

# LA CEED VOUS INFORME

## Commission énergie-environnement-durabilité

### VOTRE CHAUFFAGE: SOURCE DE CHALEUR ET DE REFLEXION...

#### THÈMES:

- Experts à disposition des propriétaires.
- Chauffages :
  - Programme «Chauffez renouvelable»
  - Contrôle à distance de votre chauffage - programme MakeHeat Simple

#### 1. EXPERTS À DISPOSITION DES PROPRIÉTAIRES

Comme annoncé dans l'édition du mois de juin 2020, la Commune de Mont-Noble par le biais de sa commission Énergie et Environnement vous propose gratuitement de rencontrer deux experts en rénovation énergétique.

**Ils peuvent vous conseiller spécifiquement sur les améliorations énergétiques de l'enveloppe de votre habitation (résidence principale ou secondaire).**

Pour bénéficier de ce service, le secrétariat communal prendra votre appel (tél. 027 205 80 00), fixera un rendez-vous et vous informera des modalités utiles pour cet entretien.

#### 2. PROGRAMME «CHAUFFEZ RENOUVELABLE»

**Si votre chauffage a quinze ans ou plus, vous devriez d'ores et déjà penser à le changer.** Le programme «Chauffez renouvelable», lancé par SuisseEnergie, vous aide dans cette démarche.

Vous devriez effectuer le changement de votre chauffage dans la mesure du possible en été ou en automne, c'est-à-dire à un moment qui ne requiert pas l'utilisation du chauffage. Si cette solution n'est pas envisageable, il est toujours possible d'avoir recours à un chauffage auxiliaire pendant les travaux.

Le remplacement de votre chauffage est une décision importante à la fois pour le climat et pour votre porte-monnaie. Le programme «Chauffez renouvelable» propose un conseil incitatif qui vous accompagne dans cette démarche. Vous avez uniquement besoin d'indiquer le code postal dans le moteur de recherche pour **trouver le prestataire le plus proche de chez vous (voir [www.chauffezrenouvelable.ch](http://www.chauffezrenouvelable.ch))**.

Ce spécialiste sera à vos côtés pour toutes les questions en lien avec votre chauffage. Il visitera votre bâtiment et vous fournira sur place des conseils sur la façon de remplacer votre chauffage. Vous choisirez ensemble le système de chauffage renouvelable le plus adapté à votre habitat. **Ces conseils sont offerts par le Service de l'énergie et des forces hydrauliques du canton du Valais.**

#### Conseil incitatif

- **Une visite sur place à votre domicile et rédaction d'un rapport par le spécialiste.**
- **Conseil gratuit.**

Le remplacement d'une installation de chauffage peut être subventionné par le Programme d'encouragement du canton du Valais: voir [www.vs.ch/web/sefh/programmes-de-promotion/aides-financieres](http://www.vs.ch/web/sefh/programmes-de-promotion/aides-financieres)

#### 3. CONTRÔLE À DISTANCE DE VOTRE CHAUFFAGE

La plupart des 420'000 résidences secondaires de Suisse sont situées en montagne, dans des régions où la saison de chauffage peut durer 8 mois. Or, un propriétaire n'a rien à gagner à maintenir les lieux



tempérés en son absence, même s'il revient chaque week-end. **Contrairement aux idées reçues, il faut moins d'énergie pour remonter la température ambiante de 6°C à 20°C que pour maintenir continuellement cette température entre 15°C et 20°C pendant les cinq jours d'absence.** Et l'avantage énergétique est évidemment encore plus grand si l'absence dure plus longtemps.

Cette bonne pratique ne nuit pas au confort, puisque le marché propose des solutions fiables pour commander le

chauffage à distance, afin de retrouver une température agréable à son heure d'arrivée...

#### Il y a des solutions techniques pour pratiquement tous les chauffages

La plupart des chauffages peuvent être enclenchés ou réglés à distance :

- Par téléphone fixe ou téléphone mobile
- Par sms
- Par Internet

De



nombreux modèles de chaudières automatiques (gaz, mazout ou pellets) et de pompes à chaleur sont équipés - ou pré-équipés - pour recevoir des ordres de

réglage grâce à une commande à distance. Il vaut donc la peine d'y penser à l'achat. Dans les autres cas, comme pour les chauffages électriques directs au sol ou par radiateurs, il est presque toujours possible d'ajouter un boîtier spécial sur le tableau électrique de la résidence, qui sera relié à l'installation de chauffage et au réseau de téléphonie fixe ou mobile. Pour trouver la meilleure solution technique, il vaut mieux faire appel à un électricien ou à un chauffagiste. Le prix d'une commande, pose comprise, reste globalement très accessible.

Les boîtiers de commande à distance offrent toutes sortes de possibilités. Les plus simples font passer le chauffage du mode «hors gel» à la température de confort, et vice versa. D'autres gèrent aussi le chauffe-eau. D'autres encore peuvent enclencher différents appareils électriques et l'éclairage. Les plus sophistiqués, enfin, sont couplés à des capteurs qui peuvent informer le propriétaire sur la température

des locaux ou l'arrivée d'un intrus. Et pour les chauffages électriques directs, il y a des possibilités de piloter indépendamment les radiateurs dans les différentes pièces.

#### Commande sur téléphone fixe ou mobile

Si on a déjà une installation de téléphonie fixe, il n'y a pas d'abonnement spécial à contracter. Si on compte utiliser le réseau de téléphonie mobile, la commande doit être équipée d'une carte SIM avec son propre numéro de téléphone. Il n'est pas nécessaire d'avoir un abonnement, étant donné que les sms seront peu nombreux : une carte à prépaiement suffit. Enfin, on peut aussi piloter son chauffage par Internet, mais cette solution est généralement plus coûteuse, à la fois sur le plan financier et sur le plan de la dépense d'énergie électrique nécessaire au fonctionnement du dispositif.

Qu'elle reçoive ses ordres par les touches du téléphone, par sms ou par Internet, la commande est protégée par un code de sécurité, afin que seules les personnes concernées puissent envoyer leurs ordres. Et elle confirme qu'elle a appliqué la consigne d'augmenter - ou d'abaisser - le chauffage par synthèse vocale ou par sms. Certains dispositifs peuvent aussi envoyer des alertes à des personnes choisies (par sms ou par e-mail), si le chauffage tombe en panne ou si la température baisse de manière anormale parce qu'une fenêtre est ouverte.

#### Chauffer une seule pièce

Si le chauffage ne peut pas se coupler à une commande à distance, on peut acquérir un petit radiateur électrique d'appoint, et l'enclencher grâce à une prise électrique

spéciale qui peut recevoir une carte SIM de téléphonie mobile et réagir à un sms. Cela permet de chauffer une seule pièce (dont la porte est fermée) quelques heures avant l'arrivée à destination, et d'y vivre en attendant que le chauffage remonte la température dans le reste des locaux. Ce genre de prise commandée par sms peut enclencher et déclencher à distance n'importe quel appareil électrique capable de démarrer dès sa mise sous tension, sans autre forme de réglage.

#### L'économie de chauffage rembourse rapidement le prix de la commande

Quel que soit le type de résidence secondaire - il vaut la peine de baisser la température de consigne du chauffage en son absence - surtout si on n'est pas certain d'y revenir rapidement. La diminution d'un seul degré de la température ambiante équivaut à une économie d'énergie (et d'argent) de 5 à 7%. **Le seul fait d'abaisser la température de 21 à 15°C engendre une économie d'environ 30% sur les frais de chauffage (soit CHF 300.- par an pour un chalet moyen).** Et en descendant jusqu'à 6°C, on peut atteindre 60% d'économie - et même davantage si on profite du soleil pour maintenir les lieux à l'abri du gel (voir plus bas).

Baisser le chauffage permet aussi des économies annexes : le moteur-compresseur du frigo ou du congélateur tournera moins; dans les armoires, les denrées alimentaires se conserveront mieux et plus longtemps; fonctionnant moins souvent, la chaudière ou la pompe à chaleur s'usera moins...

Dès que survient la belle saison, il ne faut pas oublier de couper le chauffage en quittant la résidence (le laisser en fonction



**CONTRÔLEZ À DISTANCE LE CONFORT DE VOTRE RÉSIDENCE SECONDAIRE.**

**CONCOURS**  
Gagnez 20 x CHF 1'500.- pour votre résidence secondaire.

Passez au système de commande à distance de votre chauffage et faites des économies.

Comment ça marche? >

«hors gel»), car un chauffage réglé toute l'année pour maintenir une température de 10°C peut s'enclencher même au cœur de l'été, lorsque surviennent des jours frais.

Source : [www.energie-environnement.ch](http://www.energie-environnement.ch)

#### Make Heat Simple

MakeHeatSimple est une initiative de SuisseEnergie et de ses nombreux partenaires visant à réduire les dépenses énergétiques des résidences secondaires. Grâce à l'installation de systèmes de commande à distance du chauffage, l'ensemble des résidences secondaires du territoire suisse permettraient à elles seules d'économiser plus de 2'000 GWh/année.

**Le programme Make Heat Simple offre d'ailleurs 20 x CHF 1'500.- pour installer un système de commande à distance du chauffage dans votre résidence secondaire.**

Pour cela, diagnostiquez vos besoins en dix questions grâce au *chatbot* sous le lien [makeheatsimple.ch](http://makeheatsimple.ch). Puis trouvez dans le rapport PDF généré : une liste de systèmes de télécommande adéquats et des adresses d'installateurs dans la région de votre résidence secondaire.

Confirmez votre participation au concours à la fin du *chat* **avant le 30.11.2020** pour faire peut-être partie de l'un des heureux gagnants.

C'est parti!