



DÉPENDANCE ÉNERGÉTIQUE ET ÉMISSIONS DE CO₂, DES SOLUTIONS EXISTENT POUR UN RÉSULTAT 100% GAGNANT.



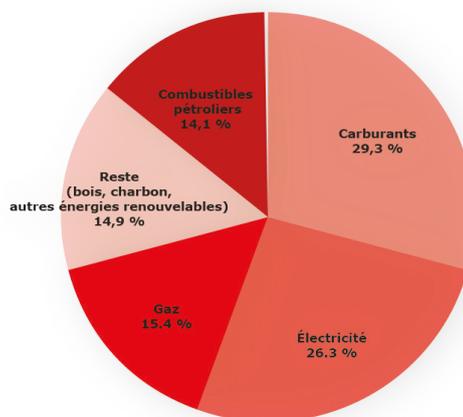
La thermographie infrarouge est une méthode qui permet de détecter les points faibles et les défauts de l'isolation d'un bâtiment dans le but de mieux cibler les éventuelles améliorations à apporter à ce dernier.

La crise actuelle nous montre à quel point nous sommes dépendants de l'étranger pour notre approvisionnement énergétique. Un approvisionnement, qui plus est, provient majoritairement d'énergies fossiles et polluantes (75 %).

Si ce contexte présage une période difficile, il permettra peut-être aussi une prise de conscience collective et des investissements plus importants dans l'efficacité énergétique et la production d'énergie renouvelable. La transition énergétique initiée depuis des années va-t-elle pouvoir nous tirer d'affaire et réduire notre dépendance énergétique ?

Moins consommer et mieux consommer sont les mots d'ordre qui guident désormais les réflexions et actions en matière d'approvisionnement énergétique.

Dans notre pays, les bâtiments et la mobilité utilisent les 2/3 des ressources en énergie. Comment réduire notre consommation dans ces deux secteurs et comment développer notre propre production pour réduire notre dépendance vis-à-vis de l'étranger tout comme nos émissions de CO₂? Eclairage.



Source : Office fédéral de l'énergie OFEN, Statistique globale suisse de l'énergie
Consommation globale d'énergie en Suisse en 2021



LES BÂTIMENTS

En Suisse, la moyenne d'âge des bâtiments se monte à plus de 45 ans et leur durée de vie dépasse largement 100 ans. Plus de la moitié sont mal isolés, au niveau des murs, du toit, du plancher et des fenêtres. Et ils sont encore pour la plupart chauffés au mazout.

Moins consommer



Isoler et rénover

Pour diminuer la consommation d'énergie, des travaux sur l'enveloppe énergétique peuvent être réalisés sur l'ensemble d'un bâtiment ou sur quelques éléments (fenêtres, toit, etc.). Des subventions importantes existent – dans ce domaine – grâce au Programme Bâtiments mis sur pied conjointement par la Confédération et les Cantons.

A titre d'exemple, un bâtiment des années 80 consomme près de quatre fois plus de chaleur que les bâtiments construits selon les standards actuels.

Un bâtiment bien isolé peut se contenter d'un chauffage à basse température. Il subit moins de pertes d'énergie et peut aussi profiter, avec une efficacité maximale, de sources de chaleur renouvelables.

Mieux consommer



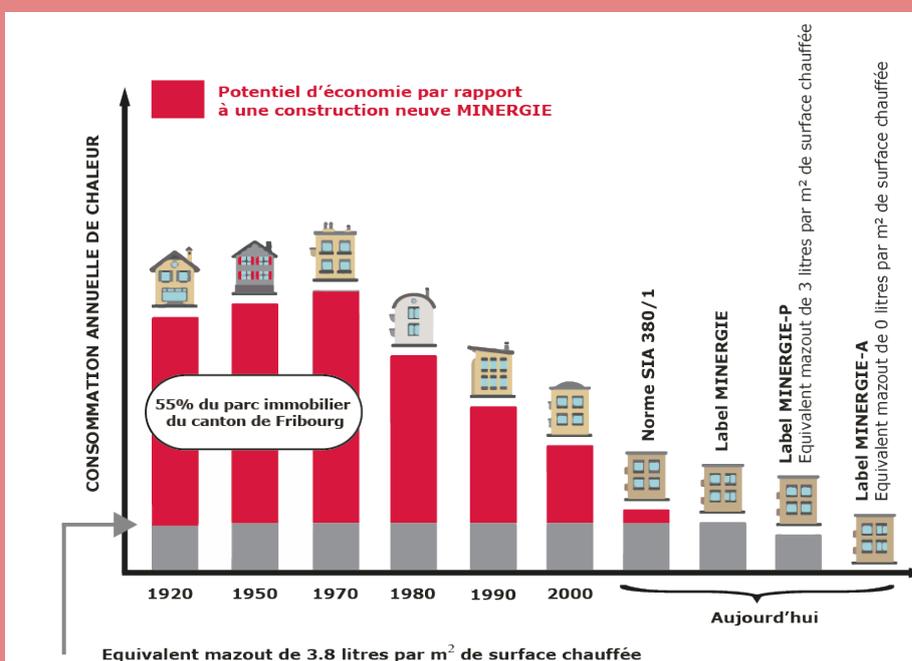
Installer des panneaux solaires

Technologie éprouvée, les panneaux photovoltaïques augmentent l'autonomie énergétique du bâtiment et produisent une électricité locale, renouvelable et durable.

L'énergie produite est consommée en direct par les différents appareils électroménagers, mais elle peut également être stockée. Son stockage peut se faire sous forme de chaleur dans l'accumulateur de chauffage ou dans une batterie électrique pour être consommée la nuit. La recharge d'un véhicule électrique permet aussi d'augmenter l'utilisation de cette énergie localement sans la refouler sur le réseau.

Changer son système de chauffage

Forts émetteurs de CO₂, les chauffages fossiles (mazout ou gaz) ne correspondent plus aux normes actuelles en matière de développement durable, cela en plus d'être fortement dépendants des importations extérieures. Pompes à chaleur, chauffage à bois, solaire thermique : de nombreuses solutions existent et allient économies, écologie et autonomie.





LA MOBILITÉ

En Suisse, la mobilité compte pour un tiers de la dépense d'énergie du pays et pour près de 40 % des émissions de CO₂ (sans compter l'avion). Deux tiers des kilomètres parcourus dans le pays se font en voiture, alors qu'une majorité de la population souffre de sédentarité, première cause de surpoids.

Moins consommer



Diversifier les moyens de transport

Le recours aux transports publics ou au vélo reste une solution fiable et peu coûteuse. Et cela sans les désavantages de devoir trouver une place de stationnement.

La Suisse entretient un réseau de transports publics unique au monde par sa densité, ses interconnexions et la fréquence de ses départs.

De plus, Morlon dispose d'une liaison Mobul efficace, au quart d'heure.

Mieux consommer



Opter pour un véhicule électrique

Si vous devez malgré tout utiliser un véhicule, optez pour l'électrique.

Malgré les risques de pénuries d'énergie, la voiture électrique est aujourd'hui la voiture la plus efficace et la moins polluante.

Alors qu'un moteur thermique atteint un rendement de seulement 15 à 25 %, le moteur électrique convertit 95 % de son énergie. Comparé à un véhicule thermique sur l'ensemble de son cycle de vie (fabrication & exploitation), un véhicule électrique émet en Suisse 60 % de CO₂ en moins.

Une installation photovoltaïque de 15m² permet en outre de couvrir la consommation annuelle de son véhicule électrique (15'000 km) et de faire le plein à moindre prix.

LES AIDES: N'HÉSITÉZ PAS À DEMANDER DES CONSEILS!

COMMUNALES

La commune de Morlon propose diverses aides et des subventions en matière d'efficacité énergétique. Consultez son site internet ou prenez contact avec l'administration communale.

CANTONALES

Le Canton de Fribourg propose aussi de nombreuses subventions en vue d'améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments via son Programme Bâtiments. A découvrir sur : www.fr.ch/sde.

FÉDÉRALES

Subventions et conseils en matière d'installations solaires sur www.pronovo.ch.



LE DÉVELOPPEMENT DES ÉNERGIES RENOUVELABLES

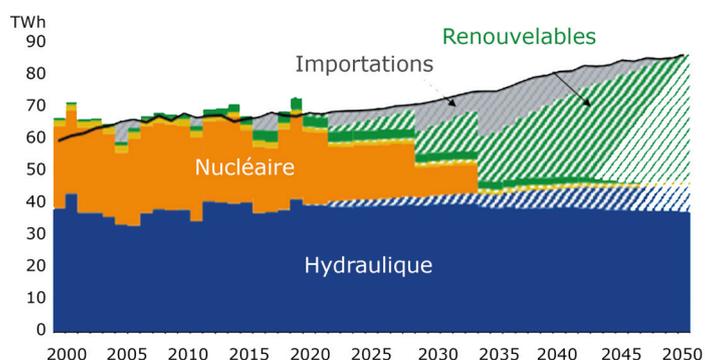
La Suisse produit actuellement la même quantité d'électricité qu'elle en consomme, mais cela de manière inégale durant l'année. Elle reste pour cela dépendante des importations en hiver mais exporte en revanche son électricité durant l'été.

Produire davantage en Suisse

Le remplacement des énergies fossiles pour le chauffage et la mobilité aura comme conséquence une augmentation de la consommation d'électricité. Celle-ci sera en partie amortie par les économies d'énergie et l'efficacité énergétique.

Une période toutefois compliquée est devant nous. En effet, la Suisse reste à la traîne concernant le développement des nouvelles énergies renouvelables. L'énergie solaire progresse certes, mais trop lentement, et nous n'arrivons pas à construire des parcs éoliens qui pourraient apporter une aide précieuse en hiver.

Le recours aux importations sera nécessaire jusqu'à ce que la Suisse puisse atteindre ses objectifs en matière de production indigène.



De plus en plus de bâtiments publics sont équipés de panneaux solaires à l'image de l'Ecole professionnelle artisanale et commerciale de Bulle.

Les solutions existent, agissons

En matière d'efficacité énergétique, comme précédemment mentionné, les solutions sont là pour consommer moins et mieux.

Concernant la production d'énergie, les choix suivants se présentent : accepter quelques contraintes pour pouvoir produire localement, dépendre de nos voisins ou alors réduire son confort et sa consommation.

Cette crise énergétique peut être une chance pour les générations futures. Investir dans l'efficacité énergétique crée, en effet, davantage de valeur en Suisse et évite ainsi de consommer de l'énergie fossile provenant de l'étranger. Indépendance énergétique et réduction drastique des émissions de CO₂ à la clé pour un avenir énergétique plus durable et respectueux de l'environnement.

Alors agissons ! Il est urgent de rénover les bâtiments, de modifier les habitudes en matière de transport et d'augmenter notre indépendance énergétique.