Le réseau de transport d'électricité

GT SSYf dédié: consultation accord de bloc RFP

12 mars 2025

Copyright RTE – 2025. Ce document est la propriété de RTE. Toute communication, reproduction, publication même partielle est interdite sauf autorisation écrite du Gestionnaire du Réseau de Transport d'Électricité (RTE)

1 Intervention CRE

2 Evolution de l’accord de bloc

Dimensionnement aFRR – règles actuelles

➢ Principe de calcul

- Utilisation d'une **approche statistique**: l'aFRR doit couvrir l'historique du DeltaE_30* dans 99% des cas
- Via l'AO J aFRR, **RTE contractualise l'aFRR Hausse et Baisse à hauteur du besoin en aFRR** calculé selon ce principe, avec soustraction de la chronique de **surbouclage** (estimée à partir du surplus de SSY causé par des ajustements en mFRR)

➢ Paramètres de calcul :

- Chronique établie pour **une période trimestrielle**, sur l'historique du trimestre équivalent A-1
- **Différenciation JO/JNO**: deux chroniques différentes
- Détermination d'un besoin au pas **2h.**

➢ Résultats du dimensionnement sur le T2 2025 (JNO):

JNO	0-2h	2-4h	4-6h	6-8h	8-10h	10-12h	12-14h	14-16h	16-18h	18-20h	20-22h	22-24h
Hausse	913	653	519	666	933	1007	994	931	1341	1193	942	686
Baisse	920	710	514	611	1070	974	1002	892	995	924	894	809

**Le DeltaE_30 correspond à la différence entre la moyenne de l'écart de réglage en boucle ouverte (déséquilibre) au pas 1 minute et sa moyenne au pas 30 min.*

Consultation de l'accord de bloc RFP

➢ **Le principe de calcul reste inchangé.**

➢ **Les paramètres de l'analyse statistique sont modifiés :**

- Le paramétrage adopté dans la nouvelle version de l'accord de bloc correspond au paramétrage ciblé dans la nouvelle méthode de dimensionnement:

Paramètres actuels:

- Profondeur de données **trimestre**
- **Différenciation JO/JNO**
- **Pas 2h.**

Paramètres cible:

- Profondeur de données **semestre:**
  - **Eté:** avril A à septembre A
  - **Hiver:** octobre A à mars A+1
- **Sans différenciation JO/JNO**
- **Pas 4h.**

Résultats du nouveau dimensionnement – Eté 2025

➢ **Résultats du calcul du besoin aFRR sur l'été 2025 (avril à septembre) selon la méthode cible, à partir de l'historique de avril à septembre 2024**:

Plage	0h-4h	4h-8h	8h-12h	12h-16h	16h-20h	20h-0h
Hausse	749	638	762	826	1061	745
Baisse	782	593	832	812	827	793

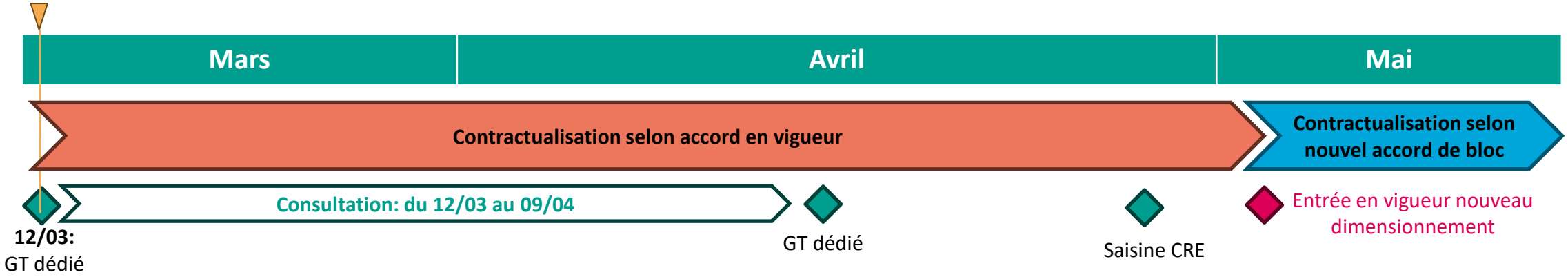
Valeur moyenne	Méthode actuelle	Méthode cible
Hausse	762	796
Baisse	736	773

➢ **Résultats du calcul du besoin aFRR sur T2/T3 2025 selon la méthode actuelle:**

Trim.	Type jour	Sens	0h -2h	2h-4h	4h-6h	6h-8h	8h-10h	10h-12h	12h-14h	14h-16h	16h-18h	18h-20h	20h-22h	22h-24h
T2	JO	Hausse	834	596	528	809	624	740	746	778	925	1010	661	760
		Baisse	886	673	512	692	643	765	762	689	728	863	736	819
	JNO	Hausse	913	653	519	666	933	1007	994	931	1341	1193	942	686
		Baisse	920	710	514	611	1070	974	1002	892	995	924	894	809
T3	JO	Hausse	819	522	505	669	526	634	670	689	880	912	685	749
		Baisse	857	593	500	610	570	689	730	659	734	735	692	855
	JNO	Hausse	713	581	500	500	770	1019	1008	1136	1456	973	724	732
		Baisse	850	673	500	500	820	1032	858	870	763	753	671	802

3 Planning

Planning



- Modifications apportées à la version de l'accord de bloc intégrant le dimensionnement de mFRR à la Baisse, **approuvée par la CRE en janvier 2025**
- Date d'entrée en vigueur prévisionnelle **mai 2025**