# CALENDRIER EUROPÉEN

| TÂCHES | Article code* | Chapitre Feuille de route |
|---|---|---|
| Entrée en vigueur du règlement *Electricity Balancing* (date prévisionnelle) | | |
| **Travaux d'harmonisation européenne** | | |
| Proposition relative à l'harmonisation des GCT en Europe (CACM) | A.59 (CACM) | |
| Proposition d'une liste de produits standards (énergie et capacités) | A.22.2 | |
| Proposition de méthode de rémunération de l'énergie d'ajustement | A.31.1 | |
| Proposition des principes de fonctionnement des algorithmes d'équilibrage | A.58.1 | |
| Proposition de classification des causes d'activation des offres d'énergie d'ajustement | A.32.4 | |
| Définition des modalités d'allocation des coûts des actions prises par les GRD | A.18.4 | |
| Proposition d'une méthode probabiliste pour la fourniture de capacités transfrontalières | A.29.6 | |
| Proposition d'une méthode harmonisée pour la réservation de capacités transfrontalières | A.35.8 | |
| Définition des modalités pour une allocation co-optimisée des capacités transfrontalières | A.37.1 | |
| Définition des modalités pour une allocation des capacités transfrontalières basée sur le marché | A.38.1 | |
| Proposition pour une harmonisation des modalités de calcul des écarts et du prix de règlement des écarts | A.16.1 | |
| Harmonisation des modalités de calcul des écarts et du prix de règlement des écarts | A.16.4 | |
| Harmonisation du pas de règlement des écarts | A.16.5 | |
| Proposition pour le règlement financier de l'énergie volontairement échangée entre GRT | A.50.1 | |
| Proposition pour le règlement financier des pentes et de la réserve primaire entre GRT d'une zone synchrone | A.50.3 | |
| Proposition pour le règlement financier des pentes et de la réserve primaire entre GRT entre plusieurs zones synchrones | A.50.4 | |
| Proposition pour le règlement financier de l'énergie non intentionnellement échangée entre GRT d'une zone synchrone | A.51.1 | |
| Proposition pour le règlement financier de l'énergie non intentionnellement échangée entre GRT de plusieurs zones synchrones | A.51.2 | |
| **Définition des plateformes «énergie» (ex-CoBA «énergie»)** | | |
| Solde des déséquilibres | | |
| Proposition du cadre de mise en œuvre de la plateforme européenne | A.15.2 | |
| Proposition de modifications pour la plateforme européenne | A.15.4 | |
| Mise en œuvre de la plateforme européenne | A.15.5 | |
| Possible dérogation | - | |
| *Replacement Reserves* | | |
| Proposition du cadre de mise en œuvre de la plateforme européenne | A.12.2 | |
| Proposition de modifications pour la plateforme européenne | A.12.4 | |
| Mise en œuvre de la plateforme européenne | A.12.5 | |
| Possible dérogation | - | |
| *Manual Frequency Restoration Reserves* | | |
| Proposition du cadre de mise en œuvre de la plateforme européenne | A.13.2 | |
| Proposition de modifications pour la plateforme européenne | A.13.4 | |
| Mise en œuvre de la plateforme européenne | A.13.5 | |
| Possible dérogation | - | |
| *Automatic Frequency Restoration Reserves* | | |
| Proposition du cadre de mise en œuvre de la plateforme européenne | A.14.2 | |
| Proposition de modifications pour la plateforme européenne | A.14.4 | |
| Mise en œuvre de la plateforme européenne | A.14.5 | |
| Possible dérogation | - | |
| **Définition des plateformes «capacité» (ex-CoBA capacité)** | | |
| Élargissement du périmètre de contractualisation de la réserve primaire (FCR) | | 12 |
| Éventuel élargissement du périmètre de contractualisation de la mFRR à une maille régionale | | 12 |
| Éventuel élargissement du périmètre de contractualisation de l'aFRR à une maille régionale | | 12 |




Processus d'élaboration d'une proposition par les GRT · Date butoir pour la soumission de la proposition · Processus d'approbation par les régulateurs · Approbation par les régulateurs · Mise en œuvre · Mise en œuvre · Date butoir pour la mise en œuvre · Concertation des principes en France · Concertation technique en France · Date butoir pour la mise en œuvre en France

# CALENDRIER DE DÉCLINAISON AU NIVEAU NATIONAL

| TÂCHES | Article code* | Chapitre Feuille de route |
|---|---|---|
| Entrée en vigueur du règlement *Electricity Balancing* (date prévisionnelle) | | |
| **Élaboration du livre blanc** | | |
| **Modalités de réservation de capacités d'interconnexion pour les échanges transfrontaliers de aFRR** | | |
| **Évolution pour l'approvisionnement en aFRR dissocié hausse-baisse** | | |
| **Évolution des règles MA/RE** | | |
| **Version 8** | | |
| Amélioration de la publication relative à l'état du système | | 9 |
| Mise en œuvre du solde des déséquilibres en France (Participation à IGCC) | | |
| Modification du prix de règlement des écarts - passage au single "price" | A.16.2 (EB) | 9 |
| **Version 9 - entrée en vigueur prévisionnelle au 1er juillet 2017 après approbation de la CRE** | | |
| Insertion de nouvelles méthodes de contrôle du réalisé sur le MA | | |
| Mise en œuvre de la plateforme régionale de RR en France (TERRE) | | 10 |
| Intégration des offres explicites standards de RR | | 10 |
| Intégration de la possibilité pour une capacité de formuler plusieurs offres | | 13 |
| Définition des modalités de contrôle des offres | | 11 |
| Harmonisation des modalités de rémunération des offres activées entre injection et soutirage | | 11 |
| Mise en place d'un prix de règlement des écarts d'ajustement | | 11 |
| Rémunération des offres standards activées au prix marginal | A.31 (EB) | 11 |
| Déclaration des indisponibilités par les acteurs | | 11 |
| Préqualification technique des fournisseurs de service d'ajustement | A.19.2 (EB) | 11 |
| Modalités financières liées à la reconstitution des marges (recommandations Microéconomix) | | 7 |
| Transmission des programmes de marche par les acteurs | | 7 |
| Extension de l'obligation d'offrir le disponible | Art 30.6 (EB) | 7 |
| Mise en œuvre des processus pour une articulation fine entre gestion des flux sur le réseau et de l'équilibrage | | 8 |
| Processus d'information des acteurs et modalités financières relatives aux congestions réseau | | 8 |
| Mise en place d'une procédure accélérée pour les évolutions de règles | | 15 |
| **Version 10 - entrée en vigueur prévisionnelle au 1er juillet 2018 après approbation de la CRE** | | |
| Mise en œuvre d'une plateforme de mFRR | | 10 |
| Intégration des offres explicites standards mFRR | | 10 |
| Extension du dispositif de programmation aux capacités RPD | | 7 |
| Extension du dispositif de programmation aux consommateurs et fournisseurs (activation d'effacement) | | 7 |
| Amélioration de la précision de la programmation (30' à 5') | | 7 |
| Réduction de l'échéance de calcul et de publication des écarts | | 9 |
| Publication des données de comptage au plus proche du temps réel | | 9 |
| Évolution de la constitution des périmètres et des offres (agrégats et dynamique de constitution des agrégats) | | 13 |
| Gestion coordonnée des contraintes du RPT et des contraintes du RPD | | 8 |
| **Version 11 - entrée en vigueur prévisionnelle au 1er juillet 2019 après approbation de la CRE** | | |
| Modification du nombre de guichets | | 6 |
| Harmonisation des modalités de calcul des écarts et du prix de règlement des écarts | A.16.2 (EB) | 9 |
| Réduction du délai de mise en œuvre de la réconciliation temporelle | | 9 |
| Diminution éventuelle du pas de règlement des écarts de 30 à 15 minutes | A.16.5 (EB) | 9 |
| **Évolution des règles services système** | | |
| **Version 4** | | |
| Élargissement du périmètre de contractualisation de la réserve primaire (FCR) | | 12 |
| **Version 2019** | | |
| Mise en œuvre d'une activation de la réserve secondaire selon la préséance économique en France | | 10 |
| Mise en œuvre d'une plateforme de aFRR | | 10 |
| Intégration des offres explicites standards aFRR | | 10 |
| Éventuel élargissement du périmètre de contractualisation de l'aFRR à une maille régionale | | 12 |
| Évolution de la constitution des périmètres et des offres (agrégats et dynamique de constitution des agrégats) | | 13 |
| **Évolution des contrats de réserves rapide et complémentaire** | | |
| Insertion des offres standards dans les contrats de réservation de capacité | | 12 |
| Insertion d'une échéance court-terme pour la contractualisation de mFRR | A.27 (EB) | 12 |
| Éventuel élargissement du périmètre de contractualisation de la mFRR à une maille régionale | | 12 |
| **Évolution des règles imports/exports** | | |
| Modification du pas de programmation et du nombre de guichets | | 6 |
| **Intégration des ENR aux mécanismes de marché** | | 14 |




Processus d'élaboration d'une proposition par les GRT · Date butoir pour la soumission de la proposition · Processus d'approbation par les régulateurs · Approbation par les régulateurs · Mise en œuvre · Mise en œuvre · Date butoir pour la mise en œuvre · Concertation des principes en France · Concertation technique en France · Date butoir pour la mise en œuvre en France