

**ANDLAU**

Un car scolaire a percuté la balustrade d'un pont en plein centre de la localité hier vers 12 h 30 : deux enfants ont été légèrement blessés.

Page 18

COP21 J-8 Lutte contre le changement climatique

La famille à énergie positive

L'actualité ne doit pas nous faire oublier qu'il y a d'autres combats à mener, notamment contre le changement climatique. Lutte à laquelle chaque citoyen peut participer pour peu qu'il réduise son empreinte carbone. En France, les ménages consomment près de la moitié de l'énergie produite pour leurs besoins domestiques.

En un an, la famille Willm à Mundolsheim a réussi à diminuer de 16 % sa consommation d'énergie. Pas en investissant dans des travaux thermiques : la maison était déjà bien isolée et cinq stères de bois par an dans le poêle en céramique suffisent à la chauffer. Non, simplement en réfléchissant à sa façon de consommer. Aline, Jean-Carles et leurs trois enfants de 6, 12 et 15 ans ont changé leurs habitudes par petites touches, l'air de rien. Épousseter les ampoules. Mieux régler le chauffe-eau. Bien pousser le mitigeur vers le bleu pour éviter de gaspiller inutilement de l'eau chaude quand on n'a besoin que d'eau froide. Éteindre la box la nuit. Mettre un couvercle sur les casseroles. « L'idée, c'est d'y penser, explique Aline. Pas d'ajouter une contrainte ».



Sans rien sacrifier de son confort, simplement en supprimant le gaspillage, la famille Willm a substantiellement réduit son empreinte carbone.

PHOTO DNA - BADIAS JEAN-FRANCOIS

L'énergie la moins chère et la moins polluante, c'est celle qu'on ne consomme pas

« Pas question de faire une croix sur notre confort, confirme Jean-Carles qui

n'imagine pas descendre sous les 19° de chaleur ambiante. Et leur notion du confort est peut-être même de plus en plus douillette avec les enfants qui grandissent. « Maintenant, les filles veulent se doucher au moins une fois par jour ». Mais les douches restent brèves (« peut-être qu'on pourrait met-

tre un chronomètre à côté de la cabine pour gagner encore un peu là-dessus ? ») et prises les unes derrière les autres pour ne pas laisser refroidir l'eau dans les tuyaux ou la température dans la salle de bain. Les enfants participent, « ils entendent les messages » et les intègrent naturellement.

Avant de se lancer dans le défi des familles à énergie positive (lire encadré), la famille Willm avait déjà une sensibilité environnementale. Jean-Carles a d'ailleurs suivi une formation d'éco-conseiller dont il a fait profiter son entreprise et sa commune de Mundolsheim. Mais la participation au défi lui a montré qu'on peut toujours faire plus et mieux, sans sacrifice. « Notre groupe a été conseillé par l'Espace Info Énergie pour adopter dans une liste d'une centaine d'écogestes ceux qui nous convenaient », précise Jean-Carles Willm qui, en tant que capitaine, a par ailleurs suivi une formation où on échangeait des idées, des méthodes qui lui ont facilité le travail d'animation.

« Rien que l'enregistrement des données de consommation sur le site est une forme de sensibilisation », souligne Aline. On repère des choses auxquelles on ne pensait pas comme le rangement du réfrigérateur de manière à trouver plus rapidement les aliments et refermer plus vite le frigo. Ou utiliser l'inertie des plaques chauffantes. Installer des mousseurs sur les robinets.

Forts de leur première participation, les Willm ont amené 11 autres familles au sein du collectif Mundolsheim 2.0 à s'engager dans le défi des foyers à énergie positive. Elles ont réalisé col-

NOUVEAU DÉFI

Réduire d'au moins 8 % sa consommation d'énergie pendant la période de chauffe du 1^{er} décembre 2015 au 1^{er} avril 2016, tel est le défi lancé aux familles à énergie positive par l'ADEME et la Région Alsace dans le cadre du programme energivie.info. L'année dernière en Alsace, 144 familles ont réussi à économiser 156 000 kWh d'électricité et de chauffage (de quoi faire 5,5 fois le tour de la terre) et 960 m³ d'eau, soit un gain de 200 € par famille. Qui dit mieux ?

» Inscription sur <http://alsace.familles-a-energie-positive.fr>

lectivement 9 % d'économie d'énergie et se préparent à faire mieux encore en se réinscrivant cette année. « C'est vraiment une belle expérience. On partage des moments conviviaux, on échange des idées, et on va plus loin que les seules économies d'énergie ». Le collectif Mundo 2.0 regroupe des habitants convaincus des valeurs de développement durable et met en place des actions concrètes dans leur commune, comme un pédibus ou d'incroyables comestibles. ■

SIMONE WEHRUNG

LES ESPACES INFO ÉNERGIE AU SERVICE DES PARTICULIERS

En Alsace, 14 espaces info énergie proposent des conseils pratiques, gratuits et objectifs sur la maîtrise de l'énergie et les énergies renouvelables. Le réseau avait été créé dès 2001 par la Région et l'ADEME pour promouvoir l'efficacité énergétique dans l'habitat que ce soit pour les rénovations ou les constructions neuves. Les EIE renseignent et conseillent les particuliers ou les copropriétés par téléphone ou sur rendez-vous. « Les questions les plus fréquentes concernent les systèmes de chauffage, explique Chloé Letemplier, de l'EIE porté par la Chambre de consommation d'Alsace. Mais pour déterminer le type de chauffage le mieux adapté, on va d'abord faire un état des lieux et éventuellement reprioriser les travaux ». Pas la peine en effet de s'équiper d'une chaudière ultra-performante si l'habitat est par ailleurs une véritable passoire. Les conseillers des espaces info énergie ne se déplacent pas chez les gens. Aux demandeurs d'apporter plans et devis

pour qu'ils soient étudiés par les techniciens des EIE. « On donne également des informations sur les aides financières comme les crédits d'impôt ou les éco-prêts mais nous apportons surtout des compétences techniques pour que les gens puissent se décider en connaissance de cause et surtout qu'ils ne se fassent pas piéger par des professionnels peu scrupuleux ».

Un service juridique

L'EIE de la chambre de consommation d'Alsace a la particularité de disposer d'un poste spécialisé dans les conseils juridiques qui aide notamment les particuliers à se défendre contre des pratiques commerciales agressives. « On a eu beaucoup de cas cette année à la foire européenne où des entreprises de Bordeaux ont démarché à tout va. On a vu un visiteur de la foire qui voulait une clim et qui est reparti avec une pompe à chaleur sans pouvoir se rétracter ». Ainsi, il est conseillé, avant tout achat important ou réalisation de travaux, de s'informer dans un EIE, ne serait-ce que pour éviter de prendre un chauffage surdimensionné sans se préoccuper par ailleurs de l'enveloppe du logement.

Plus d'info sur energivie.info ou Rénovation-info-service.gouv.fr (☎ 0 810 140 240)

» Pour aller plus loin : ariena.org (voir notamment les cahiers de l'Ariena Ou habitations-nous, et 1,2,3 Énergies) ou www.ademe.fr

Les travaux de rénovation énergétique conjuguent lutte contre le changement climatique et confort. La famille Bruxer-Golinski en fait la démonstration à Bischheim.

L'IDÉAL AURAIT ÉTÉ de tout en faire en même temps mais financièrement, ça n'a pas été possible. Alors ils ont avancé progressivement avec à chaque fois des effets immédiats sur la facture énergétique comme sur le bien-être.

« On a acheté la maison il y a huit ans à un ancien salarié d'Électricité de Strasbourg. À l'exception d'un poêle à charbon, tout était électrique », se souvient Jérôme Bruxer. Le couple n'a toutefois pas hésité, la maison étant dans un quartier agréable, doté d'un jardin et à proximité des lieux de travail de Jérôme et de Laurence, tous deux enseignants (« Il fallait qu'on puisse y aller à vélo »). Mais force était de constater que, sauf à faire tourner le compteur électrique à plein régime, les courants d'air vous glaçaient le dos. Le changement des fenêtres du 1^{er} étage pour du double vitrage et l'installation d'un poêle à bois dans la pièce à vivre du rez-de-chaussée ont grandement amélioré le confort thermique mais « la maison se refroidissait hyper vite ». Ils ont sollicité Alter Alsace Énergie qui a fait faire une thermographie de



La famille Bruxer-Golinski a bénéficié de crédits d'impôt pour la réalisation des travaux de rénovation énergétique de sa maison. PHOTO DNA - S. W.

la maison et a apporté son expertise. L'association membre du réseau des Espaces Info Énergie a passé toutes les possibilités d'économies en revue en détaillant les priorités, les aides possibles, l'échéancier. « Ils ont été déclencheurs des travaux d'isolation. C'était latent mais ils nous ont convaincus », reconnaît Jérôme. « Et une fois qu'on a l'info, tout devient simple », ajoute Laurence pour expliquer l'enchaînement : isolation extérieure, fenêtres double vitrage, isolation du plafond de la cave,... Reste encore le soubassement à isoler ainsi que six vieilles fenêtres et la porte en bois à changer : la thermographie avait révélé des déperditions de chaleur en

ces points faibles. Grâce aux travaux, « de huit stères de bois par an, on est passé à six. Et cette année, on n'en a même pas recommandé tellement il nous en reste », commente la famille qui, avec ses deux enfants de 3 et 6 ans, n'est pourtant pas du genre à se contenter d'une température intérieure de 19°. « Mais on aurait dû faire appel à Alter Alsace Énergie dès le départ, remarque Jérôme. Ils auraient tout de suite vu que le poêle à bois qu'on a fait installer est surdimensionné. À la mi-saison, il nous arrive d'avoir trop chaud. »

» www.alteralsace.org ■

S.W.

LE CHIFFRE**7 %**

19 °C dans les pièces à vivre, 16 °C dans les chambres, c'est bon pour la santé, le porte-monnaie et l'environnement. Un degré de moins, c'est peut-être un pull en plus, mais c'est surtout 7 % de consommation en moins.

ORCHESTRE PHILHARMONIQUE DE STRASBOURG
ORCHESTRE NATIONAL

Renseignements : 03 68 98 68 15

Billetterie en ligne

Caisse OPS entrée Erasme / Boutique Culture

SAISON 2015-16

Marko LETONJA Directeur musical et artistique

Ceci est un Emmanuel



Concert symphonique **Les 26 et 27 novembre 2015 à 20h**
PMC salle Erasme
MENDELSSOHN / EL KHOURY / SCHUBERT

Musique de chambre **Le 29 novembre 2015 à 17h**
Auditorium de la Cité de la musique et de la danse
RAFF / HAYDN / GOUNOD

Écoutez pour voir
Emmanuel Pahud,
flutiste virtuose



re-mamm-communication
Licences d'entrepreneurs de spectacles
n° 2-1059106 licence et n° 3-1059107