Zeitschrift: Energeia : Newsletter de l'Office fédéral de l'énergie
Herausgeber: Office fédéral de l'énergie
Band: - (2016)
Heft: 2

Artikel: La base de l'approvisionnement
Autor: [s.n.]
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-681905

Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 09.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

LA BASE DE L'APPROVISIONNEMENT

Dans le domaine de l'énergie, la Stratégie Réseaux électriques est un des projets de loi majeurs au niveau politique, administratif et pour les entreprises d'approvisionnement en énergie. Elle passe toutefois inaperçue dans l'opinion publique. Le réseau fonctionne, non?

Le réseau électrique se compose d'un réseau de transport de près de 6700 kilomètres qui achemine le courant à haute tension sur de longues distances et d'un réseau de distribution qui amène le courant dans les ménages à une tension plus basse. D'une longueur de près de 250'000 kilomètres, les lignes du réseau de distribution pourraient faire plus de six fois le tour de la terre. Les quelque 60 milliards de kWh qui passent chaque année dans le réseau électrique suisse le mettent à rude épreuve. Par ailleurs, suite au développement des énergies renouvelables, les exigences auxquelles il doit satisfaire augmentent. A long terme, cela pourrait entraîner des goulets d'étranglement au niveau du réseau dont une partie a plus de 40 ans. Faute de réseaux sûrs et performants, les coupures de courant pourraient devenir monnaie courant, avec des répercussions de taille pour la population et l'économie.

Intérêts divergents

Afin d'y remédier et de garantir la sécurité de l'approvisionnement, le Conseil fédéral a adopté en 2013 le concept détaillé de la Stratégie Réseaux électriques. L'Office fédéral de l'énergie (OFEN) a élaboré un projet de loi en ce sens qui sera présenté au Conseil fédéral durant la première partie de l'année 2016.

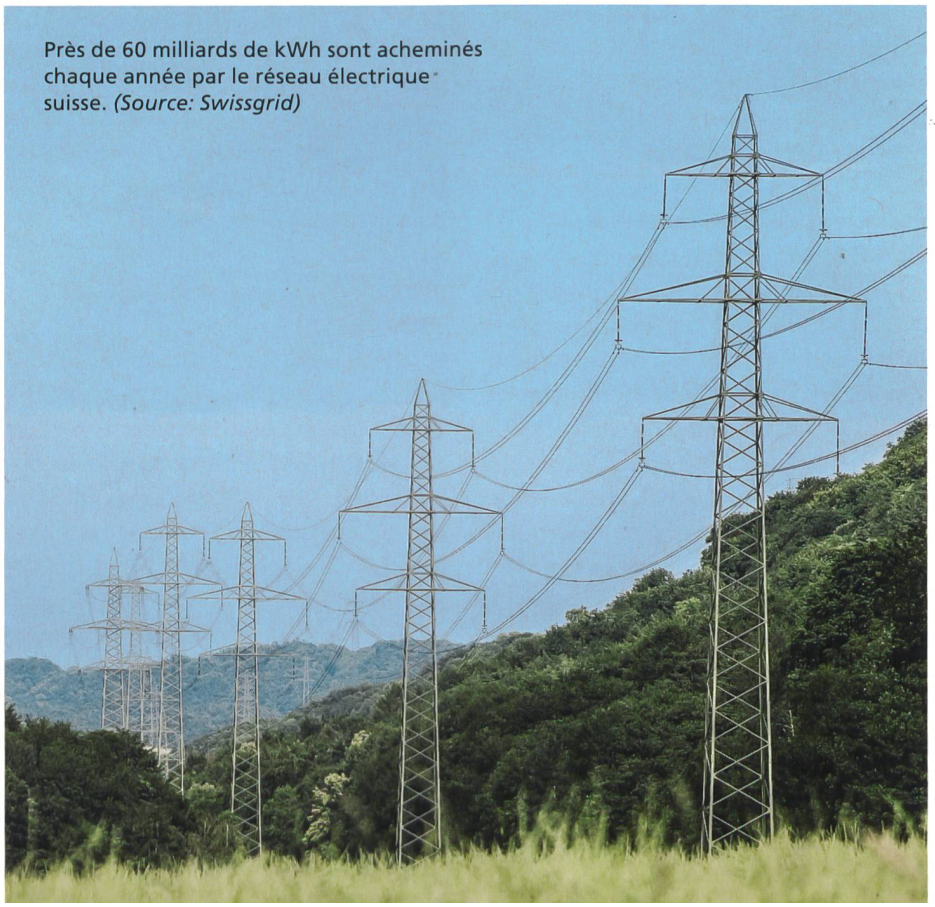
La Stratégie Réseaux électriques doit améliorer la détermination des besoins d'aménagement et permettre ainsi de mieux structurer le développement du réseau. L'objectif est aussi d'optimiser la procédure d'autorisation pour les projets de ligne. La question est cruciale car les intérêts divergent: les organisations de protection de l'environnement veulent préserver le paysage et les parcs naturels; les cantons privilégient l'aménagement du territoire, alors que les communes se focalisent sur la définition des zones à bâtir. Sans oublier les préoccupations des responsables de projets et des gestionnaires de réseau. Les 134 prises de position reçues pendant la consultation ont été évaluées et prises en compte dans le projet remanié.

Meilleure acceptation

La Stratégie Réseaux électriques comporte également des critères et des exigences clairs concernant le choix entre lignes électriques souterraines et aériennes. Il est également important que les projets de ligne soient mieux acceptés dans l'opinion publique. Une plus grande transparence des projets doit y contribuer. *(fri)*

Nouveaux pylônes

La société nationale pour l'exploitation du réseau swissgrid organisera cette année un concours international pour le développement de nouveaux pylônes. «Le développement technique des pylônes et une intégration respectueuse de l'environnement dans le paysage ne seront pas les seuls critères. Un design séduisant jouera aussi un rôle central», explique Fabio Bongulielmi, chef de projet chez Swissgrid. Ce concours est ouvert à des architectes, des ingénieurs et des designers. Le gagnant sera désigné par un jury d'experts issus d'horizons divers et par scrutin public.



Près de 60 milliards de kWh sont acheminés chaque année par le réseau électrique suisse. *(Source: Swissgrid)*