



Ces Rencontres étaient accueillies par le PNR de la Haute Vallée de Chevreuse, au très beau Moulin d'Ors, le 9 décembre 2014.

11 inscrits, 8 excusés, 12 participants,

9h30 : début des Rencontres

Actualité du réseau :

Cette rencontre a mobilisé moins de participants qu'habituellement. On observe une petite baisse du nombre d'inscrit depuis 3 Rencontres.

Présentation, animée par Leslie Mesnay et Sébastien Mellé.

Les enjeux

La présentation a rappelé les grands enjeux autour de la maîtrise de l'énergie dans le logement, notamment la nécessité de pouvoir anticiper la hausse future des énergies et permettre ainsi de limiter les situations problématiques pour les ménages. Le paysage énergétique français, la diversité de fournisseurs, la distribution, la diversité des tarifs, des abonnements, des forfaits et le lexique spécifique (consommation sur index, etc.), les écarts entre consommations estimées et réelles ou relevées sont autant de paramètres qu'il n'est pas toujours évident d'appréhender ou de maîtriser. Les restrictions issues des Plans Locaux d'Urbanisme (PLU) ou des Architectes des Bâtiments de France (ABF) peuvent également s'avérer des freins aux actions, même si elles concernent plutôt des travaux.

Les solutions

La démarche *negawatt*, déjà présentée auparavant reste essentielle pour qu'un ménage puisse à (long) terme avoir une maîtrise de son énergie. Néanmoins, des difficultés existent. La présentation faisait état de ces difficultés et freins existant.

Les points principaux ont concerné l'impact des énergies sur le budget des ménages, le taux d'effort énergétique et son évolution suivant les contextes. L'effet rebond (une action mal évaluée ou contreproductive générant au final une surconsommation) sont également des pièges à éviter. La domotique et l'automatisation des équipements, s'ils génèrent un gain substantiel, désengagent cependant l'habitant qui perd ses réflexes écogestes. C'est pourquoi un accompagnement sur le long terme, permettant d'autant plus de suivi et donc de visibilité sur l'impact des actions de maîtrise de l'énergie est nécessaire. Les solutions ont été abordées et discutées. Elles sont inscrites dans la présentation projetée (en pièce jointe).

Un petit sondage parmi les participants a montré facilement que même connus, les moyens de surveiller la consommation des énergies ne sont pas forcément appliqués constamment. Il reste bien souvent une marge de manœuvre et un gain complémentaire à faire.

Un poste a particulièrement retenu l'attention : celui de l'eau. Ballons mal dimensionnés, variation des besoins importante suivant les ménages et conditions d'installation modifient les consommations d'énergie pour chauffer l'eau de manière conséquente. Si la difficulté à obtenir des chiffres précis du fait de la complexité des paramètres a été soulignée, plusieurs exemples cités ont montré qu'un potentiel d'économie d'énergie existe dans ce domaine :

- Exemple cité de 2 ballons, 200 L et 15 L, dans 2 logements différents, subvenant tous les deux aux besoins des 2 ménages, au nombre d'habitants égaux. Le dimensionnement est ici le point central à travailler.

Il a été souligné que les compteurs intelligents, dont la pose est prévue, permettront d'améliorer le suivi des consommations réelles par les fournisseurs. Cependant, ce dispositif a pour conséquence (effet rebond) de déresponsabiliser le ménage et n'incite pas au contrôle manuel et personnel des consommations, déclencheur de gestes économes.

Attention également à certains travaux, comme le remplacement de convecteurs électriques par des radiateurs, dont l'économie par rapport au surcoût est difficile à prendre en charge pour le ménage. Les retours d'expérience rapportés, plutôt positifs ne sont souvent pas suffisants pour être envisageables par un ménage en difficulté énergétique.

À travers ces exemples, qui s'éloignent un peu du thème principal de l'appropriation de l'énergie chez soi, c'est le besoin et la demande de confort, aspect fondamental, qui sont mis en avant.

Les solutions passent également par l'information ou la formation de relais locaux de l'énergie. La prise en compte de la précarité énergétique reste un surcharge de travail qui dans le contexte actuel n'est pas forcément applicable. Des outils comme des fiches de diagnostic (celle de l'ALEC SQY est jointe à ce compte-rendu) sont disponibles mais nécessitent une formation à l'usage. Cette formation n'est malheureusement pas une solution qui convient aux travailleurs sociaux. Les retours de la part des travailleurs sociaux formés sont de l'ordre de 10%.

En revanche, la compétence « étude des charges » est un volet intéressant à développer et est déjà plus accessible, et très importante. Il reste le problème de l'augmentation de la charge de travail. À noter que cette charge supplémentaire vient s'ajouter pour les travailleurs sociaux à d'autres, et que chaque temps supplémentaire consacré à un ménage est du temps en moins à consacrer à un autre.

Les outils

Les outils fondamentaux (thermomètre/hygromètre, wattmètre et débitmètre) ont été présentés. On peut citer également le sablier, utile pour rationaliser les temps de consommation d'eau chaude sanitaire par exemple. Le cache de facture, qui ne laisse voir que les points essentiels, est un bon outil d'aide à la compréhension, mais à la durée de vie limitée, les présentations des factures étant modifiées régulièrement.

Enfin, la caméra thermique, citée également est plutôt un outil d'évaluation des déperditions et à trait à la performance du logement plutôt qu'à son usage.

Une solution originale a été proposée : impliquer les enfants du ménage par un intéressement sur l'argent de poche fonction des économies réalisées.

Vie du réseau :

Les animateurs ont rappelé que les Rencontres trimestrielles sont désormais fixées dans le calendrier de manière récurrente : elles se dérouleront chaque mardi de la deuxième semaine du dernier mois du trimestre. Plus simplement, les prochaines dates sont les suivantes :

- Mardi 10 mars 2015
- Mardi 9 juin 2015
- Mardi 8 septembre 2015
- Mardi 8 décembre 2015

Le dernier sondage indiquait comme thème choisit « la sensibilisation des ménages ». Il sera abordé lors des prochaines Rencontres, le 10 mars, permettant ainsi d'accueillir des intervenants extérieurs.

Des objectifs pour 2015 ont été proposés, en prolongation de ce qui a été fait auparavant :

- Animation de groupes de travail sur le diagnostic et/ou l'orientation de ménages,

- Productions et mise-à-jour des annuaires ressources.

Un « *cloud* », espace ressources sur internet sera créé et permettra à chaque participant d'accéder facilement et rapidement aux documentations essentielles et utiles, mises à jour régulièrement.

12h : fin des Rencontres