

LIVRE
BLANC

LA VALEUR DE L'ÉNERGIE

La Suisse au cœur d'un réseau européen.



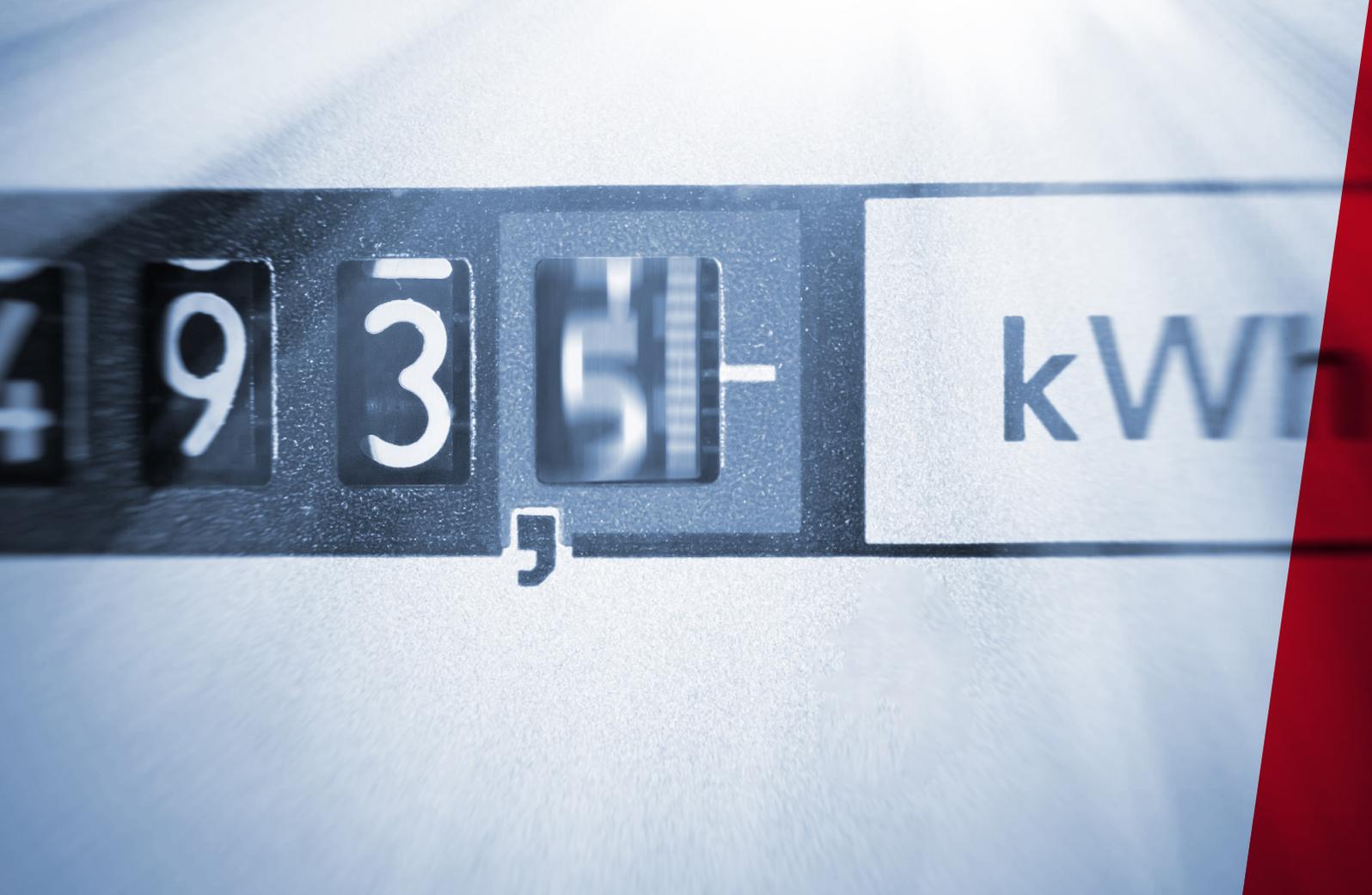
Nouvelles technologies, digitalisation, consommation croissante, nouveaux moyens de transport: notre société s'électrifie plus que jamais, rendant l'énergie indispensable dans nos vies. Face à cette augmentation de la demande, l'offre en énergie subit elle aussi de nombreux changements, dont des hausses de prix significatives.

Dans ce contexte où l'énergie fait face à des crises écologique, économique, politique et sanitaire, plusieurs solutions se présentent à nous pour y faire face et assurer notre transition: **augmenter notre propre production** d'énergie en vue de dépendre toujours moins de nos voisins européens, mais aussi et avant tout, **réduire notre consommation**.

Plus que jamais, il est important de comprendre la valeur de l'énergie. C'est le but de ce livre blanc, qui présente à la fois les bases des réseaux électriques, le marché de l'énergie et les perspectives d'avenir qui s'offrent à vous, consommatrices et consommateurs.

Bonne lecture!

Julie Denis
Product Manager



CHAPITRE 1

QU'EST-CE QU'UN KILOWATTHEURE ?

Si l'énergie est intangible, c'est son utilisation qui constitue sa valeur. Et à la base de toute consommation électrique, il y a le kilowattheure (kWh). À quoi correspond cette unité que vous avez sûrement déjà vu apparaître sur votre facture d'électricité? Voici quelques exemples concrets.

Le kilowattheure est l'unité de base qui sert à mesurer la consommation et la production électrique.

Voici comment la calculer :

Energie (kWh) = Puissance (kW) x temps (h) ainsi la consommation d'une ampoule de 10 W pendant 1h est de :

10 W (ou 0,01 kW) x 1h = 0,01 kWh

QUE PEUT-ON FAIRE AVEC 1 KWH ?

La consommation électrique dépend de multiples facteurs : la puissance de l'appareil, l'intensité avec laquelle vous l'utilisez (même si votre sèche-cheveux a une puissance de 2000 W, vous pouvez toujours le régler sur une puissance inférieure), son efficacité énergétique, etc.

En règle générale, avec 1 kWh vous pouvez :

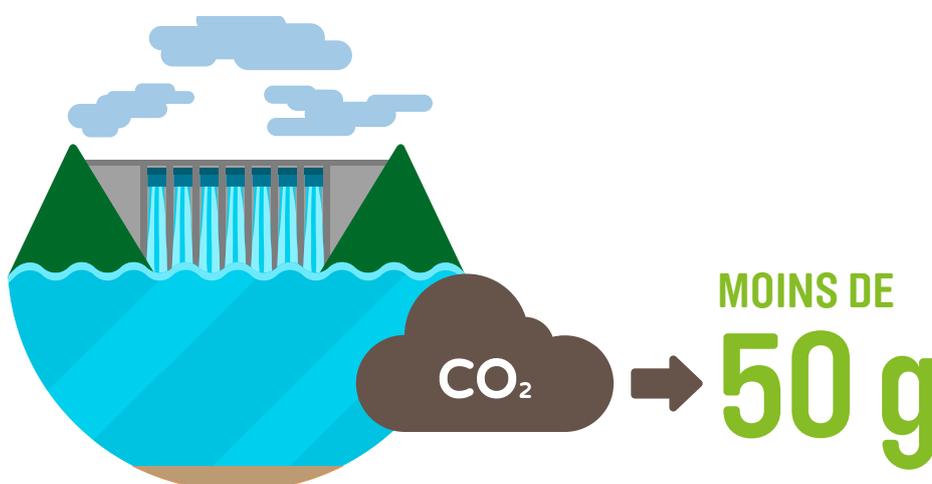
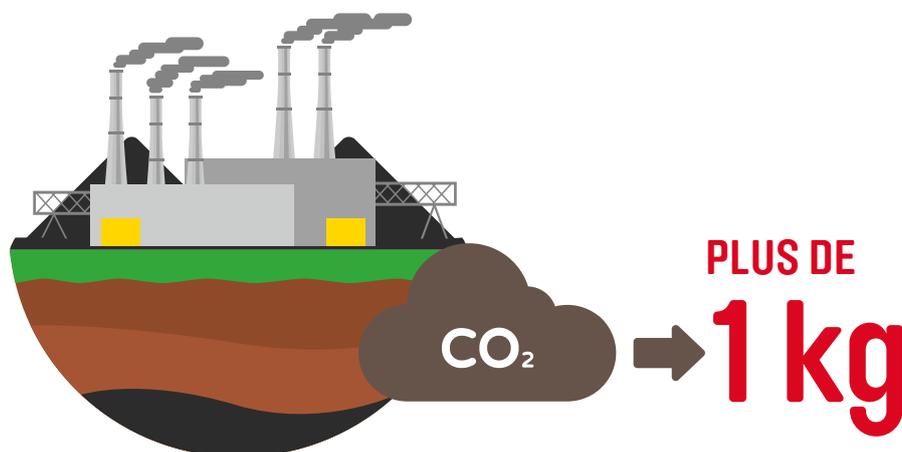
- Passer l'aspirateur pendant 1 h 15
- Utiliser votre lave-linge pendant 30 minutes
- Regarder la télévision pendant plus de 8 heures
- Envoyer 40 e-mails avec une pièce jointe d'1 MB
- Recharger 50 fois votre téléphone portable
- Rouler pendant 5 km environ au volant de votre voiture électrique



ÉLECTRICITÉ ET CO₂ : TOUS LES KWH NE NAISSENT PAS ÉGAUX

Lorsque que vous regardez votre télévision, celle-ci ne fait aucune différence entre 1 kWh issu d'une centrale nucléaire ou d'une éolienne, mais il n'en va pas de même pour l'environnement. En effet, certaines installations productrices de courant émettent plus ou moins de gaz à effet de serre que d'autres.

Pour produire 1 kWh, une centrale à charbon dégagera ainsi plus d'un kilo de CO₂ dans l'atmosphère. Tout le contraire d'une centrale hydroélectrique, qui émet moins de 50 g de CO₂ à résultat égal!





CHAPITRE 2

L'ÉLECTRICITÉ, UNE QUESTION DE MARCHÉ

Comme tout bien ou service, l'énergie se vend, s'achète et se négocie. Et à l'instar des marchés financiers, il existe également une bourse de l'énergie régie par la loi de l'offre et de la demande. C'est ce qui explique pourquoi l'électricité, elle aussi, est soumise à des variations de prix.

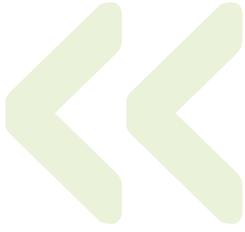
Un jour peut-être, chaque région, commune ou même habitation sera capable de produire, au moment souhaité, la quantité d'électricité dont elle a besoin pour sa consommation, voire de la stocker pour l'utiliser quand bon lui semble. D'ici là, il sera nécessaire d'acheter le complément à des fournisseurs, notamment via le marché de l'électricité.

Ainsi, sur 100 % de l'énergie commercialisée par Romande Energie, 40 % seront issus dès 2023 des centrales renouvelables de Romande Energie, comme la [centrale hydroélectrique des Clées](#). Le reste de l'électricité fournie est donc acheté sur le marché de l'énergie, en Suisse et à l'étranger.

UNE QUESTION D'OFFRE ET DE DEMANDE

Comme sur les marchés financiers, les cours de l'énergie dépendent de nombreux facteurs, comme la provenance géographique du courant électrique ou son moyen de production. Ainsi, 1 kWh issu d'une centrale nucléaire française n'a pas la même valeur qu'1 kWh venu d'un parc éolien allemand.

Enfin, il s'agit surtout d'une question d'offre et de demande : plus les clients se tournent vers un certain type d'énergie, plus cela influence leur prix. Ainsi, si les sources d'énergies renouvelables sont souvent privilégiées, notamment pour couvrir les besoins des clients qui n'ont pas accès au marché libéralisé (explication en page 8), les sources d'énergie nucléaires ou fossiles restent plus abordables pour les plus gros consommateurs.



Yves Bonaccorsi,
Responsable tarification

Aujourd'hui, la Suisse n'est pas indépendante sur le plan énergétique : nous devons donc faire appel à nos voisins européens pour combler nos besoins. Plus nous serons capables de consommer exclusivement l'électricité que nous produisons, plus nous maîtriserons son prix. »

MARCHÉ RÉGULÉ OU LIBÉRALISÉ, QU'EST-CE QUE C'EST ?

Entrée en vigueur le 1^{er} janvier 2009, la loi fédérale sur l'approvisionnement en électricité (LApEI) a généré deux marchés qui cohabitent : le marché régulé et le marché libéralisé.

Le marché régulé, réservé aux consommateurs de moins de 100 000 kWh/an, concerne la grande majorité des clients, dont les ménages, entreprises et communes. Quant à lui, le marché libéralisé est ouvert aux très gros consommateurs qui ont décidé de sortir du marché régulé pour accéder aux prix du marché. À noter qu'une entreprise peut choisir de conclure un contrat marché pour un de ses sites et conserver le tarif réglementé pour un autre.



CHAPITRE 3

DE LA CENTRALE AU CLIENT, UNE CHAÎNE À HAUTE VALEUR AJOUTÉE

Il faut imaginer le marché de l'énergie comme une chaîne où chaque maillon a un rôle à jouer : le producteur qui transforme l'énergie des matières premières en courant électrique, les gestionnaires de réseau qui assurent le transport et la distribution, les fournisseurs qui approvisionnent et commercialisent l'énergie, enfin les clients qui influencent eux aussi le marché.

PRODUIRE DE L'ÉLECTRICITÉ, UN INVESTISSEMENT À LONG TERME

Centrales hydroélectriques, éoliennes, solaires, nucléaires ou à gaz... c'est de là que provient l'électricité que vous consommez. L'exploitation de ces ouvrages et leur sécurité demandent du travail, des ressources et des investissements. Le type d'énergie produite a également son importance. Ainsi, un kWh nucléaire et un kWh hydroélectrique n'ont pas le même coût.

Fossile, nucléaire, renouvelable : quelles différences ?

Naturellement présentes dans le sous-sol de la terre, les sources d'énergie fossiles telles que le pétrole, le gaz naturel et le charbon sont utilisées depuis des décennies pour la production d'électricité. Ces énergies, aussi économiques soient-elles, ont deux grands défauts : d'une part, elles ne sont pas inépuisables et d'autre part, elles émettent d'importantes quantités de gaz à effet de serre.

Ni renouvelable, ni fossile, l'énergie nucléaire se base sur la fission de l'uranium. Elle est encore employée par de nombreux pays pour assurer un **approvisionnement continu** tout au long de l'année. N'émettant qu'une quantité très limitée de CO₂, elle produit néanmoins des déchets radioactifs dont le traitement s'avère compliqué.



De leur côté, **les énergies renouvelables produisent de l'électricité en tirant parti de matières premières a priori inépuisables** : l'eau (hydroélectrique), le vent (éolien), le soleil (solaire photovoltaïque), la terre (géothermie) et les matières organiques (biomasse). Ces énergies seront essentielles pour répondre aux objectifs de la [Stratégie 2050](#). Cependant, elles ne répondent pas aux mêmes besoins ni à la même saisonnalité.



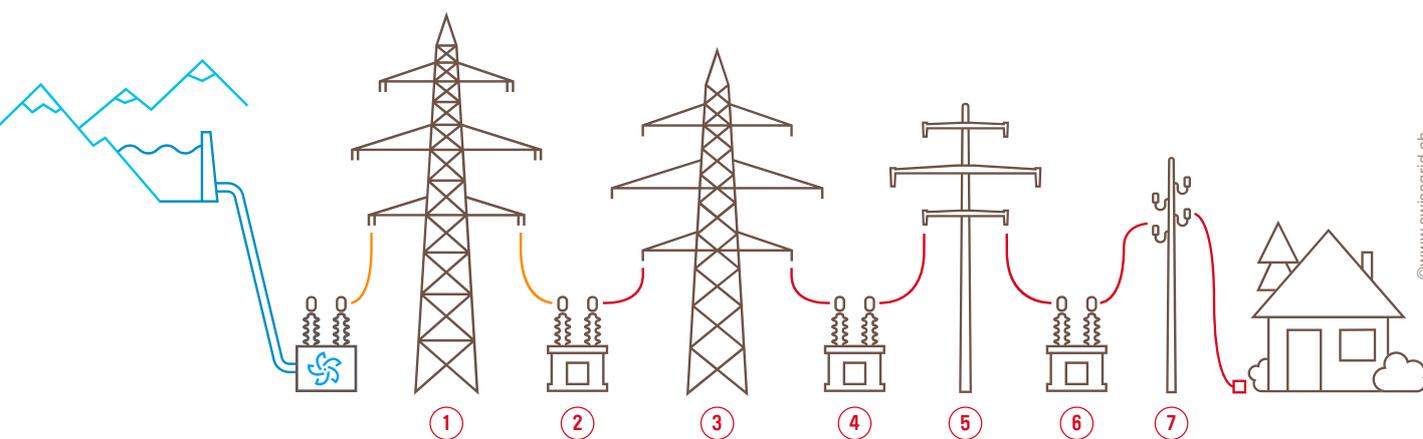
JOUER LA COMPLÉMENTARITÉ

Le solaire, par exemple, produit davantage de courant en été et, bien entendu, la journée. L'hydroélectrique, au contraire, se montre très utile en hiver, lorsque l'eau des lacs de retenue s'est accumulée. C'est aussi l'énergie favorisée, certaines années, pour répondre aux pics de consommation, car il suffit alors d'ouvrir une vanne pour injecter très rapidement de l'électricité dans le réseau.

En bref, chaque énergie remplit un rôle différent en fonction de la demande et des saisons. L'idéal pour le fournisseur est d'opter pour un «mix énergétique», soit un panachage des types d'énergie, afin d'optimiser l'approvisionnement en fonction de la consommation.

UN RÉSEAU AUX MILLE RAMIFICATIONS

Une fois l'énergie produite, elle est injectée de la centrale électrique à un réseau complexe qui couvre l'ensemble des pays européens. **En Suisse, par exemple, on ne compte pas moins de 250 000 km de lignes électriques réparties en 7 niveaux de réseaux :**



- **Niveaux 1 et 2** Les lignes à très haute tension (380 000 ou 220 000 volts) utilisées pour le transport et l'échange d'électricité avec nos pays voisins.
- **Niveaux 3 et 4** Les lignes à haute tension utilisées pour la distribution suprarégionale.
- **Niveau 5** Les lignes à moyenne tension utilisées pour la distribution régionale et locale.
- **Niveaux 6 et 7** Les lignes à basse tension (230 volts) qui font parvenir l'énergie dans votre habitation.



LE SAVIEZ-VOUS ?

Il y a près de **700 gestionnaires de réseau** en Suisse, mais pour les lignes à très haute tension (380 kV ou 220 kV) qui acheminent l'électricité sur de longues distances en Suisse et en Europe, le réseau est géré par un opérateur national unique: Swissgrid. Cette société anonyme, dont les principaux actionnaires sont des communes et des cantons, a également pour responsabilité de s'assurer que la balance énergétique en Suisse et avec les pays voisins soit correcte. Si ce n'est pas le cas, elle doit mettre à disposition des moyens de production selon des appels d'offres sur le marché suisse pour l'équilibrer.



Ce réseau exige d'être entretenu en permanence pour assurer la sécurité des lignes et un acheminement optimal, quelles que soient les conditions météorologiques et l'évolution de la demande. Un peu à la manière du contrôle aérien, le transport de l'électricité requiert une gestion très fine de la part des opérateurs locaux, régionaux et nationaux qui assurent la distribution de l'électricité jusqu'aux clients finaux.

Le défi ? Approvisionner l'électricité en temps voulu et selon les besoins, sachant qu'une fois injecté sur le réseau, le courant ne peut être stoppé, ni mis en attente.

Plus autonome, mais aussi plus complexe

Avec l'essor des panneaux solaires, les clients choisissent de plus en plus souvent de produire leur propre courant électrique et de pratiquer l'autoconsommation. Cette tendance a une conséquence importante pour le réseau. Si, jusqu'à présent, l'électricité avait toujours circulé dans une direction – du producteur au consommateur final –, elle peut désormais emprunter le chemin inverse. Quand le client produit davantage d'énergie qu'il n'en a besoin, l'excédent est réinjecté dans le réseau électrique et revendu aux gestionnaires comme Romande Énergie. Ces derniers doivent donc garantir que le transfert d'électricité se déroule parfaitement. En conclusion, à mesure que le réseau se complexifie, de nouveaux coûts s'ajoutent.



CHAPITRE 4

COMBIEN COÛTE VOTRE ÉLECTRICITÉ ?

Tous les kWh n'ont pas le même coût. Le prix de l'électricité que vous consommez dépend à la fois du moyen de production, de l'acheminement, des taxes, et finalement de votre consommation. Voici quelques éléments pour vous y retrouver.

UNE FACTURE, 3 COMPOSANTS

Vous l'avez peut-être remarqué en consultant votre facture d'électricité, 3 composants principaux influencent le prix que vous payez.



L'ÉNERGIE



LE TRANSPORT

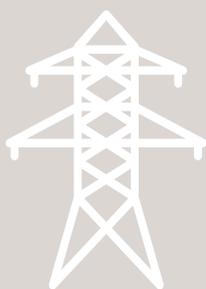


LES TAXES



1. L'ÉNERGIE FOURNIE

Le tarif de l'énergie dépend de votre profil de consommateur – une famille avec 2 enfants ne consomme pas les mêmes quantités et aux mêmes moments qu'une petite entreprise –, mais aussi et d'abord de l'origine et du moyen de production. Solaire, hydroélectrique, nucléaire: les tarifs varient en fonction des coûts de construction et d'exploitation des centrales, de leur rendement, de leur technologie, des tarifs dans chaque pays...



2. L'ACHEMINEMENT RÉGIONAL ET NATIONAL

La distribution en haute, moyenne et basse tension est assurée par les gestionnaires de réseau. Chacun applique un tarif différent selon ses coûts mais, dans tous les cas, les tarifs sont régulés et contrôlés par l'autorité fédérale indépendante de régulation dans le domaine de l'électricité (EiCom). Quant au transport à très haute tension, il dépend de Swissgrid, l'opérateur national, qui applique un tarif unique sur tout le territoire, indépendamment du niveau de tension.



3. LES TAXES

Exigées à la fois par la Confédération, votre canton et votre commune, les taxes varient selon l'emplacement du site de consommation. Même si ces taxes apparaissent sur votre facture, elles ne reviennent pas à votre fournisseur d'électricité. Celui-ci ne fait que les collecter, puis en reverse l'intégralité à l'entité fédérale, cantonale et/ou communale, sans percevoir une quelconque rémunération pour son activité d'encaissement.

À CHAQUE CONSOMMATEUR SON PROFIL

Selon que vous êtes un particulier ou une petite entreprise, votre profil de consommation sera très différent. Il faut prendre en compte le type d'équipement que vous utilisez, mais aussi de votre activité.

EXEMPLE

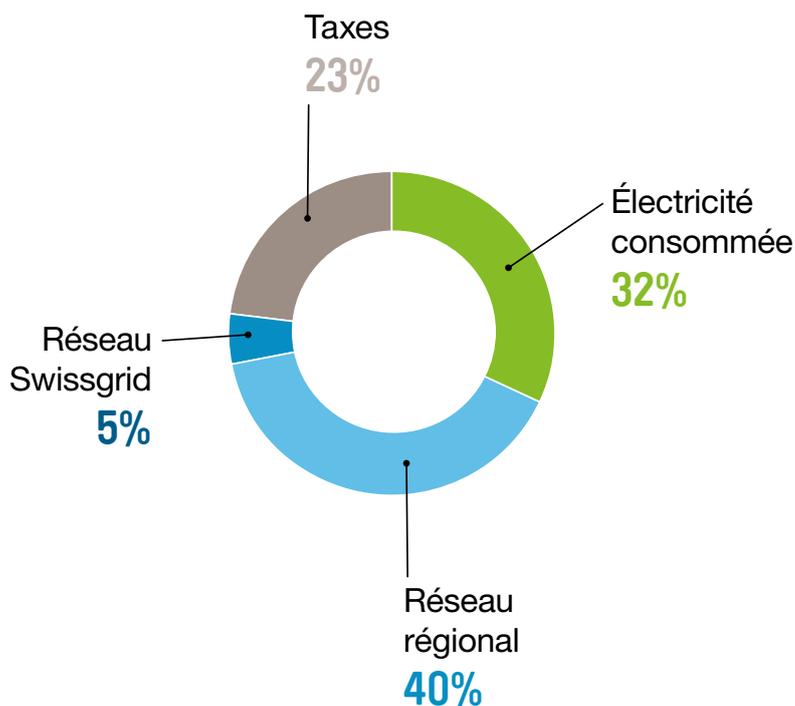
Consommation d'un couple

- Vivant à Morges (VD), en appartement
- Ayant choisi l'offre ÉNERGIE SUISSE 2022 de Romande Energie

Consommation annuelle: 3000 kWh

- Électricité consommée: CHF 239,40
- Réseau régional: CHF 293,40
- Réseau Swissgrid: CHF 38,10
- Taxes: CHF 116,10

**TOTAL: 19,03 ct./kWh hors taxes et TVA,
soit 24,60 ct./kWh TTC**



Pour une petite entreprise comme un restaurant, la répartition des coûts est similaire. Cependant, il existe une différence sensible au niveau du budget, qui réside dans la façon dont l'énergie est consommée au fil de la journée et de l'année.

Ainsi, la consommation d'un restaurant est intimement liée à son activité. Elle est beaucoup plus importante aux heures de pointe mais est moins dépendante de la saisonnalité. La consommation d'un ménage, au contraire, évolue de manière régulière durant la journée, avec des pics le matin et en soirée, mais est impactée davantage par les saisons. En hiver, par exemple, elle peut être plus importante, notamment pour les clients avec un chauffage électrique.

Envie d'estimer votre facture d'électricité
et d'en savoir plus sur nos offres ?

CLIQUEZ ICI!

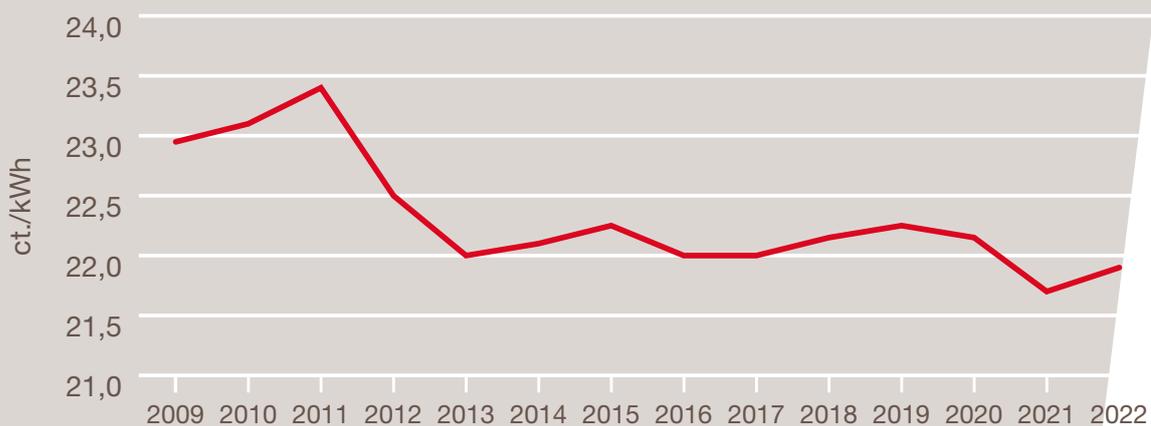


LE SAVIEZ-VOUS ?

Le prix de l'électricité est aujourd'hui inférieur à ce qu'il était il y a une dizaine d'années. Il suffit d'observer l'évolution des tarifs de Romande Energie pour s'en rendre compte.

TARIF INTÉGRÉ (HORS TVA) ROMANDE ENERGIE

Énergie, réseau, abonnement et taxes des communes les plus élevées du réseau pour un client de profil H4 selon l'EICOM (logement de 5 pièces avec cuisinière électrique et sèche-linge, sans chauffe-eau électrique), 4500 kWh/an, prise de 25 ampères).





CHAPITRE 5

LA VALEUR VERTE

L'ÉNERGIE QUE VOUS ACHETEZ EST-ELLE VRAIMENT RENOUVELABLE ?

Avec les nouvelles dispositions de la Stratégie 2050, un nouveau paramètre s'est ajouté au calcul de la valeur de l'énergie: son origine renouvelable. Cette origine a également un prix, qui évolue et se négocie. Mais comment acheter de l'électricité verte, et être sûr qu'elle provient de sources durables ?

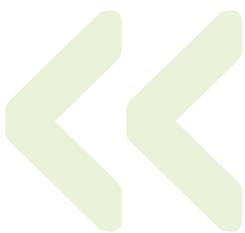
KWH DURABLE : GARE AUX IDÉES REÇUES

Lorsqu'on souscrit à une offre en énergies renouvelables, on a tendance à penser que l'électricité qui arrivera dans la prise proviendra directement d'une source durable. En réalité, payer pour une énergie verte ne garantit pas forcément que l'énergie consommée soit issue d'une centrale hydroélectrique ou d'un parc éolien.

En effet, pour des raisons liées à la physique, l'électron suit toujours le chemin le plus court du producteur au client. En soi, **l'électron n'a donc pas de « couleur »**: il se peut donc que l'électricité que vous consommez provienne d'une centrale nucléaire à proximité, même si vous avez souscrit à un contrat certifié hydroélectrique.

Est-ce à dire que les kWh que vous avez payés ne sont pas renouvelables ?

Rassurez-vous, vous avez bien acheté des énergies vertes. Cependant, celles-ci n'ont pas forcément été acquises juste à côté de chez vous, mais peut-être ailleurs en Suisse. En réalité, en souscrivant à une offre d'énergie renouvelable suisse ou régionale, vous obligez votre fournisseur à acheter une électricité verte, produite en Suisse ou dans votre région.



Julie Denis,
Product Manager

En optant pour une offre d'énergie renouvelable, vous augmentez la demande, ce qui pousse les acteurs du marché à investir dans de nouvelles installations renouvelables comme le solaire ou l'hydraulique. »

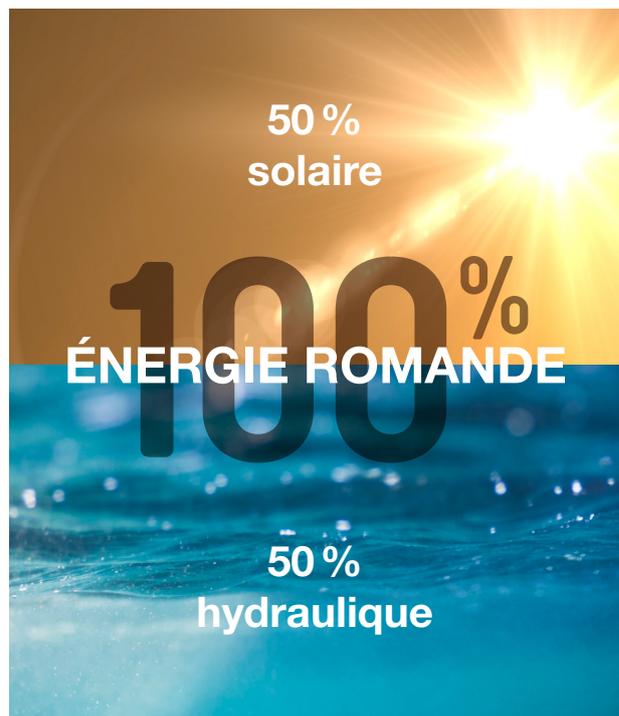
COMMENT ACHETER DE L'ÉNERGIE VERTE EN TANT QUE PARTICULIER OU PME ?

Si vous êtes un particulier ou une petite entreprise, vous êtes sûrement soumis au marché régulé. Vous devez donc vous en tenir aux offres proposées par votre fournisseur local d'électricité. Il y a cependant fort à parier que celui-ci se soit engagé depuis longtemps en faveur des énergies durables.

Chez Romande Energie, par exemple, nous avons fait le choix de ne proposer que des offres en énergie renouvelable à nos clients du marché régulé. En 2022, nous proposons ainsi deux offres :



- **ÉNERGIE SUISSE**, constituée d'une énergie d'origine suisse et produite exclusivement à partir d'énergie hydraulique suisse.



- **ÉNERGIE ROMANDE**, constituée d'une énergie produite exclusivement en Suisse romande à partir d'énergie hydraulique et solaire.

COMMENT ACHETER DE L'ÉNERGIE VERTE QUAND ON EST SUR LE MARCHÉ LIBÉRALISÉ ?

Lorsqu'on est un gros consommateur d'électricité, on attache de l'importance à savoir d'où cette énergie provient. Les grandes entreprises et les collectivités publiques sont aux premières loges pour contribuer aux objectifs ambitieux de la Stratégie 2050. Elles sont d'ailleurs de plus en plus nombreuses à prendre des dispositions dans ce sens. Comme les clients du marché régulé, elles ont la possibilité de savoir comment est produite l'énergie qu'elles consomment et de faire des choix concrets en faveur des énergies renouvelables. Comment ? Grâce aux garanties d'origine.



GARANTIE D'ORIGINE, LA FICHE D'IDENTITÉ DE VOTRE ÉLECTRICITÉ

Depuis 2018, la loi suisse impose que l'électricité commercialisée dans notre pays provienne d'origines vérifiables à 100 %. D'ailleurs, les fournisseurs d'électricité sont tenus de communiquer cette provenance à leurs clients et d'attester du pourcentage d'énergies renouvelables livrées. C'est ce qu'on appelle le [marquage de l'électricité](#).

Le marquage de l'électricité est effectué chaque année au moyen de garanties d'origine qui certifient la traçabilité de chaque kWh produit et fourni. **Les garanties d'origine sont des certificats électroniques acquis auprès des producteurs, prouvant au client final qu'une quantité déterminée d'énergie a été produite à partir de sources renouvelables.** En d'autres termes, la garantie d'origine est comme une fiche d'identité qui authentifie la source de l'électricité en indiquant le lieu, la date et le moyen avec lequel cette dernière a été produite.

Comme tout certificat de traçabilité, les garanties d'origine ont un prix qui s'additionne à la facture d'électricité. Ce prix fluctue en fonction de l'offre et de la demande. Ainsi les garanties d'origine solaires, autrefois très chères, sont à présent beaucoup plus abordables avec le développement des installations photovoltaïques.

UN MARCHÉ TRÈS CONTRÔLÉ

Le marché des garanties d'origine est particulièrement surveillé. En Suisse, c'est l'entreprise Pronovo, société affiliée à Swissgrid et mandatée par la Confédération, qui se charge de vérifier la validité des transactions. Tous les échanges entre producteurs et fournisseurs doivent être obligatoirement déclarés à Pronovo.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur [pronovo.ch](https://www.pronovo.ch)



CHAPITRE 6

PERSPECTIVES

Parce que l'énergie est un bien précieux et commun, c'est à nous tous de l'utiliser à bon escient. Aujourd'hui, les clients ont de nombreuses options à leur disposition pour s'engager, en particulier en privilégiant l'autoconsommation et en optimisant leur consommation.

L'AUTOCONSOMMATION, OU COMMENT DEVENIR ACTEUR DE SA PROPRE ÉNERGIE

Le paradigme énergétique est en pleine évolution. Alors qu'autrefois le marché était entièrement réglé par les producteurs, les gestionnaires de réseau et les fournisseurs, aujourd'hui les clients eux-mêmes ont l'occasion d'être des acteurs de l'énergie, en consommant l'énergie qu'ils ont produite grâce à leur propre installation.

Pour autoconsommer, il faut d'abord disposer d'un équipement adapté. Rassurez-vous, pas besoin de construire un barrage hydroélectrique dans son jardin. Le plus simple est de profiter des ressources qu'offrent votre habitation ou celle de vos voisins : en installant des panneaux solaires photovoltaïques chez vous, en créant un [regroupement ou une communauté d'autoconsommateurs](#) avec vos voisins qui produisent de l'électricité. Et pourquoi pas en installant une batterie pour stocker l'énergie que vous ne pouvez pas autoconsommer tout de suite.



LE SAVIEZ-VOUS ?

Des solutions commencent à voir le jour pour ceux qui n'ont pas la possibilité de poser des panneaux solaires, comme adhérer à une coopérative solaire ou un financement participatif dans une commune.

A close-up photograph of a person's hand hovering just above a dark, reflective solar panel. The background is a bright, hazy sky with soft clouds, suggesting a sunrise or sunset. The lighting is warm and natural, highlighting the texture of the hand and the grid lines on the solar panel.

DURABLE ET ÉCONOMIQUE

Disposant ainsi de votre propre installation électrique, vous avez la capacité de consommer votre propre énergie. C'est à la fois une garantie de durabilité, puisque vous profitez d'un courant électrique d'ultra-proximité issu de sources renouvelables, mais aussi fixer durablement le prix de votre électricité. Une fois l'installation payée, l'électricité que vous produisez ne vous coûte plus rien.

Quant à l'excédent de courant, il est racheté par votre gestionnaire de réseau d'électricité qui se charge de le réinjecter sur le réseau public pour en faire bénéficier d'autres consommateurs.

TARIF DE REPRISE

Les privés qui produisent leur propre énergie, par exemple avec des panneaux solaires, réinjectent dans le réseau électrique le surplus de production qu'ils n'ont pas pu autoconsommer. Appelé «tarif de reprise», ce prix est calculé selon le cadre législatif et correspond au prix moyen d'approvisionnement spécifique à chaque gestionnaire du réseau de distribution (GRD); à savoir l'énergie qu'il produit grâce à ses ouvrages ainsi que l'énergie qu'il achète en complément sur le marché.

Ainsi, tenant compte que les GRD, comme Romande Energie, sont dans l'obligation de «racheter» cette énergie, il convient de trouver un prix qui ne soit dommageable ni pour les producteurs indépendants, ni pour les consommateurs finaux à qui cette énergie sera revendue.

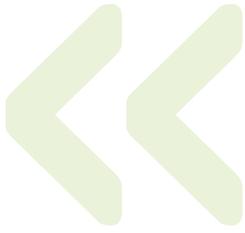
DEPUIS 2021

Souhaitant soutenir les producteurs indépendants sans péjorer les consommateurs finaux, Romande Energie a fait le choix depuis 2021 de racheter l'énergie à un tarif supérieur aux exigences légales. Ceci est notamment possible grâce au surplus payé par les clients qui ont opté pour l'offre ÉNERGIE ROMANDE.



Pour connaître nos prix de reprise:

[CLIQUEZ ICI!](#)



**Le kWh le plus propre,
c'est celui que l'on ne
consomme pas.»**

Yves Bonaccorsi,
Responsable tarification

DE L'AVANTAGE DE CONSOMMER MOINS

On dit parfois qu'il suffit d'acheter des appareils plus modernes et performants pour optimiser sa consommation. C'est vrai, mais le mieux est encore de consommer moins d'électricité et de ne remplacer un appareil que lorsqu'il arrive en fin de vie.

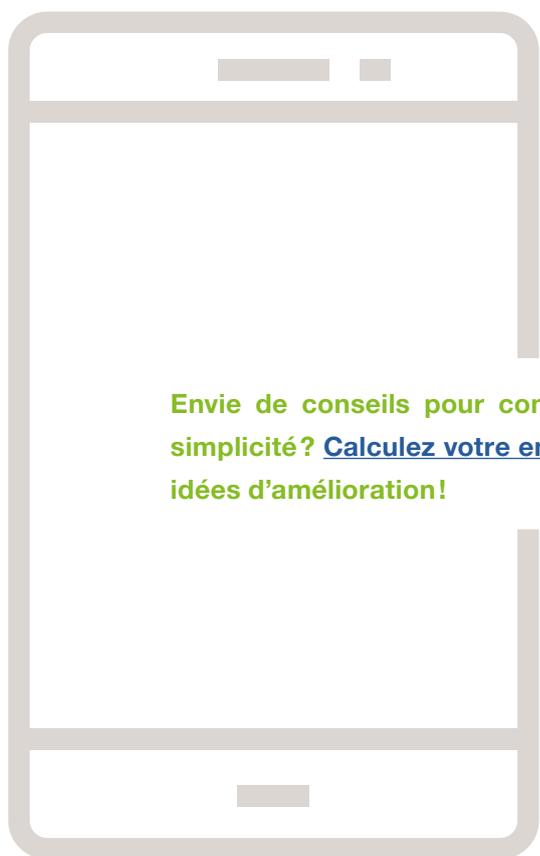
Réduire sa consommation électrique a des impacts bénéfiques pour votre facture comme pour l'environnement. C'est notamment une manière très efficace de réduire ses émissions de CO₂.



UN CONSEIL SUR MESURE

Pour consommer moins, il existe certains gestes à appliquer au quotidien : opter pour des ampoules à LED, éviter de surchauffer les pièces, vider vos archives d'e-mails ou encore éviter le streaming. Mais ce n'est là qu'un aperçu des mesures possibles. Demandez conseil à votre fournisseur d'électricité ! Chez Romande Energie, nous avons lancé différents programmes afin de sensibiliser les ménages, les entreprises et les collectivités, parmi lesquels :

- **COMMUNE RÉNOVE**, un service qui accompagne les communes et les propriétaires dans leurs démarches de rénovation du bâti.
- **MA COMMUNE ET MOI**, un programme déjà mis en place avec les communes d'Epalinges et de Pully, conseillant des actions concrètes et personnalisées sur les thèmes de l'alimentation, de l'habitat et de la mobilité.



Envie de conseils pour consommer moins de courant en toute simplicité? [Calculez votre empreinte écologique](#) et découvrez des idées d'amélioration!



ET LA SUITE ?

Le marché de l'énergie est confronté à de nombreux défis. Avec le développement des énergies renouvelables, la complexification des réseaux et l'électrification de plus en plus marquée de la société, la pression sur les prix et la production d'électricité est toujours plus forte.

Heureusement, nous avons désormais le pouvoir d'agir et de mettre nos forces en commun pour orienter le marché. Les grandes entreprises ont déjà le choix de l'énergie qu'elles souhaitent consommer. Parallèlement, de nouveaux micro-réseaux voient le jour à l'échelle d'un quartier ou d'une habitation, permettant de produire une énergie locale moins dépendante des aléas des tarifs européens. Les solutions existent, c'est à l'ensemble de la société d'en prendre conscience et de s'unir pour les mettre en pratique, chacun à son échelle et dans la mesure de ses possibilités.



QUI SOMMES-NOUS ?

Énergéticien de référence et premier fournisseur d'électricité en Suisse romande, Romande Energie dessert près de 300 communes dans les cantons de Vaud, Valais, Fribourg et Genève.

Avec Romande Energie, vous bénéficiez d'une expérience solide et d'un engagement à promouvoir des solutions innovantes, durables, et compétitives. Notre priorité: vous proposer des prestations adaptées à vos besoins et à la hauteur de vos attentes, visant à améliorer vos performances.

Pour en savoir plus
www.romande-energie.ch

Et nous contacter :
0848 802 900
info@romande-energie.ch