

Transition énergétique – Liens utiles

Les sites référencés ci-dessous ont pour objectif d'aider les propriétaires de villas et de petites PPE dans leur réflexion en matière d'optimisation et/ou rénovation énergétique. Il s'agit uniquement de sites fédéraux, cantonaux ou communaux.

Cette liste a été élaboré par la Ville du Grand-Saconnex en collaboration avec les Communes de Carouge, Meyrin, Lancy, Vernier et Versoix.

Règlementation

- **Guide d'application du règlement sur l'énergie**

Le Règlement d'application de la loi sur l'énergie (Ren) entré en vigueur fin 2022 entend agir sur deux pans de la consommation des bâtiments : le remplacement des chaudières recourant aux énergies fossiles par des alternatives renouvelables et l'abaissement de l'indice de dépense de chaleur de référence.

Afin d'explicitier les implications concrètes du Règlement, l'Office cantonal de l'énergie a publié un guide d'application qui accompagne la réflexion, émet des recommandations et propose des solutions ainsi que des sources d'information.

Conseil personnalisé

- **Guichet OCEN**

Vous avez des questions sur la rénovation énergétique de votre bâtiment ou le remplacement de votre système de chauffage ? Vous avez besoin d'information sur les subventions cantonales ou les obligations légales liées au nouveau règlement d'application de la loi sur l'énergie ?

Les spécialistes de l'office cantonal de l'énergie (OCEN) vous conseillent pour vos projets en cours ou futurs. Il vous suffit de réserver un rendez-vous téléphonique en ligne en choisissant le jour et l'horaire qui vous convient. La prise de rendez-vous au guichet se fait également par ce biais.

- **Visite Villa**

SIG-éco21 vous propose une analyse des spécificités de votre habitation (consommation électrique, chauffage, énergie solaire, enveloppe du bâtiment) ainsi que de vos habitudes de consommation.

Ce diagnostic personnalisé permet de calculer l'indice de dépense de chaleur de votre villa, d'identifier le potentiel de production d'énergie renouvelable de votre maison, de mettre en évidence les actions à réaliser pour faire des économies d'énergie et les subventions et les accompagnements dont vous pouvez bénéficier pour passer à l'action.

Subventions

- **GEnergie**

GEnergie est une plateforme genevoise d'encouragement à l'efficacité énergétique et aux énergies renouvelables. Cette plateforme commune centralise l'ensemble des soutiens disponibles à Genève

et permet à chacun d'accéder facilement aux diverses subventions, solutions et conseils ainsi que de déposer ses demandes.

- **Pronovo**

La Confédération encourage la production d'électricité par des installations photovoltaïques au moyen de rétributions uniques (RU). En fonction de la taille de l'installation, la contribution d'investissement prend la forme d'une petite rétribution unique (PRU) ou d'une grande rétribution unique (GRU). Déposez une demande d'encouragement pour votre installation de production d'électricité solaire.

- **Subventions communales**

La commune du Grand-Saconnex met à disposition de la population, des entreprises et des associations un fonds pour la transition écologique. Ce fonds vise notamment à promouvoir la sobriété, l'efficacité énergétique ainsi qu'un approvisionnement en énergies renouvelables. Il est destiné à financer des projets sur le territoire de la commune du Grand-Saconnex et/ou au profit de ses habitants.

Optimisation

- **Consobat**

ConsoBat est un calculateur gratuit mis à la disposition du public par la Conférence romande des délégués à l'énergie (CRDE), soit par les Cantons romands. Ce calculateur permet de suivre – au fil des jours, des mois, des saisons ou des années – la consommation énergétique d'un (ou de plusieurs) bâtiment(s), en fonction des conditions météorologiques locales qui influencent les besoins de chauffage.

Diagnostic énergétique / Rénovation

- **Audit énergétique CECB Plus**

Le Certificat énergétique cantonal des bâtiments (CECB) permet de déterminer l'efficacité de l'enveloppe du bâtiment et ses besoins énergétiques, par une étiquette énergie allant de A à G.

Le CECB Plus présente en outre des mesures d'amélioration de l'enveloppe thermique et des installations techniques de chauffage, production d'eau chaude, ventilation, etc., avec une estimation des travaux correspondants. Cette vue d'ensemble permet d'évaluer les actions prioritaires, en fonction des coûts, des économies d'énergie potentielles et des subventions disponibles.

- **Carte IDC**

Plan des indices de dépense de chaleur (IDC) sur le canton de Genève : SITG

Installation ou remplacement d'un chauffage

- **Chauffez renouvelable**

Le programme « chauffez renouvelable » de SuisseEnergie vous soutient dans le remplacement de votre système de chauffage.

Vous pouvez bénéficier d'un conseil gratuit, neutre et professionnelle pour mieux connaître les possibilités qui s'offrent à vous en matière de chauffage renouvelable. Cette prestation de conseil, destinée aux maisons individuelles et aux petits immeubles locatifs, facilite le choix d'un système renouvelable adapté, permet de planifier les investissements à long terme et, par conséquent, de garantir le financement.

- **[Cadastre des chaudières](#)**

Plan pour connaître l'emplacement et les données techniques des chaudières sur le canton de Genève : SITG

Solaire

- **[toitsolaire.ch et facade-au-soleil.ch](#)**

Le site [toitsolaire.ch](#) indique le potentiel des toits des bâtiments en matière d'énergie solaire. Il permet de savoir si la toiture d'une maison est adaptée pour exploiter l'énergie solaire et quelles quantités d'électricité et de chaleur pourraient y être produites.

- **[Cadastre solaire du Grand Genève](#)**

Découvrez le potentiel solaire de votre toit grâce à cette cartographie interactive. Il suffit de renseigner son adresse et le cadastre solaire du Grand Genève estime le potentiel mensuel et annuel de production énergétique solaire (thermique et électrique) de votre toiture.

De nombreuses autres données-clés sont disponibles pour chaque toiture (estimations énergétiques, estimation des coûts d'installation, conseils pour l'installation, etc.). Cela permet d'identifier les toits les mieux exposés au soleil et d'évaluer le potentiel solaire de votre toiture afin d'optimiser l'installation de panneaux photovoltaïques ou thermiques.

Pour en savoir plus

- **[Energie-Environnement](#)**

Plateforme d'information des services de l'énergie et de l'environnement des cantons romands. Son but est de fournir au public des conseils utiles sur les gestes que chacun peut faire pour économiser l'énergie, ménager les ressources naturelles, et préserver la biodiversité ainsi que son cadre de vie.

- **[SuisseEnergie](#)**

SuisseEnergie est le programme d'encouragement de la Confédération dans le domaine de l'énergie. Le programme contribue à la mise en œuvre de la Stratégie énergétique 2050, de concert avec d'autres instruments de politique énergétique et climatique.

SuisseEnergie réunit sous son toit des mesures volontaires de mise en œuvre de la stratégie énergétique. En font notamment partie l'information et le conseil de la population.