

Une Grande-Dixence par an, ce n'est pas gagné

Une fois n'est pas coutume, la Suisse affiche de grandes ambitions et c'est dans le domaine de l'énergie que cela se passe. Notre pays souhaite se priver d'un tiers de sa production d'électricité suite à l'arrêt des centrales nucléaires, faire face à une augmentation de la consommation pour assurer le remplacement des énergies fossiles d'ici 2050, le tout en s'appuyant surtout sur de l'électricité renouvelable. Du point de vue des entreprises, il faut ajouter que cette transformation en profondeur doit maintenir une très forte sécurité d'approvisionnement, à des prix compétitifs. Sommes-nous sur la bonne voie ?

Dominique Rochat

Responsable de projet senior economiesuisse

Les renouvelables ont décollé

Après des années de statu quo, les énergies renouvelables autres que l'hydraulique ont pris leur envol. La production d'électricité solaire et éolienne a triplé depuis 2018, si bien qu'elle représente pas loin de 8 % de la production suisse en 2024. Pour être tout à fait précis, c'est le solaire qui se développe fortement, alors que l'éolien reste à un bas niveau, tout comme les autres centrales électriques renouvelables. La stagnation de l'énergie éolienne est regrettable, car la Suisse a un potentiel intéressant, avec une production maximale en hiver, au

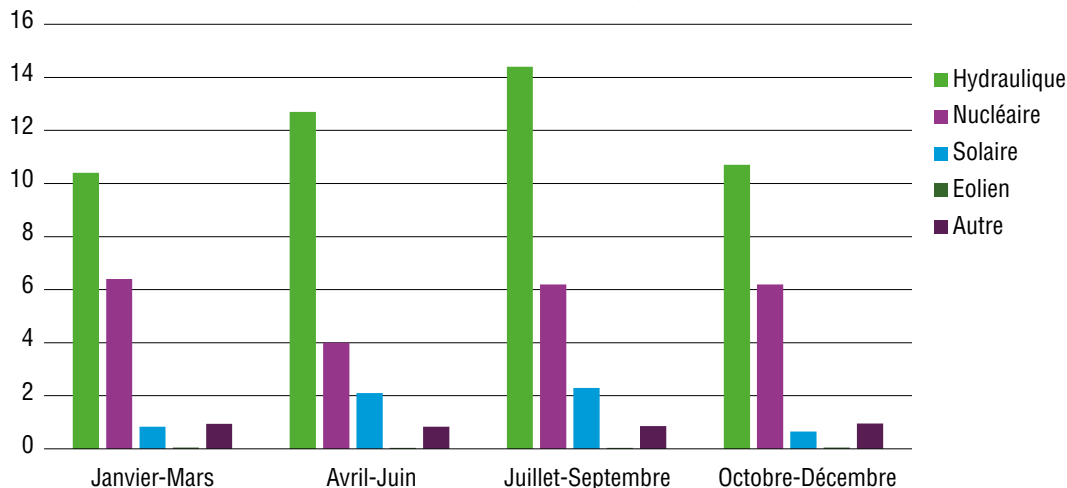
moment où la consommation atteint son pic. Elle viendrait pallier le point faible du solaire, dont trois quarts de la production a eu lieu entre avril et septembre l'an dernier.

Une Grande-Dixence par an !

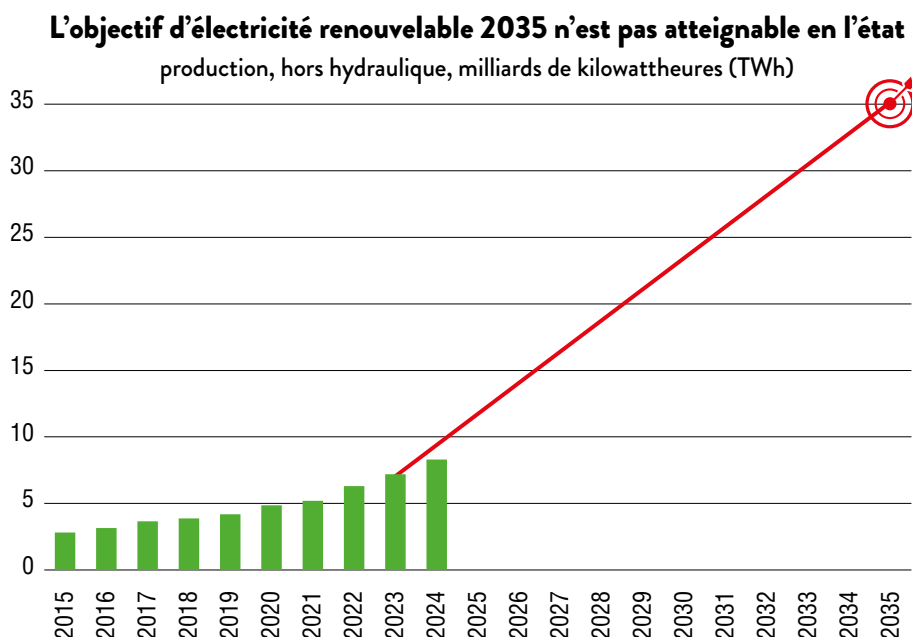
Si le décollage des renouvelables est spectaculaire, la trajectoire actuelle ne permettra pas d'atteindre l'objectif fixé pour 2035. Selon la loi sur l'électricité approuvée par le peuple, la Suisse devra produire à ce moment-là 35 milliards de kilowattheures (TWh) renouvelables, hors hydraulique. Pour être très concret, cela nécessite d'ajouter chaque année une production équivalente à celle de la Grande-Dixence (2,4 TWh). L'an dernier, moins de la moitié de cet objectif a été atteint (1,1 TWh)

Production électrique 2024 par trimestre

milliards de kilowattheures (TWh)



Source: Production et consommation totales d'énergie électrique en Suisse 2024, OFEN



Source: statistique des énergies renouvelables 2024, OFEN. L'objectif a été fixé en 2023 par la loi et confirmé par le peuple en 2024.

et c'était nettement moins en 2023. Il faudrait donner un sacré coup d'accélérateur ces prochaines années pour rattraper le retard pris.

Quelles mesures faut-il prendre ?

Le récent blackout en Espagne nous a rappelé à quel point nos sociétés dépendent de l'électricité et l'ampleur des dégâts que son absence peut causer. Pour éviter un tel scénario, il s'agit d'actionner l'ensemble des leviers à disposition, dont les principaux sont les suivants :

- Accélérer le développement des énergies renouvelables, surtout celles qui produisent en hiver. Il s'agit en particulier des 16 projets hydrauliques figurant dans la loi sur l'énergie et de parcs éoliens. Une sérieuse simplification des procédures s'impose, car attendre 20 ou 25 ans pour donner le premier coup de pelle est un luxe que l'on ne peut plus se permettre.
- Rendre plus efficace le système de soutien aux renouvelables, pour inciter à adapter la production électrique aux besoins journaliers ou saisonniers. Les subventions doivent en particulier favoriser le développement de la production d'électricité en hiver.
- Laisser les centrales nucléaires fonctionner le plus longtemps possible, ce qui permet d'augmenter la sécurité d'approvisionnement durant la transition vers d'autres sources de production.
- Diversifier le système électrique, pour le rendre plus robuste. La Suisse doit pouvoir utiliser toutes les technologies décarbonées disponibles. La relance du débat sur l'interdiction de construire de nouvelles centrales nucléaires tombe à pic. Il est souhaitable de la supprimer, pour disposer d'une solution de rechange si les

plans ne se déroulent pas comme prévu. Au final, la décision appartiendra toujours au peuple.

- Développer à la fois les incitations à améliorer l'efficacité énergétique, ce qui permettra de réduire la progression de la demande, et celles à favoriser la flexibilité des consommateurs, ce qui facilitera la gestion du réseau et limitera les pics de consommation.

L'écart existant entre les ambitions affichées et la réalité devient inquiétant. Il doit nous inciter à préparer des alternatives au scénario idéal pour pouvoir changer de cap à temps.

- Approuver l'accord sur l'électricité avec l'Union européenne, qui renforce notre sécurité d'approvisionnement, en sécurisant les importations d'électricité nécessaires pour couvrir notre consommation hivernale. Cela permet d'éviter de construire des installations de secours surdimensionnées et coûteuses. Les producteurs suisses pourront aussi mieux valoriser leur production en participant pleinement au système électrique européen.

La Suisse doit mettre tous les atouts de son côté pour conserver une alimentation électrique à toute épreuve. L'écart existant entre les ambitions affichées et la réalité devient inquiétant. Il doit nous inciter à préparer des alternatives au scénario idéal pour pouvoir changer de cap à temps. Les bonnes intentions ne suffiront en effet pas à remplacer le tandem hydraulique et nucléaire. ■

D'ABORD, C'EST VOUS.

IE



Fidag

Nos clients visent le meilleur. C'est pourquoi nous ne nous limitons pas aux chiffres. Notre métier est de vous comprendre et de vous conseiller.

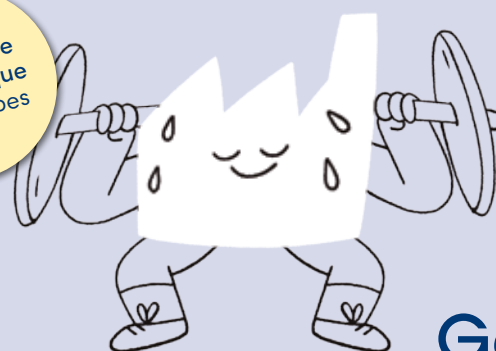
AUDIT | EXPERTISES ET CONSEIL | COMPTABILITÉ | FISCALITÉ

EnergyFit[®]
un programme
sur mesure pour
mon \rightarrow entreprise.

Contactez votre coach Genedis
afin de définir un programme
adapté à vos besoins.

027 763 14 11 \rightarrow energyfit-genedis.ch

L'efficacité
énergétique
en 3 étapes



Genedis
L'énergie. La vie.



VIDESA

Souriez,
nous assainissons!

VIDANGE – CURAGE – ASSAINISSEMENT 0800 0800 05 | Sion - Martigny - Monthey | videsa.ch