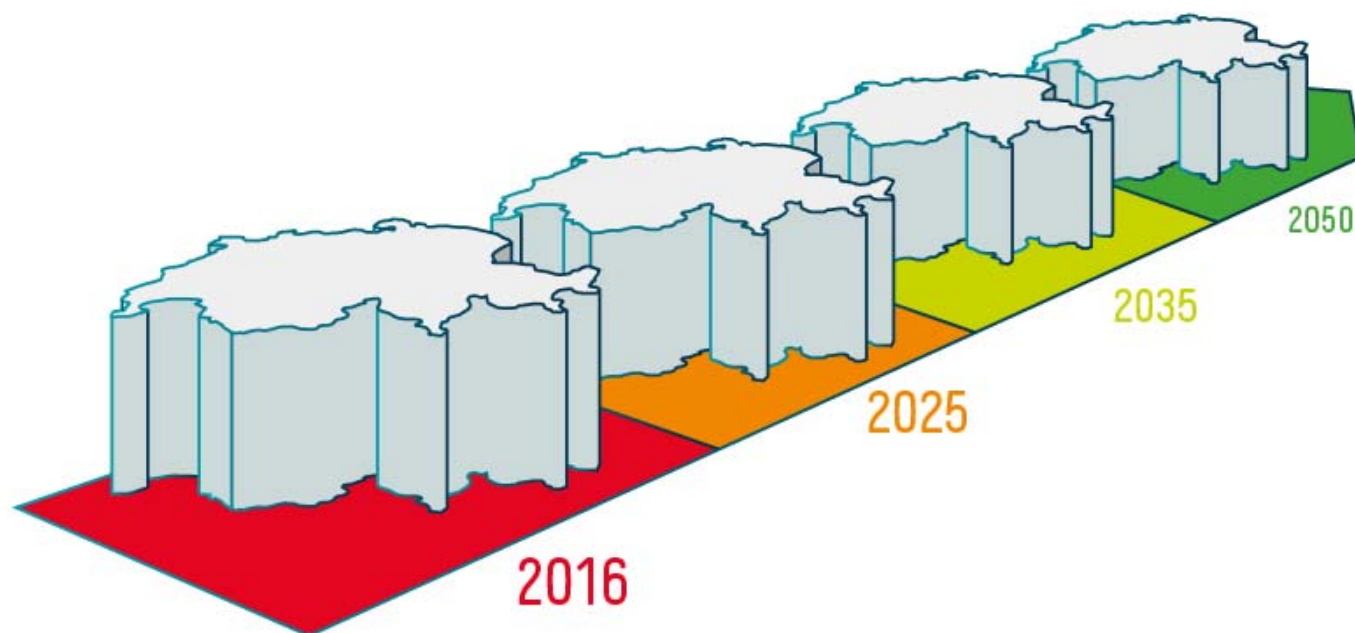




Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

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



STRATÉGIE ÉNERGÉTIQUE 2050 ET ÉNERGIE DE LA BIOMASSE



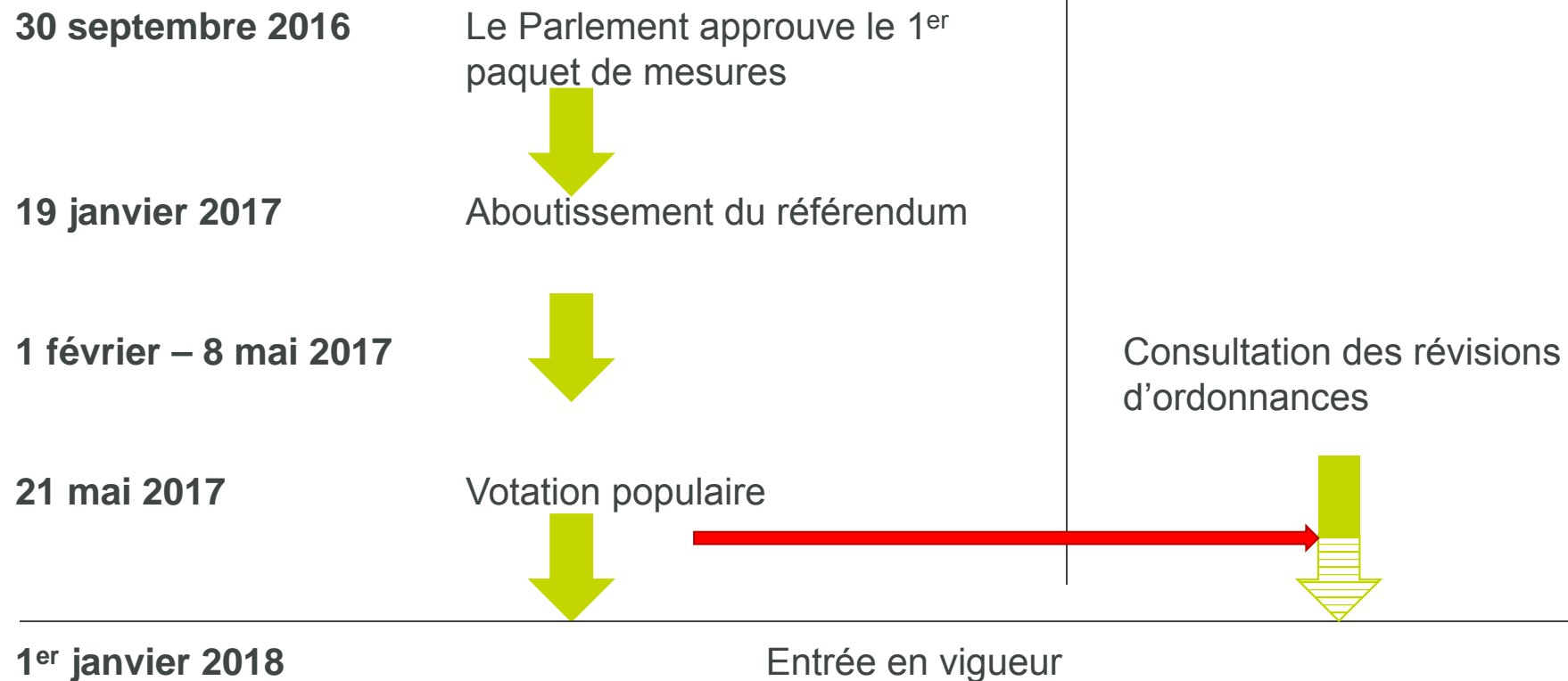
SOMMAIRE

1. Stratégie énergétique 2050: état des lieux
2. Premier paquet de mesures: présentation partielle du projet législatif
3. Impact sur l'énergie de la biomasse
4. SuisseEnergie, le programme pour l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables
5. Autres dossiers importants de politique énergétique



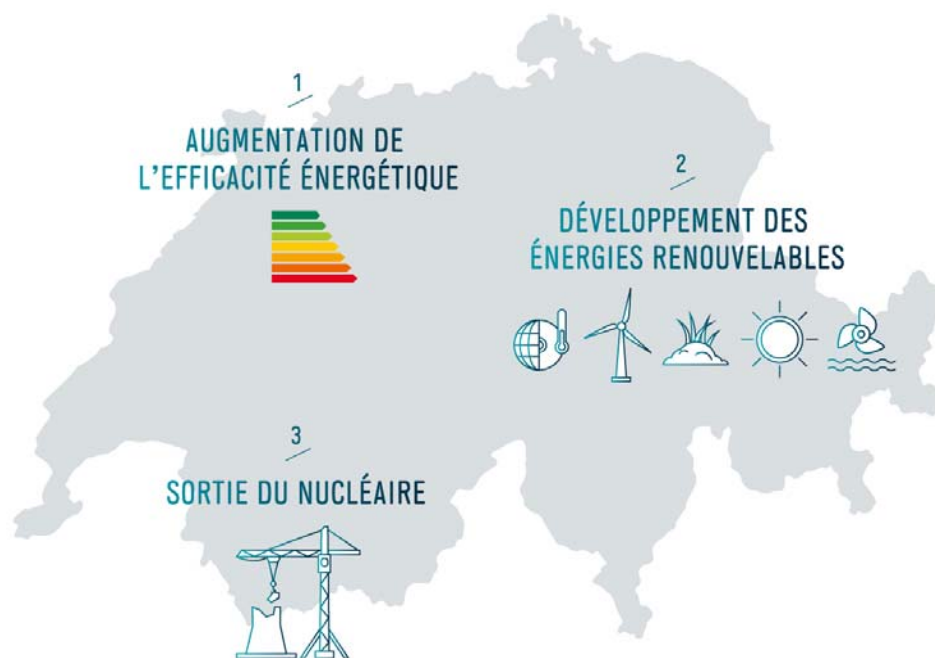
STRATÉGIE ÉNERGÉTIQUE 2050

ÉTAT DES LIEUX





PREMIER PAQUET DE MESURES TROIS ORIENTATIONS



Mesures visant à accroître l'efficacité énergétique

- bâtiments
- mobilité
- industrie
- appareils

Mesures visant à développer les énergies renouvelables

- encouragement
- amélioration des conditions-cadres juridiques

Sortie du nucléaire

- aucune nouvelle autorisation générale
- sortie progressive, avec la sécurité comme unique critère



PREMIER PAQUET DE MESURES EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE



Consommation moyenne d'énergie par personne

baisse par rapport à l'an 2000

- 16% en 2020

- 43% en 2035

Consommation moyenne d'électricité par personne

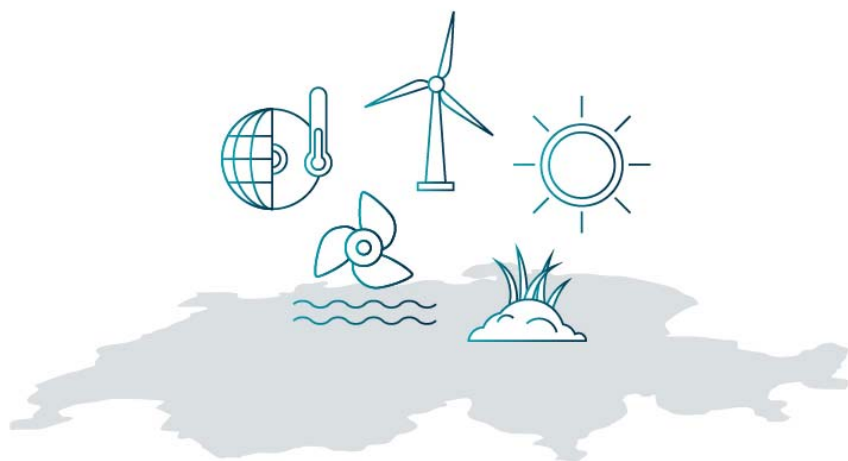
baisse par rapport à l'an 2000

- 3% en 2020

- 13% en 2035



PREMIER PAQUET DE MESURES ENERGIES RENOUVELABLES



Production indigène moyenne d'énergies renouvelables (sans la force hydraulique)

- en 2020: 4400 GWh
- en 2035: 11400 GWh

Force hydraulique

en 2035: 37400 GWh



PREMIER PAQUET DE MESURES SUPPLÉMENT PERÇU SUR LE RÉSEAU

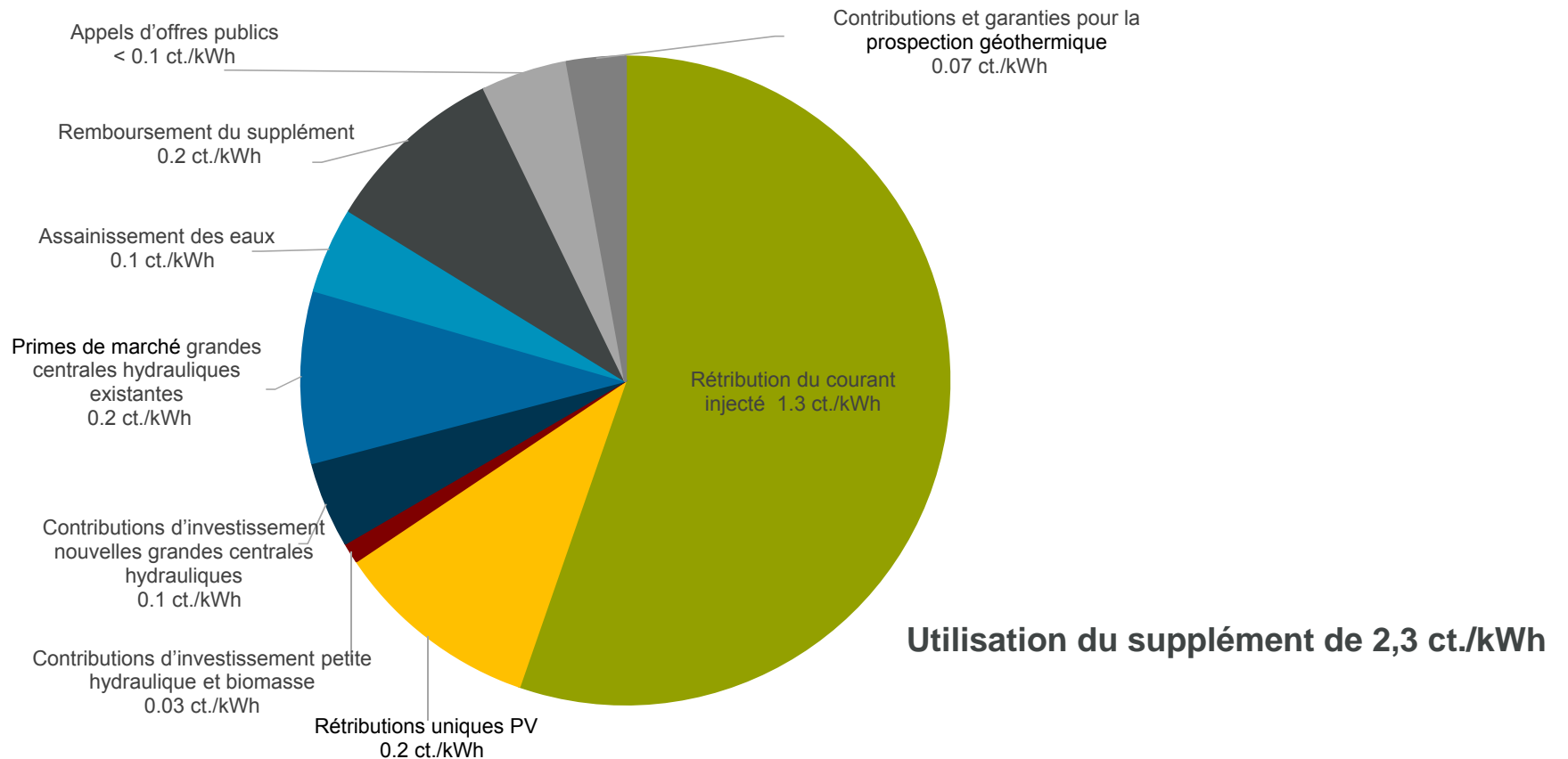


Supplément destiné à promouvoir l'encouragement de la production d'électricité à partir de sources d'énergie renouvelables, de l'efficacité énergétique et de l'assainissement des eaux

- désormais 2,3 ct./kWh
- y compris 0,2 ct. pour le soutien accordé aux grandes centrales hydrauliques existantes

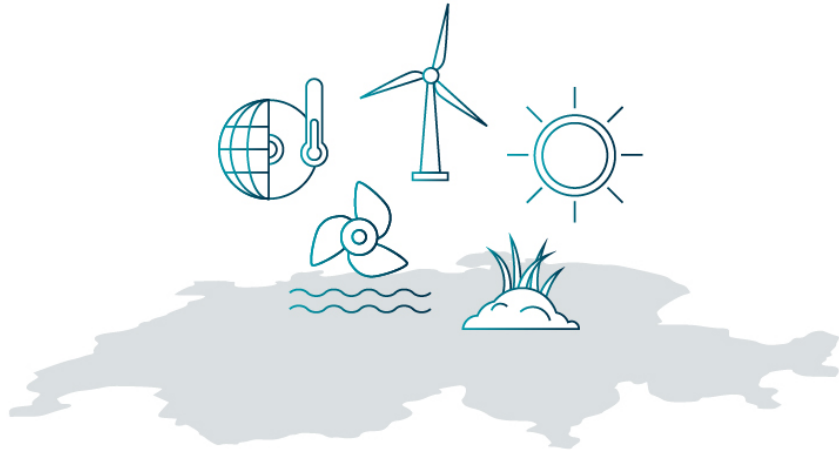


PREMIER PAQUET DE MESURES UTILISATION DU SUPPLÉMENT RÉSEAU





PREMIER PAQUET DE MESURES COMMERCIALISATION DIRECTE

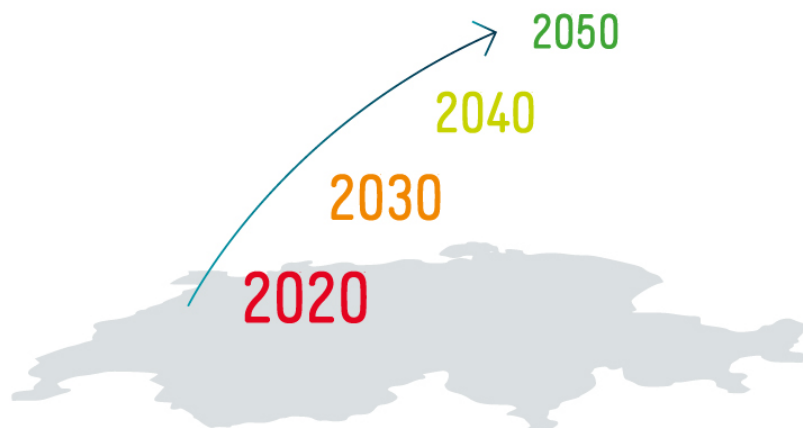


Transformation du système actuel de la RPC en un système de rétribution de l'injection basé sur la commercialisation directe

- meilleure intégration au marché
- commercialisation directe en tant que principe, exceptions pour les petites installations



PREMIER PAQUET DE MESURES DURÉE LIMITÉE DE L'ENCOURAGEMENT



Durée limitée de l'encouragement définie par la loi

- dès la sixième année suivant l'entrée en vigueur du premier paquet de mesures, aucune nouvelle obligation dans le système de prime d'injection
- dès 2031, aucune nouvelle contribution d'investissement ni rétribution unique
- supplément maximal l'année suivant l'entrée en vigueur du paquet de mesures

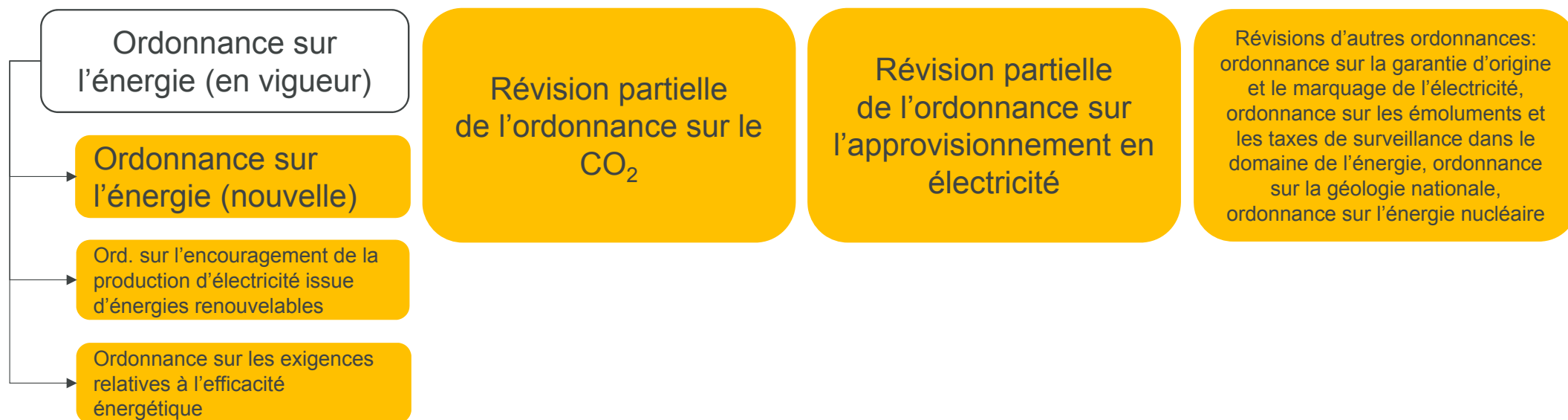


STRATÉGIE ÉNERGÉTIQUE 2050

CONSULTATION EN COURS

Révisions de lois du Parlement

► Adaptations nécessaires à l'échelon de l'ordonnance





STRATÉGIE ÉNERGÉTIQUE 2050

BIOMASSE



- 1,5 ct./kWh -> 2,3 ct./kWh: de nouvelles installations pourront être soutenues
- Seules les nouvelles installations peuvent désormais être intégrées au système de rétribution de l'injection
- Commercialisation directe: >30 kW (nouvelles installations); >500 kW (déjà dans la RPC). Incitation à produire en fonction de la demande
- Les UIOM, STEP ainsi que les centrales à bois d'importance régionale bénéficient de contributions à l'investissement (max. 20%)
- Tarifs RPC et durée de rétribution inchangés pour la biomasse. Disparition du bonus chaleur



SUISSEENERGIE A LA RECHERCHE DE BONS PROJETS

- Rôle déterminant dans la nouvelle orientation stratégique de la politique énergétique de la Suisse
- Axes prioritaires: formation et perfectionnement, information, conseil, sensibilisation, assurance-qualité
- Collaboration avec des partenaires externes (Biomasse Suisse, AgroCleanTech, Ökostrom Schweiz...)
- Exemples de projets nouveaux et actuels:
 - **Nouvelle brochure de SuisseEnergie sur l'énergie de la biomasse** (objectif: montrer au grand public les atouts des différentes formes d'utilisation énergétique de la biomasse; date de publication prévue: mi-juin 2017. Partenaire: EBP)
 - **Méthanisation des eaux usées industrielles** (objectif: en 2016, une étude a été menée pour évaluer le potentiel de cette filière en Suisse. Nous souhaitons maintenant inciter davantage de sites industriels à méthaniser leurs eaux usées. Partenaire: Biomasse Suisse)
 - **Benchmarking Biogaz** (objectif: outil d'optimisation des installations de biogaz agricoles. Partenaire: Ökostrom Schweiz)





POLITIQUE ÉNERGÉTIQUE

AUTRES DOSSIERS IMPORTANTS

	2017	2018	2019	2020	2021
SE 2050: 1 ^{er} paquet de mesures	votation 21.05.2017	entrée en vigueur 01.01.2018			
SE 2050: 2 ^e étape	Parl.				
Stratégie Réseaux électriques (y c. art. 6, al. 15, LApEI)	Parlement		entrée en vigueur prévue 01.01.2019		
Redevance hydraulique: révision de la loi sur les forces hydrauliques	cons.	Parlement		entrée en vigueur 2020	
Loi sur le CO ₂ : révision totale		Parlement			
Révision LApEI: 1 ^{er} paquet		cons.	Parlement		entrée en vigueur 2021 (?)
Révision LApEI: 2 ^e paquet	Début des travaux après fin 1 ^{er} paquet				



MERCI POUR VOTRE ATTENTION

www.strategieenergetique2050.ch
www.bfe.admin.ch/biomasse
www.suisseenergie.ch/biomasse

