

Vers une filière suisse des économies d'énergie

SWISS ESCO SUMMIT 2026

- Cédric Jeanneret
- Expert Énergie et Écologie industrielle SIG

27 octobre 2026

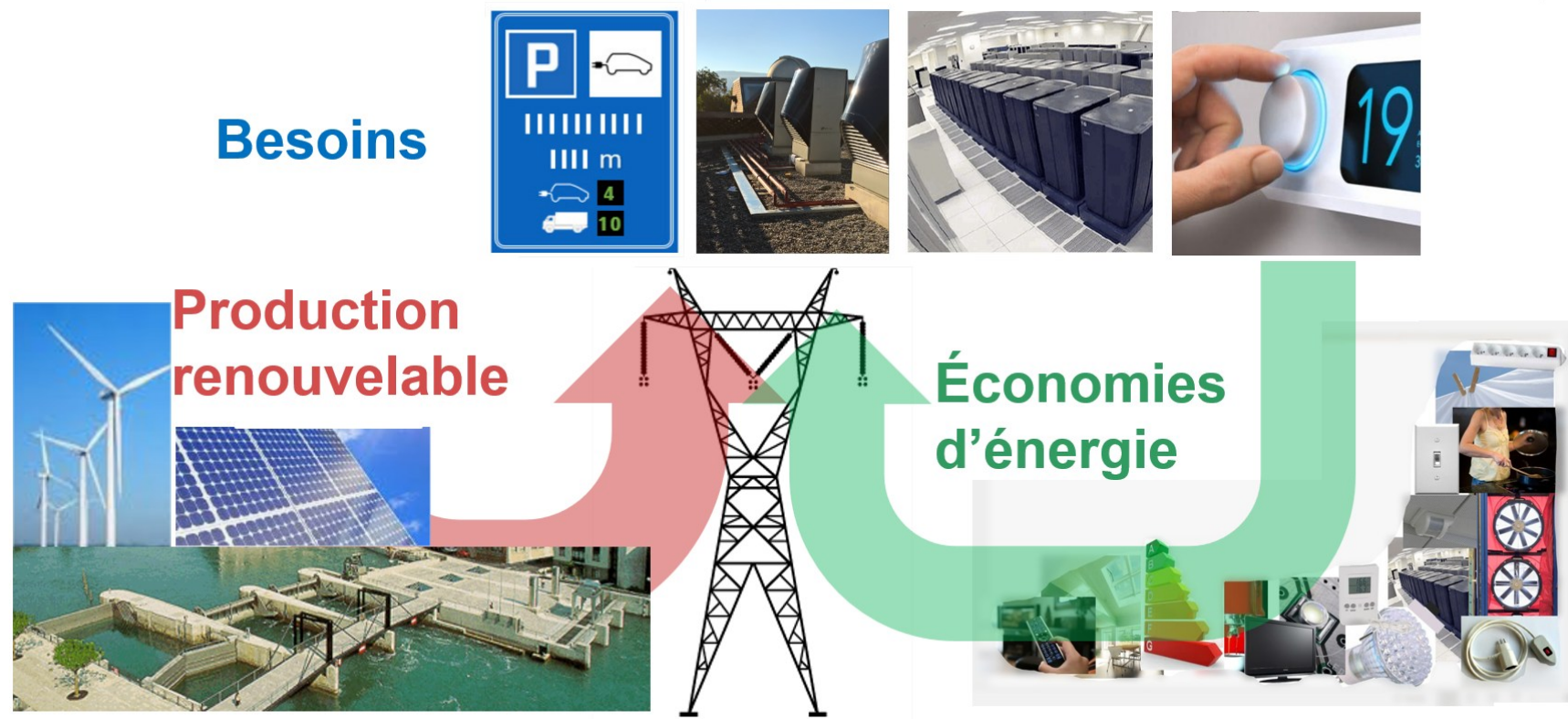


energysavers.ch

Plan de l'exposé

- **Les économies d'énergie c'est QUOI ?**
- **COMMENT les activer ?**
- **QUI est avec nous pour les booster ?**

Renouvelables et économies : les deux piliers de la transition énergétique



→ Supply side :

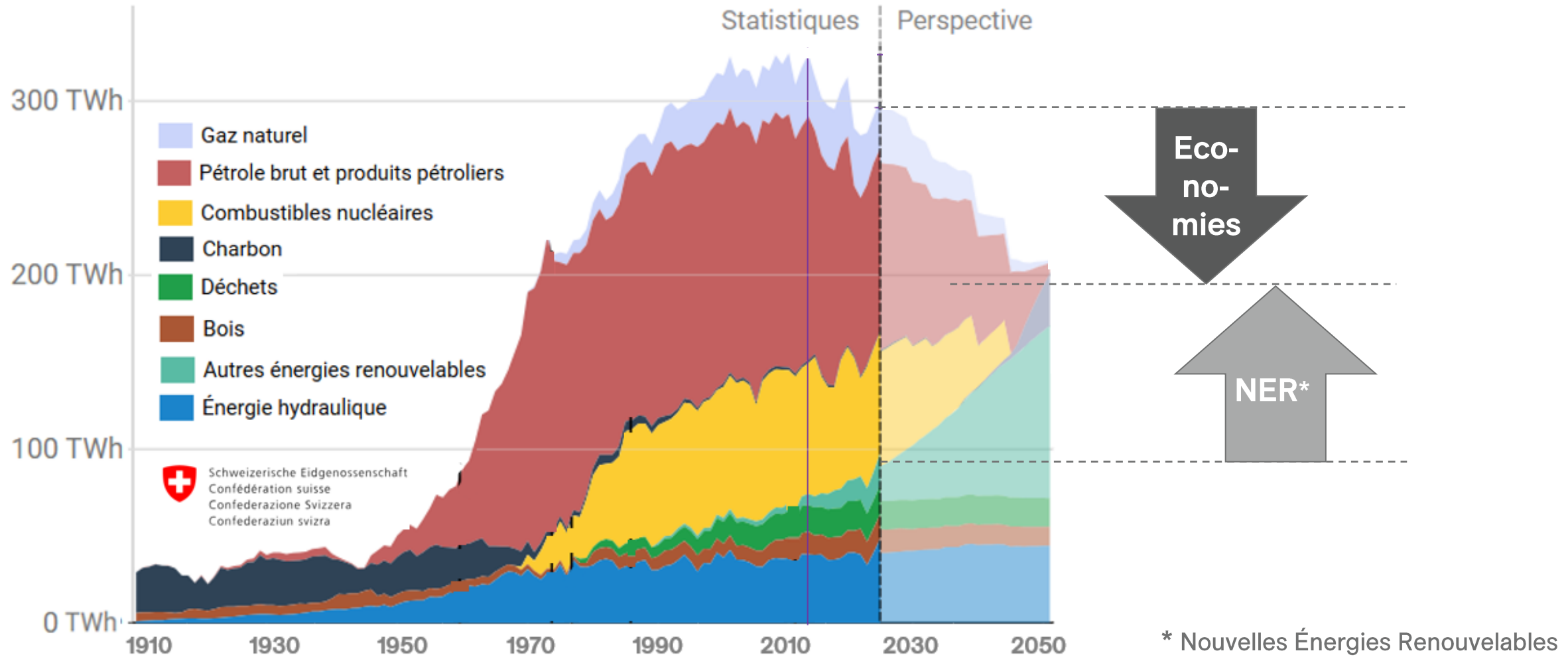
- Implantation d'unités de production
- augmentation des importations



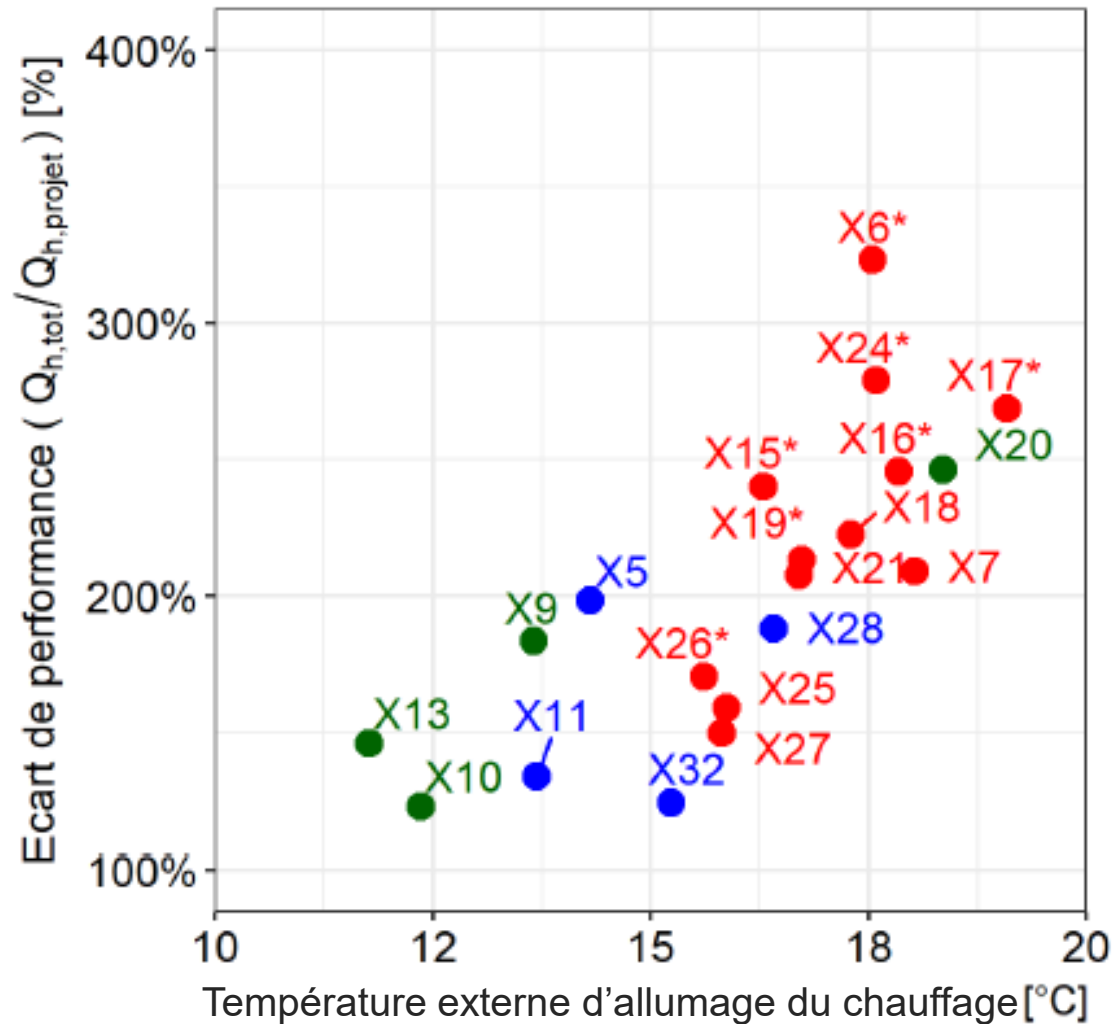
→ Demand side :

- sobriété : qualification / diminution des besoins
- efficacité : optimisation des processus / rendements des technologies

Economies + renouvelables = transition énergétique

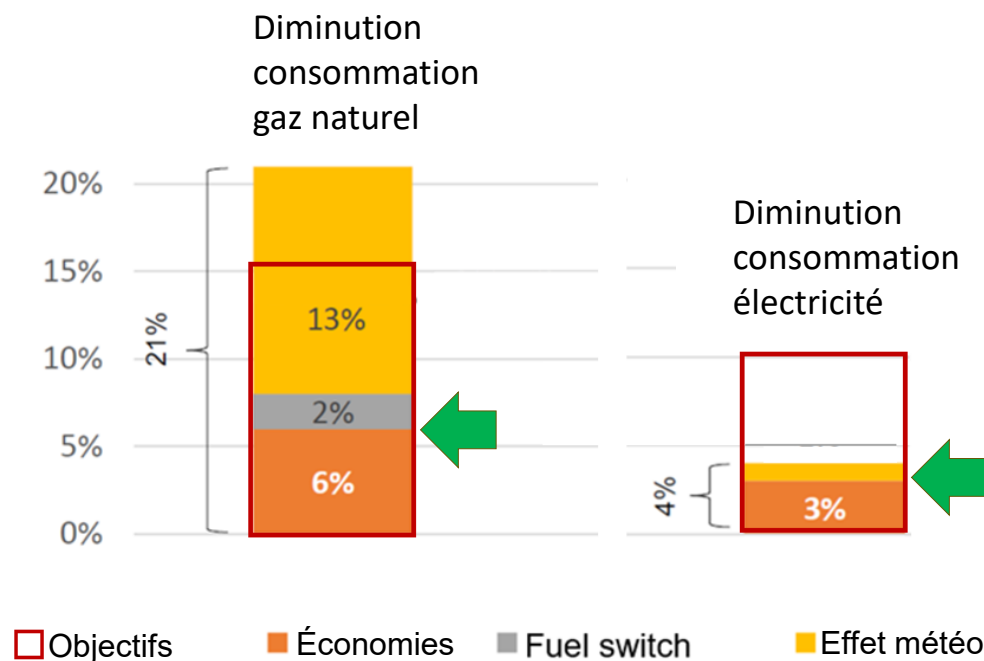


Sobriété au quotidien

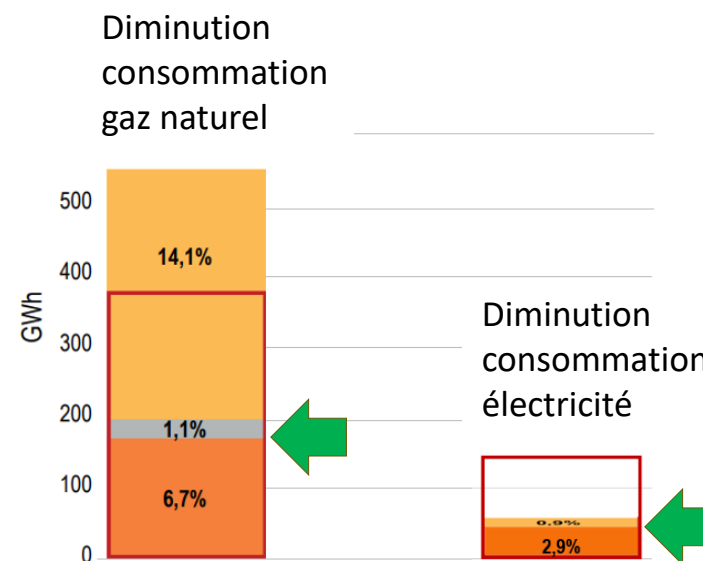


Sobriété facilitée à l'échelle d'un territoire (task force énergie Genève)

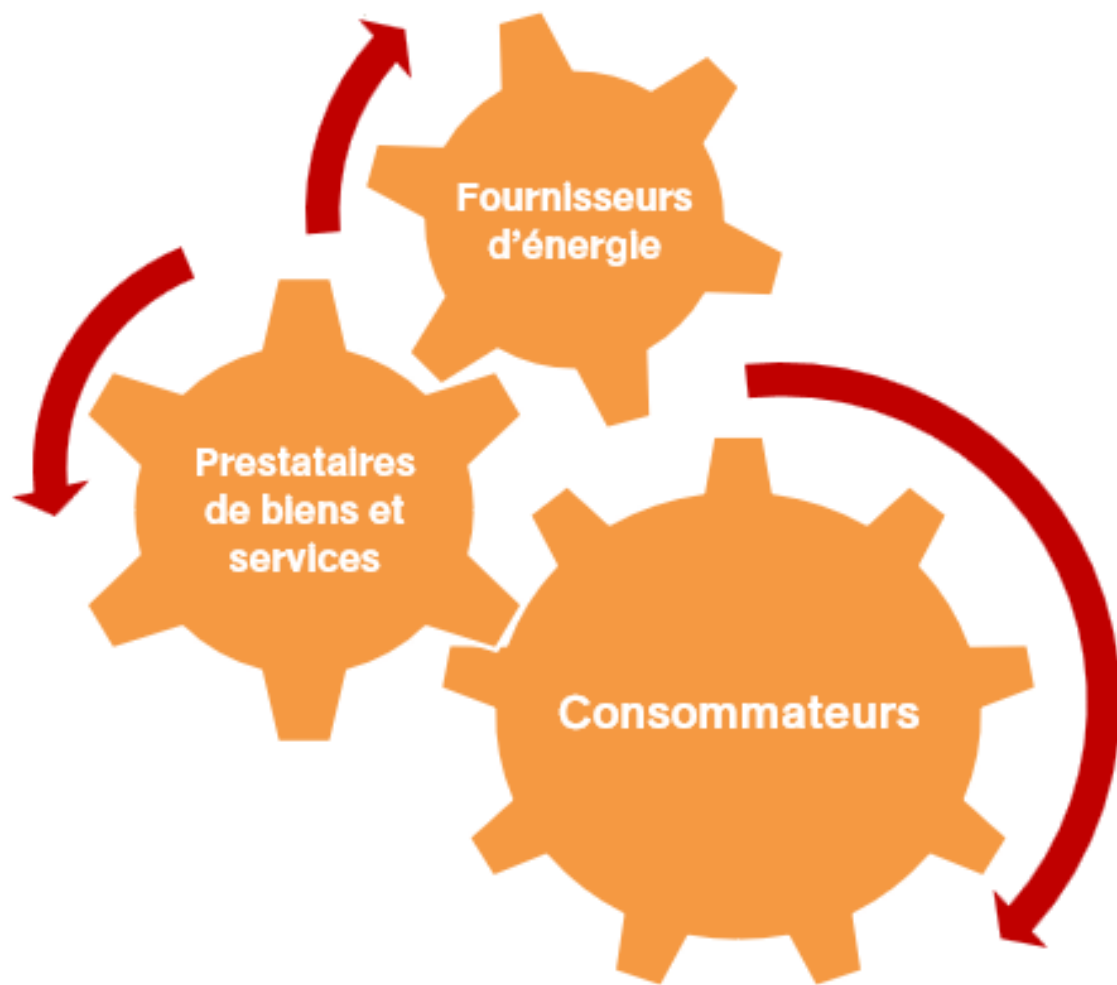
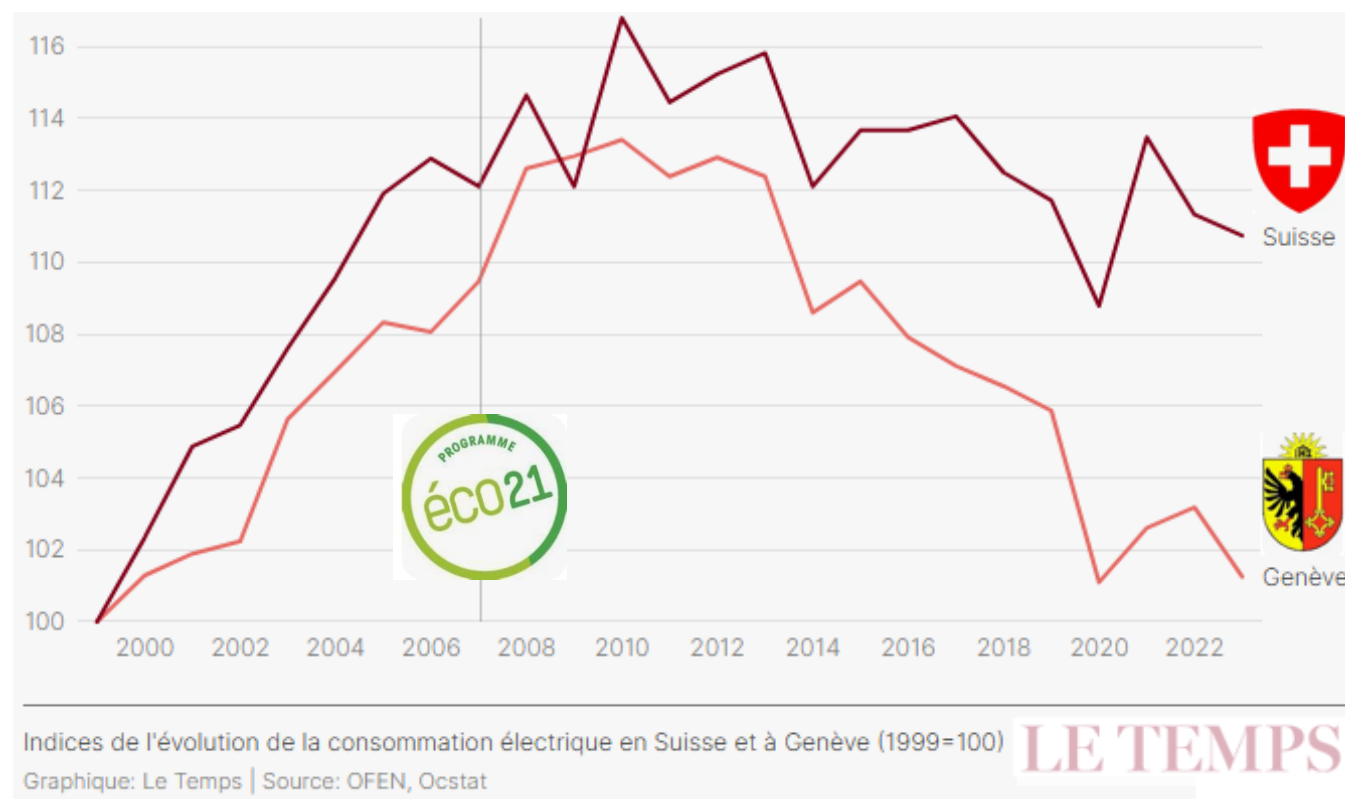
→ Hiver 22-23



→ Hiver 23-24



Faciliter l'efficacité énergétique dans la durée : le programme éco21



Le programme SIG-éco21 | SIG

Tout bénéfice pour les clients, les partenaires, les fournisseurs et le pays !

Coûts de programme



10 - 20 MCHF/an (GE)
0.4 - 0.8 ct/kWh
200 - 400 MCHF/an (CH)
2 - 4 GCHF 10 ans (CH)

Rabais de factures

20 - 40 MCHF/an (GE)
400 - 800 MCHF/an (CH)
6 - 12 GCHF 10 ans (CH)



Business local

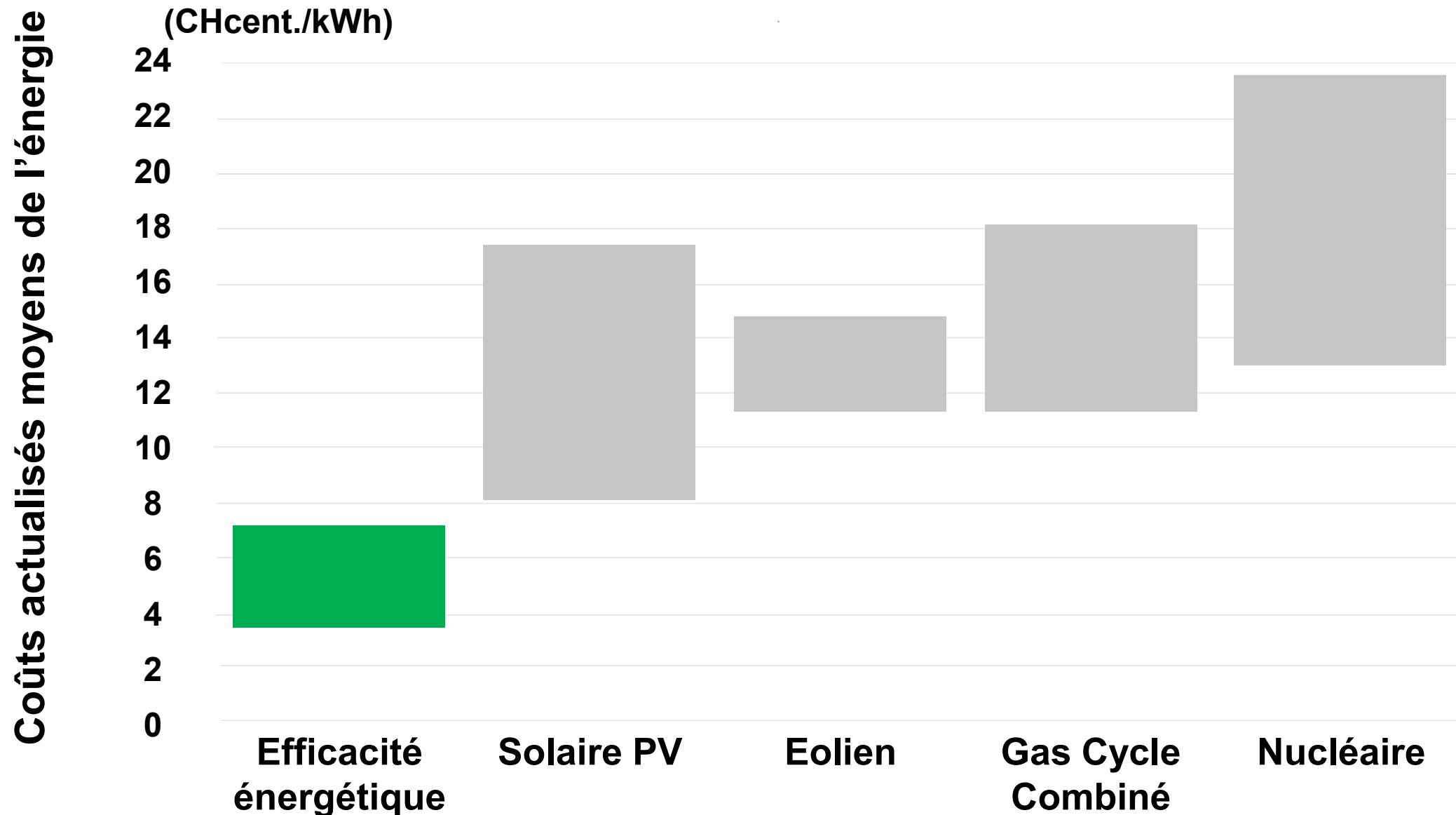
30 - 60 MCHF/an + 1000 jobs (GE)
600 - 1200 MCHF/an + 20 000 jobs (CH)
6 - 12 GCHF 10 ans (CH)

Économies d'énergie



0.5 - 1%/an
15 - 30 GWh/an (GE)
300 - 600 GWh/an (CH)
3 - 6 TWh 10 ans (CH)

Les économies d'énergie : la ressource la moins chère



Sources: Efficacité énergétique: prokilowatt, SIG ; Solaire PV: Lazard, SIG ; Eolien : Pronovo, SIG ; GCC : AIE, Lazard ; Nucléaire: Lazard, AIE (en attente des estimations de l'OFEN)

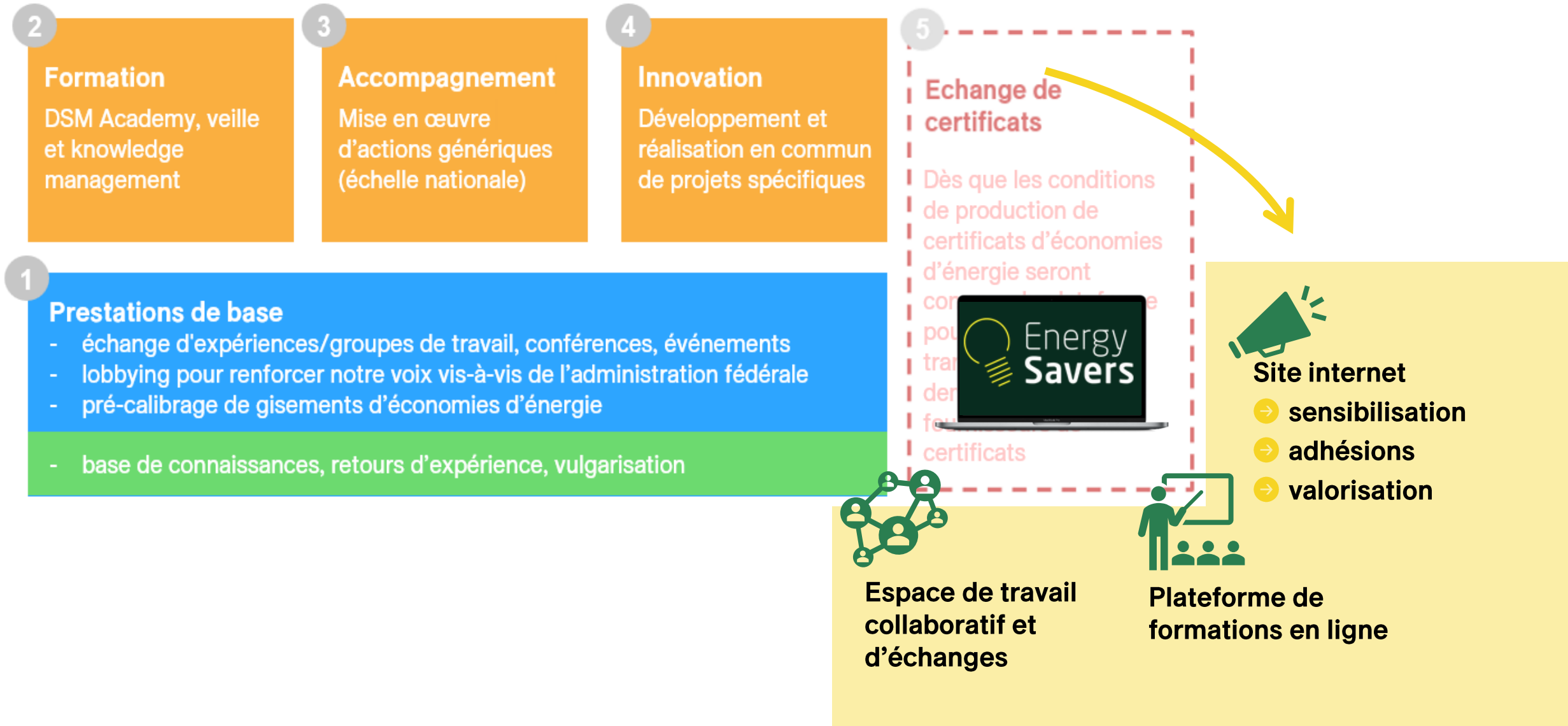
...et si on faisait un upscale ?

Vision : renforcer la sécurité énergétique et climatique en structurant une filière suisse des économies d'énergie

Mission : faciliter la collaboration entre activateurs d'économies d'énergie et industrialiser les meilleures pratiques



Développement d'un modèle de prestations et architecture online



Proposition de création de valeur

Activités phares

- Outils digitaux: outils de simulation et reporting
- Base de connaissance, retours d'expérience, formation
- Accompagnement : assistance experte
- Innovation, veille technologique et non-technologique
- Lobbying et remontées de terrain
- Echanges et valorisation de certificat d'économies d'énergie
- Club, conférence, rencontres, visites.



Partenaires clefs

- OFEN
- AES
- Cantons
- Communes
- Ecoles



Ressources clé

- Membres experts (éco21, p+p,...)
- Site web, espace cloud, Interfaces prestataire, plateforme formation
- Licences Open Source CC
- Coordination multilingue



Coûts

- Développement d'actions et outils d'économies d'énergie
- Coordination et gestion
- Animation du réseau
- Interfaces pédagogiques et de communication



Revenus

- Adhésions
- Financements externes (fondations)
- Subventions publiques
- Mandats d'accompagnement ou de recherche



Proposition de valeur

Activation
d'économies
d'énergie à
large échelle
en mutualisant
outils et
bonnes
pratiques



Facilitation



Cotisations

Bénéficiaires

- Fournisseurs d'énergie
- Professionnels de l'énergie
- Collectivités publiques



Déjà de nombreuses marques d'intérêt et MOU



Quelles dynamiques de portage pour booster les économies d'énergie ?

Créer une nouvelle association ? **et/ou** Développer une alliance ? **et/ou** Intégrer une structure ?

MEMBRES

Fournisseurs d'énergie, bureaux d'études et prestataires, représentants des consommateurs, universitaires
Co-construction, partage d'expériences, utilisation des ressources communes, suivi de programmes, etc.

EQUIPE OPERATIONNELLE

Collaboratrices et collaborateurs bilingues
Coordination/animation, support et accompagnement, communication, administratif

EQUIPES SUPPORT

Bureaux d'ingénieurs accrédités
Accompagnement expert

COMITE

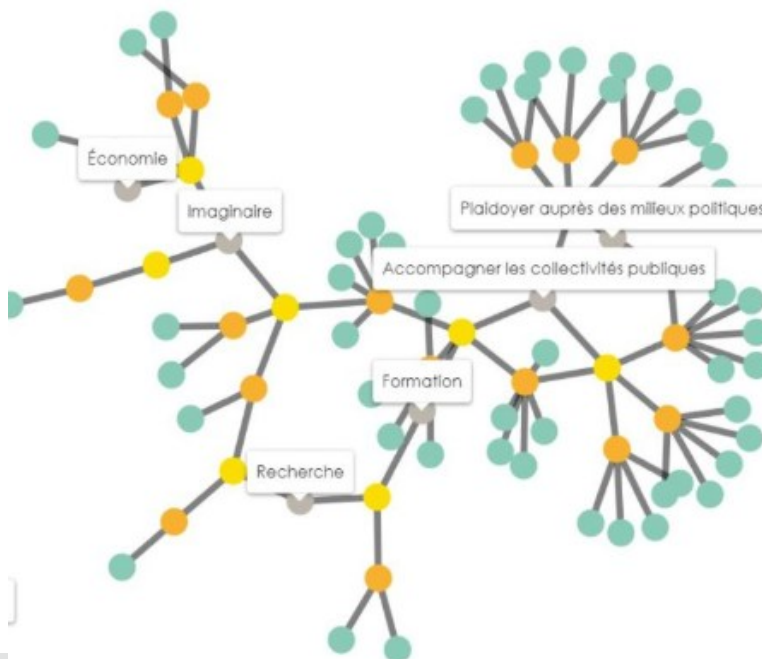
Cantons, fournisseurs d'énergie, experts, écoles
Plans annuels, pilotage, représentation

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

Membres
Orientations, stratégie

ADVISORY BOARD

OFEN, villes, écoles, fournisseurs d'énergie, associations de branche, experts, etc.

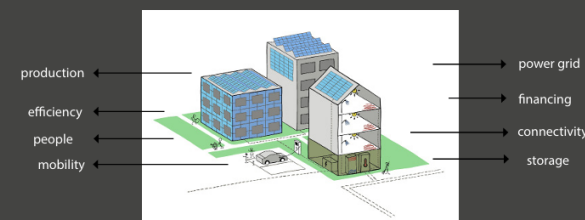


energie-cluster.ch

Vision: energie-cluster.ch is the swisswide largest network for a CO₂-neutral energy world.

Mission: Our mission is to connect the economy, politics, R+D and the society around the topics energy efficiency and renewable energies. Focus is put on the CO₂-neutral building as a power plant. Its 7 challenges: energy production, storage, connectivity, efficiency, mobility, grid connection and financing. energie-cluster.ch's instruments are events, trainings, consultancy and communication! We network to boost innovation and transfer knowhow in the energy sector.

politics society academy, R+D economy



Events Courses Network Communication Innovation

• National congresses on Power-to-Gas and building technologies
• Cantonal Energy and Climate Talks
• Photovoltaics
• ZEV
• Mobility
• Cyber Security
• BIM
• 530 members
• 70'000 contacts
• Job-Hub
• Matchmaking
• Interactive Website
• Social Media
• „Green Chair“
• 10'000 subscribers
• 18 newsletter / year
• Innovation groups on the 7 building interfaces
• Workshops

Synthèse

Les économies d'énergie :

- Ressource énergétique No1 : abondantes, disponible partout et meilleur marché**
- Bonnes pour les entreprises locales et le pouvoir d'achat des ménages**
- Précieuses pour notre sécurité énergétique et climatique**
- Gage de confort, de maîtrise des charges, de souveraineté et de performance**
- Synonyme de bon sens, de robustesse et de résilience**

→ La meilleure énergie est celle que l'on ne consomme pas

→ *Time to fuel the first fuel !*

Sécurité d'approvisionnement : choisir ou subir



Office fédéral pour l'approvisionnement économique du pays OFAE

Une plateforme volontaire pour les économies d'énergie



Impact

Délestages

Sobriété : valeurs et normes sociales

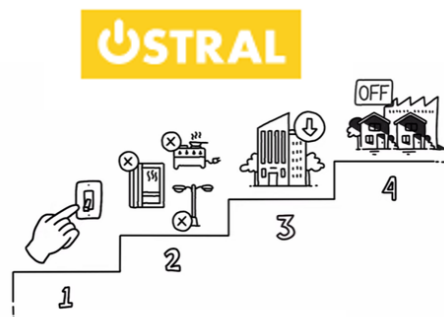
Contingentements

Efficacité et optimisation

Restrictions

Comportements

Périmètre



équiwatt



swiss
es
co

16



**Les solutions d'économies
d'énergie fonctionnent**



**Les consommations diminuent
mais pas assez vite**



**Ensemble renforçons la filière
suisse des économies d'énergie !**

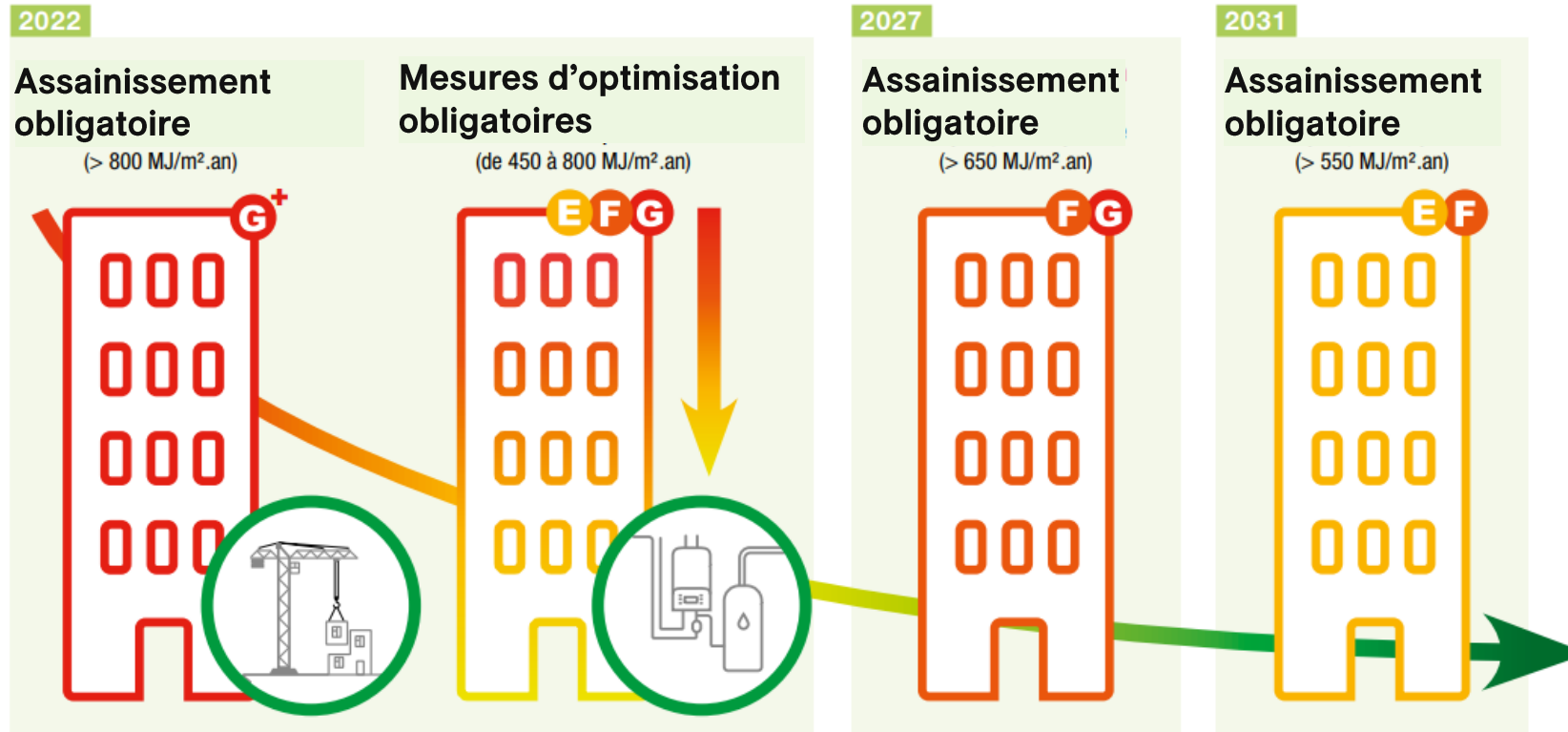
@ cedric.jeanneret@sig-ge.ch

+41 78 788 17 17

<https://www.linkedin.com/in/cedric-jeanneret>

Merci de votre attention !

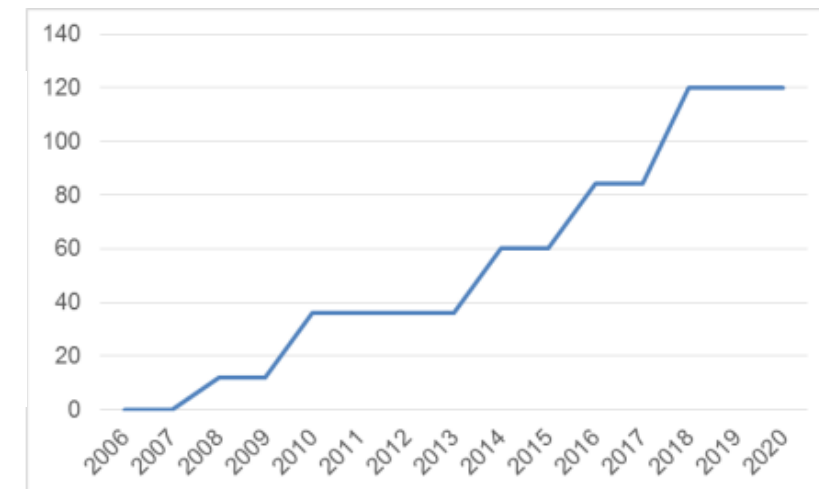
Cadre légal, normes, réglementation



[Connaître la consommation d'énergie d'un bâtiment \(IDC\) | ge.ch](https://www.ge.ch)

[Plan directeur de l'Energie 2020-2030](#)

Le Mantelerlass plébiscité



CO₂ tax in Switzerland, CHF/tCO₂

Coopération renforcée grâce à l'open source

Sharing Openly, Sharing Globally - Creative Commons



- Creative Commons (CC) est une organisation mondiale à but non lucratif qui permet le partage et la réutilisation de la créativité et des connaissances en fournissant des outils juridiques gratuits
- Les licences CC offrent à tous, des créateurs individuels aux grandes institutions, un moyen normalisé d'accorder au public l'autorisation d'utiliser leur travail dans le cadre de la loi sur le droit d'auteur
- Du point de vue du réutilisateur, la présence d'une licence Creative Commons sur une œuvre protégée par le droit d'auteur répond à la question "Que puis-je faire avec cette œuvre ?"
- La plateforme EnergySavers intègre le principe de *coopétition*. L'usage des CC permet de préciser, de manière transparente, quels usages pourront être faits des biens et services originaires des membres de la plateforme
- Les CC permettraient de faire bénéficier à tous les acteurs suisses des démarches pionnières, tout en gardant le contrôle sur les modalités de partage

éco21 : efficacité énergétique, déchets, économie circulaire et eau



→ Conseil et accompagnement des clientes et clients

dans les domaines de l'efficacité énergétique, des déchets et de l'économie circulaire.



→ Des formations spécifiques

pour les professionnels de l'énergie, des déchets et de l'économie circulaire : électriciens, chauffagistes, ventilistes, solaristes, bureaux d'ingénieurs, etc.



→ Des partenariats avec les entreprises locales



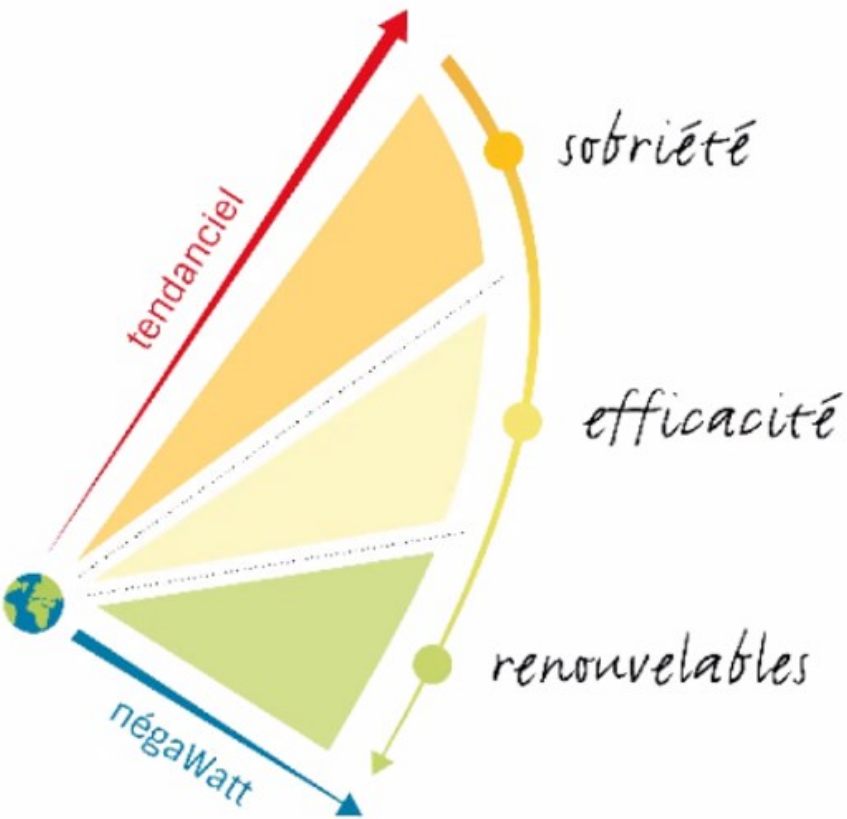
→ Des solutions pour l'ensemble des clientes et clients



→ Des aides financières

pour soutenir les actions de performance énergétique et de réduction des déchets.

Sobriété + efficacité + renouvelables = transition énergétique



Intelligence sur **l'usage** de l'énergie

Intelligence sur **les équipements** de consommation et de production d'énergie

Intelligence sur la **ressource** énergétique

