



Commercialisation directe et participation au marché de l'énergie de réglage –
Nouvelles possibilités pour la petite hydraulique



Programme

- **Présentation de Fleco Power**

- Commercialisation commune de flexibilité – énergie de réglage écologique
- Changements dans la politique énergétique – thème de la commercialisation directe



La vision de Fleco Power est de soutenir la transition vers un système énergétique renouvelable, décentralisé

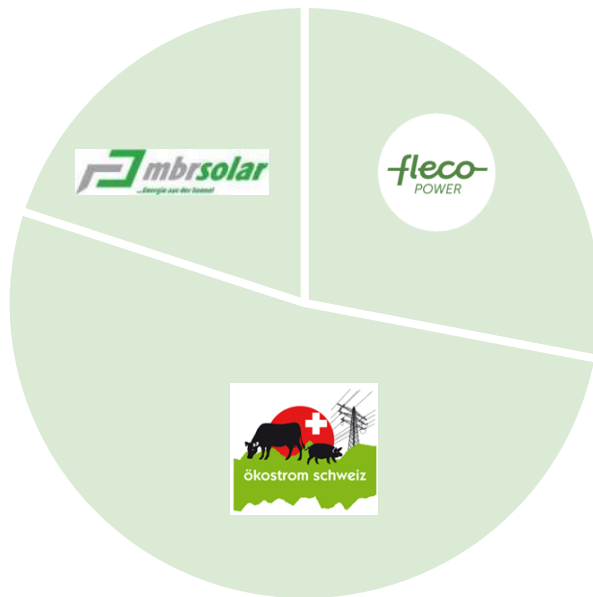


Ensemble pour l'électricité de demain.



Fleco Power a été fondée pour accroître la rentabilité des énergies renouvelables

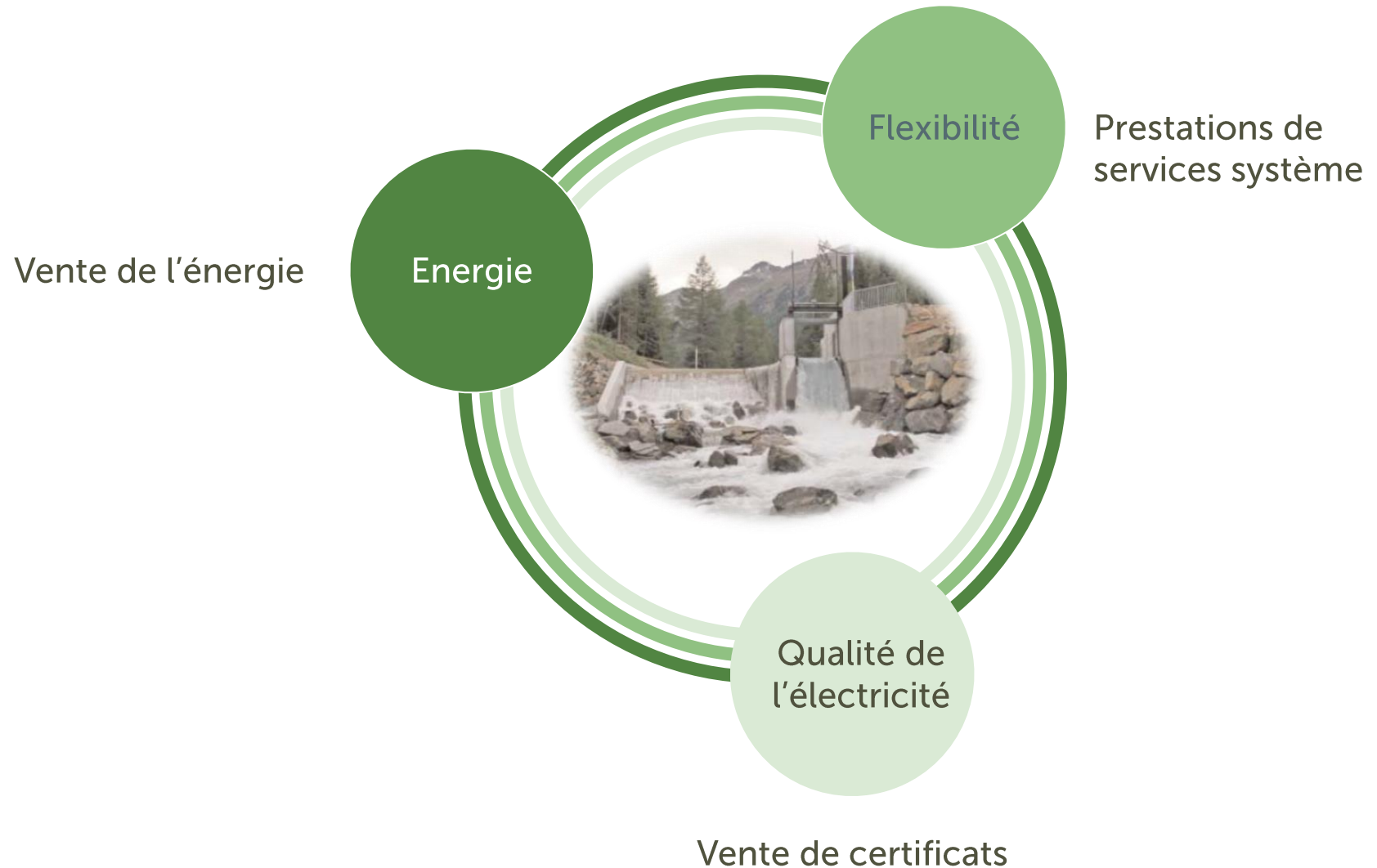
Notre actionnariat:



- Indépendant et proche des producteurs
- Exclusivement des nouvelles énergies renouvelables
- Prestations de services pour une exploitation efficace et économique des installations de production décentralisées



La clé de la rentabilité est une commercialisation diversifiée des installations de production





Pour cela, Fleco Power gère la première centrale électrique virtuelle en Suisse avec exclusivement des nouvelles énergies renouvelables



- Grâce à la centrale électrique virtuelle, nous fournissons d'ores et déjà de **l'énergie de réglage écologique 24 heures sur 24**
- L'expérience montre que les **installations décentralisées** peuvent être **commercialisées et pilotées de manière efficace par un organe central**



Programme

- Présentation de Fleco Power
- **Commercialisation commune de flexibilité – énergie de réglage écologique**
- Changements dans la politique énergétique – thème de la commercialisation directe



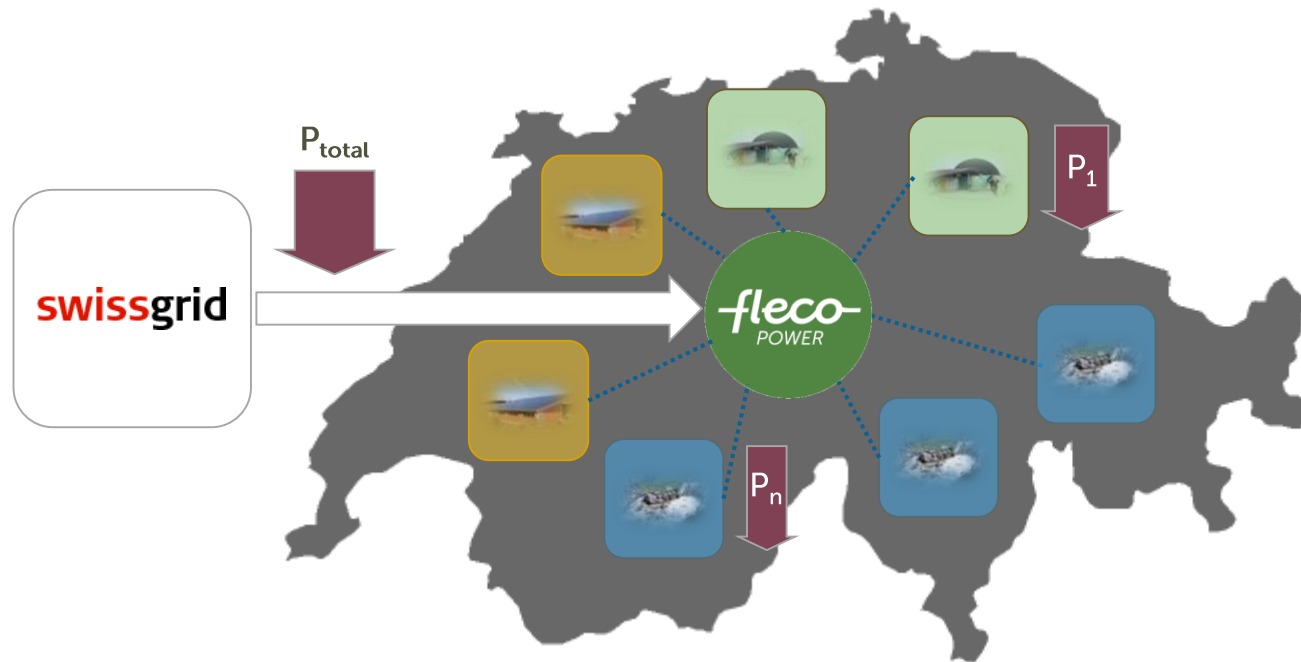
L'énergie de réglage est nécessaire pour maintenir en permanence l'équilibre entre la consommation et la production dans le réseau électrique



Une fréquence de réseau de 50 Hertz doit être maintenue en permanence



Pour fournir des prestations de services système, Fleco Power commande les installations raccordées selon les directives de Swissgrid

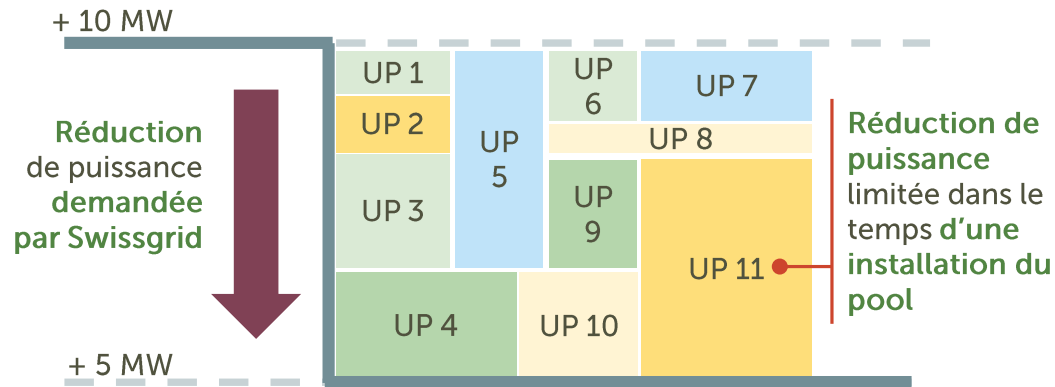


Le système de commande central transmet les ordres de commande à chacune des installations.



L'expérience avec la centrale électrique virtuelle montre que les installations décentralisées peuvent être commercialisées de manière efficace par un organe central

Concept Appel PRT-




Fleco Power effectue tous les travaux portant sur l'établissement des prévisions de production et la gestion des programmes prévisionnels



Du fait de sa simplicité, la solution éprouvée de Fleco Power offre une plus-value aux producteurs

Plus-value

- **Solution éprouvée: participation au marché de l'énergie de réglage avec des charges propres minimales**
- **Les installations soutiennent directement la stabilité du réseau électrique suisse**
- **Jalons posés pour des solutions de commercialisation à long terme sans porter préjudice à l'indépendance**



Revenus supplémentaires avec une incidence minimale sur l'exploitation au quotidien



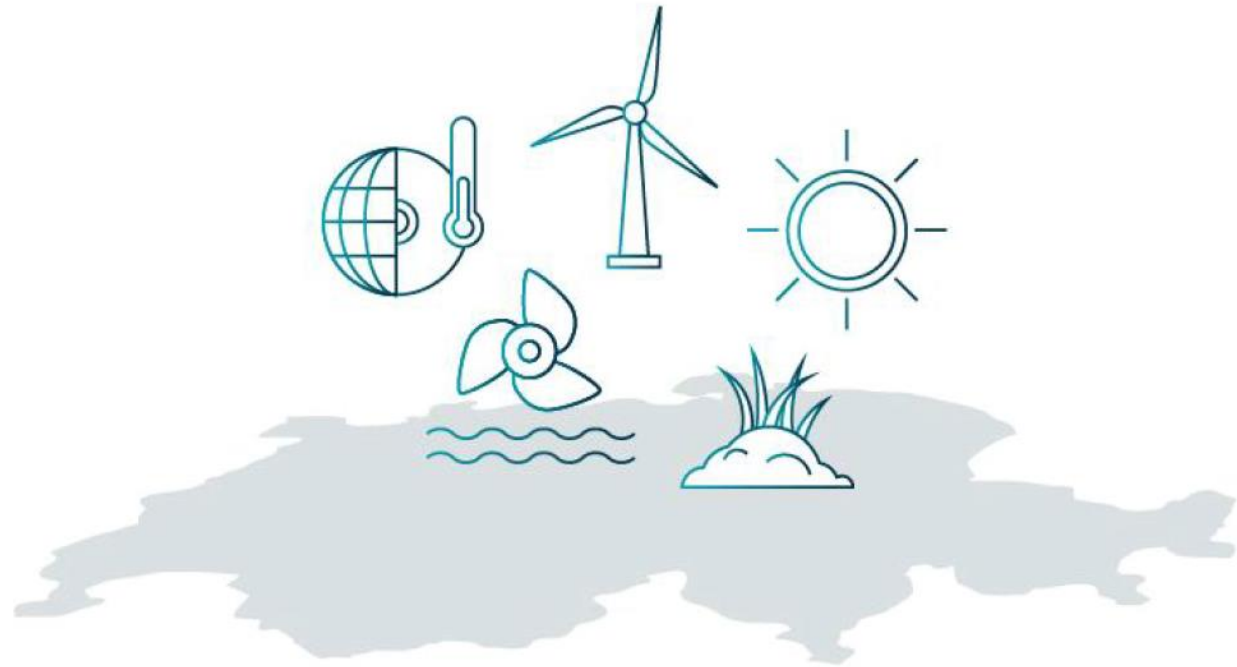


Programme

- Présentation de Fleco Power
- Commercialisation commune de flexibilité – énergie de réglage écologique
- **Changements dans la politique énergétique – thème de la commercialisation directe**



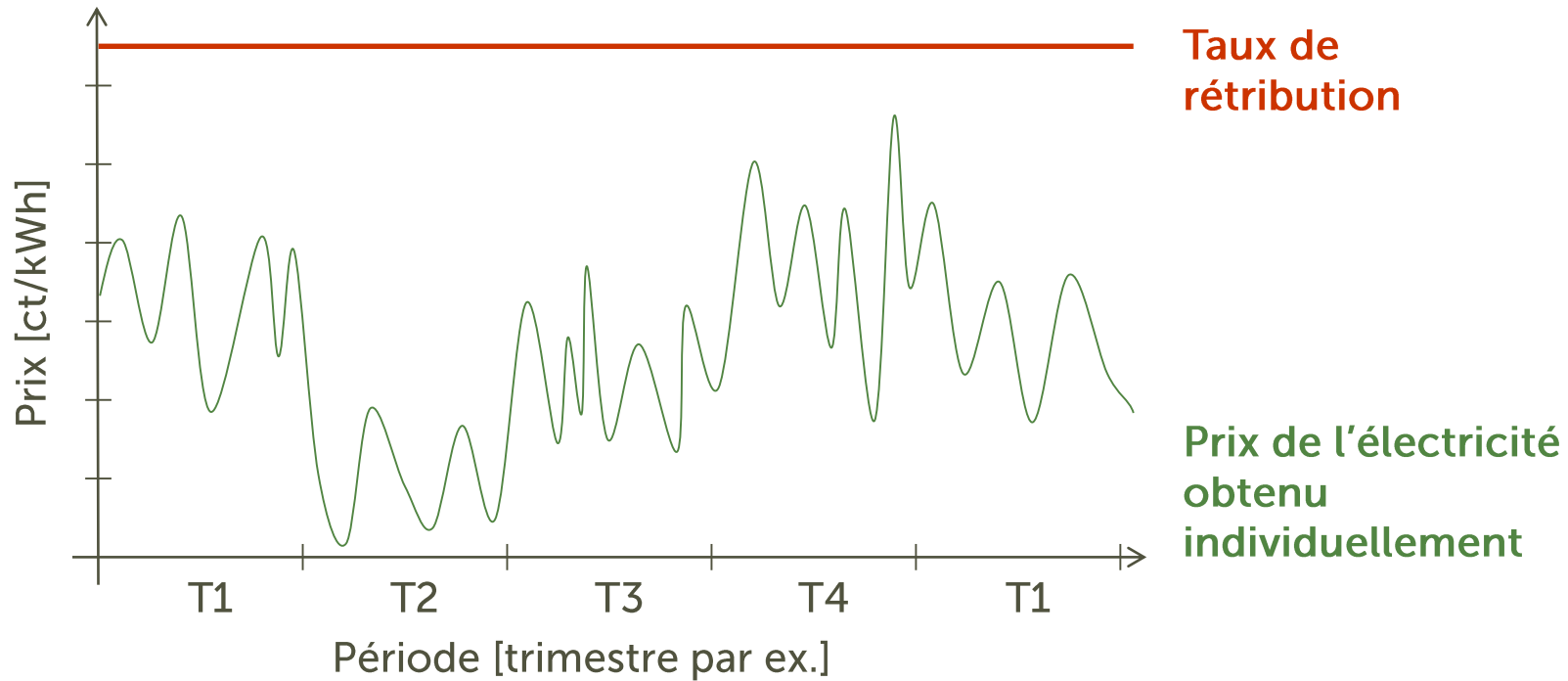
La stratégie énergétique 2050 transforme la RPC en un système de rétribution de l'injection avec commercialisation directe



Les producteurs vendent eux-mêmes leur électricité sur le marché et sont encouragés par une prime d'injection – l'objectif est une **meilleure intégration sur le marché** des énergies renouvelables

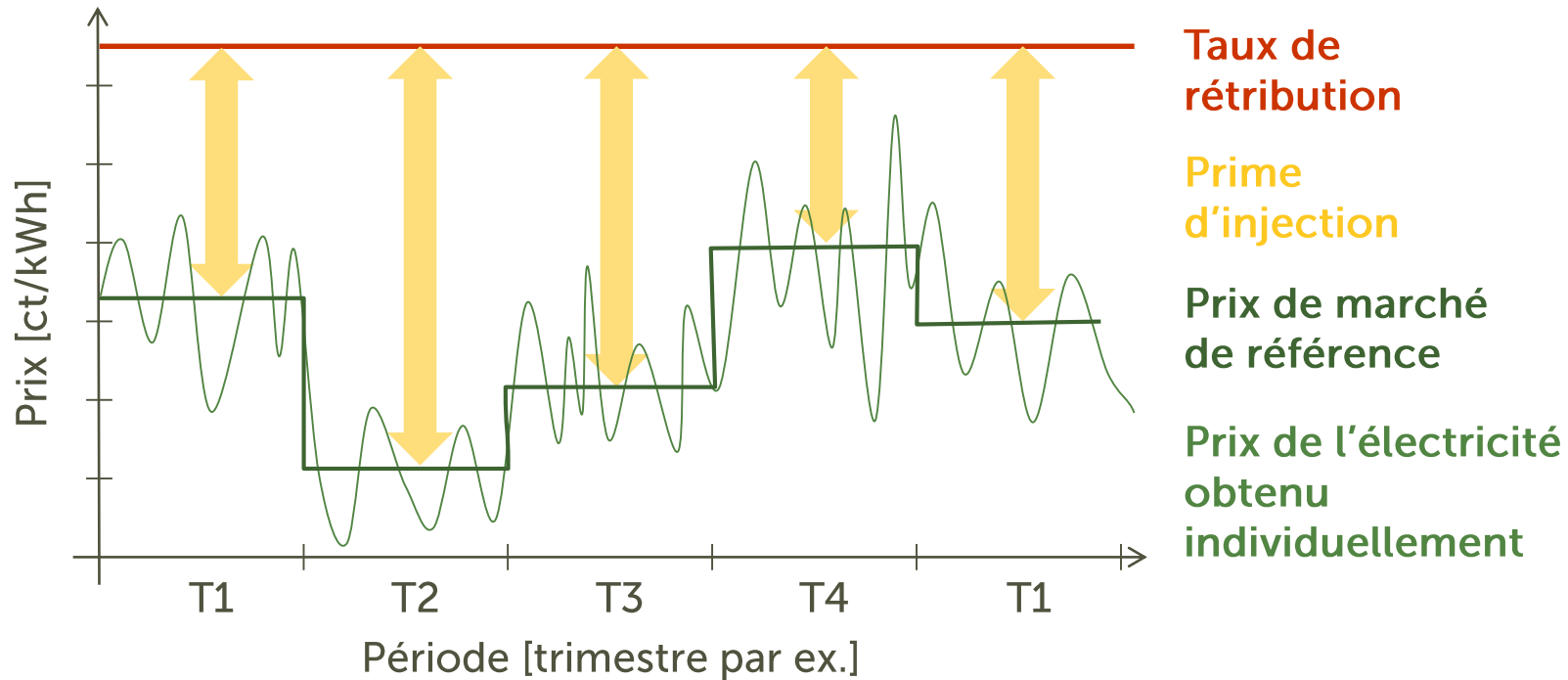


Dans le système actuel de la RPC, les producteurs bénéficient d'un prix fixe pour leur électricité, quel que soit le moment de sa production





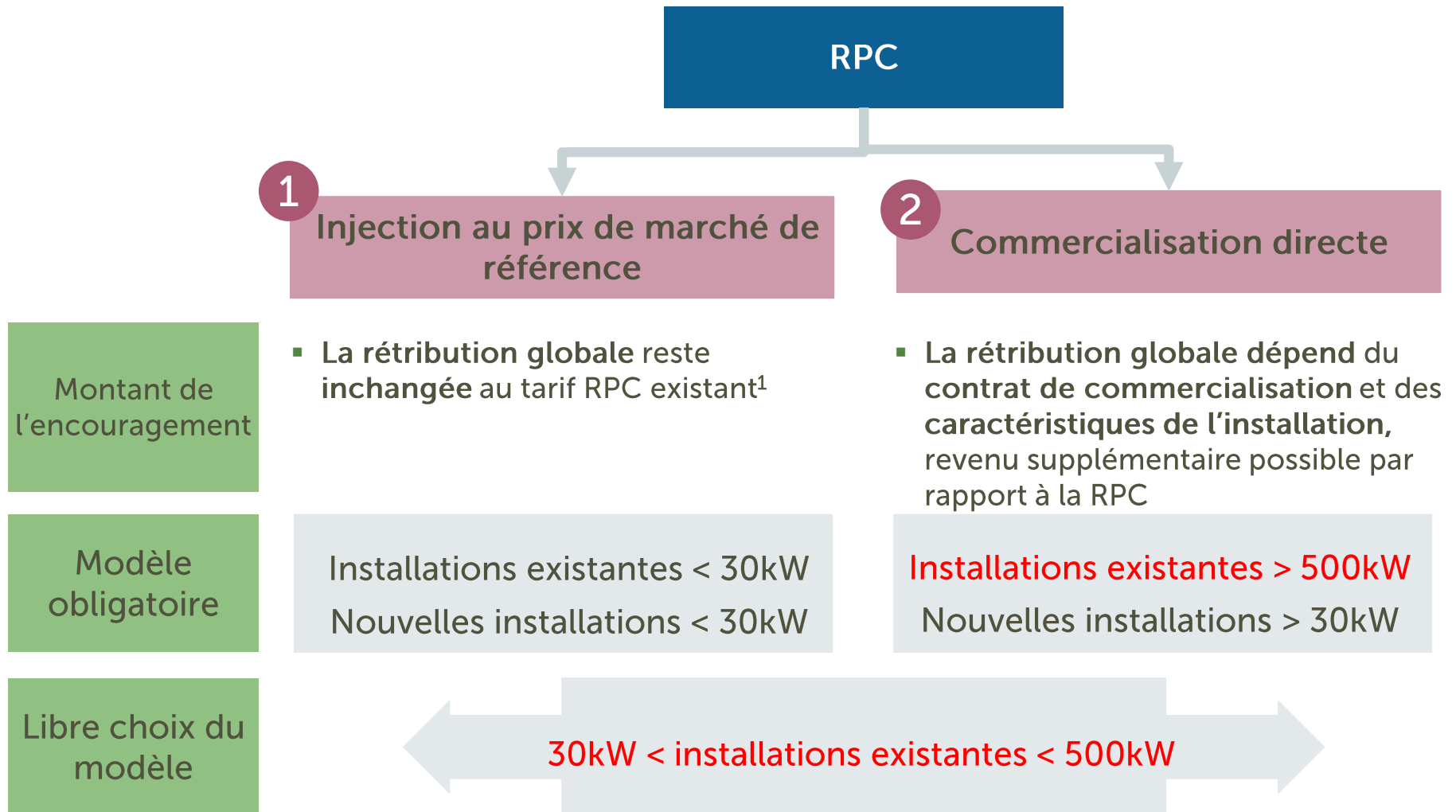
A l'avenir, le moment de l'injection déterminera le prix de vente, une prime d'injection supplémentaire garantit la sécurité de l'investissement



En moyenne, le taux de rétribution reste inchangé, la qualité des prévisions et la production adaptée au marché sont récompensées



Il y a deux modèles dans le système de rétribution de l'injection, les installations existantes à partir de 500 kW seront elles-mêmes responsables de la commercialisation de leur électricité



¹ Pour les installations existantes, les nouvelles installations se réfèrent à l'ordonnance sur l'encouragement de la production d'électricité issue d'énergies renouvelables

Note: le groupe-bilan pour les énergies renouvelables doit être dissous d'ici le 01.01.2018; ordonnance en consultation jusqu'en mai 2017

Source: loi sur l'énergie du 30.09.2016; ordonnance sur l'encouragement de la production d'électricité issue d'énergies renouvelables du 02.02.2017



Le nouveau système implique des défis et des opportunités pour les producteurs, Fleco Power apporte le soutien nécessaire

Défis

- **Connaissances du marché** requises
- **Complexité et coûts** de l'accès au marché
- **Les caractéristiques de l'installation** déterminent le **montant de l'encouragement**

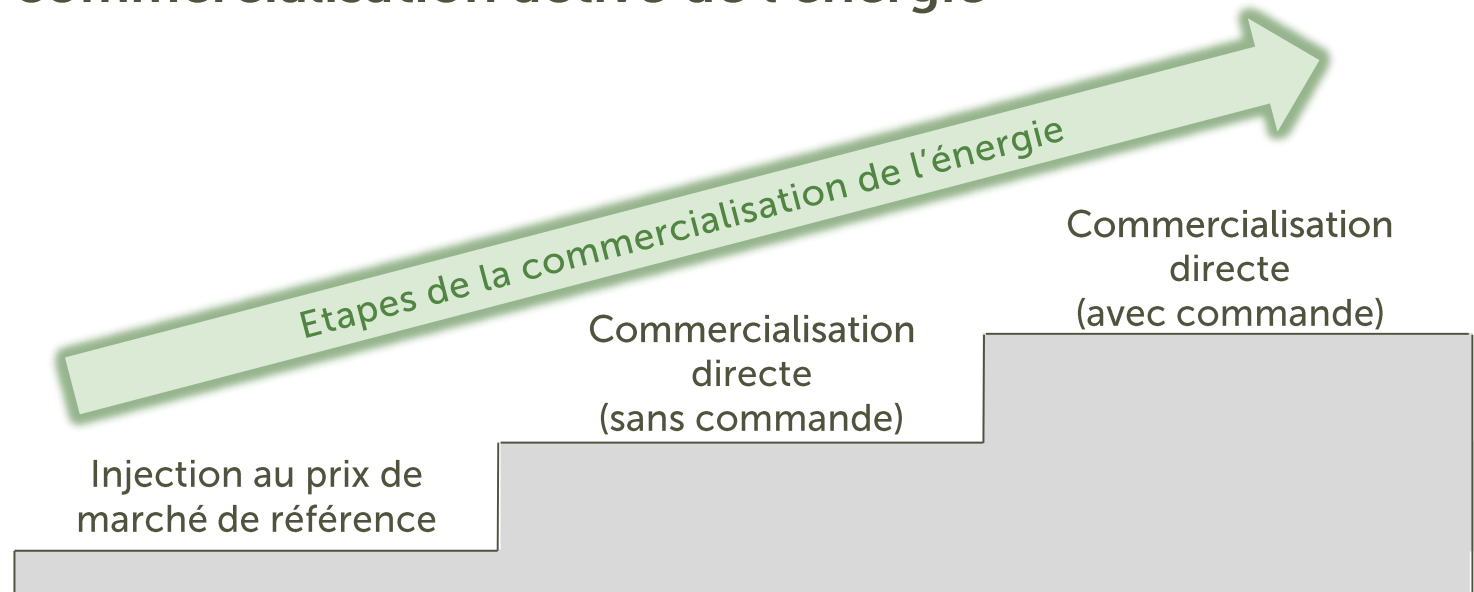
Notre solution «Fleco»

- **Regroupement de la production** au moyen d'une centrale électrique virtuelle
- **Commercialisation professionnelle** (prévisions comprises, etc.)
- **Modèles de protection** pour le **montant de l'encouragement**

Fleco Power a justement été créée en tenant compte de ces changements et a acquis le savoir-faire nécessaire sur le marché de l'énergie de réglage au cours des dernières années



Fleco Power permet d'entrer «en douceur» dans la commercialisation active de l'énergie



Offre de base
Fleco Power

Fleco offre le **service professionnel** d'une organisation de producteurs spécialisée

Fleco garantit **au moins le taux RPC existant**

Fleco offre **des taux d'encouragement plus élevés** grâce à une commande d'installation optimisée

Prestations de services supplémentaires

Commercialisation complète de tous les potentiels (PSS, GO, marchés futurs comme la flexibilité locale, etc.)



Nous restons à votre disposition pour toute question et nous réjouissons à l'avance de votre prise de contact



Martin Schröcker
Production & commerce

Fleco Power AG
Technoparkstrasse 2
CH-8406 Winterthur

T: +41 56 444 24 72

E: martin.schroecker@flecopower.ch

www.flecopower.ch

