Ferr Eyres ÉNERGIES

No 3 Février 2013

Quand Chauffage rime avec Calfeutrage

Le chauffage est le poste le plus gourmand en énergie de la maison. Quelques trucs simples pour économiser l'énergie de chauffage, et faire du bien au porte-monnaie :

- Chambres à coucher : Couettes, couvertures et pyjamas font office d'isolants et vous tiennent au chaud. Inutile de chauffer au-delà de 17-18°C. De plus, les acariens adorent la chaleur : plus vous chauffez, plus ils se multiplient. Avis en particulier aux allergiques ! Et si vous dormez la fenêtre ouverte : fermez votre radiateur, car il ne sert plus à rien !

- Vouloir se promener chez soi en T-shirt toute l'année est une hérésie qui conduit à surchauffer votre logement. Or, une augmentation de la température de 1 degré correspond à 6% d'énergie en plus !

« En hiver, je mets un pull ! »

- Pièces de vie (salon, salle à manger,…) : une température de 20°C à 21°C est idéale.

- Aérer à fond, mais brièvement ; la chaleur accumulée dans les murs n'a ainsi pas le temps de se dissiper, et la maison retrouvera très rapidement sa température initiale.

Quand Chauffage rime avec Gaspillage

Ferreyres soutient financièrement les propriétaires qui échangent leur chauffage électrique contre un chauffage au bois.

Pourquoi ?

1. les chauffages électriques gaspillent beaucoup d'énergie.

Les 250'000 chauffages électriques que compte la Suisse consomment l'équivalent de l'énergie produite par la centrale de Muhleberg.
A première vue, les chauffages électriques à résistance transforment très efficacement le courant en chaleur, avec des rendements de plus de 90%. Mais à y regarder de plus près, on s'aperçoit que l'efficacité est illusoire. En effet, environ 2/3 de l'énergie primaire (uranium/ charbon, p. ex.) disparaissent sous forme de déperdition de chaleur. Par ailleurs, transformer le courant électrique de grande qualité énergétique en chaleur de faible qualité est une aberration. Même la production de chaleur à partir de ressources fossiles (pétrole, gaz ou charbon) entraîne une consommation 2 à 3 fois inférieure. Le bilan énergétique global des chauffages électriques est donc très mauvais.

2. les chauffages électriques reposent sur une technologie obsolète

Les chauffages électriques présentent également de mauvais résultats en termes de production de chaleur. Les systèmes modernes de chauffage à distance ou de proximité fonctionnant avec des énergies renouvelables (p. ex. le bois) économisent jusqu'à 80% de l'énergie primaire par rapport aux systèmes électriques. Même les chauffages au mazout ou au gaz ont un meilleur rendement. Or, qui dit mauvais rendement dit émissions polluantes importantes: un chauffage électrique émet environ 2,5 fois plus de CO_2 par kWh d'énergie finale qu'un chauffage à gaz, et au moins 10 fois plus qu'un chauffage à pellets.

3. les chauffages électriques nuisent à l'environnement et à la santé

Les chauffages électriques sont très dangereux pour l'environnement. Le bouquet électrique utilisé produit beaucoup de gaz à effet de serre

néfastes pour le climat, des émissions radioactives et d'autres pollutions pour l'environnement, le climat et la santé.
La journée, la Suisse exporte du courant hydraulique, qui revient très cher, tandis qu'elle importe de ses voisins, notamment pour couvrir les besoins des chauffages électriques pendant les nuits d'hiver, de grandes quantités d'électricité bon marché produite avec du charbon ou du nucléaire.
Le mix électrique consommé a des effets très négatifs sur le climat, mais aussi sur l'environnement, la santé et l'économie suisse en raison des problèmes de sécurité et d'élimination des déchets posés par l'énergie nucléaire.

Quand Chauffage rime avec Avantage

Echangez rapidement votre chauffage électrique contre un chauffage à énergie renouvelable ! Vous y avez avantage à double titre :

1. Vous ferez des économies importantes sur votre facture d'énergie de chauffage
2. La commune et le canton vous aideront à l'échanger contre un chauffage à bois ou aux pellets **(total des subventions pouvant atteindre 20'000.- frs)**.

Ferreyres a choisi de favoriser l'installation de chauffages au bois (ou dérivés de bois tels que les plaquettes ou les pellets). En effet, notre commune recèle un potentiel-bois important et sous-exploité. De plus, il est possible de se fournir en pellets produits en Suisse, ce qui réduit considérablement l'énergie grise liée au transport.

N'hésitez pas à prendre contact pour de plus amples renseignements (urbanisme@ferreyres.ch ou au bureau communal)

AU COMPTEUR…

Au 1er janvier 2013, les mesures entreprises par la commune ainsi que les quelques achats d'ampoules LED par des particuliers ont permis d'économiser

kWh/an

soit %

de la consommation électrique totale 2011 de la commune .

Notre objectif reste d'économiser 10% d'ici 2016. Votre participation à cette économie est nécessaire. Chaque kWh compte !

BONNES ADRESSES

http://www.greenpeace.org/switzerland/fr/publications/documents/energie/chauffage-electrique/: Dossier complet sur le chauffage électrique, dont sont issues bon nombre d'informations de ce papillon.

http://www.vd.ch/fr/themes/environnement/energie/subventions/domaines/

Les subventions cantonales vaudoises évoquées dans ce papillon, …et bien d'autres !

Et bien sûr www.ferreyres.ch/energies. Toutes les infos sur le concept énergétique de Ferreyres, les mesures mises en place au niveau communal, des liens pour le covoiturage, des documents utiles, etc…

Renseignements complémentaires auprès de l'administration communale

Ouverture : Les lundis de 18h30 à 19h30 et mercredis de 8h30 à 11h.