



Implications politiques du plan de stockage d'énergie

Fabienne Thomas, co-directrice d'aeesuisse

Implications politiques

Planification stratégique

- Mettre à jour et mettre en œuvre de manière ciblée la liste de projets de la Table ronde sur l'énergie hydraulique
- Conclure un accord sur l'électricité et garantir le raccordement de la Suisse au réseau européen d'hydrogène H₂
- Créer un cadre juridique clair pour les stockages de gaz nationaux et le Power-to-X

Aménagement du territoire

- Permettre la construction de sites de stockage (électriques et thermiques) en dehors des zones à bâtir
- Désigner des sites pour les grands stockages thermiques dans les plans directeurs cantonaux
- Mettre en œuvre le programme d'exploration souterraine (motion 20.4063)

Implications politiques

Normes et standards

- Ancrer la régénération des champs de sondes géothermiques dans la norme
- Harmoniser les prescriptions cantonales en matière de protection contre le bruit et les incendies pour les grands accumulateurs à batterie
- Élaborer un guide de planification pour les grands systèmes de stockage thermique

Besoin de clarification réglementaire

- Permettre une utilisation flexible des systèmes de stockage thermique au niveau réglementaire
- Réduire la durée de validité des garanties d'origine et clarifier la situation pour l'électricité issue de systèmes de stockage mobiles
- Autoriser les installations P2X dans le cadre des plans de route « zéro émission nette »

Implications politiques

Régulation du marché

- Introduire des tarifs de réseau dynamiques à l'échelle nationale
- Permettre une utilisation hybride de la flexibilité (au service du réseau, du marché et du système)
- Exonérer les installations P2X fonctionnant à partir d'énergies renouvelables des redevances de réseau, sous réserve de conditions favorables au réseau

Réglementation des subventions

- Compenser la suppression du financement des projets pilotes et de démonstration
- Étendre les subventions de la loi sur le climat aux grands systèmes de stockage thermique et au P2X
- Créer un fonds de garantie pour les réseaux thermiques
- Orienter les incitations en faveur du biogaz vers l'injection (et le stockage)

Plan de stockage d'énergie pour la Suisse

Publication le 3 juin 2026

Table ronde du FESS sur le plan de stockage d'énergie :

- Thomas Nordmann | Forum Stockage d'énergie Suisse, porte-parole du secteur privé et membre du comité directeur d'aeesuisse
- Dr Gianfranco Guidati | ETH Zurich/Energy Science Center et membre du comité consultatif scientifique d'aeesuisse
- Maja Schoch | Swissolar, spécialiste du marché et de la politique
- Marius Wiher | Energie 360°, responsable des affaires publiques
- Fabienne Thomas | aeesuisse, co-directrice

