



GT126: AREI

Session 1: Régulation des énergies renouvelables

Georges KAMAR – Patrick TROLLIET

EU TAF

Le 28 août 2023



Table des Matières

- ▶ 1. **Enjeux de l'intégration des EnRs variables au réseau**
- ▶ 2. **La régulation des EnRs variables**





Les prérequis pour ouvrir l'accès d'un marché à la concurrence

En règle générale, la loi sur l'électricité et la législation secondaire doivent, entre autres, inclure les dispositions clés ci-dessous (principes, réglementation et lignes directrices) en vue de mettre en place des appels à concurrence d'EnR efficaces, transparentes et compétitives avec des cadres techniques, commerciaux et juridiques clairs et transparents.

1. Séparation des activités du secteur (a minima séparation comptable), et mise en place d'un GRT indépendant et neutre

2. Ouverture du secteur à de nouveaux acteurs, y compris les clients éligibles, et garantie contre un usage abusif des monopoles naturels

3. Principes tarifaires et structure et méthodologie tarifaires reflétant les coûts de transport et d'accès

4. Garantie de l'accès non-discriminatoire des tiers au réseau (obligation d'accès)

Autorité de
régulation
indépendante avec
un pouvoir et des
moyens pour
promouvoir et
protéger la
concurrence



5. Procédures, conditions, et délais clairs et transparents pour l'octroi des titres d'exploitation

6. Processus de planification transparent du réseau de transport

7. Cadre clair et transparent pour le règlement des plaintes et des différends

8. Code de réseau, conforme au code de réseau régional, et règles techniques spécifiques pour les EnR variables





Facteurs influents la promotion des énergies renouvelables

Perspectives	Objectifs Stratégiques		
Aspects techniques	Etudes d'intégration	Renforcement des réseaux de transport et de distributions (et des interconnexions)	Règles techniques minimales pour intégrer les énergies renouvelables variables sur le réseau
Aspects de Politique et de planification	Politique claire avec des objectifs de pourcentage d'énergies renouvelables dans le mix-énergétique, et l'introduction progressives des clients éligibles	Cadre et procédures clairs et transparents pour l'octroi des titres, avec un cadre simplifié en zones rurales favorisant les énergies renouvelables	Priorité d'injection de la production renouvelable variable dans le réseau de transport ou distribution par rapport aux autres sources
Aspects financiers et juridiques	Soutien à la réalisation des projets d'énergies renouvelables (subvention d'équipement, compensations, ...)	Contrats d'achats bancables (avec garanties pour et mesures d'atténuation)	Cadre clair et transparent pour le traitement des contentieux





Facteurs d'intégration des énergies renouvelables dans les réseaux

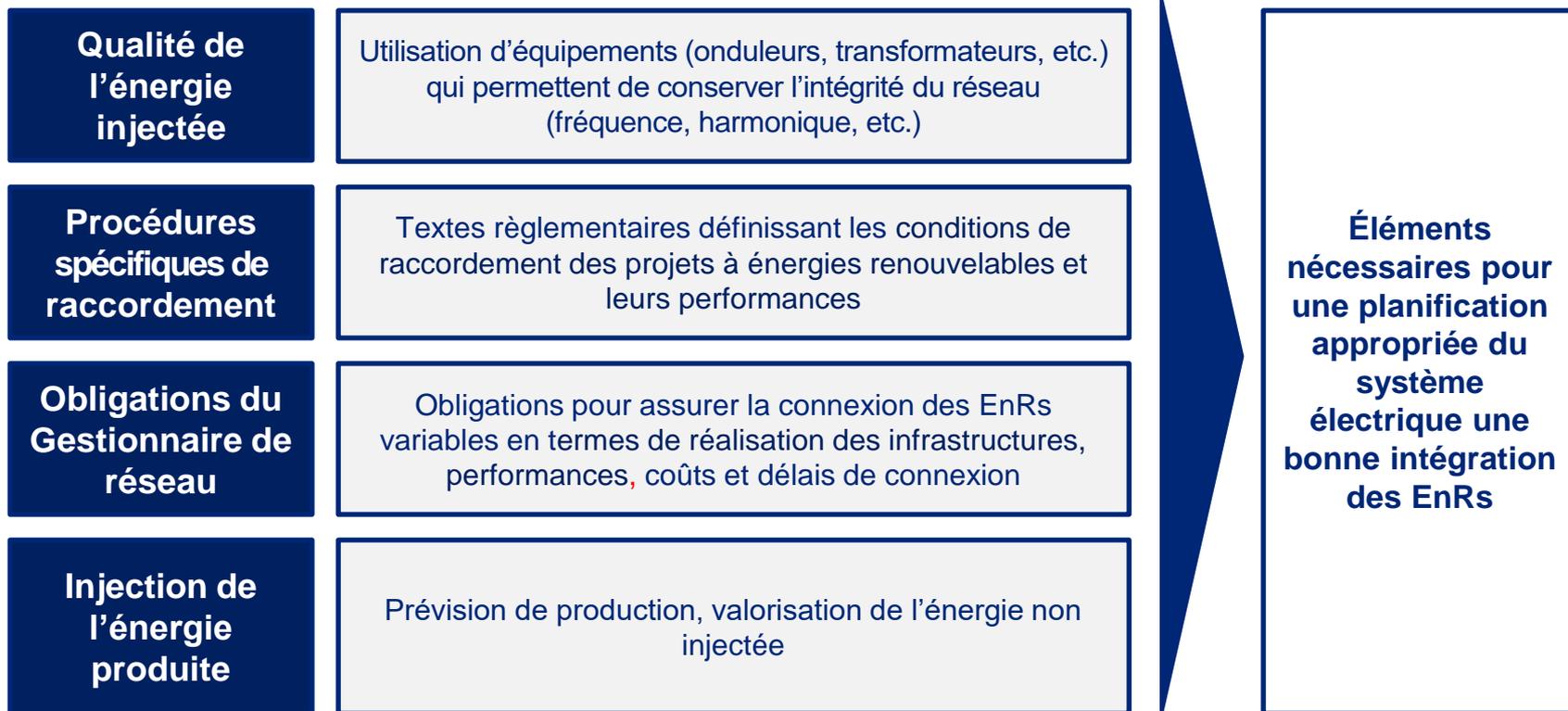


Table des Matières

- ▶ 1. Enjeux de l'intégration des EnRs variables au réseau
- ▶ 2. **La régulation des EnRs variables**





La régulation des EnRs variables

Priorité d'accès au réseau

- Définition des règles régissant l'attribution de la priorité d'accès au réseau
- Particulièrement important quand la capacité du réseau est limitée.

Fluctuations

- Règles visant à équilibrer les fluctuations entraînées par les EnRs au niveau du système électrique (marché d'ajustement).
- Veiller à la création d'une réserve tournante appropriée.

Stratégie

- Établir une stratégie claire et exhaustive pour intégrer la production d'EnRs variables.
- Établir les règles de marché, y compris les interconnexions régionales (prescriptions du code de réseau régional).



Procédures de raccordement

- Approbation et publication du code de réseau.
- Définition des paramètres et des normes de raccordement.

Obligations du GRT

- Obligation et priorité de raccordement (sauf raison technique motivée)
- Exigences techniques en matière de raccordement.
- Méthodologie de comptage.

Consultations

- Avis sur les projets de textes législatifs et réglementaires.
- Promotion des avantages des énergies renouvelables





Les impacts

Régulation des énergies renouvelables

Assurer la transparence, l'équité et l'efficacité du marché

Favoriser les investissements privés en énergie renouvelable et augmenter la capacité du secteur

Offrir aux consommateurs un service de qualité au meilleur prix





MERCI POUR VOTRE ATTENTION

