[RR-RC] - Atelier Technique RT16

- LE : Liste d'engagement
- RL : Résiliation des Engagements Initiaux
- NER : Notification d'échange de réserves RR-RC

SOMMAIRE

Ordre du jour du : 04/02/2025

1. Planning prévisionnel de bascule

2. Rappel des évolutions des fichiers :
   - Fichier LE : Liste d'engagement
   - Fichier RL : Résiliation d'engagement
   - Fichier NER : Notification d'échange de bloc

3. Déroulement des tests

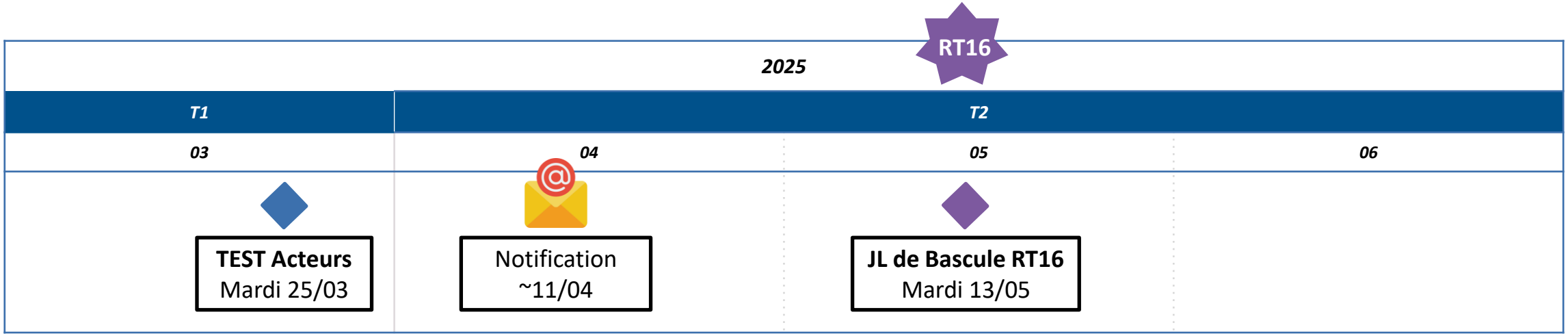
4. Déroulement de la bascule

Le réseau de transport d'électricité

1 Planning prévisionnel de bascule

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)

Planning prévisionnel de bascule



❑ **Les guides d'implémentation SI sont à jour sur notre site :**

https://www.services-rte.com/fr/decouvrez-nos-offres-de-services/repondre-a-lappel-doffres-reserv.html

- Règles SI relatives à la plateforme RACOON
- Guide d'implémentation SI pour l'échange de réserves

Le réseau de transport d'électricité

2 Rappel des évolutions des fichiers :

- ***Reserves_ACTEUR_AAAAMMJJ_G_AAAAMMJJHHHHHH.csv***
- ***NER_EIC_Cédant_EIC_Acquereur_AAAAMMJJ_Type_Engagement.csv***
- ***RL_NOMACTEUR.csv***

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 LE : Liste d’engagement - Réserves

Fichiers LE : Nom du fichier

❑ **Modification du nom du fichier :**

- Remplacement du [CODE ACTEUR] par le [CODE EIC] :

➔ Reserves~~_CODE-ACTEUR~~ **_CODE-EIC**_AAAAMMJJ.csv

➢ L'acteur dépose un fichier nommé :

Reserves_CODE-EIC_AAAAMMJJ.csv

Fichiers LE : Structure du fichier

- **Le nom de toutes les colonnes sera en MAJUSCULE**
- **Suppression** de la colonne NB_BLOCS
- **Suppression** de la colonne N°_Engagement
- **Suppression** de la colonne DMO
- **Ajout de 3 colonnes :**

RESERVE ; SENS ; TYPE_PRODUIT

- **Passage de la granularité à 15 minutes**

L'acteur dépose un fichier LE avec 105 Colonnes :

- 5 Colonnes de paramétrage avec de nouveaux champs possibles
- 96 pas 15 minutes + **4 pas 15 minutes du changement d'heure**

CODE_EIC_ACTEUR														
CODE_EDA	RESERVE	SENS	TYPE_PRODUIT	NB_ACTIVATIONS	00h15	00h30	00h45	01h00	...	23h00	23h15	23h30	23h45	24h00
NOM_EDA1	mFRR	UP	SPE0	4	20	20	20	20	...	20	20	20	20	20
NOM_EDA2	RR	UP	SPE0	4	10	10	10	10	...	10	10	10	10	10
NOM_EDA3	mFRR	UP	SPE	-1	0	0	0	0	...	40	40	40	40	40
NOM_EDA5	mFRR	DWN	SPE	-1	0	0	0	0	...	0	0	0	0	0
NOM_EDA6	mFRR	UP	STD	-1	0	0	0	0	...	0	0	0	0	0
NOM_EDA7	mFRR	DWN	STD	-1	0	0	0	0	...	0	0	0	0	0

2 RL : Résiliation d’engagements initiaux

Fichiers RL : Nom du fichier

Fichier uniquement destiné au produit [SPE0 UP]

❑ **Modification du nom du fichier :**

- Remplacement du [CODE ACTEUR] par le **[CODE EIC]**
- Ajout de la date du premier jour de livraison concerné

RL~~_CODE ACTEUR~~**_CODE.EIC_AAAAMMJJ.csv**

➢ L'acteur dépose un fichier nommé :

RL_CODE.EIC_AAAAMMJJ.csv

Fichiers RL : Structure du fichier

Fichier uniquement destiné au produit [SPE0 UP]

- **Modification de la structure du fichier .CSV :**
  - Changer le nom de la colonne : ENGAGEMENT ➔ **RESERVE**
  - Changer des champs possibles dans la colonne :
    - 13120 ➔ **mFRR**
    - 30090 ➔ **RR**

CODE_EIC	DATE_EXPLOITATION_DEBUT	DATE_EXPLOITATION_FIN	RESERVE	PUISSANCE_RESILIEE (MW)
XXXXXXXXXXXXXXX	01/06/2022 00:00	05/06/2022 23:59	mFRR	10
XXXXXXXXXXXXXXX	01/06/2022 00:00	05/06/2022 23:59	RR	20

*premier jour de livraison concerné

3 NER : Notification d’échange de Réserves RR-RC

Fichiers NER : Nom du fichier

- **Modification du nom du fichier :**

  - Suppression de « Type_Engagement »
    NER_EIC_Cédant_EIC_Acquereur_AAAAMMJJ~~_Type_Engagement~~.csv

  - L'acteur dépose un fichier nommé :

NER_EIC_Cédant_EIC_Acquereur_AAAAMMJJ.csv

Fichiers NER : Structure du fichier

- Les nouveaux produits sont à gérer dans les nouveaux champs :
  <RESERVE> ; <SENS> ; <TYPE_PRODUIT>

- Les fichiers devront passer à une granularité de **15 minutes**
  Il faudra renseigner **les bons pas de début et de fin :**

<EIC_TITULAIRE_CEDANT>	<EIC_TITULAIRE_ACQUEREUR>	<JOUR_LIVRAISON>	<RESERVE>	<SENS>	<TYPE_PRODUIT>
<PAS_QUART D'HEURE_DEBUT>	<PAS_QUART D'HEURE_FIN>	<PUISSANCE>			
00:00	00:15	15			
00:15	00:30	15			
00:30	00:45	15			
00:45	01:00	15			
01:00	01:15	20			
01:15	01:30	20			

```
17X100A100R00000;17X100A100R00001;20261025;RR;UP;SPE0;
00:00;00:15;1;
00:15;00:30;1;
00:30;00:45;1;
00:45;01:00;1;
01:00;01:15;1;
01:15;01:30;1;
```

NER : Modification des API CRISTAL

5.3 La ressource echangereserves

- v1/api/echangereserves

5.3.2 Le paramètre après la date RT_{16}

Reserve	[1..1]	Type de réserve sur laquelle porte l'engagement Valeurs possibles : mFRR, RR	Texte	
Sens	[1..1]	Sens du produit sur lequel porte l'engagement Valeurs possibles : UP, DWN	Texte	
TypeProduit	[1..1]	Type du produit sur lequel porte l'engagement Valeurs possibles : SPE0, SPE, STD	Texte	

5.4 La ressource rechechangereserves

- /v1/api/rechechangereserves

5.4.1 La réponse après la date RT_{16}

Reserve	[1..1]	Type de réserve sur laquelle porte l'engagement Valeurs possibles : mFRR, RR	Texte	
Sens	[1..1]	Sens du produit sur lequel porte l'engagement Valeurs possibles : UP, DWN	Texte	
TypeProduit	[1..1]	Type du produit sur lequel porte l'engagement Valeurs possibles : SPE0, SPE, STD	Texte	

Le réseau de transport d'électricité

3 Déroulement des tests

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)

Déroulement des tests

- **La session de test est prévue le mardi 25 mars.**

- **Seul le dépôt et la prise en compte des nouveaux formats seront testés**

- Les acteurs doivent s'assurer d'avoir accès aux applications RACOON et CRISTAL sur **l'environnement de préproduction.**

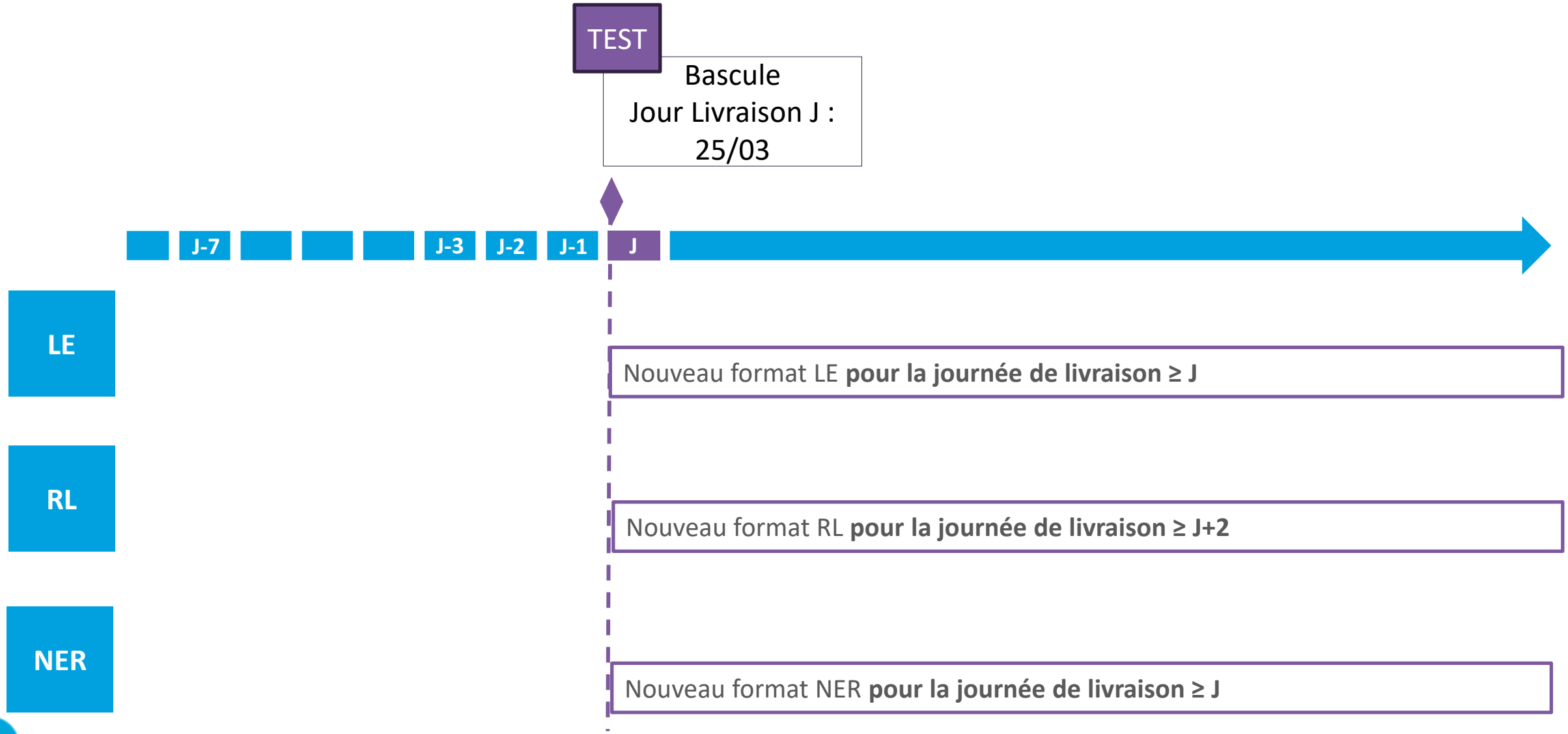
  - Si vous n'avez pas accès aux applications en préproduction veuillez en faire la demande à votre CRC au plus tard 2 semaines avant le début des tests.

- **Pour les fichiers LE : Listes d'engagement RR-RC**
  Il sera possible de déposer des fichiers pour des **jours de livraison à partir du 25 mars 2025 inclus.**

- **Pour les fichiers RL : Résiliations d'engagements issus de l'Appel d'offres annuel/périodique**
  Sur l'environnement de test RTE fournira 100MW de mFRR et 100 MW de RR d'engagement annuel à tous les acteurs.
  Il sera donc possible de résilier des engagements pour **les jours de livraison après le 27 mars 2025 inclus.**
  (La date limite pour le dépôt des RL étant JL-2)

- **Pour les fichiers NER : Notification d'échange de Réserve**
  RTE fournira à chaque acteur une liste de NER à effectuer afin d'assurer le Matching et leur prise en compte

[RT16] – Planning de test



Le réseau de transport d'électricité

4 Déroulement de la bascule

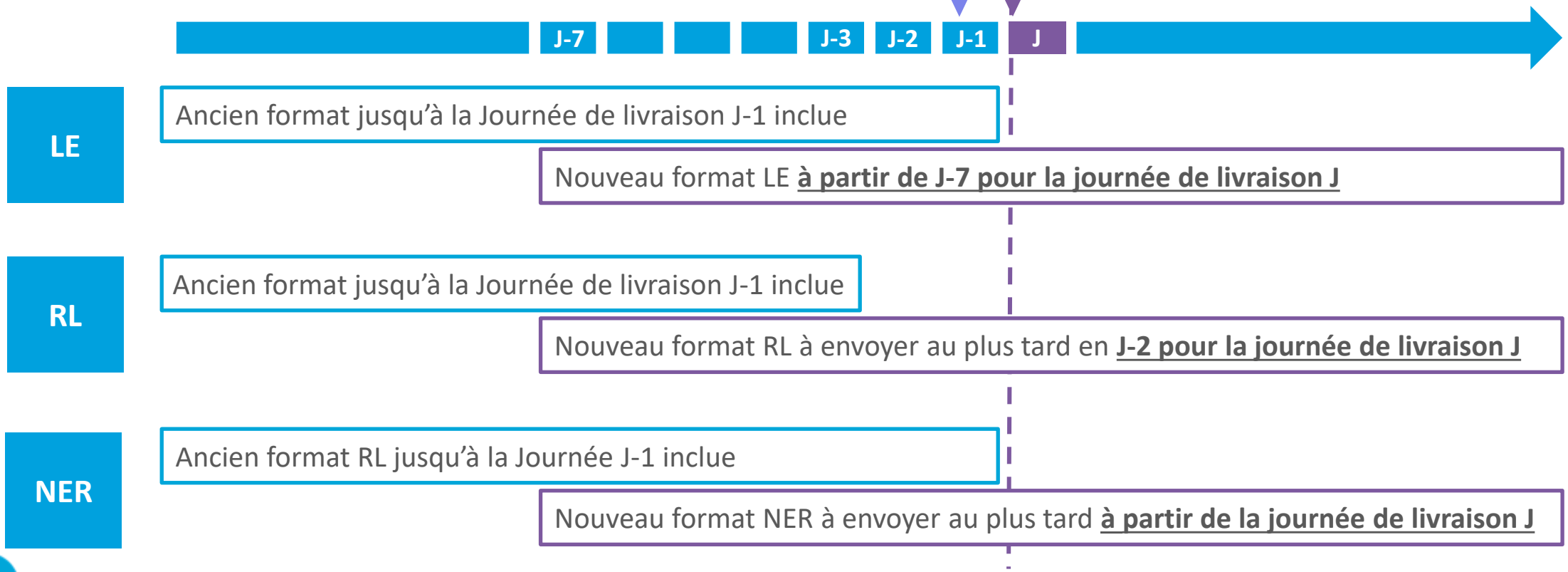
Copyright RTE – 2025. Ce document est la propriété de RTE. Toute communication, reproduction, publication même partielle est interdite sauf autorisation écrite du Gestionnaire du Réseau de Transport d'Électricité (RTE)

[RT16] – Planning de bascule

- **Votre CRC**
- marketservices@rte-france.com
- dennis.cruz-hidalgo@rte-france.com

Session TEAMS Q&R
12/05 : 14h00 - 16h00

RT16
Bascule
Jour Livraison J :
13/05



Fichier LE : Détail de la bascule

- **Date de bascule RT16 : jour de livraison 13/05/2025**

- **Dépôt des LE au nouveau format :**
  Pour le jour de livraison 13/05/2025 entre le 06/05/2025 (J-7) et le 13/05/2025 (IJ)

- **Dépôt des LE à l'ancien format jusqu'au jour de livraison 12/05/2025 inclus :**

Pour le jour de livraison 10/05/2025 entre le [03/04/2025 et le 10/05/2025]

Pour le jour de livraison 11/05/2025 entre le [04/05/2025 et le 11/05/2025]

Pour le jour de livraison 12/05/2025 entre le [05/05/2025 et le 12/05/2025]

- **La bascule se fait bien au niveau du jour de livraison concerné par la LE :**

Exemple : le jour calendaire du 11/05/2025 l'acteur dépose quatre fichiers LE :

- Fichier LE pour le jour de livraison 11/05/2025 avec l'ancien format.
- Fichier LE pour le jour de livraison 12/05/2025 avec l'ancien format.
- Fichier LE pour le jour de livraison 13/05/2025 avec le nouveau format.
- Fichier LE pour le jour de livraison 14/05/2025 avec le nouveau format.

Fichier RL : Détail de la bascule

- **Date de bascule RT16 : jour de livraison 13/05/2025**
- Les acteurs doivent utiliser **l'ancien format** pour toute résiliation portant sur un jour de livraison **avant le 12/05/2025 inclus**
- Les acteurs doivent utiliser **le nouveau format** pour toute résiliation portant sur un jour de livraison **après le 13/05/2025 inclus**

- **Dépôt des RL au nouveau format :**
  Pour le jour de livraison 13/05/2025 entre le 01/05/2025 et au plus tard le 11/05/2025 (J-2)

- **Dépôt des RL à l'ancien format :**
  Pour le jour de livraison 12/05/2025 au plus tard le 10/05/2025 (J-2)

- **La bascule se fait bien au niveau du jour de livraison concerné par la RL**
  Si un acteur doit résilier une période à cheval, il devra fournir deux fichiers de RL séparés et aux formats respectifs.

  Exemple : Pour une résiliation du 10 au 15 mai inclus, deux fichiers sont attendus au plus tard le 08/05/2024
  - RL du 10/05/2025 au 12/05/2025 inclus à l'ancien format
  - RL du 13/05/205 au 15/05/2025 inclus au nouveau format

Fichier NER : Détail de la bascule

Date de bascule RT16 : jour de livraison 13/05/2025

- Les acteurs doivent utiliser **l'ancien format** pour toute NER portant sur un jour de livraison **avant le 12/05/2025 inclus**
- Les acteurs doivent utiliser **le nouveau format** pour toute NER portant sur un jour de livraison **après le 13/05/2025 inclus**