



IMMERSION AU DE LA TRANSITION ENERGÉTIQUE GRENOBLOISE

WWW.CITYZEN-DAYS.EU



CONFÉRENCES



TABLES RONDES



VISITES INÉDITES



ATELIERS PARTICIPATIFS

31 JANV > 2 FEV
2018



GRENOBLE 31 JAN / 02 FEV 2018

CITY-ZEN DAYS

LE COEUR D'UNE TRANSITION ÉNERGÉTIQUE



Contacts presse – presse@grenoble.fr

Céline Motte – celine.motte@grenoble.fr - 04 76 76 11 42

Adeline Suppo – adeline.suppo@grenoble.fr – 04 76 76 39 21

EDITO

Le cœur de la transition énergétique grenobloise c'est avant tout celui de l'énergie collective, nourrie d'inspirations, de dynamiques et d'expertises, de compétences nationales et internationales.

Avec les City-zen Days, du 31 janvier au 2 février 2018, je vous invite à une immersion complète au cœur d'une transition énergétique unique en son genre.

Durant ce temps d'échange exceptionnel avec plusieurs partenaires européens eux-aussi résolument engagés dans la transition, vous mesurerez les ambitions grenobloises en matière de lutte contre le changement climatique. Des temps « grand public », ouverts à tous, permettront à chacun de comprendre comment, concrètement et sur le terrain, la transition est mise en œuvre à Grenoble.

Les City-zen Days ce sont en effet trois jours de découverte des projets exemplaires et innovants mis en place sur le territoire. Rénovation énergétique de logements, déploiement de réseaux de chaleur et de fraîcheur dans les nouveaux quartiers, découverte et sensibilisation aux énergies renouvelables ou à l'auto-consommation : en croisant les regards, les expériences des uns amélioreront les dispositifs des autres et permettront l'association de tous à cette formidable dynamique de la transition énergétique.

Grenoble est un terreau fertile d'innovation tant technologique que sociale : la programmation des City-zen Days vous en convaincra !

Citoyens, entreprises, associations, acteurs historiques de l'énergie, collectivités locales nous comptons sur votre participation active pendant ces trois journées riches d'échanges, de découvertes, et d'enrichissement mutuel !

Eric Piolle, maire de Grenoble



INTRO

La transition énergétique est une histoire à la grenobloise. De GEG à Eau de Grenoble, en passant par la Compagnie de chauffage, les acteurs historiques de l'énergie à Grenoble ont contribué à construire l'ADN de cette ville.

Comment se réinventer constamment ? Comment faire la transition énergétique en se basant sur le particularisme des acteurs locaux ? C'est l'objet de ces journées de découverte de cette dynamique locale, de ses spécificités et de son adaptabilité.

La Biennale des villes en transition de mars 2017 avait commencé à aborder les enjeux environnementaux liés à la qualité de l'air et au changement climatique, les City-zen Days sont une étape sur la route de la Biennale 2019 qui se tiendra aussi à Grenoble.

Ces journées entendent faire le point sur les réponses et les orientations que prend Grenoble dans sa lutte contre le changement climatique. Rénovation thermique des logements, création de réseaux de chaleur et de froid, gestion des flux d'énergie... seront au cœur des sujets abordés sur le sol fertile des innovations sociales et technologiques.

City-zen Days, c'est aussi faire rayonner Grenoble sur le plan de la transition énergétique, au niveau national et international, valoriser les actions et les porteurs de projet, menés par la ville et ses partenaires locaux et éveiller l'intérêt des médias grâce à des projets concrets.

Ces projets se distinguent bien au-delà du bassin grenoblois et bénéficient du soutien financier de l'Europe grâce au projet City-zen, mis en œuvre à Grenoble et Amsterdam. C'est aussi dans le cadre de cette dynamique que se tiennent les City-zen Days.



LE PROJET EUROPÉEN CITY-ZEN



City-zen est un projet européen « *Smart City* » qui déploie 22 solutions grandeur nature dans les villes de Grenoble et d'Amsterdam.

Les villes de demain sont des villes neutres en carbone, intelligentes, co-construites, inclusive, résiliente, offrant un haut niveau de qualité de vie et de services. En théorie, c'est possible. Mais en pratique? Comment intégrer de nouvelles solutions dans les bâtiments existants, les réseaux urbains et le quotidien des gens ? Quels sont les obstacles techniques, économiques ou sociaux? Et comment les surmonter?

Le projet européen City-zen a pour objectif de répondre à ces questions en mettant en œuvre des solutions sur le terrain et en développant des méthodologies et des outils qui répondent aux besoins de tous dès aujourd'hui.

Grenoble et Amsterdam en sont les villes démonstratrices. 22 solutions innovantes sont en cours de déploiement depuis 2014, portées par 25 partenaires européens : collectivités locales, entreprises, associations et monde de la recherche sont impliqués.

Eco-rénovation des logements, déploiement de réseaux de chaleur et de froid, gestion intelligente des réseaux, plateforme de données, planification énergétique du territoire, actions de sensibilisation et accompagnement des habitants, tels sont les domaines pour lesquels des résultats tangibles sont attendus fin 2019.



LES CITY-ZEN DAYS EN BREF

Les City-zen Days ce sont 3 jours sur le thème de la **transition énergétique à Grenoble** :

- ✓ Les mercredi 31 janvier, jeudi 1^{er} et vendredi 2 février 2018
- ✓ Un programme co-produit par les partenaires locaux
- ✓ Un dispositif animé par la Ville de Grenoble
- ✓ Une délégation européenne constituée des membres du consortium City-zen
- ✓ Certains évènements s'adressent aux professionnels, d'autres au grand public
- ✓ Des temps d'échanges au format varié : visites, plénières, forum des projets, ateliers, afterworks, tables rondes.
- ✓ Les participants attendus :
 - Les membres du consortium européen : les partenaires d'Amsterdam, la coordination belge du projet, des organismes de recherche européens partenaires ;
 - Un représentant de la Commission européenne (Direction Générale de l'énergie) ainsi qu'un auditeur externe ;
 - Les partenaires locaux partenaires du projet City-zen : La Métro, GEG, ALEC, CCIAG, Atos worldgrid, CEA, InnoVia, Hespul, les bailleurs sociaux impliqués (Actis, Grenoble Habitat, Pluralis) ;
 - Les professionnels / experts / institutionnels (locaux ou non) des questions de transition énergétique : entreprises de l'énergie, bureaux d'études, collectivités, associations, chercheurs ;
 - Le grand public : les grenoblois(es), notamment ceux directement concernés par les projets co-financés par City-zen (Presqu'île, Mistral, Flaubert, etc.).



TEMPS FORTS

Lancement des City-zen Days et Inauguration de la toiture solaire de l'école Jean Racine de Grenoble

Mercredi 31 janvier

11:45 - 13:00 - Ecole Jean Racine – 22, Avenue Teisseire- Grenoble

4 écoles retenues pour l'implantation de capteurs photovoltaïques = 36 000 kWh/an

La Ville de Grenoble poursuit son engagement pour la production locale d'énergies renouvelables en mettant à disposition des toitures de bâtiments communaux pour l'implantation de capteurs photovoltaïques. 4 écoles ont été identifiées : Clémenceau, Malherbe, Menon et Racine. L'installation s'est déroulée durant les vacances d'été et de la Toussaint 2017.

La Ville soutient ainsi le projet citoyen Solaire d'ici dont l'objectif est de développer la production d'énergie solaire au niveau local.

L'ensemble de ces installations permettra la production d'environ 36 000 kWh d'électricité renouvelable, soit l'équivalent des consommations annuelles d'électricité de l'ensemble du groupe scolaire MALHERBE ou de l'école élémentaire MENON par exemple.

Pour l'école Jean Racine :

Surface : 60m² de panneaux solaires

Puissance : 9 kWc

Production annuelle attendue : 10800 kWh

Investissement : 25 000€ (financés par Energ'y citoyennes)

Date d'installation : octobre 2017

Tous publics

Plénière inaugurale City-zen

Jeudi 1^{er} février

9 :00 – 12 :00 - Hôtel de Ville de Grenoble - 11, boulevard Jean Pain

Tour d'horizon des projets mis en œuvre à Grenoble et Amsterdam pour agir en faveur de la transition énergétique : forum des projets, regards croisés sur la planification énergétique, échanges avec les partenaires du projet européen City-zen. English speakers welcome !

- **Présentation** du projet City-zen
- **Forum** des projets
- **Regards croisés** entre Grenoble & Amsterdam

Publics initiés

Soirée « Transition énergétique : les territoires changent la donne ! »

Jeudi 1^{er} février

20:30 – 22 :00 - Hôtel de Ville de Grenoble - 11, boulevard Jean Pain



Soirée
Transition
énergétique :
les territoires
changent la donne !



Jeudi 1^{er} février 2018 à 20h30
Hôtel de ville de Grenoble

Avec



VILLE DE
GRENoble
ÉRIC PIOLLE
Maire
de Grenoble



NÉGAWATT
CHRISTIAN
COUTURIER
Président de
l'association



AMSTERDAM
SMART CITY
ANNELIES
VAN DER STOEP
Cheffe de projet
transition
énergétique



VILLE DE
COPENHAGUE
JØRGEN
ABILDGAARD
Directeur climat



Deux intervenants du consortium européen City-zen:

Annelies van der Stoep, Cheffe de projet Transition énergétique, **Amsterdam** Smart City
Jørgen Abildgaard, Directeur Climat, Ville de **Copenhague**

Et **Christian Couturier, Président de l'Association négaWatt.**

L'Association négaWatt regroupe des professionnels de l'énergie et des citoyens. Son action et ses propositions ont pour objectif le développement d'une politique énergétique fondée sur la sobriété et l'efficacité énergétique et sur un recours plus affirmé aux énergies renouvelables.

Tous publics – entrée libre dans la limite des places disponibles