



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra


Bundesamt für Energie BFE
Office fédéral de l'énergie OFEN
Uffiz federal dell'energia UFE
Uffiz federal d'energia UFE



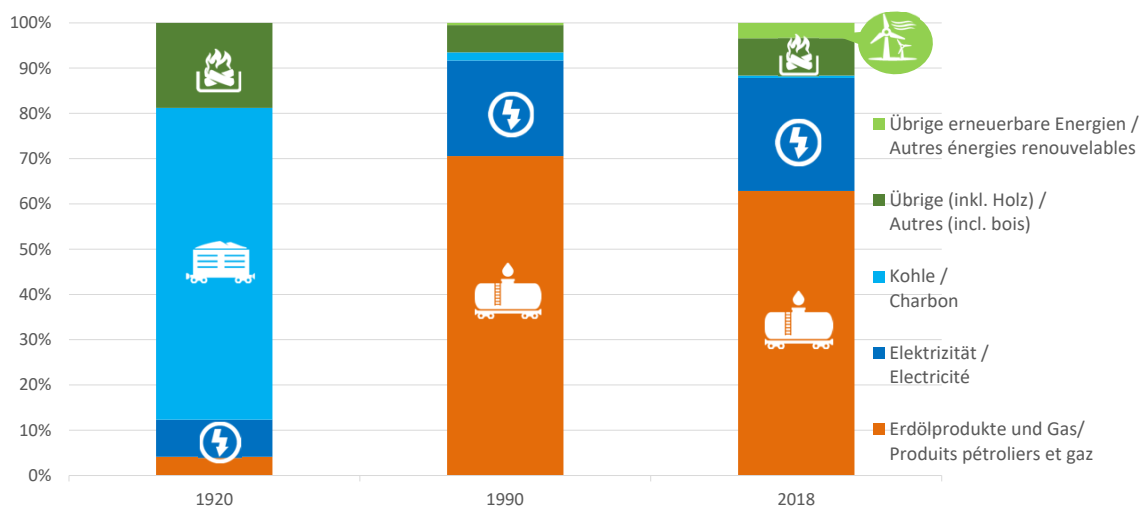
ACTUALITÉ DE LA POLITIQUE ÉNERGÉTIQUE

18^E CONGRÈS PHOTOVOLTAÏQUE • BENOÎT REVAZ • DIRECTEUR OFFICE FÉDÉRAL DE L'ÉNERGIE • 12.03.2020

1



EVOLUTION DE LA CONSOMMATION FINALE EN ENERGIE



Année	Erdölprodukte und Gas / Produits pétroliers et gaz	Elektrizität / Electricité	Kohle / Charbon	Übrige (inkl. Holz) / Autres (incl. bois)	Übrige erneuerbare Energien / Autres énergies renouvelables
1920	~5%	~8%	~67%	~18%	~2%
1990	~70%	~22%	~8%	~0%	~0%
2018	~63%	~25%	~12%	~0%	~0%

18^E CONGRÈS PHOTOVOLTAÏQUE • BENOÎT REVAZ • DIRECTEUR OFFICE FÉDÉRAL DE L'ÉNERGIE • 12.03.2020

2

STRATÉGIE ÉNERGÉTIQUE 2050

```

graph LR
    A[Stratégie énergétique 2050] --> B[Mesures réglementaires]
    A --> C[Marché / économie]
    A --> D[Mesures volontaires]
        
```

- Révision loi sur l'énergie et sur l'approvisionnement en électricité
- Stratégie réseaux électriques
- Révision loi sur le CO₂
- Révision loi sur les forces hydrauliques
- Révision loi sur l'approvisionnement en gaz

- Appels d'offres publics
- SuisseEnergie
- Projets pilotes et de démonstration et projets phares

18^E CONGRÈS PHOTOVOLTAÏQUE • BENOÎT REVAZ • DIRECTEUR OFFICE FÉDÉRAL DE L'ÉNERGIE • 12.03.2020
3

3

MONITORING: CONSOMMATION D'ÉNERGIE ET D'ÉLECTRICITÉ PAR PERSONNE ET PAR AN

Index: 2000 = 100

Consommation d'énergie finale par personne et par an

Source: OFEN, OFS, OFAC, Prognos/TEP/Infra s. m. de l'OFEN


Index: 2000 = 100

Consommation d'électricité par personne et par an

www.energiemonitoring.ch

18^E CONGRÈS PHOTOVOLTAÏQUE • BENOÎT REVAZ • DIRECTEUR OFFICE FÉDÉRAL DE L'ÉNERGIE • 12.03.2020

4




POLITIQUE CLIMATIQUE APRÈS 2020



Accord de Paris sur le climat
 Limiter le réchauffement à 1,5 °C
 Réduction des émissions de 50% d'ici 2030 par rapport à 1990 (dont au moins 30% en Suisse)


Décision du Conseil fédéral du 28 août 2019: zéro émission nette d'ici 2050

- *Zéro émission = d'ici 2050, la Suisse de devrait pas émettre davantage de gaz à effet de serre que ce que peuvent absorber les installations naturelles et techniques de stockage.*

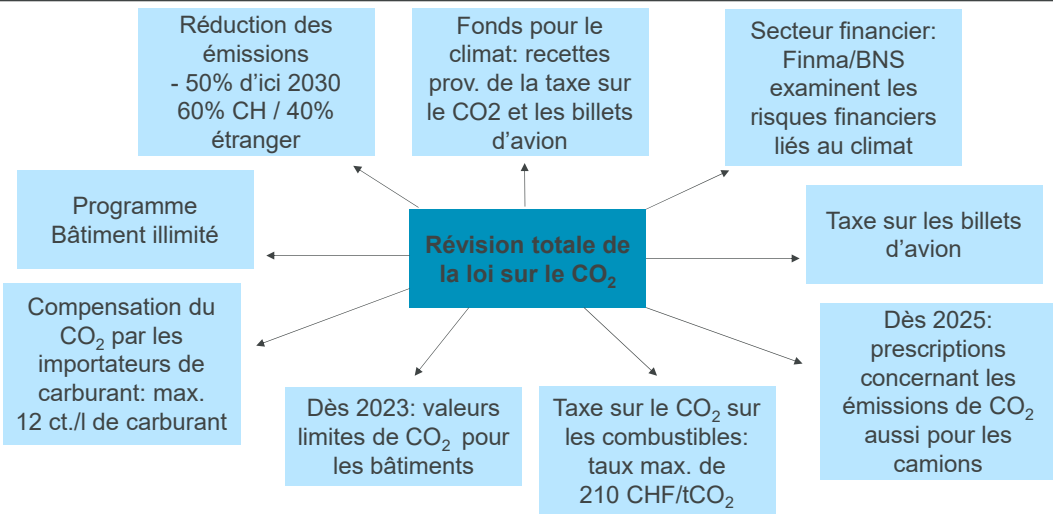


18^E CONGRÈS PHOTOVOLTAÏQUE • BENOÎT REVAZ • DIRECTEUR OFFICE FÉDÉRAL DE L'ÉNERGIE • 12.03.2020
5

5



RÉVISION DE LA LOI SUR LE CO₂: GRANDES LIGNES



18^E CONGRÈS PHOTOVOLTAÏQUE • BENOÎT REVAZ • DIRECTEUR OFFICE FÉDÉRAL DE L'ÉNERGIE • 12.03.2020
6

6



LApEI – OÙ EN SOMMES-NOUS?

- Lors de sa séance du 27 septembre 2019, le Conseil fédéral a pris connaissance de l'évaluation des résultats de la procédure de consultation.
- La procédure de consultation a montré:
 - qu'une **majorité** est favorable à une ouverture complète du marché de l'électricité;
 - que **des mesures d'accompagnement** ont été plébiscitées: incitations supplémentaires à investir dans les énergies renouvelables indigènes.
- Mandat au DETEC: élaboration d'une **note de discussion** d'ici au 1^{er} trimestre 2020



18^E CONGRÈS PHOTOVOLTAÏQUE • BENOÎT REVAZ • DIRECTEUR OFFICE FÉDÉRAL DE L'ÉNERGIE • 12.03.2020

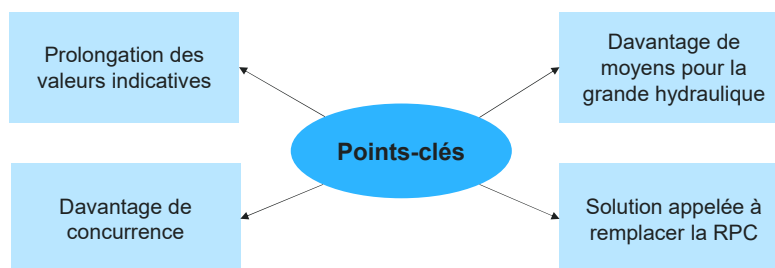
7

7



DÉCISION DU CONSEIL FÉDÉRAL: SÉCURITÉ PLANIFICATION ET INSTRUMENTS PROCHES DE RÉALITÉ DU MARCHÉ

Mandat du DETEC: élaboration, au 1^{er} trimestre 2020, d'un projet de révision de la **loi sur l'énergie** à mettre en consultation



- Coûts: 215 millions de francs par an
- Supplément réseau inchangé à 2,3 ct./kWh → aucun moyen supplémentaire requis!

18^E CONGRÈS PHOTOVOLTAÏQUE • BENOÎT REVAZ • DIRECTEUR OFFICE FÉDÉRAL DE L'ÉNERGIE • 12.03.2020

8

8



POTENTIEL PV LOIN D'ÊTRE EXPLOITÉ

Barrières au développement du PV disparaissent:

- Baisse des coûts des installations
- Augmentation de la consommation propre
- Architecture discrète
- Rendement des installations
- Amortissement énergétique
- Innovation stockage



© Maren Schmidt Bauer, Tübingen (2018), Uwe & Doreen Kretschmer (photo: Jani Hoegh)

9



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Energie BFE
Office fédéral de l'énergie OFEN
Ufficio federale dell'energia UFE
Uffiz federal d'energia UFE



© iStockphoto.com / 173869291

MERCI DE VOTRE ATTENTION !

10