Le réseau de transport d'électricité

Atelier technique pour les tests acteurs

Evolutions liées au système cible et au passage à l'ISP15

08/11/2023

Session hors GRD/ELD

Copyright RTE – 2021. 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)

Ordre du Jour

1. **Rappel général ISP15**
2. **Principes généraux pour les tests acteurs**
3. **Données de comptage**
4. **Données pour les RE**
    1. Publications RTE des données de consommation ajustée - tests API
    2. Publications RTE des données écarts RE- tests API
    3. Publications RTE pour la Recoflux – tests API
    4. Donnée d'équilibrage
    5. PEB
5. **Données pour les Acteurs d'ajustements, Responsables de Programmation**
6. **Données pour les Opérateurs d'Effacements**
7. **Données pour les Responsables de Réserves**
8. **Données Publiques**
9. **Questionnaire**

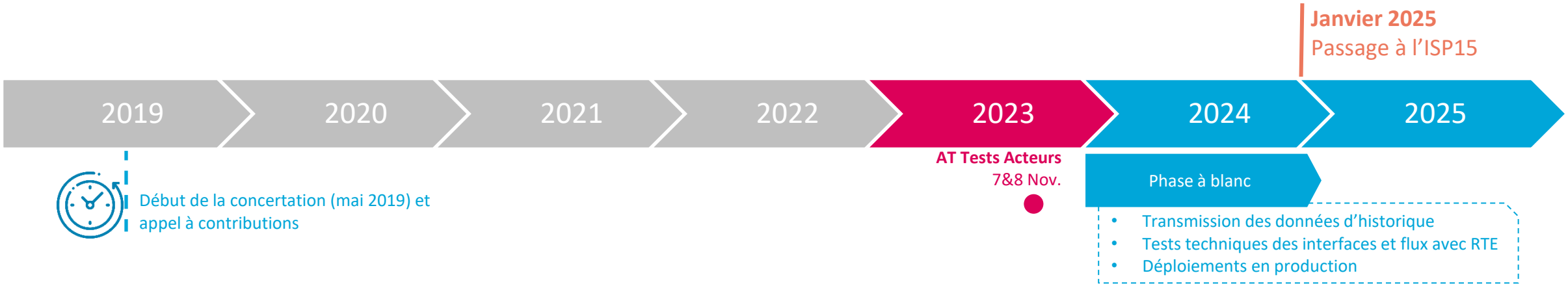
Données MECAPA : Non inclus au périmètre de cet AT – Une session dédiée sera faite en 2024



Veuillez transmettre vos retours sur les éléments partagés en AT sur la **BAL RTE** (rte-isp15@rte-france.com)

1 Rappels généraux – ISP15

Contexte et objectifs de l'atelier technique



Concertation relative aux impacts ISP15 sur les règles de marché :

- Concertation démarrée en 2019 et en voie de finalisation
- Calendrier de mise en service pour les différentes évolutions concertées en 2022 (hors RR-RC en finalisation sur 2023)
- Poursuite de l'insertion dans les textes règlementaires (PR-MA-RE-SY v1, NEBEF v3.5)

Concertation sur les aspects SI démarrée en 2022 :

- 3 ATs multi-mécanismes (mars et déc. 2022, mai 2023) sur les flux impactés par type d'acteurs (supports disponibles sur Concerte)
- AT SSY dédiés dans le cadre des GT SSY
- Publication de « Guides Utilisateurs » SI à horizon ISP15

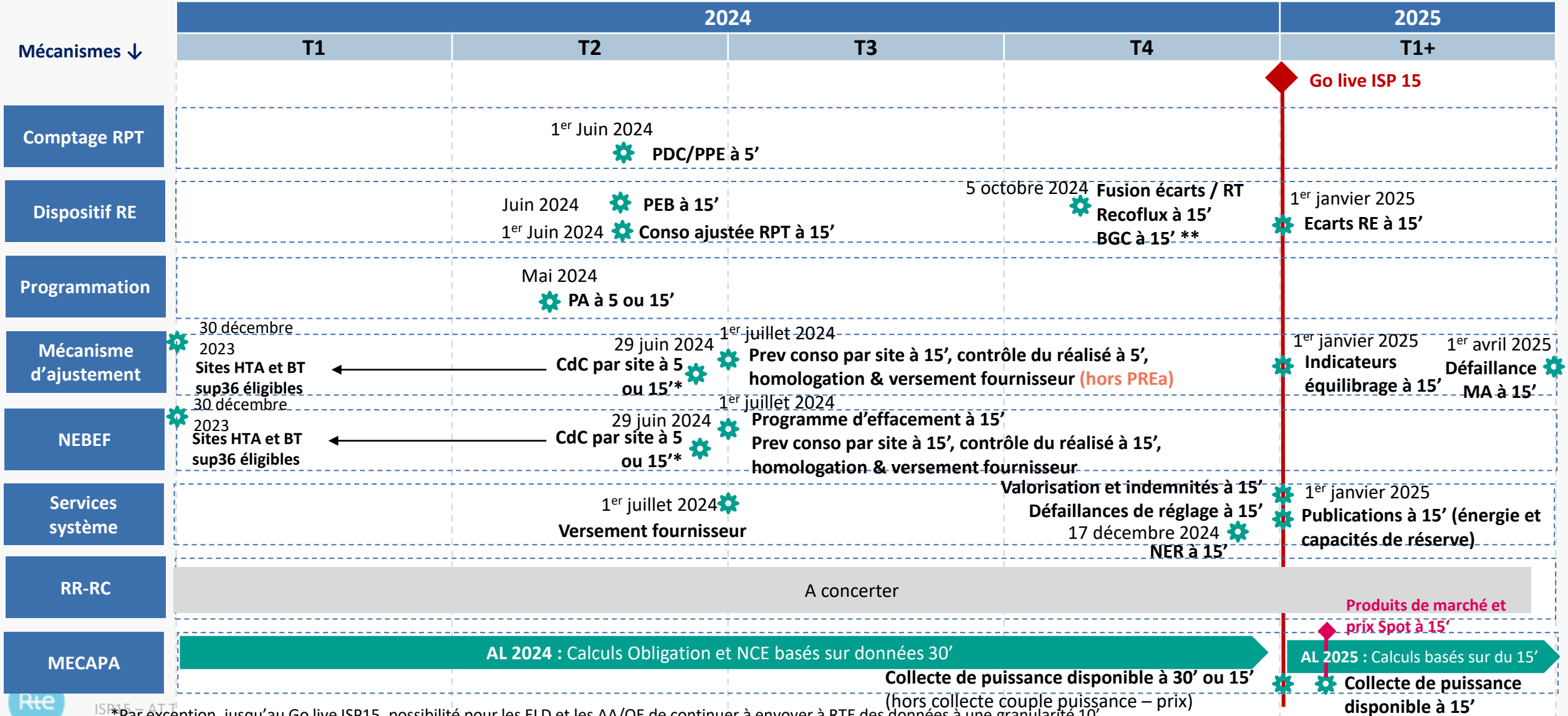
Une page Portail Service dédiée à l'ISP15 avec la documentation technique : ici

Objectifs de l'AT :

Préparer les tests acteurs du premier semestre 2024

Planning de bascule ISP15

Mise à jour 14.09.2023



*Par exception, jusqu'au Go live ISP15, possibilité pour les ELD et les AA/OE de continuer à envoyer à RTE des données à une granularité 10'

** Par exception, entre le 5 octobre 2024 et jusqu'au Go live ISP15, possibilité pour les ELD de continuer à envoyer à RTE des BGC et des flux inter GRD à une granularité 30'

2 Principes généraux des tests acteurs

Principes proposés pour les tests acteurs

- **Guides utilisateurs RTE communiqués aux acteurs pour préparer les développements à partir de début 2023**
  - GU RMC
  - GU API (avec les swaggers mis à disposition prochainement)

  Disponible:

  Préparer les évolutions liées au passage du pas de règlement des écarts à 15' (ISP15) à venir - RTE Portail Services (services-rte.com)

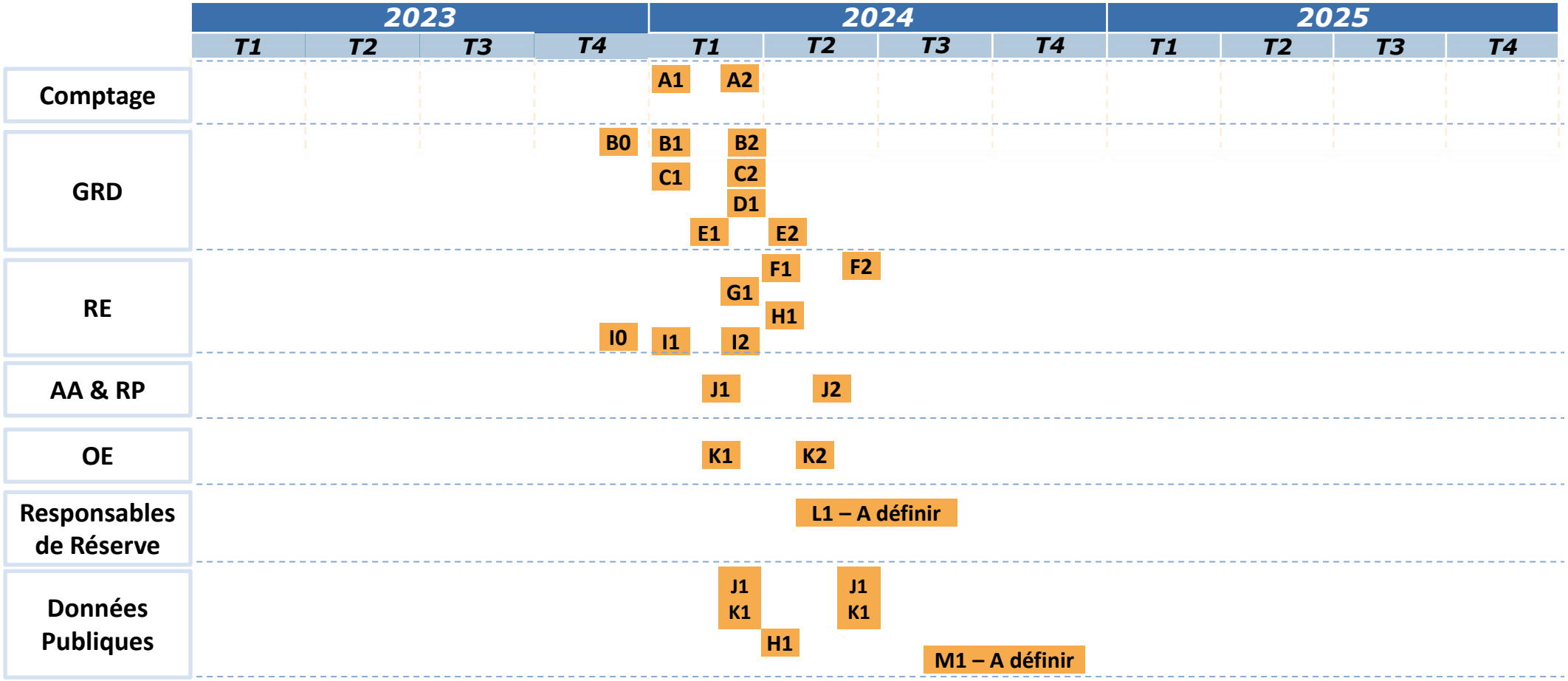
- **Approche recette**
  - Des tests acteurs **par typologie d'acteurs** : GRD / RE / AA / RP / OE / responsables de réserves / données publiques / MECAPA
  - Au sein d'une typologie, différentes phases de tests liées aux différentes dates de mise en service
    - Tests organisés sur une journée (journée distincte par session et par type d'acteurs) / en fonction du lot plusieurs journées bloquées
    - Ouverture des environnements de recette sur ces journées en pré production

- **Nature des tests**
  - Tests de flux de type 2 à 2 : vérification de la bonne réception du fichier et de la bonne intégration
    - La validation de la cohérence des données n'est pas dans le périmètre des tests
  - Les API de Portail Data sont dans le périmètre des tests
  - Les publications sur le Portail Services ne sont pas dans le périmètre des tests

Principes proposés pour les tests acteurs

- **Différents types de flux**
  - Dépose RMC (entrant et sortant RTE)
  - Flux API
    - Mise à disposition de données par RTE
    - Transmission de données
- **Prérequis pour les tests**
  - Être éligible à la donnée ciblée en **production**
  - Obtention/mise à jour de **certificats PKI** pour les flux le nécessitant
    - /!\ Les certificats sont spécifiques pour l'environnement de préproduction
    - /!\ Vérification des certificats PKI et des droits associés
    - /!\ A date : 3 acteurs ont formulé une demande
  - Obtention de comptes Portail Data pour les flux API
    - /!\ Les comptes sont spécifiques pour l'environnement de préproduction
    - Une notice pour les tests API sera transmise ultérieurement aux participants
  - Un test de connectique sera fait en amont des sessions de test
- **Méthodologie de Participation**
  - Inscription aux tests acteurs via le **questionnaire** suivant : https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=hbFyjgP2F0KO_g4DJ9k4H0koCjt3PLNMrFJkI3ELyq9UREU5UzMxUzhFSzU0T1ZPMFpTVFMxTUJIWi4u&wdLOR=cB28C6538-9060-48B1-9C44-4ACC64FD2A1E
  - /!\ Le questionnaire permet de cibler les sessions de tests pour chaque acteur
    - /!\ Le questionnaire vise à faciliter la validation des pré-requis
  - Validation des pré-requis par les participants en lien avec l'équipe RTE dédié au projet ISP15
  - Transmission d'une invitation (avec Teams) par RTE aux acteurs ciblés pour chaque session de tests avec les **modalités détaillées**

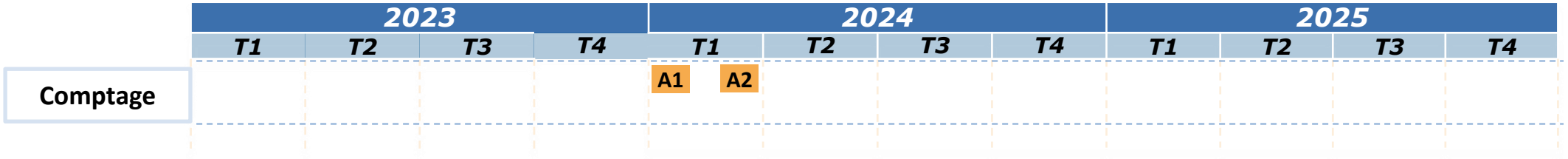
Planning prévisionnel



Les dates proposées sont soumises à modification en fonction de l'avancée des développements et retours des acteurs.

3 Données de Comptage

Planning prévisionnel



Mécanisme	Flux concerné	Nom du flux	Mode	Bloc de tests	Date	Date de bascule en production
Comptage	Données physiques	Big Physical	API	**Session#A**	**A1 : janvier 2024** **A2 : mars 2024**	01/06/2024
		Speed Physical, Speed Physical View	API	**Session#A**	**A1 : janvier 2024** **A2 : mars 2024**	01/06/2024
	Données de comptage	Big Metering	API	**Session#A**	**A1 : janvier 2024** **A2 : mars 2024**	01/06/2024
		Speed Metering, Speed Metering View	API	**Session#A**	**A1 : janvier 2024** **A2 : mars 2024**	01/06/2024

*Date susceptible à modification

Modalités des tests

- **Prérequis: accès au compte nominatif / au certificat PKI en pré-production**
  - Pour tous les acteurs souhaitant participer au test, merci de remplir le questionnaire : ici
    - Avec les informations suivantes:
      S'il s'agit de la création d'un certificat ou de la mise à jour des droits d'un certificat en pré-production existant
      Prénom, nom, entreprise et adresse mail de la personne concernée par la demande d'accès
      Code EIC de l'entreprise

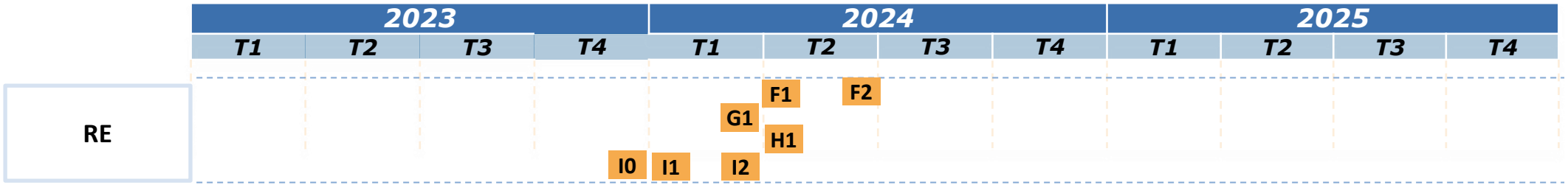
- **Première session de test planifiée courant janvier** (les dates vous seront communiquées par mail prochainement)
  - **Objectif : accès aux ressources avec nouveau format d'appel et de réponse**
  - **Récupération des données via API**
  - **Particularité de l'API :** Pas de possibilité d'appeler sur une période qui inclut des données ISP15 et ISP30 en même temps

API	Ressources	Date bascule - tests	Période - données disponibles
Big Physical	**updated_data, validated_points**	janvier 2024*	2 semaines de données, avec le jour de bascule inclus
Speed Physical	**getDonnesPhysiques**	janvier 2024*	2 semaines de données, avec le jour de bascule inclus
Speed Physical View	**speed**	janvier 2024*	2 semaines de données, avec le jour de bascule inclus
Big Metering	**updated_data, validated_points**	janvier 2024*	2 semaines de données, avec le jour de bascule inclus
Speed Metering	**getDonnesComptage**	janvier 2024*	2 semaines de données, avec le jour de bascule inclus
Speed Metering View	**speed**	janvier 2024*	2 semaines de données, avec le jour de bascule inclus

4 Données RE

Une correction post AT a été effectuée.

Planning prévisionnel



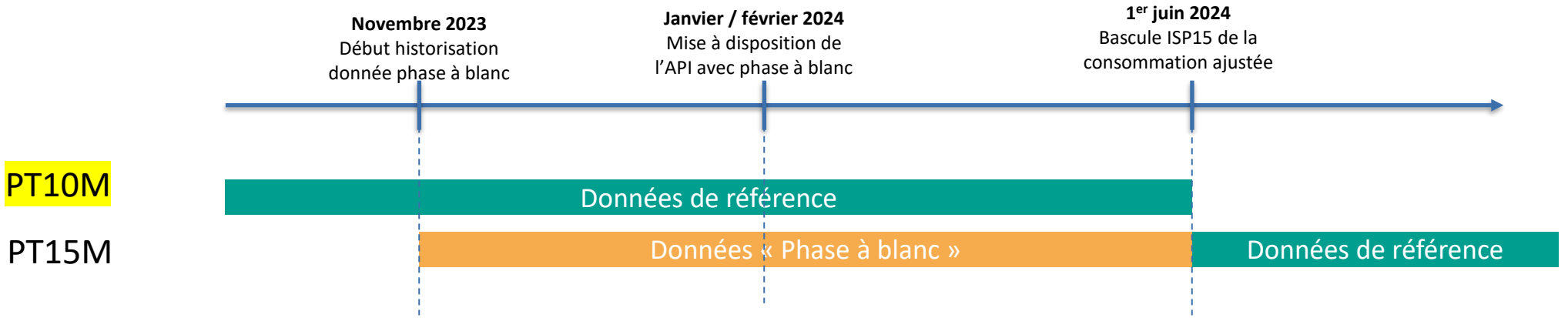
Mécanisme	Flux concerné	Nom du flux	Mode	Bloc de tests	Date de tests	Date de bascule (production)
Dispositif RE	Consommation ajustée	Big Adjusted	API	Disponible en production avec des données à PT15M et PT10M à partir de février 2024		01/06/2024
	Ecart RE	Big Imbalance	API	Session#F	F1 : avril 2024 F2 : juin 2024	01/01/2025
	Processus unique écarts	Big Bre Reconstitution	API	Session#G	G1 : mars 2024	05/10/2024
	Reconstitution des flux-phase unique écart	Bre Imbalance Reconstitution	API	Session#G	G1 : mars 2024	05/10/2024
	Réconciliation temporelle	Big Bre Reconciliation (ajout C05T)	API	Session#G	G1 : mars 2024	01/09/2024
	Données d'interconnexion	Prime Exchange Schedule	API	Disponible en production avec des données à 15' et 30'		
	Données d'équilibrage (MA&SSY)	Speed balancing	API	Session#H	H1 : avril 2024	01/01/2025
PEB	Transmission des PEB	Fichiers PEB xml ou dans l'IHM ou PEB_schedule document	API & IHM	Session#I	I1 : janvier 2024 I2 : mars 2024	Juin 2024
	Suivi des PEB	Demande de confirmation PEB (confirmation report) Contrôle de conformité des PEB (anomaly report) Demande du bilan validé (publication report) Renvoi des PEB RE-Sites validés (PEB\Supplier_data)	API & IHM	Session#I	I0 : Décembre 2023 (si volontaire) I1 : janvier 2024 I2 : mars 2024	Juin 2024

1 Publications RTE des données de consommation ajustée – tests API

Une correction post AT a été effectué.

Big Adjusted

- **Prérequis : accès au compte nominatif en Production**



API	Ressources	Période - données disponibles
Big Adjusted	**detailed**	Ressource disponible en production en « phase à blanc » à partir de janvier/février 2024. Les données seront disponibles en date d'application à partir de novembre 2023
	updated-data	*La ressource n'est pas impactée par le projet ISP15*

➢ Pour la consommation ajustée, vous pouvez faire vos tests en autonomie avec les données de production à partir de février 2024.

2 Publications RTE des données écarts
RE – tests API

Modalités des tests

- **Prérequis: accès au compte nominatif / au certificat PKI en pré-production**
  - Pour tous les acteurs souhaitant participer au test, merci de remplir le questionnaire : ici
    - Avec les informations suivantes:

      S'il s'agit de la création d'un certificat ou de la mise à jour des droits d'un certificat en pré-production existant

      Prénom, nom, entreprise et adresse mail de la personne concernée par la demande d'accès

      Code EIC de l'entreprise

- **Première session de test planifiée courant avril** (les dates vous seront communiquées par mail prochainement)
  - **Objectif : accès aux nouvelles données + nouveau format de réponse**
  - **Récupération des données via API**

API	Ressources	Date de bascule (test)	Période - données disponibles
Big Imbalance	**dataV2**	1er janvier 2024*	*Mise à disposition de l'écart RE à 15' à partir des données de production disponibles (à 15 ou à 30' selon les cas)* Période disponible: du 1er décembre 2023 au 31 janvier 2024* Échéances règlementaires disponibles : M+1 et M+3

  - **Echanges via TEAMS commun**
    - Uniquement pour les volontaires qui disposeront d'un compte Portail Data : une invitation sera transmise en amont de la session de test

*Date susceptible à modification

3 Publications RTE pour la Recoflux – tests API

Modalités des tests

- **Prérequis: accès au compte nominatif / au certificat PKI en pré-production**
  - Pour tous les acteurs souhaitant participer au test, merci de remplir le questionnaire : ici
    - Avec les informations suivantes:
      S'il s'agit de la création d'un certificat ou de la mise à jour des droits d'un certificat en pré-production existant
      Prénom, nom, entreprise et adresse mail de la personne concernée par la demande d'accès
      Code EIC de l'entreprise

- **Première session de test planifiée courant mars** (les dates vous seront communiquées par mail prochainement)
  - **Objectif : accès aux nouvelles ressources + nouveau format de réponse**
  - **Récupération des données via API**

API	Ressources	Date bascule - tests	Période - données disponibles
Big BRE Reconstitution	**data_v2**	*25/11/2023*	*Données fictives :* • *M+1 de janvier 2024,* S+1 en janvier 2024
Big BRE Reconciliation	**data_v2**	*25/11/2023*	*Données fictives :* • *M+1 de janvier 2024,* S+1 en janvier 2024
BRE Imbalance Reconstitution	**national_reference_load_curves_v2** **national_profiling_imbalances_v2** **national_alignment_coefficients_v2** **national_pds_load_curves_v2** **national_residue**	*25/11/2023*	*Données fictives :* • *M+1 de janvier 2024,* S+1 en janvier 2024

  - **Echanges via TEAMS commun**
    - Uniquement pour les volontaires qui disposeront d'un compte Portail Data : une invitation sera transmise en amont de la session de test

4 Données d'équilibrage – tests API

Modalités des tests

- **Prérequis: accès au compte nominatif / au certificat PKI en pré-production**
  - Pour tous les acteurs souhaitant participer au test, merci de remplir le questionnaire : ici
    - Avec les informations suivantes:
      S'il s'agit de la création d'un certificat ou de la mise à jour des droits d'un certificat en pré-production existant
      Prénom, nom, entreprise et adresse mail de la personne concernée par la demande d'accès
      Code EIC de l'entreprise

- **Première session de test planifiée courant avril** (les dates vous seront communiquées par mail prochainement)
  - **Objectif : accès aux ressources avec nouveau format d'appel et de réponse**
  - **Récupération des données via API**
  - **Particularité de l'API :** Pas de possibilité d'appeler sur une période qui inclut des données ISP15 et ISP30 en même temps

API	Ressources	Date bascule - tests	Période - données disponibles
Speed Balancing	**Balancing_per_bpr, Balancing_per_entity, reserves_per_bpr, reserves_per_entity**	La date de bascule sera inclus dans la période de donnée disponible	1 mois de données, avec le jour de bascule inclus

  - **Echanges via TEAMS commun**
    - Uniquement pour les volontaires qui disposeront d'un compte Portail Data : une invitation sera transmise en amont de la session de test

5 Données PEB – tests API et IHM

Bascule du service d'échange de blocs (PEB)

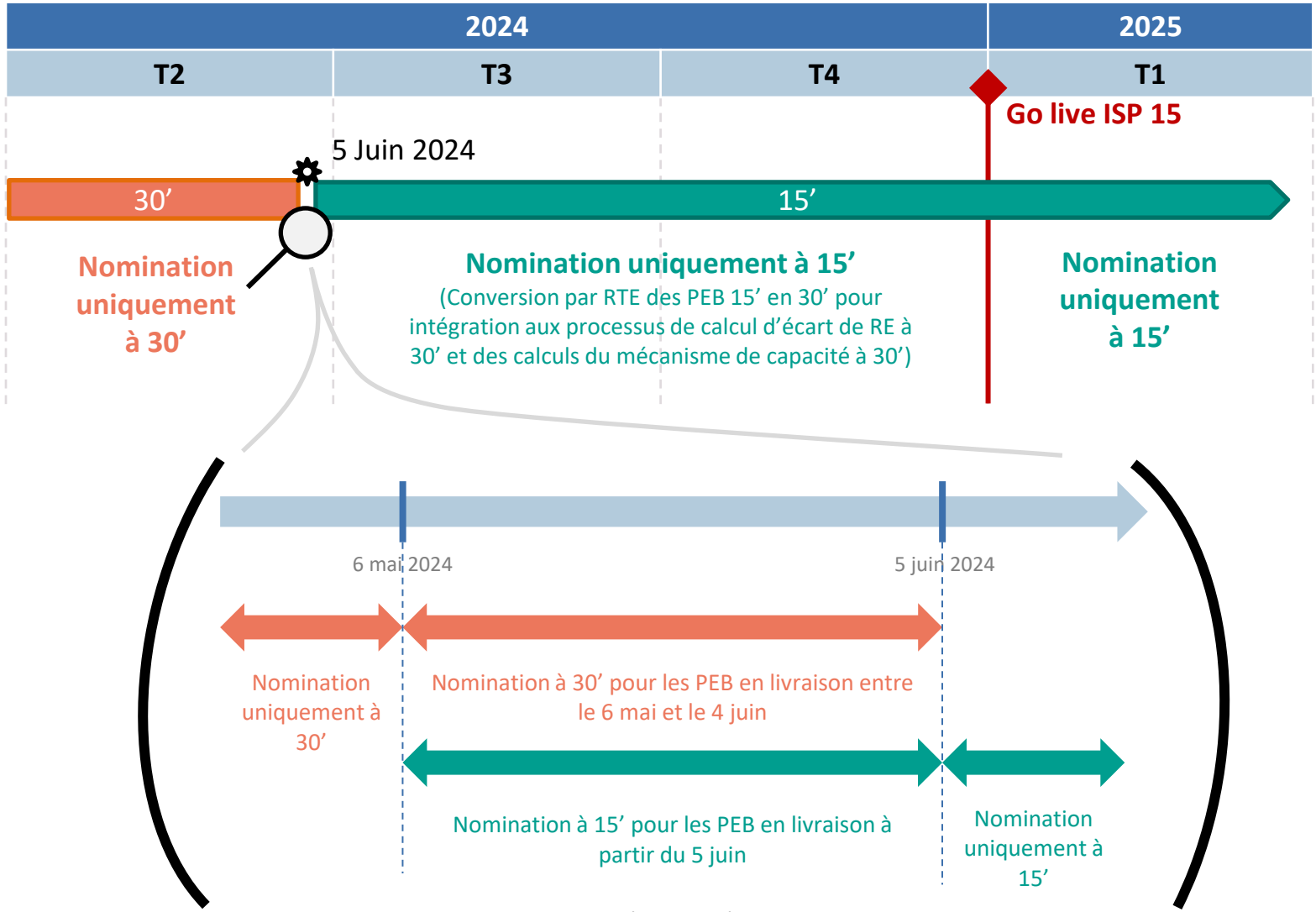
Actuellement :

- Programmation des échanges de blocs d'énergie entre RE à la résolution 30 minutes

Bientôt :

- **Anticipation du passage de la granularité des échanges de blocs (PEB RE-RE et NEB RE-site)** à 15 minutes au **5 juin 2024**
  - RE vers RTE : PEB élémentaires
    API PEB, ressource schedule_document
  - RTE vers RE : anomaly report / confirmation report / publication report
    API PEB, ressource status-request (anomaly / confirmation / publication)
- Pas de changement de format, ni de canal de transmission

INFORMATION
Modification de la date de bascule au **5 juin 2024**
Une mise à jour des guides sera communiquée aux acteurs



Rappel : nominations pour J possibles dès le J-30 à 00h00

*Si vous êtes utilisateur de la ressource supplier_data nécessitant un rôle CART, et que vous souhaitez le tester, merci de nous le préciser par email ou via le questionnaire

Modalités des tests

- **Prérequis: accès au compte nominatif / au certificat PKI en pré-production**
  - Pour tous les acteurs souhaitant participer au test, merci de remplir le questionnaire : ici
    - Avec les informations suivantes:
      S'il s'agit de la création d'un certificat ou de la mise à jour des droits d'un certificat en pré-production existant
      Prénom, nom, entreprise et adresse mail de la personne concernée par la demande d'accès
      Code EIC de l'entreprise

- **Première session de test planifiée courant janvier** (les dates vous seront communiquées par mail prochainement)
  - **Objectif : accès aux ressources avec nouveau format d'appel et de réponse sur une session de 2 jours**
  - **Récupération des données via API et IHM PEB**

API / IHM	Ressources	Date bascule - tests	Modalité de test
Transmission des PEB	**Fichiers PEB xml ou dans l'IHM ou PEB_schedule document**	Bascule à l'ISP15 au milieu de la session de test	Premier jour : Possibilité de nominer en IJ à 30' Nomination à 15' pour le lendemain Deuxième jour : Possibilité de nominer des PEB en IJ à 15'
Suivi des PEB*	**confirmation report** **anomaly report** **publication report**	Bascule à l'ISP15 au milieu de la session de test	Visualisation de l'état des PEB au pas 30' sur le premier jour et pas 15' sur le deuxième jour

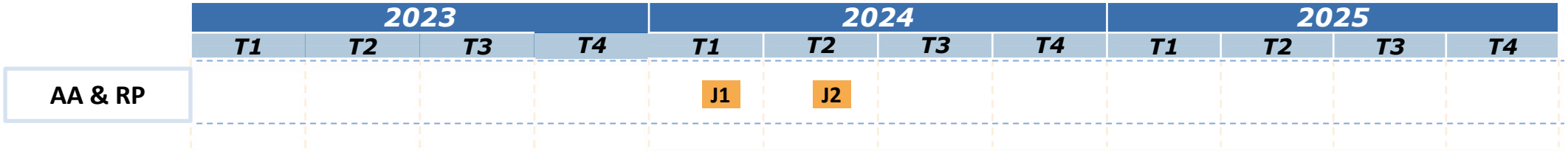
  - **Echanges via TEAMS commun**
    - Uniquement pour les inscrits qui disposeront d'un compte PEB : une invitation sera transmise en amont de la session de test

Une session test est prévue en décembre, si vous êtes volontaires, merci de nous contacter par mail

VOLONTAIRES?
Veuillez transmettre vos demandes sur la **BAL RTE** (rte-isp15@rte-france.com) d'ici le 17 novembre

5 Acteurs d’Ajustements & Responsables de Programmation

Planning prévisionnel



Mécanisme	Flux concerné	Nom du flux	Mode	Bloc de tests	Date de tests	Date de bascule en production
Prog.	Programme d'appel	Paramétrage sur Portail Terre	IHM	Paramétrage disponible en production - Rappel en AT		
MA	Courbes de charges des sites de soutirage profilés	CRS_AA	RMC	Session#J	J1 : février 2024 J2 : mai 2024	Du 30/12/2023 au 29/06/2024 (derog ELD au 01/01/2025)
	Prévision de consommation pour la méthode par prévision de consommation du calcul du volume réalisé	PREV_AA_	RMC	Session#J	J1 : février 2024 J2 : mai 2024	01/07/2024
	Re-prévisions de consommation	REPREV_MA_	RMC	Session#J	J1 : février 2024 J2 : mai 2024	01/07/2024
	PREA	Big Back Office Balancing	API	Session#J	J1 : février 2024 J2 : mai 2024	01/01/2025

Responsables de Programmation – Résolution des PA

Rappel du contexte :

- Au 1er janvier 2025, les PA au pas 30’ seront rejetés
- Il est déjà possible de transmettre ses programmes d’appels à 5’ ou 15’
- A compter du 1er mai 2024 :
  - il ne sera plus possible de basculer le paramétrage d’une EDP existante au pas 5’ ou 15’ vers du pas 30’
  - les EDP à 30’ ne seront pas impactées
  - un suivi des bascules de la granularité des PA sera mis en place par RTE
- Le paramétrage de la résolution de l’EDP peut se faire via le Portail Terre de GIPSE

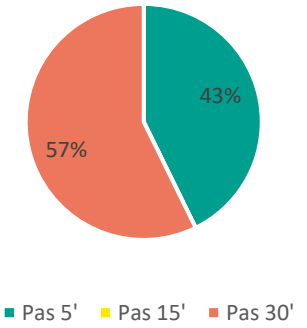
Modifier le paramétrage de la résolution de vos PA sur le portail Terre (fonctionnement actuel):

Page générale sur le mécanisme d’Ajustement : Participer au mécanisme d'ajustement - RTE Portail Services (services-rte.com)

Guide utilisateur GIPSE pour le paramétrage : ici

Guide utilisateur pour la transmission des programmes d’appel à TOPASE : ici

Répartition des EDP par résolution de leur PA
(juillet 2023)



Périmètre des tests pour les flux en lien avec la bascule MA/NEBEF à l'ISP15 du 1er juillet 2024

- **Prérequis : accès au compte nominatif / au certificat PKI en pré-production**
  - Pour tous les acteurs souhaitant participer au test, merci de remplir le questionnaire : ici
    - Avec les informations suivantes:

      S'il s'agit de la création d'un certificat ou de la mise à jour des droits d'un certificat en pré-production existant

      Prénom, nom, entreprise et adresse mail de la personne concernée par la demande d'accès

      Code EIC de l'entreprise

- **Courbe de charge des sites de soutirages profilés (CRS_AA)**
  - En deux temps > Possibilité d'envoyer par mail dès à présent (cf. comm mail le 08/09)
  - Pendant la session #J
  - Possibilité d'envoyer des Courbes de charges au pas 10' et au pas 5' pour les tests

- **Prévision et Reprévision de consommation pour la méthode par prévision de consommation du calcul du volume réalisé (PREV_AA et REPREV_AA)**
  - Tests sur 2 jours :
    - Dépôt de prévision en J-1 au pas 15'
    - Dépôt de prévision en journée J au pas 15'

Périmètre des tests pour les flux en lien avec la bascule MA/NEBEF à l'ISP15 du 1er juillet 2024

- **Cas de tests prévus**
  - Les courbes de charge acteurs MA/NEBEF sont acceptées au pas 10' et 5'
  - La bascule MA/NEBEF du 1er juillet 2024 sera paramétrée au **01/05/2023** pour la session de test

Cas testé	Date de bascule (test)	Date du test
Dépose des courbes de charge des sites RPD dès le 29/03/2023	NA	Courbe de charge antérieure à la date du test
Dépose des PREV_AA et REPREV_AA	01/05/2023	Prévision du J+1 du test Reprévision du J du test

Bascule du service Big Back Office Balancing - Modalités des tests

- **Prérequis: accès au compte nominatif / au certificat PKI en pré-production**
  - Pour tous les acteurs souhaitant participer au test, merci de remplir le questionnaire : ici
    - Avec les informations suivantes:

      S'il s'agit de la création d'un certificat ou de la mise à jour des droits d'un certificat en pré-production existant

      Prénom, nom, entreprise et adresse mail de la personne concernée par la demande d'accès

      Code EIC de l'entreprise

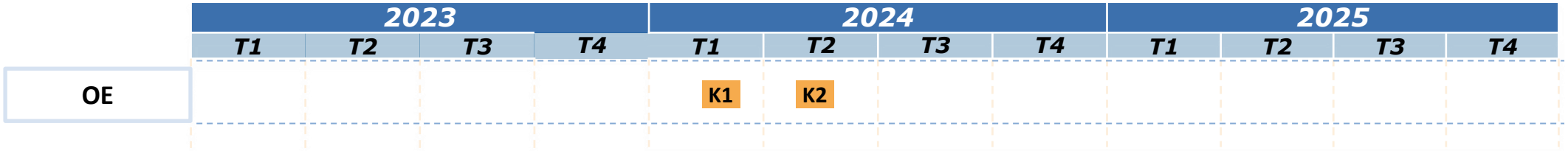
- **Première session de test planifiée courant février** (les dates vous seront communiquées par mail prochainement)
  - **Objectif : accès aux nouvelles données + nouveau format de réponse**
  - **Récupération des données via API**

API	Ressources	Date de bascule	Période - données disponibles
Big Back Office Balancing	**PREA**	Bascule à l'ISP15 au milieu de la session de test	*La ressource autorise un appel sur une journée maximum* *Mise à disposition de donnée sur 2 semaines, incluant la date de bascule fictive*

  - **Echanges via TEAMS commun**
    - Uniquement pour les inscrits qui disposeront des pré-requis : une invitation sera transmise en amont de la session de test

6 Opérateurs d’Effacement

Planning prévisionnel



Mécanisme	Flux concerné	Nom du flux	Mode	Bloc de tests	Date de tests	Date de bascule en production
NEBEF	Courbes de charge des sites de soutirage profilé NEBEF *	NEBEF_CRS_OE	RMC	Session#K	K1 : février 2024 K2 : mai 2024	Du 30/12/2023 au 29/06/2024 (derog ELD au 01/01/2025)
	Réceptionner les prévisions de consommation NEBEF à 15' (issues de l'OE)	PREV_OE	RMC	Session#K	K1 : février 2024 K2 : mai 2024	01/07/2024
	Réceptionner les reprévisions de consommation NEBEF à 15' (issues de l'OE)	REPREV_OE	RMC	Session#K	K1 : février 2024 K2 : mai 2024	01/07/2024
	Chroniques d'effacement réalisés	PER_OE	RMC	Session#K	K1 : février 2024 K2 : mai 2024	01/07/2024
	Programmes d'effacement déclarés	PED_OE	RMC	Session#K	K1 : février 2024 K2 : mai 2024	01/07/2024
	Programmes d'effacement corrigés	PEC_OE	RMC	Session#K	K1 : février 2024 K2 : mai 2024	01/07/2024

Périmètre des tests pour les flux en lien avec la bascule MA/NEBEF à l'ISP15 du 1er juillet 2024

- **Prérequis: accès au compte nominatif / au certificat PKI en pré-production**
  - Pour tous les acteurs souhaitant participer au test, merci de remplir le questionnaire : ici
    - Avec les informations suivantes:

      S'il s'agit de la création d'un certificat ou de la mise à jour des droits d'un certificat en pré-production existant

      Prénom, nom, entreprise et adresse mail de la personne concernée par la demande d'accès

      Code EIC de l'entreprise

- **Courbe de charge des sites de soutirages profilés (NEBEF_CRS_OE)**
  - En deux temps > Possibilité d'envoyer par mail dès à présent (cf. comm mail le 08/09)
  - Pendant la session #I
  - Possibilité d'envoyer des Courbes de charges au pas 10' et au pas 5' pour les tests

- **Prévision et Reprévision de consommation pour la méthode par prévision de consommation du calcul du volume réalisé (PREV_OE et REPREV_OE)**
  - Dépôt des prévisions par les acteurs en semaine S-1 à l'ISP15
  - Dépôt des reprévisions par les acteurs en semaine S sur les données J+2 à l'ISP15

Périmètre des tests pour les flux en lien avec la bascule MA/NEBEF à l'ISP15 du 1er juillet 2024

Périmètre

- **Programme d'effacement déclaré (PED_OE, transmission OE vers RTE)**
  - L'acteur dépose son fichier avec une date prédéfinie via RMC.
  - RTE valide la bonne intégration et génère un PED_OE

- **Effacement retenu à la maille EDE (PEC_OE, Transmission RTE vers OE)**
  - A la réception d'un PED_OE, RTE génère un fichier PEC_OE
  - Le fichier peut contenir des valeurs à 0 (donnée fonctionnelle liée à la capacité de l'acteur)

- **Chronique d'effacement réalisé (PER_OE, Transmission RTE vers OE)**
  - Génération d'un fichier avec des données fictives vers tous les OE. Découplé du fichier précédent.
  - Transmission par RTE via RMC du fichier lors des tests acteurs

Périmètre des tests pour les flux en lien avec la bascule MA/NEBEF à l'ISP15 du 1er juillet 2024

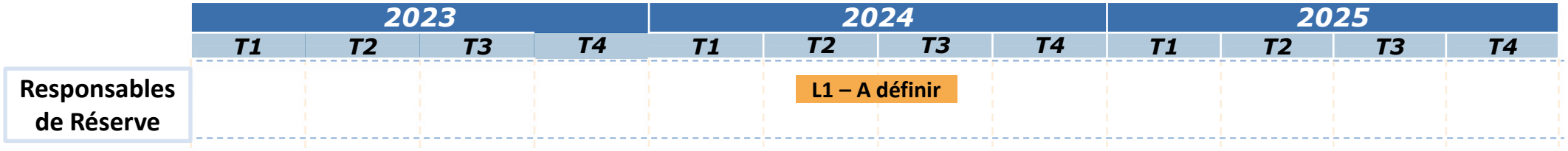
Cas de tests prévus

- Les courbes de charges acteurs MA/NEBEF sont acceptées au pas 10' et 5'
- La bascule MA/NEBEF du 1er juillet 2024 sera paramétrée au 01/05/2023 pour la session de test

Cas testé	Date de bascule (test)	Date du test
Dépose des courbes de charge des sites RPD dès le 29/03/2023	NA	Courbe de charge antérieure à la date du test
Dépose des PREV_OE et REPREV_OE	01/05/2023	Prévision sur une session en S-1 Reprévision sur la semaine S (2 jours de tests)
Transmission des PED_OE et réception des PEC_OE	01/05/2023	Date du jour du test
Chronique d'effacement réalisé	01/05/2023	Génération d'un fichier fictif

7 Responsables de Réserve

Planning prévisionnel



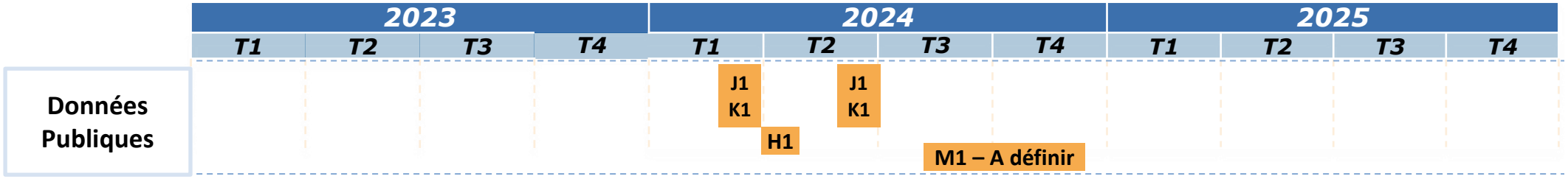
Mécanisme	Flux concerné	Nom du flux	Mode	Bloc de tests	Date de tests	Date de bascule en production
SSY	Mettre à disposition les données de facturation pour le processus mensuel	API Monthly data (des exemples de CSV seront mis à disposition sur Portail Services)	API	Session#L1	L1 : T2/T3 2024	01/01/2025
	Mettre à disposition les données de facturation pour le processus trimestriel	API Quarterly data (des exemples de CSV seront mis à disposition sur Portail Services)	API	Session#L1	L1 : T2/T3 2024	01/01/2025
	Réceptionner et contrôler la conformité les NER à 15'*		RMC	Session#L1	L1 : T2/T3 2024	17/12/2024
	Transmission des NER matchés*		RMC	Session#L1	L1 : T2/T3 2024	17/12/2024
RR/RC	Transmission des Liste d'engagements à 15'	Reserves_	API / IHM	Concertation en cours de finalisation, les tests auront lieu en S2 2024		
	Echange des réserves RR/RC à 15' (NER RR/RC)	NER_<EIC_Cédant>_<EIC_Acquereur>_AAAAMMJJ_<Type_Engagement>.csv	RMC			

*Les xsd pour les NER SSY sont disponibles sur la page Portail Services dédiées au SSY : ici

Les modalités des tests acteurs seront communiqués ultérieurement.
Merci de remplir le questionnaire pour être tenu informé : ici

8 Données Publiques

Planning prévisionnel



Mécanisme	Flux concerné	Nom du flux	Mode	Bloc de tests	Date de tests	Date de bascule en production
RE	Reconstitution des flux phase écart	Bre Imbalance Reconstitution	API	Tests pendant la session RE de mars 2023		
	Reconstitution des flux phase RT	API Bre Temporal Reconciliation	API	Pas d'évolution, pas de mise à jour de donnée après la bascule du processus écarts		
NEBEF	Volume d'effacement NEBEF retenus et réalisé agrégé à la maille France	Demand Response	API	Session J&K	J1/K1 : Fév. 2024 J2/K2 : Mai 2024	01/07/2024
RE - Equilibrage	Capacité d'Equilibrage: Réserves contractualisées, offres activées, besoin RTE	Balancing Capacity*	API	Session H	T3/T4 2024	01/01/2025
	Equilibrage: Déséquilibre, Tendance, PRE, Volume activé par motif, DMO, Domin, Volume par type d'énergie	Balancing Energy	API	Session M	Avril 2024	01/01/2025

*L'API Balancing Capacity n'a pas d'évolution de format, mais fournira de la donnée à 15' pour les ressources TSO_Need_for_procured_reserved, daily_procured_reserved, procured_reserved et total_balancing_capacity

Modalités des tests

- **Objectif : accès aux ressources avec nouveau format d'appel et de réponse**
  - **Récupération des données via API**
  - **Particularité de l'API :** Pas de possibilité d'appeler sur une période qui inclut des données ISP15 et ISP30 en même temps

API	Ressources	Date bascule - tests	Période - données disponibles
Demand_Response	**Volume_V2**	01/05/2023	1 mois de donnée incluant une période à l'ISP30 et une autre à l'ISP15
Balancing Energy (données publiques)	**TSO_offers, imbalance_data, prices, lead_times, volume_per_reasons, volumes_per_energy_type**	A définir, mais inclus dans la période de donnée disponible	1 mois de donnée incluant une période à l'ISP30 et une autre à l'ISP15
Balancing Capacity	**TSO_need_for_procured_reserved, Daily_procured_reserved_ procured_reserved, total_balancing_capacity**	1 mois de donnée incluant une période à l'ISP30 et une autre à l'ISP15	1 mois de donnée incluant une période à l'ISP30 et une autre à l'ISP15

9 Questionnaire

Questionnaire pour Tests Acteurs ISP15

Le questionnaire des tests acteurs vise à identifier:

- Les participants aux différents tests
- Les échanges de données où la demande de test est la plus forte
- L'avancée des acteurs pour le passage à l'ISP15

Il sera transmis à :

- La liste de diffusion des invitations pour les AT/GT dont le mécanisme est impacté par l'ISP15
- La liste des abonnés API pour les API impactées par l'ISP15

Modalité :

- Un remplissage du questionnaire par typologie d'acteurs que vous représentez (GRD, RE, AA, etc.)

Lien du questionnaire :
https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=hbFyjgP2F0KO_g4DJ9k4H0koCjt3PLNMrFJkI3ELyq9UREU5UzMxUzhFSzU0T1ZPMFpTVFMxTUJIWi4u&wdLOR=cB28C6538-9060-48B1-9C44-4ACC64FD2A1E

Merci d'avance pour vos retours !