

Plan d'action du programme de politique énergétique de Gland 2008-2012

Planification et suivi

ETAT MARS 2011

Priorités	P1	Prioritaire
	P2	Important
	P3	Bienvenu

Statut	<25%	Préparation
	<50%	Mise en œuvre 1ère moitié
	<75%	Mise en œuvre 2ème moitié
	<100%	Fin de projet / réalisation

Calendrier/délais	
planifiée	en cours
réalisée	en continu

Réalisation	😊	Evolution favorable
	😐	Evolution stagnante
	☹	Evolution défavorable

Processus, domaines et actions	N° fiche ou eea	P	Statut (%)	Délais					Budget	Personne responsable + partenaires	Commentaires	Tendance d'évolution		
				2008	2009	2010	2011	2012						
2 Bâtiments communaux et installations publiques														
2.1 Gestion de l'énergie et de l'eau														
Inventaire des bâtiments existants avec évaluation du potentiel d'économie	2.2.1 à 2.2.5	P1	20%									LD	Établissement de statistiques annuelles pour la consommation de mazout, de gaz, d'électricité et d'eau. Identifier les mesures d'optimisation et évaluer le coût. Identifier les mesures d'assainissement sous réserve de l'approbation d'un préavis	😊
Optimisation de l'exploitation et amélioration de l'efficacité énergétique des bâtiments communaux	2.1.2, 2.1.4	P1	25%									LD	Mise en place d'un système de suivi/comptabilité énergétique à réaliser au rythme des mesures relevées	
Communication de la performance énergétique des bâtiments publics	2.1.2	P1	20%									LD	Informations au moins une fois par année	
Introduire des exigences dans le domaine énergétique pour les gérances des immeubles communaux	2.1.2, 2.1.4	P1	20%									LD	Déterminer Charte du rôle des concierges	
Concept d'assainissement	2.1.3	P1										LD	Présenter la situation existante avec l'affichage Display en 2011. Elaborer le concept d'assainissement des bâtiments en 2011 (gros entretiens et améliorations thermiques, bilan CO2). Calendrier et coûts à établir après la phase d'analyse et la mise en place d'une comptabilité énergétique	
Appliquer le standard bâtiments 2008	2.1.3	P1	20%									LD	Se référer au standard bâtiments 2008 pour toute nouvelle construction ou rénovation avec l'objectif de s'y conformer autant que possible.	
2.2 Informations et sensibilisations des usagers des bâtiments communaux														
Informier et sensibiliser les collaborateurs de la commune en tant qu'usagers des bâtiments	5.2.4	P2										LD	Elaborer et mettre en œuvre un programme d'action pour accompagner les efforts d'optimisation de l'efficacité énergétique des bâtiments communaux	
Informier et sensibilisation dans les écoles	6.3.3	P2										FG	Etudier et réaliser des actions spécifiques de sensibilisations visant les élèves et les professeurs. Financement par le fonds communal	
2.3 Eclairage public														
Analyser la situation de l'éclairage des rues	2.3.1	P2	25%									YC+SEIC	Concevoir l'éclairage public avec la meilleure efficacité possible de manière à minimiser la consommation d'énergie non renouvelables. Cible : 12 MWh/km/an	😊
En fonction des résultats de l'enquête, établir et mettre en œuvre des mesures d'optimisation	2.3.1	P2	25%									YC+SEIC	Planning et coût à établir	

Plan d'action du programme de politique énergétique de Gland 2008-2012

Planification et suivi

ETAT MARS 2011

Priorités	P1	Prioritaire
	P2	Important
	P3	Bienvenu

Statut	<25%	Préparation
	<50%	Mise en œuvre 1ère moitié
	<75%	Mise en œuvre 2ème moitié
	<100%	Fin de projet / réalisation

Calendrier/délais	
planifiée	en cours
réalisée	en cours

Réalisation	☺	Evolution favorable
	☹	Evolution stagnante
	☹	Evolution défavorable

Processus, domaines et actions	N° fiche ou eea	P	Statut (%)	Délais					Budget	Personne responsable + partenaires	Commentaires	Tendance d'évolution	
				2008	2009	2010	2011	2012					
3 Approvisionnement/dépollution													
3.1 Offres et produits relatifs à l'efficacité énergétique et la production d'énergies renouvelables													
Favoriser l'achat de l'éco-électricité	3.2.1	P1									TG + DC	Connaitre la provenance de l'électricité	☹
Evaluer les possibilités de développer le contracting	3.3.1										TG	Evaluer les produits offerts par les SIL/gaz	
Développement d'offres commerciales, de conseils en efficacité énergétique	3.2.1										TG+SEIC		
3.2 Information, sensibilisation, incitation à la réduction de la consommation d'électricité et de gaz													
Valoriser l'envoi des factures trimestrielles comme support d'information et sensibilisation	3.2.2 6.1.1	P2	20%								TG	Communiquer l'historique des consommations	☹
Inciter à la réduction de consommation au travers des structures tarifaires	3.2.4	P2	40%								TG + SEIC	Mettre en œuvre une évolution des structures tarifaires	☺
3.3 Production et distribution d'énergies renouvelables													
Etudier le potentiel de production d'énergie solaire sur les bâtiments communaux	3.2.2										LD+SEIC	Cas des Tuilières	
En fonction du potentiel, établir et mettre en œuvre un programme de valorisation énergétique	3.3.3										LD	Prévoir un calendrier et coût	
3.4 Efficacité énergétique de l'approvisionnement en eau													
Affiner l'évaluation du potentiel de turbinage de l'eau pompée dans les sources situées en hauteur	3.4.1										YC + DCH		
Valoriser le potentiel de turbinage de l'eau pompée des sources	3.4.1										YC + DCH+SEIC	Centrale hydraulique (en amont réservoir Château Grillet)	
Sur la base de l'expérience communale, élaborer et communiquer une directive sur la valorisation de l'eau de pluie	3.4.2										DCH		
3.5 Efficacité énergétique des épurations des eaux usées													
Contrôler les rejets thermiques de la STEP et du réseau primaire											SIE+APEC		
3.6 Information, sensibilisation, incitation à la réduction de la consommation d'eau													
Passer à des taxes de raccordements eau potable/eaux usées et claires fondées sur la valeur ECA à des taxes en fonction de la surface construite	3.6.2										SIE	Sous réserve de l'approbation d'un préavis	
Valoriser le potentiel de turbinage de l'eau pompée des sources	3.4.1										SIE	Prévoir un calendrier et coût	
Informier et sensibiliser sur l'importance de la ressource en eau et la nécessité d'une consommation rationnelle pour la préserver												Réaliser au moins une information écrite par an, une action par an et renforcer la présence sur le site web de Gland	
Inciter à la réduction de consommation d'eau potable	3.5.4 3.6.2											Modifier la structure tarifaire pour la consommation d'eau pour encourager les comportements économes. (1.20fr./m3)	
Informier et sensibiliser à un usage rationnel de l'eau en regard de l'impact sur la quantité d'eaux usées et sur l'impact sur l'environnement du développement des eaux usées et claires											DCH+YC	Réaliser au moins une information	
3.7 Energie résultant de l'incinération des déchets													
Mettre en œuvre le concept optimisé de collecte des déchets	3.7.1 3.7.3										DCH + Germanier	Méthanisation- Taxe pollueur/payeur	
3.8 Information et sensibilisation à la réduction de la production et du tri des déchets													
Informier et sensibiliser à la production et au tri des déchets											TG+FG	Réaliser une information au moins une fois par an	

Plan d'action du programme de politique énergétique de Gland 2008-2012

Planification et suivi
ETAT MARS 2011

Priorités	P1	Prioritaire
	P2	Important
	P3	Bienvenu

Statut	<25%	Préparation
	<50%	Mise en œuvre 1ère moitié
	<75%	Mise en œuvre 2ème moitié
	<100%	Fin de projet / réalisation

Calendrier/délais	
planifiée	en cours
réalisée	en continu

Réalisation	😊	Evolution favorable
	😐	Evolution stagnante
	☹️	Evolution défavorable

Processus, domaines et actions	N° fiche ou eea	P	Statut (%)	Délais					Budget	Personne responsable + partenaires	Commentaires	Tendance d'évolution		
				2008	2009	2010	2011	2012						
4 Mobilité														
4.1 Gestion de la mobilité au sein des services communaux														
Suivre, évaluer et améliorer les mesures en cours	4.1.1	P1	40%									LD+FG	Système de stationnement, voitures Mobility, covoiturage, vélos électriques, subventions TPG, mobilité dans les entreprises	
Mettre en œuvre au moins une action de sensibilisation par année	4.1.1													
Elaborer et mettre à disposition des services des critères pour évaluer l'efficacité énergétique de véhicules lors de l'achat	4.1.2	P2	100%									LD	Achat d'utilitaires électrique +gaz	😊
4.2 Modération du trafic et stationnement														
Mettre en œuvre une gestion de l'ensemble des places de stationnement sur la base du concept de mobilité	4.2.1	P1	40%									YC	Calendrier et coûts à établir en fonction du concept de mobilité	
Pour les axes principaux prioritaires, planifier les mesures pour rendre l'espace public plus attractif	4.2.2											YC	Axes prioritaires, pour le périmètre délimité par la voie CFF, l'autoroute, l'avenue du Mont-Blanc et la route de Luins, mise en application des mesures prévues par le Plan des mobilités douces en 2007	😊
Poursuivre la réalisation de zones 30, de rencontres sur tout le territoire communal	4.2.3	P1										YC	Accompagner les démarches participatives, calendrier et coût à établir	
4.3 Mobilité douce non motorisée														
Concrétiser les principes du concept mobilité pour la mobilité douce	4.3.1 4.3.2 4.3.3											YC	Construire un réseau piétonnier attrayant couvrant tout le territoire communal. Réaliser des parcs à vélos attrayants et en quantité suffisante en fonction du concept de mobilité. Calendrier et coûts à établir en fonction du concept mobilité. Mise en oeuvre des mesures: vélos Libre Service	
4.4 Information, sensibilisation, incitation à une mobilité durable														
Renforcer l'usage de www.gland.ch dans le cadre de la stratégie du concept de mobilité	4.5.1											Grefte	Etablir l'utilisation annuelle des 9 flexicards disponibles.	
Organiser au moins trois actions par an dans le cadre de la stratégie du concept de mobilité	4.5.2											Grefte	Par exemple: - journées Eco-Drive, kit mobilité à intégrer dans le cahier pour les nouveaux habitants, cartes des itinéraires piétons/vélos, semaine de la mobilité, je vais à pied, je circule à vélo, Bike to work, bourse aux vélos	
4.5 Transports publics														
Améliorer l'attractivité des transports publics	4.4.1 4.4.2											TG FG	Améliorer la qualité de l'offre. Construire des abris-bus	

Plan d'action du programme de politique énergétique de Gland 2008-2012

Planification et suivi
ETAT MARS 2011

Priorités	P1	Prioritaire
	P2	Important
	P3	Bienvenu

Statut	<25%	Préparation
	<50%	Mise en œuvre 1ère moitié
	<75%	Mise en œuvre 2ème moitié
	<100%	Fin de projet / réalisation

Calendrier/délais	
planifiée	en cours
réalisée	en continu

Réalisation	☺	Evolution favorable
	☹	Evolution stagnante
	☹	Evolution défavorable

Processus, domaines et actions	N° fiche ou eea	P	Statut (%)	Délais					Budget	Personne responsable + partenaires	Commentaires	Tendance d'évolution
				2008	2009	2010	2011	2012				
6 Coopérations et soutiens												
6.1 Coopérations												
Etudier et réaliser des actions pour mettre en valeur l'efficience en matière énergétique	6.3.1	P2	10%									TG
Participer activement aux études et projets menés dans le cadre du Conseil Régional dans le domaine de la politique énergétique	6.3.2	P2	10%									TG + SBU + SIE
Utiliser une partie des bénéfices résultant des économies d'énergies pour financer des projets dans les pays en développement	6.3.4		10%									Municipalité + Bourse
6.2 Soutien d'activités privées												
Etablir un concept et élaborer des fiches-conseil pour la construction	6.4.1											
Offrir aux particuliers un premier conseil et/ou diagnostic en matière d'énergie dans la construction			50%									LD
Etudier et mettre en œuvre un système permettant aux propriétaires qui le souhaitent d'investir dans l'énergie solaire et participer à des projets	6.4.1	P2										LD
Racheter l'électricité (photovoltaïque) des producteurs indépendants	6.4.2											Municipalité
Mettre en œuvre une stratégie et une planification annuelle qui intègre les supports à disposition à l'intention de divers publics	6.1.1 6.1.2											TG + Attaché de Presse