Rapport Cité de l'énergie®
Ville de Lancy

Chapitre 1 : Demande de renouvellement du label Cité de l'énergie :

9_RCE_Ch1-4_Portrait_Lancy_12_05_02.doc

Etabli le : 02.05.2012

La Ville de

Lancy

représentée par

Frédéric Renevey

demande à l'Association Cité de l'énergie® de lui décerner

☒ le label Cité de l'énergie®

☐ la reconnaissance Partenaire en processus

et demande au Forum European Energy Award e. V. de lui décerner

☐ le label Cité de l'énergie® gold, soit le European Energy Award® gold

Représentant de la commune

Nom / Prénom	Renevey Frédéric
Fonction	Conseiller administratif en charge de l'environnement et du développement durable
Adresse	Ville de Lancy - 41 route du Grand-Lancy - 1212 Grand-Lancy
Téléphone / Fax	022 / 706 15 11 / 022/ 706 15 98
e-mail	f.renevey@lancy.ch

Personne de contact dans la commune :

Nom / Prénom	Grasset Anne-Catherine
Fonction	Déléguée à l'agenda 21
Adresse	Ville de Lancy - 41 route du Grand-Lancy - 1212 Grand-Lancy
Téléphone / Fax	022 / 706 15 14 (tous les matins) / 022/ 706 15 98
e-mail	ac.grasset@lancy.ch

Conseillère Cité de l'Energie

Nom / Prénom	Moser Michelle
Adresse	B+S ingénieurs conseils SA - 8 ch Rieu - 1208 Genève
Téléphone / Fax	022 / 735 55 45 / 022 / 786 00 91
e-mail	plomb@bourquin-stencek.ch

Experte pour

Nom / Prénom

Adresse

Téléphone / Fax /

e-mail

1.1 Nombre de points potentiels et atteints (mis au point selon rapport d'audit, chapitre 5)

Nombre de points potentiels (potentiel spécifique à la commune)	369.0	Pt.	
Points nécessaires pour le label Cité de l'énergie (50%)	184.5	Pt.	
Points nécessaires pour le label „european energy award gold" (75%)	276.7	Pt.	
Nombre de points atteints (points effectifs)	**255.0**	**Pt**.	**69 %**

Potentiel de développement (engagement pour la reconnaissance Partenaire en processus) :

▪ *Nombre de points potentiels après mise en œuvre des actions de base du programme de politique énergétique et surtout mise en œuvre du processus du Label*	*Pt.*	*%*
▪ *Nombre de points potentiels après mise en œuvre de toutes les actions planifiées du programme de politique énergétique*	*Pt.*	*%*

1.2 Bases pour l'évaluation

Points forts de la politique énergétique de la commune

- Mise en place d'un plan mobilité pour les employés de la commune
- Organisation de rencontres (2x/an) pour que les entreprises de la commune se rencontrent et créent ainsi des synergies
- Action eco-sociale avec ECO21 pour équiper 510 logements en ampoules économiques, économiseurs d'eau, multiprises et bon pour électroménager classe A (budget à dispo et sera réalisé courant 2012)
- Saisie des consommations pour les 55 bâtiments communaux sur Enercoach

Principes de la politique énergétique

(voir détails au chapitre 3.2)

Mesures les plus importantes dans les différents secteurs *(voir détails aux chapitres 3.3 et 3.4)*

Développement territorial

réalisé

- Plan directeur avec objectifs qualitatifs et quantitatifs mis en oeuvre
- Consommations des 55 bâtiments communaux saisis sur Enercoach

planifié

- Utilisation d'outils tels que Smeo pour les futurs grands projets
- Le futur bâtiment administratif (en 2014) sera un bâtiment exemplaire (Minergie P, réservoir d'eau pour toilettes, arrosage, matériaux indigènes, énergétiquement efficace).

Bâtiments, installations communaux

réalisé

- Optimisation de deux grands bâtiments avec Energo depuis 2011
- Eco-drive suivi par tous les employés concernés (chauffeurs, voirie)

planifié

- Suivi des consommations avec Enercoach et intégration de la consommation de carburants sera prochainement effectuée (lien sera réalisé en interne)
- Finaliser l'assainissement de l'éclairage public (50% réalisé à ce jour)

Approvisionnement, dépollution

réalisé

- Choix des contrats SIG : Offre Horizon, découvert et bleue, soit 66% de Naturemade basic (bleu) et 34% de Naturemade star (vert)
- 98% du réseau est en séparatif aujourd'hui, restent quelques privés qui ont l'obligation de se raccorder

planifié

- Projet éco-social avec ECO21 aux Palettes sera réalisé en 2012, afin d'équiper tous les ménages en économiseurs d'eau, ampoules, bons pour appareils électroménagers classe A, prises multiples.
- Mise en place d'un CCF lié aux collecteurs des eaux usées aux Semailles et aux Palettes, à la sortie de l'évacuation des eaux usées, si l'étude en cours se révèle intéressante.

Mobilité

réalisé

- Mise en œuvre du plan de mobilité pour une partie des collaborateurs et la seconde phase en cours
- Etiquetage des véhicules efficaces, dont une dizaine avec le logo CE

planifié

- Mise en place du Vélib' avec 10 stations sur le territoire
- Subvention de 1'500 cartes journalières pour inciter la mobilité douce avec l'arrivée du nouveau tram

Organisation interne

réalisé

- Poste de la déléguée à l'Agenda 21 est passé de 50 à 70%
- Vélos et vélos électriques à disposition des collaborateurs

planifié

- Nouveau poste pour la gestion de l'énergie
- Un groupe spécifique pour les achats, destiné à compléter les directives d'achat et aller plus loin dans le sens du DD, sera mis sur pied en 2012

Communication, coopération

réalisé

- Depuis 2010, déjeuners des entreprises 2x/an, lors desquels une entreprise se présente aux autres de la commune (60taine de participants)
- Création de Lancy TV

planifié

- une journée soleil chez des privés qui ont des panneaux solaires sera organisée, pour sensibiliser et motiver les autres privés à en faire de même.
- évaluer le projet de l'éco-quartier de la Chapelle/ les Sciers lorsqu'il sera fonctionnel

Taux de réalisation par secteurs en % des points potentiels *(catalogue "Evaluation actuelle")*

european energy award

Cité de l'énergie
european energy award

Audit 2012 / 3

Catalogue de mesures Ville Lancy
Conseiller-ère: Michelle Moser

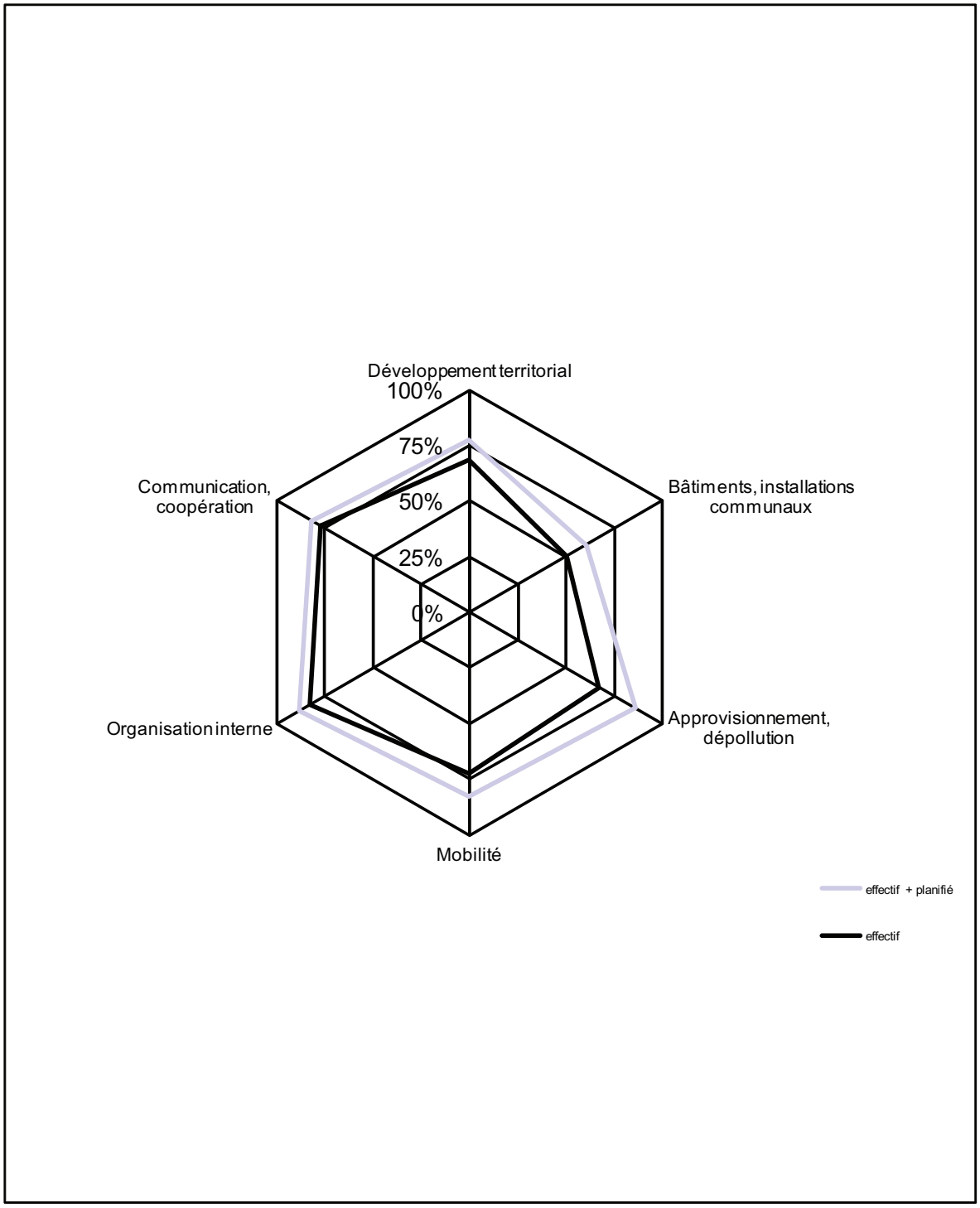
Evaluation de l'année en cours

Qualité de la mise en œuvre

Structure, processus, importance sociale

Mesures		max. Points	potentiels Points	effectifs Points	effectifs %	planifiés Points	planifiés %
1	**Développement territorial**						
1.1	Aménagement du territoire et planification urbaine	38	36.0	28.3	79%	3.2	9%
1.2	Développement urbain novateur	4	4.0	2.6	65%	0.8	20%
1.3	Planification des constructions	24	12.0	6.1	51%	0.8	6%
1.4	Permis de construire, contrôle des constructions	12	4.0	1.3	33%	0.4	10%
Total		**78**	**56.0**	**38.3**	**68%**	**5.2**	**9%**
2	**Bâtiments, installations communaux**						
2.1	Gestion de l'énergie et de l'eau	28	28.0	18.6	66%	6.7	24%
2.2	Exemplarité, valeurs-cible	44	44.0	18.4	42%	0.4	1%
2.3	Mesures particulières électricité	5	5.0	2.3	46%	1.5	29%
Total		**77**	**77.0**	**39.3**	**51%**	**8.6**	**11%**
3	**Approvisionnement, dépollution**						
3.1	Participations, coopérations, contrats	14	12.0	9.0	75%		
3.2	Produits, tarifs, taxes	27	10.0	8.0	80%	0.5	5%
3.3	Chaleur de proximité, chauffage à distance	32	5.0	0.5	10%	4.5	90%
3.4	Efficacité de l'approvisionnement en eau	7	1.0	0.7	70%	0.1	10%
3.5	Efficacité énergétique/Epuration des eaux usées	24	5.0	3.6	71%	1.4	28%
3.6	Tarifs pour eau potable et des eaux usées	3					
3.7	Energie résultant de l'incinération des déchets	20	4.0	3.2	80%	0.4	10%
Total		**127**	**37.0**	**25.0**	**67%**	**6.9**	**19%**
4	**Mobilité**						
4.1	Gestion de la mobilité au sein des services communaux	4	4.0	3.0	75%	0.5	13%
4.2	Modération du trafic, stationnement	26	23.0	16.6	72%	2.9	12%
4.3	Mobilité non motorisée	26	26.0	18.7	72%	2.9	11%
4.4	Transports publics	24	11.0	7.5	68%	1.1	10%
4.5	Marché de la mobilité	8	8.0	6.2	78%	0.4	5%
Total		**88**	**72.0**	**52.0**	**72%**	**7.7**	**11%**
5	**Organisation interne**						
5.1	Structures internes	14	14.0	9.0	64%	1.2	9%
5.2	Processus internes	20	20.0	17.2	86%	1.6	8%
5.3	Finances, programmes de promotion	14	13.0	12.2	94%	0.4	3%
Total		**48**	**47.0**	**38.4**	**82%**	**3.2**	**7%**
6	**Communication, coopération**						
6.1	Communication externe	24	24.0	20.5	85%	1.5	6%
6.2	Coopération en général	10	10.0	8.8	88%		
6.3	Coopération particulière	26	26.0	20.4	78%	1.2	5%
6.4	Soutien d'activités privées	22	20.0	12.3	62%	1.0	5%
Total		**82**	**80.0**	**62.0**	**78%**	**3.7**	**5%**
Total général		**500**	**369.0**	**255.0**	**69%**	**35.2**	**10%**

Taux de réalisation par secteurs en % des points potentiels *(catalogue, onglet "graphique")*

Le graphique suivant représente, pour chacun des six secteurs du catalogue de mesures, la part (en %) de potentiel d'action déjà mis en oeuvre par la commune, ainsi qu'une projection de la situation après la mise en œuvre des mesures planifiées.

Taux de réalisation p. secteurs en % des points potentiels