

Sept 2018

Résorption de la messagerie FO RTE

1. DESCRIPTION DE L'EXISTANT

2. PROJET DE RÉSORPTION

3. PRÉSENTATION DE RMC

4. IMPACTS SUR LES ACTEURS

5. PLANNING



01

Description de l’existant

Description de l'existant

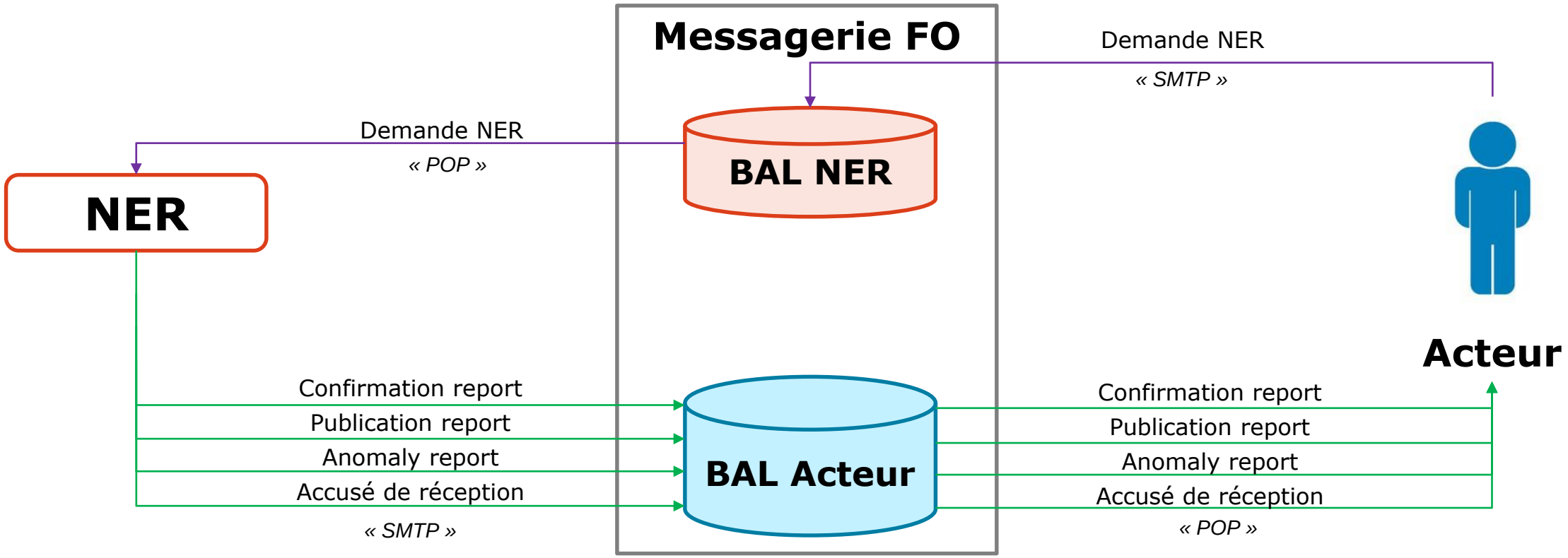
Processus SSY concernés

Utilisation de la messagerie pour les échanges suivants:

Processus	Adresse mail
NER	ner-ssy@services.rte-france.com
Clés de répartition	ddp-ssy@services.rte-france.com.
Delta i	ddp-ssy@services.rte-france.com.
PAP & PAP2	rte-prescriptions-ssy@services.rte-france.com

Description de l'existant

Exemple avec NER



Description de l'existant

Mode de connexion

Deux modes de connexion possibles pour accéder à la messagerie FO:

VPNSSL:
→ Solution gratuite.

IPSEC:
→ Tunnel dédié, coûteux.

02

Projet de résorption

Projet de résorption

VPNSSL

Projet décidé sur orientation du SI de RTE:

- Le VPNSSL montre des signes d'incompatibilité avec les outils Microsoft (Outlook notamment), et risque de ne plus fonctionner à la moindre mise à jour.

- Pour les acteurs utilisant le VPNSSL, un passage à l'IPSEC est jugé trop complexe et coûteux.

Nécessité de trouver, pour les acteurs utilisant le VPNSSL, une solution tierce pour tous les processus concernés.

→ **Solution: utiliser l'outil RMC qui permet de s'affranchir de ces modes de connexion (accès Web).**

Projet de résorption

Messagerie FO

A terme (2019/2020), suppression de la messagerie Front Office prévue:

- Souhait d'harmoniser et moderniser, pour le confort des acteurs et d'RTE, les solutions d'échanges avec les acteurs. RMC a déjà été mis en place pour d'autres mécanismes de marché.

- Avec la disparition du VPNSSL pour des Responsables de Réserve, nécessité de trouver une solution d'échange commune à tous les RR qui permette de s'affranchir de la Messagerie FO.

⇒ **Mise en place de la solution RMC à prévoir pour l'ensemble des RR.**



03

Présentation de RMC

Présentation de RMC

RMC: Routage Multi-Canal

- Solution sécurisée dédiée aux échanges avec les acteurs.
- Plusieurs modes d'échanges possibles selon les acteurs:
  - De RTE vers l'acteur:
    - Interrogation d'API ;
    - Téléchargement de données via une IHM.
  - De l'acteur vers RTE:
    - Envoi de données en machine to machine par protocole HTTPs ;
    - Téléversement de données via une IHM.

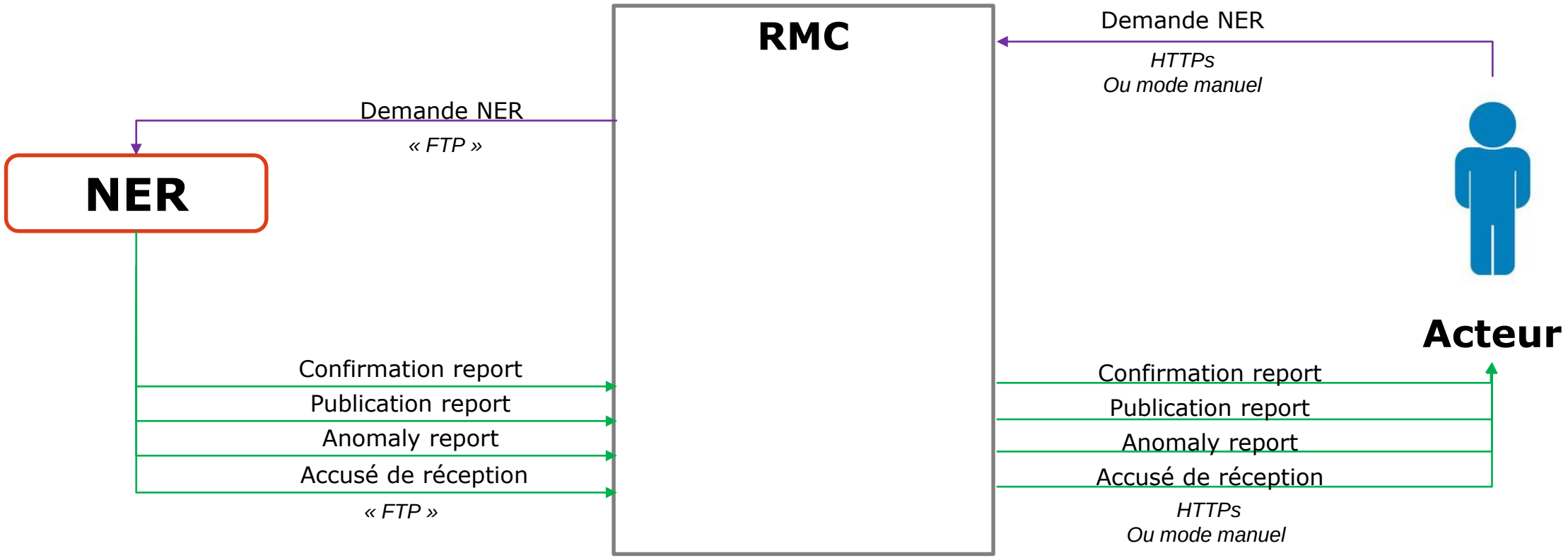
Présentation de RMC

- RMC sait identifier:
  - L’acteur qui transmet les données / à qui on doit transmettre les données;
  - L’application émettrice /devant être réceptrice des données.

- Solution pérenne déjà utilisée par la plupart des acteurs pour d’autres mécanismes (NEB, MECAPA, …).

Présentation de RMC

Mode de fonctionnement - exemple avec NER





04

Impacts acteurs

Impacts acteurs

Les acteurs doivent:

- Demander un certificat pour accéder à RMC (hormis pour les acteurs utilisant déjà le service RMC).

- Etre habilités pour le processus concerné (NER, PAP & PAP2, Delta I, Clés de répartition).

→ demande à effectuer auprès de la Hotline.

- Opter pour le mode d'échange adapté:
  - Dépose & récupération des fichiers via l'IHM de RMC (solution « manuelle »);
  - Echanges automatisés via HTTPS (pour la dépose de fichiers) et API (pour la récupération).

Impacts acteurs

- Les acteurs disposent d’une documentation pour chaque mode de transfert (IHM, HTTPS, API).

- Le service RMC est haute disponibilité et pérenne.

- Risque d’indisponibilité pour de potentielles évolutions sur le socle RMC, mais les fichiers sont dans ce cas mis en attente.



05

Planning

Planning

- Finalisation de recette pour fin 2018/début 2019 côté NER. L'application sera alors prête à échanger via RMC.

- Pour les delta I, clés de répartition, PAP et PAP2: les applications concernées sont déjà aptes à faire des échanges en FTP avec RMC

- Tests en pré-production à planifier courant 2019 avec les acteurs, avant mise en production.

- Date cible de résorption: fin 2019.