



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Energie BFE
Office fédéral de l'énergie OFEN
Ufficio federale dell'energia UFE
Swiss Federal Office of Energy SFOE

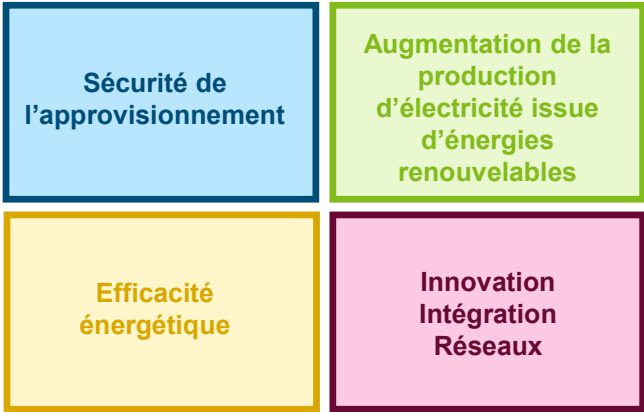


MISE EN ŒUVRE DE LA LOI SUR L'ÉLECTRICITÉ AU NIVEAU DE L'ORDONNANCE

CONGRÈS PV 2025 • OFFICE FÉDÉRAL DE L'ÉNERGIE • W. HINTZ • 01.04.2025



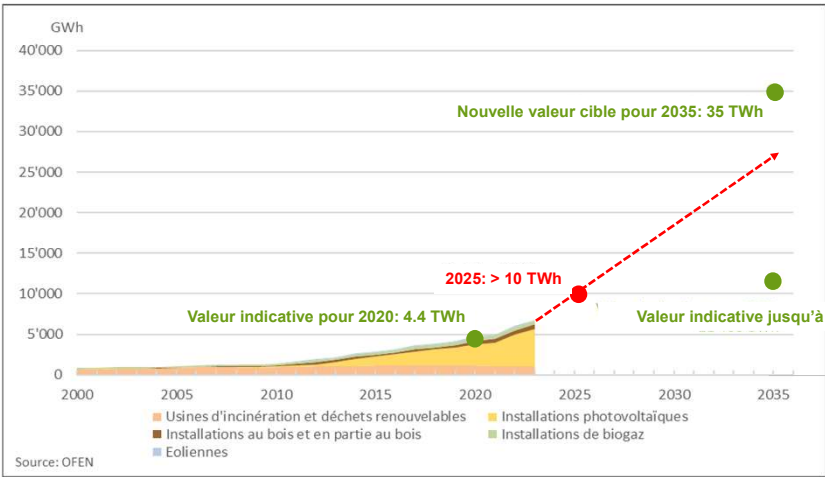
LOI SUR L'ÉLECTRICITÉ APERÇU DU CONTENU



CONGRÈS PV 2025 • OFFICE FÉDÉRAL DE L'ÉNERGIE • W. HINTZ • 01.04.2025



AUGMENTATION DE LA PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ ISSUE D'ÉR VALEURS CIBLES



Nouvelle valeur cible pour 2050: 45 TWh

Nouvelle valeur cible pour 2035: 35 TWh

Valeur indicative pour 2020: 4.4 TWh

2025: > 10 TWh

Valeur indicative jusqu'à présent pour 2035: 11.4 TWh



AUGMENTATION DE LA PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ ISSUE D'ÉR ENCOURAGEMENT PV (DÈS 2025)

Rémunération unique / prime de marché flottante				Bonus		
2 kW - 30 kW		100 kW - 150 kW		Angle ≥ 75°	Alt. ≥ 1500m P ≥ 150 kW	P ≥ 100 kW
Puissance < 100 kW		Puissance ≥ 100 kW		Inclinaison	Altitude	Lieu
Avec/sans consommation propre	Isolé	PRU ajouté max. 30%*	GRU ajouté max. 30%*	Bonus angle d'inclinaison ajouté/isolé	Bonus altitude (hors zones à bâtir et hors bâtiments)	Bonus pour les places de stationnement
	Intégré	PRU intégré max. 30%* = PRU Ajouté + 10%	GRU intégré max. 30%* = GRU Ajouté + 10%	Bonus angle d'inclinaison intégré		
Puissance < 150 kW		Puissance ≥ 150 kW		Inclinaison	Altitude	Lieu
Sans consommation propre	Isolé	RU élevée max. 60%*	Droit d'option pour des enchères : 1) RU élevée max. 60%* 2) Prime de marché flottante	Bonus angle d'inclinaison ajouté/isolé	Bonus altitude (hors zones à bâtir et hors bâtiments)	Bonus pour les places de stationnement
	Intégré			Bonus angle d'inclinaison intégré		
RU alpine max. 60%**						

➤ Fiches d'information sur: Encouragement concernant les installations photovoltaïques

* des coûts d'investissement des installations de référence
** des coûts d'investissement individuels



AUGMENTATION DE LA PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ ISSUE D'ÉR RÉTRIBUTIONS UNIQUES (DÈS 2025)

- Introduction d'un bonus de 250 CHF/kW pour des installations ≥100 kW réalisées sur des places de stationnement permanentes
- Augmentation des bonus pour les installations en façade (inclinaison ≥75°):
 - Installations ajoutées ou isolées : augmentation de 100 à 200 CHF/kW
 - Installations intégrées : augmentation de 250 à 400 CHF/kW
- Baisse de la rétribution unique

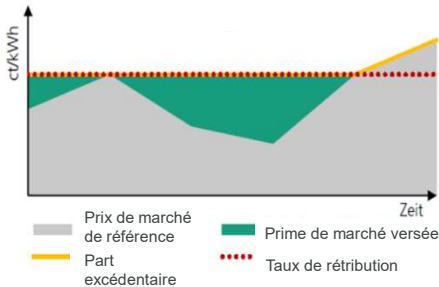
Contribution liée à la puissance	Installations ajoutées/isolées		Installations intégrées	
	dès le 1.4.2024	dès le 1.4.2025	dès le 1.4.2024	dès le 1.4.2025
< 30 kWp	380 CHF/kW	360 CHF/kW	420 CHF/kW	400 CHF/kW
30-100 kWp	300 CHF/kW	300 CHF/kW	330 CHF/kW	330 CHF/kW
> 100 kWp	270 CHF/kW	250 CHF/kW	-	250 CHF/kW



AUGMENTATION DE LA PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ ISSUE D'ÉR PRIME DE MARCHÉ FLOTTANTE (DÈS 2025)

Installations ≥ 150 kW et sans consommation propre

- Durée de la rétribution: 20 ans
- Prime = taux de rétribution - prix de marché - prix GO
- Remboursement = prix de marché + prix GP - taux de rétribution (régime spécial pour décembre - mars)
- Fixation des taux de rétribution dans le cadre d'enchères

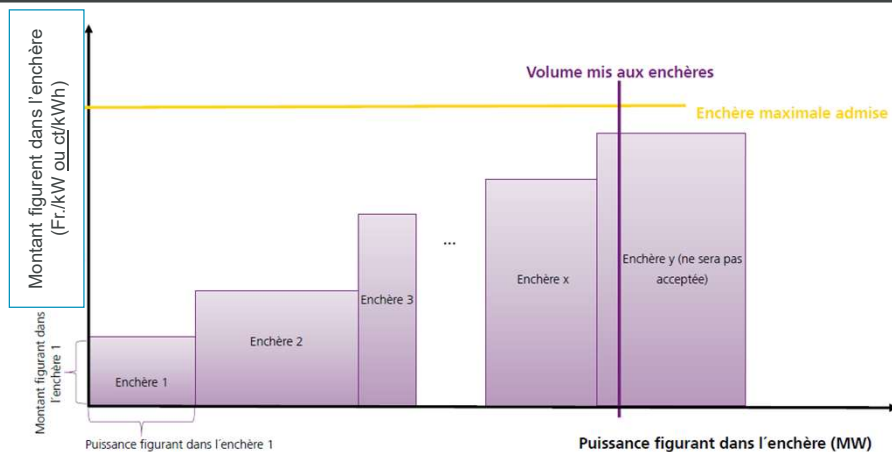


Bonus du taux de rétribution

- Angle d'inclinaison ≥ 75 °, ajoutée/isolée: 1 ct./kWh
- Angle d'inclinaison ≥ 75 °, intégrée : 2,2 ct./kWh
- Places de stationnement: 1 ct./kWh
- Altitude ≥ 1500 m : 0,7 ct./kWh



AUGMENTATION DE LA PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ ISSUE D'ÉR COMMENT FONCTIONNENT LES ENCHÈRES?

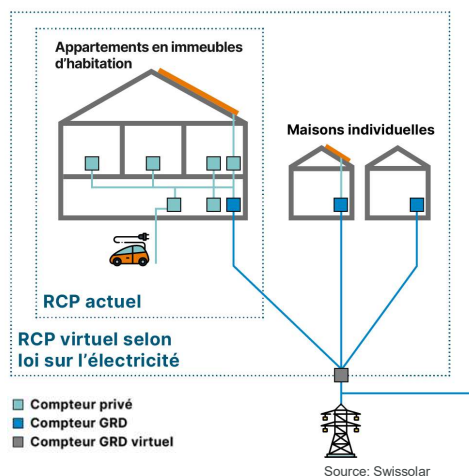


→ Enchères photovoltaïques – Pronovo AG: prochaine enchère le 1er mai 2025



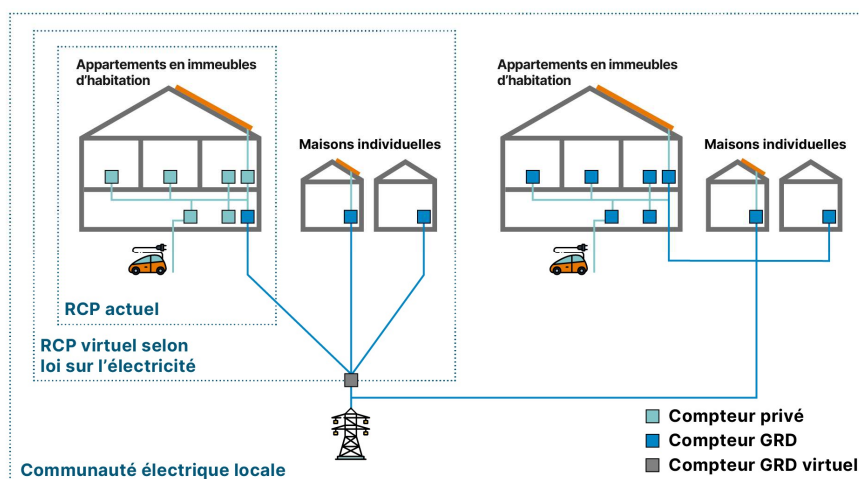
INTÉGRATION REGROUPEMENT DANS LE CADRE DE LA CONSOMMATION PROPRE (RCP), RCP VIRTUEL (DÈS 2025)

- Lignes de raccordement (jusqu'au et y compris le point de raccordement au réseau) utilisables pour l'autoconsommation
- Utiliser le compteur du GRD pour le RCP et comme interface virtuelle avec le GRD
- Les coûts d'un réseau pour la distribution d'électricité interne au RCP peuvent désormais être intégrés dans le « prix RCP »





INTÉGRATION COMMUNAUTÉS ÉLECTRIQUES LOCALES – CEL (DÈS 2026)



INTÉGRATION RÈGLES POUR LA CEL (DÈS 2026)

- **Loi:** membres de la CEL chez le même GRD, au même niveau de réseau et dans la même commune
- **Ordonnance:**
 - Puissance totale de ses installations de production: au moins 5% des puissances de raccordement des membres
 - Limitation aux niveaux de réseau 5 et 7 (si plus petit qu'une commune)
 - CEL détermine sa représentation vers l'extérieur, règle la répartition des coûts internes et surtout les prix de l'électricité produite et consommée en interne, ainsi que les modalités d'entrée et de sortie
 - Obligation de collaboration du GRD : communication de la topologie du réseau & de la situation en matière de raccordement, mesure des membres de la CEL et facturation de ceux-ci en distinguant l'électricité de la CEL et l'électricité résiduelle
 - Réduction du tarif d'utilisation du réseau pour « l'électricité CEL »
 - Réduction de 40% en cas d'utilisation d'un niveau de réseau
 - Réduction de 20% en cas d'utilisation de deux niveaux de réseau
 - Facturés sans réduction : les coûts des services-système, les coûts liés à la réserve d'électricité, le supplément perçu pour l'utilisation du réseau, les redevances et les prestations fournies aux collectivités publiques



INTÉGRATION OBLIGATION DE REPRISE ET DE RÉTRIBUTION (DÈS 2026)



Comme jusqu'à présent : le GRD doit reprendre et rémunérer l'électricité (grise) jusqu'à 3 MW

Comme jusqu'à présent : le GRD et les producteurs peuvent se mettre d'accord sur la rémunération

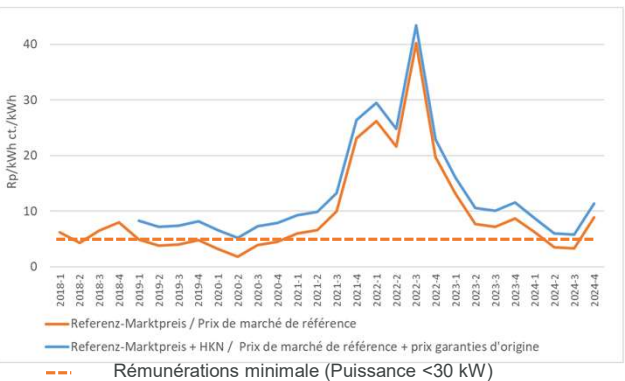
Nouveau : sans accord, **rémunération au prix du marché moyen trimestriel**

- Harmonisation
- Protection contre les fluctuations à court terme du marché
- Certains signaux de marché aux producteurs (p. ex. été-hiver)

Nouveau: Rémunérations minimales jusqu'à une puissance de 150 kW, montant selon l'amortissement d'installations de référence sur la durée de vie



INTÉGRATION « NE PAS CRAINdre LE PRIX DU MARCHÉ » (DÈS 2026)



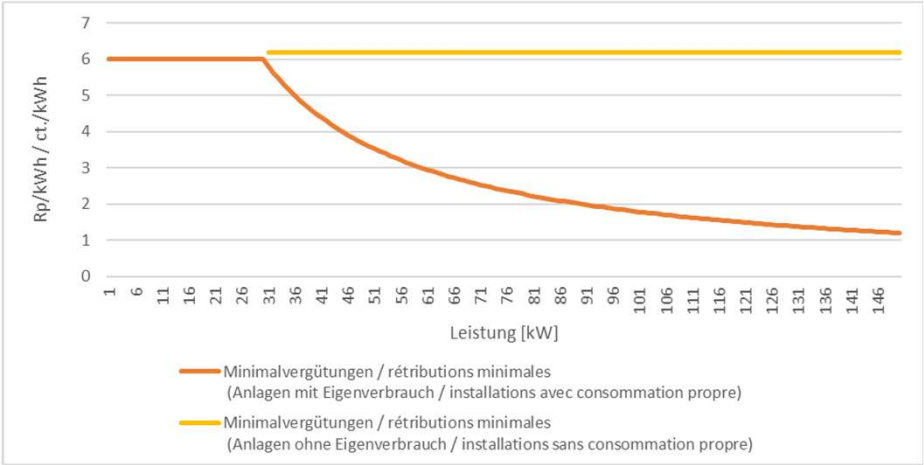
En plus, reprise (volontaire) des garanties d'origine (GO) par le GRD :

	2019	2020	2021	2022	2023
Proportion de la population bénéficiant d'une reprise des GO (<30 kW)	57%	61%	74%	76%	84%
Prix des GO (ct./kWh)	3,4	3,4	3,3	3,2	2,9

- Les GO prennent de plus en plus d'importance
- La rétribution minimale offre une protection supplémentaire
- Les « Putin-peaks » restent chez les producteurs



INTÉGRATION MONTANT DES RÉNUMÉRATIONS MINIMALES (DÉS 2026)



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Energie BFE
Office fédéral de l'énergie OFEN
Ufficio federale dell'energia UFE
Swiss Federal Office of Energy SFOE



DES QUESTIONS?