

Cit'ergie

European Energy Award®

GRAND LYON
la métropole

Métropole
Grand Lyon
Le meilleur est avenir

Portrait

Type de collectivité : **Métropole**

Population : **1 286 780 habitants**

Région : **Rhône-Alpes**

Obtention du label : **2014**

Niveau actuel du label : **Cit'ergie**

Echéance de renouvellement de la labellisation Cit'ergie : **2018**



Ce qu'apporte Cit'ergie

La démarche Cit'ergie a été pour le Grand Lyon la première opportunité d'évaluation d'une politique publique par un organisme tiers, avec l'obtention d'une note permettant de se situer par rapport à un standard européen. Cette démarche qualité a été très bien accueillie par les services (en démontre la forte participation aux ateliers) aussi bien que par la direction et les élus. Elle a permis d'aller creuser certains sujets en profondeur; a fait apparaître des besoins d'améliorer certains

points mais a aussi mis en valeur certains aspects peu mis en avant (notamment en matière de développement économique).

Le principal point d'attention selon l'équipe projet porte sur le fait que le périmètre couvert par Cit'ergie s'étend un peu plus loin que la stricte thématique énergie-climat : certaines actions de développement durable contribuant à la « note » Cit'ergie ne font pas partie du plan d'action PCET.

Ils ont dit...

« LES COLLECTIVITÉS TERRITORIALES ONT UN RÔLE MAJEUR À JOUER DANS LA LUTTE CONTRE LE RÉCHAUFFEMENT GLOBAL, CELA A ENCORE ÉTÉ VU LORS DE LA COP 20 À LIMA. MAIS POUR ENTRAÎNER LES ACTEURS DE SON TERRITOIRE, IL FAUT MONTRER L'EXEMPLE. GRÂCE À CIT'ERGIE, LA MÉTROPOLE DE LYON SE SOUMET À UNE ÉVALUATION EXIGEANTE : AVEC UN PREMIER SCORE DE 62%, LE SOCLE EST BON, MAIS NOUS AVONS L'AMBITION D'ALLER BEAUCOUP PLUS LOIN. »

BRUNO CHARLES,
VICE-PRÉSIDENT CHARGÉ
DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Le label Cit'ergie en bref

Cit'ergie est l'appellation française du label european energy award (eea) mis en oeuvre dans plusieurs pays européens (Allemagne, Autriche, Suisse...) et déjà accordé à plus de 1100 collectivités européennes. En France, le label est porté et diffusé par l'ADEME via ses directions régionales.

En plus de valoriser les politiques énergétiques durables et ambitieuses des collectivités territoriales, Cit'ergie est un outil opérationnel structurant qui contribue activement à la réalisation d'un Plan Climat Energie Territorial, d'un Agenda 21, au respect des engagements de la Convention des Maires, et à la mise en oeuvre de la politique énergie-climat.

En savoir

Chef de projet Plan Climat : Luce Ponsar
04 26 99 36 72
lponsar@grandlyon.org

Site de la collectivité :
www.grandlyon.com

Site du label Cit'ergie :
www.citergie.ademe.fr

Site du forum eea :
www.european-energy-award.org

Conseillère Cit'ergie :
Sébastien Denis



Cit'ergie permet à la collectivité de bâtir ou de renforcer sa politique énergétique dans un processus d'amélioration continue.

Véritable guide méthodologique pour renforcer la politique énergétique des collectivités, le processus du label se conduit en quatre temps avec l'appui d'un conseiller Cit'ergie :

1. un état des lieux de la situation initiale qui s'appuie sur un catalogue standardisé de soixante-dix-neuf actions réparties dans six domaines ;
2. la définition d'un programme pluriannuel de politique énergie-climat ;
3. la labellisation (si la collectivité a mis en oeuvre au moins 50% de possibilités d'actions et de progression) avec l'intervention d'un auditeur ;
4. enfin, la mise en oeuvre s'opère en continu et tous les quatre ans, le label est remis en jeu par un nouvel audit.

Quelques actions du Grand Lyon dans les six domaines du label

Développement territorial

En 2012, le Grand Lyon a répondu à l'Appel à projets EcoCité, du programme national Investissements d'avenir «Ville de demain». Un îlot à énergie positive à Confluence et de la récupération d'énergie industrielle font partie des opérations soutenues. La collectivité dispose de référentiels pour rendre durables l'aménagement du territoire et la construction : habitat et bureaux, ville et quartiers, espaces publics, grille de questionnement interne, etc.

Patrimoine de la collectivité

Une unité de la Direction de la Logistique et des Bâtiments a pour mission le suivi des fluides et de certains projets, les achats d'énergie et le dépôt des certificats d'économies d'énergie.

La Charte de l'Arbre, outil de formalisation de la prise en compte de la nature, permet de multiplier les projets (économie d'eau, limitation des intrants, biodiversité, sensibilisation avec des écoles) et de faciliter les synergies de travail (plus de 65 signataires).

Approvisionnement en énergie, eau et assainissement

Un nouveau contrat de délégation de service public a été signé pour l'eau et comprend des objectifs énergétiques : consommations d'électricité diminuées et couvertes à 100% par des énergies vertes et durables, la moitié des véhicules alimentés à l'électricité ou au Gaz Naturel Véhicule, etc. Une des stations d'épuration d'Aqualyon est équipée d'un digesteur de boues produisant du biogaz permettant d'alimenter les chaudières des sécheurs et du digesteur, et la chaleur des eaux usées est utilisée pour chauffer ses locaux. Un partenariat de recherche sur site a été mis en place avec une université.

Mobilité

Le Grand Lyon mène depuis plusieurs années des actions pour développer des solutions alternatives à l'usage individuel de la voiture : covoiturage, autopartage, Pédibus, etc. (Image 1). Il expérimente un Espace de Logistique Urbaine, permettant d'effectuer le dernier km d'une livraison en véhicule adapté au centre-ville. Il s'est aussi associé à la Compagnie Nationale du Rhône pour alimenter 8 voitures avec 100% d'électricité renouvelable et mener des expérimentations de pilotage intelligent de leur charge.

Des projets européens tels qu'Optimod'Lyon ont fait du Grand Lyon un pionnier dans la mise en commun et la gestion de données mobilité. Le projet GrizzlY de la Direction de la propreté déploie un réseau de capteurs météorologiques communicants pour optimiser les interventions en cas d'intempéries.

Organisation interne

Des contrats d'objectifs transversaux sont définis par direction, dans lesquels les projets se rapportant au Plan Climat sont identifiés. Les tableaux de bord de suivi de l'Agenda 21 et de Cit'ergie ont été fusionnés pour limiter la sollicitation des services.

Communication et coopération

Le quartier Lyon Confluence est un exemple européen : labellisation WWF, 55% des besoins électriques couverts par le photovoltaïque, démonstrateur Lyon Smart Community en partenariat avec le Japon, etc. (Image 2).

Le Grand Lyon implique le Conseil de Développement dans ses concertations. Il mène des projets de recherche avec des acteurs économiques, par exemple l'utilisation des énergies fatales industrielles. La récompense des écoles économes en énergie (Image 3) est un exemple de l'axe sur l'éducation aux projets urbains et à l'énergie du Plan d'Éducation au Développement Durable, mis en oeuvre avec 27 associations.



© Jacques Leone

1 - Voiture électrique en autopartage Sunmoov



© Ciry Thomas et Kengo Kuma&Associés

2 - Bâtiment Hiraki du projet Lyon Smart Community, quartier de la Confluence



© Stephane Rouvier

3 - Cérémonie de clôture du Défi EcoÉnergie 2014