

Communiqué de presse

14 octobre 2025

Swissgrid Media Service
Bleichemattstrasse 31
Case postale
5001 Aarau
Suisse

T +41 58 580 31 00
media@swissgrid.ch
www.swissgrid.ch

Premier semestre 2025: priorité à la modernisation et à l'innovation

- **Progrès dans la modernisation de l'infrastructure de réseau**
- **Lancement de la réalisation du Réseau stratégique 2040**
- **Swissgrid fait face à la transformation du système électrique avec des solutions innovantes**

Le résultat de l'entreprise s'est élevé à CHF 45 millions au premier semestre 2025 (2024 : CHF 54,6 millions). Avec la poursuite de la réduction prévue des déficits et la diminution des dettes financières, le total du bilan est passé à CHF 3,4 milliards. (2024 : CHF 3,8 milliards) et le ratio de fonds propres a augmenté pour passer à 42,1% (2024 : 37,6%).

Au premier semestre 2025, Swissgrid a investi au total CHF 138,8 millions (2024 : CHF 149,5 millions) dans la modernisation de l'infrastructure de réseau et la garantie de la sécurité d'approvisionnement côté réseau. Grâce à une situation détendue sur les marchés de l'électricité, les charges d'approvisionnement ont, avec CHF 300,2 millions, baissé de 13,9% au premier semestre par rapport à l'année précédente (2024 : CHF 348,7 millions). Swissgrid a poursuivi sa stratégie en mettant l'accent sur la mise en œuvre de la sécurité d'approvisionnement du réseau, l'extension et la modernisation du réseau de transport ainsi que la maintenance et la sécurité. Les charges d'exploitation ont ainsi augmenté pour atteindre CHF 162,2 millions (2024 : CHF 145,4 millions).

La transformation du système électrique, entraînée par la décarbonation, la décentralisation et la numérisation, pose des défis à l'exploitation du réseau. Swissgrid construit le réseau de demain, modernise l'infrastructure et lance des solutions innovantes.

Des progrès dans l'extension et la modernisation du réseau de transport

Au cours du premier semestre 2025, Swissgrid a lancé la construction du deuxième tronçon de la nouvelle ligne de 220 kV entre Obfelden et Samstagern. Afin de renforcer la sécurité d'approvisionnement dans les Grisons, un nouveau transformateur a été installé dans la sous-station de Bonaduz. Les travaux sur la ligne de 380 kV entre Mörel et Ernen seront en grande partie achevés cette année. Pour des raisons de sécurité du réseau et de rentabilité, Swissgrid privilégie en principe la construction de lignes aériennes, mais le câble dans le tunnel du Gothard est un bon exemple de regroupement judicieux de constructions d'infrastructures. Swissgrid a obtenu l'approbation des plans à cet effet.

Communiqué de presse

14 octobre 2025

Afin que le réseau de transport puisse répondre aux exigences futures, Swissgrid a actualisé sa planification à long terme du réseau et a publié en avril 2025 le «Réseau stratégique 2040». Swissgrid a identifié 31 projets de réseau qui doivent être mis en œuvre d'ici 2040 et qui, avec le réseau existant, constituent le «réseau de demain». De longues procédures d'autorisation retardent aujourd'hui la transformation du réseau de transport dans les délais impartis. Or, il est urgent que le réseau électrique suive le rythme du développement des énergies renouvelables. Pour cette raison, Swissgrid soutient le projet Réseau express du Conseil fédéral.

Des solutions innovantes et une collaboration transfrontalière

En collaboration avec sept gestionnaires de réseau de transport européens, Swissgrid a créé l'«Innovation Alliance» afin de renforcer la résilience et l'efficacité des réseaux électriques grâce à l'innovation transfrontalière. Le premier thème prioritaire de l'«Innovation Alliance» aborde les effets des événements météorologiques et du changement climatique sur l'infrastructure de réseau.

Dans le cadre de l'exploitation du réseau de transport suisse, Swissgrid utilise désormais l'outil «Optimisation de l'énergie de réglage» qu'elle a développé elle-même. Celui-ci est basé sur l'intelligence artificielle et optimise le mix d'acquisition des produits d'énergie de réglage pour stabiliser le réseau.

Les données de production imprécises des installations photovoltaïques restent un défi. Elles ont également entraîné des écarts entre les programmes prévisionnels (données théoriques) des groupes-bilan raccordés au réseau de transport et l'injection réelle (données réelles) au cours du premier semestre 2025. Avec la poursuite de la construction d'installations photovoltaïques, assurer la stabilité de l'exploitation du réseau deviendra encore plus difficile. En collaboration avec la branche, Swissgrid travaille donc à des solutions innovantes. L'utilisation pilote réussie de «PV4Balancing», un système qui utilise des installations photovoltaïques pour stabiliser le réseau, constitue une avancée importante. Dans le but de réduire les besoins en énergie de réglage et de renforcer la stabilité du réseau, Swissgrid introduira un nouveau mécanisme de prix pour l'énergie d'ajustement à partir de 2026.

La Suisse a besoin de l'accord sur l'électricité

L'accord sur l'électricité avec l'UE est un facteur de réussite pour une transformation réussie du système électrique, pour un approvisionnement en électricité sûr et efficace et donc, finalement, pour une place économique suisse forte. Il permet à Swissgrid d'accéder aux plateformes européennes d'énergie de réglage, qui sont plus liquides que le marché purement suisse. Il permet également aux acteurs du secteur de l'électricité d'accéder aux marchés couplés de l'électricité de l'UE (day-ahead et intra-day). Sur le marché intra-day, les groupes-bilan peuvent, en cas de déséquilibre, s'équilibrer à court terme en achetant ou en vendant du courant, afin que Swissgrid ait moins besoin de recourir à l'énergie de réglage. Avec l'accord sur l'électricité,

Communiqué de presse

14 octobre 2025

le réseau suisse est pris en compte dans le calcul de la capacité, les capacités frontalières d'importation et d'exportation sont garanties par le droit international.

[Cliquer ici](#) pour accéder au rapport semestriel 2025 de Swissgrid (en allemand).

Informations complémentaires

- [Le réseau de demain](#)
- [Accord sur l'électricité](#)
- [Réseau express](#)

Pour des plus amples informations: media@swissgrid.ch ou +41 58 580 31 00.

Avec énergie vers l'avenir

Swissgrid, société nationale pour l'exploitation du réseau et propriétaire du réseau, a pour mission de garantir une exploitation efficace, fiable et non discriminatoire du réseau suisse. Elle assure aussi l'entretien, la rénovation et l'extension du réseau suisse à très haute tension dans un souci d'efficacité et de viabilité environnementale. Sur ses sites de Aarau, Prilly, Castione, Landquart, Laufenburg, Ostermundigen et Uznach, Swissgrid emploie plus de 900 collaborateurs qualifiés de 40 nationalités différentes. La société est membre du Réseau européen des gestionnaires de réseau de transport d'électricité (ENTSO-E). À ce titre, elle intervient aussi dans la planification du réseau, la gestion du système et la régulation des échanges d'électricité sur le marché européen. La majorité du capital-actions de Swissgrid est la propriété commune de différentes entreprises d'électricité suisses.