

## Stratégie énergétique 2050

Avec la Stratégie énergétique 2050, la Suisse a réorienté sa politique énergétique. Celle-ci prévoit une sortie progressive du nucléaire d'ici 2050 et implique une transformation du système énergétique suisse. Parallèlement, cette Stratégie contribue à réduire l'impact environnemental du secteur énergétique suisse. L'hydraulique – y compris la petite – aide à limiter cet impact et gagne en importance.

## Électricité actuellement issue des énergies renouvelables

La Stratégie énergétique 2050 s'appuie sur les énergies renouvelables, hydraulique incluse. Aujourd'hui, l'électricité indigène provient en grande partie de l'hydraulique (environ 53 %). La production issue des énergies renouvelables varie en fonction de l'ensoleillement, des conditions de vent, des précipitations et des débits des rivières. Ces sources sont complémentaires et permettent de garantir la stabilité de l'approvisionnement énergétique.



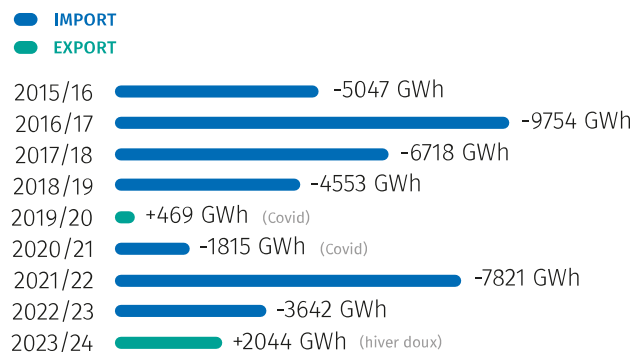
Production nette d'électricité en Suisse – Données actuelles



## Dépendance de la Suisse vis-à-vis de l'étranger

La consommation d'électricité augmente durant le semestre d'hiver, notamment en raison du remplacement des chauffages au fioul par des pompes à chaleur. Plus les températures sont basses, plus la consommation est élevée.

Aujourd'hui déjà, la Suisse est tributaire des importations d'électricité pendant le semestre d'hiver. Cependant, avec l'abandon des centrales nucléaires, et des centrales à charbon et à gaz dans toute l'Europe, l'offre en électricité diminue également pendant la saison froide sur l'ensemble du continent. Le développement des énergies renouvelables indigènes permet de faire face aux éventuelles pénuries d'approvisionnement. La petite hydraulique peut y apporter une contribution significative.



La Suisse est majoritairement tributaire des importations d'électricité pendant le semestre d'hiver. Plus l'hiver est rigoureux, plus la situation est tendue, et ce dans toute l'Europe! (Statistique de l'électricité suisse, OFEN).



Vous trouverez de plus amples informations sur notre site web :

[petitehydraulique.ch](https://petitehydraulique.ch)



Avec l'aimable soutien de :



## Réduction substantielle de notre dépendance vis-à-vis de l'étranger grâce aux petites centrales hydroélectriques

Les petites centrales hydroélectriques produisent de plus en plus pendant le semestre d'hiver. Elle profite du changement climatique, qui s'accompagne de précipitations accrues lors de la saison froide et de périodes de fonte des neiges plus fréquentes.

Il s'agit d'une source complémentaire importante au photovoltaïque et à l'éolien. Lorsqu'ils fournissent moins d'électricité en raison de la saison ou des conditions météorologiques, la petite hydraulique, notamment, prend le relais.

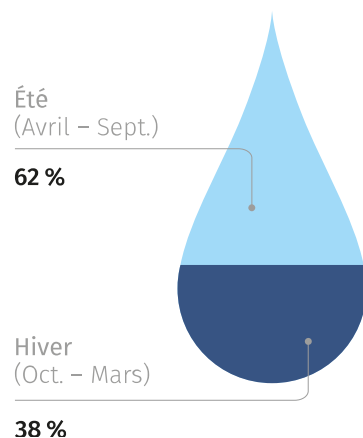


Il est désormais nécessaire de s'engager résolument en faveur de toutes les énergies renouvelables – y compris la petite hydraulique.

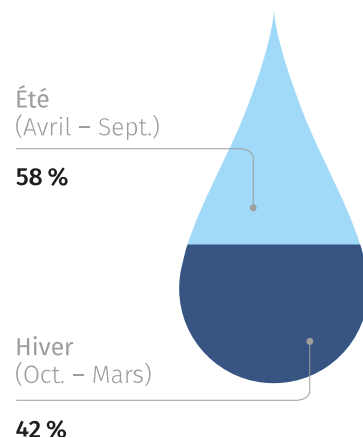
## La petite hydraulique indispensable au tournant énergétique

Une contribution énergétique fiable, durable et décentralisée

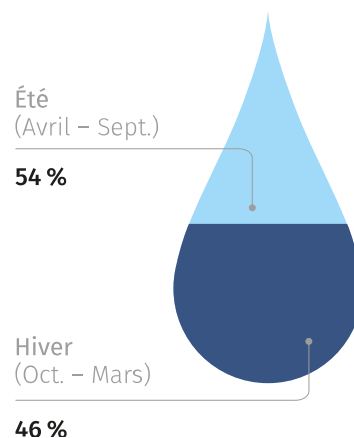
### Rapports de production électrique 1 – 10 MW



### 0.3 – 1 MW



### Moins de 0.3 MW



L'évaluation a été réalisée sur la base de la production d'électricité effective de centrales au fil de l'eau enregistrée entre janvier 2018 et septembre 2022 (données de Pronovo).



Petite centrale hydroélectrique de Juramill (BL), ©ADEV