



«Plan de stockage d'énergie 2035/50»

Dr. Cristina Antonini

Berne, le 24 septembre 2025

aeesuisse

Forum Stockage d'énergie Suisse (FESS)

Le groupe spécialisé de l'aeesuisse

- rassemble les acteurs économiques, scientifiques et politiques
- traite le thème du stockage de l'énergie de manière intersectorielle et technologiquement neutre
- est organisé en groupes de travail thématiques
 - « **Groupe de travail Plan de stockage de l'énergie 2035/50** »

Plan de stockage d'énergie 2035/50

QUELS sont les objectifs ?

- Définir la quantité et le type de stockage d'énergie – électrique / thermique / chimique / mécanique – nécessaires en Suisse pour garantir la sécurité d'approvisionnement de manière économique tout en respectant l'objectif de zéro émission nette d'ici 2050.

COMMENT ces objectifs seront-ils atteints ?

- En collaboration avec des experts de l'industrie, du secteur de l'énergie et de la recherche, les technologies de stockage disponibles seront décrites et modélisées de manière systémique dans le système énergétique suisse. La quantité nécessaire de stockage d'énergie sera calculée sur la base de considérations économiques et liées à la sécurité d'approvisionnement.
- Sur la base de ces résultats, des recommandations concrètes sont formulées à l'intention des responsables politiques.

QUAND ces objectifs seront-ils atteints ?

- La première version des résultats sera publiée par l'aeesuisse au premier trimestre 2026.
- Mises à jour régulières

Membres du groupe de travail « Plan de stockage d'énergie 2035/50 »

Associations

Dr. Cristina Antonini Association Suisse de l'Industrie Gazière, ASIG
Vincent Badoux Géothermie Suisse
Dr. Oliver Wimmer aeesuisse

Entreprise

Marc Emmisberger eSpectrum
Pierre-Alain Herren Alpiq
Thomas Nordmann TNC, aeesuisse
Maja Schoch Swisssolar
Marius Wiher Energie 360°

Recherche

Prof. Dr. Luca Baldini ZHAW
Dr. Michel Haller OST/SPF
Prof. Dr. Markus Friedl OST/IET
Dr. Gianfranco Guidati ETHZ/ESC

Publikationen

- [Prise de position Énergies renouvelables 2050 \(2025\)](#)
- [Étude thématique : Contribution du Power-to-X à la sécurité de l'approvisionnement énergétique \(2024\)](#)
- [Compendium : Stockage d'énergie électrique et sécurité d'approvisionnement \(2023\)](#)
- [Étude thématique : Stockage par batterie dans les réseaux de distribution](#)
- [Feuille de route « Stockage d'énergie » 3.0](#)

Merci beaucoup pour votre
attention.