



## D'où vient ton électricité ?

Alimentation électrique



Regarder en amont du Rhin vers la centrale hydroélectrique de Birsfelden.

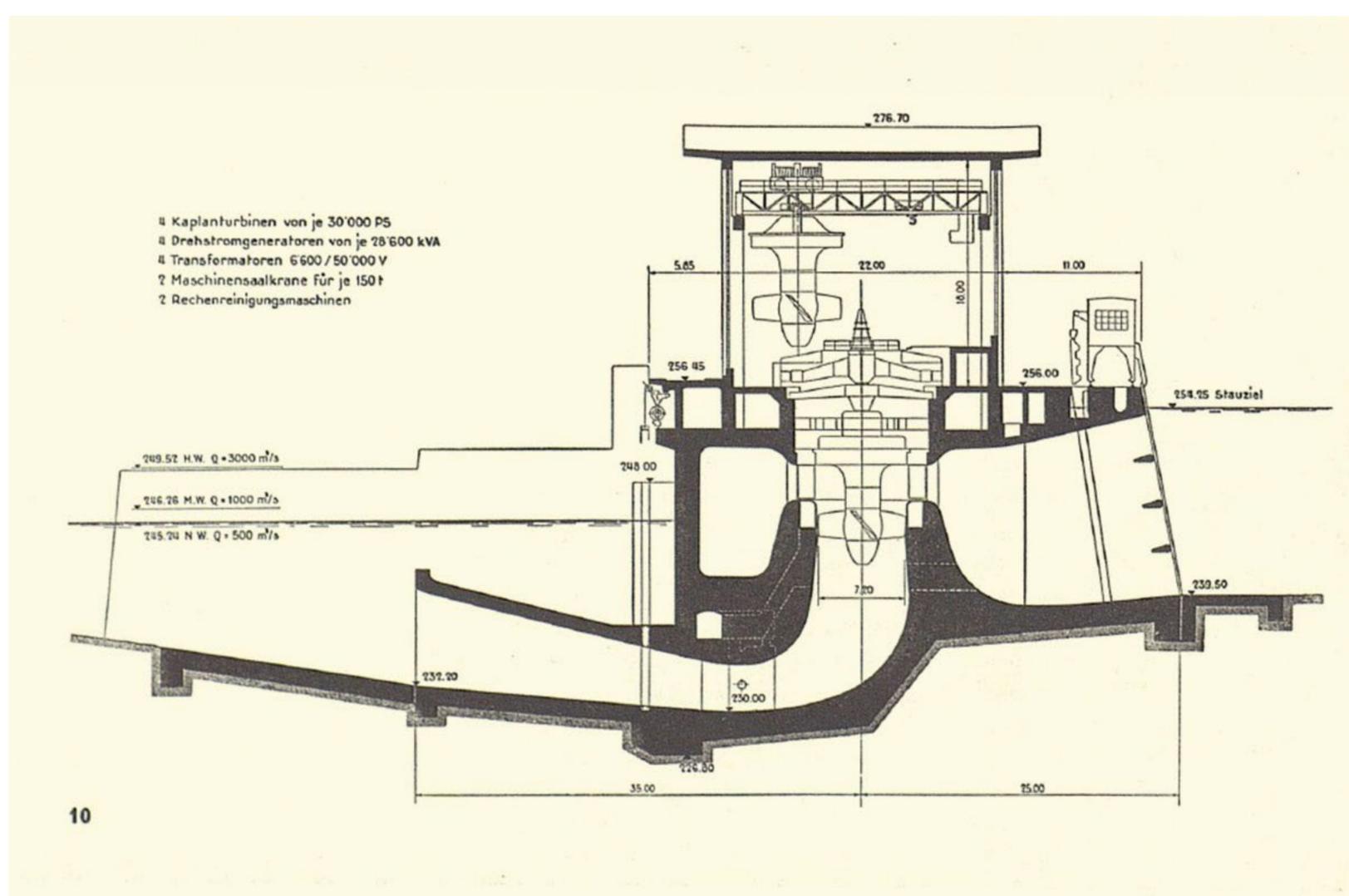


As-tu déjà fait un barrage sur un ruisseau ? Que se passe-t-il si tu enlèves une grosse branche ou une pierre de ton barrage ?

# Faits



L'énergie hydraulique est la principale source d'énergie en Suisse. Environ 56 % des besoins en électricité de la Suisse sont couverts par l'énergie hydraulique (photo : centrale hydroélectrique de la Grande-Dixence en Valais).



Il existe différents types de centrales hydroélectriques, mais elles fonctionnent toutes de manière similaire. L'eau s'écoule d'amont en aval et l'énergie produite lors de la descente est utilisée pour la production d'électricité. La centrale de Birsfelden est une centrale au fil de l'eau.



Plus de 90% de l'électricité consommée par les clients du réseau électrique bâlois d'IWB provient d'installations hydroélectriques, dont une partie également de la centrale de Birsfelden. Le soleil et le vent font également partie du mix électrique bâlois.

## Qu'est-ce que tu fais ?



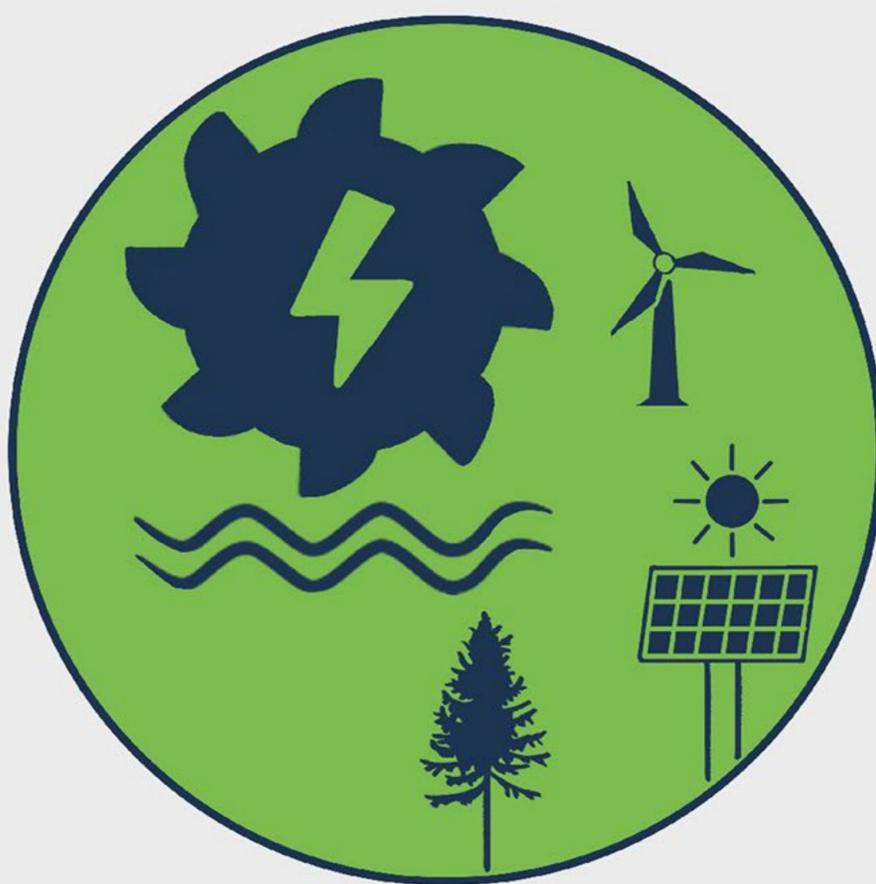
Si l'électricité provient de sources renouvelables, pourquoi devrais-tu quand même l'utiliser avec parcimonie ?

## Ce que fait Bâle



... pour fournir à la population de l'électricité produite à partir de sources renouvelables.

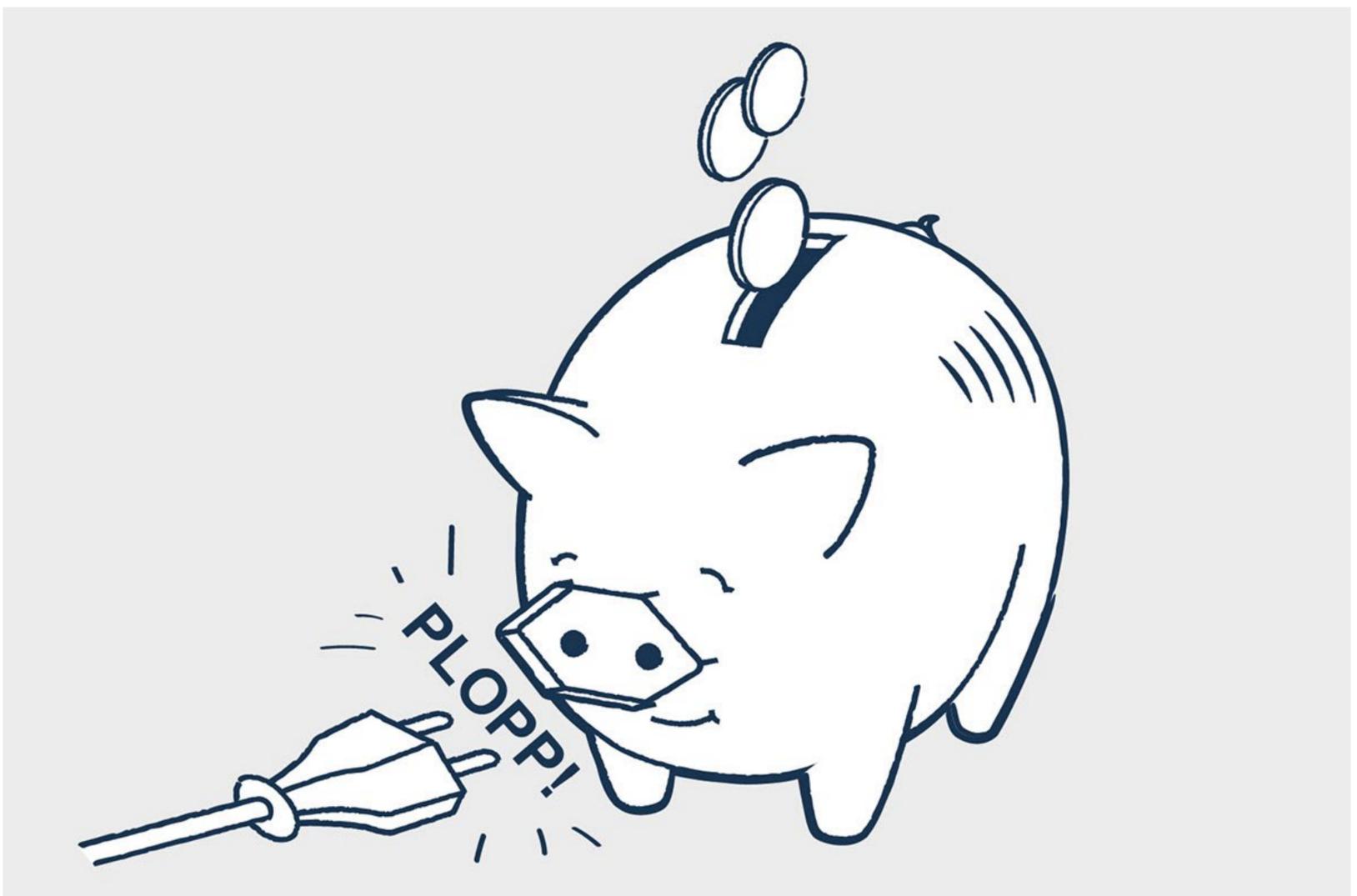
**Strom: 100% erneuerbar**



Dans le canton de Bâle-Ville, c'est IWB qui est responsable en premier lieu de l'approvisionnement en énergie. La loi IWB en constitue la base. Celle-ci stipule entre autres que l'électricité doit provenir à 80% au moins de sources renouvelables propres. Depuis 2009, l'électricité d'IWB est 100% renouvelable.



Depuis 2011, les gros clients peuvent acheter librement de l'électricité sur le marché international de l'électricité. Depuis 2017, les grands clients du canton de Bâle-Ville doivent prouver que l'électricité qu'ils achètent provient de sources renouvelables en fournissant des garanties d'origine.

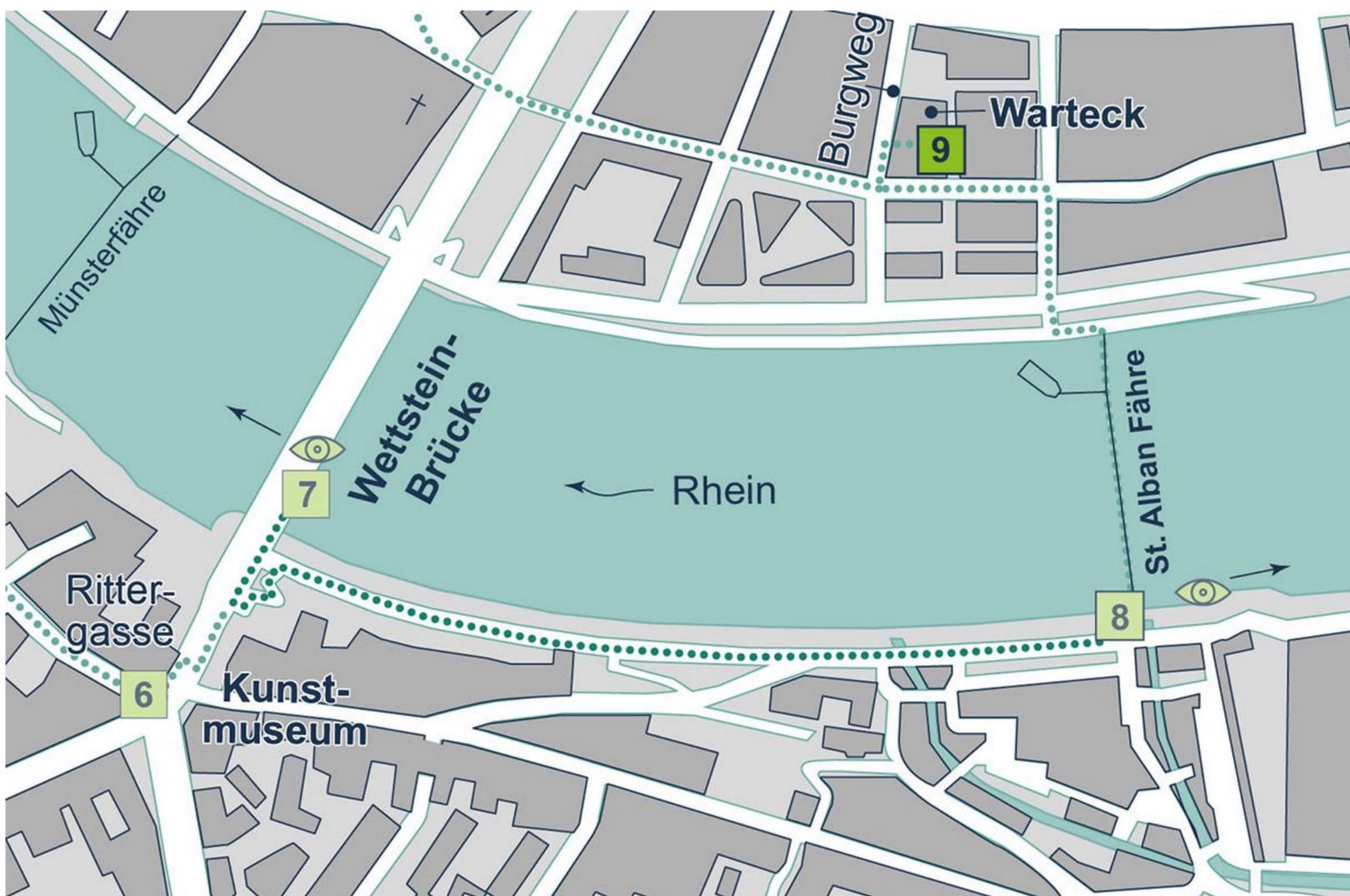


Depuis 1998, les clients bâlois de l'électricité sont soumis à une taxe d'incitation sur l'électricité. Le supplément de quelques centimes par kilowattheure incite à économiser l'électricité. Un bonus d'économie d'électricité est versé chaque année aux clients. Les personnes qui consomment peu d'électricité reçoivent en retour plus d'argent que ce qu'elles ont payé en taxes.

## Ce que tu peux faire



- Utiliser, dans la mesure du possible, des appareils sans électricité, par exemple une brosse à dents normale plutôt qu'électrique.
- Éviter la consommation continue inutile, par exemple le mode veille sur l'ordinateur, l'écran et la console.
- Utiliser des appareils électriques portant le label A.
- Il est toujours important d'économiser l'électricité, même celle provenant de sources renouvelables a été produite à grands frais et est précieuse.



Poste suivant

# **En savoir plus sur le sujet**

**[Nur erneuerbarer Strom](#)**

---

**[Lenkungsabgabe auf Strom](#)**

---

**[IWB-Gesetz](#)**

---

## **Informations complémentaires/liens**

**[Stromkennzeichnung](#)**

---

**[IWB Stromprodukte](#)**

---

**[Kraftwerktypen](#)**

---

**[Führung Kraftwerk Birsfelden](#)**

---

**[Informationen zur Energieeffizienz von Produkten und Dienstleistungen](#)**

---