

Communiqué de presse, 10 novembre 2022

## **Les batteries rebattent les cartes de la transition énergétique**

**Face à la méconnaissance et au scepticisme qui subsistent à l'égard du stockage en batterie, le Forum Stockage d'énergie Suisse présente un compendium sur la recherche, le développement, le potentiel et l'intégration système de cette technologie.**

« La multiplication des sources d'énergie renouvelables décentralisées et l'intégration optimale des batteries de stockage dans le réseau vont bouleverser le système électrique – au meilleur sens du terme ! Il suffit de penser au boom de l'électromobilité et aux énormes capacités de stockage qu'offrent les batteries des véhicules », explique Jonas Mühlethaler, responsable du groupe de travail « Stockage d'énergie électrique » du Forum Stockage d'énergie Suisse.

Un stockage en batterie mis en œuvre dans l'intérêt du système électrique reste toutefois loin d'être une évidence. Les propriétaires de maisons doivent décider si investir dans une batterie stationnaire est pertinent dès aujourd'hui pour eux ou s'il vaut mieux attendre. Les opérateurs du réseau ou les autorités de régulation sont confrontés à des questions encore plus cruciales : comment intégrer les batteries de stockage de façon à obtenir un système énergétique efficace, écologique, robuste et financable ? Quel rôle les batteries de véhicules électriques peuvent-elles jouer à cet égard et comment élaborer des réglementations appropriées ?

Le débat est souvent dominé par le coût trop élevé et l'écobilan prétendument « catastrophique » des batteries, voire par des réserves concernant leur sécurité. Le compendium aborde également la question du rapport coûts/bénéfices et du bilan écologique, ainsi que la manière dont le recyclage et une économie circulaire cohérente peuvent apporter des améliorations.

### **La Suisse doit-elle rester spectatrice ?**

Bien que le stockage en batterie soit également d'une grande importance pour la Suisse en tant que pôle de recherche et d'activité économique, notre pays mise avant tout sur le stockage d'électricité dans des lacs de barrage. La Suisse doit-elle rester spectatrice de cette course à l'innovation, alors que d'autres pays mènent des recherches intensives sur les nouvelles technologies de batteries et encouragent leur utilisation ? Quelles opportunités s'offrent aux entreprises suisses en matière de développement, de mise en œuvre et de recyclage des batteries ? Et de quoi ont-elles besoin pour en tirer profit ? Ces questions trouvent elles aussi une réponse dans le « Compendium sur le stockage en batterie » du Forum Stockage d'énergie Suisse.

### **Le Forum Stockage d'énergie Suisse informe : compendium sur le stockage en batterie et table ronde**

Le « Compendium sur le stockage en batterie » sera présenté lors d'une table ronde en ligne publique et gratuite, le **16 novembre 2022**.

Les représentant·es des médias sont cordialement invités à la table ronde ou peuvent s'adresser aux interlocuteurs ci-après pour obtenir des informations préalables.

Programme et inscription pour la table ronde du 16 novembre 2022 à 9h00 :

<https://speicher.aeesuisse.ch/de/roundtable/>

## Contact

### **Dr Jonas Mühlethaler**

Haute école de Lucerne – Technique &  
Architecture  
Institut d'électrotechnique IET  
jonas.muehlethaler@hslu.ch  
041 349 30 14

### **Dr Oliver Wimmer**

aeesuisse  
Forum Stockage d'énergie Suisse  
oliver.wimmer@aeesuisse.ch  
043 266 88 11

---

## **À propos du Forum Stockage d'énergie Suisse**

Le Forum Stockage d'énergie Suisse a été créé en 2014 à l'initiative de l'aeesuisse. Le Forum et ses partenaires du secteur économique et scientifique soutiennent la mise en œuvre des objectifs de politique climatique de la Suisse et de la Stratégie énergétique 2050, c'est-à-dire un système énergétique global rentable, neutre en carbone et renouvelable. Le Forum fait office de think tank et de plate-forme de dialogue pour l'économie, la science et la politique. Il a pour mission de mettre à disposition des connaissances approfondies sur les diverses possibilités de stockage et de mise en œuvre, sur l'utilisation des accumulateurs d'énergie dans l'intérêt du système et du climat, ainsi que sur les conditions-cadres et les modèles d'activité permettant ce type de mise en œuvre. Le Forum Stockage d'énergie Suisse ne conçoit pas le stockage comme une fin en soi. Il est organisé de façon intersectorielle – chaleur, électricité, mobilité – et indépendante de toute technologie, et échange ouvertement avec d'autres organisations.

**[stockage.aeesuisse.ch](https://stockage.aeesuisse.ch)**