

Swissgrid Netzforum du 5.9. 2024

Bloc 1 „Evolution des conditions cadres politiques“

# Les conditions cadres politiques en Europe

Matthias Finger

Professeur Emérite, EPFL

Part-time Professor, European University Institute

Professor, Istanbul Technical University

# Arguments et structure

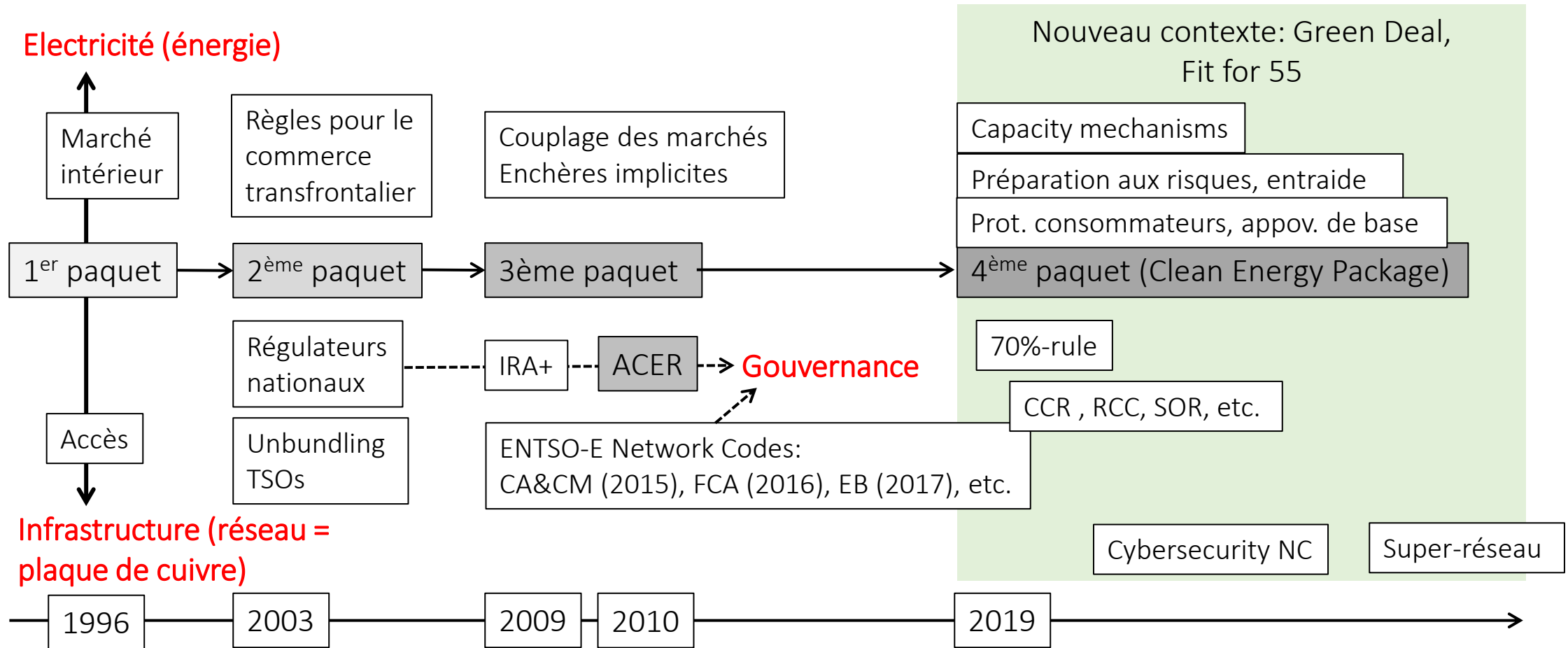
---

- Dans l'UE, la création du marché intérieur de l'électricité (dé- et re-régulation) se poursuit depuis 30 ans; ce processus s'approfondit et s'accélère avec chaque crise, **notamment ces dernières 5 années (crise climatique)**
- La Suisse «avance à son propre rythme» et ne semble pas vraiment être consciente de la dynamique qui est en marche dans l'UE
- Ceci conduit à un décalage croissant, qui est préjudiciable à la stabilité de notre réseau, à la sécurité de notre approvisionnement, et, en fin de compte, à la compétitivité du pays
- L'autarcie (en matière d'électricité) est une illusion

# UE, le contexte récent: climat et énergie

- Green Deal (2019) = initiative phare, rendre l'UE «climate-neutral» d'ici 2050 (*réduction des émissions des gaz à effet de serre de 55% d'ici 2030*), plus: économie circulaire, agriculture, biodiversité
- Fit for 55 Package (2021) = mise en œuvre du Green Deal:
  - ETS (Emission Trading System): extension à l'aviation et au secteur maritime
  - ESR (Effort Sharing Regulation): objectifs contraignants pour les Etats membres dans les secteurs non-couverts par ETS
  - CBAM (Carbon Border Adjustment Mechanism): taxe pour combattre les fuites de carbone
- Clean Energy Package (2019)
  - RED (Renewable Energy Directive: 32% de renouvelables d'ici 2030), EED (Energy Efficiency Directive: 32,5% de gains d'efficacité d'ici 2030), NECP (National Energy and Climate Plans pour 2021-2030)
  - **la libéralisation et la régulation du marché de l'électricité (réseau et commerce) doivent maintenant être mis dans ce nouveau contexte du Green Deal (4ème paquet)**
- Plus: Taxonomie, Sustainable Finance, Sustainable and Smart Mobility Strategy, Hydrogene Strategy, Alternative Fuels Infrastructure Regulation, etc.

# UE, le processus: de l'électricité à l'énergie



# Zoom sur la Suisse

---

- Un point de départ idéal: „Stern von Laufenburg“ → 41 interconnexions, un bon modèle d'affaires
- Un processus de libéralisation hésitant: structure industrielle hautement fragmentée, pas de TSO au début, référendum contre la LME, pas d'accord bilatéral
- Une isolation institutionnelle croissante: non-participation aux organes de la construction de l'Europe de l'électricité (ACER, ENTSO-E), à ne pas parler de la COM, du Conseil et du parlement
- Par contre, croissance de la demande, sans investissements correspondants, surtout dans la production renouvelable et plus généralement dans la transition énergétique
- Un décalage croissant entre la dynamique institutionnelle Européenne et la lente et difficile évolution des institutions Suisses

Merci de votre attention