

Manuel de stockage de l'énergie

SCCER Heat and Electricity Storage

Report**Author(s):**

[Schmidt, Thomas](#)  Roth, Jörg; Battaglia, Corsin; Trabesinger, Sigita; Kovalenko, Maksym V.; Fürst, Axel; Worlitschek, Jörg; Haselbacher, Andreas; Gantenbein, Paul; Baldini, Luca; Fumey, Benjamin; Weber, Robert; Daguenet, Xavier; Züttel, Andreas; Sivula, Kevin; Girault, Hubert; Friedl, Markus Josef; Schildhauer, Tilman

Publication date:

2020-10-20

Permanent link:

<https://doi.org/10.3929/ethz-b-000445595>

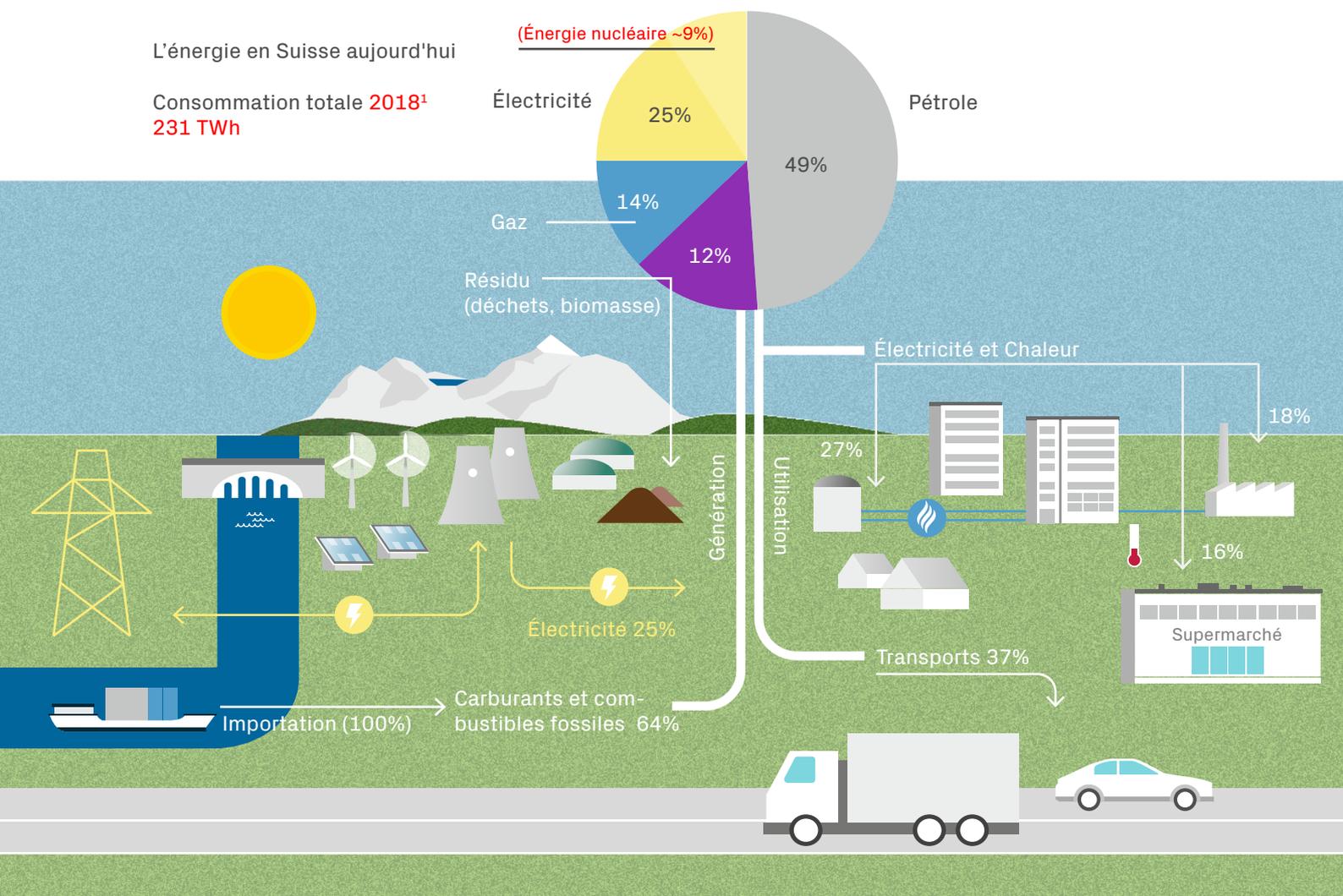
Rights / license:

[In Copyright - Non-Commercial Use Permitted](#)

1.1 L'erratum: Les accumulateurs dans le système actuel et pour un avenir éner-gétique sûr

Nous souhaitons corriger la part de l'électricité d'origine nucléaire, faussement calculée à 4%, pour la ramener au taux correct de 9%, et nous indiquons la consommation totale d'énergie de la Suisse précisément à 231 TWh pour 2018. La déclaration était auparavant de 211 TWh, sans référence à une année. Nous avons également mis à jour les références. Les corrections concernent la première figure (page 7) et un paragraphe de la page 9 (voir ci-dessous).

Les résultats et les messages exposés dans le manuel ne changent pas.



La Suisse a besoin de systèmes économes en énergie et de plus d'énergie renouvelable

Avec la Stratégie énergétique 2050, la Suisse vise une transition énergétique complète : elle veut délaissier l'énergie nucléaire tout en devenant « neutre sur le plan climatique » d'ici la moitié du siècle. Ces objectifs en matière de politique énergétique n'ont rien d'évident : l'enjeu est d'éliminer l'énergie nucléaire ainsi que les énergies fossiles conventionnelles du mix énergétique national. Cette transition s'opère aussi bien en réduisant le besoin en énergie qu'en promouvant l'exploitation de différentes formes d'énergie renouvelable. À l'heure actuelle, l'énergie nucléaire couvre encore 9% du besoin en énergie finale suisse, ce qui correspond à 36% du besoin en électricité.¹ Les énergies fossiles – le gaz naturel, le fuel et le gasoil – comptent quant à elles pour deux tiers.

4 Bibliographie

1 *Analyse des schweizerischen Energieverbrauchs 2000–2018 – Auswertung nach Verwendungszwecken* (Oktober 2019). <https://www.bfe.admin.ch/bfe/de/home/versorgung/statistik-und-geodaten/energiestatistiken/energieverbrauch-nach-verwendungszweck.html>

Schweizerische Elektrizitätsstatistik 2018 (Juni 2019) <https://www.bfe.admin.ch/bfe/de/home/versorgung/statistik-und-geodaten/energiestatistiken/elektrizitaetsstatistik.html>

Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2018 (Juli 2019) <https://www.bfe.admin.ch/bfe/de/home/versorgung/statistik-und-geodaten/energiestatistiken/gesamtenergiestatistik.html>