et des pollutions.</i></p> <p><i>- limiter les GES</i></p> <p><i>- promouvoir et sécuriser l'utilisation du vélo</i></p> <p><i>- réduire l'utilisation de la voiture</i></p> <p><i>- favoriser la découverte du patrimoine naturel local</i></p> <p><i>- améliorer la qualité de vie</i></p>	<p>A Colmar en 2013 : 80 km de bandes/pistes cyclables (contre 54 km en 2009). Budget d'aménagement pour les cyclistes, entre 2010 et 2013 : 1,98 M €</p> <p>Création d'une carte « Colmar à vélo » des itinéraires bandes/pistes cyclables à l'échelle de la ville et de ses proches environs (août 2010).Projet d'extension de cette carte au périmètre de la CAC (2015)</p> <p>Elaboration d'un Schéma communautaire pistes cyclables. Participation financière aux pistes et itinéraires cyclables inscrites au schéma départemental.</p> <p>Mise à disposition du foncier par communes membres, suivant le programme d'action arrêté par Conseil Communautaire. Ex : CdC du Pays de Brisach et CG68 aménagement de 20 km de pistes cyclables dans le cadre du schéma départemental. (Ces 20 km comprennent un tronçon de la « Véloroute Rhin », itinéraire européen qui va de la source du Rhin à Andermatt (Suisse) et à Rotterdam</p> <p>Ex CdC de Ribeauvillé : 25 km pistes cyclables, la Cdc en assure l'entretien.</p> <p>Ex : Piste cyclable Kientzheim – Ammerschwihl en cours. Investissement : 450 000 € et é liaisons en projet(Schéma Départemental)</p>
	X		Munster, Herrlisheim			
<p>N°25 Favoriser l'utilisation des transports doux</p> <p>Développer le maillage cyclable, entre les communes membres des intercommunalités.</p>		X	<p>CAC</p> <p>CdC du Pays de Brisach</p> <p>CdC du Pays de Ribeauvillé</p> <p>CdC de la Vallée de Kaysersberg</p>			

N°26 Limiter l'impact et l'usage individuel de la voiture (parkings de covoiturage, plateforme de covoiturage en ligne).	X		Colmar CAC		<ul style="list-style-type: none"> - <i>favoriser le covoiturage en offrant des parcs de stationnement à proximité des grands axes et entrées/sorties de ville</i> 	<p>Création de parkings de covoiturage (ex : rue de la Semm et route de Bâle. Budget : 130 000 € (y compris les 2 extensions du parking Semm)</p> <p>D'autres parkings covoiturage se sont improvisés : Orangerie, avenue de Strasbourg (Ravel), Place Dreyfus,...</p> <p>Projet création d'aires de covoiturage et aménagement d'aires spontanées</p>
	X	X	CdC de Rouffach	CG 68		
	X		Colmar CAC			<ul style="list-style-type: none"> - <i>créer un site internet offre/demande de covoiturage</i> <p>4 424 visiteurs sur le site internet, depuis sa création (janvier 2010)</p>
	X		CdC Vallée de Kaysersberg	CG 68, communes membres.	<ul style="list-style-type: none"> - <i>réduire les déplacements, surtout les trajets lieu d'habitation/travail.</i> - <i>diminuer nuisances et pollutions</i> - <i>faire évoluer les comportements</i> - <i>renforcer le lien social</i> 	<p>Depuis 2012 le site Internet a rejoint la plate-forme du CG68</p> <p>Définition d'un schéma des aires de covoiturage en 2012 mais travaux non réalisés</p>
N°26 Limiter l'impact et l'usage individuel de la voiture Favoriser l'auto stop		X	CdC Vallée de Munster	Association « Munster ne Transition » GPC		<p>Création d'un réseau d'utilisateurs de l'auto stop, (automobiliste ou autostoppeur) et d'aires sécurisées. Système d'identification, par badge, qui permet une remise en confiance des utilisateurs. Une vingtaine de lieux d'inscription et de distribution de badges dans la Vallée. Extension sur le Grand Pays de Colmar : à l'étude.</p>
	X		Kaysersberg			<p>Création d'aires d'auto stop sécurisées</p>

<p>N°26 Limiter l'impact et l'usage individuel de la voiture Station de distribution pour alimenter les véhicules fonctionnant au GNV.</p>	X		CdC Vallée de Kaysersberg	ADEME, Gaz de France	<ul style="list-style-type: none"> - <i>diversifier les apports énergétiques</i> - <i>accroître la potentialité de la demande.</i> - <i>participer au développement de la filière GNV</i> 	Station à Kaysersberg réservée aux collectivités
<p>N°26 Limiter l'impact et l'usage individuel de la voiture Renouvellement du parc municipal par des véhicules propres (quelques exemples)</p>	X		Colmar CAC GPC Kaysersberg CdC du Pays de Brisach	VIALIS, Colmarienne des Eaux, Pôle Habitat, SCCU UEM	<ul style="list-style-type: none"> - <i>privilégier les motorisations propres ou alternatives</i> 	<p>Sur 108 véhicules du parc municipal, 74 sont des véhicules propres (60 GNV et 14 électriques)</p> <p>Organisation d'achat groupé de véhicules électriques avec les SEM (10 véhicules)</p> <p>UEM acquisition en 2014 d'un 1^{er} véhicule électrique</p> <p>Kaysersberg : véhicule solaire pour le camping</p> <p>acquisition en 2012 d'un 1^{er} véhicule électrique</p>
<p>N°26 Limiter l'impact et l'usage individuel de la voiture programme de déploiement de bornes de recharges de véhicules électriques</p>	X		Colmar		<ul style="list-style-type: none"> - <i>privilégier les motorisations propres ou alternatives</i> 	<p>Mise en place, en 2014, de 6 bornes de recharges dans des parkings de la ville</p> <p>Participation au projet CROME : alimentation d'une base de données et constitution d'un réseau commun de bornes en Lorraine, Alsace et Outre Rhin</p> <p>Dans un premier temps la gratuite de la recharge est offerte</p>
<p>N°26 Limiter l'impact et l'usage de la voiture : pédibus</p>	X		CdC Vallée de Kaysersberg		<ul style="list-style-type: none"> - <i>assurer de manière durable et responsable l'accompagnement des enfants à l'école</i> 	Accompagnement à la mise en place d'un pédibus à Orbey d'autres collectivités devraient également entrer dans la démarche

Actions			Pilotage de l'opération	Partenaires	Objectifs	Détails de l'action, Analyse & Evaluation
Description	fait	en projet				
N°27 Développer / améliorer les transports en commun : Etude de stratégie Eco design pour les véhicules de transport		X	CAC		- améliorer l'image des transports en commun favorisé leur utilisation	Choix du bureau d'études fait en décembre 2013 1er phase diagnostic : février 2014 et analyse et préconisations suivront ultérieurement. Budget : 45 000 € HT
N°27 Développer / améliorer les transports en commun « Navettes des crêtes »	X		PNRBV	GPC, Région, CG 68, CdC membres, Transporteurs	- assurer de manière durable et responsable la fréquentation importante des Hautes Vosges	Liaison Colmar – Lac Blanc 1200 (fin. CAC et CCVK) Eté 2012 : 680 voyages / saison (11 jours) Eté 2013 : 460 voyages / saison (10 jours)
N°27 Développer / améliorer les transports en commun « Allo'bus »	X		CdC du Pays de Ribeauvillé	CG 68	- assurer de manière durable les déplacements pendant les heures creuses (service complémentaire aux lignes régulières)	Allo'bus : 4 trajets par jour (en mini bus 8 places) pour toutes les communes de la CdC, depuis ou à destination de Ribeauvillé. 2 € par trajet
N°27 Développer / améliorer les transports en commun « Navettes Schnepfenried »	X		CdC Vallée de Munster	CG 68	- réduction des nuisances et pollutions - faire évoluer les comportements	2 allers retours quotidiens, 30 jours, du 15 décembre au 15 mars. Départ de Munster sur le parking de la gare, Arrêts dans toutes les communes traversées. Transport assuré dans la limite des places disponibles (bus de 50 places) et en fonction de l'enneigement de la station. Liaison possible avec la ligne SNCF Colmar – Metzeral
N°27 Développer / améliorer les transports en commun « Navettes Colmar - Schlucht »			CAC, Cdc Vallée de Munster		- réduction des nuisances et pollutions - faire évoluer les comportements	Liaison Colmar – Schlucht Eté 2012 : 960 voyages / saison (11 jours) Eté 2013 : 300 voyages / saison (10 jours)

<p>N°27 Développer / améliorer les transports en commun « Navette des Neiges »</p>	<p>X</p>		<p>CdC Vallée de Kaysersberg</p>		<p>- réduction des nuisances et pollutions - faire évoluer les comportements</p>	<p>Navette des Neiges Colmar – Station du Lac Blanc (tout public) : Hiver 2011-2012 : 1200 voyages / saison (25 jours) Hiver 2012-2013 : 2800 voyages / saison (40 jours) Hiver 2013-2014 : 1100 voyages / saison (31 jours)</p>
<p>N°27 Développer / améliorer les transports Transports à la demande Transports à la demande</p>	<p>X X</p>		<p>CdC Vallée de Munster GPC</p>	<p>CG 68</p>	<p>- réduction des nuisances et pollutions - faire évoluer les comportements</p>	<p>Trans'vallée : Service aux personnes rencontrant des problèmes de mobilité (personnes âgées, PMR ou ne disposant pas de véhicule). Transport non régulier vers des services publics et privés (gare, administrations, professionnels de santé) ou commerces locaux. Tarif: 2 € aller / 2 € retour Coût annuel du service : 70 000 € (26 500 € CG 68 26 500 € CdC, 17 000 € usagers). Nombre personnes transportées : 8 300 Nombreux transports à la demande sont développés par les intercommunalités.</p> <p>CdC Kaysersberg : MobiliVal, (ouvert uniquement aux personnes âgées, handicapées ou en difficultés) : 400 voyages / mois (moyenne 2013-2014) CdC Ribeauvillé : Allo'bus CdC Brisach, Comcom'bus</p>
<p>N°27 Développer / améliorer les transports en commun « Navettes Val express » Colmar, Kaysersberg, Orbey</p>	<p>X</p>		<p>CdC Vallée de Kaysersberg</p>		<p>- réduction des nuisances et pollutions - faire évoluer les comportements</p>	<p>Val'Express : service de transport à la demande, sur réservation. Pratique, direct, rapide et économique, lignes de bus spécialement conçues pour les déplacements domicile travail ou domicile – études des actifs, étudiants, apprentis... Transport des vélos gratuits également sur réservation. Val'Express Orbey – Colmar (tout public) : 450 voyages / mois (moyenne 2013-2014)</p>

N°27 Développer / améliorer les transports en commun « Navettes de Noël du Pays des Etoiles »	X		CdC du GPC concernées, Association Pays des Etoiles	GPC CG 68 Région, ADT KUNEGEL, Offices de Tourisimes	- <i>mettre en place des navettes de bus entre les principaux marchés de Noël du Grand Pays de Colmar (prix attractif de 5 €)</i>	Création de 2 circuits : Colmar-Eguisheim et Colmar-Kaysersberg-Riquewihr –Ribeauvillé Doublement de l’offre entre 2012 et 2013 et progression continue du nombre personnes transportées Navette de Noël Colmar – Kaysersberg – Riquewihr – Ribeauvillé Noël 2012 (boucle hors Ribeauvillé) : 7 200 voyages / saison (8 jours) Noël 2013 (boucle avec Ribeauvillé) : 10 300 voyages / saison (8 jours)
N°27 Développer / améliorer les transports en commun « Navettes Marchés de Noël de Colmar »	X X		Colmar CdC du Pays de Ribeauvillé	TRACE Autocars Royer	- <i>mettre en place des parkings relais et des navettes de bus gratuites pour l'accès au centre-ville</i>	Service gratuit avec mise en place de parkings relais Nombre de véhicules ayant utilisé les parkings relais en 2013 : 74 297 personnes transportées (allers et retours), ce qui correspond à 12 393 véhicules évités en ville (ratio de 3 personnes par voiture) Parking-relais de Ribeauvillé : navette à destination du marché de Noël de Ribeauvillé (2 WE) et Bergheim (1WE) Service de parking payant : 2 € par véhicule (VL etcampings-cars) et navette gratuite. L'accès au parkin-relais comprend le titre de transport aller/retour pour tous les occupants du véhicule. 2013 : 1433 véhicules
N°27 Développer / améliorer les transports en commun « Navettes Bus Colmar Freiburg »	X		Cdc Pays de Brisach, CAC, GPC, CG68, Eurodistrict, ZRF	KUNEGEL		Ticket/abonnement à tarif attractif, correspondance avec le transport ferroviaire, amélioration de la ligne par l'augmentation des fréquences de 8 à 12 en semaine, de 5 à 8 le samedi. Dimanche : 6 allers - retours. Financement assuré par CG68, CAC, Grand Pays de Colmar, Cdc Pays de Brisach, ZRF, LKBH und Stadt Breisach

<p>N°27 Développer / améliorer les transports en commun Ramassage scolaire</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gratuité - Par train 	<p>X</p>	<p>X</p>	<p>Colmar Munster</p>	<p>TRACE CG 68 SNCF</p>	<ul style="list-style-type: none"> - <i>réduction nuisances et pollutions</i> - <i>faire évoluer comportements</i> 	<p>2014 : instauration de la gratuité des transports en commun, par bus, pour les collégiens</p> <p>Transport en train pour les scolaires ex : lycée agricole de St Gilles, Badischhof – Centre-Ville.</p>
<p>N°27 Développer / améliorer les transports en commun Energies propres pour les bus</p>	<p>X</p>		<p>CAC</p>	<p>TRACE</p>	<ul style="list-style-type: none"> - <i>réduction nuisances et pollutions</i> 	<p>94 % de l'offre kilométrique des bus de la TRACE est réalisée par des véhicules propres 35 bus sur 40 fonctionnent au GNV et le parc de véhicules légers est constitué de VL « propres » à bicarburant</p>
<p>N°28 Développer l'intermodalité</p>	<p>X</p>		<p>Ville de Munster</p>	<p>SNCF, Région</p>	<ul style="list-style-type: none"> - <i>faciliter le passage d'un mode de transport à l'autre</i> 	<p>Réaménagement en 2012 de la Gare de Munster : création de parking, abris à vélo...</p>
<p>N°29 Promouvoir les Plans de Déplacements Entreprises et/ou Administrations (PDE, PDA)</p>			<p>GPC</p>	<p>ADEME, CCI</p>	<ul style="list-style-type: none"> - <i>réduire les trajets lieu d'habitation/travail</i> - <i>montrer l'exemple et sensibiliser le personnel à cette démarche.</i> 	<p>En 2013, organisation d'une rencontre avec la CAC (service transport) et le CdC de Kaysersberg, en présence de l'ADEME et de la CCI pour présenter les aides (techniques et financières) pouvant accompagner une telle démarche. Projet lié à l'échéancier du Plan de Déplacement Urbain</p>
<p>N°30 Limiter l'impact des transports de marchandises</p>		<p>X</p>	<p>CAC</p>		<ul style="list-style-type: none"> - <i>réduire les pollutions (émissions de Gaz à Effet de Serres, nuisances sonores) notamment dans le centre-ville</i> 	<p>Schéma poids lourds inscrit au programme du Plan de Déplacement Urbain</p> <p>Lancement d'une étude, en 2013, relative à l'aménagement de l'entrée de la Ville de Colmar (ancien entrepôts SNCF), route de Rouffach, intégrant une réflexion sur le traitement du fret urbain</p>

SENSIBILISATION

N°31 Sensibiliser, informer à l'éco mobilité	X		Colmar			<p>2012 : participation du Plan Climat à la semaine européenne de la mobilité en partenariat avec la TRACE (animations, stands, essais de véhicules propres, auto partage ...)</p> <p>2012 – 2013 : présentations des véhicules propres de la ville et des SEM au centre-ville de Colmar lors de la Journée Européenne de l'énergie durable</p> <p>2013 : participation du Plan Climat et EIE à une journée de formation sur l'éco conduite à destination des employés de la Mairie de Colmar, dans le cadre de la Journée Européenne de l'Energie Durable</p>
	X		CdC Vallée de Kaysersberg			<p>Participation à la semaine de la mobilité éditions 2010, 2011 et 2012</p> <p>Kaysersberg : participation à l'opération « Boulot à vélo », action de sensibilisation à l'utilisation du vélo pour les trajets domicile – travail. Challenge entre les entreprises volontaires, avec comptabilisation des km réalisés.</p> <p>Vainqueur sur le périmètre du Haut-Rhin en 2014 : l'office de Tourisme de Kaysersberg</p>

AXE N°3 : EXEMPLARITE DES COLLECTIVITES

Actions			Pilotage de l'opération	Partenaires	Objectifs	Détails de l'action, Analyse & Evaluation
Description	fait	en projet				

ECLAIRAGE PUBLIC

<p>N°32 Sensibiliser aux économies d'énergie sur l'éclairage publique et</p> <p>N°33 favoriser la réalisation de diagnostics et de travaux</p>	X		GPC	VIALIS PNRBV ANCPEN		<p>Organisation de rencontres techniques à l'attention des élus et des agents des collectivités : 100 % des intercommunalités sensibilisés</p> <p>Organisation d'une réunion d'information et de sensibilisation pour les élus des collectivités membre du PNRBV / intervention de l'animateur PCET (2011 : 40 participants) et de l'ANCPEN</p>
	X		Colmar	VIALIS	<p>- mise en place d'un schéma Directeur d'Aménagement Lumière.</p> <p>- diminuer pollution lumineuse</p> <p>- réduire la consommation d'électricité</p>	<p>Gains en terme de consommation énergétique estimés à 18% sur 5 ans, 2009-2013 (Colmar : 196 000 € d'économie par an).</p> <p>Guirlandes classiques remplacées par des LED pour les décorations de Noël,</p> <p>Prolongement par un programme pluriannuel de suppression des lampes à vapeur de mercure.</p> <p>Budget prévisionnel 1 435 000 € sur 3 ans et à partir de 2012</p> <p>Réduction puissance des feux tricolores de 80 % par diodes électroluminescentes.</p> <p>Réduction puissance 30 % des guirlandes de Noël par lampes 10W</p>
	X		Kaysersberg	VIALIS	- application du facteur 4 à l'éclairage public	<p>Division par 6 des consommations énergétiques</p> <p>Obtention en 2012 du prix « Villes et villages étoilés »</p>

N°33 favoriser la réalisation de diagnostics	X		Cdc Vallée de Munster		<i>- identifier les pistes de progrès, réduire la facture énergétique et les pollutions lumineuses</i>	Réalisation de diagnostics sur l'éclairage public sur 15 communes de la Cdc de la Vallée de Munster par la Société Ecotral Durée de l'étude : 3 ans. Coût : 28 864 € HT recensement des données géographiques et techniques, diagnostics mécaniques et électriques. Nombre de points lumineux concernés : 2 624 9 des 10 communes de la Cdc Vallée Kaysersberg ont réalisé un diagnostic sur l'éclairage public. Exemple de travaux à venir : Sigolsheim (2014-2015)
	X		Cdc Vallée Kaysersberg			
N°33 favoriser la réalisation de diagnostics Etat des lieux des luminaires dans les bâtiments publics.		X	Cdc Pays de Brisach	UEM VIALIS	<i>- réduire la consommation électrique et donc la facture énergétique (l'éclairage représente 15%)</i> <i>- l'exemplarité des collectivités</i>	L'investissement en ampoules BC est amorti en un an, diminution par 4 des anciennes consommations, représentant 10€d'économie par an et par ampoule. En régie, sensibilisation du personnel (extinction des lumières dans les pièces non occupées, nettoyage ampoules : gain de +40% sur flux lumineux)
	X		CdC Pays du Ried Brun			
		X	Munster, Herrlisheim,			
	X		Wettolsheim, Wintzenheim, Turckheim			
N°32 Sensibiliser aux économies d'énergie et N°33 favoriser la réalisation de diagnostics et de travaux Prix de reconnaissance « Villes et Villages Etoilés ».	X		Communes du GPC	ANCPEN : Association Nationale de Protection du Ciel et de l'Environnement Nocturne	<i>- maîtriser les consommations énergétiques liées à éclairage public, (extinction partielle ou totale au cours de la nuit, lutte contre la pollution lumineuse et sensibilisation des citoyens aux enjeux de l'éclairage nocturne)</i>	Communes primées sur le Grand Pays de Colmar : en 2013: Holtzwhir, en 2012 : Kaysersberg et Labaroche

AXE N°4 : ANIMATION ET COMMUNICATION

Actions			Pilotage de l'opération	Partenaires	Objectifs	Détails de l'action, Analyse & Evaluation
Description	fait	en projet				
N°34 Communiquer autour de la démarche Plan Climat (création de supports de communication)	X		GPC	Agence de communication Groupget, ADEME, Région, FEDER	- <i>susciter / renforcer l'adhésion au plan Climat</i>	Création d'une exposition sur le Plan Climat (5 panneaux thématiques), mise à disposition des membres du GPC. Création de livrets et de plaquettes de présentation de la démarche et du plan d'actions, réalisés dans la concertation avec les acteurs du GPC. Budget global : 23 000 € (subventionné à 80% par ADEME, Région et FEDER) Présentation officielle de ces outils en Assemblée Générale du Grand Pays de Colmar, le 30 mars 2012. Exemples d'utilisation : Salon de l'Energie à Wintzenheim, Journée de la Mobilité, Journée de l'Environnement, Semaine Européenne de l'Energie Durable à Colmar, Salon Natur'enVie à Munster... Création d'un film, en 2011, sur les PCET alsaciens qui présente, par territoire, une action emblématique Pour le GPC : le dispositif d'aide à la rénovation énergétique (thermographie aérienne, EIE, aides financières..), mise en ligne sur la page PCET du site internet du GPC et transmission d'un DVD à l'ensemble de CdC pour une mise en ligne sur leur site respectif.
N° 35 Sensibiliser les intercommunalités à l'adhésion au Plan Climat	X		GPC	ASPA	- <i>faire connaître la démarche et son plan d'actions</i> - <i>renforcer l'adhésion des collectivités</i>	100% des intercommunalités sensibilisés entre 2012 et 2013 Lors des présentations de la démarche, l'ASPA est systématiquement invitée à participer pour présenter le bilan des émissions de GES et des consommations énergétiques et sensibiliser à la préservation de la qualité de l'air

N°36 Sensibiliser le Grand Public à l'adhésion au Plan Climat (Programme pluriannuel de sensibilisation à l'environnement dans les écoles primaires).	X		CdC Vallée de Kaysersberg	Maison de la Nature, Région Alsace, CG68, Ecoemballage, PEP Alsace, Vivarium du Moulin, CPIE Hautes Vosges, Alsace Nature, APPECVH (Association de Protection de l'Environnement et du Cadre de Vie de Holtzwihr) ...	- sensibiliser les plus jeunes aux problématiques environnementales (tri, économie d'énergie, approche des énergies renouvelables, protection des milieux naturels...) - organisation de sorties pédagogiques sur l'eau, faune et flore caractéristiques du territoire du Ried Brun. - mise en place d'actions pédagogiques liées au goûter	Convention avec Maison de la Nature des Hautes Vosges sur 3 thèmes (énergie, déchets, biodiversité). Donne lieu à des interventions en classes et sur le terrain. Nombre d'élèves sensibilisés : 1 300/an (80 % maternelles et primaires) Partenariat avec l'Observatoire de la Nature, orienté vers la prévention des déchets, en 2014, une douzaine d'écoles volontaires Convention avec l'APPECVH : sorties, journées thématiques, conférences. En réseau avec les écoles. En général, nombreuses actions sur le territoire « <i>Haut Rhin propre</i> », sorties ornithologiques, jardinage aromatique, études d'insectes... Environ 25 séances par an en 2012 et 2013 sur l'eau, la biodiversité et les déchets principalement. Partenariat écoles / CdC Pays de Brisach juin 2014
	X		CdC Pays de Ribeauvillé			
	X		CdC Pays du Ried Brun			
	X		Wintzenheim, Herrlisheim			
	X		CdC Pays de Brisach			
N°36 Sensibiliser le Grand Public à l'adhésion au Plan Climat (programme pluriannuel de sensibilisation au dérèglement climatique en milieu scolaire)	X		GPC	Association Objectif Climat	- organiser des spectacles-débats sur le dérèglement climatique et favoriser la mise en œuvre d'actions individuelles et collectives	Spectacle « Climax » : En 2011 : Wintzenheim, Volgelsheim En 2012 : Kaysersberg, Orbey, Ingersheim, Walbach, CdC Ried Brun Spectacle « Atmosphère-Atmosphère » En 2012 : Rouffach, Andolsheim, Kaysersberg et 2 représentations sur la CAC 1 500 élèves sensibilisés, depuis le début de l'opération
	X		GPC	APPA : Association pour la Prévention de la Pollution Atmosphérique en Alsace	- sensibiliser les scolaires au dérèglement climatique et à la qualité de l'air Intérieur	Atelier Multiscal' Air : une centaine d'élèves sensibilisés chaque année, depuis 2010 Educ'tour à la Pollution de l'Air ». Nombre d'élèves rencontrés sur le GPC/ an : environ 500 et une trentaine de personnel encadrant de l'éducation nationale sensibilisée par an

<p>N°36 Sensibiliser au dérèglement climatique, en milieu scolaire (suite)</p>	<p>X</p>		<p>GPC</p>		<p>- <i>sensibiliser les lycées à la démarche Plan Climat et favoriser la mise en œuvre d'actions individuelles et collectives</i></p>	<p>Interventions « à la carte » de l'animateur PCET en fonction des besoins de l'équipe pédagogique (ex : Lycées Bartholdi, Saint André, Camille See...) : une centaine d'élèves sensibilisés par an, depuis 2010</p>
<p>N°36 Sensibiliser le Grand Public (Edition d'agendas comportant des éco gestes et/ou de calendriers du tri</p>	<p>X</p>		<p>CdC Pays de Ribeauvillé, Vallée de Munster, Vallée de Kaysersberg, CdC de Rouffach, Colmar CdC Pays de Brisach</p>	<p>ADEME, CG 68, EcoEmballages...</p>	<p>- <i>favoriser la diffusion des bonnes pratiques de manière mensuelle.</i></p>	<p>Guide de tri intégrant des conseils sur la prévention des déchets. Guide distribué dans l'ensemble des foyers de la CdC ; accompagné par des actions d'animation. ex 2013 à Bergheim : spectacles de sensibilisation, défilé avec matériaux recyclés... Calendrier : support pédagogique utilisable tout au long de l'année</p> <p>A titre d'exemple, la Ville de Colmar a édité un agenda spécifique sur le Développement Durable distribué dans chaque foyer colmarien et un guide des éco-gestes au bureau à destination des 1 300 employés de la Mairie.</p>
<p>N°36 Sensibiliser le Grand Public à l'adhésion au Plan Climat (Création d'un Observatoire de la Nature : lieu d'animation, d'information, de formation, de promotion et de sensibilisation dans les domaines de la nature et de l'environnement).</p>	<p>X</p>		<p>CAC</p>	<p>Région, CG 68, ARIENA, PNRBV, Fondation de la Waldhaus de Freiburg, EDF, ADEME</p>	<p>- <i>sensibiliser, éduquer et former le grand public (particulièrement les scolaires)</i></p> <p>- <i>contribuer à l'évolution des comportements pour un développement durable.</i></p>	<p>Inauguration le 6 février 2010. Investissement 1,4M€ Rénovation du lieu sur un modèle de développement durable (chauffage géothermique, toiture végétalisée, ossature bois, forte isolation thermique...)</p> <p>Obtention de la labellisation CINE (Centre d'Initiation à la Nature et à l'Environnement).</p> <p>28 000 personnes (adultes et 80% d'enfants) sensibilisés, depuis la création de l'Observatoire de la Nature</p> <p>Participation régulière à la Quinzaine de l'Environnement de l'Energie et du Climat</p> <p>Création d'un sentier de l'Energie inauguré en septembre 2010</p>

N°36 Sensibiliser le Grand Public Programme biannuel de sensibilisation au développement durable	X		CdC Pays de Brisach		- <i>sensibiliser, éduquer et former le grand public</i>	Une thématique retenue tous les 2 ans (ex : 2011 : l'eau, en 2013 : les déchets)
N°36 Sensibiliser le Grand Public à l'adhésion au Plan Climat : organisation de conférences de sensibilisation	X		GPC	ASPA, INRA, APPA, CG 68, Alter Alsace Energie, Objectif Climat,...	- <i>sensibiliser, éduquer et former le grand public</i>	Conférence de Benoît Kubiak, Globe-Trotteur du Climat (2010) : 40 participants Conférence sur le dérèglement climatique (2011) : 50 participants Conférence sur la précarité énergétique (2013) : 40 participants
			CdC Pays de Brisach			Conférence « un avenir sans pétrole » (2013) : 50 participants Conférence sur « la qualité de l'air intérieur » (2013) : une douzaine de personnes
			EIE		- <i>sensibiliser, éduquer et former le grand public</i>	Exemples d'animations récentes : Salon Rénovation Energie à Wintzenheim Salon Maison et Déco, Salon Energie Habitat, Foire Eco bio, Fête de la Nature à Colmar Conférence grand public 7 clés d'un bâtiment économe en énergie à Jepsheim Informations collectives lutte contre la précarité énergétique Intervention/Atelier Maison Totem sensibilisation des enfants des gens du voyage quartier Espérance à Colmar Conférence 7 clés + éco gestes pour les BTS ESF 2ième année à Colmar Intervention/Atelier Jeu de l'oie sensibilisation des enfants des gens du voyage quartier Espérance à Colmar Conférence aides financières pour les professionnels (UGA) à Colmar

<p>N°36 Sensibiliser le Grand Public à l'adhésion au Plan Climat : organisation de la Quinzaine de l'Environnement de l'Energie et du Climat</p>	X		GPC	Intercommunalités, Associations, Sociétés d'Economie Mixte, entreprises du territoire,...	<ul style="list-style-type: none"> - convaincre, susciter un engagement/une adhésion de la population à la démarche PCET - promouvoir l'éco-citoyenneté en général 	<p>Rendez-vous annuel organisé par le GPC pendant la Semaine Nationale du Développement Durable</p> <p>Forte participation, depuis le début de l'opération en 2011 : 11 000 personnes sensibilisées (lorsque le comptage était possible)</p> <p>Retombées presse importantes (5 articles de presse, en moyenne, par édition)</p> <p>Depuis 2013, chaque territoire propose une action phare ou une thématique centrale (renforce la lisibilité de l'événement)</p>
<p>N°36 Sensibiliser le Grand Public : sentier thématique sur l'énergie, autour de l'Observatoire de la Nature.</p>	X		Observatoire de la Nature	CAC, ADEME, Région	<ul style="list-style-type: none"> - sensibiliser le jeune public sur le thème de l'énergie - promouvoir l'intérêt d'économiser l'énergie 	<p>Inauguration de l'Observatoire le 25 septembre 2010</p> <p>Découverte ludique sur le rôle de l'énergie (une douzaine d'ateliers)</p>
<p>N°36 Sensibiliser le Grand Public : mise en place d'un Point visio public® dans la Maison des Services.</p>	X		CdC Pays de Rouffach	CG 68, Etat, CPAM, ANPE, Mission locale.	<ul style="list-style-type: none"> - réduire les déplacements des administrés - Favoriser l'accessibilité des services. 	<p>Permet de réaliser des formalités administratives à distances</p>
<p>N°36 Sensibiliser le Grand Public Foire Eco-Bio d'Alsace à Colmar</p>	X		Association ECO BIO ALSACE		<ul style="list-style-type: none"> - sensibiliser un large public à la protection de l'environnement, - promouvoir les alternatives écologiques dans tous les domaines. - permettre à d'autres associations écologiques, caritatives, humanitaires et aux entreprises de se faire connaître et de promouvoir leurs actions et produits. 	<p>33^{ème} édition en 2014, près de 50 000 entrées par an</p> <p>Création de réseaux de savoirs, lien producteurs / consommateurs, soutien des paysans, commerce équitable, solidarités internationales</p>
<p>N°36 Sensibiliser le Grand Public Salon Bi-UNS</p>	X		Association CABRI CdC Pays de Brisach		<ul style="list-style-type: none"> - faire connaître les entreprises locales, favoriser les circuits courts 	<p>Participation annuelle d'une centaine de commerçants, artisans, entreprises locales et actions d'animation par EIE</p>

AXE N°5 : AGIR DANS D'AUTRES DOMAINES

Actions			Pilotage de l'opération	Partenaires	Objectifs	Détails de l'action, Analyse & Evaluation
Description	fait	en projet				
<p>N° 37 S'adapter aux changements climatique</p> <p>Remise à l'air libre de certaines portions de cours d'eau traversant la Ville de Colmar</p>	X		Colmar		<ul style="list-style-type: none"> - faire ressortir les cours d'eau, chaque fois que cela est possible - lutte contre les îlots de chaleur, amélioration de la qualité de l'air, préservation de la biodiversité en ville et amélioration du cadre de vie 	« Plan bleu » de la Ville de Colmar, exemples de réalisation : rue de l'Eglise (775 000€), parking St Josse (1.2 M€), Musée Unterlinden (en cours)
<p>N° 37 S'adapter aux changements climatique :</p> <p>Action de sensibilisation</p>	X		GPC	INRA	<ul style="list-style-type: none"> - sensibiliser les élus et les agents à la problématique du réchauffement climatique et à la nécessité de l'adaptation 	Organisation d'une conférence, en 2011, sur le dérèglement climatique et l'adaptation de la culture viticole en Alsace, en partenariat avec l'INRA
<p>N° 38 Préserver la biodiversité : création de « micro jardins en ville »</p>	X		CAC Observatoire de la Nature	Région, CG 68, Caisse d'Epargne...	<ul style="list-style-type: none"> - remplacer espaces engazonnés par des semis de fleurs - conseils pour créer des jardinières favorable au développement de la biodiversité sur les balcons 	<p>Projet pédagogique lauréat de l'un des 5 prix nationaux parrainés par le Ministère de l'Environnement en 2009</p> <p>Réalisation d'un guide méthodologique sur la biodiversité en ville en 2009.</p>
<p>N° 38 Préserver la biodiversité : création de micro- jardins dans les cours d'écoles</p>	X		Colmar	Observatoire de la Nature	<ul style="list-style-type: none"> - permettre aux enfants d'appréhender le processus naturel de diverses cultures (choix de plantes et/ou légumes, plantation, entretien et récoltes) 	16 établissements scolaires équipés sur le périmètre de la Ville de Colmar

<p>N° 38 Préserver la biodiversité : édition d'un Guide de jardinage</p>	X		CdC Pays du Ried Brun	GREPPAL (Gp régional eau et produits phytosanitaires)	<ul style="list-style-type: none"> - <i>proposer des techniques alternatives simples et adaptables par tous.</i> - <i>présentation du danger des produits chimiques</i> 	Distribution dans toutes les boites aux lettres (6 481 habitants)
<p>N° 38 Préserver la biodiversité : exemple mise en place d'une démarche GERPLAN (plans de gestion de l'espace rural et périurbain)</p>	X		CdC Pays du Ried Brun, CdC Pays de Ribeauvillé CdC Pays de Brisach, CdC Vallée de Kaysersberg	CG 68	<ul style="list-style-type: none"> - <i>préserver les milieux naturels et cadre de vie, pérenniser l'agriculture dans sa diversité géographique, préserver la ressource en eau et les milieux associer</i> 	<p>Exemples du Pays du Ried Brun : approbation du programme d'actions relevant du programme « Gerplan 2012 » inscrit au contrat de Territoire de Vie Colmar - Fecht - Ried : actions de sensibilisation à l'environnement, marché paysan, renaturation de l'ancienne Blind à Andolsheim, création d'un sentier pédagogique,...</p> <p>Exemples du Pays de Ribeauvillé : commande groupée d'arbres fruitiers et de haies (portée par la Communauté de Communes), réalisation de sentiers d'interprétation, plantations de vergers hautes tiges, aide à l'acquisition de matériel pour la miellerie du syndicat des Apiculteurs de Ribeauvillé.</p>
<p>N° 38 Préserver la biodiversité Gestion écologique du golf public d'Amerschwahr.</p>		X	CdC Vallée de Kaysersberg	Exploitant du golf	<ul style="list-style-type: none"> - <i>gestion raisonnée du golf</i> 	Tableau de bord d'indicateurs suivi et publié annuellement
<p>N° 38 Préserver la biodiversité Prix de reconnaissance « Commune Nature » démarches volontaires sur la réduction des pesticides (les libellules)</p>	X		Communes du GPC	Région, Agence de l'Eau	<ul style="list-style-type: none"> - <i>réduction, voire suppression, des pesticides dans l'entretien des espaces verts</i> 	<p>Nombreuses communes récompensées sur le périmètre du GPC :</p> <p>En 2012 : Kaysersberg, Amerschwahr, Wintzenheim, Logelheim, Wickerschwahr, Hotzheim, Fortschwahr, Rouffach, Grussenheim, Durenentzen, Dessenheim, Kunheim, Benwhir,...</p> <p>En 2013 : Colmar, Orbey, Munster, Riedwhir, Horbourg whir, Turckheim, Walbach, ...</p>

N° 38 Préserver la biodiversité Prix de reconnaissance « Commune Nature »			CdC Vallée de Kaysersberg			En 2014 : Kaysersberg s'apprête à conserver ses trois libellules CdC Vallée de Kaysersberg : 2 communes en « zéro phyto », test de plantation de sedum au cimetière d'Orbey (action de la commune) pour éviter le désherbage
N° 38 Préserver la biodiversité : utilisation de produits d'entretien biodégradables / bio	X		CdC Vallée de Munster		<i>- réduction des pollutions</i> <i>- réduction GES nocifs dans la production de ces produits.</i> <i>- préservation de la nature locale</i>	L'efficacité des produits et utilisation en moindre quantité Légères difficultés pour l'appropriation de ces produits par les agents entretiens.
	X		CdC Vallée de Kaysersberg			
	X		Munster, Wintzenheim, Herrlisheim			
N° 38 Préserver la biodiversité : abandon du désherbage chimique , et solutions alternatives : paillage des massifs, brûleur thermique, ensemencement de prairies naturelles, plantation de vergers...	X		CdC du Pays du Ried Brun	CG 68 Région Agence de l'eau, communes membres	<i>- «zéro herbicides et pesticides»</i> <i>- valorisation essences locales</i> <i>- réduction des pollutions,</i> <i>- protection de la nappe</i> <i>- valorisation du patrimoine environnemental</i>	Signature d'une Charte de désherbage avec la Région Alsace et le développement du désherbage thermique. Pré fleuri aux entrées de villages et le long des trames vertes Exemples CdC du Pays du Ried Brun : acquisition de matériel communautaire de désherbage non chimique ainsi que pour chacune des communes. Formation des agents au désherbage thermique et aux techniques de fleurissement alternatives, partenariat avec la Ville de Bâle
	X		CdC Vallée de Kaysersberg			
	X		Munster, Kaysersberg, Wintzenheim, Herrlisheim, Wettolsheim			

Actions			Pilotage de l'opération	Partenaires	Objectifs	Détails de l'action, Analyse & Evaluation
Description	fait	en projet				
N°39 Promouvoir la consommation durable : encourager la consommation de produits locaux et biologiques	X		CdC Pays du Ried Brun	CG 68, Associations, représentants producteurs et exploitants	- favoriser et soutenir une agriculture biologique locale - limiter le temps de transports - agir pour la santé en améliorant l'hygiène alimentaire	Produits toujours locaux et partiellement biologiques Alimentation produits locaux dans les cantines scolaires depuis rentrée 2009 Aide au démarrage d'une AMAP (collaboration d'agriculteurs plaine et montagne) Introduction d'aliments bio/locaux afin à la crèche « Harzalas » à Volgelsheim.
	X		CdC Vallée de Kaysersberg Kaysersberg	UE, OPABA, Unis-Vers-Bio (Biocoop)	- faire connaître l'offre et divers circuits courts - réalisation de l'action « un fruit à la récré » pour l'année scolaire 2013-2014, nouvelle édition en 2014-2015.	Réflexions engagées pour généraliser l'approvisionnement des cantines scolaires avec des produits locaux / bio Création d'un Marché paysan numérique « manger-fermier » Proposer aux enfants des écoles maternelles et élémentaires un fruit ou un légume frais bio toutes les semaines, avec animation pédagogique à la clé. L'opération a pour but de donner aux enfants de bonnes habitudes alimentaires et à les sensibiliser aux notions de saisonnalité, de circuit court et d'agriculture biologique
	X		Colmar	France Agri Mer		Colmar : une douzaine d'écoles maternelles participent à cette opération, chaque année. Le public touché était d'environ 900 élèves. La dépense relative à l'achat des fruits s'élève à 10.388,75 €. (subventionnée par l'Etat, par le biais France Agri Mer, à hauteur de 51%)
			X	CdC du Pays de Rouffach		

<p>N°39 Promouvoir la consommation durable : création de jardins partagés</p> <p>Exemple : jardins partagés « Schweitzer »</p>	X		<p>Pole Habitat (O.P.H)</p>	<p>Colmar, CG68 CAC Centre socioculturel le Club des Jeunes, Ecole maternelle Les Pâquerettes, association EPICES, Fleurs Lisch, Fondation Georges Truffaut, DRAAF, Etat</p>	<p>- favoriser le lien social intergénérationnel et interculturel - sensibiliser/éduquer à la nature, à l'environnement et à une alimentation saine - améliorer le cadre de vie, embellir le quartier - valoriser le quartier et ses habitants</p>	<p>19 parcelles individuelles, 4 parcelles collectives, Types de cultures : légumes, fleurs et plantes Aromatiques. Pratiques culturelles : jardinage au naturel, zéro phyto. Activités : animations, formations (ex: "pourquoi et comment faire un compost). Permanences dans le jardin assurées par une "animatrice-jardin". 25 familles impliquées, une association, une école et un centre socioculturel...</p>
<p>N°39 Promouvoir la consommation durable Opération : « familles eco engagées », suivi mensuel de foyers en mesurant leurs empreintes écologiques.</p>	X	<p>X X</p>	<p>Munster Colmar Kaysersberg Colmar</p>	<p>ADEME, CG68, Région Alsace, Chambre de consommation d'Alsace, Centre Terre Vivante, Agence de l'eau. Alter Alsace Energie EIE</p>	<p>- tester les possibilités de réduction de déchets et de consommation d'énergie - vitrine pour une sensibilisation à l'environnement, maîtrise énergétique, et gestes écologiques pour une attitude plus citoyenne.</p>	<p>Certains foyers ont réduit leur consommation énergétique de 50% Edition d'un bilan et communication sur les « bonnes pratiques ». Apporte des solutions concrètes et pragmatiques aisément reproductibles dans les foyers. Kaysersberg : Le défi des familles à énergie positive sera proposé en septembre 2014 à la population. EIE Colmar : recrutement des équipes pour le « Défi des Familles à Energie Positive » pour l'édition 2014/2015</p>
<p>N° 40 Développer/ optimiser la gestion des déchets : favoriser le tri sélectif. Opération « Eco'LO'Tri »</p>	X		<p>CAC</p>	<p>Chambre de consommation d'Alsace, Observatoire de la Nature</p>	<p>- sensibilisation tri déchets dans tous les établissements scolaires du 1^{er} degré - sensibilisation aux « bons gestes » avec mise en pratique.</p>	<p>2 000 élèves de CE2 et d'écoles maternelles participent à cette opération chaque année 40 000 € à 45 000 € de subventions versées, chaque année, aux établissements en fonction des performances de tri.</p>

N° 40 Développer/ optimiser la gestion des déchets : favoriser le compostage individuel et collectif	X		CdC Pays du Ried Brun CdC Vallée de Munster,	APPECVH ADEME, CG68	- <i>promotion du compostage individuel</i> - <i>responsabilisation des citoyens</i> - <i>diminution des quantités de déchets à collecter (réduction des transports)</i>	Fabriquer de l'engrais naturel et gratuit pour son jardin, tout en recyclant une grande partie des déchets. Exemple CdC Pays du Ried Brun : guide du jardinage Exemple CdC Vallée de Munster, depuis 2009 : 900 composteurs revendus par la collectivité CdC Ribeauvillé : vente de composteurs subventionnés, ateliers pratiques (terrain), visite chez les particuliers par l'ambassadeur prévention (à partir septembre 2014), étend son dispositif d'aide au compostage aux habitants d'immeubles et de maisons sans jardin. 2014 : recherche de volontaires. Cdc Kaysersberg : accompagnement pour une bonne pratique du compostage individuel, mise à disposition gratuite de broyat. Appui à l'organisation du compostage collectif. Mise en place de 13 sites de compostage collectifs (accompagnement technique, mise à disposition du matériel et des supports de communication) Sensibilisation au compostage individuel (animation, publication, vente de composteurs à prix préférentiel)
	X		CdC Ribeauvillé CdC Kaysersberg			
	X		CdC Pays de Brisach			
N° 40 Développer/ optimiser la gestion des déchets : favoriser le compostage individuel	X		CAC		- <i>promotion du compostage individuel par une aide de la collectivité à l'acquisition d'un composteur</i>	2 441 composteurs subventionnés, depuis le début de l'opération (coût d'achat pour la CAC : 48 € revendus aux particuliers 10 €)
N° 40 Développer/ optimiser la gestion des déchets : autogestion des déchets verts	X		CdC Ribeauvillé CdC Kaysersberg CdC Pays de Brisach		- <i>valoriser les déchets verts</i> - <i>limiter les déplacements de véhicules de collecte</i>	CdC Ribeauvillé : formations sur le terrain des particuliers et des agents des communes CdC Kaysersberg : acquisition d'un broyeur mutualisé, utilisé pour les branchages des particuliers en déchèteries et loué aux communes pour leur branchages CdC Pays de Brisach : acquisition d'un broyeur prêté aux communes

N° 40 Développer/ optimiser la gestion des déchets : Eco exemplarité de la collectivité	X		CdC Kaysersberg			Eco-exemplarité de la CCVK et des communes à travers la réduction des déchets verts (broyage, paillage), des déchets administratifs (dématérialisation) et des déchets dangereux
N° 40 Développer/ optimiser la gestion des déchets : distribution gratuite de sacs de collecte (plastique, papier, carton et bouteilles, bio déchets)	X		CAC CdC du Pays de Rouffach CdC Pays de Brisach	CG68 CG68	- inciter au tri sélectif et responsabiliser les citoyens. - réduire le volume de déchets et faciliter leurs traitements.	Distribution à l'ensemble des foyers, accompagnée d'une campagne de communication Distribution aux élèves à l'occasion des rencontres du Pays de Brisach 2013 sur le thème des déchets et du recyclage
N° 40 Développer/ optimiser la gestion des déchets : déploiement d'un Programme de Prévention des Déchets PLP	X		CAC CdC Ribeauvillé CdC Vallée de Kaysersberg	ADEME	- réduire, en amont, la quantité de déchets produits	Embauches d'animateurs de la démarche en 2013 pour la CAC Embauches d'une animatrice en 2010 pour la Vallée de Kaysersberg et mutualisation de la démarche avec CdC Ribeauvillé en 2012. (cf. exemples d'actions)
N° 40 Développer/ optimiser la gestion des déchets : promotion des alternatives aux déchets dangereux	X		CdC Ribeauvillé CdC Vallée de Kaysersberg	ADEME		CdC Ribeauvillé : animations (déchèteries, remises des prix des maisons fleuries) sur les produits et techniques alternatives, ateliers pratiques de confection de produits d'entretien et cosmétiques maison

N° 40 Développer/ optimiser la gestion des déchets : redevance Incitative : - « à la levée » et déchèteries payantes - en utilisant la « <i>Pesée Embarquée</i> » - facturation au volume du bac	X		CdC Vallée de Kaysersberg	ADEME	- <i>diminuer la fraction des ordures ménagères résiduelles</i> - <i>inciter au tri déchets</i> - <i>sensibiliser l'utilisateur au coût des déchets et leurs volumes</i> - <i>diminuer ou limiter l'augmentation de la TEOM</i>	Moyenne des ordures ménagères collectées par camion de collecte est de 132 kg par habitant dans le Pays de Ribeauvillé contre 327 kg pour la moyenne française Résultats du tri en 2013 : 162 tonnes de bouteilles plastique, 1250 tonnes de papiers-cartons, 22 tonnes de briques alimentaires, 1180 tonnes de verre. Performance sans cesse améliorée
	X		CdC Pays de Ribeauvillé			Réduction du nombre de collecte grâce au développement du tri et une facturation en fonction du volume du bac
	X		CdC Pays du Ried Brun			
N° 40 Développer/ optimiser la gestion des déchets. modernisation des points d'apport volontaire	X		CdC Vallée de Munster	ADEME		2012-2013 modernisation des points d'apport volontaire (Hohrod, Stosswihr, Breitenbach, Munster, Wihr-au-Val) Développement de collectes sélectives depuis 2010 pour des déchets spéciaux : pneus (56 T), amiante ciment (100 T) Diminution de la fréquence de collecte des OM et augmentation du tri
N° 40 Développer/ optimiser la gestion des déchets : programme de développement de sites de collecte sélective et d'enfouissement de conteneurs	X		CAC	ADEME, Communes membres	- <i>étendre la possibilité de collecte sélective sur tout le territoire de la CAC</i> - <i>faciliter le tri dans l'habitat vertical</i>	A Colmar 156 sites de collecte sélective, dont 73 enterrés 30 conteneurs enterrés au pied d'immeubles et 53 sites de surface
	X		CdC Pays de Brisach	ADEME, CG68 Communes membres		CdC Pays de Brisach : programme 2013 / 2014 d'équipements des communes en conteneurs enterrés
N° 40 Développer/ optimiser la gestion des déchets : ex. de limitation des déchets à la source	X		CdC Vallée de Kaysersberg	ADEME	- <i>diminuer la fraction des ordures ménagères résiduelles</i>	Promotion des couches lavables Passage de la crèche de Hachimette aux couches lavables (mars 2014)
	X		CdC Pays de Ribeauvillé			Kits de couches lavables prêtés aux parents

N° 40 Développer/ optimiser la gestion des déchets : collecte bio-déchets dans l'ensemble des établissements scolaires et les maisons de retraites de la CAC - collecte des bio déchets en porte à porte chez les particuliers	X		CAC	CG68, ADEME,	- réduire le tonnage des Ordures Ménagères - privilégier la valorisation matière	Collecte dans 28 structures maisons de retraite, établissements scolaires (4 Tonnes par semaine)
	X	X	CdC Pays de Rouffach			Collecte des bio déchets sera généralisée à l'ensemble des habitants de la CAC, en 2015 CdC Rouffach fut site pilote départemental pour la collecte chez les particuliers
N° 40 Développer/ optimiser la gestion des déchets : réflexions sur l'évolution du service de collecte des déchets		X	CdC Vallée de Kaysersberg	Communes membres, ADEME, SITDCE	- parvenir à une réduction globale des déchets - maîtriser les coûts du service - favoriser la gestion autonome individuelle et collective	L'association des usagers du service, élus, partenaires institutionnels et agents publics, a permis l'élaboration d'une liste de 162 actions, dont : privilégier entreprises ayant une éco-activité, Ecotaxe sur mauvais produits, guide " <i>consommer local</i> ", site Internet produits locaux... Objectifs : 160 kg par habitant d'OMR avec 60% de valorisation.
N° 40 Développer/ optimiser la gestion des déchets : lutte contre le gaspillage alimentaire	X	X	CdC Vallée de Kaysersberg			Animations adultes (ateliers cuisine),
	X		CdC Pays de Ribeauvillé			Animations dans les collèges et lycées (à partir septembre 2014)
	X		Colmar			Animation dans les cantines scolaires, notamment lors de la journée de l'environnement consacrée à la gestion des déchets Actions d'animation prévues dans le cahier des charges du prestataire
	X		GPC	Association Objectif Climat		Partenariat avec des restaurateurs du GPC (19 établissements) opération « Manger, c'est agir » : lutte contre le gaspillage alimentaire promotion de produits frais, locaux, de saison, en évitant les viandes rouges pour limiter les émissions de GES

