

Plateforme des GRD romands (PGRD)

Yverdon, le 23 novembre 2023



CEL



PGRD en bref

24 membres





Yannick Liniger

Coordinateur PGRD

mobile : +41 79 295 67 86
yannick.liniger@romande.energie.ch



Fabienne Delapierre

Avocate – Juriste (PV PGRD)

mobile : +41 78 820 94 93
fabienne.delapierre@dmplegal.ch



24
membres



12,5
TWh distribués





Orateurs et agenda



Yannick Liniger

Délégué aux relations contractuelles
Romande Energie

mobile : +41 79 295 67 86
yannick.liniger@romande.energie.ch



Christian Rod

Resp. «patrimoines et énergies»
SEFA

téléphone : +41 21 821 54 53
c.rod@sefa.ch

01 RCP & CA vs CEL

02 Principes

03 CEL vs RCP virtuel

04 Conditions d'entrée

05 Possibilités multiples dans une CEL

06 Administration et facturation

07 Tarifs

08 Impact du tarif réduit chez les GRD

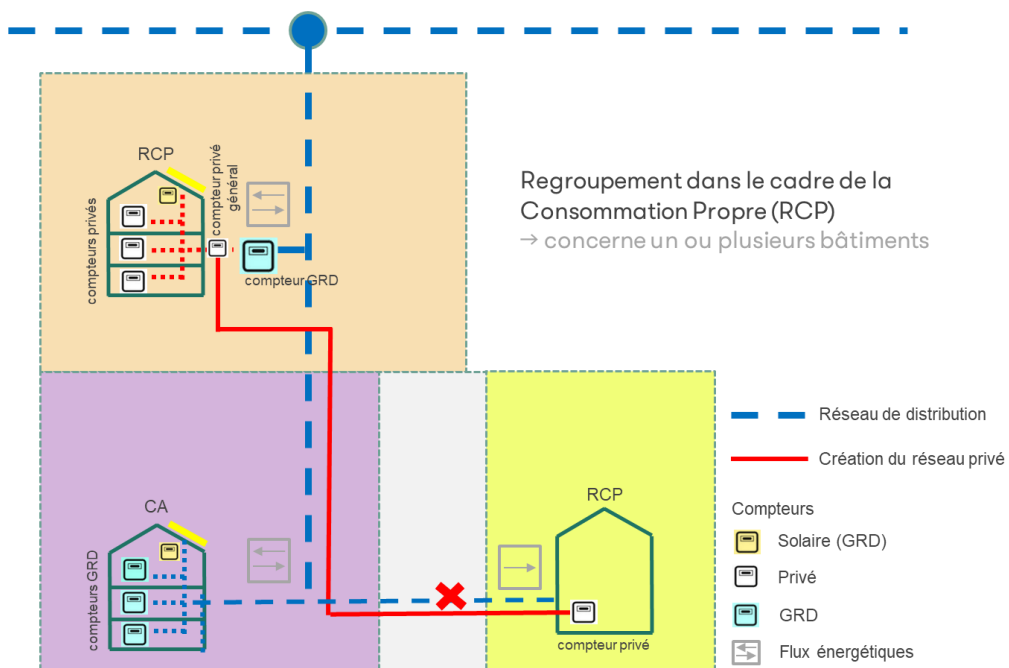
09 Etendue territoriale par niveau de tension

10 Cas pratique SEFA

11 Planning non définitif

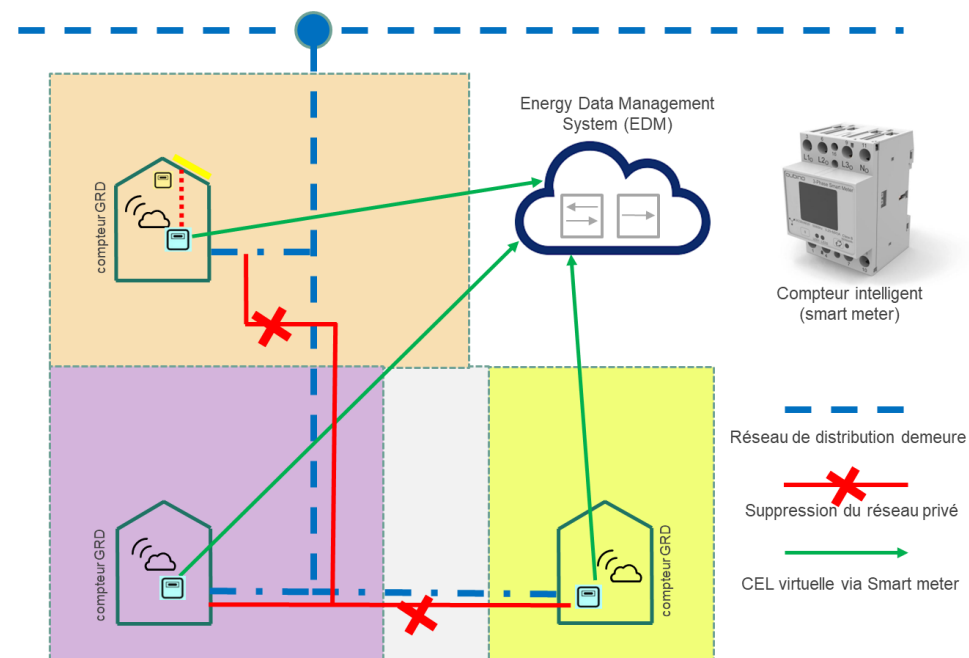
12 Le mot de la fin

Actuellement



Communauté d'Autoconsommateurs (CA)
→ concerne généralement un seul bâtiment

Dès le 01.01.2025, en plus, la CEL



Communauté électrique locale (CEL) → concerne plusieurs bâtiments

Énergie

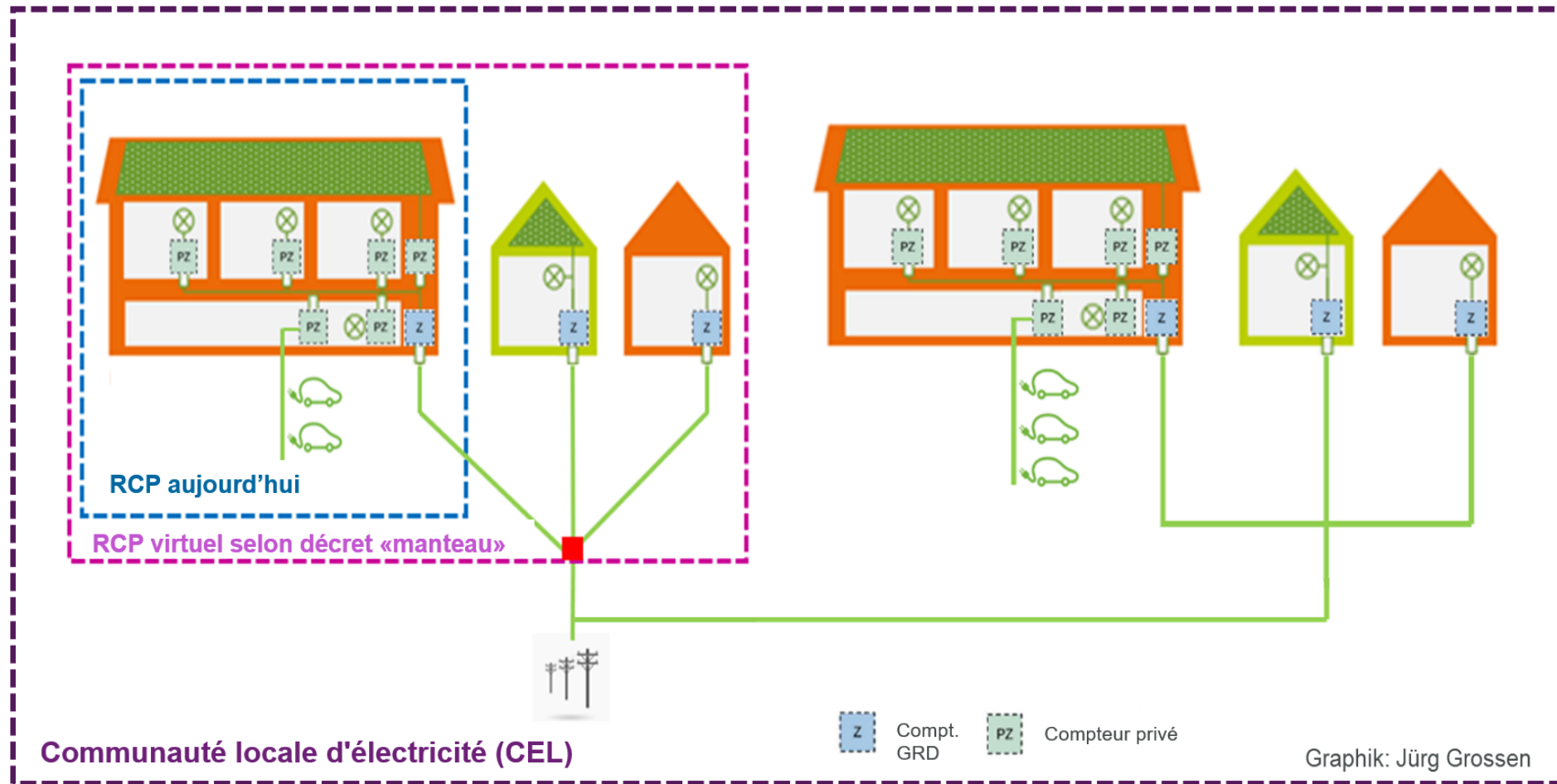
Ventes pair à pair autorisées!

Les producteurs peuvent [vendre directement aux consommateurs finaux](#) de la communauté, indépendamment de leur droit d'accès au réseau, l'électricité issue des ER (art. 17d al. 1)

Réseau

Utilisation du réseau public!

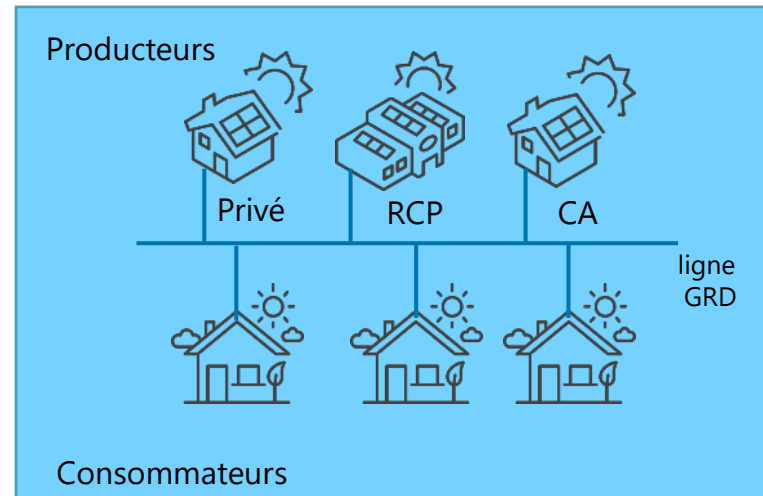
L'électricité produite peut être [«autoconsommée» au sein de la communauté](#) en utilisant le réseau public de distribution (art. 17e al. 1)



Les participants d'une CEL doivent (article 17d al. 2 LApEl) :

- Être raccordés au réseau dans la **même zone de desserte**, au **même niveau de réseau** et **être proches localement**
- Être tous équipés d'un système de mesure intelligent (**smart meters du GRD**)
- Présenter **ensemble un volume minimum** fixé par le Conseil fédéral **pour la production** d'électricité par rapport à la puissance de raccordement
- Le Conseil fédéral détermine **l'étendue géographique** autorisée d'une CEL et de ses membres. Elle se **limite au territoire communal** (al. 3)

Possibilités multiples dans une CEL



Aux conditions suivantes

Les membres d'une CEL doivent être sur la **même zone de desserte**, **même niveau de réseau** et être **proche localement** (art. 17d al. 2a LApEl)

Public cible

Communes, canton, confédération, campus, agriculteurs, fondations, privés, investisseurs immobiliers (privés ou caisses de pension), coopératives, etc.

La CEL nomme un représentant pour s'occuper de son **administration** :

- Gestion des membres (entrées & sorties), etc.
→ **sortie facilitée d'une CEL vs RCP**
 - Le recours à un mandataire tiers pour ces prestations est possible
 - Une société électrique peut se charger de ceci (prestations hors monopole)

La **facturation** aux membres d'une CEL se fait par le GRD

Chaque membre reste solidairement débiteurs du GRD

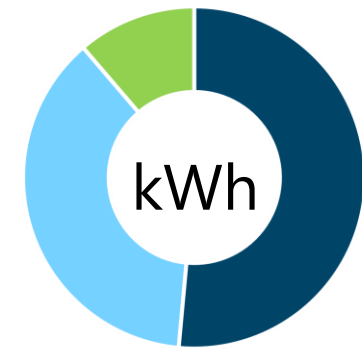
Pour rappel, le prix du kWh se compose de 3 éléments :

- L'acheminement de l'énergie (timbre)
- L'énergie
 - chaque CEL ou RCP virtuel fixe le prix de l'énergie échangée
 - quelle pratique tarifaire (fixe, variable, autre) ?
- Les taxes
 - Quid des taxes fédérales, cantonales et communales ?

Concernant l'acheminement, 3 cas de figures existeront :

- L'énergie autoconsommée propre : «gratuite»
- Celle échangée entre les membres : tarif réduit
 - réduction de maximum 60% fixée par le Conseil Fédéral (art. 17 e al. 3 LApEI)
- Celle soutirée au réseau de distribution : tarif normal

Tarif 2023
Romande Energie



Acheminement (timbre) : 12.81 cts/kWh (37%)
Energie : 17.68 cts/kWh (52%)
Taxes : 3.87 cts/kWh (11%)

Notion de report de coûts avec le tarif réduit



Moins de recettes sur le timbre MT / BT (NR 5 et 7) qui ne couvriront plus ses coûts



Le GRD devant couvrir ses coûts, il devra trouver des solutions pour compenser ce manque de recettes.



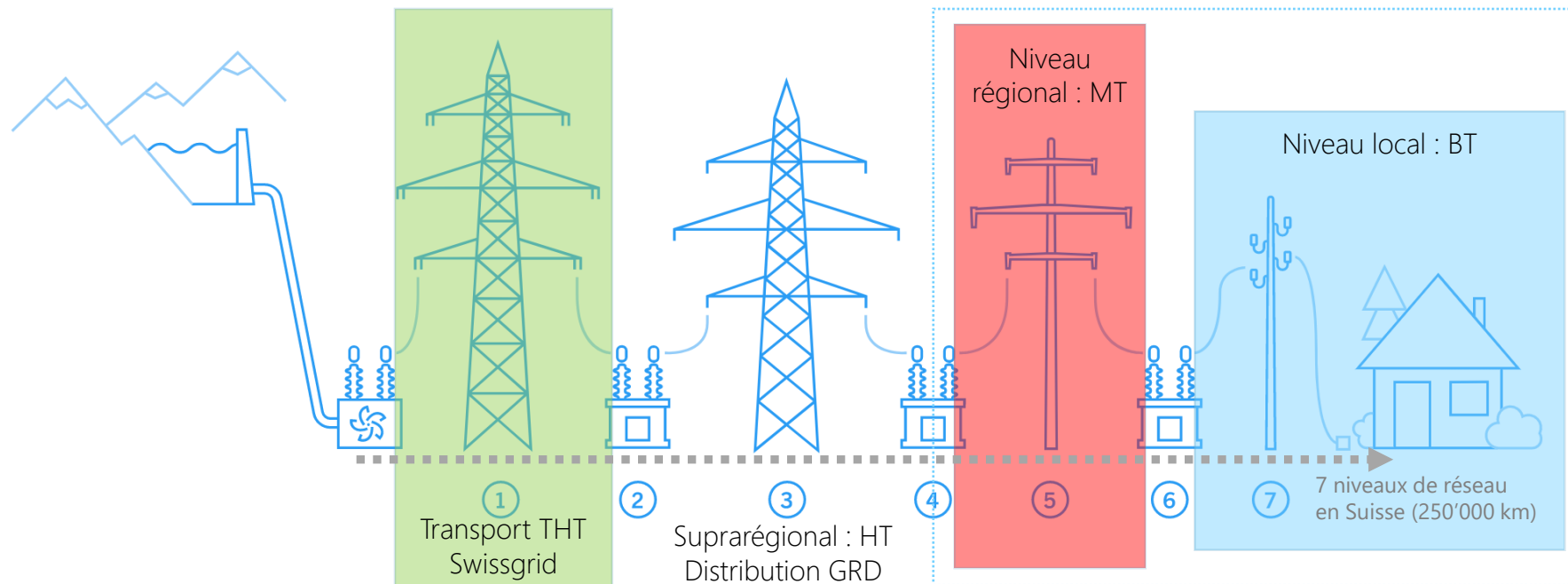
Les clients ne bénéficiant pas de l'accès à des communautés d'autoconsommation risquent de voir leur tarif augmenté.



Potentiel optimisation des renforcements de réseau.

Etendue territoriale par niveau de tension

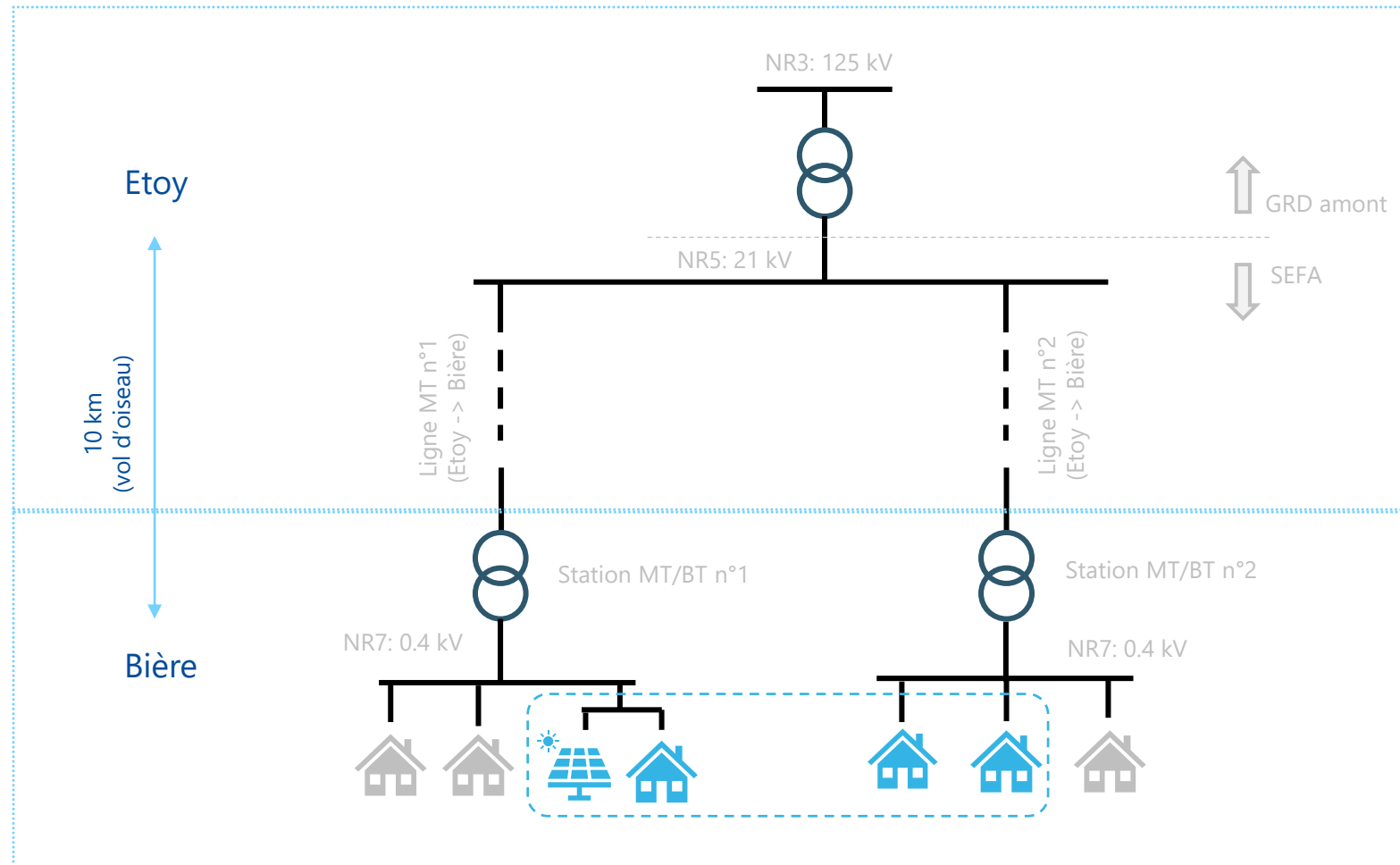

Les CEL seront principalement aux niveaux 5 et 7



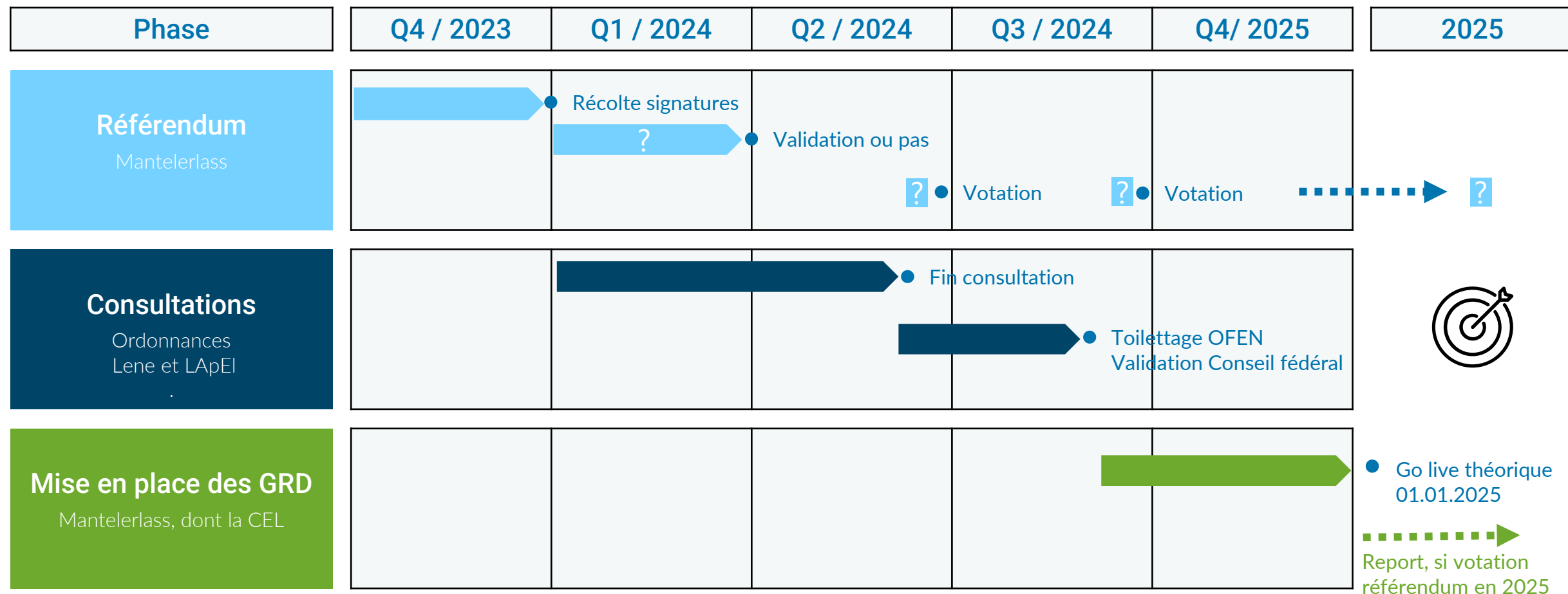
Les membres d'une CEL doivent être sur la **même zone de desserte, même niveau de réseau** et être **proche localement** (art. 17d al. 2a LApEI)

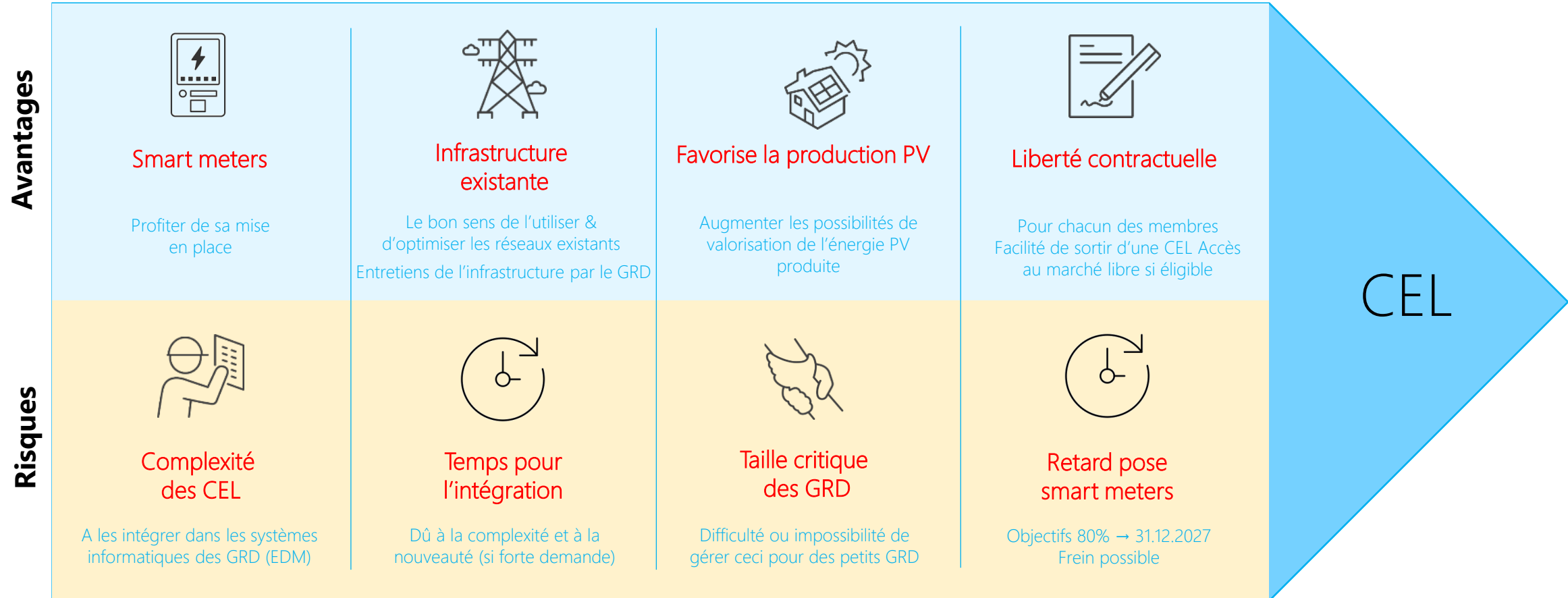


Notion à définir dans les ordonnances :
Proche localement ?

**Légende** Membres CEL Non-membres CEL

Planning non définitif







Questions ?