

La gamme SIG Vitale

Des énergies renouvelables, de qualité certifiée, à très faibles émissions de CO₂ pour préserver notre planète.

Laissez entrer l'énergie solaire !

Avec la gamme SIG Vitale, vous pouvez choisir la qualité de votre électricité en fonction de sa source, de sa provenance et de sa qualité.

La performance environnementale des produits de la gamme est significative. Par votre choix, vous contribuez à réduire les émissions de CO₂ et l'empreinte écologique.

De plus, en optant pour SIG Vitale Vert, ou l'une des offres - Découverte ou Horizon - vous contribuez volontairement au développement des installations photovoltaïques sur le canton de Genève. C'est pourquoi SIG a décidé de vous rembourser le supplément fédéral pour le développement des énergies renouvelables en Suisse (0.45 ct./kWh en 2009).

En favorisant une énergie renouvelable, vous faites un geste pour l'environnement.

Avec la gamme SIG Vitale, l'avenir énergétique du Canton, c'est vous qui le construisez. >>



Produit de référence du réseau

Pour allier économie et environnement.

Source: 100 % hydraulique

Provenance: Europe, Suisse

Emissions de CO₂: 12.4 g/kWh



+ 5 ct./kWh

Pour développer les énergies renouvelables, en particulier le solaire, à Genève.

Hydraulique écologique, solaire, biomasse

Suisse, dont une partie est produite à Genève

11.9 g/kWh



+ 1 ct./kWh

Pour faire un premier pas vers l'énergie solaire.

20 % Vitale Vert
80 % Vitale Bleu

12.3 g/kWh



+ 2 ct./kWh

Pour faire un pas de plus vers l'énergie solaire.

40 % Vitale Vert
60 % Vitale Bleu

12.2 g/kWh

Remboursement du supplément fédéral pour le développement des énergies renouvelables.



Une énergie propre à chacun

Lexique

Les énergies renouvelables: utilisent des ressources naturelles (eau, soleil, vent, etc.) sans les détruire et ont des effets très limités sur l'environnement. La principale est l'énergie hydraulique.

On appelle « nouvelles énergies renouvelables » (NER) l'énergie hydraulique provenant de petites et moyennes centrales au fil de l'eau ainsi que l'énergie solaire, éolienne, la biomasse et la géothermie.

Les énergies non renouvelables: comme le pétrole, le charbon ou l'uranium, s'épuisent au fur et à mesure de leur utilisation et ont un impact sur notre environnement.

La qualité de l'énergie: est garantie par la certification et sa production est effectuée dans des centrales respectant les normes des différents labels (TÜV SÜD EE01, *naturemade star*). La certification garantit en outre la conformité de l'approvisionnement et de la vente et par conséquent que l'équivalent de la consommation de chaque client a bien été injecté dans le réseau électrique.

L'analyse en cycle de vie: est une méthode permettant de quantifier l'impact environnemental d'un produit sur l'ensemble de son cycle de vie, de l'extraction des ressources premières à son élimination. Deux paramètres sont pris en compte pour l'énergie électrique: les émissions de CO₂ et l'empreinte écologique.

Les émissions de CO₂: déterminent le potentiel de contribution d'un produit ou service au réchauffement climatique.

L'empreinte écologique: mesure l'impact de la production des ressources sur la planète en mètres carrés. Il y a actuellement sur Terre 1.8 hectare global disponible par personne. Quand l'empreinte est supérieure à ce chiffre, on parle de déficit écologique.

Unité: un kilowattheure correspond à l'énergie consommée ou délivrée par un système d'une puissance de 1 000 watts pendant une heure.

1 GWh = 1 000 MWh = 1 000 000 kWh

1 MWh = 1 000 kWh

Mix d'électricité suisse: composition des sources d'énergies nécessaires à la consommation globale de courant électrique.