

Zeitschrift: Energeia : Newsletter de l'Office fédéral de l'énergie
Herausgeber: Office fédéral de l'énergie
Band: - (2017)
Heft: 3

Artikel: Réunir les données
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-681974>

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: 01.02.2026

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

RÉUNIR LES DONNÉES

Comment simplifier l'échange de données entre gestionnaires de réseau de distribution et acteurs du marché? Un hub de données serait la possibilité. Une étude de la Confédération examine cette option.

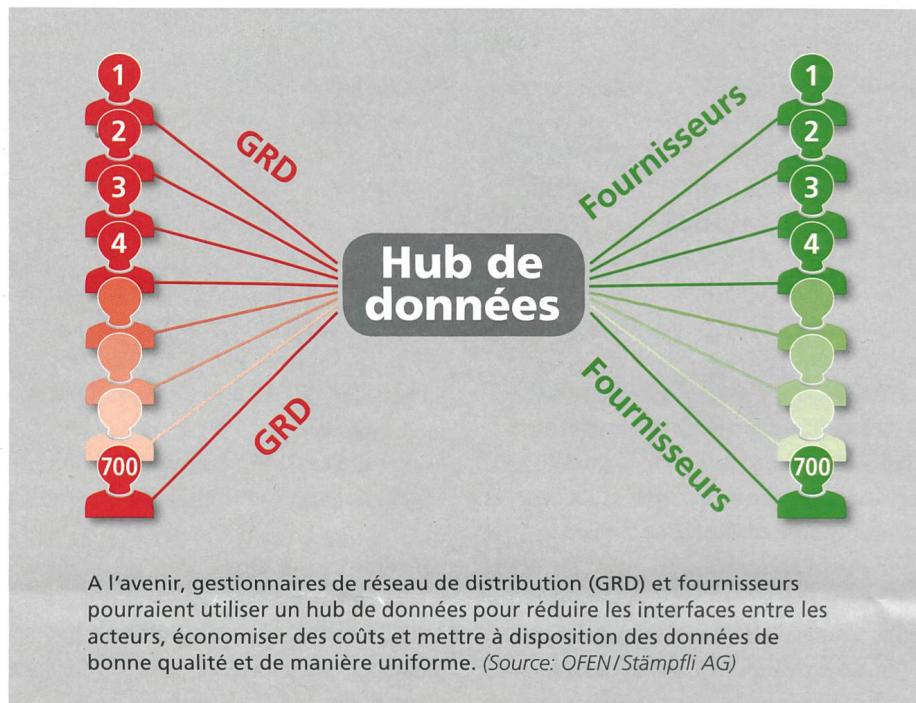
En Suisse, plus de 650 gestionnaires de réseau échangent chaque jour des données avec de nombreux fournisseurs de courant et autres acteurs du marché qui ont besoin de toujours plus d'informations: après l'introduction progressive d'un système de mesure intelligent d'ici 2025, la quantité de données disponibles pourrait fortement augmenter. Un hub de données serait la solution: il comprendrait une plateforme centrale qui professionnaliserait et simplifierait l'échange de données (voir encadré).

Expériences à l'étranger

Ce thème est aussi d'actualité dans plusieurs Etats de l'UE qui réalisent actuellement leur propre hub de données et ont déjà franchi le pas. Ils misent sur une solution numérique qui rend superflue la lecture manuelle des compteurs d'électricité. Mais tous les pays ne fournissent ou ne stockent pas les mêmes données et de la même façon. La Grande-Bretagne a investi en 2015 dans un hub de données qui centralise fortement certains services. Par contre, il y a une dizaine d'années que la Hollande a lancé un hub de données entretenu par les gestionnaires de réseau. L'Autriche a introduit il y a quatre ans environ un hub de données et elle étudie à présent si à l'avenir, il pourrait aussi stocker les données.

Etude prévue par l'OFEN

La Confédération suit attentivement ces évolutions. Matthias Galus, responsable suppléant de la section Réseaux à l'Office fédéral de l'énergie, a visité le système britannique in situ. «Le type d'un hub suisse de données est encore ouvert», explique-t-il. Plusieurs questions doivent être préalablement clarifiées dans les domaines de la protection des données, de la sécurité informatique, du financement et



des tâches. Pourtant, au vu des exemples réalisés avec succès, l'expert est persuadé que la Suisse peut profiter des expériences faites à l'étranger, en particulier dans les pays nordiques.

Introduction progressive

D'ici la fin de l'année, une étude mandatée par l'Office fédéral de l'énergie doit évaluer les conceptions possibles et élaborer les recommandations de mise en œuvre. «Cela fera bouger la branche», déclare Matthias Galus. Le premier paquet de mesures de la Stratégie énergétique 2050 prévoit l'introduction de systèmes de mesure intelligents sur l'ensemble du territoire. En cas de besoin, le hub de données pourrait ultérieurement s'étendre à d'autres marchés énergétiques, si les compteurs intelligents étaient également installés dans le marché du gaz. (bra)

Qu'est-ce qu'un hub de données?

En tant que plateforme centrale, un hub de données réunit toutes les données importantes pour l'approvisionnement en électricité. Il agit comme intermédiaire entre tous les acteurs du marché impliqués, tels que gestionnaires de distribution ou fournisseurs capables de mettre à disposition ou d'obtenir les données regroupées. L'exploitant du hub pourrait automatiquement lire les appareils de mesure, examiner la qualité des données, gérer et agréger les données et, en cas de besoin, les stocker. Ce système simplifie l'échange des données grâce à la réduction des interfaces et regroupe les connaissances et les services à un seul endroit. En plus des gains d'efficacité, le système offre d'autres avantages. A long terme, il permettra d'abaisser les coûts des charges administratives.