

# Réunir les données

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Energieia : Newsletter de l'Office fédéral de l'énergie**

Band (Jahr): - **(2017)**

Heft 3

PDF erstellt am: **21.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-681974>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# 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.

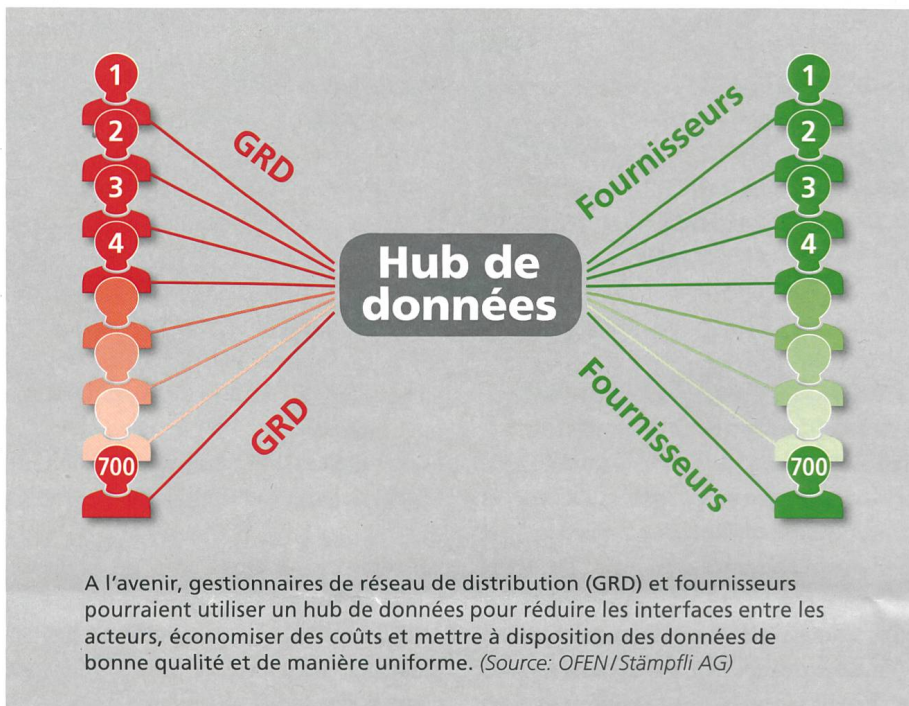
En Suisse, plus de 650 gestionnaires de réseau échangent chaque jour des données avec de nombreux fournisseurs de courant et autres acteurs du marché qui ont besoin de toujours plus d'informations: après l'introduction progressive d'un système de mesure intelligent d'ici 2025, la quantité de données 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.