

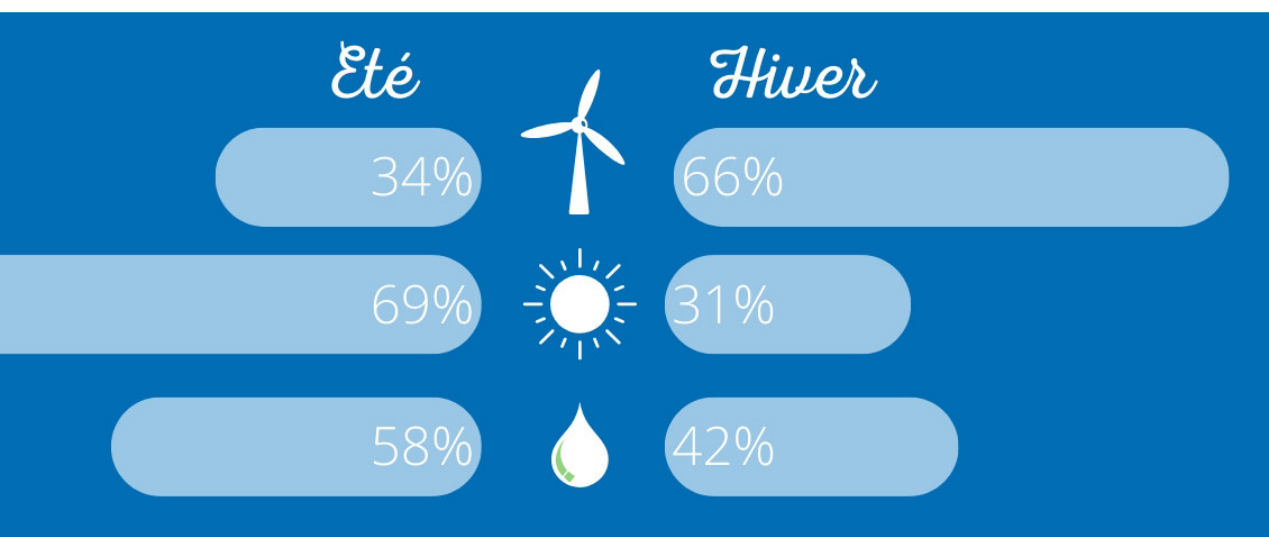
# L'électricité, un besoin pour tout le pays

## Souvenons-nous,

En 2017 les suissesses et suisses ont voté « oui » à **58,21%** en faveur de la stratégie énergétique 2050.

La population de Bavois souhaite mettre en place des actions concrètes allant en faveur du climat. Elle le prouve en votant "oui" à la loi du climat le 18 juin 2023 à **61,69%**.

Aujourd'hui, c'est **tout le pays** qui se serre les coudes dans le but d'éviter une pénurie d'électricité. Pour y arriver, nous l'avons bien compris, toutes les énergies renouvelables sont nécessaires.



Le solaire photovoltaïque produit majoritairement de l'électricité en été. En hiver, là où **nous avons besoin le plus d'électricité**, c'est l'éolienne qui vient en renfort afin d'alimenter la population suisse.



# Un parc éolien pour Bavois

Le parc éolien de Bavois, composé de ses **5 éoliennes** sera en mesure de fournir de l'électricité pour environ **32'000 personnes**. Avec une production estimée à **36 GWh** par année, le parc de Bavois répond aux défis énergétiques actuels.

Des éoliennes de "nouvelles générations" sont prévues pour Bavois. Ces dernières permettent de **nombreux avantages** :

**Une meilleure stabilité** : par leur hauteur, le vent arrive directement dans les pales sans créer de turbulence, ce qui engendre une stabilité de production.

**Davantage de silence** : réduction du bruit de moitié grâce aux peignes ajoutés sur les pales des éoliennes.

**Faible emprise au sol pour une production élevée** : les 5 éoliennes du parc de Bavois auront une emprise au sol de 0,9 hectare au total pour une production d'environ 36 GWh annuelle.

En comparaison, pour la même production, il faudrait une surface de 22 hectares de panneaux solaires.

**Un excellent écobilan** : une éolienne produit 40 fois plus d'énergie que celle nécessaire à sa fabrication.