

**Chapitre 1 : Demande d'obtention  
du label Cité de l'énergie :**

9\_RCE\_Ch1-  
4\_Demande\_Portrait\_fr\_2008.doc

Etabli le : 18.10.2013

La Ville de

**Nyon**

représentée par

**le syndic Daniel Rosselat**

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	Daniel Rosselat
Fonction	Syndic
Adresse	Pl. du Château 3, 1260 Nyon
Téléphone / Fax	022 363 82 82 / 022 363 81 81
e-mail	daniel.rosselat@nyon.ch

**Personne de contact dans la commune :**

Nom / Prénom	Keim Gaëlle
Fonction	Déléguée à l'énergie et au développement durable
Adresse	Pl. du Château 3, 1260 Nyon
Téléphone / Fax	022 363 82 24 / 022 363 81 81
e-mail	<a href="mailto:gaelle.keim@nyon.ch">gaelle.keim@nyon.ch</a>

**Conseillère Cité de l'énergie**

Nom / Prénom	Dufour-Fallot Brigitte
Adresse	Pl. du Temple 5, 1304 Cossonay
Téléphone / Fax	021 861 00 96 / 021 862 13 25
e-mail	brigitte.dufour@bio-eco.ch

## Expert pour le plan de mobilité de l'administration

Nom / Prénom Savary Jérôme  
Adresse Av. du Mail 1, 1205 Genève  
Téléphone / Fax 022 809 02 52 / 022 321 23 74  
e-mail savary@mobilidee.ch

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

Nombres de points potentiels (potentiel spécifique à la commune)	481.0 Points
Points nécessaires pour le label Cité de l'énergie® (50 %)	240.5 Points
Points nécessaires pour le label European Energy Award® Gold (75 %)	360.8 Points
<b>Nombre de points obtenus (points effectifs)</b>	<b>299.3 Points 62 %</b>

### 1.2 Bases pour l'évaluation

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

##### Développement territorial

###### Projets réalisés

- Approbation en 2011 du Concept énergétique territorial qui sert de référence pour les choix d'approvisionnement énergétique

###### Projets en cours

- Actualisation du Programme Nyon-Energie : Politique en faveur de l'énergie et du climat pour la période 2013-2017
- La Municipalité a décidé d'inclure un volet énergétique lors de l'élaboration de tout PPA/PQ sur des terrains communaux

###### Projets planifiés

- Un écoquartier sera réalisé au Stand avec 30% de logements subventionnés
- Mise en place d'une procédure de contrôle pour les aspects énergétiques dans le cadre des contrôles de conformité énergétique

##### Bâtiments, installations communales

###### Projets réalisés

- Adoption le 03.10.2011, par la Municipalité, et mise en œuvre dans tous les projets de construction ou de rénovation du Standard Bâtiments 2011

###### Projets en cours

- Engagement du technicien en énergie et premiers diagnostics des bâtiments communaux selon la méthode EPIQR
- Sensibilisation annuelle des enseignants et élèves dans une école après quatre opérations énergie fructueuses depuis 2010

###### Projets planifiés

- Mise en œuvre de la démarche d'optimisation énergétique qui permettra d'atteindre l'objectif de réduction de 10% de la consommation d'énergie en 4 ans
- La planification scolaire qui prévoit la construction des infrastructures scolaires répondant à la hausse de la population nyonnaise et la remise à niveau technique et énergétique des bâtiments scolaires existants

##### Approvisionnement, dépollution

#### *Projets réalisés*

- Nouveau concept de gestion des déchets mis en oeuvre dès le 1<sup>er</sup> janvier 2013 incluant une taxe selon le principe du pollueur payeur et renforcement des éco-points
- Mise en œuvre dès le 1<sup>er</sup> janvier 2013 du nouveau règlement communal sur l'évacuation et l'épuration des eaux

#### *Projets en cours*

- Encouragement de l'abonnement Nyon Vitale Vert grâce à la campagne EconomyNyon (ristourne de 5 cts par kWh économisé de Nyon Vitale vert sur 1 année)
- Etudes en cours pour la géothermie profonde sur la Côte lémanique qui permettra de couvrir 30% des besoins en électricité de la ville de Nyon

#### *Projets planifiés*

- La suite des études en cours et la réalisation du turbinage des eaux usées et de l'Asse.
- Offrir aux habitants la possibilité d'acheter des parts d'une centrale solaire photovoltaïque participative à construire sur le nouveau bâtiment du CERV

### *Mobilité*

#### *Projets réalisés*

- Approbation du concept de mobilité urbaine pour l'ensemble du territoire communal, incluant également les questions de stationnement, l'offre de transports publics et la mobilité douce

#### *Projets en cours*

- Mise en œuvre progressive des mesures prévues dans le concept de mobilité urbaine pour limiter le trafic, la vitesse, améliorer la sécurité des piétons et des vélos et favoriser les TP
- Adaptation progressive des tarifs de stationnement et aménagement de P+R afin de limiter les nuisances liées au transport individuel motorisé sur le territoire communal

#### *Projets planifiés*

- Deuxième étape d'amélioration de l'offre des TP par le renforcement de l'offre des TP urbains, y compris amélioration de la signalétique et du mobilier urbain

### *Organisation interne*

#### *Projets réalisés*

- Renforcement des effectifs liés à la politique énergétique chez EDD, MOB, T&E et A&B
- Approbation d'une directive sur les achats publics responsables

#### *Projets en cours*

- Intégration de critères sociaux et environnementaux dans l'offre de marché publics pour les panneaux solaires photovoltaïques

#### *Projets planifiés*

- Reprendre les opérations interactives de sensibilisation aux économies d'énergie auprès des collaborateurs de l'administration en parallèle à la démarche d'optimisation énergétique

### *Communication, coopération*

#### *Projets réalisés*

- Augmentation des montants des subventions allouées dans le cadre de la directive sur le fonds communal pour l'efficacité énergétique et la promotion des énergies renouvelables pour le soutien d'initiative privée
- Politique de coopération au développement mise en place avec un budget annuel de CHF 46'000.-

#### *Projets en cours*

- Planification annuelle et évaluation des actions d'information et de sensibilisation entrant dans la politique énergie-climat
- Large communication des événements soutenus par la Ville en lien avec le développement durable grâce au label Vivre s'ouvrir s'investir

*Projets planifiés*

- Mise en œuvre des actions du plan « Entreprises actrices du développement durable »

Taux de réalisation par secteurs en % des points potentiels (tiré du catalogue de mesures, onglet "Evaluation actuelle")

Mesures	Maximum	Potentiel	Effectif	Planifié		
<b>1 Développement, planification urbaine et régionale</b>	<b>84</b>	<b>84.0</b>	<b>56.9</b>	<b>68%</b>	<b>4.0</b>	<b>5%</b>
1.1 Plan et stratégie	32	32.0	24.8	78%	1.5	5%
1.2 Développement territorial	20	20.0	16.5	83%	1.0	5%
1.3 Instruments pour propriétaires fonciers	20	20.0	13.0	65%	1.5	8%
1.4 Autorisation de construire & contrôle	12	12.0	2.6	22%	0.0	0%
<b>2 Bâtiments de la collectivité et équipements</b>	<b>76</b>	<b>76.0</b>	<b>35.3</b>	<b>47%</b>	<b>5.2</b>	<b>7%</b>
2.1 Gestion énergie et eau	26	26.0	16.4	63%	5.2	20%
2.2 Valeurs-cibles pour l'énergie, l'efficacité et l'impact sur le climat	40	40.0	13.8	34%	0.0	0%
2.3 Mesures Spéciales	10	10.0	5.1	51%	0.0	0%
<b>3 Approvisionnement, dépollution</b>	<b>104</b>	<b>91.0</b>	<b>49.6</b>	<b>55%</b>	<b>0.9</b>	<b>1%</b>
3.1 Stratégie d'entreprise, stratégie d'approvisionnement	10	10.0	8.8	88%	0.0	0%
3.2 Produits, tarification, information à la clientèle	18	18.0	14.4	80%	0.6	3%
3.3 Production locale d'énergie sur le territoire communal	34	34.0	7.1	21%	0.0	0%
3.4 Efficacité énergétique de l'approvisionnement en eau	8	8.0	5.3	66%	0.3	4%
3.5 Efficacité énergétique du traitement des eaux usées	18	18.0	11.3	63%	0.0	0%
3.6 L'énergie des déchets	16	3.0	2.7	90%	0.0	0%
<b>4 Mobilité</b>	<b>96</b>	<b>91.0</b>	<b>62.7</b>	<b>69%</b>	<b>5.8</b>	<b>6%</b>
4.1 Gestion de la mobilité dans l'administration	8	8.0	6.8	85%	0.2	3%
4.2 Réduction de la circulation et stationnement	28	28.0	16.7	60%	2.7	10%
4.3 Mobilité non motorisée	26	26.0	16.6	64%	2.0	8%
4.4 Transports publics	20	15.0	11.4	76%	0.9	6%
4.5 Marketing de la mobilité	14	14.0	11.2	80%	0.0	0%
<b>5 Organisation interne</b>	<b>44</b>	<b>44.0</b>	<b>40.9</b>	<b>93%</b>	<b>0.2</b>	<b>0%</b>
5.1 Structures internes	12	12.0	11.6	97%	0.0	0%
5.2 Processus internes	24	24.0	21.3	89%	0.2	1%
5.3 Finances	8	8.0	8.0	100%	0.0	0%
<b>6 Communication, coopération</b>	<b>96</b>	<b>95.0</b>	<b>53.9</b>	<b>57%</b>	<b>1.8</b>	<b>2%</b>
6.1 Stratégie de communication et de coopération	8	8.0	6.0	75%	1.8	23%
6.2 Communication et coopération avec pouvoirs publics	16	15.0	8.4	56%	0.0	0%
6.3 Communication et coopération avec économie, industrie, entreprises	24	24.0	12.3	51%	0.0	0%
6.4 Communication et coopération avec habitant·e·s et multiplicateurs locaux	24	24.0	15.5	65%	0.0	0%
6.5 Soutien aux initiatives privées	24	24.0	11.7	49%	0.0	0%
<b>Total</b>	<b>500</b>	<b>481.0</b>	<b>299.3</b>	<b>62%</b>	<b>17.9</b>	<b>4%</b>

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

Les graphiques suivants représentent, 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 oeuvre des mesures planifiées.

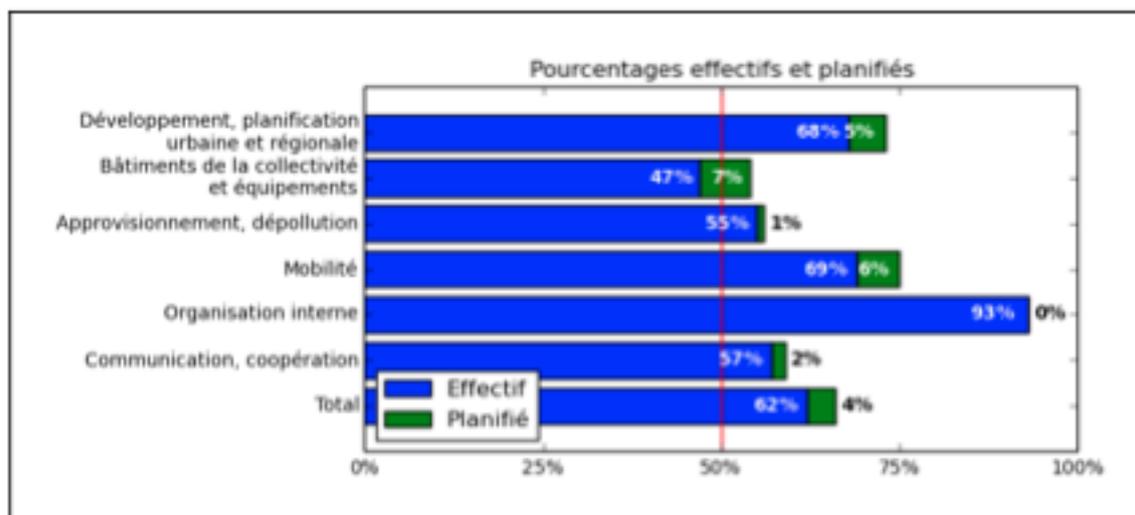


Figure 1.2 : Histogramme : évaluation du 18.9.2013 Nyon

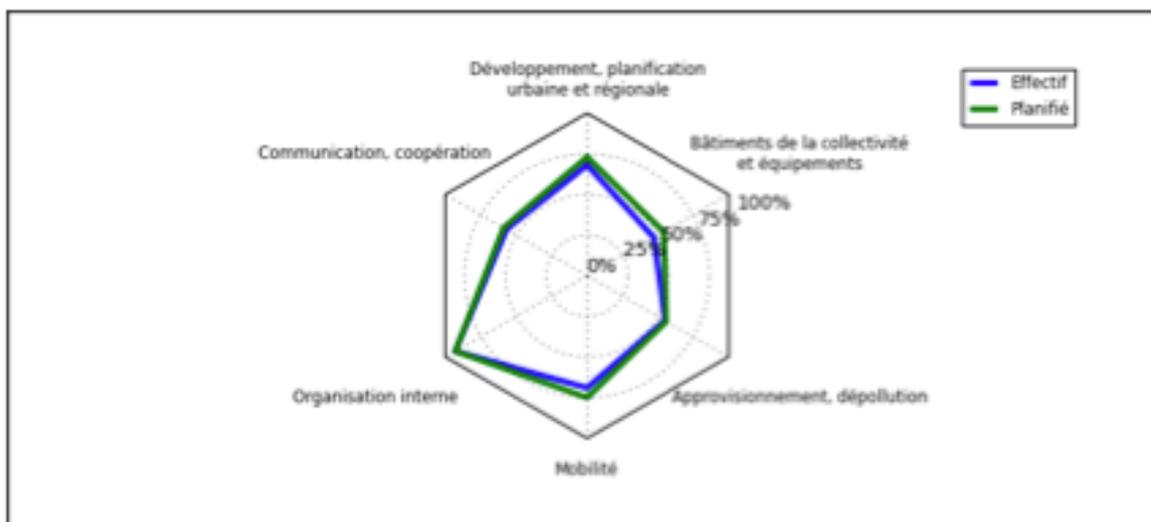


Figure 1.1 : Diagramme en radar : évaluation du 18.10.2013 Nyon