



Assemblée Générale Ordinaire - 15 octobre 2022

1. Procès-verbal de l'Assemblée Générale Ordinaire 2021
(disponible sur www.choelectrique.ch/actualites)
2. Rapport du comité pour l'exercice 2021-22
3. Rapport du vérificateur sur les comptes au 30 avril 2022
4. Discussion sur les points d'actualité

Les Comptes au 30 avril 2022

Les 156'700 CHF qui figurent à notre CCP représentent 32.5% de toutes les cotisations et dons encaissés depuis la création de l'association.

Sauf 366 CHF pour une facture oubliée dans un coin, c'est la somme à notre disposition pour agir...

A quoi ont servi les 324'500 CHF dépensés depuis le début?

- 226'800 (72.0%) à vous transmettre de l'information
- 52'900 (16.8%) en frais juridiques
- 15'100 (4.8%) pour acquérir de l'information autre que juridique
- 9'500 (3.0%) pour un mailing auprès de potentiels membres
- 2'600 (0.8%) en frais de CCP
- 7'900 (2.5%) en frais divers

La parole au contrôleur des comptes...



👤 Décomposition de votre facture d'électricité



**1- Electricité
consommée issue
du réseau**

36.6 %

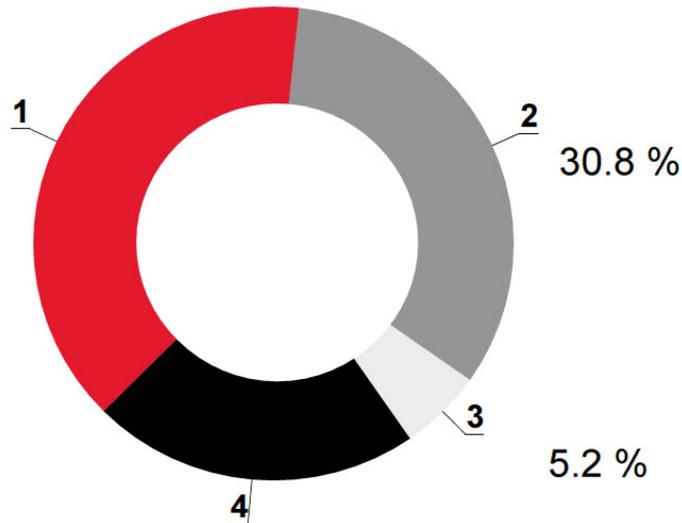


**4- Taxes publiques
et émoluments**

20.6 %

+ TVA 6.7 %

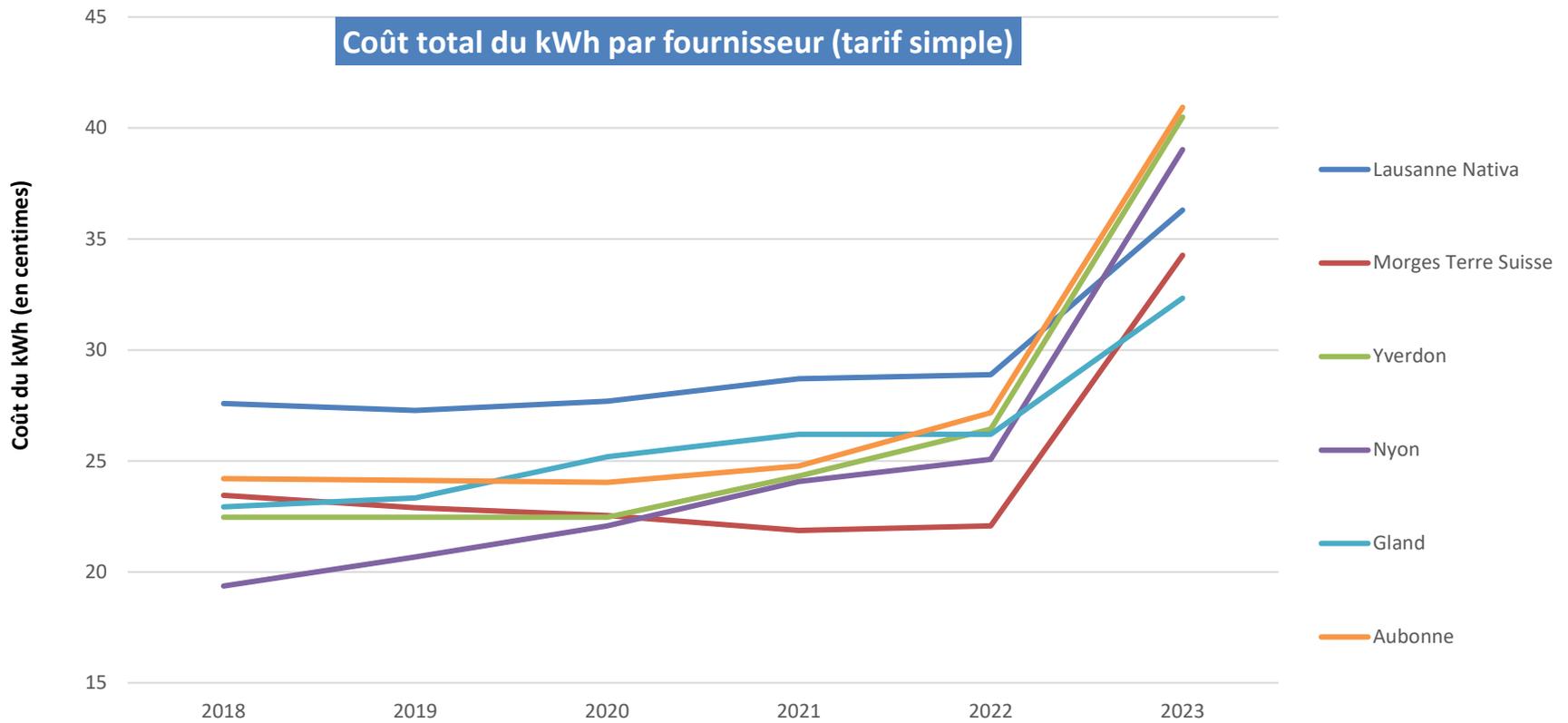
Total: 27.3 %



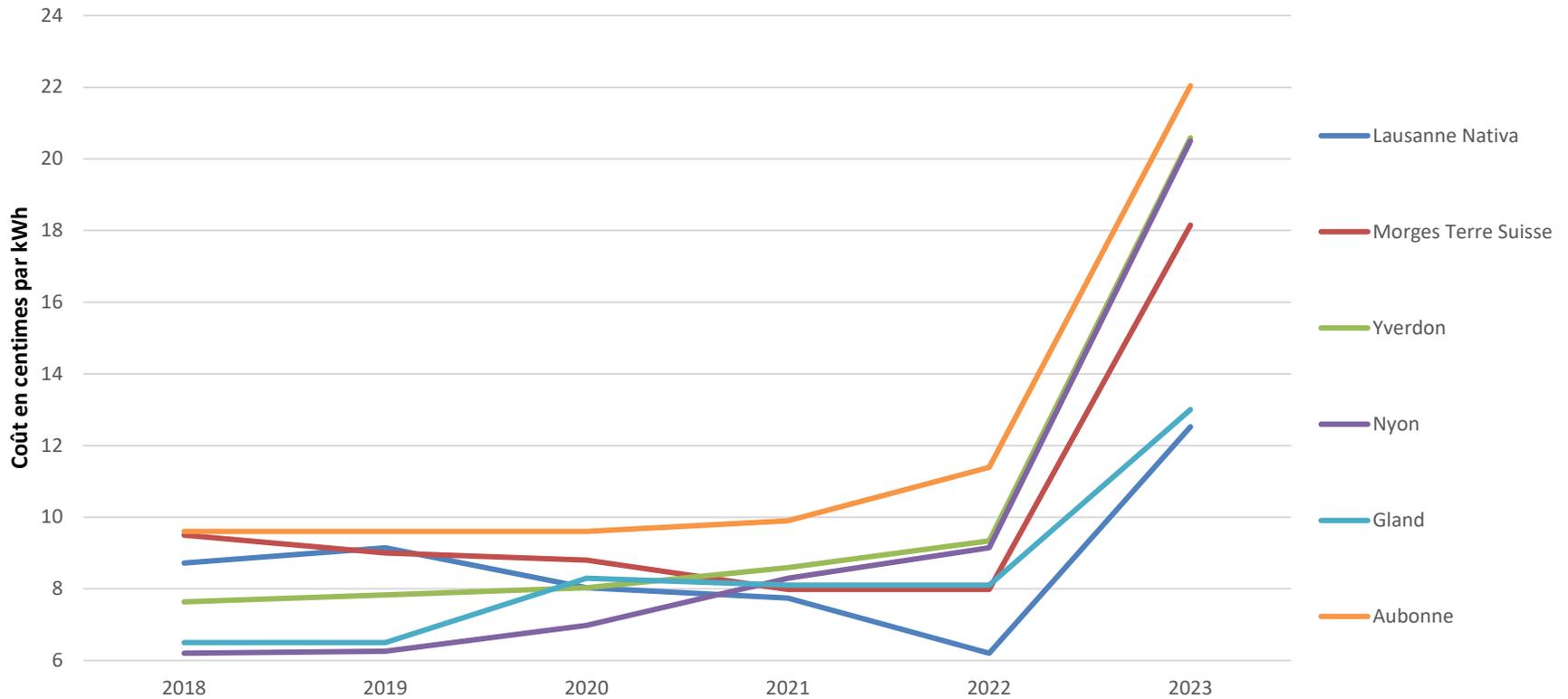
**2- Utilisation du
réseau régional**



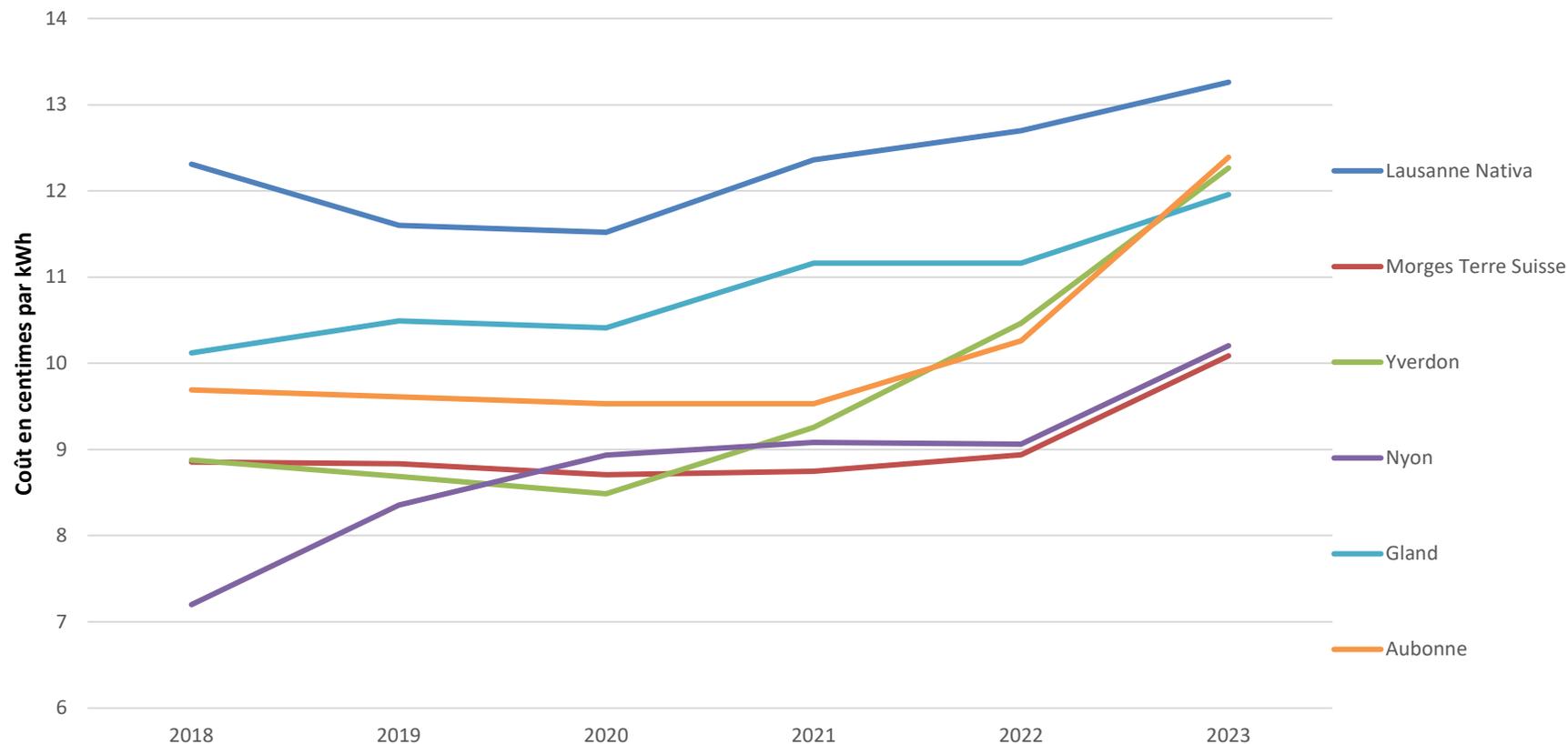
**3- Utilisation du
réseau national
(Swissgrid)**



Coût ENERGIE en ct/kWh



Coût ACHÉMINEMENT en ct/kWh

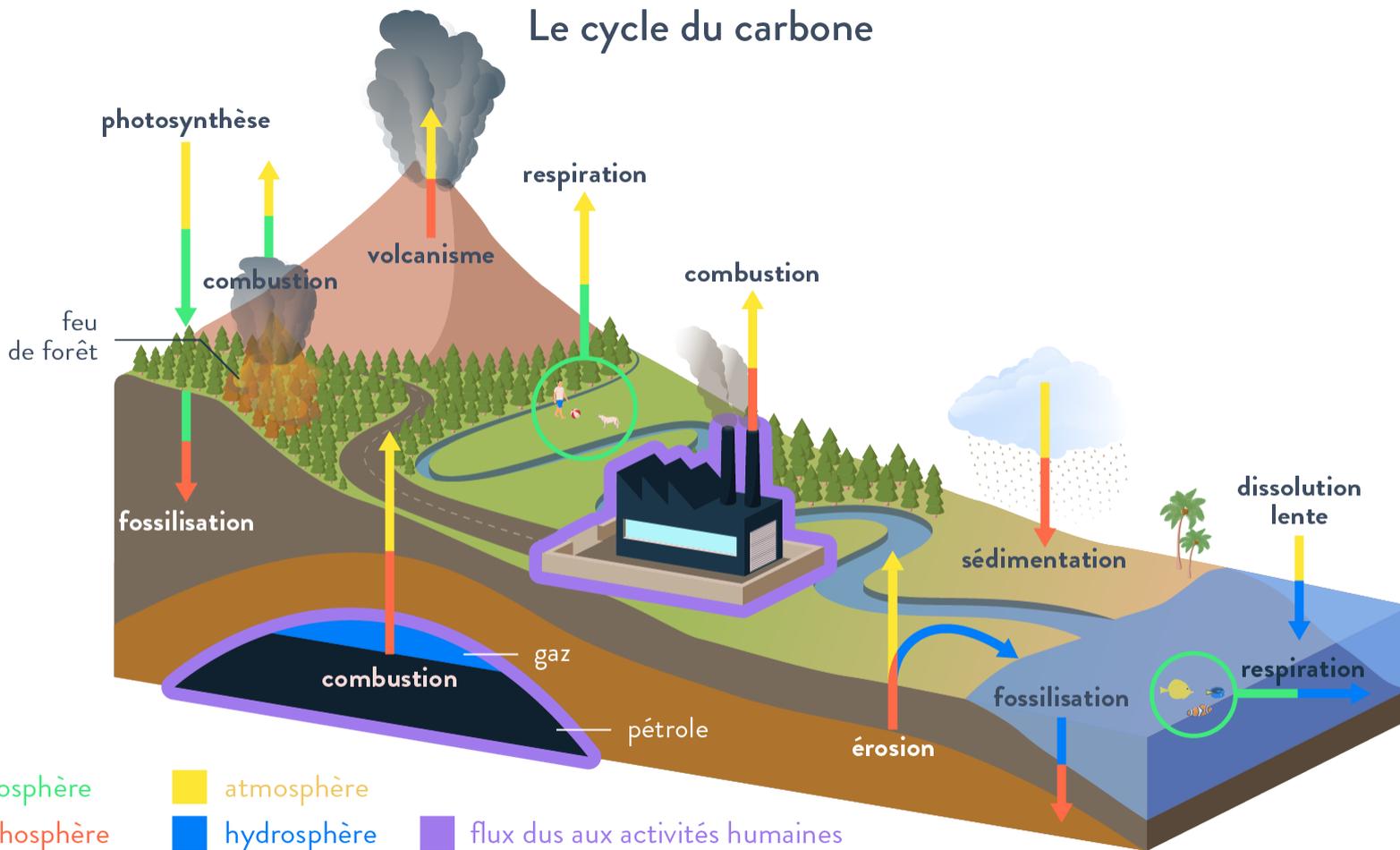


Augmentation totale pour 16'000 kWh au TS

Ville/tarif	Augmentation coût total	
	en CHF	en % (vs 2022)
. Gland	+ 982 CHF	+23.4%
. Lausanne Nativa	+ 1'186 CHF	+25.7%
. Morges Terre Suisse	+ 1'950 CHF	+55.2%
. Aubonne	+ 2'202 CHF	+50.7%
. Nyon	+ 2'232 CHF	+55.7%
. Yverdon	+ 2'249 CHF	+53.2%



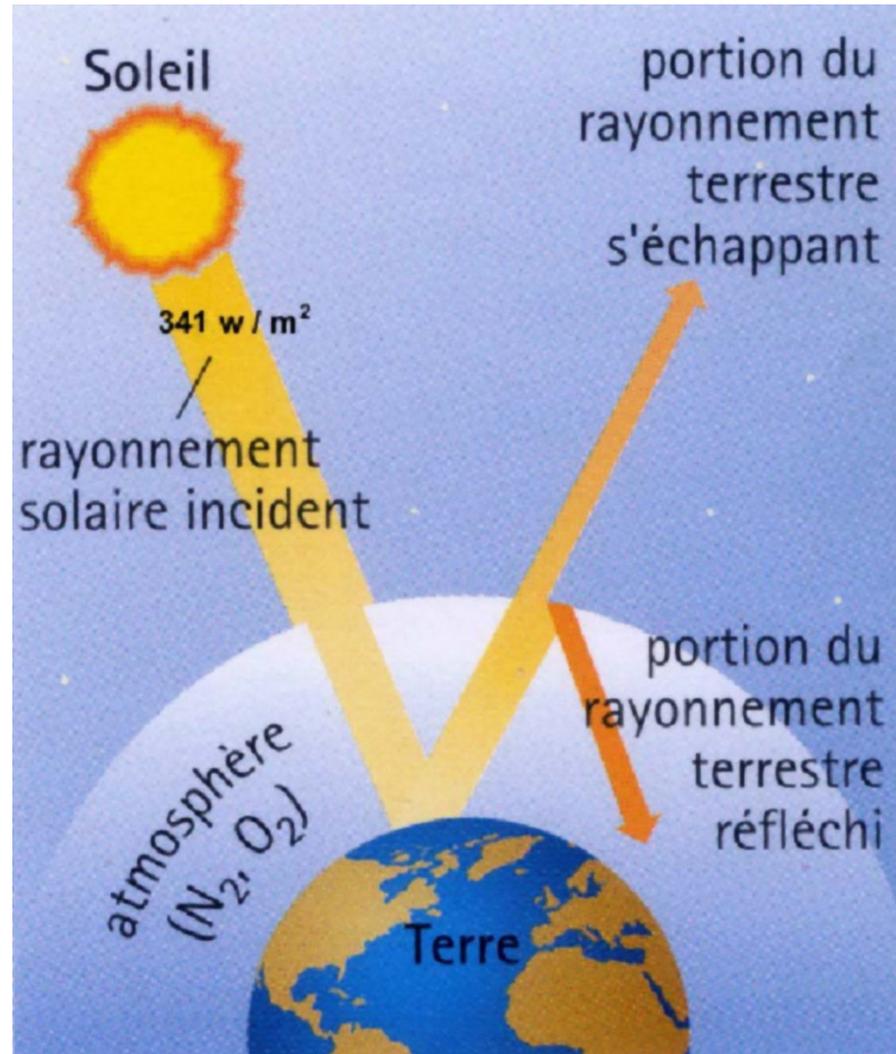
Le cycle du carbone



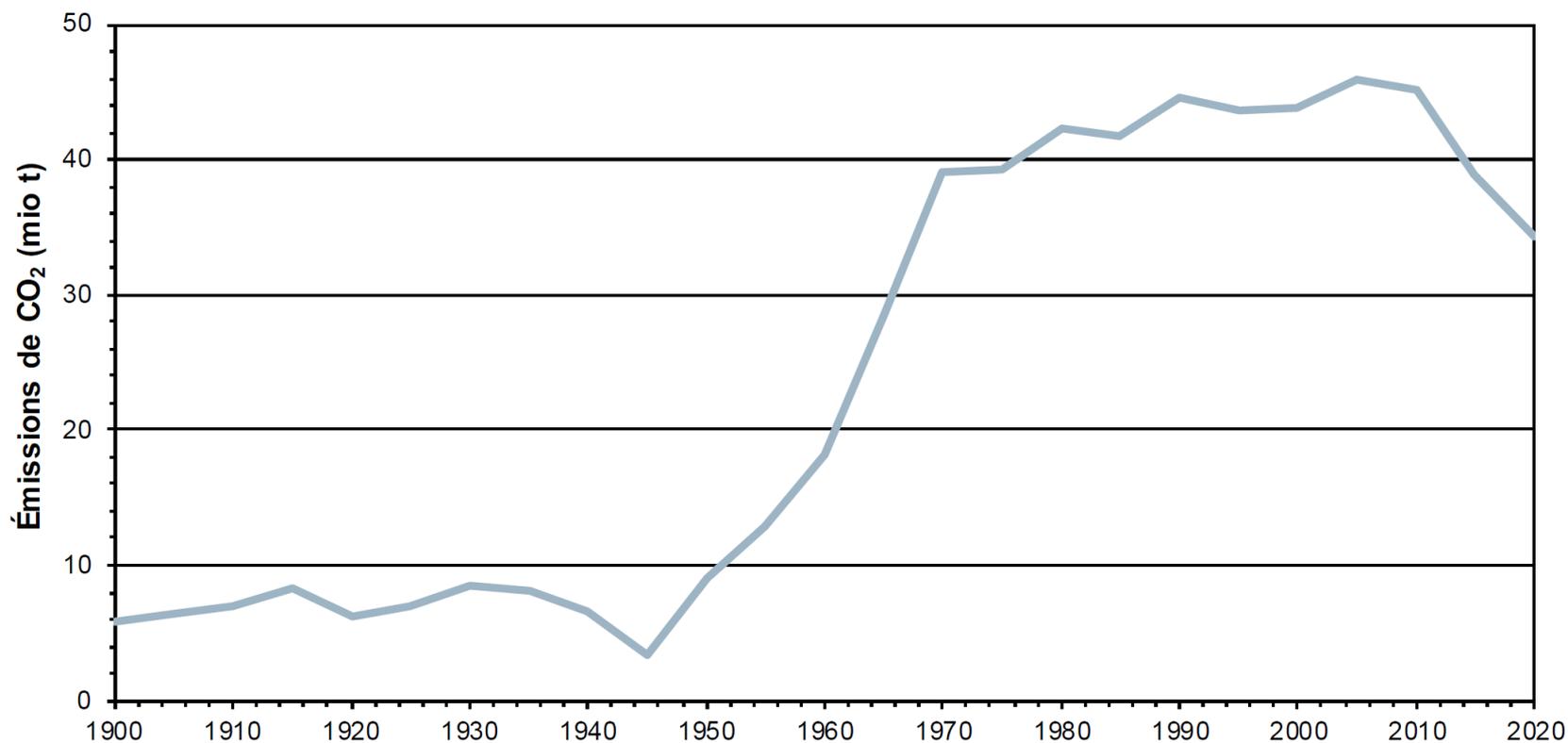


Choc Electrique

information & défense
des particuliers utilisant le
chauffage domestique électrique



Emissions de GES en Suisse



Emissions GES pour la Suisse 2020

	Mio t. éq CO ₂	
Ménages (chauff. & ECS)	7.12	16.4%
Services	3.26	7.5%
Transports	13.70	31.6%
Industrie	10.74	24.7%
Agriculture	6.34	14.6%
Gaz synthétiques	1.56	3.6%
Déchets	0.67	1.5%
<i>Total</i>	<i>43.40</i>	<i>100.0%</i>
Plus émissions humaines	3.1	
soit 43% des émissions chauffage ménages		

Yves Bamberger • Hans B. (Teddy) Püttgen

L'électricité, au cœur de notre futur bas-carbone

Sauvegarder notre niche écologique



Simple rappel:

Objectifs de base de la Stratégie Energétique 2050

Réduction d'ici 2035 de:

- la consommation totale d'énergie par habitant de 43 %
- la consommation totale d'électricité par hab. de 13%

BLACK-OUT & PÉNURIE

Le risque de pénurie actuel est induit principalement par la mise à l'arrêt d'une partie des centrales nucléaires françaises et aux difficultés d'approvisionnement en gaz touchant l'Allemagne, alors que le Suisse est importatrice en hiver.

- Un Black-out correspond à une panne de grande ampleur. Il n'est pas prévisible et pourrait avoir des conséquences majeures, voir dramatiques.
- Une pénurie correspond à une période durant laquelle l'offre physique d'électricité ne répond pas à la demande.
- Une pénurie serait gérée par la Confédération, en s'appuyant sur le programme OSTRAL, une structure dédiée. Romande Energie serait un organe d'exécution dans un tel scénario.

Quand l'électricité vient à manquer Les mesures potentielles en cas de pénurie d'électricité



1. **Appels à réduire la consommation**
Décision : délégué à l'approvisionnement économique du pays (AEP)
Acteurs visés : tous les consommateurs

Gestion de la demande :

2. **Limitations ou interdictions frappant les appareils et installations non essentiels**
Décision : Conseil fédéral
Activités visées : p. ex. interdiction d'utiliser les saunas, les publicités lumineuses

mesures supplémentaires si la pénurie perdure

3. **Contingentement**
Décision : Conseil fédéral
Exécution : OSTRAL*
Acteurs visés : gros consommateurs

4. **Délestages pour quelques heures**
ultima ratio
Décision : Conseil fédéral, Exécution : OSTRAL*
Acteurs visés : tous les consommateurs

Gestion de l'offre :

Gestion centralisée des centrales
Décision : Conseil fédéral
Exécution : OSTRAL*/Swissgrid

Restrictions à l'exportation
Décision : Conseil fédéral
Exécution : OSTRAL*/Swissgrid

*Organisation pour l'approvisionnement en électricité en cas de crise. Conduite par l'Association des entreprises électriques suisses (AES), elle est activée sur instruction de l'Approvisionnement économique du pays (AEP) dès qu'une pénurie d'électricité se déclare.

- Passer un max. de consommation en HC (heures creuses)
- Eviter conso. > 17 à 20 < hrs
- Lessive + lave-vaisselle + Boiler ECS: programmer après minuit
- Attention : certains GDE ont des HP le samedi (Lausanne)
- Quelques sites sur les économies d'énergie:
- <https://www.energie-environnement.ch/>
- <https://www.energie-environnement.ch/economiser-l-electricite>
- <https://www.energie-environnement.ch/maison>
- <https://www.energie-environnement.ch/maison/renovation-et-chauffage>



Choc Electrique

information & défense
des particuliers utilisant le
chauffage domestique électrique

Éléments-clés pour une installation PV

Nombre panneaux

Surface panneaux en m²

Puissance installée en kWc

Production annuelle en kWh

Coût total BRUT sans frais fin.

Coût total NET sans frais fin.

Production autoconsommée par année

Durée pour amortir en années

Exemple de devis récent

Nombre panneaux	28
Surface panneaux en m2	53.8
Puissance installée en kWc	11.200
Production annuelle en kWh	11'500
Coût total BRUT sans frais fin.	30'580
Coût total NET sans frais fin.	20'779
Prod. autoconsommée par année	3'400
Durée pour amortir en années	6.8

Contrôle de vraisemblance d'un devis

Puissance installée en kWc/m ²	0.208
Production annuelle: facteur de charge	1'027
Coût total par m ²	568
Coût total NET par kWh produit (en ct.)	7.2
Taux autoconsommation	29.6%