



Qualité 2024 de votre électricité

L'électricité fournie par SIG
est d'origine **100% renouvelable**,
sans énergie nucléaire ni fossile.

Marquage de l'électricité

Votre fournisseur d'électricité: **SIG (Services Industriels de Genève)**

Contact: **0844 800 808 / www.sig-ge.ch**

Année de référence: **2024**

L'électricité fournie a été produite à partir de:	Total	Union européenne	Suisse	dont Genève
Énergies renouvelables	100 %	11.2 %	88.8 %	30.4 %
Énergie hydraulique	91.6 %	11.2 %	80.4 %	28.7 %
Énergie solaire	1.8 %	0.0 %	1.8 %	1.7 %
Courant au bénéfice de mesures d'encouragement *	6.6 %	0.0 %	6.6 %	
Énergies non renouvelables (nucléaire, fossile)	0 %	0 %	0 %	

* Courant provenant d'installations bénéficiant d'une subvention fédérale dans le cadre du programme d'encouragement pour les énergies renouvelables: 58.5 % d'énergie hydraulique, 14.9 % d'énergie solaire, 4.1 % d'énergie éolienne, 19.1 % de biomasse, 3.4 % de déchets urbains renouvelables, 0 % de géothermie.

Une qualité certifiée grâce aux garanties d'origine



Toutes les qualités d'électricité (hydraulique, solaire) se mélangent sur le réseau. C'est une réalité physique et il est impossible de savoir d'où provient un électron qui arrive à une prise.



Par exemple, pour chaque électron « solaire » vendu par SIG, une garantie d'origine solaire **atteste qu'un électron photovoltaïque a bien été produit et injecté sur le réseau.**



Afin d'apporter de la transparence au marché de l'électricité, le système suisse des garanties d'origine permet de **certifier la qualité de l'électricité.**

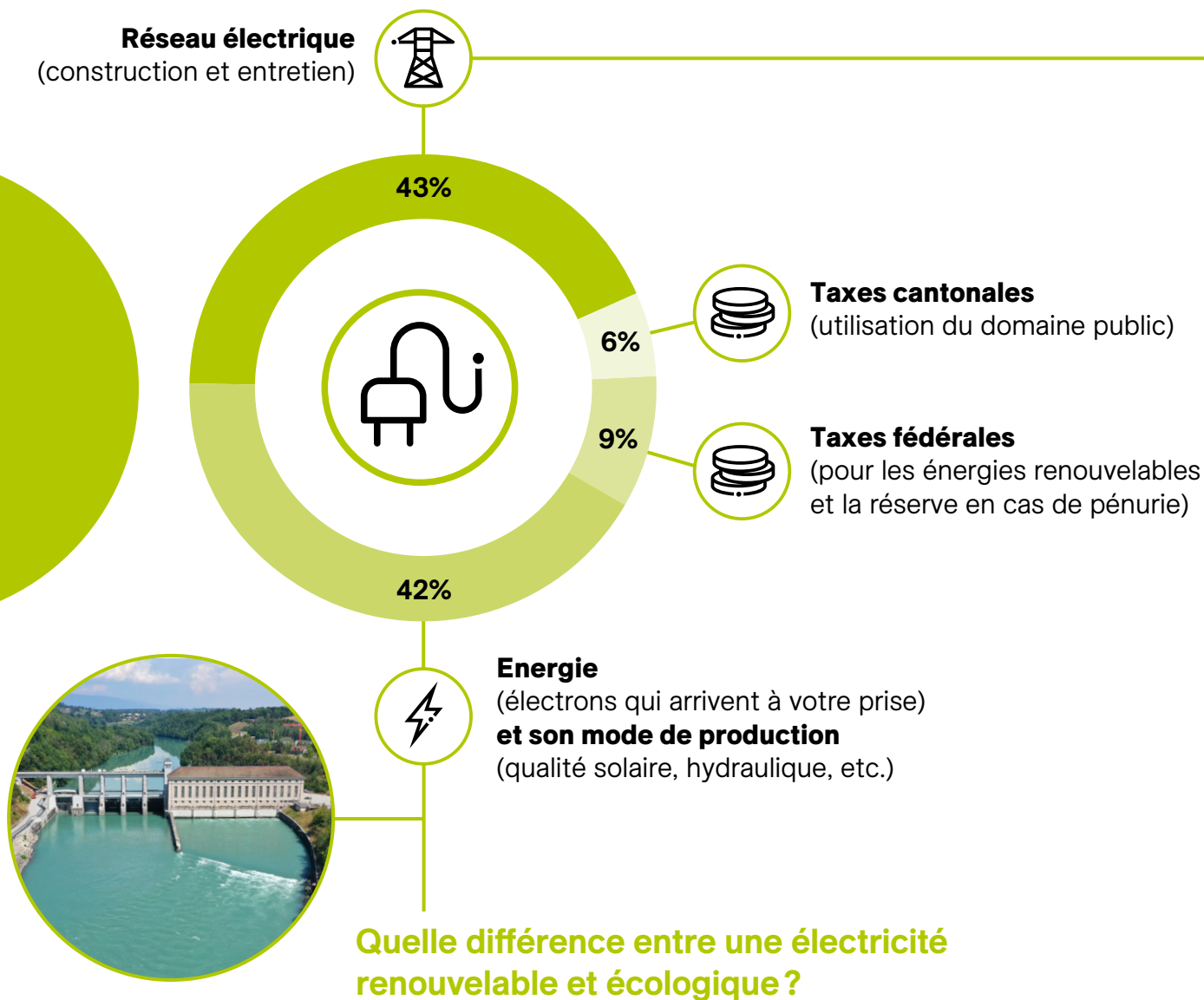


Les garanties d'origine sont les cartes d'identité des électrons: elles prouvent que **l'équivalent de votre consommation** a été produit à partir d'énergies 100% renouvelables.



Tout savoir sur votre électricité

De quoi est composé le tarif de votre électricité ?



Renouvelable = inépuisable à l'échelle humaine (solaire, hydraulique, éolienne).

Écologique = dont les impacts locaux sont compensés par des mesures en faveur de l'environnement.

Par exemple : un barrage produit de l'énergie hydraulique **renouvelable**. Mais sa construction et son exploitation impliquent des impacts pour la faune et la flore. Des mesures compensatoires (construction d'une échelle à poissons, aménagement de biotopes comme des roselières, etc.) permettent de fournir une électricité **non seulement renouvelable, mais aussi écologique**.

→ L'électricité fournie par SIG est **100% renouvelable**.

→ **Electricité Vitale Vert** va plus loin : certifiée naturemade star, elle est de plus **écologique**.
(voir en dernière page)



Le réseau électrique suisse

Le réseau électrique connecte les sites de production (centrale solaire, barrage) à la prise du consommateur.

Le réseau de transport national appartient à Swissgrid.

Il s'agit de « l'autoroute » de l'électricité (lignes à haute tension), interconnectée avec l'ensemble du réseau européen.

Au niveau local, **SIG exploite le réseau de distribution**, en assurant notamment l'entretien et le renouvellement des pylônes, des lignes enterrées et des transformateurs.

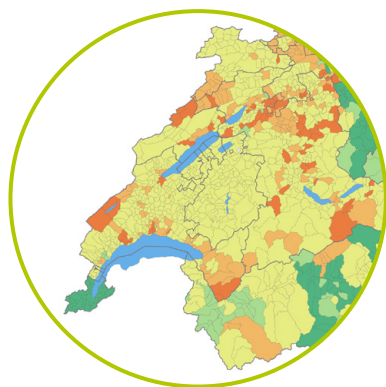


Comment réduire votre consommation et votre facture ?

Vous pouvez réduire votre consommation en adoptant **des écogestes simples, qui allégeront également votre facture.**

Eclairage, électroménager, buanderie, électronique ou encore choix d'appareils performants, **retrouvez une vingtaine d'écogestes à mettre en œuvre au quotidien** sur :

www.sig-ge.ch/ecogestes



Les tarifs de l'électricité en Suisse

La Suisse compte **plus de 600 fournisseurs d'électricité**. Chacun fixe librement ses tarifs, dans le respect d'un cadre légal imposé par la Confédération. Les fournisseurs ont l'obligation de communiquer à la fin août leurs tarifs pour l'année à venir.

Découvrir tous les tarifs sur le portail de la Confédération:

www.prix-electricite.elcom.admin.ch/fr



Le saviez-vous ?

En matière d'électricité, SIG a été classée meilleur énergéticien suisse pour son engagement **en faveur des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique**. Ce classement a été réalisé par l'Office fédéral de l'énergie, pour la période 2023-2024.



Découvrez nos vidéos explicatives bit.ly/votre-electricite



Choisir, c'est agir.

Electricité Vitale Vert est une électricité renouvelable, locale et écologique, certifiée naturemade star un label environnemental aux critères très exigeants.



Provenance et composition de Vitale Vert en 2024



Hydraulique écologique genevoise **92%**



Solaire genevois **8%**

86% Chancy-Pougny

+ de 7'000 centrales

5% Seujet

1% Vessy

→ En choisissant Electricité Vitale Vert, vous agissez pour **une énergie hydraulique locale** plus respectueuse de la nature, ainsi que pour **le développement du solaire à Genève.**



→ De plus, vous contribuez au Fonds Electricité Vitale Vert qui soutient des réalisations en faveur de:

- La préservation de la biodiversité locale
- L'innovation dédiée aux énergies renouvelables

Plus de 250 projets concrets ont déjà été soutenus.



Production d'hydrogène
directement sous
des panneaux solaires



**Réaménagement du parc
de la Mare à Bernex**



Découvrez tous les projets www.sig-ge.ch/fonds-evv

