



GRD: Rôles et missions

PV Update – Yverdon – 24 Novembre 2022

Isabelle Dougoud

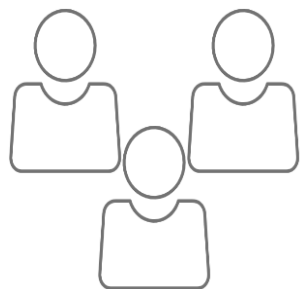
François-Xavier Lecomte



Gestionnaires de Réseau de Distribution

Présentation de la plateforme des Gestionnaires de Réseau de Distribution Romands

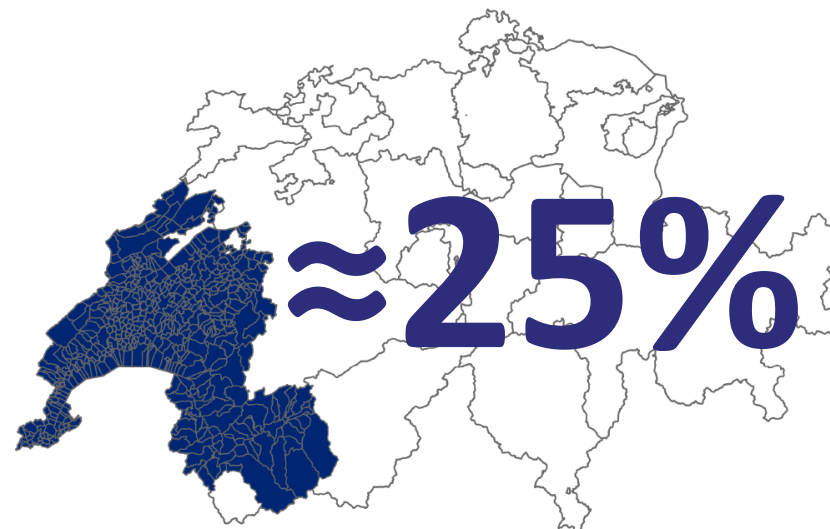
La plateforme des GRD Romands en chiffres



24
membres



12,5
TWh distribués



Les membres



Commune de



Thèmes de travail

Conditions générales
Conditions particulières

01

02 Contrats

04 Partages d'expériences
Questions spécifiques

Newsletters
Analyses

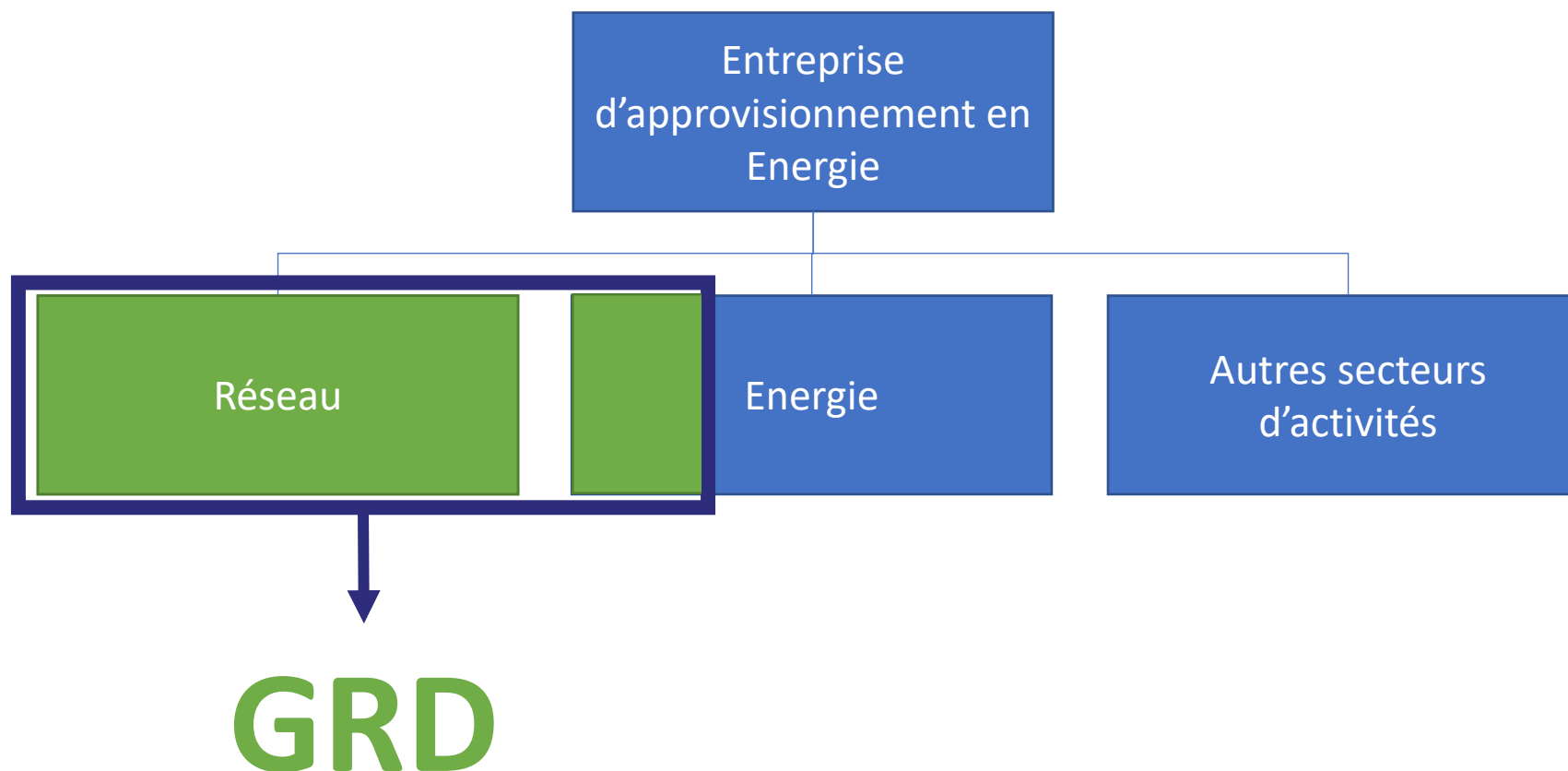
03

GRD
Gestionnaires de Réseau de Distribution



Différence entre Entreprise d'Approvisionnement en Energie (EAE) et Gestionnaire de Réseau de Distribution (GRD)

Différence entre GRD et EAE

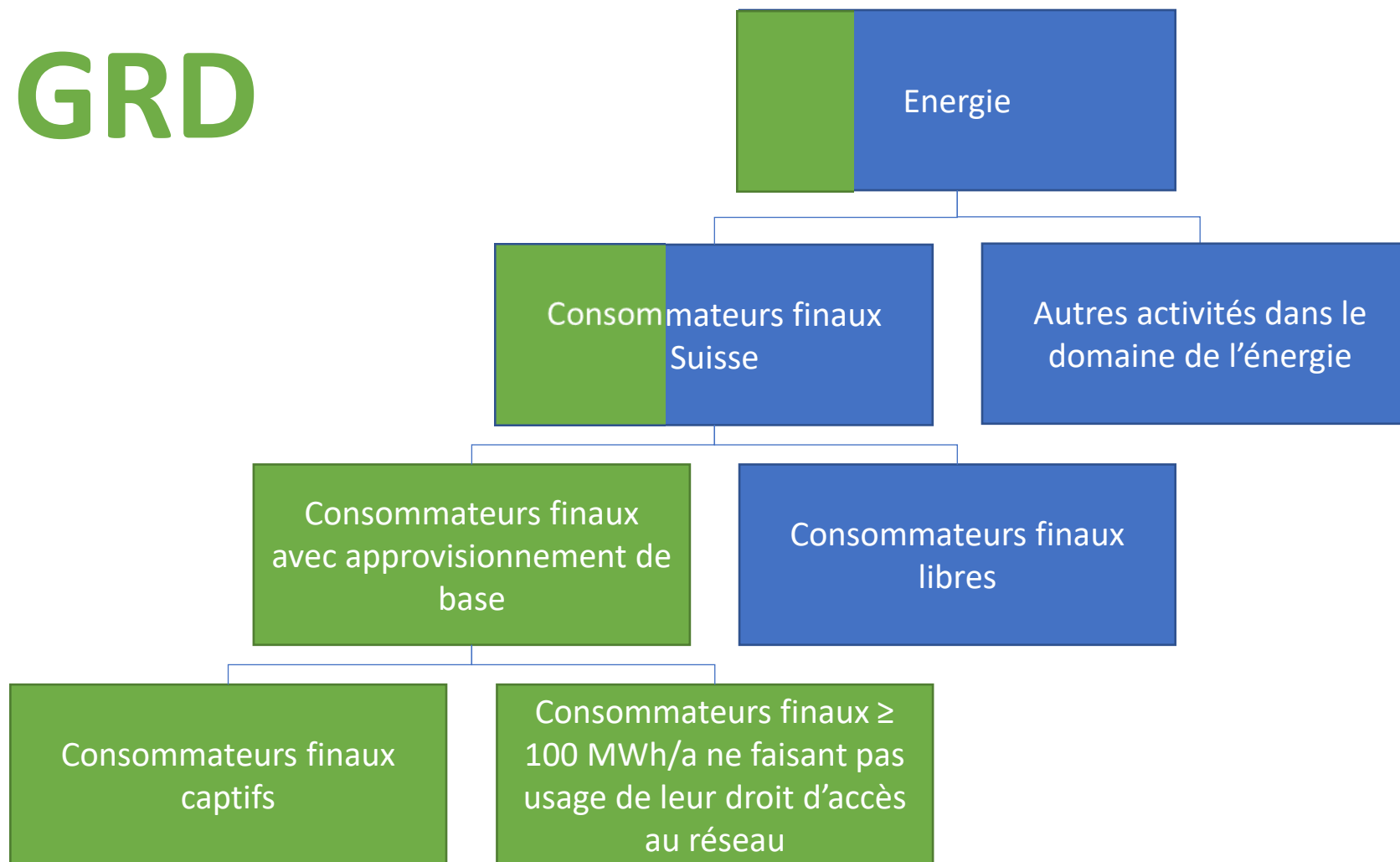


Sources: [Schéma de calcul des coûts pour les coûts d'approvisionnement](#)

Différence entre GRD et EAE

GRD

EAE



Sources: [Schéma de calcul des coûts pour les coûts d'approvisionnement](#)

Rôles et missions d'un Gestionnaire de Réseau de Distribution

Missions du GRD

Fournir en tout temps aux consommateurs du marché régulé la quantité d'électricité qu'ils désirent au niveau de qualité requis et à des tarifs équitables.¹



Energie



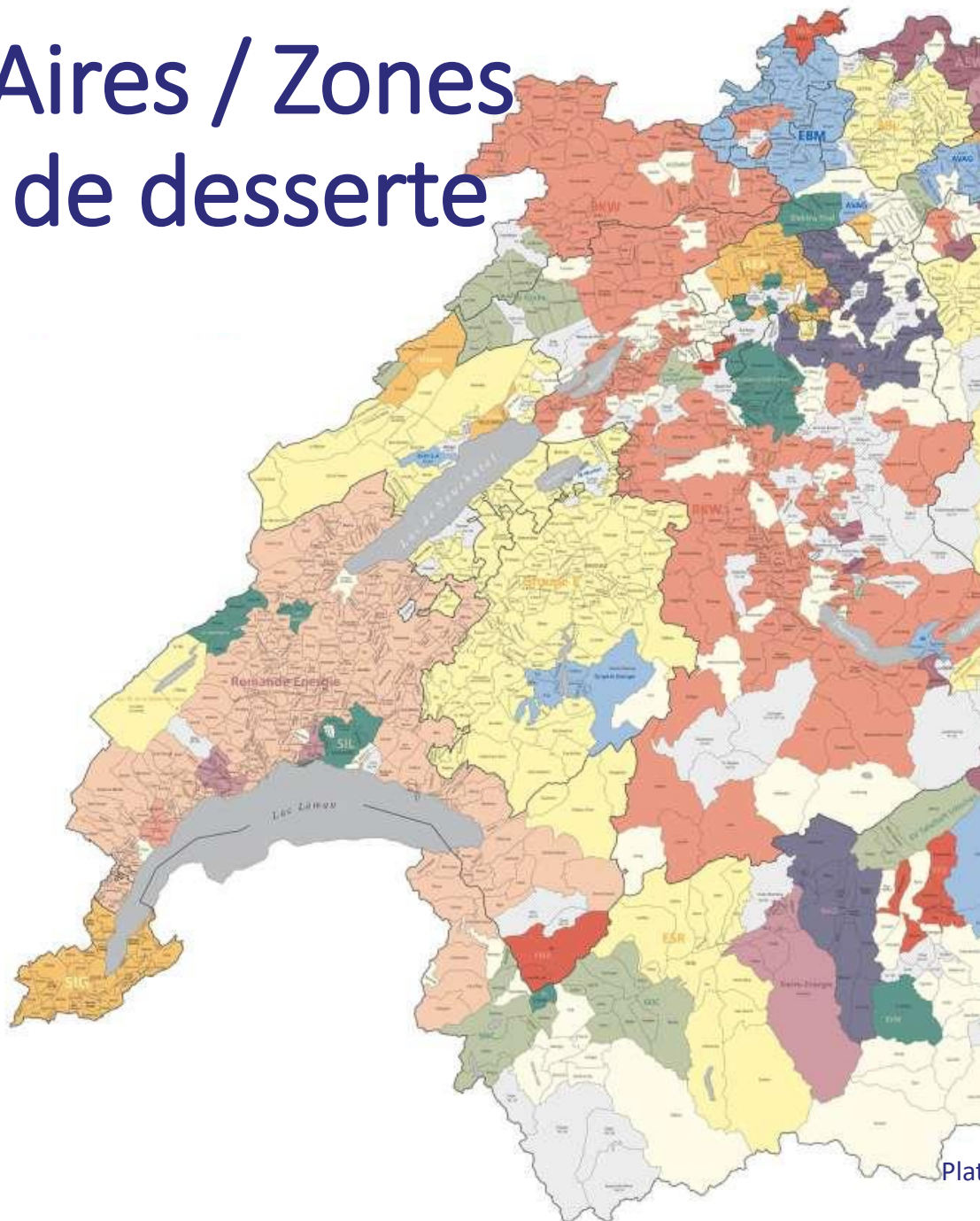
Réseau

Assurer le développement et la gestion d'un réseau de distribution sûr, performant et efficace pour acheminer l'électricité à tous les clients de l'aire de desserte quel que soit leur choix du fournisseur d'énergie.²

¹ [LApEI – Article 6](#)

² [LApEI – Article 8](#)

Aires / Zones de desserte



Plateforme des GRD romands

Loi sur l'approvisionnement en électricité (art. 5 al. 2 LApEI)

Obligation du GRD de raccorder tous les consommateurs finaux de sa zone de desserte

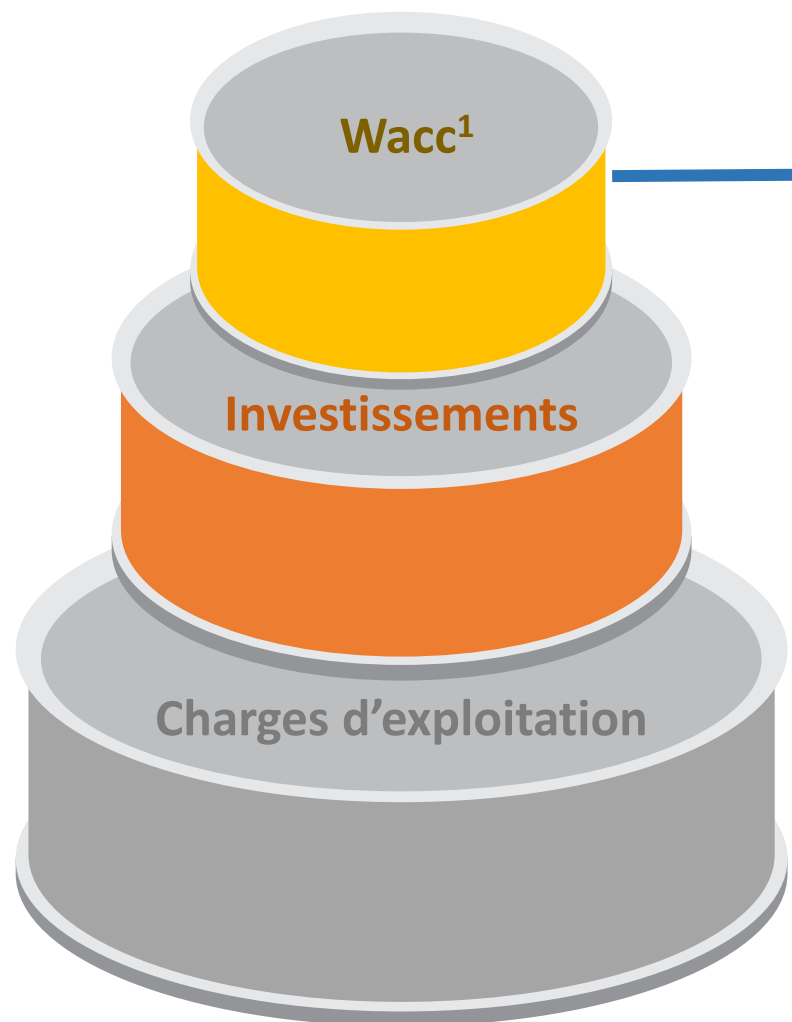
Lois cantonales (art. 5 al. 1 LApEI)

Chaque canton désigne les zones de desserte des gestionnaires de réseau opérant sur son territoire

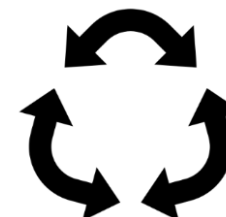
Modèle de marché pour l'énergie électrique – Suisse de l'AES (art. 3.2.2)

Le GRD est responsable de la mise à disposition du réseau de manière non discriminatoire

Coûts du réseau



Rémunération de l'investissement.



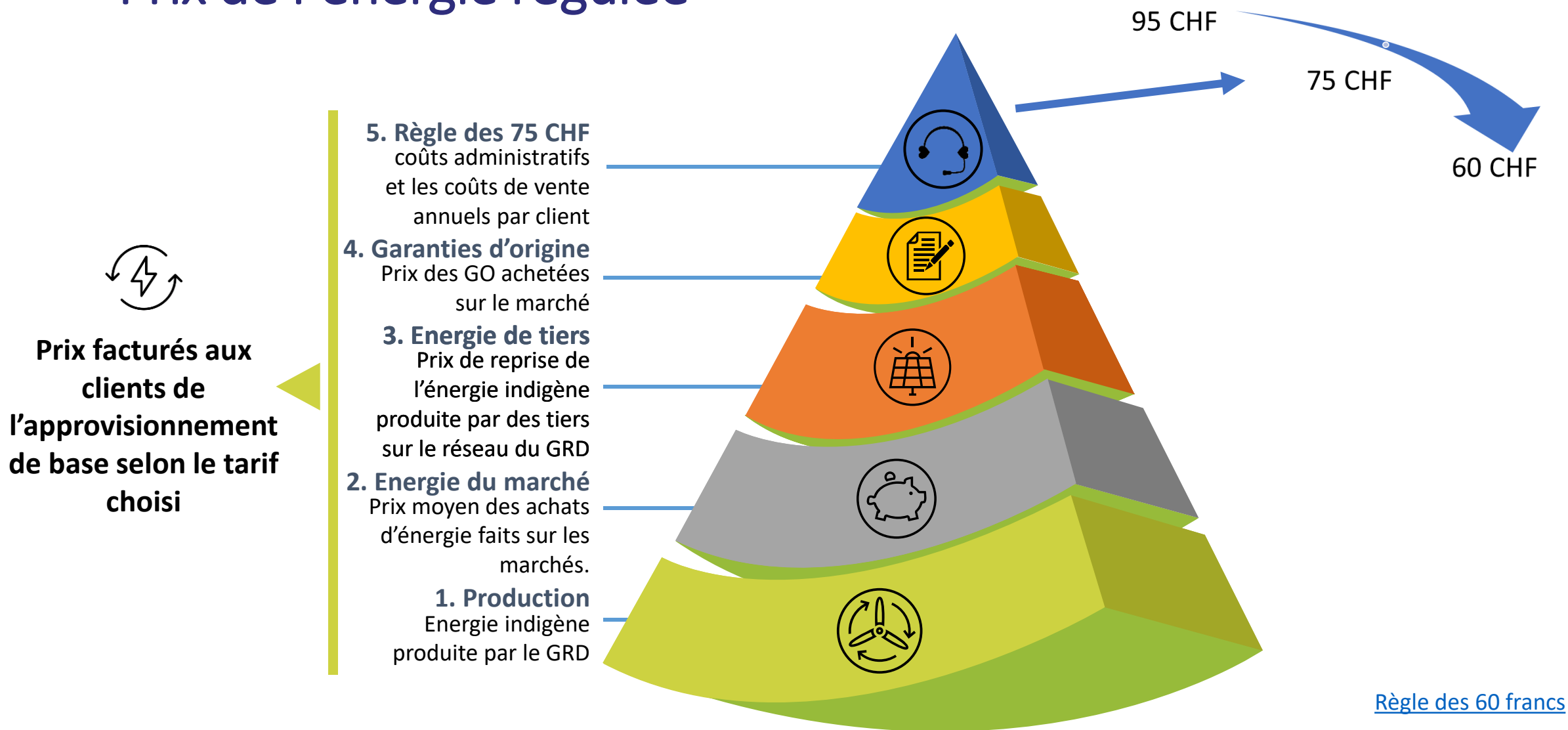
Fixée chaque année par le
Département fédéral de
l'Environnement, des Transports,
de l'Energie et de la
Communication (DETEC)



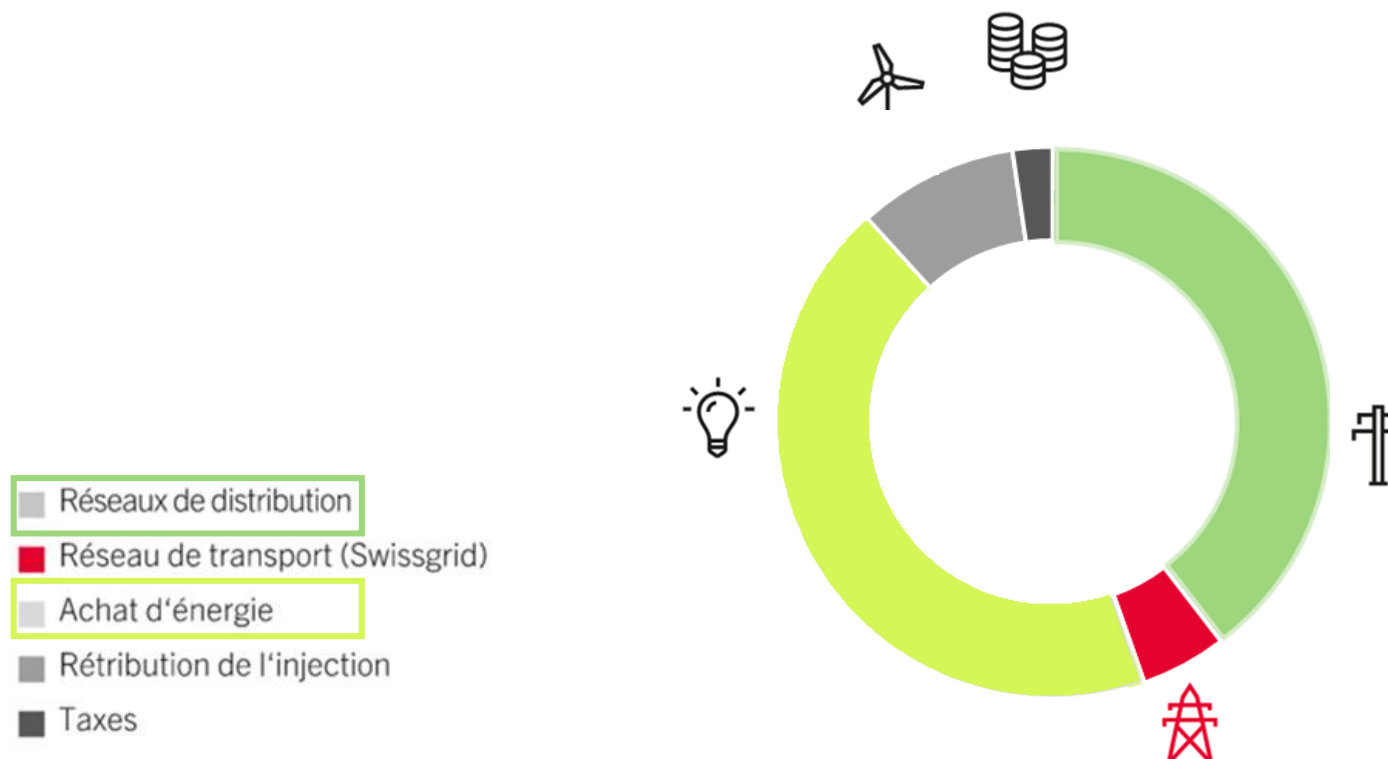
Pour 2023: 3,83%.

¹ Taux d'intérêt calculé du capital investi dans le réseau électrique

Prix de l'énergie régulée



Le GRD sur la facture



[Prix de l'électricité 2023: Coûts et recettes \(swissgrid.ch\)](https://www.swissgrid.ch)

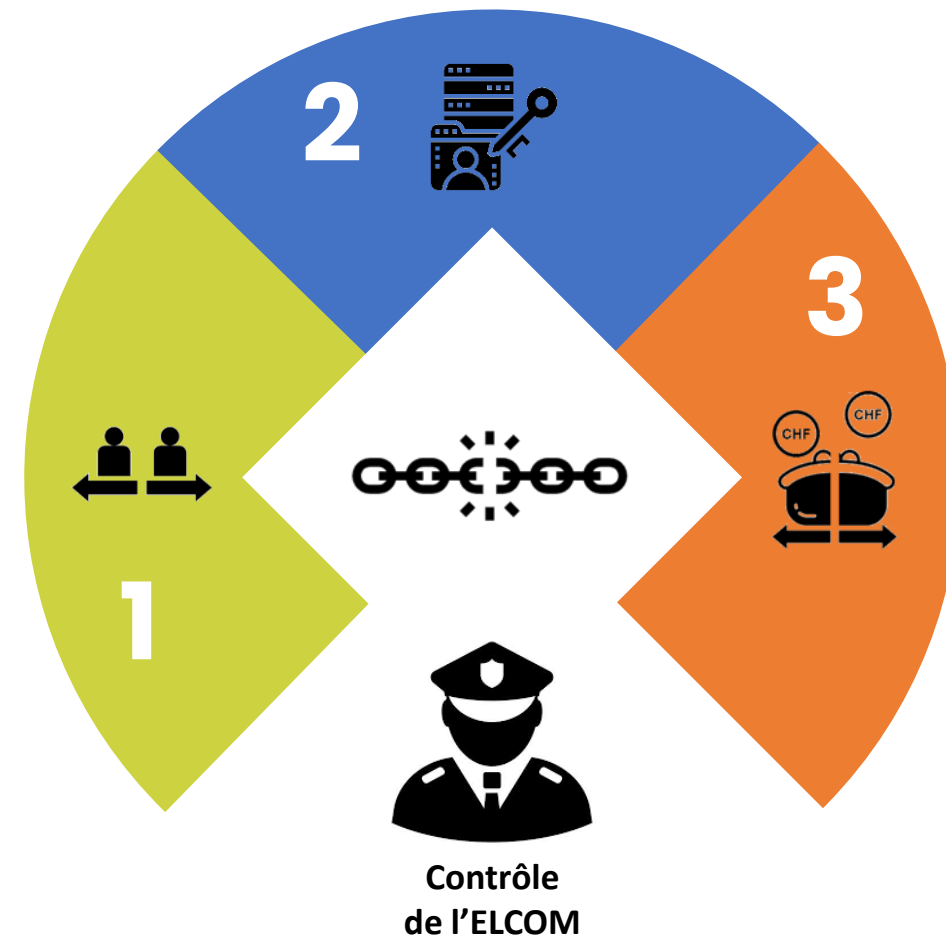
Unbundling

Séparation comptable

1.
Indépendance de l'exploitation du réseau.
Les subventions croisées entre l'exploitation du réseau et les autres secteurs d'activité sont interdites.

2.
Impossibilité d'utiliser les informations économiques sensibles dans d'autres secteurs d'activité par les entreprises d'approvisionnement en électricité.

3.
Séparation comptable des secteurs du réseau de distribution des autres secteurs d'activité.



L'ELCOM

Commission fédérale de l'électricité

Rôles
ELCOM



Contrôle



Décision



Médiation

Tâches
ELCOM



Sécurité
d'approvisionnement



Tarifs
d'électricité



Accès
au réseau



Rétribution
de l'énergie

La régulation sunshine

- Comparaison au moyen d'indicateurs
- Publication d'informations et/ou d'indicateurs

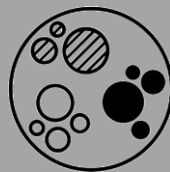
Groupes de comparaisons

Densité d'urbanisation et topographie

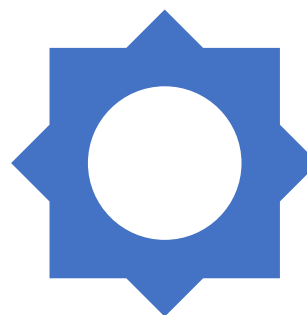
- Densité d'urbanisation élevée
- Densité d'urbanisation moyenne
- Zone rurale
- Région de montagne

Densité énergétique

- Elevée
- Faible



comparer



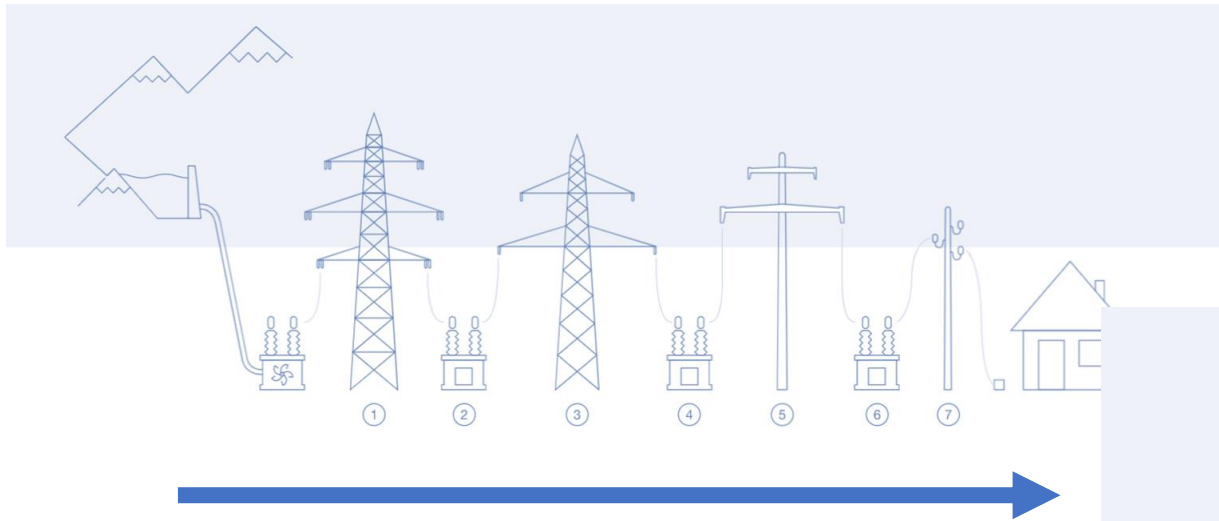
Indicateurs

Les indicateurs

- Qualité de fourniture
- Diversité des produits
- Coûts du réseau
- Coûts de l'énergie
- Respect des lois, directives et règles de conduite

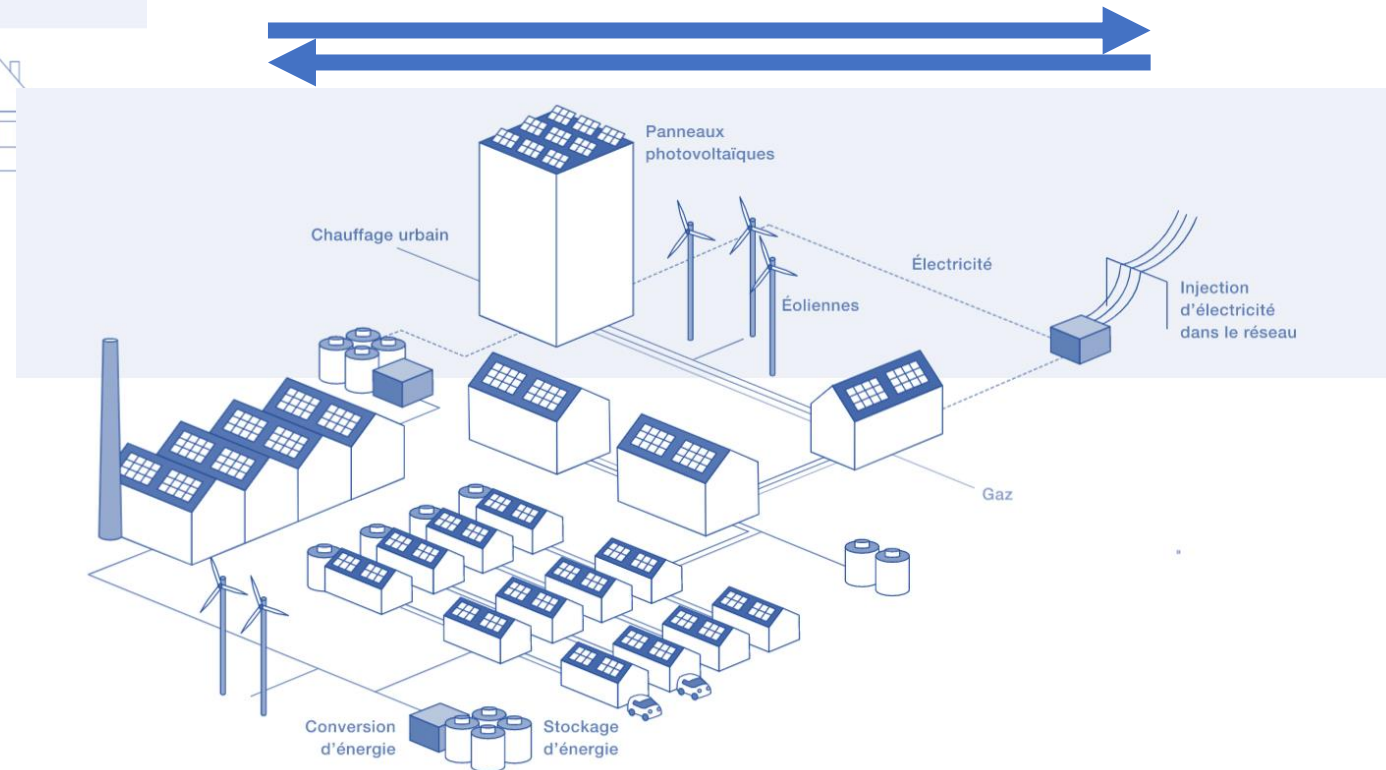


Défis pour les GRD



Hier

Aujourd'hui et demain



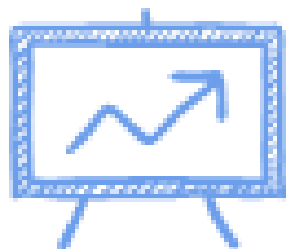
Et demain...



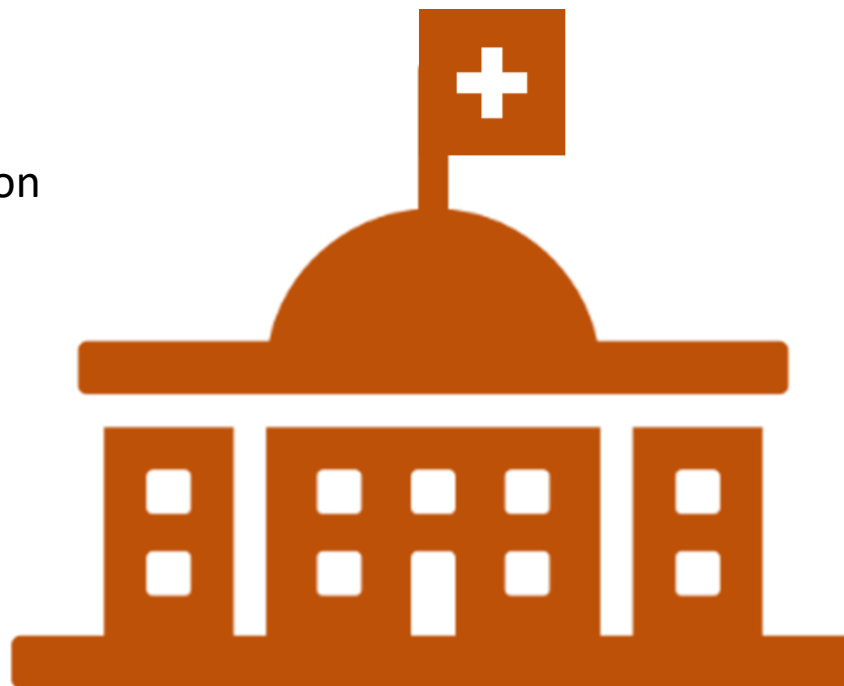
Innovation / évolution
technologique



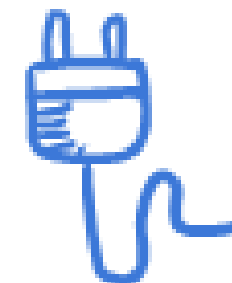
Enjeux climatiques



Augmentation
consommation



....Ensemble



Questions ?

Contacts

Isabelle Dougoud

Isabelle.dougoud@romande-energie.ch

François-Xavier Lecomte

Francois-xavier.lecomte@romande-energie.ch