

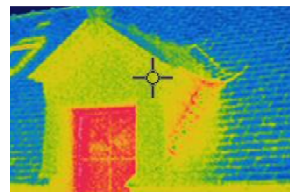
2013 : une année sous le signe de l'énergie

L'énergie a été le fil conducteur des réflexions et des actions de l'Atelier citoyen en 2013 : les économies d'énergie, la production, les énergies renouvelables... Autant de thèmes pour animer des débats et proposer des actions de sensibilisation.

Opérations de sensibilisation

Mesurer pour mieux consommer : Un « wattmètre » a permis à plusieurs foyers de calculer la consommation des appareils électriques de la maison.

Sensibiliser à la qualité de l'enveloppe thermique : Grâce à une caméra thermique, les habitations ont révélé les déperditions de calories, les ponts thermiques ou la mauvaise isolation.



Défi familles à énergie positive



L'Atelier citoyen a participé au défi national des « familles à énergie positive », animé en Pays de la Loire par l'association Alisée en constituant une équipe d'une quinzaine de foyers. Quelques réunions pour échanger sur les écogestes et les petits investissements qui se traduisent par des économies d'énergie. Chacun inscrit sa consommation de l'année précédente (année de référence) et note, 7 à 8 fois durant les 5 mois du défi, sa propre consommation de l'année en cours : le site calcule en temps réel les économies réalisées.

L'objectif est de réduire d'au moins 8% ses consommations, tout en gardant un confort de vie inchangé.

L'équipe de l'Atelier citoyen a réalisé un résultat de 23% de réduction en moyenne pour l'équipe, se classant ainsi 6^{ème} au niveau régional sur 75 équipes.

Pensée pour être ludique et conviviale, cette expérience laissera un bon souvenir aux participants.

L'association Alisée (Association Ligérienne d'Information et de Sensibilisation à l'Énergie et à l'Environnement) aide à monter vos projets d'économie d'énergie ou d'installation d'énergie renouvelable : un conseil personnalisé, gratuit et indépendant des acteurs commerciaux !

Cinéma : La 4ème révolution de Karl-A. Fechner (12 fév 2013)

Ce film allemand date de 2010, c'est-à-dire d'avant la catastrophe de Fukushima. Il est peu diffusé et nous sommes heureux d'avoir eu l'occasion de le regarder en collaboration avec ABC (Les Amis du Bon Cinéma). C'est un film militant qui présente sous des angles différents et de façon globale et mondiale (pays riches ou pays pauvres, pays chauds ou pays froids...) les moyens de diminuer ou de se soustraire à notre dépendance aux énergies fossiles ou non renouvelables. Plus généralement, le film encourage les installations individuelles pour que les productions d'énergie soient plus localisées.

Le film a été suivi d'un débat animé par Sylvain Houpert, architecte, membre du conseil d'administration de l'association Alisée et spécialiste des énergies renouvelables. Une cinquantaine de personnes étaient présentes. Certains militants ou représentants d'associations étaient venus également défendre leur point de vue, rendant le débat très intéressant.

Un consensus dans la salle : la transition énergétique doit avoir lieu. Le débat a porté sur les délais et les moyens pour la mettre en œuvre et en particulier sur la place du nucléaire. L'énergie est une question citoyenne et non une question purement économique. Il a été question de gouvernance énergétique. Il faut concevoir les choses autrement. Il faut sortir d'un système centralisé de production et de distribution de l'énergie pour aller vers un réseau intelligent qui produit l'énergie là où on en a besoin. Tout le monde est d'accord, il faut réduire la consommation, mais comment ? Des membres d'équipes de « familles à énergie positive » ont expliqué qu'il était possible de réduire sa consommation d'énergie de 20% sans changer radicalement ses habitudes de vie et sans investissement.



Débat sur la transition énergétique (19 mars 2013)



Cette deuxième soirée était centrée sur ce que peut faire, concrètement, le citoyen ordinaire pour participer à la transition énergétique. Plusieurs intervenants se sont succédé sur quatre thématiques complémentaires :

- Un animateur de l'association Alisée a présenté des manières d'adapter nos comportements pour diminuer nos consommations sans pour autant perdre en confort.
- Un membre d'Enercoop est venu parler de cette coopérative qui constitue une alternative aux autres fournisseurs d'électricité. Pour chaque Kwh vendu, elle achète

1,1 Kwh en direct à un producteur d'énergie renouvelable. Passer à Enercoop coûte 2 à 3 centimes de plus par kWh mais constitue un geste fort en faveur de la transition énergétique.

- Un adhérent de l'Atelier a présenté « Energie partagée » : une société d'investissement solidaire, qui offre la possibilité à chacun de participer au montage de projets d'énergie renouvelable - éoliennes, biofermenteurs, panneaux solaires - de grande envergure mais dans un esprit citoyen, en dehors des grands réseaux économiques et financiers ;

- Une dernière partie était consacrée aux énergies renouvelables « à la maison », et notamment à la manière d'affronter les multiples démarchages commerciaux. L'idée étant de ne pas laisser des entreprises mercantiles dégrader l'image d'un secteur crucial pour engager activement la transition énergétique.

Environ 50 personnes étaient présentes et ont contribué, par de nombreuses questions, à animer le débat. Reste maintenant à passer à l'action !

Opération : « Essayez un vélo électrique » (2 juin 2013)

A l'occasion du traditionnel vide-greniers de St Saturnin, l'Atelier citoyen a proposé une permanence d'animation et d'information autour du Vélo à Assistance Électrique (VAE).

Une cinquantaine de personnes a eu la possibilité de tester sur un parcours d'un kilomètre environ 3 vélos électriques de gammes différentes fournis pour l'occasion par les cycles Cesbron.

« Formidable ! », « Génial ! », « Incroyable ! »... À leur retour, les gens étaient très enthousiastes.

Sur un vélo électrique, le cycliste pédale tout le temps (rien à voir avec le vélosolex) mais ses coups de pédales sont amplifiés par l'assistance électrique.

Le lieu (le Mont Rude) était particulièrement propice car son ascension est connue des habitants de la région et a de quoi vraiment décourager de nombreux cyclistes ! Avec un vélo électrique, on parvient à monter la côte sans effort démesuré.

St-Saturnin est à une distance idéale d'Angers (environ 15 kms) et un couple de Saourniens a expliqué comment il a investi dans un vélo électrique et ne le regrette pas : temps de transport raisonnable (40 mn), activité physique sans essoufflement ou excès de transpiration, l'impact est aussi bien sûr économique et environnemental.

Le message que l'Atelier citoyen cherchait à faire passer est que le vélo électrique doit être considéré comme un véhicule de transport. Les trajets faits en vélo électrique sont autant de kilomètres qui ne seront pas faits en voiture. Et pour la consommation ? 1,30 € d'électricité pour faire 1000 kilomètres ! Et surtout, 1 seul gramme de CO2 par kilomètre quand la voiture en produit au moins 120... Le point un peu problématique est le recyclage des batteries, notamment celles au lithium : il est important de demander à son vendeur s'il assure une bonne prise en charge des futures batteries usagées.



Toutes les informations sur le site de l'Atelier citoyen : www.atelier-citoyen.fr