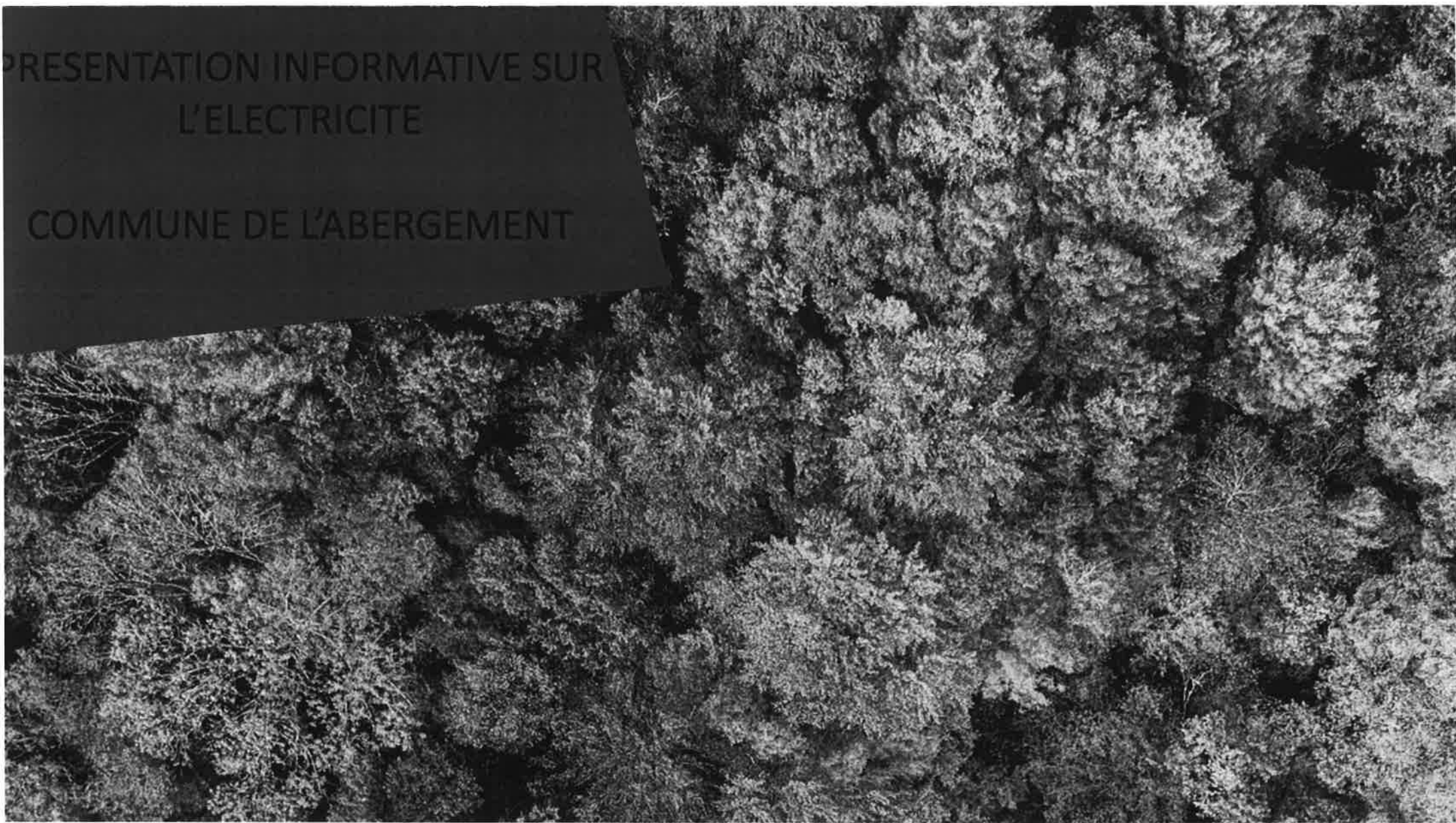


PRESENTATION INFORMATIVE SUR
L'ELECTRICITE

COMMUNE DE L'ABERGEMENT



COMMENT FABRIQUE-T-ON DE L'ÉLECTRICITÉ

Divers types de centrales électriques existent (nucléaire, hydraulique, photovoltaïque, gaz, fossile, éolien, etc.), la plupart font tourner un générateur (bobine de fils électrique), exactement comme une dynamo de vélo.

QU'EST-CE QU'UN KILOWATTHEURE « KWH » ?

- Unité servant à mesurer la consommation et la production d'énergie électrique.
- 1 kWh correspond à l'énergie que consomme ou que produit un équipement d'une puissance de 1 kilowatt (kW) – ou 1'000 Watts (W) – pendant une heure.
- Exemple: une ampoule d'une puissance de 5 W (0,05 kW), consomme 120 W en 24 heures, soit 0,120 kWh. (env. 9 jours non-stop pour 1kWh).

QUE PEUT-ON FAIRE AVEC 1 KWH ?

Avec 1 kWh vous pouvez :

- Utiliser l'aspirateur durant 1 h 15
- Regarder la télévision 10-15 heures
- Recharger 50 fois son téléphone portable
- Prendre une douche chaude de 2 minutes 30
- Utiliser le lave-linge 30 minutes
- Envoyer 40 mails et pièce jointe d'1 MB
- Rouler 5 km en Voiture électrique

Pour produire 1 kWh à la force des jambes sur un vélo, il faudrait pédaler entre 10 et 15 heures

TOUS LES KWH NE NAISSENT PAS EGAUX

Lorsque que vous regardez votre télévision, celle-ci ne fait aucune différence entre 1 kWh issu d'une centrale nucléaire ou hydraulique, 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 dégagera (directement ou indirectement) du CO₂ dans l'atmosphère (moyenne) :

- Centrale charbon: 1'100 g
- Centrale photovoltaïque: 60 g
- Centrale éolienne: 20 g
- Centrale hydroélectrique: 10 g
- Centrale nucléaire: 5 g

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. »

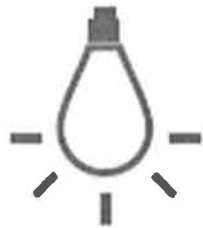
Pour la Suisse en 2019*:

- Production électrique nette: 110% soit ~67'800 GWh → 70 TWh
- Consommation électrique : soit ~61'500 GWh → 60 TWh

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, à savoir :

L'ÉNERGIE LE TRANSPORT LES TAXES



L'ÉNERGIE



LE TRANSPORT



LES TAXES

1. L'ÉNERGIE FOURNIE
2. L'ACHEMINEMENT RÉGIONAL ET NATIONAL
3. LES TAXES (Exigées à la fois par la Confédération, votre canton et votre commune)

EVOLUTION DES TARIFS 2023

Categorie: H4, Produit: **Standard**

Total

32,26 ct./kWh 2023, Romande Energie SA, L'Abergement

21,21 ct./kWh 2022, Romande Energie SA, L'Abergement

Utilisation du réseau

11,05 ct./kWh 2023, Romande Energie SA, L'Abergement

9,86 ct./kWh 2022, Romande Energie SA, L'Abergement

Énergie

17,59 ct./kWh 2023, Romande Energie SA, L'Abergement

7,73 ct./kWh 2022, Romande Energie SA, L'Abergement

Taxes à la collectivité publique

1,32 ct./kWh 2023, Romande Energie SA, L'Abergement

1,32 ct./kWh 2022, Romande Energie SA, L'Abergement

Supplément de réseau selon l'art. 35 LEn

2,3 ct./kWh 2023, Romande Energie SA, L'Abergement

2,3 ct./kWh 2022, Romande Energie SA, L'Abergement