

# Un avenir énergétique durable et résilient pour la Suisse



## LES DÉFIS

Au cours des prochaines décennies, l'infrastructure énergétique suisse fera face à une profonde transformation, portée par la décarbonisation de la demande énergétique et par la multiplication des sources d'énergie renouvelables - souvent décentralisées. Le changement climatique devrait exposer la Suisse à des périodes de sécheresse prolongées et à des épisodes de précipitations extrêmes. De plus, les technologies de l'information, de la communication et de l'intelligence artificielle seront de plus en plus interconnectées avec le système énergétique.

## OPTIONS D'ACTION

Le consortium RECIPE œuvre pour un avenir énergétique durable et résilient, en cohérence avec les objectifs énergétiques et climatiques de la Suisse. Il étudie les risques auxquels le pays sera confronté dans le cadre de la transition énergétique et du changement climatique au cours des 30 prochaines années, et propose des mesures pour renforcer la résilience.

## CE QUE RECIPE EXPLORE



### DANGERS

À quels dangers le système énergétique suisse est-il exposé?



### CRITICITÉ

Quelles infrastructures énergétiques sont les plus critiques?



### VULNÉRABILITÉ

Dans quelle mesure les infrastructures énergétiques, l'économie, la société et les écosystèmes sont-ils vulnérables?



### IMPACTS ET RISQUES

Quels sont les impacts et risques potentiels pour le système énergétique au cours des 30 prochaines années?



### RECOMMANDATIONS POUR RENFORCER LA RÉSILIENCE

Quelles mesures peuvent renforcer la résilience de la transition énergétique suisse dans un climat en mutation?

#### CONSORTIUM RECIPE:



#### PARTENAIRES DE COLLABORATION:

