



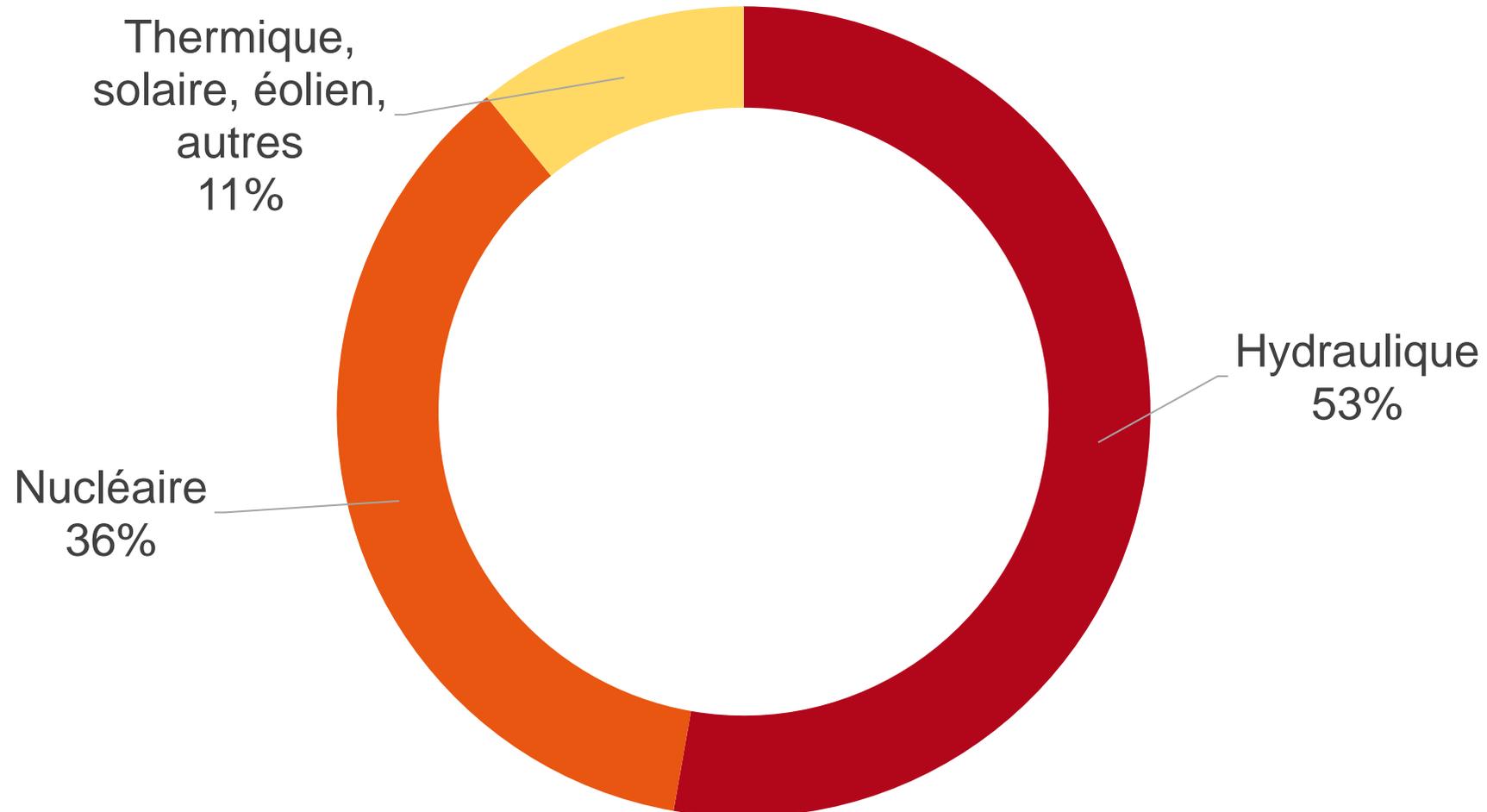
economiesuisse

Approvisionnement électrique: l'essentiel

2/2023

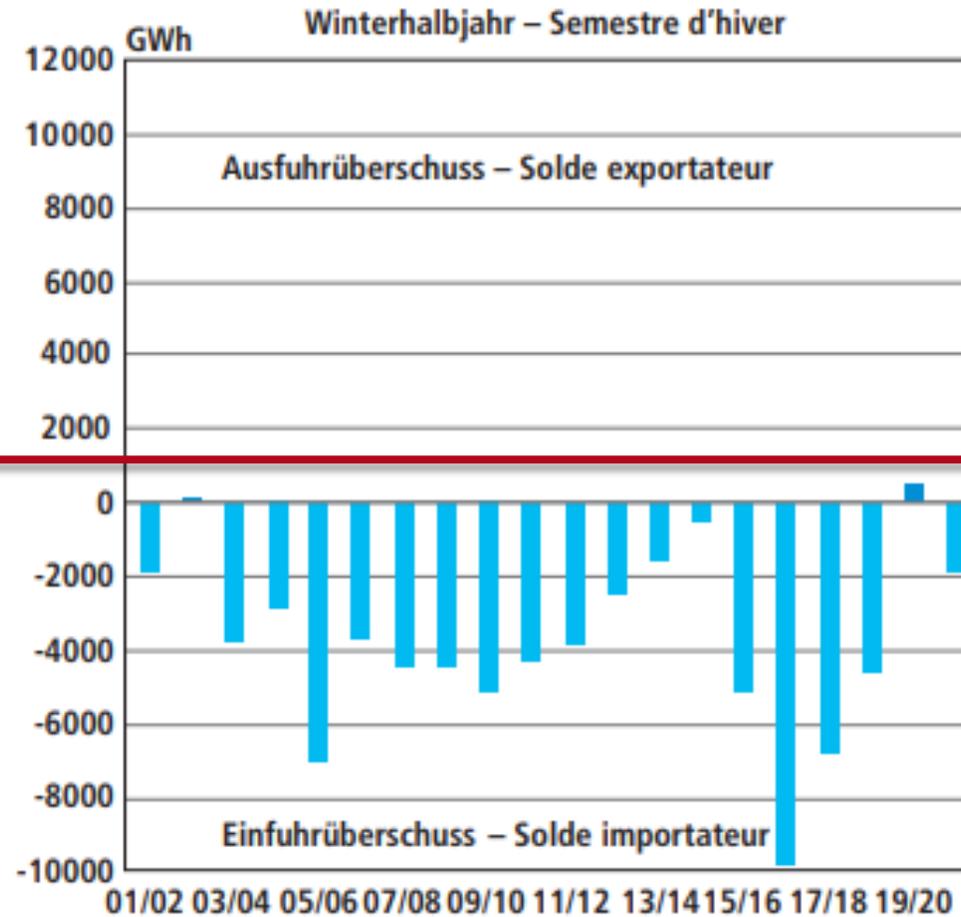
Production: essentiellement hydraulique et nucléaire

Production électrique 2022



Production insuffisante en hiver

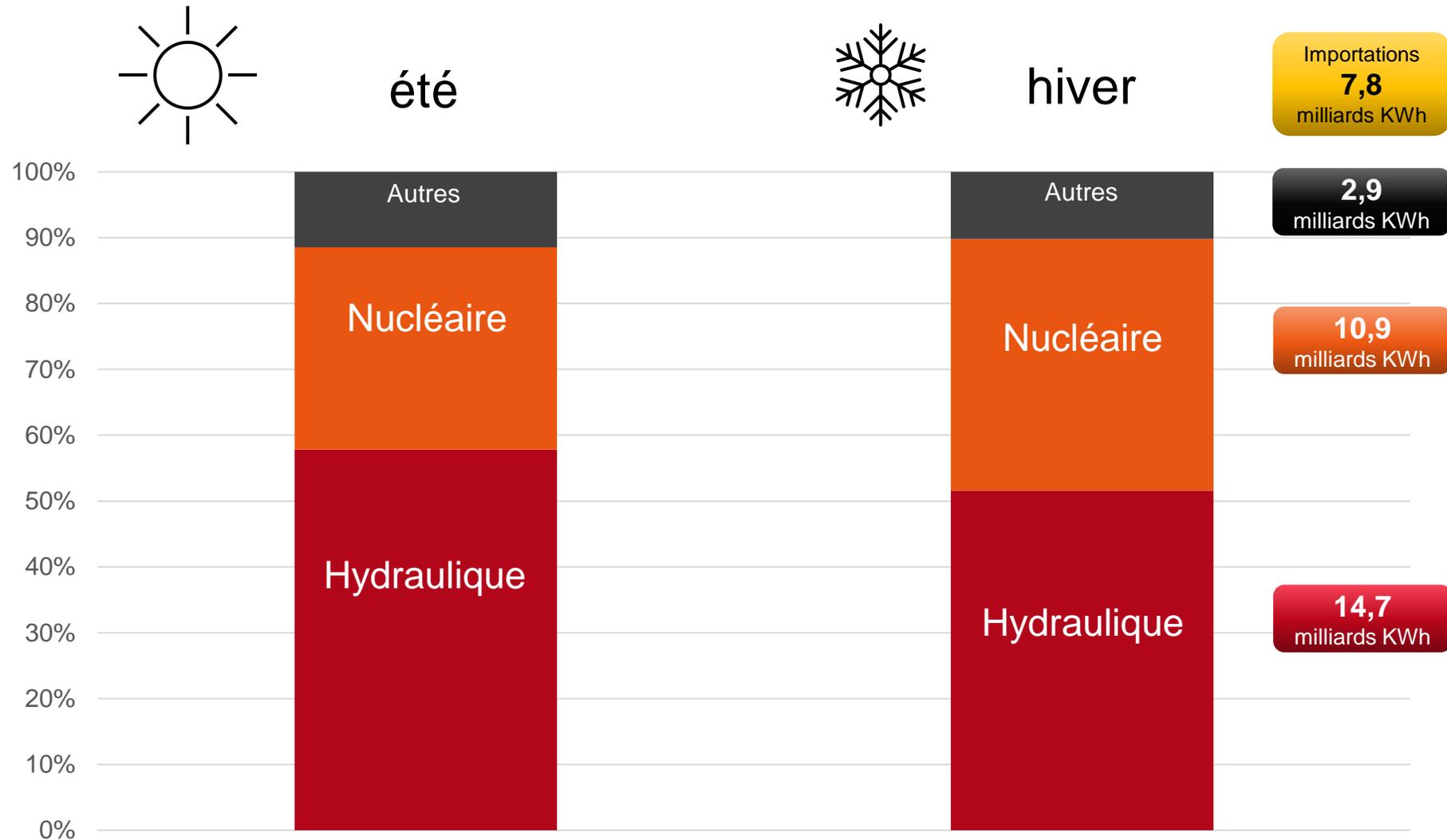
Importations et exportations d'électricité en hiver, depuis 2000



18 importations nettes en hiver entre 2001 et 2020

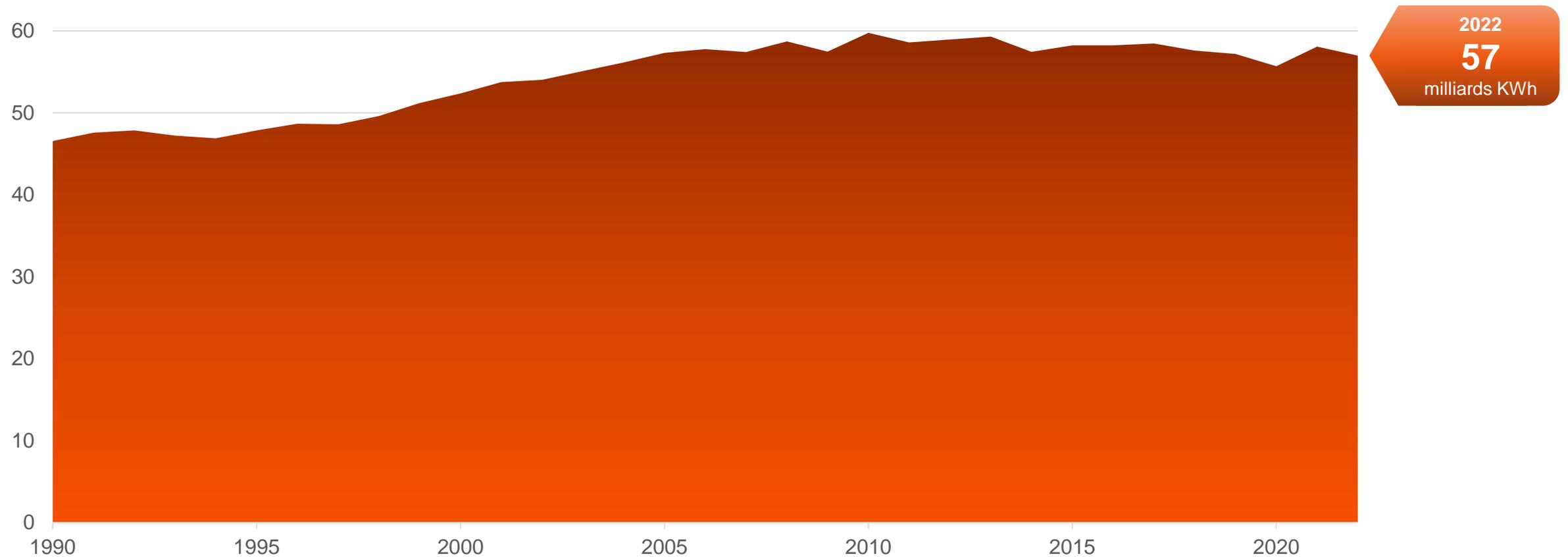
Production: l'hydraulique faiblit en hiver

Production d'électricité, part des différentes sources par saison, 2021- 2022



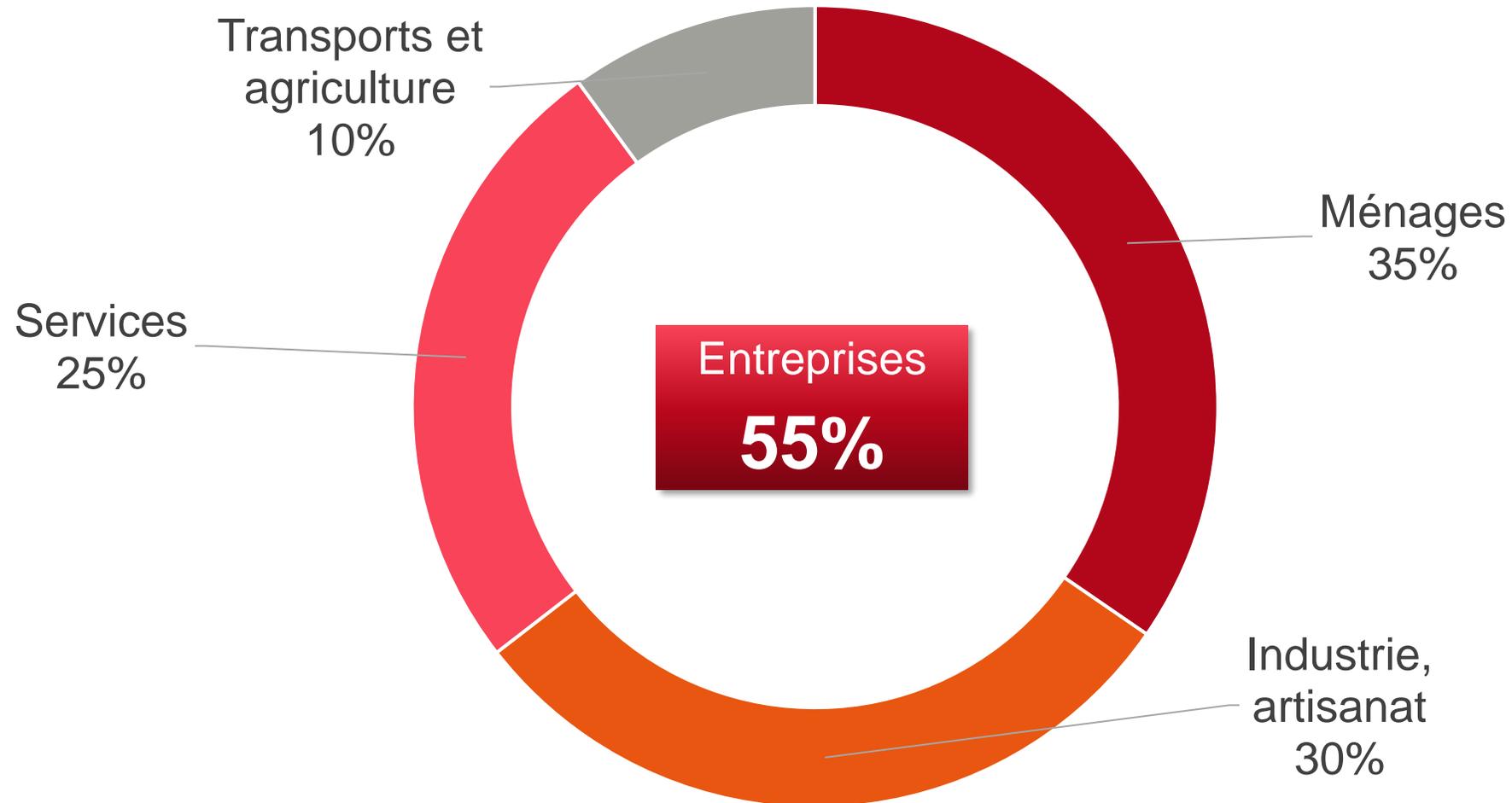
La consommation d'électricité s'est stabilisée

Consommation finale d'électricité, milliards de kilowattheures (TWh)



Consommation: une énergie vitale pour les entreprises

Consommation d'électricité 2021, par domaines



Consommation: les entreprises de plus en plus efficaces

Consommation d'électricité et valeur ajoutée

Industrie

Consommation d'électricité

- 2,7%

2000-2021

Valeur ajoutée brute

+ 54%

2000-2020

Services

Consommation d'électricité

+ 8,9%

2000-2021

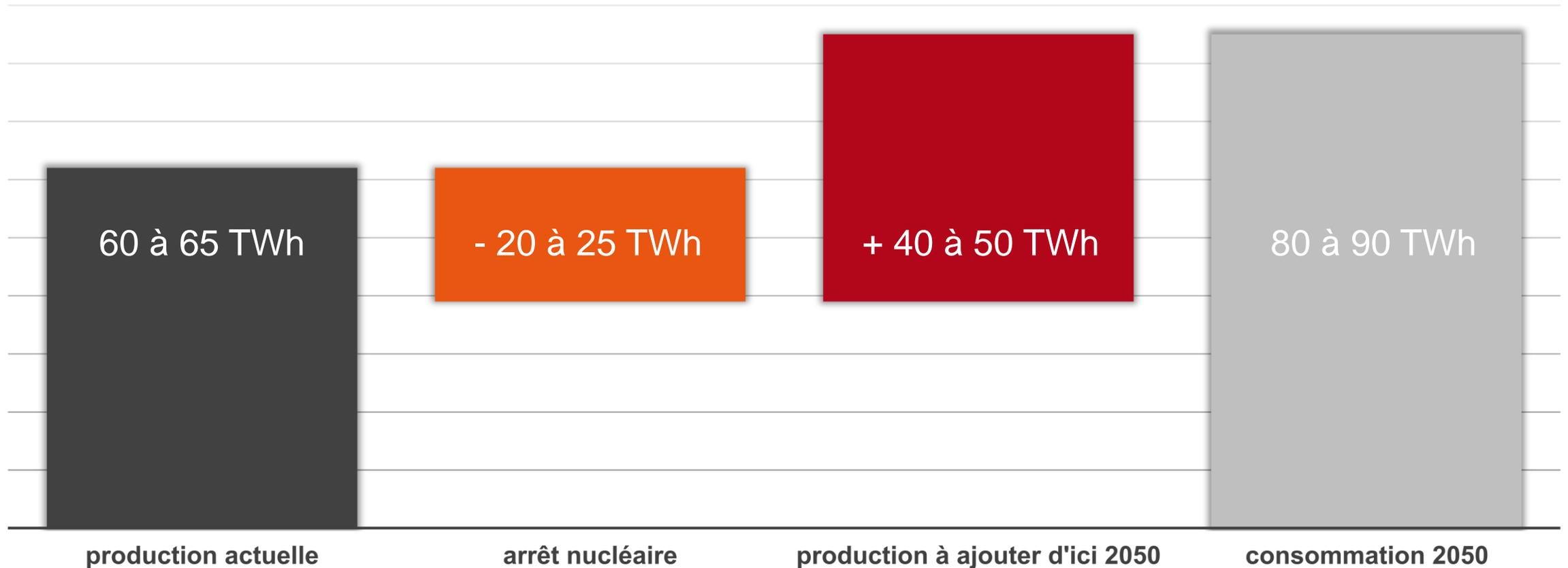
Valeur ajoutée brute

+ 53%

2000-2020

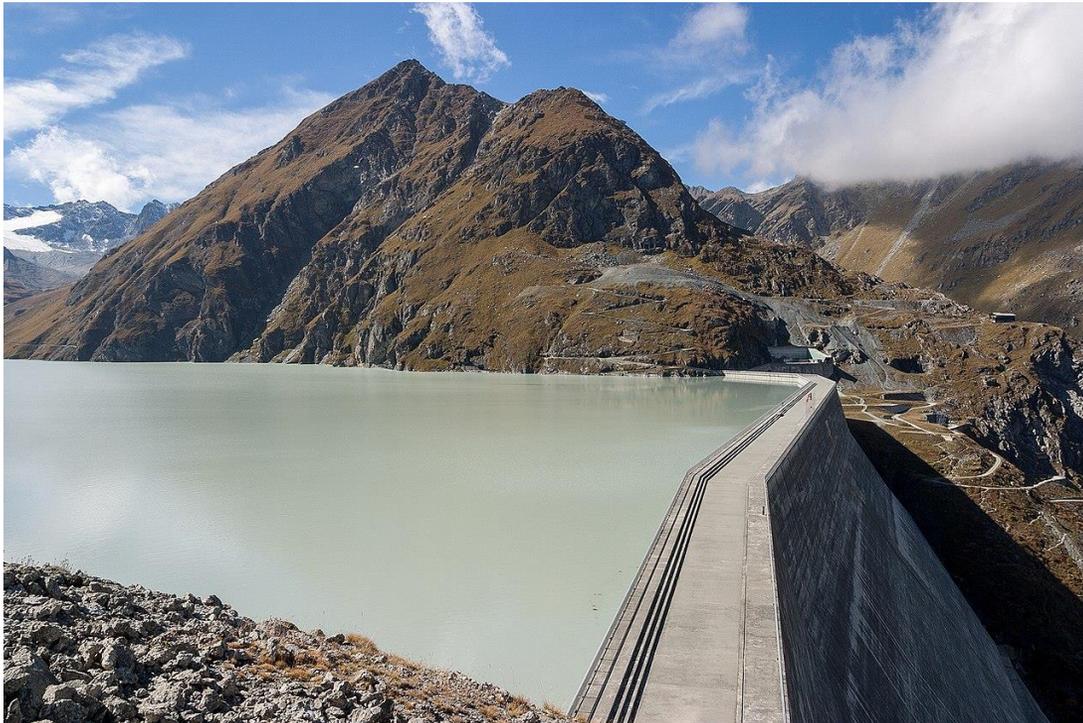
Le défi futur: consommation en hausse, production en baisse

En milliards de kilowattheures



Points de repères

Combien produisent différents types d'installation (2021)?



Grande Dixence

Le plus grand barrage suisse

2,1 milliards
de kilowattheures

Points de repères

Combien produisent différents types d'installation ?



Nouveaux barrages

15 projets de la table ronde hydro.

2 milliards

de kilowattheures (2040)

Points de repères

Combien produisent différents types d'installation (2022) ?



Gösgen

Centrale nucléaire

8 milliards
de kilowattheures

Points de repères

Combien produisent différents types d'installation (2022)?



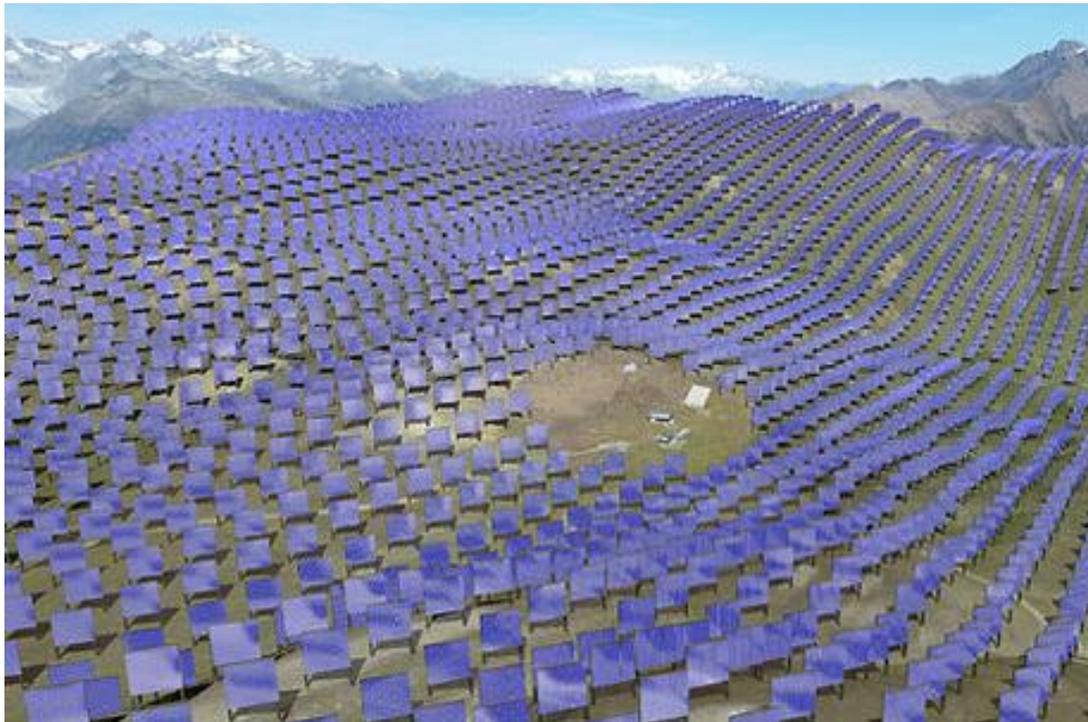
Juvent

Le plus grand parc éolien suisse

0,08 milliard
de kilowattheures

Points de repères

Combien produisent différents types d'installation (prévisions)?



Grengiols solar

Projet photovoltaïque alpin géant

2 milliards

de kilowattheures (5 Km²)

Electricité: priorités pour les entreprises



scienceINDUSTRIES
SWITZERLAND



Priorité à la sécurité d'approvisionnement

→ Faciliter la construction d'installations de production (autorisations)

Maintenir des prix compétitifs

→ (pas de hausse de la taxe sur l'électricité p.ex.)

Fixer un signal d'alarme (importations)

→ Augmenter la production pour l'éviter

Se focaliser sur la production hivernale

→ Renouvelable en priorité, mais porte ouverte à toutes les technologies.

Inciter les entreprises à augmenter leur efficacité énergétique

...assurer les **importations d'électricité** européenne (accord)