http://pierrealainmillet.fr/Venez-decouvrir-l-electricite

Semaine du développement durable 2019

Venez découvrir l'électricité renouvelable au cinéma...

- DHD -

Date de mise en ligne : vendredi 31 mai 2019

Copyright © Blog Vénissian de Pierre-Alain Millet - Tous droits réservés

Comme chaque année, la semaine du développent durable est l'occasion de nombreuses initiatives municipales, regardez le programme !. Le mardi après-midi sera consacré aux expériences de la ville en matière d'électricité renouvelable.

Tout se passe au cinéma Gérard Philipe, qui devient un lieu symbole puisque c'est un bâtiment avec un marché d'électricité "verte", et un projet de photovoltaïque "auto-consommé"...

L'occasion de venir découvrir les installations, les résultats des actions de la ville, notamment le bilan de la première année de fonctionnement de l'installation photovoltaïque autoconsommée du centre technique municipal, mais aussi des deux bâtiments équipés en solaire depuis des années

Des partenaires de la ville (EDF, le SIGERLY syndicat intercommunal de l'électricité) seront présents, des associations qui agissent pour les énergies renouvelables, le droit à l'énergie ou agissent pour le climat.

Une occasion de mieux comprendre un sujet très médiatique, mais dont on en retient parfois que des messages trop simplistes...

Chacun comprend bien par exemple que quelque soit l'ampleur des investissements en solaire photovoltaïque, ils ne nous aideront jamais à éclairer... la nuit. Alors comment assurer la continuité de service, et la qualité de service aussi avec des énergies intermittentes ?

Après le lancement du chantier d'installation photovoltaïque auto-consommée du cinéma, vous pourrez découvrir
[-] une exposition sur les projets de la ville et leurs résultats,
[-] une maquette EDF sur l'autoconsommation collective
[-] l'accès internet au cadastre solaire de la Métropole
[-] une visualisation des données de production de l'installation PV du CTM de la ville
[-] des tablettes pour des jeux de sensibilisation (EDF)
[-] des maquettes de production EnR, réalisés par un agent de la ville
[-] un panneau PV du cinéma et des explications sur le fonctionnement de l'installation

Quelques exemples sur l'exposition à découvrir, accompagnés par les services de la ville et les autres intervenants...

On peut obtenir de vrais résultats de maitrise de la consommation électrique, exemple de la médiathèque de Vénissieux
PNG

La consommation électrique est toujours un mélange de différentes sources, et il est utile de comprendre comment se construit cet équilibre. Exemple sur le centre technique municipale équipé d'un toit photovoltaique...
PNG

Face à l'intermittence, il y a un enjeu dont on parle trop peu souvent, le stockage. Dans le cas du centre technique municipal, une expérience réussie avec le rechargement des véhicules électriques de la ville... Tout le weekend-, ces

Copyright © Blog Vénissian de Pierre-Alain Millet

véhicules se rechargent successivement avec l'électricité photovoltaïque du bâtiment...

PNG

Trois exemples parmi d'autres...

Ca vaut le coup de venir découvrir, se faire expliquer, en discuter, imaginer ce qu'on peut faire d'autres...

Mardi 4 Juin, au cinéma Gérard Philpe de 16h à 19h

Copyright © Blog Vénissian de Pierre-Alain Millet