



PCAET Grand Lac Agglomération



Annexes

Fiches Actions



Action n° A.1.a						A. Administration exemplaire											
Orientation :						1. Améliorer le bilan énergétique du secteur public											
Action :						a. Améliorer l'impact énergétique des équipements de l'agglomération											
Contexte et objectifs de l'action						Acteurs concernés :											
Contexte non renseigné						<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> Bureaux d'études / MS											
Objectifs :						<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Réalise											
- Diminuer de 15% la consommation en 2025, soit 1,3 GWh						<i>Services en charge / Impacté:</i> Patrimoine / Transition / Aqualac											
Description de l'action						<i>Cible :</i> Grand Lac Agglomération											
- Effectuer un diagnostic énergétique du patrimoine de l'agglomération, des pistes d'optimisation énergétique et de son potentiel d'énergie renouvelable,						Indicateurs											
- Construire et développer un Plan Pluriannuel d'Investissement pour l'optimisation énergétique du patrimoine de l'agglomération						Suivi : consommation des bâtiments.											
- Aqualac: rénovation de l'éclairage, baisse de la consommation d'eau, amélioration de l'accès en modes doux.						Suivi : Nombre de diagnostic réalisé / Nombre de m ² rénovés											
						Résultats : Economies d'énergie en GWh/an											
						Type : Etude											
						Priorité : 1-Immédiate											
Moyens estimés						Bénéfices Climat - Air - Energie											
Actions initiés		Budget supplémentaire		dont investissement		Mobilisation et sensibilisation des acteurs											
- €		180 000 €		120 000 €		Adaptation au changement climatique											
Calendrier prévisionnel						Amélioration de la qualité de l'air											
2020		2021		2022		2023		2024		2025		Energies renouvelables					
- €		60 000 €		- €		120 000 €		- €		- €		Réductions des consommations d'énergie					
Description des moyens associés :						xx Baisse des émissions de gaz à effet de serre											
Etude faisabilité en 2021, 20% du cout annuel énergétique et économie d'énergie en 2023						x Développement économique											
Description des gains attendus :						Gains estimés : 1,3 GWh.											
						Part des équipements de l'administration dans les consommations d'énergie du territoire : 9 GWh. objectif de réduction de 15%											
						Version du : 14 mars 2019											



Action n° A.1.b		A. Administration exemplaire			
Orientation :		1. Améliorer le bilan énergétique du secteur public			
Action :		b. Participer à l'amélioration de l'impact énergétique des équipements des communes			
Contexte et objectifs de l'action		Acteurs concernés :			
Contexte non renseigné		Porteur / Pilote externe / Partenaires : Communes, établissements publics, administrations / MS Rôle de Grand Lac Agglomération : Anime Services en charge / Impacté: Transition / Patrimoine Cible : Communes			
Objectifs : - Diminuer de 10% la consommation d'énergie du patrimoine des communes					
Description de l'action		Indicateurs			
- Proposer aux communes des conseillers en énergie partagés, des audits d'éclairage public et la réalisation de diagnostics et d'études pour permettre de planifier et faciliter les rénovations. - Proposer aux communes et établissement publics de regrouper les données de leur patrimoine bâti, roulant, EP en vue de proposer des groupements ou des aides pour des actions d'optimisation - Identifier les rénovations prévues par les communes pour faciliter les rénovations performantes et mettre en regard le rapport bénéfice / coût (Actions TEPOS)		Suivi : Nombre d'actions mises en place dans les communes Suivi : GWh consommé par an Résultats : Economies d'énergie en GWh/an			
		Type : Ingénierie			
		Priorité : 2-Stratégique			
Moyens estimés		Bénéfices Climat - Air - Energie			
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		xx Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
- €	180 000 €	0 €		Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel				Amélioration de la qualité de l'air	
2020	2021	2022	2023	2024	2025
20 000 €	20 000 €	80 000 €	20 000 €	20 000 €	20 000 €
Description des moyens associés :				Energies renouvelables	
Participation au CEP				xx Réductions des consommations d'énergie	
				x Développement économique	
				Description des gains attendus :	
				Gain estimés actions b et c : 1 GWh / an	
				Réduction de 13% des consommations des secteurs publics	
Version du :					
14 mars 2019					



Action n° A.1.c						A. Administration exemplaire											
Orientation :						1. Améliorer le bilan énergétique du secteur public											
Action :						c. Participer à l'amélioration du pilotage des installations publiques actuelles											
Contexte et objectifs de l'action						Acteurs concernés :											
Contexte non renseigné						Porteur / Pilote externe / Partenaires : Département, Communes, ASDER / MS											
Objectifs : En 2025 : 50% des communes de l'Agglomération participant à l'opération.						Rôle de Grand Lac Agglomération : Anime											
						Services en charge / Impacté: Transition Energétique											
						Cible : Communes											
Description de l'action						Indicateurs											
Promouvoir l'opération C3E "Communes Efficaces en économie d'énergie" pour réduire la consommation des bâtiments avec des actions de sobriété et un meilleur pilotage des installations énergétiques.						Suivi : nombre de communes C3E											
						Suivi : GWh consommé par an											
						Résultats : Economies d'énergie en GWh/an											
						Type : Animation											
						Priorité : 1-Immédiate											
Moyens estimés						Bénéfices Climat - Air - Energie											
Actions initiés		Budget supplémentaire		dont investissement		Mobilisation et sensibilisation des acteurs											
- €		30 000 €		0 €		x Adaptation au changement climatique											
Calendrier prévisionnel						x Amélioration de la qualité de l'air											
2020		2021		2022		2023		2024		2025		Energies renouvelables					
5 000 €		5 000 €		5 000 €		5 000 €		5 000 €		5 000 €		Réductions des consommations d'énergie					
Description des moyens associés : Participation au C3E , G.Ordonvini du CD73 précise que cette action est payée par le département						x Baisse des émissions de gaz à effet de serre											
						x Développement économique											
						Description des gains attendus :											
						Gain estimés actions b et c : 1 GWh / an											
						Réduction de 13% des consommations des secteurs publics											
						Version du :											
						14 mars 2019											



Action n° A.1.d		A. Administration exemplaire			
Orientation :		1. Améliorer le bilan énergétique du secteur public			
Action :		d. Proposer un Plan Energie des écoles			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			Porteur / Pilote externe / Partenaires : SDES / ASDER / Bureaux d'étude /MS Rôle de Grand Lac Agglomération : Anime Services en charge / Impacté: Transition / Patrimoine Cible : Etablissements scolaires		
Objectifs : - Diminuer de 15% la consommation d'énergie des établissements scolaires					
Description de l'action			Indicateurs		
Proposer un Plan de réduction des consommations de fluides - Recenser les écoles et leur bilan énergétique - Lancer une expérimentation avec 5 établissements			Suivi : Nombre d'établissements inscrits dans la démarche Suivi : GWh consommé par an Résultats : Economies d'énergie en GWh/an		
			Type : Animation		
			Priorité : 3-Structurante		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		xx Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
- €	90 000 €	0 €		Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel			Amélioration de la qualité de l'air		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	- €	- €	40 000 €	50 000 €	- €
Description des moyens associés :			Energies renouvelables		
30KE + 1/4 ETP ; 50K€ d'étude			Réductions des consommations d'énergie		
			xx Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			x Développement économique		
			Description des gains attendus :		
			Gains estimés : 1,5 GWh / an		
			Réduction des consommations de 15% de la part enseignement		
Version du :					
14 mars 2019					



Action n° A.1.e		A. Administration exemplaire			
Orientation :		1. Améliorer le bilan énergétique du secteur public			
Action :		e. Proposer un Plan lumière sur l'ensemble du territoire			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			Porteur / Pilote externe / Partenaires : CISALB (trame verte et bleu) Communes, ASDER, SDES Rôle de Grand Lac Agglomération : Anime Services en charge / Impacté: Transition / Agriculture Cible : Communes		
Objectifs : - moins 25% de conso de l'EP en 2025					
Description de l'action			Indicateurs		
- En complément avec l'action d'optimisation du patrimoine des communes, proposer, avec le Syndicat départemental de l'Energie, un Plan Lumière sur l'ensemble du territoire, permettant de coordonner les coupures nocturnes et les trames noires pour la biodiversité.			Suivi : Nombre de communes concernées Résultats : Economies d'énergie en GWh/an		
			Type : Ingénierie Priorité : 3-Structurante		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement			
- €	50 000 €	0 €		Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
Calendrier prévisionnel			Adaptation au changement climatique		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	- €	- €	25 000 €	25 000 €	- €
Description des moyens associés :			Description des gains attendus : Gains estimés : 1,8 GWh / an Réduction des consommations de 25% de la part éclairage public		
Etude pour plan lumière			Amélioration de la qualité de l'air Energies renouvelables Réductions des consommations d'énergie xx Baisse des émissions de gaz à effet de serre x Développement économique		
			Version du : 14 mars 2019		



Action n° A.2.a		A. Administration exemplaire			
Orientation :		2. Faire des acteurs publics des acteurs exemplaires			
Action :		a. Construire des bâtiments exemplaires			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> Bureaux d'études / MS		
Objectifs : 100% des bâtiments construits le sont à un niveau E+C-			<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Facilite		
			<i>Services en charge / Impacté:</i> Patrimoine / Transition		
			<i>Cible :</i> Grand Lac Agglomération		
Description de l'action			Indicateurs		
Orienter tous les nouveaux projets de bâtiments dans une démarche exemplaire. Faire des bâtiments passifs pour la communauté d'agglomération (Gymnase de Chautagne PASSIF)			Résultats : consommation d'énergie des nouveaux bâtiments construits en KWhep/m ² /an Résultats : label E+C-		
			Type : Ingénierie		
			Priorité : 2-Stratégique		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
4 000 000 €	700 000 €	700 000 €		xx Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel			Amélioration de la qualité de l'air		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	- €	- €	- €	700 000 €	- €
Description des moyens associés :			Energies renouvelables		
Investissement actuel pour les gymnases performants, 700KE estimé pour le gymnase Chautagne en passif.			Réductions des consommations d'énergie		
			xx Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			xx Développement économique		
			Description des gains attendus :		
			Gains estimés : 0,3 GWh.		
			Taux de construction actuel de 1000m ² par an.		
			Gain estimé : 50 kWh / m ² / an, soit 50 MWh par an.		
			Version du :		
			14 mars 2019		



Action n° A.2.b						A. Administration exemplaire					
Orientation :						2. Faire des acteurs publics des acteurs exemplaires					
Action :						b. Développer l'installation d'énergie solaire sur le patrimoine de l'agglomération					
Contexte et objectifs de l'action						Acteurs concernés :					
Contexte non renseigné						<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> Bureaux d'études / MS					
Objectifs : Installer du solaire PV sur 20% des équipements utiles (2800 m2 avec fin. X2)						<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Réalise					
						<i>Services en charge / Impacté:</i> Patrimoine / Transition / Aqualac					
						<i>Cible :</i> Grand Lac Agglomération					
Description de l'action						Indicateurs					
A partie du cadastre solaire et après des études d'installation, installer du solaire thermique et photovoltaïque sur le patrimoine de l'agglomération (50% de participation financière). Etude d'autoconsommation sur Aqualac et douches solaires.						Non renseigné					
						Type : Ingénierie					
						Priorité : 1-Immédiate					
Moyens estimés						Bénéfices Climat - Air - Energie					
Actions initiés		Budget supplémentaire		dont investissement		Mobilisation et sensibilisation des acteurs					
- €		330 000 €		330 000 €		Adaptation au changement climatique					
Calendrier prévisionnel						Amélioration de la qualité de l'air					
						Energies renouvelables					
2020	2021	2022	2023	2024	2025	xx Réductions des consommations d'énergie					
30 000 €	150 000 €	150 000 €	- €	- €	- €	Baisse des émissions de gaz à effet de serre					
Description des moyens associés : Etude en 2020, investissements en 2021 et 2022						Développement économique					
						Description des gains attendus : Production estimée : 200 MWh / an. Installation d'équipements sur 2000m ² de bâtiment. Avec une puissance de 100Wc par m ² .					
						Version du : 14 mars 2019					



Action n° A.2.c		A. Administration exemplaire			
Orientation :		2. Faire des acteurs publics des acteurs exemplaires			
Action :		c. Inciter les municipalités à passer à des véhicules propres			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> Agence éco-Mobilité		
Objectifs : Faire passer 15% des parcs de véhicules en véhicules propres à 2025			<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Anime		
			<i>Services en charge / Impacté:</i> Mobilité / Patrimoine / Transition		
			<i>Cible :</i> Communes		
Description de l'action			Indicateurs		
- Recenser le parc de véhicules des municipalités - identifier les alternatives propres - établir un cahier des charges type - systématiser l'achat de véhicules propres			Suivi : % de véhicules propres Résultats : diminution des émissions de GES (en tCO2e) du parc de véhicules		
			Type : Animation		
			Priorité : 3-Structurante		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
- €	30 000 €	0 €		Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel			x Amélioration de la qualité de l'air		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	- €	- €	10 000 €	10 000 €	10 000 €
Description des moyens associés : Animation et étude.			Energies renouvelables		
			Réductions des consommations d'énergie		
			Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			xx Développement économique		
			Description des gains attendus : Gains estimés : 24 tonnes de CO2. conversion de 8 à 10 véhicules permettant de réaliser 100 000 km supplémentaire en véhicules propres.		
			Version du :		
			14 mars 2019		



Action n° A.2.d		A. Administration exemplaire	
Orientation :		2. Faire des acteurs publics des acteurs exemplaires	
Action :		d. Sensibiliser les élus et les acteurs publics	
Contexte et objectifs de l'action		Acteurs concernés :	
Contexte non renseigné		Porteur / Pilote externe / Partenaires : ASDER / SDES / Bureaux d'étude / AURAE Rôle de Grand Lac Agglomération : Réalise Services en charge / Impacté: Transition / Marchés Cible : Elus, communes	
Objectifs : Sensibiliser tous les élus et les services municipaux au moins 1 fois par an			
Description de l'action		Indicateurs	
- Organiser des actions pédagogiques et de sensibilisation auprès des élus communautaires et municipaux - Promouvoir la démarche de l'agglomération auprès des services municipaux et des secrétaires de mairie.		Suivi : nombre d'actions de sensibilisations réalisées Suivi : nombre d'élus présents aux actions de sensibilisation Résultats : Nombre d'actions exemplaires portées	
		Type : Animation Priorité : 1-Immédiate	
Moyens estimés		Bénéfices Climat - Air - Energie	
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement	xxx Mobilisation et sensibilisation des acteurs
- €	45 000 €	0 €	Adaptation au changement climatique
Calendrier prévisionnel			Amélioration de la qualité de l'air
2020	2021	2022	2023
20 000 €	5 000 €	5 000 €	5 000 €
Description des moyens associés :			Energies renouvelables
Création de support en 2020, animation pour la suite.			Réductions des consommations d'énergie
			Baisse des émissions de gaz à effet de serre
			Développement économique
			Description des gains attendus :
			/



Action n° A.2.e		A. Administration exemplaire	
Orientation :		2. Faire des acteurs publics des acteurs exemplaires	
Action :		e. Sensibiliser les utilisateurs des équipements publics	
Contexte et objectifs de l'action		Acteurs concernés :	
Contexte non renseigné		<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> ASDER	
Objectifs : Sensibiliser tous les utilisateurs autonomes		<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Réalise	
		<i>Services en charge / Impacté:</i> Valorisation / Patrimoine / Transition /	
		<i>Cible :</i> Usagers	
Description de l'action		Indicateurs	
Instaurer une charte d'utilisation des ressources de Grand Lac incluant la limitation des déchets, l'optimisation des déplacements et l'usage économe de l'équipement.		Suivi : Nombre d'utilisateurs ayant signé la charte Résultats : consommation d'énergie des équipements	
		Type : Animation	
		Priorité : 2-Stratégique	
Moyens estimés		Bénéfices Climat - Air - Energie	
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement	xx Mobilisation et sensibilisation des acteurs
- €	25 000 €	0 €	Adaptation au changement climatique
Calendrier prévisionnel			Amélioration de la qualité de l'air
2020	2021	2022	2023
- €	5 000 €	5 000 €	5 000 €
Description des moyens associés :		Description des gains attendus :	
1 mois Etp, communication et diffusion, rappel et mobilisation annuelle		Gains estimés action e et f : 5% des consommations des bâtiments publics, soit 2,1 GWh, soit 282 tonnes équivalent CO2.	
		Version du :	
		14 mars 2019	



Action n° A.2.f		A. Administration exemplaire															
Orientation :		2. Faire des acteurs publics des acteurs exemplaires															
Action :		f. Engager l'agglomération et les agents dans l'éco-citoyenneté															
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :														
Contexte non renseigné			<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> ASDER / AURAE														
Objectifs : 80% des agents en bureau s'engageant dans la démarche en 2025			<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Réalise														
			<i>Services en charge / Impacté:</i> Valorisation / Patrimoine / Transition / RH / Marchés														
			<i>Cible :</i> Grand Lac Agglomération														
Description de l'action			Indicateurs														
<ul style="list-style-type: none"> - Intégrer les composantes énergie et climat comme "Marque employeur" dans le règlement intérieur, le livret d'accueil, la charte informatique - Disposer d'un engagement politique, - Promouvoir et valoriser les eco-gestes avec des formations, une charte, une valorisation des agents engagés. 			Taux d'agents s'engageant dans la démarche														
						Type : Animation											
						Priorité : 1-Immédiate											
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie														
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement	xx Mobilisation et sensibilisation des acteurs														
- €	13 000 €	0 €	Adaptation au changement climatique														
Calendrier prévisionnel <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">2020</th> <th style="width: 10%;">2021</th> <th style="width: 10%;">2022</th> <th style="width: 10%;">2023</th> <th style="width: 10%;">2024</th> <th style="width: 10%;">2025</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">- €</td> <td style="text-align: center;">5 000 €</td> <td style="text-align: center;">2 000 €</td> <td style="text-align: center;">2 000 €</td> <td style="text-align: center;">2 000 €</td> <td style="text-align: center;">2 000 €</td> </tr> </tbody> </table>			2020	2021	2022	2023	2024	2025	- €	5 000 €	2 000 €	2 000 €	2 000 €	2 000 €	Amélioration de la qualité de l'air		
			2020	2021	2022	2023	2024	2025									
- €	5 000 €	2 000 €	2 000 €	2 000 €	2 000 €												
			Energies renouvelables														
			Réductions des consommations d'énergie														
			x Baisse des émissions de gaz à effet de serre														
			x Développement économique														
Description des moyens associés :			Description des gains attendus :														
1 mois Etp, communication et diffusion, rappel et mobilisation annuelle			Gains estimés action e et f : 5% des consommations des bâtiments publics, soit 2,1 GWh, soit 282 tonnes équivalent CO2.														
			Version du : 14 mars 2019														



Action n° A.3.a		A. Administration exemplaire			
Orientation :		3. Faire des acteurs publics des consommateurs exemplaires			
Action :		a. S'engager dans une démarche d'achats durables publics			
Contexte et objectifs de l'action		Acteurs concernés :			
Contexte non renseigné		<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> AURA-EE			
Objectifs : 50% des dépenses budgétaires passées avec un marché responsable en 2025		<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Réalise			
		<i>Services en charge / Impacté:</i> Marchés / Transition / RH / Valorisation			
		<i>Cible :</i> Grand Lac Agglomération			
Description de l'action		Indicateurs			
S'orienter vers une commande publique durable. Pour cela : - 0 disposer de la volonté politique et de la direction pour engager la démarche des achats durables, - 1 Identifier les potentiels par type de marché et prioriser les marchés, - 2 mettre à disposition des techniciens un centre de ressource pour intégrer les clause de DD à leur marché, intégrer des critères CO2 et les assister, - 3 sensibiliser agents et élus sur la commande publique durable - 4 identifier les priorités d'actions et voter une délibération pour la promotion de la commande durable		Suivi : nombre d'appels d'offre avec un critère CO2			
		Type : Ingénierie			
		Priorité : 1-Immédiate			
Moyens estimés		Bénéfices Climat - Air - Energie			
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
- €	123 000 €	30 000 €		Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel				Amélioration de la qualité de l'air	
2020	2021	2022	2023	2024	2025
20 500 €	20 500 €	20 500 €	20 500 €	20 500 €	20 500 €
Description des moyens associés : 1 mois ETP et 4 jours de réunions à 10 personnes(10,5K€), assistance AURAAE (5K€), surcoût en investissement (5KE)				Energies renouvelables	
				Réductions des consommations d'énergie	
				x Baisse des émissions de gaz à effet de serre	
				x Développement économique	
				Description des gains attendus : Gains estimés : 100 tonnes équivalent CO2	



Action n° A.3.b		A. Administration exemplaire			
Orientation :		3. Faire des acteurs publics des consommateurs exemplaires			
Action :		b. Développer les chantiers responsables en maîtrise d'ouvrage de l'agglomération			
Contexte et objectifs de l'action		Acteurs concernés :			
Contexte non renseigné		Porteur / Pilote externe / Partenaires : CGLE / CCI / Entreprises BTP / AURA-EE / Néo-éco / MS Rôle de Grand Lac Agglomération : Réalise /Anime Services en charge / Impacté: MOA / Patrimoine / Valorisation / Transition / Marchés Cible : Acteurs publics / Entreprises BTP			
Objectifs : 60% de chantiers avec des clauses responsables en 2025					
Description de l'action		Indicateurs			
- Développer la réutilisation des ressources dans les chantiers (Néo-éco) - réduire les transports de terre et de gravats. (Objectif loi Grenelle 70% de réutilisation des déchets BTP en 2020) - Limiter l'émission de poussières des chantiers et la démarche "Chantier propres" - Mettre en place des ressources techniques pour les marchés responsables		Suivi : % de chantiers identifiés "chantiers propres"			
		Type : Ingénierie, Animation			
		Priorité : 3-Structurante			
Moyens estimés		Bénéfices Climat - Air - Energie			
Actions initiées	Budget supplémentaire	dont investissement		Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
- €	30 000 €	0 €		Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel		Amélioration de la qualité de l'air			
		Energies renouvelables			
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	- €	- €	10 000 €	10 000 €	10 000 €
Description des moyens associés :		Réductions des consommations d'énergie			
1/4 ETP ou partenariat avec une structure d'accompagnement		x Baisse des émissions de gaz à effet de serre			
		x Développement économique			
		Description des gains attendus :			
		Non renseigné			



Action n° A.3.c

A. Administration exemplaire

Orientation : 3. Faire des acteurs publics des consommateurs exemplaires

Action : c. Systématiser le recours à des énergies vertes dans la fourniture d'électricité de l'agglomération

Contexte et objectifs de l'action

Contexte non renseigné

Objectifs :

100% EnR électrique dans les prochains marchés

Acteurs concernés :

Porteur / Pilote externe / Partenaires : SDES, l'UGAP / le SYANE / AURA-EE

Rôle de Grand Lac Agglomération : Réalise

Services en charge / Impacté: Patrimoine / Marchés

Cible : Grand Lac Agglomération

Description de l'action

-Recourir pour les contrats de fourniture de l'EPCI à la fourniture d'énergie d'énergie renouvelables dans les marchés d'achat.

Indicateurs

Résultats : part des énergies renouvelables dans les consommations d'énergie

Type : Ingénierie

Priorité : 1-Immédiate

Moyens estimés

Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement
- €	60 000 €	0 €

Calendrier prévisionnel

2020	2021	2022	2023	2024	2025
10 000 €	10 000 €	10 000 €	10 000 €	10 000 €	10 000 €

Description des moyens associés :

Surcout de 10KE par an.

Bénéfices Climat - Air - Energie

Mobilisation et sensibilisation des acteurs

Adaptation au changement climatique

Amélioration de la qualité de l'air

Energies renouvelables

xx Réductions des consommations d'énergie

Baisse des émissions de gaz à effet de serre

Développement économique

Description des gains attendus :

/



Action n° A.3.d							A. Administration exemplaire	
Orientation :							3. Faire des acteurs publics des consommateurs exemplaires	
Action :							d. Systématiser le recours à des énergies vertes dans la fourniture d'électricité pour les acteurs publics	
Contexte et objectifs de l'action					Acteurs concernés :			
Contexte non renseigné					<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> SDES, l'UGAP / le SYANE / AURA-EE			
Objectifs : 50% EnR électriques dans les marchés des communes de l'agglomération en 2025					<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Facilite			
					<i>Services en charge / Impacté:</i> Transition / Marchés			
					<i>Cible :</i> Communes			
Description de l'action					Indicateurs			
- Inciter les communes à rejoindre le groupement d'achats existant du SDES et du SYANE pour baisser les coûts d'énergie et à souscrire à des offres d'énergie renouvelable.					Non renseigné			
					Type : Animation			
					Priorité : 1-Immédiate			
Moyens estimés					Bénéfices Climat - Air - Energie			
Actions initiées		Budget supplémentaire		dont investissement		Mobilisation et sensibilisation des acteurs		
- €		3 000 €		0 €		Adaptation au changement climatique		
Calendrier prévisionnel					Amélioration de la qualité de l'air			
					Energies renouvelables			
2020	2021	2022	2023	2024	2025	xx Réductions des consommations d'énergie		
500 €	500 €	500 €	500 €	500 €	500 €	Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
Description des moyens associés : Animation.					Développement économique			
					Description des gains attendus : /			
							Version du :	
							14 mars 2019	



Action n° A.4.a		A. Administration exemplaire			
Orientation :		4. Limiter l'impact des déplacements professionnels			
Action :		a. Développer l'utilisation de véhicule propres dans le parc de la collectivité			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> CGLE		
Objectifs : 100% des VL (hors utilitaires) économes en 2025, 1 solution alternative concluante pour les autres véhicules en 2025			<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Réalise		
			<i>Services en charge / Impacté:</i> Patrimoine / Valorisation / Mobilité / Ports		
			<i>Cible :</i> Grand Lac Agglomération		
Description de l'action			Indicateurs		
Développer des motorisations propres. - Tester des modes de motorisation alternatifs carburants habituels.(en 2021 changement du parc) - Tester les bennes à ordure au gaz (test organisé janvier 2019) - Tester une voiture à l'hydrogène - Etudier les motorisations alternatives pour les bateaux			Suivi : % de VL économes Résultats : GES évités et Tonnes eq CO2 /an		
			Type : Ingénierie		
			Priorité : 2-Stratégique		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
- €	120 000 €	120 000 €		Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel			x Amélioration de la qualité de l'air		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	- €	120 000 €	- €	- €	- €
Description des moyens associés : 10KE de surcout pour 12 véhicules en 2022			Energies renouvelables		
			Réductions des consommations d'énergie		
			x Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			xx Développement économique		
			Description des gains attendus : Gains estimés objectif 4 : 4,9 GWh / an et 2 300 tonnes équivalent CO2 / an. Estimation consommation des véhicules de 24,3 GWh, et 5 800 tonnes équivalent CO2. Réduction estimée : 20% des consommations d'énergie et 40% des émissions de GES.		
			Version du : 14 mars 2019		



Action n° A.4.b		A. Administration exemplaire			
Orientation :		4. Limiter l'impact des déplacements professionnels			
Action :		b. Favoriser les échanges professionnels à distance			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> Non renseigné		
Objectifs : Disposer d'un système compatible avec plus de la moitié des acteurs de l'agglo			<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Réalise		
			<i>Services en charge / Impacté:</i> Patrimoine		
			<i>Cible :</i> Grand Lac Agglomération		
Description de l'action			Indicateurs		
- Mettre en place un système ouvert de visio-conférence pour les réunions, - Permettre aux salariés d'accéder à des services de visio-conférence et de partage de documents, d'écran en ligne.			Suivi : nombre de visio conférences réalisées Résultats : GES évités et Tonnes eq CO2 /an		
			Type : Ingénierie		
			Priorité : 1-Immédiate		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement			
5 000 €	0 €	0 €			
Calendrier prévisionnel			x Amélioration de la qualité de l'air		
			Energies renouvelables		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	- €	- €	- €	- €	- €
Description des moyens associés : Investissement déjà effectué.			x Réductions des consommations d'énergie		
			xx Développement économique		
			Description des gains attendus : Gains estimés objectif 4 : 4,9 GWh / an et 2 300 tonnes équivalent CO2 / an. Estimation consommation des véhicules de 24,3 GWh, et 5 800 tonnes équivalent CO2. Réduction estimée : 20% des consommations d'énergie et 40% des émissions de GES.		
			Version du : 14 mars 2019		



Action n° A.4.c		A. Administration exemplaire			
Orientation :		4. Limiter l'impact des déplacements professionnels			
Action :		c. Favoriser le travail des agents à distance			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> Non renseigné		
Objectifs : 20% des agents en télétravail partiel en 2025			<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Réalise		
			<i>Services en charge / Impacté:</i> RH / Patrimoine		
			<i>Cible :</i> Grand Lac Agglomération		
Description de l'action			Indicateurs		
- Permettre et encourager le travail à distance partiel au domicile ou dans des espaces partagés pour tous les agents de bureau (en étude en 2019 pour une mise en œuvre en 2020).			Suivi : nombre de journées télétravaillées Résultats : GES évités et Tonnes eq CO2 /an		
			Type : Ingénierie		
			Priorité : 1-Immédiate		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
- €	5 000 €	0 €		Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel			xx Amélioration de la qualité de l'air		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
5 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
Description des moyens associés : Etudes juridiques / temps de travail.			Energies renouvelables		
			Réductions des consommations d'énergie		
			xx Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			xx Développement économique		
			Description des gains attendus :		
			Gains estimés objectif 4 : 4,9 GWh / an et 2 300 tonnes équivalent CO2 / an.		
			Estimation consommation des véhicules de 24,3 GWh, et 5 800 tonnes équivalent CO2.		
			Réduction estimée : 20% des consommations d'énergie et 40% des émissions de GES.		
			Version du :		
			14 mars 2019		



Action n° A.4.d		A. Administration exemplaire			
Orientation :		4. Limiter l'impact des déplacements professionnels			
Action :		d. Optimiser l'efficacité des trajets domicile-travail			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> Agence éco-Mobilité		
Objectifs : Disposer d'un PDA en 2020, doubler le nombre de déplacements sobres en 2025			<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Réalise		
			<i>Services en charge / Impacté:</i> Mobilité / Ressources humaines		
			<i>Cible :</i> Grand Lac Agglomération		
Description de l'action			Indicateurs		
Développer un Plan de Déplacement des Administrations (PDA - en cours) et favoriser l'optimisation des trajets domicile-travail.			Suivi : nombre d'actions mises en places Résultats : GES évités et Tonnes eq CO2 /an		
			Type : Ingénierie		
			Priorité : 1-Immédiate		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
- €	20 000 €	0 €		Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel			Amélioration de la qualité de l'air		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
20 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
Description des moyens associés : PDA en cours.			Energies renouvelables		
			Réductions des consommations d'énergie		
			x Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			x Développement économique		
			Description des gains attendus :		
			Gains estimés objectif 4 : 4,9 GWh / an et 2 300 tonnes équivalent CO2 / an.		
			Estimation consommation des véhicules de 24,3 GWh, et 5 800 tonnes équivalent CO2.		
			Réduction estimée : 20% des consommations d'énergie et 40% des émissions de GES.		
			Version du :		
			14 mars 2019		



Action n° A.4.e						A. Administration exemplaire											
Orientation :						4. Limiter l'impact des déplacements professionnels											
Action :						e. Développer la sobriété dans les déplacements professionnels											
Contexte et objectifs de l'action						Acteurs concernés :											
Contexte non renseigné						<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> Agence éco-Mobilité / Entreprises de formation											
Objectifs : 100% des conducteurs réguliers formés en 2025						<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Réalise											
						<i>Services en charge / Impacté:</i> Mobilité / Ressources humaines											
						<i>Cible :</i> Grand Lac Agglomération											
Description de l'action						Indicateurs											
- Proposer aux agents des formations d'éco-conduite - Promouvoir les transports en commun en facilitant leur utilisation par les agents dans les déplacements professionnels.						GES évités et Tonnes eq CO2 /an											
						Type : Ingénierie											
						Priorité : 2-Stratégique											
Moyens estimés						Bénéfices Climat - Air - Energie											
Actions initiés		Budget supplémentaire		dont investissement		Mobilisation et sensibilisation des acteurs											
- €		58 000 €		0 €		Adaptation au changement climatique											
Calendrier prévisionnel						x Amélioration de la qualité de l'air											
						Energies renouvelables											
2020		2021		2022		2023		2024		2025		Réductions des consommations d'énergie					
- €		29 000 €		- €		- €		29 000 €		- €		xx Baisse des émissions de gaz à effet de serre					
Description des moyens associés : 1/2 journée à 55 euro pour 400 agents et 2 journées à 350 euros pour 20 agents tous les 3 ans						xx Développement économique											
						Description des gains attendus : Gains estimés objectif 4 : 4,9 GWh / an et 2 300 tonnes équivalent CO2 / an. Estimation consommation des véhicules de 24,3 GWh, et 5 800 tonnes équivalent CO2. Réduction estimée : 20% des consommations d'énergie et 40% des émissions de GES.											
						Version du : 14 mars 2019											



Action n° B.1.a		B. Bâti – Habitat			
Orientation :		1. Rénover le bâti existant			
Action :		a. Permettre la rénovation des logements sociaux via une OPAH			
Contexte et objectifs de l'action		Acteurs concernés :			
Contexte non renseigné		Porteur / Pilote externe / Partenaires : Organismes HLM, particuliers, SOLIHA / MS / CD73 / Communes Rôle de Grand Lac Agglomération : Réalise Services en charge / Impacté: Habitat / Transition Cible : Constructeurs, bailleurs, privés			
Objectifs : 70 logements rénovés par an; 90 logements existants PO rénovés à 35% éco éner sur 3 ans (30 par an et 180 sur 6 ans);					
Description de l'action		Indicateurs			
Après l'étude préalable du PIG prévue en 2019: - Soutenir la rénovation des logements de propriétaires bailleurs (PB) avec co-financement - Accompagner la rénovation des logements des propriétaires occupants (PO) avec co-financement.		Consommation d'énergie du résidentiel en GWh / an			
		Type : Ingénierie			
		Priorité : 1-Immédiate			
Moyens estimés		Bénéfices Climat - Air - Energie			
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
900 000 €	360 000 €	360 000 €		Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel				Amélioration de la qualité de l'air	
				Energies renouvelables	
2020	2021	2022	2023	2024	2025
60 000 €	60 000 €	60 000 €	60 000 €	60 000 €	60 000 €
Description des moyens associés :				Réductions des consommations d'énergie	
Actuel :900 KE pour le PLH , Supplément :1500 euros de financement pour le PB et 1/2 ETP pour 20KE /an				xxx Baisse des émissions de gaz à effet de serre	
				xx Développement économique	
				Description des gains attendus :	
				Gain estimé : 12 MWh par logement collectif ; 18 MWh par logement individuel. Objectif global de rénovation = 50% collectif, 50% individuel.	
				Action : 420 logements * 15 MWh / an = 6 GWh.	
				Version du :	
				14 mars 2019	



Action n° B.1.b		B. Bâti – Habitat	
Orientation :		1. Rénover le bâti existant	
Action :		b. Augmenter les rénovations énergétiques de l'habitat individuel et collectif en s'appuyant sur une structure dédiée	
Contexte et objectifs de l'action		Acteurs concernés :	
Contexte non renseigné		Porteur / Pilote externe / Partenaires : CD73, TEPOS, autres agglomérations, ASDER /MS Rôle de Grand Lac Agglomération : Anime Services en charge / Impacté: Habitat / Transition Cible : Particuliers / Propriétaires / Copropriétés / Syndics	
Objectifs : 200 logements rénovés en BBC par an de 2020 à 2025. 20 GWh économisé et 2 400 tonnes éq CO2.			
Description de l'action		Indicateurs	
Après l'étude préalable du PIG prévue en 2019, et si possible avec une entrée unique sur le territoire, mettre en place une structure ou un dispositif de massification de la rénovation pour les copropriétés et les maisons individuelles ; - Proposer un financement incitatif sous conditions de ressources, pour les propriétaires occupants d'une part et pour les offices HLM d'autre part; - mettre des moyens d'animation et de communication de cette plateforme, si possible en s'appuyant sur le dispositif du PIG ; - Organiser des rencontres avec les syndicats et les copropriétés, - Promouvoir les rénovations performantes et dynamiser les rénovations.		Nombre d'aide distribuée. Consommation d'énergie des logements en GWh par an.	
		Type : Ingénierie	
		Priorité : 1-Immédiate	
Moyens estimés		Bénéfices Climat - Air - Energie	
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement	x Mobilisation et sensibilisation des acteurs
- €	4 230 000 €	3 600 000 €	Adaptation au changement climatique
Calendrier prévisionnel			Amélioration de la qualité de l'air
			Energies renouvelables
2020	2021	2022	2023
705 000 €	705 000 €	705 000 €	705 000 €
Description des moyens associés :		Description des gains attendus :	
3000 euros d'aide par logement pour 200 logements (600 K€) + animation 50KE + 1 ETP à 35KE		Gain estimé : 12 MWh par logement collectif ; 18 MWh par logement individuel. Objectif global de rénovation = 50% collectif, 50% individuel. Action : 1200 logements * 15 MWh / an = 18 GWh.	
		Version du :	
		14 mars 2019	



Action n° B.1.c		B. Bâti – Habitat			
Orientation :		1. Rénover le bâti existant			
Action :		c. Soutenir les rénovations du territoire effectuées les bailleurs sociaux			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			Porteur / Pilote externe / Partenaires : Organismes HLM, particuliers, SOLIHA, syndic / MS Rôle de Grand Lac Agglomération : Réalise Services en charge / Impacté: Habitat / Transition Cible : Offices HLM, Syndics de gestion		
Objectifs : 180 logements rénovés par an : 1100 logements rénovés à -35%? de 2020 à 2025 (526 logements rénovés en 2020 pour					
Description de l'action			Indicateurs		
- Recenser les travaux énergétiques effectuées par les offices HLM, - Proposer une aide financière pour les rénovations des bailleurs sociaux sur le territoire.			Nombre de logements rénovés Consommation d'énergie du résidentiel en GWh / an		
			Type : Animation Priorité : 1-Immédiate		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement			
- €	540 000 €	540 000 €		Mobilisation et sensibilisation des acteurs Adaptation au changement climatique Amélioration de la qualité de l'air Energies renouvelables Réductions des consommations d'énergie xxx Baisse des émissions de gaz à effet de serre xx Développement économique	
Calendrier prévisionnel					
2020	2021	2022	2023	2024	2025
90 000 €	90 000 €	90 000 €	90 000 €	90 000 €	90 000 €
Description des moyens associés :			Description des gains attendus :		
500 euros d'aide pour la rénovation des logements gérés par les bailleurs sociaux pour 180 logements par an			Gain estimé : 12 MWh par logement collectif ; 18 MWh par logement individuel. Objectif global de rénovation = 50% collectif, 50% individuel. Action : 1080 logements * 15 MWh / an = 16 GWh.		
				Version du :	
				14 mars 2019	



Action n° B.1.d		B. Bâti – Habitat			
Orientation :		1. Rénover le bâti existant			
Action :		d. Accompagner les rénovations diffuses du territoire faites par les particulier ou les professionnels du bâtiment			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			Porteur / Pilote externe / Partenaires : ASDER / Magasins de bricolages / Professionnels /MS Rôle de Grand Lac Agglomération : Réalise Services en charge / Impacté: Habitat / Transition Cible : Particuliers		
Objectifs :			Indicateurs		
Estimer les rénovations diffuses effectuées sur le territoire et sensibiliser les futures opérations			Consommation d'énergie du résidentiel en GWh / an		
Description de l'action			Type : Etude, Animation		
- Recenser les rénovations faites directement par les particuliers, - augmenter leur efficacité ou leur intégration aux dispositifs existants, - renforcer la communication auprès du public et des acteurs sociaux, des professionnels du bâtiment,			Priorité : 1-Immédiate		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement			
- €	30 000 €	0 €		Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
Calendrier prévisionnel			Adaptation au changement climatique		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
5 000 €	5 000 €	5 000 €	5 000 €	5 000 €	5 000 €
Description des moyens associés :			Amélioration de la qualité de l'air		
Partenariat avec une structure d'animation et communication			Energies renouvelables		
			Réductions des consommations d'énergie		
			xx Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			xx Développement économique		
Description des gains attendus :					
Non renseigné					
Version du : 14 mars 2019					



Action n° B.1.e		B. Bâti – Habitat			
Orientation :		1. Rénover le bâti existant			
Action :		e. Favoriser l'optimisation énergétique du patrimoine public hors communes			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			Porteur / Pilote externe / Partenaires : Département / Région / Etat / MS Rôle de Grand Lac Agglomération : Suit Services en charge / Impacté: Transition / Habitat Cible : Département, région, état		
Objectifs :			Indicateurs		
-10% de consommation par an (volume 6 451 MWh pour les lycées - 2590kWh / élève en 2012, 2491 lycéens à GL)			Nombre de bâtiments rénovés. Consommation d'énergie du tertiaire en GWh par an		
Description de l'action			Type : Etude		
- Suivre la rénovation des collèges, lycées, et autres bâtiments publics hors communes présents sur le territoire			Priorité : 2-Stratégique		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
- €	12 000 €	0 €		Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel			Amélioration de la qualité de l'air		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
2 000 €	2 000 €	2 000 €	2 000 €	2 000 €	2 000 €
Description des moyens associés :			Energies renouvelables		
Sensibilisation et mobilisation			Réductions des consommations d'énergie		
			xx Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			xx Développement économique		
			Description des gains attendus :		
			Gain attendu : 645 MWh pour les collèges et lycées.		
			Autres bâtiments publics : gisement de 40 GWh. Gain de 4 GWh		
			Version du :		
			14 mars 2019		



Action n° B.1.f		B. Bâti – Habitat			
Orientation :		1. Rénover le bâti existant			
Action :		f. Organiser des groupements de travaux d'optimisation énergétique ou d'achat d'énergie pour les particuliers			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> ASDER / La poste UFC		
Objectifs : 10% de la moitié des maisons : 900 logements			<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Réalise		
			<i>Services en charge / Impacté:</i> Transition / Habitat		
			<i>Cible :</i> Particuliers		
Description de l'action			Indicateurs		
- Sur la base d'outils de sensibilisation élaboré, et avec un démarchage porte à porte auprès des particuliers, effectuer des opérations groupées d'isolation thermique pour les particuliers avec des cofinancements (isolations de combles perdues financées par les CEE par ex, opération coup de pouce 2019-2020).			Nombre de foyers participant Consommation d'énergie du résidentiel en GWh / an		
			Type : ingénierie		
			Priorité : 2-Stratégique		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		x Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
- €	140 000 €	0 €		Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel			Amélioration de la qualité de l'air		
			Energies renouvelables		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
105 000 €	35 000 €	- €	- €	- €	- €
Description des moyens associés : 1/2 du cout du démarchage (peut être pris en compte par le groupement), 35KE d'animation			x Réductions des consommations d'énergie		
			xx Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			xx Développement économique		
			Description des gains attendus : Gain estimé : 5,1 MWh par logement. Gain : 4,8 GWh		
Version du : 14 mars 2019					



Action n° B.1.g		B. Bâti – Habitat			
Orientation :		1. Rénover le bâti existant			
Action :		g. Participer à la mise en œuvre d'une solution pour atteindre les objectifs réglementaires de rénovation des logements			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> Département / Région / Etat / MS		
Objectifs : 120 logements rénovés en BBC par an de 2020 à 2025. 16 GWh économisé et 2 160 tonnes éq CO2.			<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Réalise		
			<i>Services en charge / Impacté:</i> Habitat / Transition		
			<i>Cible :</i> Particuliers		
Description de l'action			Indicateurs		
Dans la dynamique du Service Public pour la Performance Energétique de l'Habitat - Participer à l'uniformisation du dispositif de participation financière pour les rénovations de logement ; - Travailler pour l'émergence de solutions financières qui permettraient d'atteindre les objectifs fixés par la loi de transition énergétique.			Consommation d'énergie du résidentiel en GWh / an		
			Type : ingénierie		
			Priorité : 1-Immédiate		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
- €	10 000 €	0 €		Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel			Amélioration de la qualité de l'air		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
10 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
Description des moyens associés : Animation 10KE			Energies renouvelables		
			Réductions des consommations d'énergie		
			xxx Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			xx Développement économique		
			Description des gains attendus :		
			Gain estimé : 12 MWh par logement collectif ; 18 MWh par logement individuel. Objectif global de rénovation = 50% collectif, 50% individuel.		
			Action : 720 logements * 15 MWh / an = 11 GWh.		
			Version du :		
			14 mars 2019		



Action n° B.2.a		B. Bâti – Habitat	
Orientation :		2. Promouvoir les usages économes du bâti	
Action :		a. Sensibiliser les particuliers à la sobriété et à l'efficacité énergétique des bâtiments	
Contexte et objectifs de l'action		Acteurs concernés :	
Contexte non renseigné		Porteur / Pilote externe / Partenaires : ASDER, SDES Rôle de Grand Lac Agglomération : Soutient Services en charge / Impacté: Transition / Habitat Cible : Particuliers, communes, écoles	
Objectifs :		Indicateurs	
500 familles touchées par FAEP. 50 classes énergies.		Nombre de familles touchées par FAEP. Nombre de classes dans le dispositif Classe énergie Consommation d'énergie du résidentiel en GWh / an	
Description de l'action		Type : Animation	
Sensibiliser le public et développer des outils pédagogiques pour inciter à développer l'écohabitat et les bons comportements. - Décentraliser les permanences de l'ASDER - Sensibiliser les habitats via un « Défi Familles à énergie positive ». - Promouvoir le défi Classe énergie également, au niveau de l'enseignement.		Priorité : 1-Immédiate	
Moyens estimés		Bénéfices Climat - Air - Energie	
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement	xx Mobilisation et sensibilisation des acteurs
- €	166 000 €	0 €	Adaptation au changement climatique
Calendrier prévisionnel			x Amélioration de la qualité de l'air
2020	2021	2022	Energies renouvelables
16 000 €	30 000 €	30 000 €	Réductions des consommations d'énergie
			xx Baisse des émissions de gaz à effet de serre
Description des moyens associés :			xx Développement économique
Décentralisation et animations ASDER 16KE, animation FAEP 14KE par an			Description des gains attendus :
			Gain estimé FAEP : 1,7 MWh par famille. Gain : 0,85 GWh.
			Version du :
			14 mars 2019



Action n° B.2.b		B. Bâti – Habitat			
Orientation :		2. Promouvoir les usages économes du bâti			
Action :		b. Agir sur la sobriété d'usage			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> Bailleurs sociaux / Promoteurs		
Objectifs : Disposer d'une étude et de pistes d'orientation en 2025			<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Facilite		
			<i>Services en charge / Impacté:</i> Habitat		
			<i>Cible :</i> Particuliers		
Description de l'action			Indicateurs		
- Développer une offre en matière d'habitat partagé - Mettre en place une animation de type bâtiment témoin exemplaire - Communiquer auprès des habitants sur les mesures de sobriété			/		
			Type : Animation		
			Priorité : 3-Structurante		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		x Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
- €	50 000 €	0 €		xx Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel			Amélioration de la qualité de l'air		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	- €	- €	- €	50 000 €	- €
Description des moyens associés : Etude architecturale et sociétale			Energies renouvelables		
			Réductions des consommations d'énergie		
			x Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			x Développement économique		
			Description des gains attendus :		
			/		



Action n° B.2.c		B. Bâti – Habitat			
Orientation :		2. Promouvoir les usages économes du bâti			
Action :		c. Inciter à la sobriété et aux travaux d'optimisation pour les artisans et commerçants			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			Porteur / Pilote externe / Partenaires : CCI, CMA, OT Rôle de Grand Lac Agglomération : Facilite Services en charge / Impacté: Transition / CGLE, Tourisme, Cible : Artisans, commerçants, Hoteliers		
Objectifs : 50 commerces, artisans accompagnés par an					
Description de l'action			Indicateurs		
Promouvoir une mission d'accompagnement des entreprises et des artisans, en lien étroit avec la CMA, pour baisser les consommation d'énergie et orienter ses investissement en faveur des orientation énergie-climat.			Nombre de commerces et artisans accompagnés par an Consommation d'énergie du tertiaire en GWh / an		
			Type : Animation		
			Priorité : 2-Stratégique		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		x Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
- €	108 000 €	0 €		Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel			Amélioration de la qualité de l'air		
					Energies renouvelables
2020	2021	2022	2023	2024	2025
18 000 €	18 000 €	18 000 €	18 000 €	18 000 €	18 000 €
Description des moyens associés : 1/2 ETP et 5KE de com par an			Réductions des consommations d'énergie xx Baisse des émissions de gaz à effet de serre xx Développement économique		
			Description des gains attendus : 300 entreprises, soit 6% des entreprises du territoire, qui réduisent de 20% leur consommation. Gain : $156 * 0.2 * 0.06 = 1.9 \text{ GWh}$		
			Version du :		
			14 mars 2019		



Action n° B.2.d		B. Bâti – Habitat			
Orientation :		2. Promouvoir les usages économes du bâti			
Action :		d. Inciter à la sobriété et aux travaux d'optimisation pour les entreprises			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			Porteur / Pilote externe / Partenaires : CCI, CMA Rôle de Grand Lac Agglomération : Facilite Services en charge / Impacté: CGLE Cible : Entreprises		
Objectifs :					
40 entreprises accompagnées et suivies par an					
Description de l'action			Indicateurs		
Participer à la mission d'accompagnement des entreprises pour baisser leur consommation d'énergie et orienter ses investissements en faveur des orientations énergie-climat			Nombre d'entreprises accompagnées par an Consommation d'énergie du tertiaire en GWh / an		
			Type : Animation Priorité : 2-Stratégique		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		x Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
- €	108 000 €	0 €		Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel			Amélioration de la qualité de l'air		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
18 000 €	18 000 €	18 000 €	18 000 €	18 000 €	18 000 €
Description des moyens associés :			Energies renouvelables		
1/2 ETP et 5KE de com par an			Réductions des consommations d'énergie		
			xx Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			xx Développement économique		
			Description des gains attendus :		
			240 entreprises, soit 5% des entreprises du territoire, qui réduisent de 20% leur consommation.		
			Gain : $156 * 0.2 * 0.05 = 1.6 \text{ GWh}$		
			Version du :		
			14 mars 2019		



Action n° B.3.a		B. Bâti – Habitat			
Orientation :		3. Limiter l'empreinte carbone de l'urbanisme et des bâtiments sur le territoire			
Action :		a. Développer l'usage des éco-matériaux dans le bâtiment			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			Porteur / Pilote externe / Partenaires : ASDER / Fédération du bâtiment / AURAE Rôle de Grand Lac Agglomération : Soutient Services en charge / Impacté: Habitat / Transition Cible : architectes, maitres d'ouvrage, entreprises BTP, artisans, bailleurs sociaux, acteurs publics, particuliers		
Objectifs :			Indicateurs		
50% des acteurs de la construction sensibilisés 1 fois tous les 2 ans. 50 bâtiments rénovés ou construits avec des éco-matériaux entre 2020 et 2025			Nombre d'acteurs sensibilisés. Nombre de bâtiments utilisant des éco-matériaux		
Description de l'action			Type : Etude, Animation		
- Identifier les éco-matériaux les plus pertinents pour les constructions du territoire - Trouver des alternatives techniques et économiques aux techniques conventionnelles et identifier des ressources locales de matériaux utilisables, - Faire des animations pour les architectes, les maitres d'ouvrage, les entreprises BTP, les artisans, les bailleurs sociaux, les acteurs publics, pour développer l'usage d'éco-matériaux (5à7 de l'écoconstruction).			Priorité : 2-Stratégique		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
- €	125 000 €	0 €		xx Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel			x Amélioration de la qualité de l'air		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	25 000 €	25 000 €	25 000 €	25 000 €	25 000 €
Description des moyens associés :			Energies renouvelables		
1/4 ETP et 10KE d'étude ou animation par an			Réductions des consommations d'énergie		
			x Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			x Développement économique		
			Description des gains attendus :		
			/		
			Version du :		
			14 mars 2019		



Action n° B.3.b		B. Bâti – Habitat			
Orientation :		3. Limiter l'empreinte carbone de l'urbanisme et des bâtiments sur le territoire			
Action :		b. Etudier l'impact carbone et qualité de vie de l'aménagement actuel et ilot et proposer une alternative			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> MS		
Objectifs : Proposer un aménagement alternatif			<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Etude		
			<i>Services en charge / Impacté:</i> Urbanisme / Foncier / Transition		
			<i>Cible :</i> Urbanisme		
Description de l'action			Indicateurs		
Etudier la dynamique actuelle d'aménagement d'ilots (centre commerciaux, quartiers résidentiels, zones d'activités) et proposer des aménagements pour brasser de manière plus importante les secteurs, faciliter les transports et la qualité de vie. (En prospective pour le prochain volet du PCAET dans 6 ans)			/		
			Type : Etude		
			Priorité : 3-Structurante		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
- €	0 €	0 €		Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel			Amélioration de la qualité de l'air		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	- €	- €	- €	- €	- €
Description des moyens associés :			Energies renouvelables		
Dynamique à promouvoir dans le cadre du SCOT			Réductions des consommations d'énergie		
			Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			xx Développement économique		
			Description des gains attendus :		
			/		
Version du :					
14 mars 2019					



Action n° B.3.c		B. Bâti – Habitat			
Orientation :		3. Limiter l'empreinte carbone de l'urbanisme et des bâtiments sur le territoire			
Action :		c. Communiquer sur la rénovation et les systèmes très performants			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> CCI, CGLE, AURAE, ASDER		
Objectifs : Non renseigné			<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Facilite		
			<i>Services en charge / Impacté:</i> Habitat / Transition		
			<i>Cible :</i> Entreprises		
Description de l'action			Indicateurs		
Organiser des journées d'animation pour les professionnels de différents secteurs (électricité, chauffage) pour la promotion des systèmes énergétiques efficaces.			Nombre de professionnels accompagnés		
			Type : Animation		
			Priorité : 2-Stratégique		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		xx	Mobilisation et sensibilisation des acteurs
- €	10 000 €	0 €			Adaptation au changement climatique
Calendrier prévisionnel			Amélioration de la qualité de l'air		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	- €	- €	- €	5 000 €	5 000 €
Description des moyens associés :			Energies renouvelables		
Participation à l'organisation de journées, de 5 à 7 par des partenaires			Réductions des consommations d'énergie		
			x Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			x Développement économique		
			Description des gains attendus :		
			/		



Action n° B.3.d		B. Bâti – Habitat			
Orientation :		3. Limiter l'empreinte carbone de l'urbanisme et des bâtiments sur le territoire			
Action :		d. Sensibiliser les particuliers à la rénovation énergétique avec un outil visuel et vulgarisé			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> ASDER / BE		
Objectifs :			<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Réalise		
Thermographie et cadastre opérationnels courant 2020			<i>Services en charge / Impacté:</i> Transition / Habitat		
			<i>Cible :</i> Particuliers		
Description de l'action			Indicateurs		
- Communiquer auprès des particulier avec un outil visuel tel que la thermographie pour sensibiliser les occupants aux déperditions énergétiques et leur proposer des isolations de toiture.			/		
			Type : Ingénierie		
			Priorité : 1-Immédiate		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		xx	Mobilisation et sensibilisation des acteurs
- €	150 000 €	150 000 €			Adaptation au changement climatique
Calendrier prévisionnel			Amélioration de la qualité de l'air		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
150 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
Description des moyens associés :			Energies renouvelables		
Estimation			Réductions des consommations d'énergie		
			x Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			x Développement économique		
			Description des gains attendus :		
			/		
			Version du :		
			14 mars 2019		



Action n° B.3.e		B. Bâti – Habitat			
Orientation :		3. Limiter l'empreinte carbone de l'urbanisme et des bâtiments sur le territoire			
Action :		e. Promouvoir des infrastructures touristiques à faible impact carbone			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> OT / MS		
Objectifs : 50% des hoteliers et services en partenariat avec l'OT.			<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Soutient		
			<i>Services en charge / Impacté:</i> Tourisme		
			<i>Cible :</i> Hoteliers		
Description de l'action			Indicateurs		
Promouvoir les partenariats avec l'office du tourisme et mettre en avant les structures éco-responsables ou disposant d'une approche environnementale élaborée.			Nombre de partenaires avec l'OT		
			Consommation d'énergie du tertiaire en GWh / an		
			Type : Animation		
			Priorité : 2-Stratégique		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		x Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
- €	90 000 €	0 €		Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel			Amélioration de la qualité de l'air		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
15 000 €	15 000 €	15 000 €	15 000 €	15 000 €	15 000 €
Description des moyens associés : 1/4 ETP + 7K€ de com / an			Energies renouvelables		
			x Réductions des consommations d'énergie		
			xx Développement économique		
			Description des gains attendus : Représente 8% du tertiaire. Economie de 20% pour les 50% considérés. Gain : $0,2 * 0,5 * 0,08 * 232 \text{ GWh} = 1,9 \text{ GWh}$		
			Version du :		
			14 mars 2019		



Action n° C.1.a		C. Mobilités – Déplacements			
Orientation :		1. Privilégier les déplacements doux			
Action :		a. Favoriser la Mobilité douce dans les événements			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			Porteur / Pilote externe / Partenaires : Organiseurs d'événements / Agence éco-Mobilité		
Objectifs : Toutes les association ou tous les événements sensibilisés			Rôle de Grand Lac Agglomération : Anime		
			Services en charge / Impacté: Mobilité / Transition / Valorisation / Tourisme		
			Cible : Particuliers, associations		
Description de l'action			Indicateurs		
Action A2a :Favoriser la communication autour des « transports alternatifs » lors des évènements et mettre en place de nouvelles solutions de transport pour les accompagner. Mettre en place une charte incitant à l'utilisation du covoiturage et plus largement aux pratiques éco-responsables pour tous les événements se tenant dans des lieux de Grand Lac Agglomération et encourager plus généralement cette pratique. Donner des ressources aux associations sur le territoire pour faciliter les pratiques responsables lors des activités.			Non renseigné		
			Type : Animation		
			Priorité : 2-Stratégique		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		x Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
- €	0 €	0 €		Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel			x Amélioration de la qualité de l'air		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	- €	- €	- €	- €	- €
Description des moyens associés :			Energies renouvelables		
Action A2a			Réductions des consommations d'énergie		
			x Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			x Développement économique		
Description des gains attendus :			Description des gains attendus :		
			/		
Version du :					
14 mars 2019					



Action n° C.1.b		C. Mobilités – Déplacements			
Orientation :		1. Privilégier les déplacements doux			
Action :		b. Faciliter la circulation piétonne en ville			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> Communes		
Objectifs : 100% des cheminements prioritaires et des traversées pacifiés en 2025			<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Anime		
			<i>Services en charge / Impacté:</i> Mobilité		
			<i>Cible :</i> Particuliers		
Description de l'action			Indicateurs		
Action PDU 4,3 : Aller vers une pacification de la voirie en la partageant mieux et en améliorant le déplacement des modes actifs.			Non renseigné		
			Type : Animation		
			Priorité : 2-Stratégique		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
762 000 €	0 €	0 €		x Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel			x Amélioration de la qualité de l'air		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	- €	- €	- €	- €	- €
Description des moyens associés :			Energies renouvelables		
Fonds de concours 20%, 350KE pour les traversée piétonnes, 2,7ME pour les 18km de cheminements à passer en ZMV =700KE			Réductions des consommations d'énergie		
			x Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			x Développement économique		
			Description des gains attendus :		
			/		
Version du :					14 mars 2019



Action n° C.1.c				C. Mobilités – Déplacements	
Orientation :				1. Privilégier les déplacements doux	
Action :				c. Promouvoir les déplacements doux	
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			Porteur / Pilote externe / Partenaires : Communes / ASDER / Agence éco-Mobilité Rôle de Grand Lac Agglomération : Anime Services en charge / Impacté: Mobilité Cible : Ecoles / entreprises / Particuliers		
Objectifs : Non renseigné					
Description de l'action			Indicateurs		
Promouvoir les déplacements doux dans le milieu scolaire en encourageant la mise en place de Pedibus (ou Papybus) et dans les entreprises en en faisant la promotion de la journée « challenge Mobilité »			Nombre d'actions réalisées		
			Type : Animation		
			Priorité : 1-Immédiate		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		xx	Mobilisation et sensibilisation des acteurs
- €	60 000 €	0 €		x	Adaptation au changement climatique
Calendrier prévisionnel			x Amélioration de la qualité de l'air		
			Energies renouvelables		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	12 000 €	12 000 €	12 000 €	12 000 €	12 000 €
Description des moyens associés :			Réductions des consommations d'énergie		
Animation			x Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			x Développement économique		
			Description des gains attendus :		
			/		
				Version du :	
				14 mars 2019	



Action n° C.1.d		C. Mobilités – Déplacements			
Orientation :		1. Privilégier les déplacements doux			
Action :		d. Faciliter auprès des communes le déploiement d'un réseau de pistes cyclables continu et sécurisé			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> Communes		
Objectifs : 31,1 km d'aménagements cyclables et 24,4 km de zones apaisées supplémentaires sur 10 ans, soit 18km et 15km en 2025			<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Soutient		
			<i>Services en charge / Impacté:</i> Mobilité		
			<i>Cible :</i> Particuliers / communes		
Description de l'action			Indicateurs		
Action PDU 4,1 : - Développer le réseau d'infrastructures destiné aux modalités douces. - Eviter les ruptures de voies cyclables au sein des communes.			km de pistes cyclables ou voies douces créées Consommation d'énergie des transports en GWh / an Part modale du vélo		
			Type : Animation		
			Priorité : 1-Immédiate		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
400 000 €	0 €	0 €		x Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel			x Amélioration de la qualité de l'air		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €					
Description des moyens associés :			Energies renouvelables		
Fonds de concours à 20% pour les communes sur 2400KE de cout estimé sur 6 ans (400KE)			Réductions des consommations d'énergie		
			x Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			xx Développement économique		
Description des gains attendus :			Description des gains attendus :		
			Avec un passage de 1 à 2,2% de part modale du vélo : 4000 t CO2e - 30 GWh		
Version du :					14 mars 2019



Action n° C.1.e		C. Mobilités – Déplacements			
Orientation :		1. Privilégier les déplacements doux			
Action :		e. Développer un réseau de pistes cyclables continu et sécurisé entre les communes			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> Agence éco-mobilité		
Objectifs : 31,1 km d'aménagements cyclables et 24,4 km de zones apaisées supplémentaires sur 10 ans, soit 18km et 15km en 2025			<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Réalise		
			<i>Services en charge / Impacté:</i> Mobilité / MOA		
			<i>Cible :</i> Communes / Grand Lac Agglomération		
Description de l'action			Indicateurs		
Action PDU 4,1 : - Créer des itinéraires cyclables rapides, protégés du trafic auto entre les communes. - Promouvoir auprès des communes des aménagements cyclables pérennes			km de pistes cyclables ou voies douces créées Consommation d'énergie des transports en GWh / an Part modale du vélo		
			Type : Ingénierie		
			Priorité : 1-Immédiate		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
41 000 €	0 €	0 €		x Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel			x Amélioration de la qualité de l'air		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	- €	- €	- €	- €	- €
Description des moyens associés : 41KE de jalonnements vers st offenge et st ours			Energies renouvelables		
			Réductions des consommations d'énergie		
			x Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			xx Développement économique		
			Description des gains attendus : Avec un passage de 1 à 2,2% de part modale du vélo : 4000 t CO2e - 30 GWh		
Version du : 14 mars 2019					



Action n° C.1.f		C. Mobilités – Déplacements			
Orientation :		1. Privilégier les déplacements doux			
Action :		f. Participer au déploiement d'un réseau de pistes cyclables continu et sécurisé de niveau départemental			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			Porteur / Pilote externe / Partenaires : Communes / TEPOS / Département / région		
Objectifs : 24,5 km de voie cyclables en Chautagne (10,5) et en Albanais (14) en 2030			Rôle de Grand Lac Agglomération : Réalise		
			Services en charge / Impacté: Mobilité / Tourisme / MOA		
			Cible : Grand Lac Agglomération		
Description de l'action			Indicateurs		
Action PDU 4,1 : - Mettre en œuvre les itinéraires cyclables en Chautagne (4M sur 2020-2024), - Développer une vélo-route touristique et de déplacement quotidien entre Aix, Grésy et Albens. (2M sur 2022-2026), - Participer à la liaison des 4 lacs de Savoie par une voie verte. - Permettre le transport des vélos dans les trains et cars.			km de pistes cyclables ou voies douces créées Consommation d'énergie des transports en GWh / an Part modale du vélo		
			Type : Ingénierie		
			Priorité : 1-Immédiate		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
2 000 000 €	100 000 €	100 000 €		x Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel			x Amélioration de la qualité de l'air		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	- €	50 000 €	50 000 €	- €	- €
Description des moyens associés : 4ME sur 2020-2024 en Chautagne, 2ME sur 2022-2026 en Albanais (5ME jusqu'en 2025) et participation financière pour le transport des vélos à 100KE			Energies renouvelables		
			Réductions des consommations d'énergie		
			x Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			xx Développement économique		
			Description des gains attendus : Avec un passage de 1 à 2,2% de part modale du vélo : 4000 t CO2e - 30 GWh		
Version du : 14 mars 2019					



Action n° C.1.g		C. Mobilités – Déplacements			
Orientation :		1. Privilégier les déplacements doux			
Action :		g. Développer le stationnement vélo sur le territoire			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			Porteur / Pilote externe / Partenaires : Agence éco Mobilité / Communes / entreprises / centre commerciaux / ZAE		
Objectifs : 30 boxs et 390 arceaux installés			Rôle de Grand Lac Agglomération : Anime		
			Services en charge / Impacté: Mobilité / Ports / Patrimoine / Aqualac		
			Cible : Particuliers		
Description de l'action			Indicateurs		
Action PDU 4,1: Développer le stationnement vélo sur le territoire Multiplier les stationnements vélos sécurisés – et adaptés aux vélos électriques - Sur le patrimoine de l'agglomération : bureaux, gymnases, ports, plages aqualac - Notamment : à TechnoLac - Sur les aires de covoiturages, afin de susciter une intermodalité vélo-voiture partagée - Sur les parkings des centres commerciaux			Part modale du vélo		
			Type : Animation		
			Priorité : 2-Stratégique		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
25 000 €	0 €	0 €		x Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel			Amélioration de la qualité de l'air		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	- €	- €	- €	- €	- €
Description des moyens associés :			Energies renouvelables		
Participation sous la forme de fonds de concours à hauteur de 20% pour les 124KE identifiés : 25KE			Réductions des consommations d'énergie		
			x Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			x Développement économique		
			Description des gains attendus :		
			Avec un passage de 1 à 2,2% de part modale du vélo : 4000 t CO2e - 30 GWh		
Version du :					14 mars 2019



Action n° C.1.h		C. Mobilités – Déplacements			
Orientation :		1. Privilégier les déplacements doux			
Action :		h. Favoriser pour les particuliers l'utilisation de motorisations alternatives sur le lac			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> OT		
Objectifs : 5% des 400 barques équipées en motorisation électrique en 2025.			<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Soutient		
			<i>Services en charge / Impacté:</i> Ports / Mobilité / Tourisme		
			<i>Cible :</i> Particuliers		
Description de l'action			Indicateurs		
Favoriser le recours aux motorisations électriques pour les bateaux en adoptant une tarification réduite sur les ports, en étudiant l'impact environnemental des motorisations classiques sur l'environnement et en envisageant l'obligation de barques électrique à proximité du captage de Mémard.			Nombre de barques équipées en motorisation électrique en 2024		
			Type : Ingénierie / animation		
			Priorité : 1-Immédiate		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
- €	63 400 €	0 €		Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel			x Amélioration de la qualité de l'air		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	52 680 €	2 680 €	2 680 €	2 680 €	2 680 €
Description des moyens associés :			Energies renouvelables		
Etude de 50 K€ en 2020 et anneaux à moitié prix pendant 5 ans pour les barques (670E)			Réductions des consommations d'énergie		
			Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			x Développement économique		
			Description des gains attendus :		
			/		
			Version du :		
			14 mars 2019		



Action n° C.1.i		C. Mobilités – Déplacements			
Orientation :		1. Privilégier les déplacements doux			
Action :		i. Favoriser pour les professionnels l'utilisation de motorisations alternatives sur le lac			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			Porteur / Pilote externe / Partenaires : OT / Compagnie des bateaux / Chanaz croisières / Bateaux canal / CNR(redevance ponts) Rôle de Grand Lac Agglomération : Soutient Services en charge / Impacté: Ports / Mobilité / Tourisme / Transition Cible : Professionnels		
Objectifs :			Indicateurs		
Un bateau professionnel supplémentaire équipé d'une solution alternative (1 élec en 2018)			Non renseigné		
Description de l'action			Type : Ingénierie / animation		
Soutenir les initiatives des changement de motorisation pour les professionnels du tourisme.			Priorité : 1-Immédiate		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
- €	30 000 €	30 000 €		Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel			x Amélioration de la qualité de l'air		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	- €	- €	30 000 €	- €	- €
Description des moyens associés :			Energies renouvelables		
Participation financière au changementd de motorisation des bateaux et baisse de redevance pour GL et CNR.			Réductions des consommations d'énergie		
			Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			x Développement économique		
			Description des gains attendus :		
			/		
Version du :					
14 mars 2019					



Action n° C.1.j		C. Mobilités – Déplacements			
Orientation :		1. Privilégier les déplacements doux			
Action :		j. Développer l'utilisation des véhicules à assistance électrique			
Contexte et objectifs de l'action		Acteurs concernés :			
Contexte non renseigné		Porteur / Pilote externe / Partenaires : Agence éco Mobilité / Ondéa			
Objectifs :		Rôle de Grand Lac Agglomération : Réalise			
Non renseigné		Services en charge / Impacté: Mobilité			
		Cible : Particuliers			
Description de l'action		Indicateurs			
Actions PDU 4,2: - Participer à l'achat et l'usage de vélos / trottinettes / triporteurs électriques sur tout le territoire - Mettre en place un système de prêts de vélos à assistance électriques - Développer le prêts de moyens de transports alternatifs (trottinettes, monoroue,...) - Développer le dispositif de location de véhicules actifs (vélos, vélos électriques, trottinettes électriques, triporteurs électriques ou non...) Action PDU 5,2- Mieux communiquer sur l'offre actuelle (Ondea). - Etendre les périodes d'ouverture de la location des vélos.		Part modale du vélo			
		Type : Ingénierie			
		Priorité : 1-Immédiate			
Moyens estimés		Bénéfices Climat - Air - Energie			
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		x Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
163 000 €	0 €	0 €		x Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel		Amélioration de la qualité de l'air			
		Energies renouvelables			
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	- €	- €	- €	- €	- €
Description des moyens associés :		Réductions des consommations d'énergie			
36 KE vélos ondéa et 4,5KE d'entretien, 40KE de vélos de prêt et 10KE d'animation		x Baisse des émissions de gaz à effet de serre			
		x Développement économique			
		Description des gains attendus :			
		Avec un passage de 1 à 2,2% de part modale du vélo : 4000 t CO2e - 30 GWh			
Version du : 14 mars 2019					



Action n° C.2.a		C. Mobilités – Déplacements			
Orientation :		2. Réduire les déplacements			
Action :		a. Favoriser le télétravail dans le secteur public			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			Porteur / Pilote externe / Partenaires : Communes, département Rôle de Grand Lac Agglomération : Anime Services en charge / Impacté: Mobilité / Transition Cible : Communes, administration		
Objectifs : En 2025, 5% des journées travaillées en télétravail pour les postes concernés. 3 GWh économisés					
Description de l'action			Indicateurs		
Dans le cadre des plans de déplacements administration, inciter à la mise en place du télétravail - Analyser la situation juridique autour du télétravail - Engager les administrations via une charte d'encouragement au télétravail - Identifier les postes potentiellement concernés			km de voiture évités (estimation) Consommation d'énergie des transports en GWh / an		
			Type : Animation		
			Priorité : 1-Immédiate		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement			
- €	25 000 €	0 €		Mobilisation et sensibilisation des acteurs x Adaptation au changement climatique xx Amélioration de la qualité de l'air Energies renouvelables	
Calendrier prévisionnel			Réductions des consommations d'énergie		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
5 000 €	20 000 €	- €	- €	- €	- €
Description des moyens associés :			Description des gains attendus : Gisement : 1/2 de 243 GWh. Postes concernées = 1/2. Gain = 3 GWh - 640 t CO2e		
Etude RH, juridiques et communication					



Action n° C.2.b		C. Mobilités – Déplacements			
Orientation :		2. Réduire les déplacements			
Action :		b. Favoriser le télétravail dans le secteur privé			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> CCI, Agence éco-Mobilité, CGLE		
Objectifs : Minimum une animation par an pour les entreprises.			<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Anime		
			<i>Services en charge / Impacté:</i> Mobilité		
			<i>Cible :</i> Entreprises		
Description de l'action			Indicateurs		
Favoriser le télétravail dans le monde économique			Consommation d'énergie des transports en GWh / an		
			Type : Animation		
			Priorité : 2-Stratégique		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
- €	22 000 €	0 €		x Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel			xx Amélioration de la qualité de l'air		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	- €	10 000 €	4 000 €	4 000 €	4 000 €
Description des moyens associés : Etude RH, juridiques, communication et dispositif d'animation			Energies renouvelables		
			Réductions des consommations d'énergie		
			xxx Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			xxx Développement économique		
			Description des gains attendus : Gisement : 1/2 de 243 GWh. Postes concernées = 1/2. Gain = 3 GWh - 640 t CO2e		
			Version du :		
			14 mars 2019		



Action n° C.3.a

C. Mobilités – Déplacements

Orientation : 3. Développer les ressources pour le covoiturage

Action : a. Mettre en place un réseau d'autostop

Contexte et objectifs de l'action

Contexte non renseigné

Objectifs :

5 lignes actives en 2022. 100 000 trajets annuels en 2025

Acteurs concernés :

Porteur / Pilote externe / Partenaires : Agence eco-Mobilité/ / CGLE

Rôle de Grand Lac Agglomération : Réalise

Services en charge / Impacté: Mobilité

Cible : Particuliers

Description de l'action

Action PDU 2: Identifier les lignes les plus pertinentes et mettre en place un réseau de transports participatif en accordant des privilèges temporaires aux inscrits (offre de carte de transport, prêt gratuit de vélos électriques, réduction sur un bac à compost...)

Indicateurs

Consommation d'énergie des transports en GWh / an

Type : Ingénierie

Priorité : 1-Immédiate

Moyens estimés

Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement
- €	65 000 €	0 €

Calendrier prévisionnel

2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	25 000 €	10 000 €	10 000 €	10 000 €	10 000 €

Description des moyens associés :

25KE adhésion et création de 93 arrêts (PDU), 10KE de privilèges aux inscrits

Bénéfices Climat - Air - Energie

- x Mobilisation et sensibilisation des acteurs
- Adaptation au changement climatique
- x Amélioration de la qualité de l'air
- Energies renouvelables
- Réductions des consommations d'énergie
- x Baisse des émissions de gaz à effet de serre
- xx Développement économique

Description des gains attendus :

Gain par trajet de 15 km : 4,2 kg CO2e

Gain visé : 420 t CO2e - 2GWh

Version du :

14 mars 2019



Action n° C.3.b		C. Mobilités – Déplacements			
Orientation :		3. Développer les ressources pour le covoiturage			
Action :		b. Développer le covoiturage avec des tarifs d'autoroute adaptés			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			Porteur / Pilote externe / Partenaires : Métropole Savoie Rôle de Grand Lac Agglomération : Anime Services en charge / Impacté: Mobilité Cible : Particuliers		
Objectifs : 1000 "abonnés". 10 GWh économisés					
Description de l'action			Indicateurs		
Action PDU 5,4 : Permettre aux locaux qui covoitent d'emprunter l'autoroute à prix réduit. En attente de solution technique de la part d'AREA.			Nombre d'usagers concernés. Consommation d'énergie des transports en GWh / an		
			Type : Ingénierie		
			Priorité : 2-Stratégique		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
450 000 €	0 €	0 €		Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel			xx Amélioration de la qualité de l'air		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	- €	- €	- €	- €	- €
Description des moyens associés :			Energies renouvelables		
Convention AREA 75KE par an			xx Réductions des consommations d'énergie		
			xx Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			xx Développement économique		
			Description des gains attendus :		
			Gain par trajet de 15 km : 4,2 kg CO2e		
			Gain visé : 2100 t CO2e - 10 GWh		
			Version du :		
			14 mars 2019		



Action n° C.3.c		C. Mobilités – Déplacements			
Orientation :		3. Développer les ressources pour le covoiturage			
Action :		c. Développer les parkings de covoiturage et le partage automobile.			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> Communes / Agence éco-Mobilité /		
Objectifs :			<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Soutient		
Non renseigné			<i>Services en charge / Impacté:</i> Mobilité / MOA		
			<i>Cible :</i> Particuliers / communes		
Description de l'action			Indicateurs		
Action PDU 3,2: Développer les aires de covoiturages : - Créer de nouvelles aires de covoiturage, en lien avec la réflexion intermodale, sur Entrelacs (PPI), Voglans, Drumettaz, Bourget, Ruffieux.			Non renseigné		
			Type : Ingénierie		
			Priorité : 2-Stratégique		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
1 910 000 €	0 €	0 €		Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel			x Amélioration de la qualité de l'air		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	- €	- €	- €	- €	- €
Description des moyens associés :			Energies renouvelables		
Entrelacs 650KE, Voglans 252KE pour 45 places, Drumet 504 pour 90, Bourget 252 pour 45, Ruffieux 252 pour 45, à partir du ratio de Grésy 5,6KE / place.			Réductions des consommations d'énergie		
			x Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			x Développement économique		
			Description des gains attendus :		
			Gain par trajet de 15 km : 4,2 kg CO2e		
			Gain visé en dehors des 5 lignes : 210 t CO2e - 1GWh		
			Version du :		
			14 mars 2019		



Action n° C.3.d		C. Mobilités – Déplacements	
Orientation :		3. Développer les ressources pour le covoiturage	
Action :		d. Développer des solutions numériques dynamiques pour la mobilité	
Contexte et objectifs de l'action		Acteurs concernés :	
Contexte non renseigné		Porteur / Pilote externe / Partenaires : Autres Agglos / Agence ecoMobilité	
Objectifs :		Rôle de Grand Lac Agglomération : Réalise	
Non renseigné		Services en charge / Impacté: Mobilité	
		Cible : Particuliers / entreprises	
Description de l'action		Indicateurs	
Action PDU 3,2 : Déployer des outils connectés en lien avec la Mobilité et multithématique		Non renseigné	
		Type : Ingénierie	
		Priorité : 2-Stratégique	
Moyens estimés		Bénéfices Climat - Air - Energie	
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement	xx Mobilisation et sensibilisation des acteurs
315 000 €	0 €	0 €	x Adaptation au changement climatique
Calendrier prévisionnel			x Amélioration de la qualité de l'air
2020	2021	2022	Energies renouvelables
- €	- €	- €	Réductions des consommations d'énergie
			x Baisse des émissions de gaz à effet de serre
Description des moyens associés :			x Développement économique
Budget PDU, 15KE site Internet et 50KE par an d'animation			Description des gains attendus :
			/



Action n° C.4.a		C. Mobilités – Déplacements			
Orientation :		4. Réduire les impacts de l'autosolisme			
Action :		a. Anticiper et faciliter l'usage des motorisations du futur			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			Porteur / Pilote externe / Partenaires : Autres Agglos / Agence ecoMobilité Rôle de Grand Lac Agglomération : Facilite Services en charge / Impacté: Mobilité / Transition Cible : Particuliers / entreprises		
Objectifs :			Indicateurs		
Participer à l'installation d'au moins une borne de rechargement gaz ou hydrogène, installer 5 points de rechargement élec sur des zones prioritaires.			Non renseigné		
Description de l'action			Type : Etude		
- Développer l'usage des véhicules à hydrogène et de produire de l'hydrogène en local via du photovoltaïque. - Réserver des emplacements permettant de créer des « stations-service propres » (biogaz, hydrogène, électrique). - Identifier des emplacements pour des bornes et stations de rechargement gaz et électriques, participer à leur déploiement.			Priorité : 3-Structurante		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
- €	120 000 €	120 000 €		x Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel			x Amélioration de la qualité de l'air		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	- €	- €	- €	120 000 €	- €
Description des moyens associés :			Energies renouvelables		
Participation financière à l'installation : 120KE			x Réductions des consommations d'énergie		
			Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			xx Développement économique		
			Description des gains attendus :		
			/		
Version du :					
14 mars 2019					



Action n° C.4.c		C. Mobilités – Déplacements			
Orientation :		4. Réduire les impacts de l'autosolisme			
Action :		c. Soutenir la mise en œuvre de plans de déplacement			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> Agence éco-Mobilité / CGLE / CCI / entreprises		
Objectifs : Accompagner les 19 entreprises de plus de 100 salariés sur le territoire			<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Anime		
			<i>Services en charge / Impacté:</i> Mobilité		
			<i>Cible :</i> Entreprises		
Description de l'action			Indicateurs		
-Soutenir des Plans de Déplacements Entreprises (PDE) et plans de déplacement inter-entreprise dans les différentes ZA du territoire ; et dans tout établissement public ou privé de plus de 100 personnes. Sensibiliser les dirigeants			Consommation d'énergie des transports en GWh / an		
			Type : Animation		
			Priorité : 2-Stratégique		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		x	Mobilisation et sensibilisation des acteurs
- €	60 000 €	0 €			Adaptation au changement climatique
Calendrier prévisionnel			x	Amélioration de la qualité de l'air	
2020	2021	2022	2023	Energies renouvelables	
- €	- €	15 000 €	15 000 €	Réductions des consommations d'énergie	
				x	Baisse des émissions de gaz à effet de serre
Description des moyens associés :			xx Développement économique		
15Ke d'animation et d'accompagnement par an			Description des gains attendus :		
			Gains estimés : 2 400 tonnes équivalent CO2 par an		
			Version du :		
			14 mars 2019		



Action n° C.5.a		C. Mobilités – Déplacements			
Orientation :		5. Réduire les impacts du transports de marchandises et des livraisons			
Action :		a. Développer la logistique du dernier km et optimiser la circulation des poids lourd			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			Porteur / Pilote externe / Partenaires : Autres Agglos / Agence ecoMobilité / communes / MS Rôle de Grand Lac Agglomération : Soutient Services en charge / Impacté: Mobilité Cible : Entreprises, commerces, transporteurs		
Objectifs :					
Un CDU en projet en 2025, flux PL optimisé.					
Description de l'action			Indicateurs		
Action PDU 5,2 : - Participer à l'installation d'un centre de distribution urbain (CDU) pour Aix les Bains et Chambéry pour mutualiser les livraisons propres en ville notamment lors de la révision du SCOT. - Améliorer la livraison de marchandises dans le centre d'Aix les Bains et définir des axes de transport poids lourds			Consommation d'énergie des transports en GWh / an		
			Type : Ingénierie		
			Priorité : 1-Immédiate		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement			
435 000 €	0 €	0 €		Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
Calendrier prévisionnel			Adaptation au changement climatique		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	- €	- €	- €	- €	- €
Description des moyens associés :			xx Amélioration de la qualité de l'air		
60KE d'étude, 10 aires de desserte PL à Aix 4KE, Participation CDU 400KE			Energies renouvelables		
			Réductions des consommations d'énergie		
			xx Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			xx Développement économique		
Description des gains attendus :					
Non renseigné					
Version du :					
14 mars 2019					



Action n° C.6.a		C. Mobilités – Déplacements			
Orientation :		6. Rendre les transports en commun plus attractifs			
Action :		a. Développer le transport ferroviaire			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			Porteur / Pilote externe / Partenaires : Région - SNCF / CD73 / Grand Lac / Grand Chambéry / MS		
Objectifs : Non renseigné			Rôle de Grand Lac Agglomération : Facilite		
			Services en charge / Impacté: Mobilité		
			Cible : Particuliers		
Description de l'action			Indicateurs		
Action PDU 1,1 : - Travailler sur le développement des haltes ferroviaires existantes; - Créer une offre cadencée métropolitaine.			Non renseigné		
			Type : Ingénierie		
			Priorité : 1-Immédiate		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
1 350 000 €	0 €	0 €		Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel			xx Amélioration de la qualité de l'air		
			Energies renouvelables		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	- €	- €	- €	- €	- €
Description des moyens associés : 10% ? du montant estimé des travaux			xx Réductions des consommations d'énergie		
			xxx Développement économique		
			Description des gains attendus : /		
			Version du :		
			14 mars 2019		



Action n° C.6.b		C. Mobilités – Déplacements			
Orientation :		6. Rendre les transports en commun plus attractifs			
Action :		b. Organiser un réseau de TC routier structurant autour des pôles d'intermodalité et développer l'offre			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> AREA / CD73 / Grand Lac / Grand Chambéry / MS		
Objectifs : Augmenter de 1,5 point la part modale des transports en communs			<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Soutient		
			<i>Services en charge / Impacté:</i> Mobilité		
			<i>Cible :</i> Particuliers		
Description de l'action			Indicateurs		
Action PDU 1,2: - Créer un nouveau pôle multimodal au Bourget et une ligne le reliant la gare de Vivier et Hexapole - Développer le rabattement vers Aix les Bains et Grésy sur Aix - Développer l'offre des lignes structurantes afin d'assurer une prise en charge pour le plus grand nombre, pour les actifs.			Part modale des transports en commun		
			Type : Ingénierie		
			Priorité : 2-Stratégique		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
930 000 €	0 €	0 €		x Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel			Amélioration de la qualité de l'air		
			Energies renouvelables		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	- €	- €	- €	- €	- €
Description des moyens associés : Augmentation de l'offre de TC prévue au PDU 930KE par an			Réductions des consommations d'énergie		
			xx Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			xx Développement économique		
			Description des gains attendus : Gains estimés : 4000 tonnes équivalent CO2 / an		



Action n° C.6.c		C. Mobilités – Déplacements			
Orientation :		6. Rendre les transports en commun plus attractifs			
Action :		c. Promouvoir l'utilisation des transports alternatifs			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> Agence éco Mobilité		
Objectifs : Non renseigné			<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Facilite		
			<i>Services en charge / Impacté:</i> Mobilité		
			<i>Cible :</i> Particuliers		
Description de l'action			Indicateurs		
- Animer une démarche collective - Etudier les leviers du changement - Promouvoir les journée de déplacement alternatifs			Part modale des transports en commun		
			Type : Ingénierie		
			Priorité : 2-Stratégique		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		xx Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
- €	80 000 €	0 €		Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel			Amélioration de la qualité de l'air		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	- €	20 000 €	20 000 €	20 000 €	20 000 €
Description des moyens associés : 20KE d'animation par an			Energies renouvelables		
			Réductions des consommations d'énergie		
			xx Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			xx Développement économique		
			Description des gains attendus : Gains estimés : 4000 tonnes équivalent CO2 / an		
Version du : 14 mars 2019					



Action n° C.6.d		C. Mobilités – Déplacements			
Orientation :		6. Rendre les transports en commun plus attractifs			
Action :		d. Développer les TC dans les zones moins denses			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			Porteur / Pilote externe / Partenaires : Ondéa / Agence éco Mobilité Rôle de Grand Lac Agglomération : Anime Services en charge / Impacté: Mobilité Cible : Particuliers		
Objectifs :					
Augmenter de 1,5 point la part modale des transports en communs					
Description de l'action			Indicateurs		
Action PDU 2: - Organiser des TAD à l'échelle de la Chautagne et de l'Albens - Compléter l'offre de TAD pour améliorer leur fréquentation - Développer un réseau d'auto-stop participatif			Part modale des transports en commun		
			Type : Animation		
			Priorité : 2-Stratégique		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement			
163 500 €	0 €	0 €		Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
Calendrier prévisionnel			x Adaptation au changement climatique		
			x Amélioration de la qualité de l'air		
			Energies renouvelables		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	- €	- €	- €	- €	- €
Description des moyens associés :			Réductions des consommations d'énergie		
13,5KE par an pour l'autostop, 150KE pour le TAD			x Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			x Développement économique		
			Description des gains attendus :		
			Gains estimés : 4000 tonnes équivalent CO2 / an		
Version du :					
14 mars 2019					



Action n° C.6.e		C. Mobilités – Déplacements			
Orientation :		6. Rendre les transports en commun plus attractifs			
Action :		e. Développer des transports collectifs propres			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> Entreprises / Ondéa		
Objectifs : 1/3 du renouvellement annuel des bus (1 bus) hybride (-15% de conso)			<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Soutient		
			<i>Services en charge / Impacté:</i> Mobilité		
			<i>Cible :</i> Ondéa		
Description de l'action			Indicateurs		
- Tester des nouveaux type de transports collectifs plus efficaces, plus renouvelables ou moins emetteurs de CO2 et de particules (demande de prêt d'un bus hybride en 2019) - Optimiser la consommation du parc en renouvelant une partie des bus avec des motorisations hybrides.			Nombre de bus hybrides en circulation. Part modale des transports en communs		
			Type : Ingénierie		
			Priorité : 2-Stratégique		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
- €	500 000 €	0 €		Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel			x Amélioration de la qualité de l'air		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	100 000 €	100 000 €	100 000 €	100 000 €	100 000 €
Description des moyens associés :			Energies renouvelables		
Non renseigné			Réductions des consommations d'énergie		
			Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			xx Développement économique		
			Description des gains attendus :		
			Gains estimés : 6GWh / an pour 6 bus hybride		
			Version du :		
			14 mars 2019		



Action n° C.6.f		C. Mobilités – Déplacements																			
Orientation :		6. Rendre les transports en commun plus attractifs																			
Action :		f. Envisager d'autres formes de transport collectifs																			
Contexte et objectifs de l'action		Acteurs concernés :																			
Contexte non renseigné Objectifs : 352KE par an pour la navette autonome		Porteur / Pilote externe / Partenaires : Entreprises / Ondéa / Compagnie des bateaux Rôle de Grand Lac Agglomération : Anime Services en charge / Impacté: Mobilité / Ports Cible : Particuliers																			
Description de l'action		Indicateurs																			
Action PDU 3,3: Etudier les projets alternatifs aux transports publics actuels : - Navettes propres et autonomes sur la ligne 3 - Etude téléphérique et crémaillère - Navettes lacustres entre Le Bourget – Aix – Chautagne		Non renseigné Type : Etude Priorité : 3-Structurante																			
Moyens estimés		Bénéfices Climat - Air - Energie																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">Actions initiés</th> <th style="width: 33%;">Budget supplémentaire</th> <th style="width: 33%;">dont investissement</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">2 162 000 €</td> <td style="text-align: center;">0 €</td> <td style="text-align: center;">0 €</td> </tr> </tbody> </table>		Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement	2 162 000 €	0 €	0 €	Mobilisation et sensibilisation des acteurs Adaptation au changement climatique Amélioration de la qualité de l'air Energies renouvelables Réductions des consommations d'énergie Baisse des émissions de gaz à effet de serre x Développement économique													
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement																			
2 162 000 €	0 €	0 €																			
Calendrier prévisionnel <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 16.6%;">2020</th> <th style="width: 16.6%;">2021</th> <th style="width: 16.6%;">2022</th> <th style="width: 16.6%;">2023</th> <th style="width: 16.6%;">2024</th> <th style="width: 16.6%;">2025</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> </tbody> </table>		2020	2021	2022	2023	2024	2025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Description des gains attendus : /	
2020	2021	2022	2023	2024	2025																
-	-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-	-																
Description des moyens associés : 352KE / an navette autonome, 50KE consultation crémaillère, 0KE navette lacustre																					

PCAET Grand Lac Agglomération – Fiche Action



Action n° C.7.a		C. Mobilités – Déplacements	
Orientation :		7. Penser les déplacements à une échelle très large	
Action :		a. Développer des démarches de coopération interterritoriales en matière de transport	
Contexte et objectifs de l'action		Acteurs concernés :	
Contexte non renseigné		Porteur / Pilote externe / Partenaires : EPCI TEPOS / MS	
Objectifs : Disposer d'une étude en 2020		Rôle de Grand Lac Agglomération : Anime	
		Services en charge / Impacté: Mobilité	
		Cible : Collectivités	
Description de l'action		Indicateurs	
Action PDU 3,1: Participer à un groupe de travail à une échelle extraterritorial, niveau TEPOS ou SCOT, pour optimiser les offres de TC.		Non renseigné	
		Type : Animation	
		Priorité : 1-Immédiate	
Moyens estimés		Bénéfices Climat - Air - Energie	
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement	xx Mobilisation et sensibilisation des acteurs
40 000 €	0 €	0 €	Adaptation au changement climatique
Calendrier prévisionnel			x Amélioration de la qualité de l'air
2020	2021	2022	Energies renouvelables
2023	2024	2025	Réductions des consommations d'énergie
- €	- €	- €	x Baisse des émissions de gaz à effet de serre
- €	- €	- €	x Développement économique
Description des moyens associés : 40KE d'étude			Description des gains attendus : /



Action n° D.1.a		D. Développement et ressources locales			
Orientation :		1. Favoriser la production agricole locale et la distribution en circuits courts			
Action :		a. Maintien du foncier agricole fonctionnel			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> Chambre d'agriculture / agriculteurs		
Objectifs : Nombre d'installations sur le territoire			<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Anime		
			<i>Services en charge / Impacté:</i> Agriculture, urbanisme		
			<i>Cible :</i> Agriculteurs		
Description de l'action			Indicateurs		
Permettre l'installation de nouveaux producteurs par l'animation foncière (action lancée).			Nombre d'actifs agricoles sur le territoire		
			Type : Animation		
			Priorité : 1-Immédiate		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
65 000 €	0 €	0 €		xx Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel			Amélioration de la qualité de l'air		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	- €	- €	- €	- €	- €
Description des moyens associés : Sur 3 ans, engagés en 2019			xx Energies renouvelables		
			Réductions des consommations d'énergie		
			Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			Développement économique		
			Description des gains attendus : /		

PCAET Grand Lac Agglomération – Fiche Action



Action n° D.1.b

D. Développement et ressources locales

Orientation : 1. Favoriser la production agricole locale et la distribution en circuits courts

Action : b. Favoriser les cultures urbaines et vivrières de proximité

Contexte et objectifs de l'action

Contexte non renseigné

Objectifs :

Au moins un jardin partagé pour 5 000 habitants

Acteurs concernés :

Porteur / Pilote externe / Partenaires : Communes

Rôle de Grand Lac Agglomération : Anime

Services en charge / Impacté: Agriculture

Cible : Communes / Particuliers

Description de l'action

Développer les cultures urbaines partagées et hors sol
- Recenser tous les espaces urbains abandonnés permettant de développer des projets de culture urbaine.
- Multiplier les jardins familiaux et les jardins partagés, notamment dans le logement aidé ('- A travers un appel à projets citoyens ?)

Indicateurs

Nombre de m² de jardins partagés

Type : Animation

Priorité : 3-Structurante

Moyens estimés

Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement			
- €	10 000 €	0 €			
Calendrier prévisionnel					
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	- €	- €	- €	5 000 €	5 000 €

Bénéfices Climat - Air - Energie

- Mobilisation et sensibilisation des acteurs
- Adaptation au changement climatique
- Amélioration de la qualité de l'air
- Energies renouvelables
- Réductions des consommations d'énergie
- Baisse des émissions de gaz à effet de serre
- xx Développement économique

Description des moyens associés :

Animation

Description des gains attendus :

Gains estimés : 150 tonnes équivalent CO2 / an



Action n° D.1.c		D. Développement et ressources locales			
Orientation :		1. Favoriser la production agricole locale et la distribution en circuits courts			
Action :		c. Favoriser la distribution de produits locaux			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			Porteur / Pilote externe / Partenaires : Chambre d'agriculture / agriculteurs / Grandes surface / Magasins		
Objectifs : Autosuffisance alimentaire en 2050			Rôle de Grand Lac Agglomération : Anime		
			Services en charge / Impacté: Agriculture, CGLE		
			Cible : Agriculteurs, distributeurs		
Description de l'action			Indicateurs		
<ul style="list-style-type: none"> - Étudier le maillage en termes de distribution de produits locaux sur le territoire et faciliter l'installation de nouveaux distributeurs dans les zones carencées - Faciliter l'intermédiation pour la vente des produits locaux dans les grandes surfaces - Aider au développement de la vente pour les nouvelles installations agricoles maraichères 			Taux de produits locaux consommés		
			Type : Animation		
			Priorité : 1-Immédiate		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
à construire via le PAT + C	0 €	0 €		Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel			Amélioration de la qualité de l'air		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	- €	- €	- €	- €	- €
Description des moyens associés :			Energies renouvelables		
Non renseigné			Réductions des consommations d'énergie		
			x Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			x Développement économique		
			Description des gains attendus :		
			Gains estimés actions 1.c et 1.D : 600 tonnes équivalent CO2 / an		
Version du : 14 mars 2019					



Action n° D.1.d		D. Développement et ressources locales			
Orientation :		1. Favoriser la production agricole locale et la distribution en circuits courts			
Action :		d. Développer les circuits courts dans les cantines scolaires			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> Chambre d'agriculture / agriculteurs / CD73		
Objectifs : 100% des cantines scolaires alimentés au moins en partie en produits locaux en 2025			<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Anime		
			<i>Services en charge / Impacté:</i> Agriculture / Marchés / Transition		
			<i>Cible :</i> Agriculteurs, écoles, cantines scolaires et privées.		
Description de l'action			Indicateurs		
Renforcer la mise en place d'exploitations de maraîchage de proximité, permettant d'approvisionner l'ensemble des cantines publiques, en partenariat avec les écoles, en s'appuyant par exemple sur l'initiative au niveau du Naturopôle en Chautagne. (En cours au niveau des collèges, avec impact sur les écoles.)			Non renseigné		
			Type : Animation		
			Priorité : 1-Immédiate		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		x Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
à construire via le PAT + C	90 000 €	0 €		Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel			Amélioration de la qualité de l'air		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
15 000 €	15 000 €	15 000 €	15 000 €	15 000 €	15 000 €
Description des moyens associés : Animation avec l'appui de la chambre d'agriculture			Energies renouvelables		
			Réductions des consommations d'énergie		
			x Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			x Développement économique		
			Description des gains attendus : Gains estimés actions 1.c et 1.D : 600 tonnes équivalent CO2 / an		
Version du : 14 mars 2019					



Action n° D.1.e		D. Développement et ressources locales			
Orientation :		1. Favoriser la production agricole locale et la distribution en circuits courts			
Action :		e. Renforcer l'animation pour favoriser l'éco responsabilité, l'achat de produits locaux et de saison, le tri des déchets			
Contexte et objectifs de l'action		Acteurs concernés :			
Contexte non renseigné		Porteur / Pilote externe / Partenaires : Communes, chambre d'agriculture, écoles, fermes pédagogiques Rôle de Grand Lac Agglomération : Réalise Services en charge / Impacté: Valorisation / Agriculture / Communication / Cible : Enfants / Particuliers / Communes / OTI / Touristes			
Objectifs :					
Autosuffisance alimentaire en 2050 Limiter l'impact CO2 des gestes quotidiens					
Description de l'action		Indicateurs			
- Renforcer la sensibilisation scolaire actuelle avec les 4 messages du tri, - Recenser les communications actuelles sur les producteurs locaux et permettre leur diffusion, - Développer des plaquettes pour la communication auprès des touristes pour le tourisme responsable.		Taux de produits locaux consommés			
		Type : Animation			
		Priorité : 2-Stratégique			
Moyens estimés		Bénéfices Climat - Air - Energie			
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		xx Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
666 000 €	140 000 €	0 €		Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel				Amélioration de la qualité de l'air	
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	- €	35 000 €	35 000 €	35 000 €	35 000 €
Description des moyens associés :				Energies renouvelables	
Actuellement 4 ETP(630KE), soutien ferme pédagogique (36KE), 1 ETP en plus en 2022				Réductions des consommations d'énergie	
				Baisse des émissions de gaz à effet de serre	
				x Développement économique	
				Description des gains attendus :	
				/	
Version du : 14 mars 2019					



Action n° D.1.f		D. Développement et ressources locales			
Orientation :		1. Favoriser la production agricole locale et la distribution en circuits courts			
Action :		f. Renforcer le lien urbain - rural			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			Porteur / Pilote externe / Partenaires : Chambre d'agriculture / agriculteurs / Savoie Mont Blanc Rôle de Grand Lac Agglomération : Soutient Services en charge / Impacté: Agriculture Cible : Agriculteurs, particuliers		
Objectifs : 1 Salon par an à partir de 2024					
Description de l'action			Indicateurs		
Organiser ou faire organiser chaque année un salon de l'agriculture/viticulture de Grand Lac - Avec présentation d'animaux et de produits locaux, conférences-débats présentant les problèmes des agriculteurs, mais aussi leurs innovations, - Débouchant sur des visites d'exploitations lors de journées			Nombre de salons agricoles		
			Type : Animation		
			Priorité : 3-Structurante		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		x Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
- €	70 000 €	0 €		Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel			Amélioration de la qualité de l'air		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	- €	- €	- €	- €	70 000 €
Description des moyens associés : 1 Salon par an à partir de 2024			Energies renouvelables		
			Réductions des consommations d'énergie		
			Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			Développement économique		
			Description des gains attendus : /		



Action n° D.2.a		D. Développement et ressources locales			
Orientation :		2. Développer les échanges locaux et l'économie circulaire			
Action :		a. Développer le réemploi des ressources des professionnels			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> CCI / Entreprises / CMA / MEDEF		
Objectifs : 2 rencontres par an, service en ligne et plaquette annuelle			<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Anime		
			<i>Services en charge / Impacté:</i> CGLE / Valorisation		
			<i>Cible :</i> Entreprises, artisans, commerçants		
Description de l'action			Indicateurs		
<ul style="list-style-type: none"> - Mieux connaître les acteurs économiques locaux et leurs besoins. - Etablir un fichier disponible en ligne de l'ensemble de l'offre des entreprises locales, afin de favoriser les échanges interterritoriaux. Y inclure les déchets et sous-produits Organiser des rencontres entre les entreprises locales afin de susciter des partenariats - Etudier des solutions de rachat ouvert à tous des déchets et rebuts des entreprises (produits alimentaires en limite de vente, aussi en que matériel de bureau, informatique, etc.) 			Nombre d'entreprises recensées		
			Type : Animation		
			Priorité : 2-Stratégique		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
120 000 €	60 000 €	0 €		Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel			Amélioration de la qualité de l'air		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	- €	- €	20 000 €	20 000 €	20 000 €
Description des moyens associés :			Energies renouvelables		
Estimation du cout actuel de la zone de gratuité à 20KE par an			Réductions des consommations d'énergie		
			x Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			Développement économique		
			Description des gains attendus :		
			/		
Version du :					
14 mars 2019					



Action n° D.2.b		D. Développement et ressources locales			
Orientation :		2. Développer les échanges locaux et l'économie circulaire			
Action :		b. Développer la réparation et le ré-emploi des équipements des particuliers			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> ABC Bricole, Chantiers Valoristes, Vélobriclades		
Objectifs : Non renseigné			<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Soutient		
			<i>Services en charge / Impacté:</i> CGLE / Valorisation		
			<i>Cible :</i> Entreprises, artisans, commerçants		
Description de l'action			Indicateurs		
- Soutenir les filières de réparation et de réemploi, - Repertorier et communiquer sur les ressources pour l'auto-réparation.			Non renseigné		
			Type : Animation		
			Priorité : 1-Immédiate		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
- €	120 000 €	0 €		Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel			Amélioration de la qualité de l'air		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
20 000 €	20 000 €	20 000 €	20 000 €	20 000 €	20 000 €
Description des moyens associés :			Energies renouvelables		
Estimation de la participation de Grand Lac à un collectif de valorisation à 20KE par an			Réductions des consommations d'énergie		
			x Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			x Développement économique		
			Description des gains attendus :		
			/		
			Version du :		
			14 mars 2019		



Action n° D.3.a		D. Développement et ressources locales			
Orientation :		3. Optimiser le tri des déchets			
Action :		a. Augmenter de tri des déchets par les particuliers			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> Non renseigné		
Objectifs : -7,4 kg/hab/an sur 6 ans (tendance 2012-2017)			<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Réalise		
			<i>Services en charge / Impacté:</i> Valorisation		
			<i>Cible :</i> Particuliers		
Description de l'action			Indicateurs		
- Maintenir l'effort de sensibilisation pour améliorer la collecte des déchets recyclables			Quantité de déchets collectés		
			Type : Animation		
			Priorité : 1-Immédiate		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		x Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
Action D1e	0 €	0 €		Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel			Amélioration de la qualité de l'air		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	- €	- €	- €	- €	- €
Description des moyens associés :			Energies renouvelables		
Non renseigné			Réductions des consommations d'énergie		
			Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			x Développement économique		
			Description des gains attendus :		
			/		
Version du :					
14 mars 2019					



Action n° D.3.b		D. Développement et ressources locales			
Orientation :		3. Optimiser le tri des déchets			
Action :		b. Trier les déchets fermentescibles			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> ASDER		
Objectifs : En 2025 75% des déchets fermentescibles sont récupérés			<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Réalise		
			<i>Services en charge / Impacté:</i> Valorisation		
			<i>Cible :</i> Copropriétés, communes, habitats individuels		
Description de l'action			Indicateurs		
Organiser un traitement local ou un ramassage des déchets fermentescibles pour l'obligation réglementaire de 2023 (après étude de gisement en 2019).			Taux de déchets récupérés		
			Type : Etude, Ingénierie		
			Priorité : 1-Immédiate		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
- €	0 €	0 €		Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel			Amélioration de la qualité de l'air		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	- €	- €	- €	- €	- €
Description des moyens associés :			Energies renouvelables		
Non renseigné			Réductions des consommations d'énergie		
			Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			x Développement économique		
			Description des gains attendus :		
			/		
			Version du :		
			14 mars 2019		



Action n° D.3.c

D. Développement et ressources locales

Orientation : 3. Optimiser le tri des déchets

Action : c. Dynamiser les filières de valorisation des déchets des entreprises

Contexte et objectifs de l'action

Contexte non renseigné

Objectifs :

Disposer de 2 réseaux d'animation

Acteurs concernés :

Porteur / Pilote externe / Partenaires : Savoie Dechets/ CGLE / CCI

Rôle de Grand Lac Agglomération : Soutient

Services en charge / Impacté: Valorisation

Cible : Entreprises

Description de l'action

Développer l'animation pour les entreprises, en lien avec la démarche d'économie circulaire, pour augmenter le ré-emploi ou la transformation des déchets.

Indicateurs

Nombre d'entreprises suivies

Type : Ingénierie

Priorité : 3-Structurante

Moyens estimés

Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement
- €	60 000 €	0 €

Calendrier prévisionnel

2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	- €	- €	20 000 €	20 000 €	20 000 €

Description des moyens associés :

Participation à l'animation

Bénéfices Climat - Air - Energie

Mobilisation et sensibilisation des acteurs

Adaptation au changement climatique

Amélioration de la qualité de l'air

Energies renouvelables

Réductions des consommations d'énergie

Baisse des émissions de gaz à effet de serre

x Développement économique

Description des gains attendus :

/



Action n° D.3.d

D. Développement et ressources locales

Orientation : 3. Optimiser le tri des déchets

Action : d. Sensibiliser et accompagner les particuliers pour limiter certains types de déchets

Contexte et objectifs de l'action

Contexte non renseigné

Objectifs :

Non renseigné

Acteurs concernés :

Porteur / Pilote externe / Partenaires : Non renseigné

Rôle de Grand Lac Agglomération : Réalise

Services en charge / Impacté: Valorisation

Cible : Particuliers

Description de l'action

Renforcer les ateliers de sensibilisation à l'utilisation de couches lavables, au broyage sur place des déchets verts, au don des appareils opérationnels sans usage,...

Indicateurs

Non renseigné

Type : Animation

Priorité : 1-Immédiate

Moyens estimés

Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement
100 000 €	20 000 €	0 €

Bénéfices Climat - Air - Energie

- x Mobilisation et sensibilisation des acteurs
- Adaptation au changement climatique
- x Amélioration de la qualité de l'air
- Energies renouvelables
- Réductions des consommations d'énergie
- Baisse des émissions de gaz à effet de serre
- x Développement économique

Calendrier prévisionnel

2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	- €	5 000 €	5 000 €	5 000 €	5 000 €

Description des moyens associés :

100KE estimés et couts supplémentaire des animation à partir de 2022 en lien avec le renforcement des ressources de GL (action D1e)

Description des gains attendus :

/



Action n° D.4.a		D. Développement et ressources locales				
Orientation :		4. Protéger et améliorer l'espace agricole				
Action :		a. Viser l'autonomie alimentaire du territoire				
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :			
Contexte non renseigné			<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> Chambre d'agriculture / agriculteurs			
Objectifs : Définir et préciser la stratégie alimentaire de Grand Lac			<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Anime			
			<i>Services en charge / Impacté:</i> agriculture			
			<i>Cible :</i> Agriculteurs, distributeurs			
Description de l'action			Indicateurs			
En lien avec le Plan Autonomie Alimentaire du territoire			Taux de produits locaux consommés			
			Type : Non renseigné			
			Priorité : 1-Immédiate			
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie			
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement	x	Mobilisation et sensibilisation des acteurs		
à construire via le PAT + C	0 €	0 €	xxx	Adaptation au changement climatique		
Calendrier prévisionnel				Amélioration de la qualité de l'air		
				Energies renouvelables		
2020	2021	2022	2023	2024	2025	
- €	- €	- €	- €	- €	- €	
Description des moyens associés :			x	Réductions des consommations d'énergie		
Non renseigné			x	Développement économique		
			Description des gains attendus :			
			/			
Version du :						
14 mars 2019						



Action n° D.4.b		D. Développement et ressources locales			
Orientation :		4. Protéger et améliorer l'espace agricole			
Action :		b. Limiter l'artificialisation des sols			
Contexte et objectifs de l'action		Acteurs concernés :			
Contexte non renseigné Objectifs : Diminution du taux annuel de perte de terres agricoles		Porteur / Pilote externe / Partenaires : Safer, Chambre d'Agriculture / MS Rôle de Grand Lac Agglomération : Anime Services en charge / Impacté: Agriculture / Urbanisme Cible : Aménageurs, agriculteurs			
Description de l'action		Indicateurs			
Limiter l'artificialisation des sols : - préserver les terres agricoles - Réserver des terres pour les cultures maraîchères en identifiant notamment sur le PLUi des zones de sauvegardes agricoles. Acheter du foncier et développer des zones agricoles protégées (ZAP), ZAP en cours sur Entrelacs/St Ours Budget 2019 pour accompagnement ZAP Chautagne-CALB - Sanctuariser les zones humides et marécageuses (cf. CISALB et le "programme zone humide" --> actions foncières prévues) - Développement d'une politique foncière à définir (CLIF)		Emissions de GES du changement d'usage des sols en tonnes eq. CO2 Type : Ingénierie Priorité : 1-Immédiate			
Moyens estimés		Bénéfices Climat - Air - Energie			
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement			
- €	0 €	0 €		Mobilisation et sensibilisation des acteurs x Adaptation au changement climatique Amélioration de la qualité de l'air xx Energies renouvelables Réductions des consommations d'énergie Baisse des émissions de gaz à effet de serre Développement économique	
Calendrier prévisionnel					
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	- €	- €	- €	- €	- €
Description des moyens associés :		Description des gains attendus :			
Non renseigné		Non renseigné			
Version du :					
14 mars 2019					



Action n° D.4.c		D. Développement et ressources locales			
Orientation :		4. Protéger et améliorer l'espace agricole			
Action :		c. Développer une agriculture de conservation			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> Safer, département, Chambre d'Agri		
Objectifs : 20 agriculteurs accompagnés en 2025			<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Soutient		
			<i>Services en charge / Impacté:</i> agriculture		
			<i>Cible :</i> Agriculteurs		
Description de l'action			Indicateurs		
Aider les jeunes agriculteurs bio souhaitant s'installer à trouver du foncier. Leur offrir un accompagnement technique et financier (voir les expériences conduites en Ile et Vilaine)			Nombre d'agriculteurs accompagnés		
			Emissions de GES du secteur agricole en tonnes eq. CO2		
			Type : Ingénierie		
			Priorité : 1-Immédiate		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
- €	130 000 €	0 €		Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel			Amélioration de la qualité de l'air		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
10 000 €	20 000 €	20 000 €	20 000 €	30 000 €	30 000 €
Description des moyens associés : Financement, accompagnement			x Energies renouvelables		
			Réductions des consommations d'énergie		
			Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			xxx Développement économique		
			Description des gains attendus : Gains estimés actions 4.C, 5.a; 5.b : 2 000 tonnes équivalent CO2 par an		



Action n° D.5.a		D. Développement et ressources locales			
Orientation :		5. Soutenir activement l'évolution des pratiques agricoles			
Action :		a. Faciliter le déploiements des nouvelles méthodes d'exploitation			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> Chambre d'agriculture / agriculteurs		
Objectifs : 3 Projets accompagnés par an			<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Anime		
			<i>Services en charge / Impacté:</i> agriculture		
			<i>Cible :</i> Agriculteurs		
Description de l'action			Indicateurs		
Monter un système de financement permettant aux exploitants d'investir dans de nouvelles technologies et de nouvelles méthodes d'exploitation – permettant un meilleur respect de l'environnement (Système d'appels à projets innovants ?)			Emissions de GES du secteur agricole en tonnes eq. CO2		
			Type : Ingénierie		
			Priorité : 3-Structurante		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
- €	120 000 €	0 €		Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel			Amélioration de la qualité de l'air		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	- €	30 000 €	30 000 €	30 000 €	30 000 €
Description des moyens associés : Financement, accompagnement			xx Energies renouvelables		
			xx Réductions des consommations d'énergie		
			xx Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			xx Développement économique		
			Description des gains attendus : Gains estimés actions 4.C, 5.a; 5.b : 2 000 tonnes équivalent CO2 par an		
Version du : 14 mars 2019					



Action n° D.5.b		D. Développement et ressources locales			
Orientation :		5. Soutenir activement l'évolution des pratiques agricoles			
Action :		b. Partager les bonnes pratiques agricoles			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			Porteur / Pilote externe / Partenaires : Chambre d'agriculture / agriculteurs / Groupement de Vulgarisation Agricole GVA Rôle de Grand Lac Agglomération : Soutient Services en charge / Impacté: Agriculture Cible : Agriculteurs		
Objectifs : 400 ha par an					
Description de l'action			Indicateurs		
Favoriser la pratique du semis direct sous couvert et une plus grande rotation des cultures, en organisant des rencontres avec des agriculteurs pratiquant ces méthodes			Surface touchée par le changement de pratique Emissions de GES du secteur agricole en tonnes eq. CO2		
			Type : Animation		
			Priorité : 2-Stratégique		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		x Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
- €	40 000 €	0 €		x Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel			x Amélioration de la qualité de l'air		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	- €	- €	20 000 €	10 000 €	10 000 €
Description des moyens associés :			x Energies renouvelables		
Financement, accompagnement			x Réductions des consommations d'énergie		
			x Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			x Développement économique		
			Description des gains attendus :		
			Gains estimés actions 4.C, 5.a; 5.b : 2 000 tonnes équivalent CO2 par an		
Version du :					
14 mars 2019					



Action n° D.5.c		D. Développement et ressources locales			
Orientation :		5. Soutenir activement l'évolution des pratiques agricoles			
Action :		c. Renforcer une offre de formation à destination des agriculteurs et viticulteurs locaux			
Contexte et objectifs de l'action		Acteurs concernés :			
Contexte non renseigné		<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> Chambre d'agriculture / agriculteurs / GVA			
Objectifs :		<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Soutient			
5 jours de formation par an		<i>Services en charge / Impacté:</i> Agriculture			
		<i>Cible :</i> Agriculteurs			
Description de l'action		Indicateurs			
Renforcer les liens entre les différents acteurs de l'agriculture		Nombre d'agriculteurs accompagnés			
Renforcer et modifier les formations offertes aux agriculteurs / viticulteurs		Emissions de GES du secteur agricole en tonnes eq. CO2			
- Identifier avec tous les acteurs les pratiques les plus satisfaisantes dans le cadre de la lutte contre le changement climatique.					
- Faire évoluer ces formations, et développer des approches individuelles, sur le site même de chaque exploitant.					
- Accompagner ces formations individuelles d'un site web reprenant ces formations de façon plaisante et opérationnelle		Type : Animation			
		Priorité : 2-Stratégique			
Moyens estimés		Bénéfices Climat - Air - Energie			
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		x Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
- €	40 000 €	0 €		Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel		Amélioration de la qualité de l'air			
		Energies renouvelables			
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	- €	10 000 €	10 000 €	10 000 €	10 000 €
Description des moyens associés :		Réductions des consommations d'énergie			
Formations		Baisse des émissions de gaz à effet de serre			
		x Développement économique			
		Description des gains attendus :			
		/			



Action n° D.5.d			D. Développement et ressources locales		
Orientation :			5. Soutenir activement l'évolution des pratiques agricoles		
Action :			d. Penser l'agriculture de demain		
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> Chambre d'agriculture / agriculteurs		
Objectifs : Disposer d'études exploitables			<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Réalise		
			<i>Services en charge / Impacté:</i> Agriculture		
			<i>Cible :</i> Agriculteurs		
Description de l'action			Indicateurs		
Dans une perspective d'adaptation, mener des études pour identifier les bons choix pour l'agriculture et le territoire en fonction des contraintes d'adaptation : cépages adaptés aux territoires ; réintroduction des oliviers ; agriculture en hydroponie ; techniques d'agroforesterie (engagé en 2019 sur l'agroforesterie)			Non renseigné		
			Type : Etude		
			Priorité : 3-Structurante		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement	Mobilisation et sensibilisation des acteurs		
- €	90 000 €	0 €	xxx	Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel			Amélioration de la qualité de l'air		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
25 000 €	25 000 €	- €	- €	40 000 €	- €
Description des moyens associés :			xx Energies renouvelables		
Non renseigné			Réductions des consommations d'énergie		
			Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			Développement économique		
			Description des gains attendus :		
			/		
			Version du :		
			14 mars 2019		



Action n° D.5.e		D. Développement et ressources locales			
Orientation :		5. Soutenir activement l'évolution des pratiques agricoles			
Action :		e. Promouvoir une agriculture propice au stockage carbone (sans labours, plantation de haies...)			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> Chambre d'agriculture / agriculteurs /MS		
Objectifs : Non renseigné			<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Réalise		
			<i>Services en charge / Impacté:</i> Agriculture		
			<i>Cible :</i> Agriculteurs		
Description de l'action			Indicateurs		
A partir d'une analyse des modes d'agriculture du territoire, étudier l'impact des usages sur le stockage carbone et préconiser des options réalistes pour augmenter les capacités de stockages d'une manière durable et pérenne.			Non renseigné		
			Type : Etude		
			Priorité : 2-Stratégique		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
- €	50 000 €	0 €		x Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel			Amélioration de la qualité de l'air		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	- €	- €	40 000 €	5 000 €	5 000 €
Description des moyens associés :			xxx Energies renouvelables		
Etude, suivi d'actions			Réductions des consommations d'énergie		
			Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			Développement économique		
			Description des gains attendus :		
			/		
Version du : 14 mars 2019					



Action n° D.6.a		D. Développement et ressources locales			
Orientation :		6. Soutenir activement les bonnes pratiques des entreprises			
Action :		a. Dynamiser un réseau d'entreprises engagées dans la RSE			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> CCI, CMA, Entreprises		
Objectifs : Au moins un réseau d'entreprise actif			<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Soutient		
			<i>Services en charge / Impacté:</i> CGLE		
			<i>Cible :</i> Entreprises		
Description de l'action			Indicateurs		
- Identifier les entreprises engagées, - Organiser des petits-déjeuner d'échanges par communes voisines, - Communiquer sur le réseau et le promouvoir.			Non renseigné		
			Type : Animation		
			Priorité : 3-Structurante		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		xx	Mobilisation et sensibilisation des acteurs
- €	4 000 €	0 €			Adaptation au changement climatique
Calendrier prévisionnel			Amélioration de la qualité de l'air		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	- €	- €	- €	2 000 €	2 000 €
Description des moyens associés :			Energies renouvelables		
Non renseigné			Réductions des consommations d'énergie		
			x Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			Développement économique		
			Description des gains attendus :		
			/		
Version du :					14 mars 2019



Action n° D.6.b		D. Développement et ressources locales			
Orientation :		6. Soutenir activement les bonnes pratiques des entreprises			
Action :		b. Maîtriser les consommations d'énergie			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> CCI / Entreprises		
Objectifs : Un audit réalisé dans 50% des entreprises de plus de 10 salariés			<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Anime		
			<i>Services en charge / Impacté:</i> CGLE		
			<i>Cible :</i> Entreprises		
Description de l'action			Indicateurs		
Apporter aux entreprises d'une même zone d'activité une ingénierie commune sur les domaines de la maîtrise de l'énergie, des énergies renouvelables, des transports et ressources mutualisables ; favoriser la mise en place d'économies de flux locaux sur ces zones d'activités et offrir aux autres entreprises de bénéficier d'un audit énergétique et fluides, financé en partie par la Communauté d'Agglomération. (TEPOS)			Nombre d'audits réalisés. Consommation d'énergie de l'industrie en GWh / an Consommation d'énergie du tertiaire en GWh / an		
			Type : Ingénierie		
			Priorité : 1-Immédiate		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
- €	0 €	0 €		Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel			Amélioration de la qualité de l'air		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	- €	- €	- €	- €	- €
Description des moyens associés : Non renseigné			Energies renouvelables		
			Réductions des consommations d'énergie		
			xx Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			x Développement économique		
			Description des gains attendus : Gains estimés : 13 GWh / an dont 5 GWh / an pour l'industrie et 8 GWh / an pour le tertiaire. 15% d'économies par entreprise.		
			Version du :		
			14 mars 2019		



Action n° D.6.c		D. Développement et ressources locales			
Orientation :		6. Soutenir activement les bonnes pratiques des entreprises			
Action :		c. Constituer des Pôles d'activités verts et les valoriser			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> MS		
Objectifs :			<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Soutient		
Un projet à l'étude en 2025			<i>Services en charge / Impacté:</i> Valorisation / CGLE		
			<i>Cible :</i> Entreprises		
Description de l'action			Indicateurs		
<ul style="list-style-type: none"> - Créer une écozone d'activité dans une logique d'écologie industrielle : recyclage local, accès systématique en transport en commun, mise en réseau intelligente des entreprises (e.g connexion des producteurs de chaleurs avec les utilisateurs de chaleur) ... - Attirer prioritairement des entreprises travaillant dans des secteurs « durables » et écologiques ; et conforter ainsi la création d'un « Green Pole » sur Grand Lac. 			Non renseigné		
			Type : Ingénierie		
			Priorité : 3-Structurante		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		x Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
- €	0 €	0 €		Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel			Amélioration de la qualité de l'air		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	- €	- €	- €	- €	- €
Description des moyens associés :			Energies renouvelables		
Non renseigné			x Réductions des consommations d'énergie		
			x Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			Développement économique		
			Description des gains attendus :		
			/		
			Version du :		
			14 mars 2019		



Action n° D.7.a

D. Développement et ressources locales

Orientation : 7. Soutenir le tourisme et les activités responsables

Action : a. Promouvoir et valoriser l'éco-responsabilité de l'offre touristique

Contexte et objectifs de l'action

Contexte non renseigné

Objectifs :

Eco label crée en 2021

Acteurs concernés :

Porteur / Pilote externe / Partenaires : CMA / CCI / Entreprises / OT / MS

Rôle de Grand Lac Agglomération : Soutient

Services en charge / Impacté : Tourisme / CGLE / Valorisation

Cible : Commerçants, entreprises touristiques

Description de l'action

Etendre le label "Riviera des alpes" à une démarche écologique :
 - incluant la sobriété énergétique, l'extinction des éclairages la nuit
 - incluant la baisse des déchets alimentaires (sacs réutilisables, vrac, gourmet bag)
 - A améliorer la communication numérique et papier

Indicateurs

Nombre d'éco labélisés

Type : Animation

Priorité : 3-Structurante

Moyens estimés

Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement
- €	150 000 €	0 €

Calendrier prévisionnel					
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	30 000 €	30 000 €	30 000 €	30 000 €	30 000 €

Bénéfices Climat - Air - Energie

- x Mobilisation et sensibilisation des acteurs
- x Adaptation au changement climatique
- x Amélioration de la qualité de l'air
- Energies renouvelables
- Réductions des consommations d'énergie
- x Baisse des émissions de gaz à effet de serre
- Développement économique

Description des moyens associés :

Participation à la communication, animation

Description des gains attendus :

/



Action n° D.7.b		D. Développement et ressources locales			
Orientation :		7. Soutenir le tourisme et les activités responsables			
Action :		b. Développer les infrastructures pédestres et de pleine nature à vocation touristique			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			Porteur / Pilote externe / Partenaires : OT / Associations / Savoie Mont Blanc / FFC Rôle de Grand Lac Agglomération : Réalise Services en charge / Impacté: Tourisme Cible : Grand Lac Agglomération, Oti		
Objectifs : +10 % d'offre d'infrastructure douce en 2025 / 2019 (575 Km de sentiers en 2018) ?					
Description de l'action			Indicateurs		
Développer la qualité des infrastructures d'activités extérieures (Sentiers de la crémallière, sentiers VTT, sentiers pedestres, activités sur le lac, randonnées vélo touristiques, Gorges du Sierroz, Croix verte...)			Non renseigné		
			Type : Ingénierie		
			Priorité : 2-Stratégique		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
2 700 000 €	105 000 €	105 000 €		Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel			Amélioration de la qualité de l'air		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	- €	- €	35 000 €	35 000 €	35 000 €
Description des moyens associés :			Energies renouvelables		
350KE d'investissement par an + 600 KE sur la crémallière. Croix verte, Gorge sierroz ? ;			Réductions des consommations d'énergie		
+10% du PPI à partir de 2023			x Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			Développement économique		
			Description des gains attendus :		
			/		
Version du :					14 mars 2019



Action n° D.7.c		D. Développement et ressources locales			
Orientation :		7. Soutenir le tourisme et les activités responsables			
Action :		c. Participer au renforcement de la stratégie touristique 4 saisons			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			Porteur / Pilote externe / Partenaires : Savoie Grand Revard / OT / GC Rôle de Grand Lac Agglomération : Soutient Services en charge / Impacté: Tourisme Cible : Savoie Grand Revard / Commerçants / Hoteliers / C		
Objectifs :					
Développer des stratégies touristiques avec prise en compte de critères économiques et environnementaux					
Description de l'action			Indicateurs		
Encourager les acteurs touristiques à intégrer une démarche de diversification des activités touristiques et de respect environnemental pour faire face aux aléas climatique.(Démarche "flocon vert" pour le manque de neige par ex.)			Non renseigné		
			Type : Ingénierie		
			Priorité : 1-Immédiate		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		x Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
- €	174 000 €	0 €		x Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel			Amélioration de la qualité de l'air		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
29 000 €	29 000 €	29 000 €	29 000 €	29 000 €	29 000 €
Description des moyens associés :			Energies renouvelables		
1/10 ETP + 25KE de communication et d'animation			Réductions des consommations d'énergie		
			Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			Développement économique		
			Description des gains attendus :		
			/		
			Version du :		
			14 mars 2019		



Action n° D.7.d

D. Développement et ressources locales

Orientation : 7. Soutenir le tourisme et les activités responsables

Action : d. Promouvoir les activités touristiques à faible impact carbone

Contexte et objectifs de l'action

Contexte non renseigné

Objectifs :

Centraliser les informations, publier des plaquettes actualisées annuellement

Acteurs concernés :

Porteur / Pilote externe / Partenaires : OT / Associations / Savoie Mont Blanc / FFC / MS

Rôle de Grand Lac Agglomération : Réalise

Services en charge / Impacté: Tourisme / ports?

Cible : Grand Lac Agglomération, Oti

Description de l'action

Développer la communication pour les activités de pleine nature (application, lien entre services web, plaquettes de communication,...)
Favoriser l'émergence de solution de location de véhicules décarbonés.

Indicateurs

Non renseigné

Type : Ingénierie

Priorité : 2-Stratégique

Moyens estimés

Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement
- €	70 000 €	0 €

Calendrier prévisionnel

2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	50 000 €	5 000 €	5 000 €	5 000 €	5 000 €

Description des moyens associés :

Uniformiser les moyens de communication numériques et papier, le mettre à jour annuellement

Bénéfices Climat - Air - Energie

- x Mobilisation et sensibilisation des acteurs
- xx Adaptation au changement climatique
- Amélioration de la qualité de l'air
- Energies renouvelables
- Réductions des consommations d'énergie
- Baisse des émissions de gaz à effet de serre
- x Développement économique

Description des gains attendus :

/



Action n° D.7.e						D. Développement et ressources locales											
Orientation :						7. Soutenir le tourisme et les activités responsables											
Action :						e. Promouvoir l'éco-responsabilité lors d'événements majeurs											
Contexte et objectifs de l'action						Acteurs concernés :											
Contexte non renseigné						<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> OT / Club des plaisanciers											
Objectifs : Musilac Eco Festival en 2022						<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Anime											
						<i>Services en charge / Impacté:</i> Tourisme / Transition / Valorisation / Ports											
						<i>Cible :</i> Organisateurs de Grands événements											
Description de l'action						Indicateurs											
En lien avec l'OT, faire la promotion de démarches de développement durable pour améliorer l'impact d'événements majeurs tels que pour Musilac. Promouvoir les stands de DD dans les manifestations type salon du tourisme.						Nombre d'événements accompagnés											
						Type : Animation											
						Priorité : 2-Stratégique											
Moyens estimés						Bénéfices Climat - Air - Energie											
Actions initiés		Budget supplémentaire		dont investissement		x Mobilisation et sensibilisation des acteurs											
- €		45 000 €		0 €		Adaptation au changement climatique											
Calendrier prévisionnel						Amélioration de la qualité de l'air											
						Energies renouvelables											
2020		2021		2022		2023		2024		2025		Réductions des consommations d'énergie					
- €		5 000 €		10 000 €		10 000 €		10 000 €		10 000 €		x Baisse des émissions de gaz à effet de serre					
Description des moyens associés : 1/10 ETP et 5KE d'animation et investissements						x Développement économique											
						Description des gains attendus : /											
						Version du :											
						14 mars 2019											



Action n° D.7.f

D. Développement et ressources locales

Orientation : 7. Soutenir le tourisme et les activités responsables

Action : f. Renforcer une offre touristique estivale respectueuse de l'environnement

Contexte et objectifs de l'action

Contexte non renseigné

Objectifs :

Non renseigné

Acteurs concernés :

Porteur / Pilote externe / Partenaires : Communes

Rôle de Grand Lac Agglomération : Soutient

Services en charge / Impacté: Tourisme / Ports

Cible : Grand Lac / communes

Description de l'action

Promouvoir des démarches structurantes pour prendre en compte l'environnement dans les activités touristiques et portuaires

Indicateurs

Non renseigné

Type : Ingénierie

Priorité : 2-Stratégique

Moyens estimés

Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement
- €	60 000 €	20 000 €

Calendrier prévisionnel

2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	- €	15 000 €	15 000 €	15 000 €	15 000 €

Description des moyens associés :

1/10 ETP + 10KE de com et d'investissement

Bénéfices Climat - Air - Energie

- Mobilisation et sensibilisation des acteurs
- x Adaptation au changement climatique
- Amélioration de la qualité de l'air
- Energies renouvelables
- Réductions des consommations d'énergie
- Baisse des émissions de gaz à effet de serre
- x Développement économique

Description des gains attendus :

/



Action n° D.8.a		D. Développement et ressources locales			
Orientation :		8. Rendre le territoire résilient sur la ressource en eau			
Action :		a. Sécuriser l'approvisionnement et la distribution d'eau potable			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> SAUR / Agence de l'eau		
Objectifs :			<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Réalise		
Non renseigné			<i>Services en charge / Impacté:</i> Eau		
			<i>Cible :</i> Exploitants		
Description de l'action			Indicateurs		
Dans le cadre du PGRE (plan de gestion de la ressource en eau): - Poursuivre les travaux d'investissement pour la sécurisation de la ressource en eau et le maillage de distribution des réseaux avec le chantier du "Barreau Est", - Participer à la sécurisation de l'approvisionnement en eau du territoire de Rumily			Non renseigné		
			Type : Ingénierie		
			Priorité : 1-Immédiate		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés		Budget supplémentaire	dont investissement		Mobilisation et sensibilisation des acteurs
13 000 000 €		0 €	0 €		xx Adaptation au changement climatique
Calendrier prévisionnel			Amélioration de la qualité de l'air		
			Energies renouvelables		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	- €	- €	- €	- €	- €
Description des moyens associés :			Description des gains attendus :		
10ME HT pour le bassin du corsuet et la distribution d'Aix et du Bourget, 800K€HT pour le pompage de Mémard			/		
Version du :					14 mars 2019



Action n° D.8.b		D. Développement et ressources locales			
Orientation :		8. Rendre le territoire résilient sur la ressource en eau			
Action :		b. Réduire les fuites d'eau des réseaux AEP			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> SAUR / Agence de l'eau		
Objectifs : Rendement indiqué par le decret en 2030			<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Réalise		
			<i>Services en charge / Impacté:</i> Eau		
			<i>Cible :</i> Exploitants		
Description de l'action			Indicateurs		
Dans le cadre de l'exploitation, des travaux d'entretien des réseaux, afin de se rapprocher des objectifs de rendement réglementaires : - Améliorer le pilotage des réseaux, - Optimiser les réparation des réseaux, - Effectuer le renouvellement des conduites.			Consommation d'énergie du secteur tertiaire en GWh / an		
			Type : Ingénierie		
			Priorité : 1-Immédiate		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
21 000 000 €	0 €	0 €		xx Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel			Amélioration de la qualité de l'air		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	- €	- €	- €	- €	- €
Description des moyens associés : 2,8ME investissement annuel, 700KE de fonctionnement			Energies renouvelables		
			Réductions des consommations d'énergie		
			xx Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			Développement économique		
			Description des gains attendus : /		



Action n° D.8.c		D. Développement et ressources locales			
Orientation :		8. Rendre le territoire résilient sur la ressource en eau			
Action :		c. S'assurer de l'adéquation des ressources en eau et de l'activité agricole à long terme			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			Porteur / Pilote externe / Partenaires : Chambre d'agriculture / CISALB / MS		
Objectifs : Disposer d'une étude globale et d'un plan d'action en 2021			Rôle de Grand Lac Agglomération : Réalise		
			Services en charge / Impacté: Agriculture		
			Cible : Exploitants agricoles, chambres consulaires		
Description de l'action			Indicateurs		
Afin de prévenir le manque d'eau pour les exploitation agricole: - En partenariat avec les acteurs du terrain, compiler les données présentes sur le territoire ou réaliser une étude pour s'assurer de la disponibilité de la ressource en eau à des fins agricoles dans les prochaines décennies			Consommation d'énergie du secteur tertiaire en GWh / an		
			Type : Etude		
			Priorité : 2-Stratégique		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
- €	30 000 €	0 €		xx Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel			Amélioration de la qualité de l'air		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	30 000 €	- €	- €	- €	- €
Description des moyens associés :			Energies renouvelables		
Non renseigné			Réductions des consommations d'énergie		
			x Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			Développement économique		
			Description des gains attendus :		
			/		
			Version du :		
			14 mars 2019		



Action n° E.1.a		E. Nouvelles énergies				
Orientation :		1. Identifier et promouvoir les énergies renouvelables				
Action :		a. Réaliser un cadastre énergétique multi-énergies				
Contexte et objectifs de l'action		Acteurs concernés :				
Contexte non renseigné		Porteur / Pilote externe / Partenaires : Non renseigné Rôle de Grand Lac Agglomération : Réalise Services en charge / Impacté: Transition / Urbanisme Cible : Particuliers, aménageurs				
Objectifs :		Indicateurs				
Pour le diffu : 130 000 m ² de panneaux PV en 2025, soit 17 GWh et 80 000 m ² panneaux de solaire thermique soit 16 GWh		Production EnR Photovoltaïque en GWh Production EnR Solaire en GWh				
Description de l'action		Type : Ingénierie, animation				
Réaliser et animer un cadastre du territoire, permettant l'émergence et l'animation dans différents domaines: - cadastre toiture et espace artificialisés solaires, - cadastre des réseaux de chaleur, - éventuellement thermographie aérienne et toitures végétalisables		Priorité : 1-Immédiate				
Moyens estimés		Bénéfices Climat - Air - Energie				
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement	xx Mobilisation et sensibilisation des acteurs			
- €	90 000 €	90 000 €	Adaptation au changement climatique			
Calendrier prévisionnel			Amélioration de la qualité de l'air			
2020	2021	2022	2023	2024	2025	xxx Réductions des consommations d'énergie
60 000 €	30 000 €	- €	- €	- €	- €	Baisse des émissions de gaz à effet de serre
Description des moyens associés :						Développement économique
25KE cadastre solaire, 30KE cadastre RC, 32KE cadastre géothermie						Description des gains attendus :
						Gains estimés : 17 GWh / an PV sur la base de 130 000 m ² , d'une puissance de 130 Wc par m ² et d'une production d'1kWh par Wc.
						16 GWh / an solaire thermique sur la base de 80 000 m ² de panneaux produisant 200
						Version du : 14 mars 2019



Action n° E.1.b		E. Nouvelles énergies			
Orientation :		1. Identifier et promouvoir les énergies renouvelables			
Action :		b. Prescrire les énergies renouvelables dans les nouvelles constructions			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			Porteur / Pilote externe / Partenaires : ASDER / CAUE / MS Rôle de Grand Lac Agglomération : Soutient Services en charge / Impacté: Urbanisme / Transition Cible : Particuliers, entreprises, constructeurs		
Objectifs :			Indicateurs		
2500 nouveaux logements productifs en solaire. 20 000 m ² de panneaux solaire thermique, soit 4 GWh. 40 000 m ² de panneaux photovoltaïque, soit 5 GWh			Puissance installée en MW Production EnR totale en GWh / an		
Description de l'action			Type : Ingénierie		
Inscrire dans l'ensemble des PLUi l'obligation pour tout nouveau bâtiment de produire 32% de son énergie à partir d'énergie renouvelable (5673 nx logmts sur 6 ans), avec une augmentation à 50% en 2024. - Réaliser une étude pour étudier les surcoûts de construction et leur cout global. - Communiquer avec une plaquette auprès des pétitionnaires sur l'intégration d'EnR dans les constructions neuves. - Réaliser une plaquette d'intégration du solaire sur les toitures existantes.			Priorité : 1-Immédiate		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		xx	Mobilisation et sensibilisation des acteurs
- €	10 000 €	0 €			Adaptation au changement climatique
Calendrier prévisionnel					Amélioration de la qualité de l'air
2020	2021	2022	2023	2024	2025
10 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
Description des moyens associés :			xxx Réductions des consommations d'énergie		
10KE d'étude et de communication			Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			Développement économique		
			Description des gains attendus :		
			Gains estimés : 5 GWh / an PV sur la base de 40 000 m ² , d'une puissance de 130 Wc par m ² et d'une production d'1kWh par Wc.		
			4 GWh / an solaire thermique sur la base de 20 000 m ² de panneaux produisant 200 KWh		
			Version du :		
			14 mars 2019		



Action n° E.1.c						E. Nouvelles énergies							
Orientation :						1. Identifier et promouvoir les énergies renouvelables							
Action :						c. Créer une société pour l'accompagnement des projets EnR du territoire							
Contexte et objectifs de l'action						Acteurs concernés :							
Contexte non renseigné						<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> CD73? / SDES? / ASDER?							
Objectifs :						<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Réalise							
Société de projet créée en 2021						<i>Services en charge / Impacté:</i> Transition							
						<i>Cible :</i> Acteurs publics							
Description de l'action						Indicateurs							
- Créer une société de projet pour accompagner les acteurs publics dans les projets EnR						Production EnR totale							
						Type : Ingénierie							
						Priorité : 1-Immédiate							
Moyens estimés						Bénéfices Climat - Air - Energie							
Actions initiés		Budget supplémentaire		dont investissement		Mobilisation et sensibilisation des acteurs							
- €		50 000 €		50 000 €		Adaptation au changement climatique							
Calendrier prévisionnel						Amélioration de la qualité de l'air							
						Energies renouvelables							
2020		2021		2022		2023		2024		2025		xx Réductions des consommations d'énergie	
50 000 €		- €		- €		- €		- €		- €		Baisse des émissions de gaz à effet de serre	
Description des moyens associés :						Développement économique							
Participation à la sté de projet						Description des gains attendus :							
						/							
Version du :												14 mars 2019	



Action n° E.1.d		E. Nouvelles énergies	
Orientation :		1. Identifier et promouvoir les énergies renouvelables	
Action :		d. Participer au développement du gros éolien	
Contexte et objectifs de l'action		Acteurs concernés :	
Contexte non renseigné		<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> CC Canton Rumilly / CNR, Fournisseurs, Enedis	
Objectifs : Début des études réalisées pour 5 éoliennes si le potentiel le permet		<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Réalise	
		<i>Services en charge / Impacté:</i> Transition	
		<i>Cible :</i> Collectivités / communes	
Description de l'action		Indicateurs	
Réaliser une étude précise sur les potentiels de développement de l'éolien		Non renseigné	
		Type : Etude	
		Priorité : 1-Immédiate	
Moyens estimés		Bénéfices Climat - Air - Energie	
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement	
- €	50 000 €	50 000 €	
Calendrier prévisionnel		Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
2020	2021	2022	2023
50 000 €	- €	- €	- €
Description des moyens associés : Financement étude		Adaptation au changement climatique	
		Amélioration de la qualité de l'air	
		Energies renouvelables	
		x Réductions des consommations d'énergie	
		Baisse des émissions de gaz à effet de serre	
		Développement économique	
		Description des gains attendus : /	



Action n° E.1.e		E. Nouvelles énergies			
Orientation :		1. Identifier et promouvoir les énergies renouvelables			
Action :		e. Accélérer le déploiement des réseaux de chaleur			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			<p>Porteur / Pilote externe / Partenaires : MS / BE / ASDER</p> <p>Rôle de Grand Lac Agglomération : Anime, réalise</p> <p>Services en charge / Impacté: Urbanisme / Aménagement / Transition</p> <p>Cible : aménageurs, communes</p>		
Objectifs :			Indicateurs		
+ 6 GWh de production EnR, soit 2,5 MW installés. Potentiels actuels et futurs identifiés en multi énergie, acteurs de la filière informés et mobilisés.			Puissance installée Production EnR totale		
Description de l'action			Type : Ingénierie, Animation		
Sur la base du cadastre énergétique des OAP et de la révision du SCOT, Intégrer des réseaux de chaleur dans l'aménagement des zones à urbaniser . Favoriser et animer la filière pour l'émergence de réseaux de chaleurs pour les bâtiments existants.			Priorité : 1-Immédiate		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement			
- €	70 000 €	0 €		Mobilisation et sensibilisation des acteurs Adaptation au changement climatique x Amélioration de la qualité de l'air Energies renouvelables xx Réductions des consommations d'énergie Baisse des émissions de gaz à effet de serre Développement économique	
Calendrier prévisionnel			Description des gains attendus :		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
35 000 €	35 000 €	- €	- €	- €	- €
Description des moyens associés :			Description des gains attendus :		
1 ETP pendant 2 ans			Gains estimés : 6 GWh / an pour 2,5 MW installés		



Action n° E.1.f						E. Nouvelles énergies							
Orientation :						1. Identifier et promouvoir les énergies renouvelables							
Action :						f. Identifier les sources d'énergie innovantes							
Contexte et objectifs de l'action						Acteurs concernés :							
Contexte non renseigné						Porteur / Pilote externe / Partenaires : Fournisseurs d'énergie / Distributeurs Rôle de Grand Lac Agglomération : Soutient Services en charge / Impacté: Transition Cible : Communes							
Objectifs :													
Participation à l'émergence de deux projets innovants sur le territoire													
Description de l'action						Indicateurs							
Identifier les sources d'énergie innovantes ou singulières: - Récupération de chaleur des eaux thermales, des eaux usées - Transformation d'énergie des déchets plastiques, gazéification,...						Non renseigné							
						Type : Ingénierie							
						Priorité : 3-Structurante							
Moyens estimés						Bénéfices Climat - Air - Energie							
Actions initiés		Budget supplémentaire		dont investissement		Mobilisation et sensibilisation des acteurs							
- €		100 000 €		100 000 €		Adaptation au changement climatique							
Calendrier prévisionnel						Amélioration de la qualité de l'air							
						Energies renouvelables							
2020		2021		2022		2023		2024		2025		x Réductions des consommations d'énergie	
- €		50 000 €		- €		- €		50 000 €		- €		Baisse des émissions de gaz à effet de serre	
Description des moyens associés :						Développement économique							
2 études à 50KE						Description des gains attendus :							
						/							
Version du :												14 mars 2019	



Action n° E.1.g		E. Nouvelles énergies			
Orientation :		1. Identifier et promouvoir les énergies renouvelables			
Action :		g. Favoriser le changement de systèmes de chauffage			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> MS / ADEME / ASDER		
Objectifs : 100 systèmes de chauffages changés par an dont 50 via le fonds de concours. Suppression de 6 GWh de consommation de fioul			<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Réalise		
			<i>Services en charge / Impacté:</i> Transition / Habitat		
			<i>Cible :</i> Particuliers, entreprises		
Description de l'action			Indicateurs		
Inciter les logements chauffés au fioul ou à l'électricité à mettre en place une solution de chauffage bois ou de type pompe à chaleur. Solliciter le recours aux primes ADEME Fond Air bois pour la rénovation des foyers bois en foyer performants.			Nombre d'aides versés		
			Type : Animation		
			Priorité : 2-Stratégique		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		x Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
- €	250 000 €	250 000 €		x Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel			xx Amélioration de la qualité de l'air		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	50 000 €	50 000 €	50 000 €	50 000 €	50 000 €
Description des moyens associés : Subventions			Energies renouvelables		
			Réductions des consommations d'énergie		
			x Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			xx Développement économique		
			Description des gains attendus : Gains estimés : 6GWh / an et 1 600 tonnes équivalent CO2. 600 systèmes changés permettant d'économiser 10 MWh / an.		
			Version du :		
			14 mars 2019		



Action n° E.2.a

E. Nouvelles énergies

Orientation : 2. Développer la production d'énergie solaire

Action : a. Favoriser l'intégration du solaire sur le territoire

Contexte et objectifs de l'action

Contexte non renseigné

Objectifs :

Contraintes majeures d'installation identifiées et contournées

Acteurs concernés :

Porteur / Pilote externe / Partenaires : Communes / ABF / CAUE / ASDER / MS

Rôle de Grand Lac Agglomération : Réalise

Services en charge / Impacté: Transition / Urbanisme

Cible : Communes / Promoteurs / Particuliers / Entreprise

Description de l'action

- Développer, en lien avec les communes et les acteurs de la préservation du patrimoine, des guides pour faciliter l'intégration du solaire dans les projets neufs et les bâtiments existants,
 - Participer à l'élaborations de règles pour "empêcher d'empêcher" l'installation de solaire,
 - Participer, en lien avec ENEDIS, à l'identification des zones prioritaires ou à exclure, développer des offres alternatives à l'injection en cas d'impossibilité.

Indicateurs

Production EnR Photovoltaïque en GWh
 Production EnR Solaire en GWh

Type : Animation

Priorité : 1-Immédiate

Moyens estimés

Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement
- €	18 000 €	0 €

Bénéfices Climat - Air - Energie

Mobilisation et sensibilisation des acteurs
 Adaptation au changement climatique
 Amélioration de la qualité de l'air
 Energies renouvelables
 xx Réductions des consommations d'énergie
 Baisse des émissions de gaz à effet de serre
 Développement économique

Calendrier prévisionnel

2020	2021	2022	2023	2024	2025
9 000 €	9 000 €	- €	- €	- €	- €

Description des moyens associés :

1/4 ETP pdt 2 ans

Description des gains attendus :

/



Action n° E.2.b						E. Nouvelles énergies											
Orientation :						2. Développer la production d'énergie solaire											
Action :						b. Promouvoir le développement du solaire pour les particuliers											
Contexte et objectifs de l'action						Acteurs concernés :											
Contexte non renseigné						Porteur / Pilote externe / Partenaires : ASDER Rôle de Grand Lac Agglomération : Soutient Services en charge / Impacté: Transition / Habitat Cible : Particuliers											
Objectifs :																	
Pour le diffu : 130 000 m ² de panneaux PV en 2025, soit 17 GWh et 80 000 m ² panneaux de solaire thermique soit 16 GWh																	
Description de l'action						Indicateurs											
Encourager les ménages à implanter sur leurs logements ou terrains des panneaux solaires photovoltaïques et thermiques.						Production EnR Photovoltaïque en GWh Production EnR Solaire en GWh											
						Type : Animation Priorité : 2-Stratégique											
Moyens estimés						Bénéfices Climat - Air - Energie											
Actions initiés		Budget supplémentaire		dont investissement		x Mobilisation et sensibilisation des acteurs											
- €		66 000 €		0 €		Adaptation au changement climatique											
Calendrier prévisionnel						Amélioration de la qualité de l'air											
2020		2021		2022		2023		2024		2025		xx Réductions des consommations d'énergie					
- €		- €		- €		22 000 €		22 000 €		22 000 €		Baisse des émissions de gaz à effet de serre					
Description des moyens associés :						Développement économique											
1/2 ETP et 10KE com						Description des gains attendus :											
						Gains estimés : 17 GWh / an PV sur la base de 130 000 m ² , d'une puissance de 130 Wc par m ² et d'une production d'1kWh par Wc.											
						16 GWh / an solaire thermique sur la base de 80 000 m ² de panneaux produisant 200											
						Version du : 14 mars 2019											



Action n° E.2.c		E. Nouvelles énergies	
Orientation :		2. Développer la production d'énergie solaire	
Action :		c. Développer les projets solaires sur grande toiture	
Contexte et objectifs de l'action		Acteurs concernés :	
Contexte non renseigné		Porteur / Pilote externe / Partenaires : Bailleurs, entreprises, collectivités, CGLE / CCI / MS Rôle de Grand Lac Agglomération : Anime Services en charge / Impacté: Transition / CGLE Cible : Entreprises, bailleurs, copropriétés	
Objectifs : Sur le tertiaire hors collectivités : 50 000 m ² de PV installés en 2025, soit 6 GWh. 10 000 m ² de solaire thermique, soit 2 GWh			
Description de l'action		Indicateurs	
Sensibiliser les entreprises, les bailleurs et les copropriétés à implanter du solaire sur leurs toitures et/ou leurs parkings – directement, ou en les louant à d'autres acteurs. Cartographier l'ensemble des toits et des contraintes à l'implantation de panneaux via une ingénierie de projets		Production EnR Photovoltaïque en GWh Production EnR Solaire en GWh	
		Type : Animation Priorité : 3-Structurante	
Moyens estimés		Bénéfices Climat - Air - Energie	
Actions initiés	Budget supplémentaire	Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
- €	120 000 €	Adaptation au changement climatique	
		Amélioration de la qualité de l'air	
		Energies renouvelables	
Calendrier prévisionnel		xxx Réductions des consommations d'énergie	
2020	2021	2022	2023
20 000 €	20 000 €	20 000 €	20 000 €
Description des moyens associés :		Description des gains attendus :	
1/4 ETP et 10KE de com et d'animation par an		Gains estimés : 6 GWh / an PV sur la base de 50 000 m ² , d'une puissance de 130 Wc par m ² et d'une production d'1kWh par Wc.	
		2 GWh / an solaire thermique sur la base de 10 000 m ² de panneaux produisant 200 kWh	
		Version du :	
		14 mars 2019	



Action n° E.2.d		E. Nouvelles énergies			
Orientation :		2. Développer la production d'énergie solaire			
Action :		d. Développer les projets solaires sur les exploitations agricoles			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> Chambre agriculture / ASDER /		
Objectifs : Soutenir 3 études par an, que 50% des exploitations agricoles aient répondu à un questionnaire d'intérêt.			<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Soutient		
			<i>Services en charge / Impacté:</i> Agriculture / Transition		
			<i>Cible :</i> Agriculteurs		
Description de l'action			Indicateurs		
Permettre le développement de projets de production solaire thermique ou photovoltaïques dans les production agricoles.			surface de production solaire supplémentaire sur des bâtiments agricoles. Production EnR Photovoltaïque en GWh		
			Type : Animation		
			Priorité : 2-Stratégique		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
- €	65 000 €	0 €		Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel			Amélioration de la qualité de l'air		
			Energies renouvelables		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	5 000 €	15 000 €	15 000 €	15 000 €	15 000 €
Description des moyens associés : Animation, cofinancement de faisabilité			xxx Réductions des consommations d'énergie		
			Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			Développement économique		
			Description des gains attendus : Gains estimés : 2 GWh / an PV sur la base de 15 000 m ² , d'une puissance de 130 Wc par m ² et d'une production d'1kWh par Wc.		
			Version du :		
			14 mars 2019		



Action n° E.2.e		E. Nouvelles énergies	
Orientation :		2. Développer la production d'énergie solaire	
Action :		e. Participer au développement des projets solaires citoyens	
Contexte et objectifs de l'action		Acteurs concernés :	
Contexte non renseigné		Porteur / Pilote externe / Partenaires : Centrales solaires citoyennes, Communes, CGLE, entreprises	
Objectifs : 500 kWc installés en 2025, soit 500 MWh		Rôle de Grand Lac Agglomération : Soutient	
		Services en charge / Impacté: Transition	
		Cible : Communes, particuliers	
Description de l'action		Indicateurs	
Encourager au niveau des communes des projets solaires participatifs « Centrales solaires citoyennes » ; soutenir ces expériences financièrement, techniquement – et par d'éventuels apports de foncier		Production EnR Photovoltaïque en GWh Surface de production solaire via un projet participatif	
		Type : Animation	
		Priorité : 2-Stratégique	
Moyens estimés		Bénéfices Climat - Air - Energie	
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement	xx Mobilisation et sensibilisation des acteurs
- €	90 000 €	90 000 €	Adaptation au changement climatique
Calendrier prévisionnel			Amélioration de la qualité de l'air
2020	2021	2022	2023
- €	30 000 €	30 000 €	30 000 €
			2024
			- €
			2025
			- €
Description des moyens associés :		x Réductions des consommations d'énergie	
Investissement de 30KE à chaque phase		Baisse des émissions de gaz à effet de serre	
		Développement économique	
		Description des gains attendus :	
		Gains estimés : 500 MWh	
		Version du :	
		14 mars 2019	



Action n° E.2.f						E. Nouvelles énergies							
Orientation :						2. Développer la production d'énergie solaire							
Action :						f. Développer des centrales solaire PV innovantes							
Contexte et objectifs de l'action						Acteurs concernés :							
Contexte non renseigné						Porteur / Pilote externe / Partenaires : INES, CD73, Héliasol Rôle de Grand Lac Agglomération : Réalise Services en charge / Impacté: Transition Cible : Grand lac, Entreprises							
Objectifs :													
1 Projet pilote lancé en 2025													
Description de l'action						Indicateurs							
Développer des centrales mobiles ou déplaçables, étudier l'installation d'une centrale solaire flottante.						Non renseigné							
						Type : Ingénierie							
						Priorité : 3-Structurante							
Moyens estimés						Bénéfices Climat - Air - Energie							
Actions initiés		Budget supplémentaire		dont investissement		Mobilisation et sensibilisation des acteurs							
- €		100 000 €		100 000 €		Adaptation au changement climatique							
Calendrier prévisionnel						Amélioration de la qualité de l'air							
						Energies renouvelables							
2020		2021		2022		2023		2024		2025		x Réductions des consommations d'énergie	
- €		- €		- €		- €		50 000 €		50 000 €		Baisse des émissions de gaz à effet de serre	
Description des moyens associés :						Développement économique							
Participation études / sté de projet						Description des gains attendus :							
						/							
Version du :												14 mars 2019	



Action n° E.2.g

E. Nouvelles énergies

Orientation : 2. Développer la production d'énergie solaire

Action : g. Structurer la filière solaire locale

Contexte et objectifs de l'action

Contexte non renseigné

Objectifs :

Intégrer des clauses dans les marchés qui prennent en compte les petites entreprises.

Acteurs concernés :

Porteur / Pilote externe / Partenaires : Artisans / Entreprises

Rôle de Grand Lac Agglomération : Soutient

Services en charge / Impacté : Transition

Cible : Artisans

Description de l'action

Veiller à ce que la filière solaire se structure correctement sur le territoire.
Appuyer les échanges entre acteurs de la filière.

Indicateurs

Production EnR Photovoltaïque en GWh

Production EnR Solaire en GWh

Type : Animation

Priorité : 2-Stratégique

Moyens estimés

Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement
- €	24 000 €	0 €

Bénéfices Climat - Air - Energie

Mobilisation et sensibilisation des acteurs

Adaptation au changement climatique

Amélioration de la qualité de l'air

Energies renouvelables

x Réductions des consommations d'énergie

Baisse des émissions de gaz à effet de serre

Développement économique

Calendrier prévisionnel

2020	2021	2022	2023	2024	2025
4 000 €	4 000 €	4 000 €	4 000 €	4 000 €	4 000 €

Description des moyens associés :

1/10 ETP

Description des gains attendus :

/



Action n° E.3.a

E. Nouvelles énergies

Orientation : 3. Développer la production d'hydroélectricité

Action : a. Développer le micro et pichydroauique sur le territoire

Contexte et objectifs de l'action

Contexte non renseigné

Objectifs :

Installation de 2 projets

Acteurs concernés :

Porteur / Pilote externe / Partenaires : EDF / CISALB / CNR

Rôle de Grand Lac Agglomération : Réalise

Services en charge / Impacté: Transition / Agriculture / Eau

Cible : Grand Lac

Description de l'action

Sur la base d'étude de potentiel de production des cours d'eau et des canalisation AEP, animer la filière et participer financièrement aux projet, avec une priorité sur les expérience reproductibles.

Indicateurs

Production EnR Hydraulique

Type : Ingénierie

Priorité : 1-Immédiate

Moyens estimés

Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement
- €	200 000 €	150 000 €

Calendrier prévisionnel

2020	2021	2022	2023	2024	2025
50 000 €	- €	150 000 €	- €	- €	- €

Description des moyens associés :

Etudes en 2020, participation aux projets, Convertir 2% du potentiel pour produire environ 2 GWh

Bénéfices Climat - Air - Energie

Mobilisation et sensibilisation des acteurs

Adaptation au changement climatique

Amélioration de la qualité de l'air

Energies renouvelables

x Réductions des consommations d'énergie

Baisse des émissions de gaz à effet de serre

Développement économique

Description des gains attendus :

Gains estimés : 2 GWh / an



Action n° E.3.b							E. Nouvelles énergies
Orientation :							3. Développer la production d'hydroélectricité
Action :							b. Développer une ferme hydraulique sur le Rhône
Contexte et objectifs de l'action					Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné					<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> CNR / CCBugey ou CC Usse et rhone		
Objectifs : Etude en 2021					<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Soutient		
					<i>Services en charge / Impacté:</i> Transition		
					<i>Cible :</i> Grand Lac		
Description de l'action					Indicateurs		
Participer à l'émergence d'une hydraulique sur le Rhône ?					Non renseigné		
					Type : Ingénierie		
					Priorité : 1-Immédiate		
Moyens estimés					Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés		Budget supplémentaire		dont investissement			Mobilisation et sensibilisation des acteurs
- €		50 000 €		50 000 €			Adaptation au changement climatique
Calendrier prévisionnel							Amélioration de la qualité de l'air
2020		2021		2022		2023	Energies renouvelables
- €		50 000 €		- €		- €	xx Réductions des consommations d'énergie
							Baisse des émissions de gaz à effet de serre
Description des moyens associés : Etudes en 2021					Description des gains attendus : /		



Action n° E.4.a

E. Nouvelles énergies

Orientation : 4. Développer les énergies issues de la biomasse

Action : a. Optimiser la gestion de la forêt publique et privée

Contexte et objectifs de l'action

Contexte non renseigné

Objectifs :

15 ha restructurés par an , soit 90 ha restructurés

Acteurs concernés :

Porteur / Pilote externe / Partenaires : Chambre d'agri / CRPF / MS

Rôle de Grand Lac Agglomération : Soutient

Services en charge / Impacté: Agriculture

Cible : Propriétaires sylvicoles

Description de l'action

Agir pour faciliter la structuration pérenne de la filière bois :
 - Favoriser une restructuration foncière, notamment en s'appuyant sur les bourses forestières ,
 - Création de groupements d'exploitation ou d'associations foncière.

Indicateurs

Surface annuelle de forêt optimisée

Type : Ingénierie

Priorité : 2-Stratégique

Moyens estimés

Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement
- €	45 000 €	0 €

Calendrier prévisionnel					
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	- €	- €	15 000 €	15 000 €	15 000 €

Bénéfices Climat - Air - Energie

- Mobilisation et sensibilisation des acteurs
- x Adaptation au changement climatique
- Amélioration de la qualité de l'air
- xx Energies renouvelables
- xx Réductions des consommations d'énergie
- Baisse des émissions de gaz à effet de serre
- Développement économique

Description des moyens associés :

Non renseigné

Description des gains attendus :

/



Action n° E.4.b						E. Nouvelles énergies											
Orientation :						4. Développer les énergies issues de la biomasse											
Action :						b. Participer à la valorisation des déchets agricoles peu fermentiscible											
Contexte et objectifs de l'action						Acteurs concernés :											
Contexte non renseigné						Porteur / Pilote externe / Partenaires : Chambre d'agri Rôle de Grand Lac Agglomération : Soutient Services en charge / Impacté: Agriculture Cible : Agriculteurs											
Objectifs :						Indicateurs											
Disposer d'une solution perenne pour chaque type de déchet non compostable ou méthanisable						Non renseigné											
Description de l'action						Type : Etude											
- Etudier la viabilité des solutions permettant un recyclage chimique et thermique des sarments de vigne, de la renouée du japon et d'autres filières de déchets agricoles non exploitable par fermentation ou compostage						Priorité : 3-Structurante											
Moyens estimés						Bénéfices Climat - Air - Energie											
Actions initiés		Budget supplémentaire		dont investissement		Mobilisation et sensibilisation des acteurs											
- €		30 000 €		0 €		Adaptation au changement climatique											
Calendrier prévisionnel						Amélioration de la qualité de l'air											
2020		2021		2022		2023		2024		2025		Energies renouvelables					
- €		- €		- €		- €		- €		30 000 €		xx Réductions des consommations d'énergie					
Description des moyens associés :						Baisse des émissions de gaz à effet de serre											
Etude, participation au projets						Développement économique											
Description des gains attendus :						/											
						Version du :											
						14 mars 2019											



Action n° E.4.c

E. Nouvelles énergies

Orientation : 4. Développer les énergies issues de la biomasse

Action : c. Développer la production locale de bio-méthane à partir de boues de la centrale de traitement des eaux usées

Contexte et objectifs de l'action

Contexte non renseigné

Objectifs :

Disposer d'une étude en 2020, réaliser un méthaniseur en 2025 de 600 KW

Acteurs concernés :

Porteur / Pilote externe / Partenaires : Non renseigné

Rôle de Grand Lac Agglomération : Réalise

Services en charge / Impacté: Eau

Cible : Grand Lac

Description de l'action

Dans le cadre du projet d'agrandissement de la capacité de la STEP du Bourget en remplacement de la STEP d'Aix les Bains:
- Etudier la méthanisation afin de réduire la quantité de boues à traiter de 35%

Indicateurs

Production EnR en méthanisation

Type : Ingénierie

Priorité : 1-Immédiate

Moyens estimés

Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement
- €	600 000 €	600 000 €

Bénéfices Climat - Air - Energie

Mobilisation et sensibilisation des acteurs

Adaptation au changement climatique

Amélioration de la qualité de l'air

Energies renouvelables

Calendrier prévisionnel

2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	- €	- €	- €	600 000 €	- €

xx Réductions des consommations d'énergie

Baisse des émissions de gaz à effet de serre

Développement économique

Description des moyens associés :

pour 40Khab, 800TMS, 150m3/TMS = 120km3; 5M€/1Mm3 ; 6ME pour la STEP

Description des gains attendus :

Gain estimés : 4 GWh / an



Action n° E.4.d		E. Nouvelles énergies			
Orientation :		4. Développer les énergies issues de la biomasse			
Action :		d. Développer la production locale de bio-méthane			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> Chambre d'agri / Agriculteurs / GrDF		
Objectifs : 1 méthaniseur en projet en 2025			<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Soutient		
			<i>Services en charge / Impacté:</i> Transition / Valorisation		
			<i>Cible :</i> Agriculteurs / Restaurateurs / Cantines / Industries		
Description de l'action			Indicateurs		
- Etudier les potentiels de biométhanisation du territoire, en prenant en compte l'ensemble des intrants possibles (déchets agricoles, déchets fermentescibles des ménages et des entreprises...), en réunissant tous les acteurs et en intégrant l'évolution des techniques de méthanisation notamment la gazéification			Non renseigné		
			Type : Ingénierie		
			Priorité : 2-Stratégique		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
- €	825 000 €	825 000 €		Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel			Amélioration de la qualité de l'air		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	25 000 €	- €	50 000 €	- €	750 000 €
Description des moyens associés : Etude et coinvestissement au projet			Energies renouvelables		
			x Réductions des consommations d'énergie		
			Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			Développement économique		
			Description des gains attendus : Gains estimés : 2 GWh / an		
			Version du :		
			14 mars 2019		



Action n° E.5.a

E. Nouvelles énergies

Orientation : 5. Développer la géothermie, l'hydrothermie et de la récupération de chaleur

Action : a. Développer des projets d'hydrothermie du lac

Contexte et objectifs de l'action

Contexte non renseigné

Objectifs :

1 projet en cours en 2025

Acteurs concernés :

Porteur / Pilote externe / Partenaires : SDES/ CGLE

Rôle de Grand Lac Agglomération : Soutient

Services en charge / Impacté: Transition

Cible : Grand Lac

Description de l'action

Soutenir fortement l'étude de tous les projets d'hydrothermie en cours ou à venir sur Technolac (BEEAULAC) et sur Aix.

Indicateurs

Production EnR en Hydrothermie

Type : Etude

Priorité : 2-Stratégique

Moyens estimés

Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement
- €	180 000 €	150 000 €

Bénéfices Climat - Air - Energie

Mobilisation et sensibilisation des acteurs

Adaptation au changement climatique

Amélioration de la qualité de l'air

Energies renouvelables

Calendrier prévisionnel

2020	2021	2022	2023	2024	2025
30 000 €	- €	75 000 €	- €	75 000 €	- €

xxx Réductions des consommations d'énergie

Baisse des émissions de gaz à effet de serre

Développement économique

Description des moyens associés :

Etude de faisabilité

Description des gains attendus :

Gains estimés : 16 GWh / an



Action n° E.5.b		E. Nouvelles énergies			
Orientation :		5. Développer la géothermie, l'hydrothermie et de la récupération de chaleur			
Action :		b. Développer et animer les filières de géothermie et de récupération de chaleur			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> USMB / GRBM		
Objectifs : 600 logements convertis en 2025			<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Réalise		
			<i>Services en charge / Impacté:</i> Transition		
			<i>Cible :</i> Grand Lac		
Description de l'action			Indicateurs		
Etablir une cartographie précise du potentiel géothermique du territoire. Sensibiliser les citoyens sur la géothermie (TEPOS). Dynamiser les études avec les partenaires clé (Ville d'Aix)			Non renseigné		
			Type : Etude, Animation		
			Priorité : 3-Structurante		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
- €	43 000 €	43 000 €		Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel			Amélioration de la qualité de l'air		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
18 000 €	25 000 €	- €	- €	- €	- €
Description des moyens associés : Animation et études sur quelques projets clé			Energies renouvelables		
			xx Réductions des consommations d'énergie		
			Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			Développement économique		
			Description des gains attendus : Gains estimés : 6GWh / an		
			Version du :		
			14 mars 2019		



Action n° E.5.c		E. Nouvelles énergies			
Orientation :		5. Développer la géothermie, l'hydrothermie et de la récupération de chaleur			
Action :		c. Récupérer la chaleur des eaux thermales			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			Porteur / Pilote externe / Partenaires : Groupement Bouygues / Ville d'Aix		
Objectifs : Utilisation de la chaleur comme mode de chauffage principal du bâtiment.			Rôle de Grand Lac Agglomération : Soutient		
			Services en charge / Impacté: Transition		
			Cible : Groupement de rénovation		
Description de l'action			Indicateurs		
Utiliser la chaleur des eaux thermales pour chauffer le bâtiment des anciens thermes rénové			Production EnR géothermique Consommation d'énergie du tertiaire Emissions de CO2 du tertiaire en t CO2e		
			Type : Ingénierie		
			Priorité : 2-Stratégique		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
- €	0 €	0 €		Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel			Amélioration de la qualité de l'air		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	- €	- €	- €	- €	- €
Description des moyens associés : Financé par le projet			Energies renouvelables		
			xx Réductions des consommations d'énergie		
			x Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			Développement économique		
			Description des gains attendus : Gains estimés : Production de 1,5 GWh / an. Réduction de 250 tonnes CO2e / an		
			Version du :		
			14 mars 2019		



Action n° F.1.a		F. Qualité de l'air			
Orientation :		1. Réduire les émissions			
Action :		a. Favoriser le remplacement des chauffages au bois par des appareils peu émissifs			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> ATMO / ASDER		
Objectifs : 20 appareils par an.			<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Réalise		
			<i>Services en charge / Impacté:</i> Transition		
			<i>Cible :</i> Particuliers		
Description de l'action			Indicateurs		
Proposer un fond de concours pour le remplacement des systèmes de chauffage au bois actuels par des appareils économes et très peu émissifs (7 étoiles).			Nombre d'aides distribuées.		
			Emission de particules évitées en tonnes		
			Type : Ingénierie		
			Priorité : 2-Stratégique		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		x	Mobilisation et sensibilisation des acteurs
- €	60 000 €	0 €			Adaptation au changement climatique
Calendrier prévisionnel			xx	Amélioration de la qualité de l'air	
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	- €	- €	20 000 €	20 000 €	20 000 €
Description des moyens associés :			Energies renouvelables		
Fonds de concours			Réductions des consommations d'énergie		
			Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			xx Développement économique		
			Description des gains attendus :		
			/		
Version du :					
14 mars 2019					



Action n° F.1.b		F. Qualité de l'air			
Orientation :		1. Réduire les émissions			
Action :		b. Disposer d'un fond air-bois			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> ADEME, Région, autre		
Objectifs : Disposer de financements			<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Réalise		
			<i>Services en charge / Impacté:</i> Performance / Transition		
			<i>Cible :</i> ADEME, Région		
Description de l'action			Indicateurs		
Etudier le potentiel et solliciter l'ADEME pour disposer d'un financement "Fond Air Bois" pour le remplacement des appareils de chauffage aux bois traditionnels			Emission de particules évitées en tonnes		
			Type : Etude, Animation		
			Priorité : 2-Stratégique		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		x	Mobilisation et sensibilisation des acteurs
- €	50 000 €	0 €			Adaptation au changement climatique
Calendrier prévisionnel			xxx	Amélioration de la qualité de l'air	
2020	2021	2022	2023	Energies renouvelables	
- €	50 000 €	- €	- €	Réductions des consommations d'énergie	
				Baisse des émissions de gaz à effet de serre	
Description des moyens associés : Etude préfiguration 30KE + 1/2 ETP			x	Développement économique	
			Description des gains attendus : /		



Action n° F.1.c		F. Qualité de l'air			
Orientation :		1. Réduire les émissions			
Action :		c. Limiter le brulage des déchets verts pour les particuliers			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> ATMO / communes		
Objectifs : Non renseigné			<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Réalise		
			<i>Services en charge / Impacté:</i> Valorisation		
			<i>Cible :</i> Particuliers, communes		
Description de l'action			Indicateurs		
Réaliser des campagnes d'information aux particuliers sur le brûlage des déchets verts, développer les offres de broyeurs et composteurs, associer le devoir de police du maire lors des pics de pollution.			Emissions de polluants atmosphériques en tonnes		
			Type : Animation		
			Priorité : 1-Immédiate		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
40 000 €	30 000 €	20 000 €		Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel			xx Amélioration de la qualité de l'air		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	- €	- €	30 000 €	- €	- €
Description des moyens associés :			Energies renouvelables		
Action engagées : achat d'un 4em broyeur. A prévoir : 5em broyeur et animation renforcée.			Réductions des consommations d'énergie		
			Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			Développement économique		
			Description des gains attendus :		
			/		
			Version du :		
			14 mars 2019		



Action n° F.1.d		F. Qualité de l'air			
Orientation :		1. Réduire les émissions			
Action :		d. Limiter le brulage des déchets verts pour les agriculteurs			
Contexte et objectifs de l'action		Acteurs concernés :			
Contexte non renseigné		<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> Chambre agriculture / ATMO			
Objectifs : Diminuer de 10% la pollution d'origine agricole		<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Anime			
		<i>Services en charge / Impacté:</i> Agriculture			
		<i>Cible :</i> Agriculteurs			
Description de l'action		Indicateurs			
Etudier l'impact du brulage des déchets verts par les agriculteurs - viticulteurs et limiter les émissions		Emission de particules évitées en tonnes			
		Type : Animation			
		Priorité : 3-Structurante			
Moyens estimés		Bénéfices Climat - Air - Energie			
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
- €	20 000 €	0 €		Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel		xx Amélioration de la qualité de l'air		Energies renouvelables	
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	- €	- €	10 000 €	5 000 €	5 000 €
Description des moyens associés : Etude d'impact, animation		Réductions des consommations d'énergie		Baisse des émissions de gaz à effet de serre	
		Développement économique		Description des gains attendus : /	



Action n° F.1.e		F. Qualité de l'air			
Orientation :		1. Réduire les émissions			
Action :		e. Limiter les émissions de particules pour les grand émetteurs			
Contexte et objectifs de l'action		Acteurs concernés :			
Contexte non renseigné		<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> ATMO			
Objectifs : Diminuer de 10% la pollution d'origine industrielle		<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Soutient			
		<i>Services en charge / Impacté:</i> Transition / CGLE / CCI			
		<i>Cible :</i> Entreprises			
Description de l'action		Indicateurs			
Identifier les plus grand émetteurs de particules et favoriser un traitement plus important des fumées.		Emission de particules évitées en tonnes			
		Type : Etude			
		Priorité : 2-Stratégique			
Moyens estimés		Bénéfices Climat - Air - Energie			
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
- €	20 000 €	0 €		Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel		xxx Amélioration de la qualité de l'air		Energies renouvelables	
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	- €	- €	10 000 €	10 000 €	- €
Description des moyens associés : Etudes d'impact, animation		Réductions des consommations d'énergie		Baisse des émissions de gaz à effet de serre	
		Développement économique		Description des gains attendus : /	



Action n° F.1.f						F. Qualité de l'air											
Orientation :						1. Réduire les émissions											
Action :						f. Réduire les émissions d'épandage											
Contexte et objectifs de l'action						Acteurs concernés :											
Contexte non renseigné						Porteur / Pilote externe / Partenaires : Chambre agriculture / ATMO Rôle de Grand Lac Agglomération : Soutient Services en charge / Impacté: Agriculture Cible : Agriculteurs											
Objectifs :																	
Disposer d'un pendillard actif à partir de 2021																	
Description de l'action						Indicateurs											
Participer au financement de pendillard pour épandre le lisier						Non renseigné											
						Type : Ingénierie											
						Priorité : 2-Stratégique											
Moyens estimés						Bénéfices Climat - Air - Energie											
Actions initiés		Budget supplémentaire		dont investissement		Mobilisation et sensibilisation des acteurs											
- €		30 000 €		30 000 €		Adaptation au changement climatique											
Calendrier prévisionnel						xx Amélioration de la qualité de l'air											
						Energies renouvelables											
2020		2021		2022		2023		2024		2025		Réductions des consommations d'énergie					
- €		- €		30 000 €		- €		- €		- €		Baisse des émissions de gaz à effet de serre					
Description des moyens associés :						Développement économique											
Non renseigné						Description des gains attendus :											
						/											
						Version du :											
						14 mars 2019											



Action n° F.1.g		F. Qualité de l'air			
Orientation :		1. Réduire les émissions			
Action :		g. Promouvoir les chartes « Chantiers propres » pour tous les travaux publics			
Contexte et objectifs de l'action		Acteurs concernés :			
Contexte non renseigné		Porteur / Pilote externe / Partenaires : CGLE / CCI / Entreprises BTP / AURA-EE Rôle de Grand Lac Agglomération : Réalise Services en charge / Impacté: MOA / Valorisation / Transition / Patrimoine / Urbanisme Cible : Acteurs publics / Grand Lac / Communes			
Objectifs : 10 % de chantiers propres en 2025					
Description de l'action		Indicateurs			
- Communiquer sur le territoire pour l'instauration des chantiers propres, pour la limitation de l'émission des poussières de chantier, pour limiter le nombre de transport de gravats. - Trouver un texte réglementaire permettant de proposer / d'imposer certains critères de chantiers responsables.		Nombre de chantiers propres			
		Type : Animation Priorité : 3-Structurante			
Moyens estimés		Bénéfices Climat - Air - Energie			
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		x	Mobilisation et sensibilisation des acteurs
- €	40 000 €	0 €			Adaptation au changement climatique
Calendrier prévisionnel				xx	Amélioration de la qualité de l'air
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	- €	- €	20 000 €	10 000 €	10 000 €
Description des moyens associés :					
Etudes et animation		Description des gains attendus : /			



Action n° F.2.a		F. Qualité de l'air			
Orientation :		2. Promouvoir les bonnes pratiques auprès des particuliers			
Action :		a. Favoriser l'utilisation de véhicules propres			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> Communes		
Objectifs :			<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Réalise		
Non renseigné			<i>Services en charge / Impacté:</i> Transition		
			<i>Cible :</i> Particuliers		
Description de l'action			Indicateurs		
Faciliter le stationnement des véhicules propres dans les villes de l'Agglomération			Non renseigné		
			Type : Ingénierie		
			Priorité : 2-Stratégique		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
- €	5 000 €	0 €		Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel			xx Amélioration de la qualité de l'air		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	5 000 €	- €	- €	- €	- €
Description des moyens associés :			Energies renouvelables		
5KE d'animation supplémentaire			Réductions des consommations d'énergie		
			Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			xx Développement économique		
			Description des gains attendus :		
			/		
			Version du :		
			14 mars 2019		



Action n° F.2.b		F. Qualité de l'air	
Orientation :		2. Promouvoir les bonnes pratiques auprès des particuliers	
Action :		b. Réaliser des affichages dynamiques sur la qualité de l'air	
Contexte et objectifs de l'action		Acteurs concernés :	
Contexte non renseigné		<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> Villes, ATMO	
Objectifs :		<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Réalise	
10 points d'affichage dynamiques en 2025		<i>Services en charge / Impacté:</i> Transition	
		<i>Cible :</i> Particuliers	
Description de l'action		Indicateurs	
Réaliser des affichages dynamiques de la qualité de l'air dans 10 lieux clés de l'agglomération.		Emissions de polluants atmosphériques du secteur transport en tonnes	
		Type : Ingénierie	
		Priorité : 2-Stratégique	
Moyens estimés		Bénéfices Climat - Air - Energie	
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement	xx Mobilisation et sensibilisation des acteurs
- €	109 000 €	100 000 €	Adaptation au changement climatique
Calendrier prévisionnel			xx Amélioration de la qualité de l'air
2020	2021	2022	Energies renouvelables
- €	5 000 €	50 000 €	Réductions des consommations d'énergie
			Baisse des émissions de gaz à effet de serre
Description des moyens associés :			Développement économique
Sur la base des couts du projet du SYANE - Mr N'Selle			Description des gains attendus :
			/



Action n° F.2.c		F. Qualité de l'air			
Orientation :		2. Promouvoir les bonnes pratiques auprès des particuliers			
Action :		c. Sensibiliser les particuliers à la qualité de l'air			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> ATMO		
Objectifs : 20 micro capteurs en prêt			<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Soutient		
			<i>Services en charge / Impacté:</i> Transition		
			<i>Cible :</i> Particuliers		
Description de l'action			Indicateurs		
Participer au prêt de micro-capteurs pour la sensibilisation du public à la thématique de la qualité de l'air			Non renseigné		
			Type : Animation		
			Priorité : 2-Stratégique		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		xx	Mobilisation et sensibilisation des acteurs
- €	31 000 €	0 €			Adaptation au changement climatique
Calendrier prévisionnel			x	Amélioration de la qualité de l'air	
2020	2021	2022	2023	Energies renouvelables	
- €	- €	10 000 €	7 000 €	Réductions des consommations d'énergie	
				Baisse des émissions de gaz à effet de serre	
Description des moyens associés :			Développement économique		
Achats de micro capteur et participation à l'animation			Description des gains attendus :		
			/		



Action n° F.2.d		F. Qualité de l'air			
Orientation :		2. Promouvoir les bonnes pratiques auprès des particuliers			
Action :		d. Accompagner l'instauration de circulation différenciée lors de pics de pollution			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> Commune Aix / CGLE		
Objectifs :			<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Réalise		
Non renseigné			<i>Services en charge / Impacté:</i> Transition		
			<i>Cible :</i> Particuliers		
Description de l'action			Indicateurs		
Participer au dialogue entre la prefecture et les communes sur l'instauration d'une zone de circulation différenciée lors des pics de pollution, participer à l'information des usagers.			Emissions de polluants atmosphériques du secteur transport en tonnes		
			Type : Ingénierie		
			Priorité : 2-Stratégique		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement		Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
- €	20 000 €	0 €		Adaptation au changement climatique	
Calendrier prévisionnel			x Amélioration de la qualité de l'air		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	- €	5 000 €	5 000 €	5 000 €	5 000 €
Description des moyens associés :			Energies renouvelables		
Animation			Réductions des consommations d'énergie		
			Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			Développement économique		
			Description des gains attendus :		
			/		
			Version du :		
			14 mars 2019		



Action n° F.2.e		F. Qualité de l'air			
Orientation :		2. Promouvoir les bonnes pratiques auprès des particuliers			
Action :		e. Accompagner la mise en place de contrôles de pollution lors de pics de pollution de l'air			
Contexte et objectifs de l'action		Acteurs concernés :			
Contexte non renseigné		<i>Porteur / Pilote externe / Partenaires :</i> Préfecture / Police municipale			
Objectifs : Non renseigné		<i>Rôle de Grand Lac Agglomération :</i> Anime			
		<i>Services en charge / Impacté:</i> Transition			
		<i>Cible :</i> Particuliers			
Description de l'action		Indicateurs			
<ul style="list-style-type: none"> - Informer les particuliers et les professionnels lors de contrôles pédagogiques - Sensibiliser les propriétaires de véhicules anciens ou mal réglés - Faciliter l'information auprès des agents assermentés. 		Emissions de polluants atmosphériques du secteur transport en tonnes			
		Type : Animation			
		Priorité : 3-Structurante			
Moyens estimés		Bénéfices Climat - Air - Energie			
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement			
- €	15 000 €	0 €		Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
Calendrier prévisionnel				xx Amélioration de la qualité de l'air	
				Energies renouvelables	
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	3 000 €	3 000 €	3 000 €	3 000 €	3 000 €
Description des moyens associés : 1/10 ETP		Réductions des consommations d'énergie			
		Baisse des émissions de gaz à effet de serre			
		Développement économique			
		Description des gains attendus : /			
				Version du :	
				14 mars 2019	



Action n° F.3.a		F. Qualité de l'air			
Orientation :		3. S'adapter aux émissions de particules			
Action :		a. Identifier et limiter l'exposition des publics sensibles			
Contexte et objectifs de l'action			Acteurs concernés :		
Contexte non renseigné			Porteur / Pilote externe / Partenaires : ATMO Rôle de Grand Lac Agglomération : Réalise Services en charge / Impacté: Transition Cible : Centres hospitaliers, maisons de retraite, centres de		
Objectifs : Non renseigné					
Description de l'action			Indicateurs		
Identifier et prévenir l'exposition des personnes sensibles aux zones particulièrement exposées à la pollution de l'air, comme les crèches en bordure de route fréquentées.			Emissions de polluants atmosphériques du secteur transport en tonnes		
			Type : Animation Priorité : 3-Structurante		
Moyens estimés			Bénéfices Climat - Air - Energie		
Actions initiés	Budget supplémentaire	dont investissement			
- €	12 000 €	0 €		Mobilisation et sensibilisation des acteurs	
Calendrier prévisionnel			x Amélioration de la qualité de l'air		
2020	2021	2022	2023	2024	2025
- €	- €	- €	4 000 €	4 000 €	4 000 €
Description des moyens associés :			Energies renouvelables		
1/10 ETP			Réductions des consommations d'énergie		
			Baisse des émissions de gaz à effet de serre		
			Développement économique		
			Description des gains attendus :		
			/		
			Version du :		
			14 mars 2019		