

## Planification et réalisation de l'entretien et de l'extension du réseau Audit mené chez Swissgrid SA

### L'essentiel en bref

---

Le Contrôle fédéral des finances (CDF) a mené chez Swissgrid SA un audit au sujet de la planification et de la réalisation de l'entretien et de l'extension du réseau, à l'occasion duquel la question de la protection des infrastructures sensibles a aussi été abordée.

Sur le plan thématique, l'audit s'est concentré sur les bases et les instruments de Swissgrid pour élaborer et réaliser la planification technique pluriannuelle et l'entretien des infrastructures (installations et tracés) du réseau des lignes de transport de 380 kV / 220 kV / 50 Hz. Ce portefeuille d'une valeur de 2,1 milliards de francs, dont la propriété a été transférée à Swissgrid ces dernières années, présente un besoin d'investissements chiffré à 180 millions de francs dans le budget 2016. Selon la planification technique pluriannuelle de Swissgrid, il faut s'attendre à des investissements comparables ces prochaines années.

En résumé, l'audit a abouti à un résultat largement positif.

#### **La reprise du réseau de lignes de transport s'achèvera en 2016**

À l'heure actuelle, les anciens propriétaires ont presque achevé la remise du réseau de lignes de transport à Swissgrid. La dernière étape doit avoir lieu en 2016. Les petites lacunes encore constatées dans le portefeuille n'auront pas d'impact important sur la planification des investissements.

Les informations sur l'état du portefeuille justifient les mesures à prendre, notamment au niveau de la maintenance. Les priorités fixées permettent d'établir le volume d'investissements annuels requis, qui sont justifiés sur le plan technique et dont les coûts ont été estimés.

#### **Les stratégies, concepts et procédures sont le plus souvent contraignantes et harmonisées sur le plan opérationnel**

Il s'est avéré lors de la planification des mesures d'entretien et d'extension que généralement les stratégies, concepts et procédures à suivre ont été fixées de manière contraignante et harmonisées d'après le cadre réglementaire opérationnel. En outre, l'audit a révélé que la situation est largement consolidée en ce qui concerne les directives, processus et outils introduits.

Les instruments destinés à établir la planification pluriannuelle et à réaliser la maintenance sont appliqués judicieusement. Bien qu'il y ait un potentiel d'amélioration dans certains domaines, la base est bonne et permettra de renforcer encore davantage la qualité des résultats déjà obtenus.

#### **Dans l'optique actuelle, le financement des investissements de réseau est assuré**

Les investissements planifiés par Swissgrid (projets de lignes et de sous-stations, extension, remplacement et entretien du réseau) semblent plausibles selon le budget 2016 et la planification à moyen terme 2017–2020. Aujourd'hui, leur financement est donc assuré.

Le CDF a adressé des recommandations à Swissgrid concernant les points faibles constatés. Celles-ci portent surtout sur le transfert de données et les infrastructures sensibles.



La prise en charge du réseau englobe aussi la reprise d'un très grand nombre de données et de documents. Diverses activités sont en cours pour analyser ces données sur le plan qualitatif et les harmoniser. Jusqu'ici, Swissgrid n'a pas fixé d'échéance contraignante pour achever ces activités.

En ce qui concerne les défis relatifs à la protection des infrastructures sensibles, il n'y a eu qu'une clarification ponctuelle de la situation entre l'autorité de régulation et le gestionnaire du réseau de distribution. Swissgrid n'a pas encore suffisamment intégré cette thématique de manière contraignante dans son cadre réglementaire.

**Texte original en allemand**