




VILLE DE
NYON

**Economies d'énergie dans
les communes:
L'Opération Eco-Contact**




Cité de l'énergie Nyon
european energy award

30 janvier 2015



VILLE DE
NYON
ENERGIE ET DEVELOPPEMENT DURABLE
30/01/15 - 2



Cité de l'énergie Nyon
european energy award

Contexte politique

- **Politique énergie-climat selon la démarche Cité de l'énergie pour les années 2009-2013, et renouvelée pour les années 2013-2017**
- **Une vision exprimée par la Municipalité**
 - « Nyon-Energie : Consommer moins – Produire plus de renouvelable »

→ par un effort collectif mais volontaire,
→ par une action régionale,
→ sans diminuer la qualité de vie,
→ dans le respect de la solidarité sociale.



VILLE DE
NYON
ENERGIE ET DEVELOPPEMENT DURABLE
30/01/15 – 3




Cité de l'énergie Nyon
european energy award


Opération Eco-Contact

- Sensibiliser le grand public aux actions possibles pour réduire sa consommation d'énergie, d'eau et d'électricité dans les logements ;
- Créer une émulation dans la population ;
- Entrer en contact directement avec un grand nombre de ménages de toutes catégories sociales (objectif: 100 ménages la première année) ;
- Faire connaître la politique énergie-climat et les offres communales en matière de mobilité, d'efficacité énergétique, de production et de consommation d'énergie renouvelable.





VILLE DE
NYON
ENERGIE ET DEVELOPPEMENT DURABLE
30/01/15 – 4




Cité de l'énergie Nyon
european energy award


Concept de l'Opération Eco-Contact

« Visite-conseil d'un ambassadeur-énergie offerte aux habitants de Nyon afin de les aider dans leurs efforts de réduction de la consommation d'énergie »

- Inspiré des opérations éco-sociales des SIG
- Conseils personnalisés pour baisser sa consommation d'électricité et matériel d'économie d'énergie offert
- Public-cible: locataire et propriétaire habitant à Nyon, sans distinction de quartier
- Sur inscription volontaire




VILLE DE
NYON
ENERGIE ET DEVELOPPEMENT DURABLE
30/01/15 – 5




Nyon
european energy award

Mise en œuvre

- **Conceptualisation**
 - Définition du budget (communication, mandat, matériel)
 - Adaptation du concept éco-social à la situation nyonnaise avec le mandataire, l'association Terragir
- **Phase préparatoire**
 - Commande du matériel, organisation logistique, formation des ambassadeurs, préparation du guide des éco-gestes
- **Communication**
- **Inscription**
 - Ouverture des inscriptions durant 1 mois ½ par mail ou téléphone
- **Visites**
 - Trois semaines de visites



VILLE DE
NYON
ENERGIE ET DEVELOPPEMENT DURABLE –
30/01/15 – 6



Nyon
european energy award

Communication

- **Avant**
 - 1^{ère} édition: Flyer tout ménage (10'000 ménages)
 - 1^{ère} édition: Partenariat avec le journal régional La Côte
 - Communiqué de presse à La Côte et 24H
 - Site internet de la Ville, page facebook de la Ville
 - Flyer aux conseillers communaux
 - Mail au collaborateurs de l'administration habitant Nyon
 - 1^{ère} édition: Information à la Commission d'intégration Suisses-Etrangers de Nyon
 - Envoi de flyers et d'affiches aux associations de quartier
 - Affichage au bas des immeubles à forte densité
 - Stand au marché communal
 - Envoi d'un courrier personnalisé aux locataires de logements subventionnés
 - Envoi d'un courrier personnalisé aux demandeurs de subventions mobilité et énergie
- **Pendant**
 - Partenariat avec La Côte avec un suivi d'une visite
- **Après**
 - Communiqué de presse avec résultats finaux
 - Sondage auprès des participants une année après

**LA VILLE DE NYON
SE CONNECTE À SA POPULATION**


Economisez de l'énergie au quotidien:
nous vous accompagnons chez vous dans cette démarche!














ENERGIE ET DEVELOPPEMENT DURABLE –
30/01/15 – 8




Messages

- **Diminution de l'empreinte écologique**
 - Accent mis sur l'explication des éco-gestes et le dialogue
 - Engagement moral de l'habitant d'appliquer un nouvel éco-geste
 - Changement des ampoules à incandescence par du LED ou du fluocompact
 - Suppression des veilles cachées grâce aux interrupteurs
 - Réduction de la consommation d'eau grâce aux réducteurs de débit
- **Offre de la Ville de Nyon dans le domaine énergie-climat**
 - Subventions pour les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique
 - Pour les propriétaires, accent sur les audits énergétique et l'amélioration de l'enveloppe thermique
 - Autres thèmes: mobilité, déchets, alimentation



**VILLE DE
NYON**
ENERGIE ET DEVELOPPEMENT DURABLE –
30/01/15 – 9



Nyon
european energy award

Evaluation

1^{ère} édition (2013)

- Objectifs: 100 ménages
- Visites effectuées: 160 ménages
- Sur liste d'attente: 120 ménages
- Matériel: 115 interrupteurs, 930 ampoules fluocompactes, 180 LED, 50 bouilloires

Changements d'ampoules

- Puissance d'ampoules enlevées : 48'718 Watts
- Puissance d'ampoules installées : 12'825 Watts
- Différence de puissance gagnée : 35'893 Watts

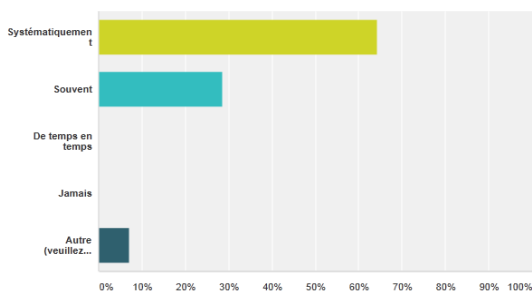
- Economies totales estimées: 23'890 kWh

Sondage 1 année après:

- Q1 Quel(s) éco-geste(s) aviez-vous décidé d'adopter lors de la visite de l'ambassadeur énergie ?

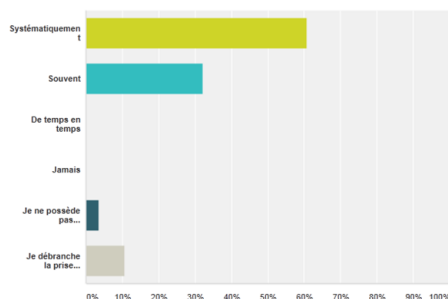
Eco-geste	Occurrence
éteindre les appareils en veille, éventuellement grâce à une multiprise	12
changer les ampoules pour des ampoules basses consommation	10
éteindre systématiquement la lumière dans une pièce inoccupée	4
utiliser davantage la bouilloire	4
baisser le thermostat	2
être plus attentif à sa consommation générale d'électricité	2
contrôler la température du frigo	1
personnes effectuaient déjà tous les gestes	4
ne sait pas/ne se souvient pas	2

- Q2 A quelle fréquence appliquez-vous cet (ces) éco-geste (s) ?



Fréquence	Proportion (approximative)
Systématiquement	65%
Souvent	30%
De temps en temps	5%
Jamais	5%
Autre (veuillez...)	5%

- **Q3 Utilisez-vous les interrupteurs déportés et/ ou les multiprises pour éviter les veilles cachées?**



- **Q4 Cette visite a-t-elle eu des répercussions financières sur votre facture d'électricité?**

Réponse	Occ.
Oui / très légère baisse	9
Non / Pas encore visible	10
Non / effectuait déjà pris les écogestes	2
Ne sait pas	8

- **Q5 Avez-vous parlé de cette visite à votre entourage ?**

Réponse	Occurrence
Oui (exemples cités : en famille, aux autres locataires)	25
Non	4

Evaluation

2^{ème} édition (2014)

- Visites effectuées: 130 ménages
- Matériel: 123 interrupteurs, 646 ampoules fluocompactes, 237 LED, 31 bouilloires

Changements d'ampoules

- Puissance d'ampoules enlevées : 37'886 Watts
- Puissance d'ampoules installées : 9'420 Watts
- Différence de puissance gagnée : 28'466 Watts

- Economies totales estimées: 19'483 kWh

3^{ème} édition (2015)

Inscriptions en cours

Conclusion

- **Excellente visibilité de la Ville**
- **Dialogue plus important que le chiffrage des résultats**
- **Public acquis à la cause, quid des ménages moins sensibilisés?**

