

## Newsletter VSGS 2024/3 du 5 novembre 2024

### Roger Nordmann devient le nouveau président du VSGS

Le chat est maintenant sorti du sac. Le nouveau président de l'association Smart Grid Suisse s'appelle Roger Nordmann, conseiller national et auteur sur le thème de la stratégie énergétique, voir aussi notre [communiqué de presse](#) à ce sujet. En tant que centre de compétences dans le domaine des réseaux de distribution, le VSGS espère que l'élection de Roger



*@Redact Kommunikation AG, Conrad von Schubert*

Nordmann lui permettra de mieux faire entendre sa voix sur les grands enjeux liés à un approvisionnement en électricité sûr reposant sur des énergies renouvelables. Vous découvrirez dans cette newsletter pourquoi nous voulons traiter ces défis et pourquoi Roger Nordmann est la personne idéale pour la présidence du VSGS.

Roger Nordmann succède au Dr Urs Meyer, qui a quitté CKW fin septembre pour se consacrer à sa passion, la photographie. Nous remercions chaleureusement Urs pour le travail qu'il a accompli au cours des cinq dernières années et lui souhaitons beaucoup de succès et de plaisir dans sa nouvelle voie créative.

Dans cette newsletter, nous jetons également un coup d'œil à notre dernière manifestation sur le thème de la «plateforme centrale de données» et nous vous signalons dans l'agenda une manifestation de suivi sur ce thème : «Swisseldex informe» le 3 décembre à 10h00-11h30 en ligne. Inscrivez-vous ci-dessous ou commandez la newsletter de Swisseldex pour rester au courant.

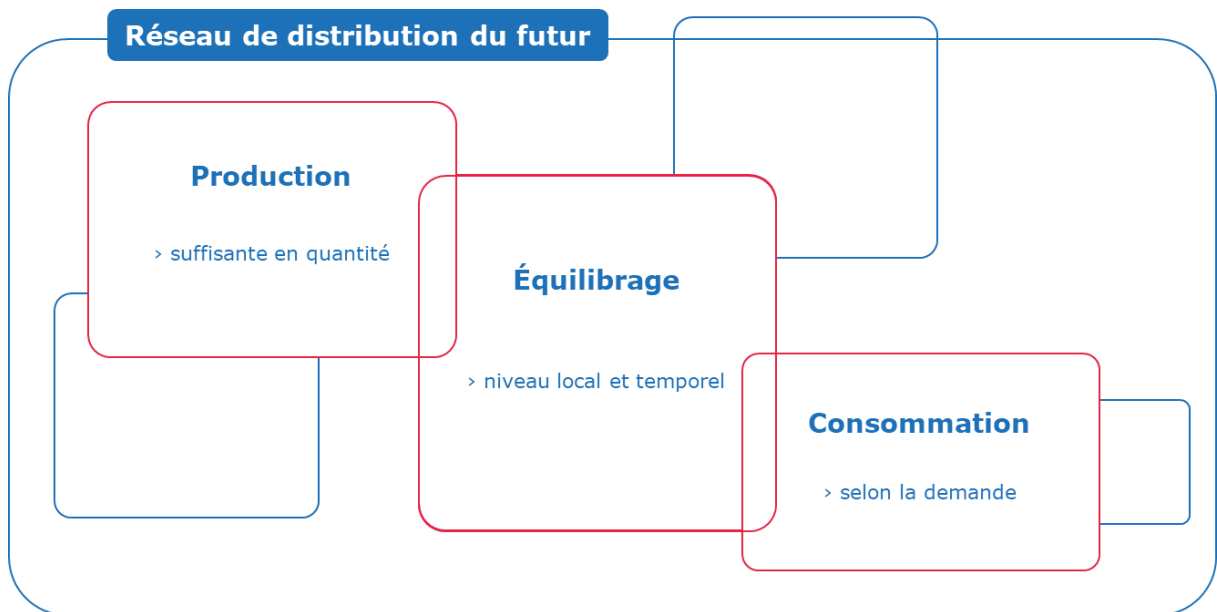
Dr Maurus Bachmann et Dr Andreas Beer  
Directeurs du VSGS

---

## Défis sur la voie du réseau de distribution du futur

Le VSGS se considère comme un expert et un centre de compétences dans le domaine des réseaux de distribution. La stratégie énergétique de la Confédération se focalise sur la promotion d'une production d'électricité renouvelable suffisante et espère qu'avec des réseaux électriques intelligents, l'équilibrage entre la production et la consommation pourra se faire. Ce faisant, les ordres de grandeur et la physique sont souvent ignorés. Vehicle2Grid, les grandes batteries et le contrôle intelligent des consommateurs peuvent et vont contribuer à l'équilibrage à court terme. Les ordres de grandeur de ces contributions à l'ensemble des besoins d'équilibrage temporel et local sont toutefois marginaux pour la sécurité d'approvisionnement. Seule une petite partie est disponible localement à tout moment et à long terme, d'autant plus que le gestionnaire de réseau ne peut pratiquement utiliser ces flexibilités pour optimiser le réseau que par le biais d'incitations tarifaires. Les gestionnaires de réseau de distribution saluent toute contribution à un approvisionnement en électricité sûr. Pour parvenir à un approvisionnement énergétique sûr et respectueux du climat, une vision globale est toutefois nécessaire. L'énergie hivernale joue un rôle important à cet égard. Pour cela, toutes les sources d'énergie doivent être prises en compte, par exemple la mise à disposition efficace et respectueuse du climat de la chaleur pour les chauffages. En hiver, nous devrions manquer d'électricité même pour les pompes à chaleur (efficaces). Enfin, les transports doivent eux aussi fonctionner à l'électricité pour réduire les émissions de CO<sub>2</sub> néfastes pour le climat. Une meilleure isolation des maisons est tout aussi pertinente qu'une réduction (acceptable) du confort du côté des consommateurs. Par exemple, il est possible de chauffer moins en hiver et de réduire quelque peu le confort. Il en va de même pour la mobilité : notre comportement de consommation et nos exigences doivent être adaptés pour économiser l'énergie. Il n'est peut-être pas nécessaire de remplacer 5 millions de véhicules à essence par 5 millions de véhicules électriques.

Discuter d'un approvisionnement en électricité sûr et renouvelable uniquement dans l'optique d'une production d'électricité suffisante ne suffit pas. Les réseaux de distribution ne peuvent pas résoudre le problème de l'équilibrage entre la production et la consommation d'énergie renouvelable. Il faut une vision globale et d'autres solutions.



Le VSGS souhaite discuter de ces défis. C'est la seule façon d'élaborer des solutions réalisables et de déterminer de manière transparente les conditions concrètes de réussite, ainsi que les conséquences. Les solutions fictives empêchent l'élaboration de véritables solutions.

L'année dernière, nous avons déjà publié notre livre blanc «Stratégie énergétique 2050 dans sa globalité» afin de préparer le terrain à une discussion plus large. Nous venons de l'actualiser et de le publier. Il vaut éventuellement la peine que vous y jetiez un coup d'œil ([→ Whitepaper](#)).

Notre président Roger Nordmann aborde lui aussi les défis. Il a proposé très tôt et malgré des vents contraires des solutions impopulaires comme la limitation de la puissance d'injection en été, car il a reconnu que cela était nécessaire pour le fonctionnement de l'approvisionnement en électricité renouvelable. Dans son dernier livre, il explique sa vision globale. Nous nous réjouissons d'ores et déjà de voir notre travail d'expert et notre discussion autour d'un approvisionnement en électricité et en énergie renouvelables réalisable à l'avenir contribuer encore davantage au débat politique et social.

---

## Rétrospective de la manifestation "VSGS-Online" du 27 septembre


Le 27 septembre 2024, nous avons discuté avec deux experts du thème

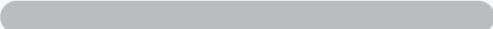
### «Plateforme centrale de données - des données électriques pour tous ?»

Une centaine de participants ont écouté en ligne, sous la modération d'Andreas Beer, directeur du VSGS, les explications des experts Matthias Galus, responsable de la géoinformation et de l'innovation numérique à l'OFEN, et Maurus Bachmann, directeur de Swissellex SA, et ont posé leurs questions aux experts.

Comme toujours, les participants ont été invités à voter, notamment sur la manière dont la plateforme de données devrait être conçue (voir graphique ci-dessous). Une nette majorité souhaite une plus grande centralisation avec un traitement des données plus efficace et simplifié chez les gestionnaires de réseau. Cela permettrait de garantir une disponibilité efficace, compréhensible et en temps voulu des données pour les parties prenantes. Les experts étaient unanimes sur ce point.

#### Wie soll die Datenplattform gestaltet werden?

Etwas teurer und umfangreicher, dafür viel Vereinfachung für die Netzbetreiber  
 70%

Wenig zentral und damit möglichst günstig, dafür mehr Verantwortung/Aufgaben bei den Netzbetreibern  
 30%

*Résultat du vote pour un sondage, 43 votes exprimés*

---

## Agenda

### Swisseldex informe sur la plateforme de données selon la LApEI

La LApEI exige la construction d'une plateforme centrale de données. Celle-ci doit permettre de rendre les données de consommation et de production plus disponibles et donc plus utilisables. Les fournisseurs de données sont et restent les gestionnaires de réseau. Ils sont responsables des mesures des données de base. Les exigences relatives à la plateforme de données centrale sont définies dans la LApEI et l'OApEI. Le secteur veut mettre en œuvre la plateforme de données avec Swisseldex. Les travaux correspondants sont déjà en cours. Swisseldex informe maintenant sur l'état d'avancement des travaux.

Nous informons sur la plateforme de données **le mardi 3 décembre 2024 à partir de 10 heures** avec

- **Paolo Rossi**, président du conseil d'administration de Swisseldex SA
- **Dr. Maurus Bachmann**, directeur de Swisseldex SA
- **Thorsten Rehwald**, membre du conseil d'administration de Swisseldex SA

La participation est en ligne et gratuite pour toutes les personnes intéressées. La langue de la discussion est l'allemand. Nous nous réjouissons d'une discussion instructive et d'un échange animé avec les participants.

Inscrivez-vous dès aujourd'hui à l'événement ou pour recevoir d'autres informations actuelles de Swisseldex.

[Inscription événement et newsletter Swisseldex](#)

---

## En savoir plus - les livres blancs VSGS

Le VSGS publie en permanence des informations sur les nouveaux développements qui concernent le réseau de distribution. Actuellement, les livres blancs suivants sont disponibles :

- [Stratégie énergétique 2050 structurée - mise à jour 2024](#)
- [Coûts et tarifs du réseau de distribution](#)
- [Stockage décentralisé avec consommation finale](#)
- [Métérologie sur le marché de l'électricité !](#)
- [Intégration réseau de l'électromobilité](#)
- [Limitation de la puissance d'injection photovoltaïque](#)
- [Évaluation quantitative des effets de redistribution dus à la baisse de la rétribution de l'utilisation du réseau liée à l'autoconsommation](#)