22 janvier 2021

GT Effacement

Feuille de route 2021 et points SI

Bonne année
et meilleurs vœux
pour 2021 !



Sommaire

1. Bilan des travaux 2020
2. Présentation de la feuille de route et de l'agenda effacement 2021
3. Lancement de l'appel à contributions sur le contrôle du réalisé
4. Focus ISP 15
5. Focus opérationnel expérimentation Sous-mesure & Actualités SI NEBEF

1

Bilan des travaux 2020

Bilan des travaux réalisés en 2020

Évolution des règles NEBEF (version 3.3 entrée en vigueur au 1er janvier 2021)

- Évolution des barèmes de versement fournisseurs des sites télérelevés pour le modèle régulé
- Lancement d'une expérimentation sur la sous-mesure au 1er juin 2021
- Évolution du process d'homologation pour la méthode du contrôle du réalisé par historique
- Simplification de l'accord préalable du site de soutirage

Organisation de l'Appel d'Offres Effacement (AOE) pour livraison 2021

- Premier lancement de l'AOE au 1er avril 2020
- Modifications de l'AOE fin juin 2020 pour intégrer les mesures du gouvernement relatives aux impacts de la crise sanitaire

Lancement des concertations sur un AO pilote Effacements Indissociables de la Fourniture (EIF)

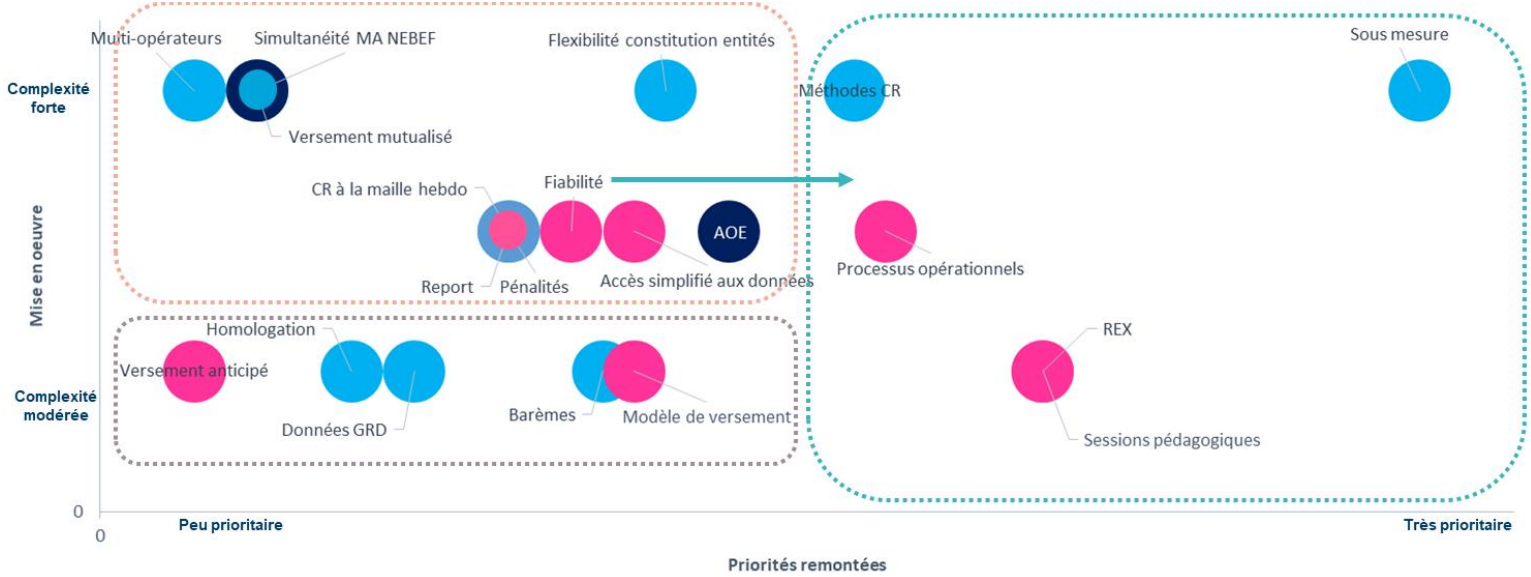
- Premier appel à contributions de la DGEC du 10 juillet 2020
- Présentation des orientations et lancement d'un second appel à contributions en vue du lancement d'un AO en mai 2021

Travaux transverses et GT

- Webinaire DGEC du 26 mai 2020 portant sur la relance de la filière des effacements de consommation
- Les GT Effacement Transverse de 2020 :
  - 14/01 : priorisation des sujets pour 2020
  - 26/06 : point d'avancement sur les travaux et focus fiabilité
  - 10/09 : contrôle du réalisé
- Lancement du partage des indicateurs de fiabilité individuels (décembre)

Rappel – priorisation des travaux par les acteurs

Fin 2019, les acteurs ont été appelés à prioriser les travaux effacements conduisant à l'établissement de la cartographie suivante.

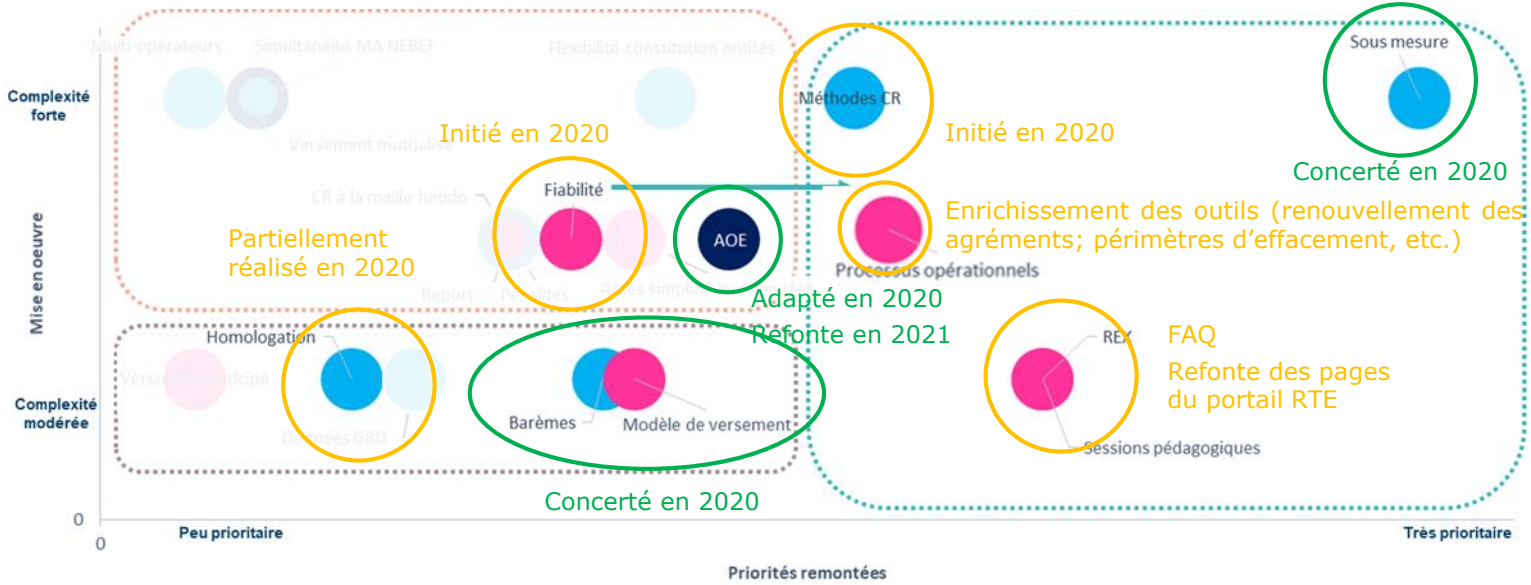


- **Impact réglementaire modéré**
- **Impact réglementaire fort**
- **Impact de textes supérieurs – Sujets traités hors GT effacement transverse**

- **Sujets prioritaires**
- **Quick wins**
- **Priorités basses**

Les travaux de 2020 ont majoritairement porté sur ces sujets

En 2020 les travaux ont porté sur la plupart des sujets les plus prioritaires, pour certains la concertation a été réalisée en 2020 en prévision d'une mise en œuvre en 2021 et pour d'autres les bases ont été posées pour une poursuite des travaux.



Les travaux partiellement réalisés ou initiés en 2020 seront poursuivis en 2021 dans le cadre du GT Effacement transverse ou plus largement (refonte de l'AOE par exemple).

Les autres sujets de la cartographie seront instruits progressivement en fonction de leur priorité et complexité.



02

Feuille de route effacements 2021

En 2021 RTE propose de travailler sur les thématiques suivantes

Poursuite des travaux sur les appels d'offres effacement

- Appel d'Offres Effacements Indissociables de la Fourniture
  - Finalisation de la concertation et rédaction du cahier des charges
  - Les travaux viseront un lancement de l'AO EIF en mai 2021 pour une mise en œuvre au 1er janvier 2022

- Appel d'Offres Effacement
  - Refonte de l'AOE pour les années de livraison à venir
  - Les travaux de concertation viseront un lancement de l'appel d'offres en juillet 2021

Evolutions des règles NEBEF

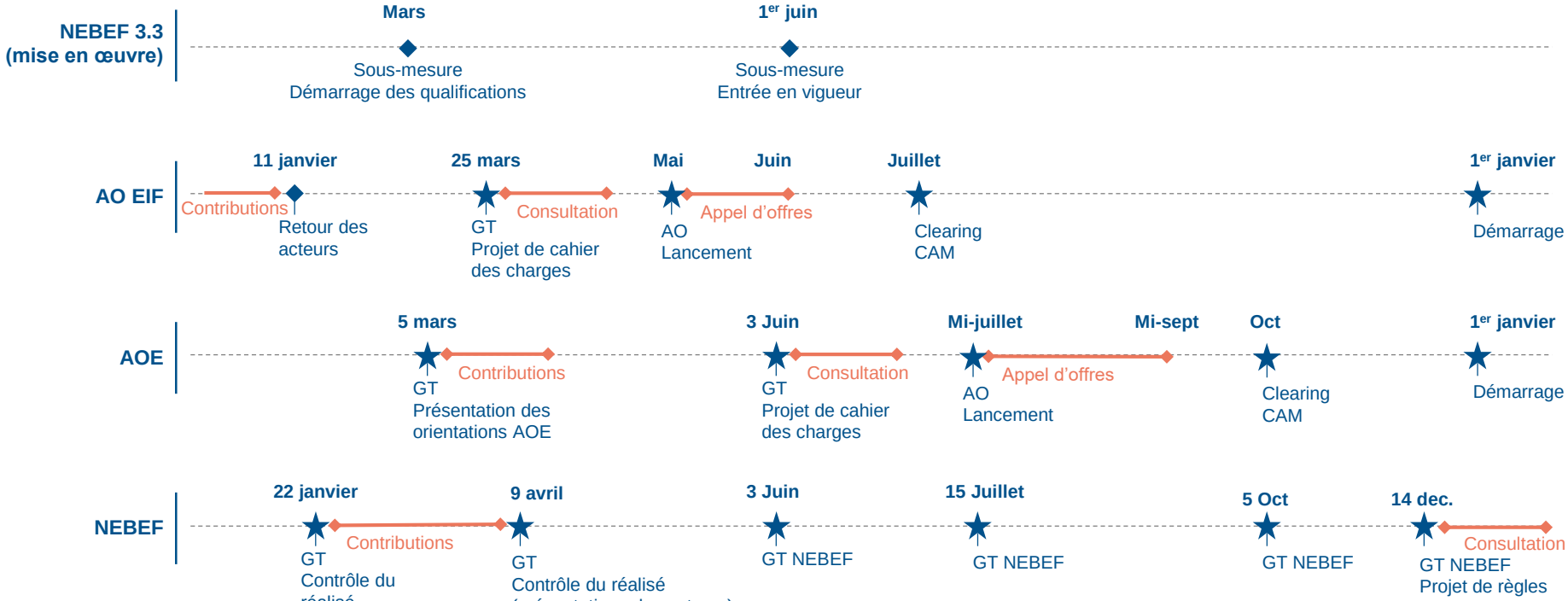
- Concertation et travaux pour des évolutions des règles NEBEF (publication prévue en S2 2022)
  - Travaux sur le contrôle du réalisé (cf. appel à contributions présenté lors du présent GT)
    - Expérimentation d'une nouvelle démarche pour la mise en œuvre de méthodes de contrôle du réalisé sur le profilé
    - Concertation sur les processus d'homologation aux méthodes de contrôle du réalisé
  - Mise en œuvre de l'ISP 15 (cf. focus présenté lors du présent GT)
  - Réflexion sur l'agrément technique

Autres travaux sur les effacements

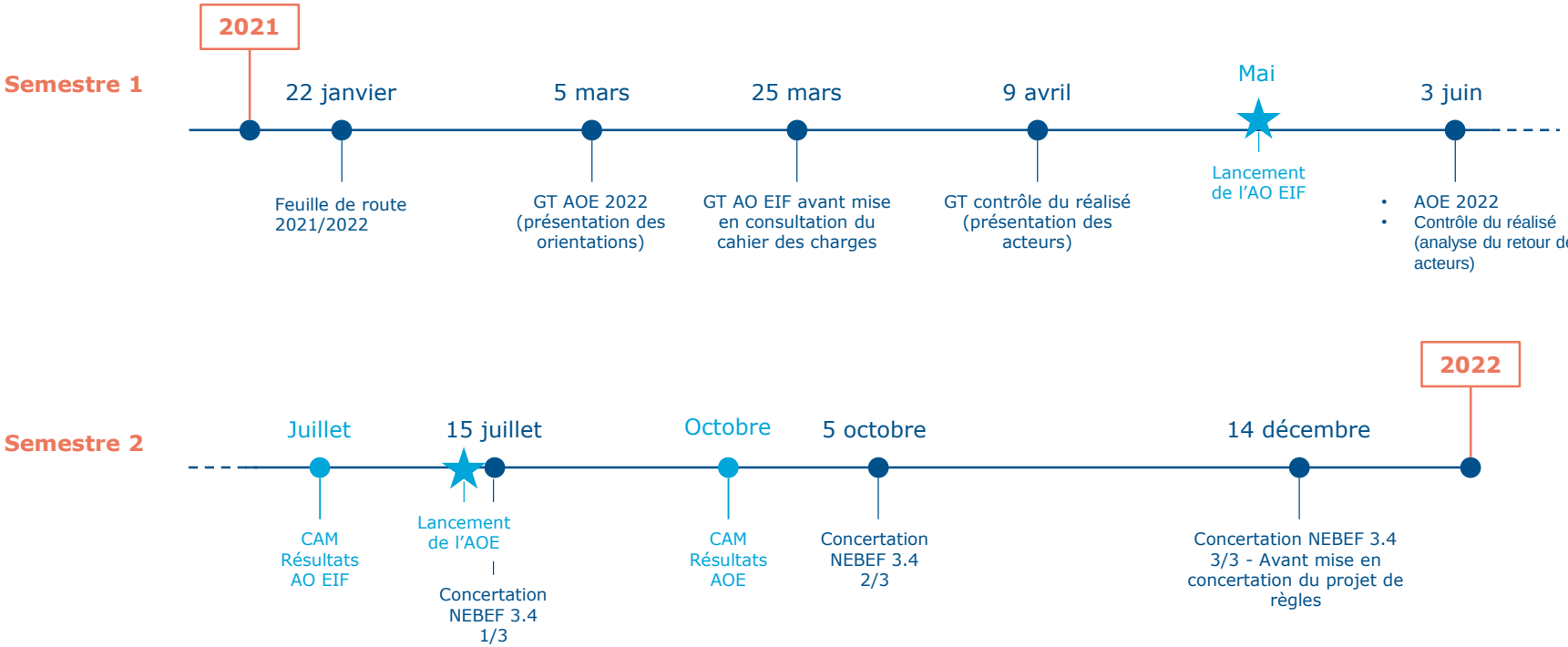
- Poursuite des travaux sur la fiabilité des effacements (partage et publication des indicateurs individuels)
- Évolution des processus opérationnels et techniques (yc mise en œuvre de la sous-mesure) – focus lors du présent GT

Feuille de route prévisionnelle 2021

La feuille de route prévisionnelle des travaux effacements 2021 s'axe autour des 4 grands chantiers de 2021 (dates prévisionnelles étant amenées à évoluer).



Agenda prévisionnel des GT Effacement





3

Appel à contributions sur le contrôle du réalisé

Lancement de l'appel à contributions sur le contrôle du réalisé

RTE lance un appel à contributions sur le contrôle du réalisé suite aux travaux engagés en 2020 :

1. Expérimenter une nouvelle approche pour la mise en œuvre de méthodes du CR pour le profilé

Contexte

- Les acteurs considèrent que les méthodes du contrôle du réalisé pour le profilé sont peu adaptées
- Introduire de nouvelles méthodes est long (conventions de test, validation, évolutions des règles, etc.)

Proposition

- Expérimenter une nouvelle approche pour la mise en œuvre de nouvelles méthodes pour le profilé sur NEBEF
- Sur la base des principes présentés lors du GT de septembre 2020 (valorisation réelle sur NEBEF, méthode implémentée par l'acteur avec un mécanisme d'audit et de suivi ou recours à la méthode des panels)

L'appel à contributions porte sur les modalités de l'approche et du cadre expérimental proposé.

2. Concertation sur les processus d'homologation et de suivi des méthodes de contrôle du réalisé par historique et prévision

Contexte

- Les travaux de concertation des règles NEBEF 3.3 n'ont pas permis d'aboutir à un consensus sur le processus d'homologation à la méthode de contrôle du réalisé par prévision

Proposition

- RTE souhaite que l'ensemble des acteurs soumettent des propositions sur les processus cibles visant à la fois à garantir la précision des méthodes sans occasionner une charge opérationnelle conséquente
- RTE organisera des GT de restitution sur le sujet où les acteurs seront appelés à présenter leurs propositions

L'appel à contributions est lancé ce jour sur Concerte, les réponses des acteurs sont attendues pour le 31/03



4

Focus ISP 15

Contexte général

Une obligation règlementaire pour aller vers une harmonisation européenne…

Le **Règlement Européen 2017/2195 « Guideline on Electricity Balancing »** entré en vigueur le 18 décembre 2017, les gestionnaires de réseau doivent appliquer un pas de règlement des écarts de 15 minutes, au plus tard 3 ans après l'entrée en vigueur du texte, soit d'ici le 18 décembre 2020

En application de l'article 62(2)(d) du règlement EBGL, la CRE accorde une **dérogation jusqu'au 1er janvier 2025** pour la mise en œuvre en France du pas de règlement des écarts à 15 minutes dans sa délibération du 14 novembre 2018

… avec des impacts dans de nombreux domaines

De nombreuses évolutions techniques ainsi que des évolutions des règles des mécanismes de marché, du fait du rôle central du dispositif d'équilibrage dans l'organisation du système électrique

Exemples de sujets impactés :
- Les dispositifs de comptage des gestionnaires de réseau
- Le système de profilage
- La granularité des produits de marché
- Les transactions sur les marchés nationaux et transfrontaliers, le couplage des marchés, la gestion des interconnexions
- Les guichets pour la programmation et les offres

Organisation des travaux

Concertation conjointe RTE-Enedis

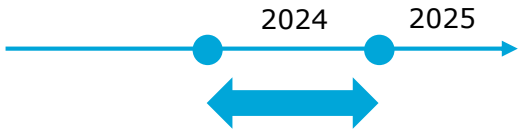
Instruction des différents sujets au sein des GT existants

Organisation de GT Ad hoc ISP15 pour suivre l'avancement global
- Démarrage de la concertation le 14 mai 2019
- Appel à contribution auprès des acteurs de marchés à l'été 2019 (domaines impactés, calendrier, phase à blanc, principes de mise en œuvre, concertation) et restitution en GT le 31 janvier 2020

GT existants identifiés pour la concertation ISP15

MARE	CGP	Comptage & données
Comptage évolué	COST	Nouveaux services
Effacements	MECAPA	

Calendrier suite aux réponses à l'appel à contribution



2024 : Phase à blanc
Mise à disposition de données réelles nécessaires au calage des modèles de prévision (contenu à préciser en concertation)
Profondeur d'historique minimum 1 an (demande jusqu'à 3 ans)

1er janvier 2025 : Démarrage

Sujets identifiés pour la concertation en GT effacement

Sujets identifiés pour la concertation relative aux effacements :

Sous-mesure

Effacements NEBEF :
- Déclarations
- Contrôle du réalisé
- Versement fournisseur
- Suivi des homologations

Effacements sur le MA : concerté dans le cadre du GT MA-RE

Phase à blanc : modalités

Compte tenu de la feuille de route 2021 et de l'agenda chargé du GT effacement en début d'année, la concertation relative au projet ISP15 débutera à partir de juin 2021



5

Expérimentation sous-mesure
Mise en œuvre opérationnelle
&
Actualités SI NEBEF

Focus sur l'expérimentation sous-mesure

Rappel des modalités de participation :

- **Ouverture des effacements à la maille sous-mesure à compter du 1er juin 2021**

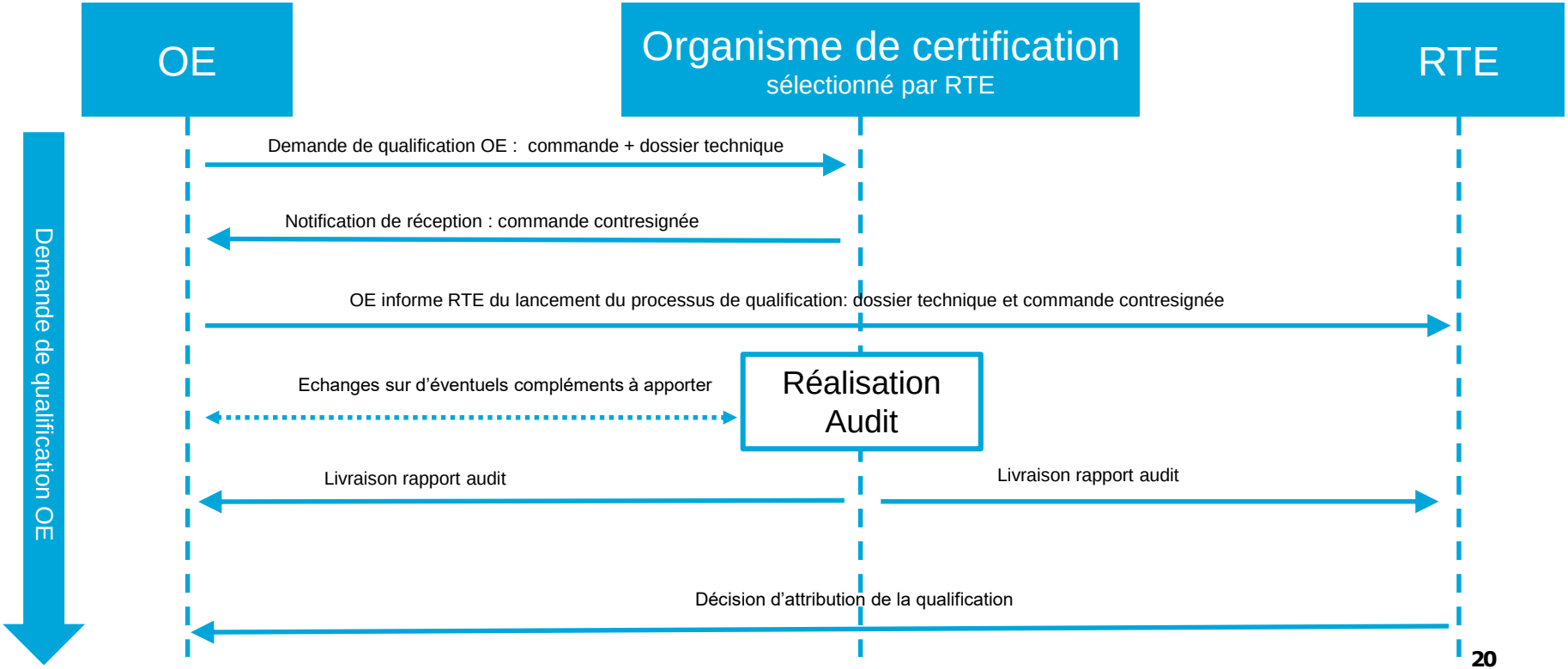
- **Eligibilité :**

Qualification
- OE qualifié à la sous-mesure ou ayant une demande en cours
- Site qualifié à la sous-mesure ou ayant une demande en cours

Périmètre
- Sites RPD appartenant à une EDE aux méthodes de CR Rectangles ou Prévision (si prévision, le site ne doit pas appartenir à une EDA)
- Sites RPT appartenant à une EDE à la méthode de CR RDRC

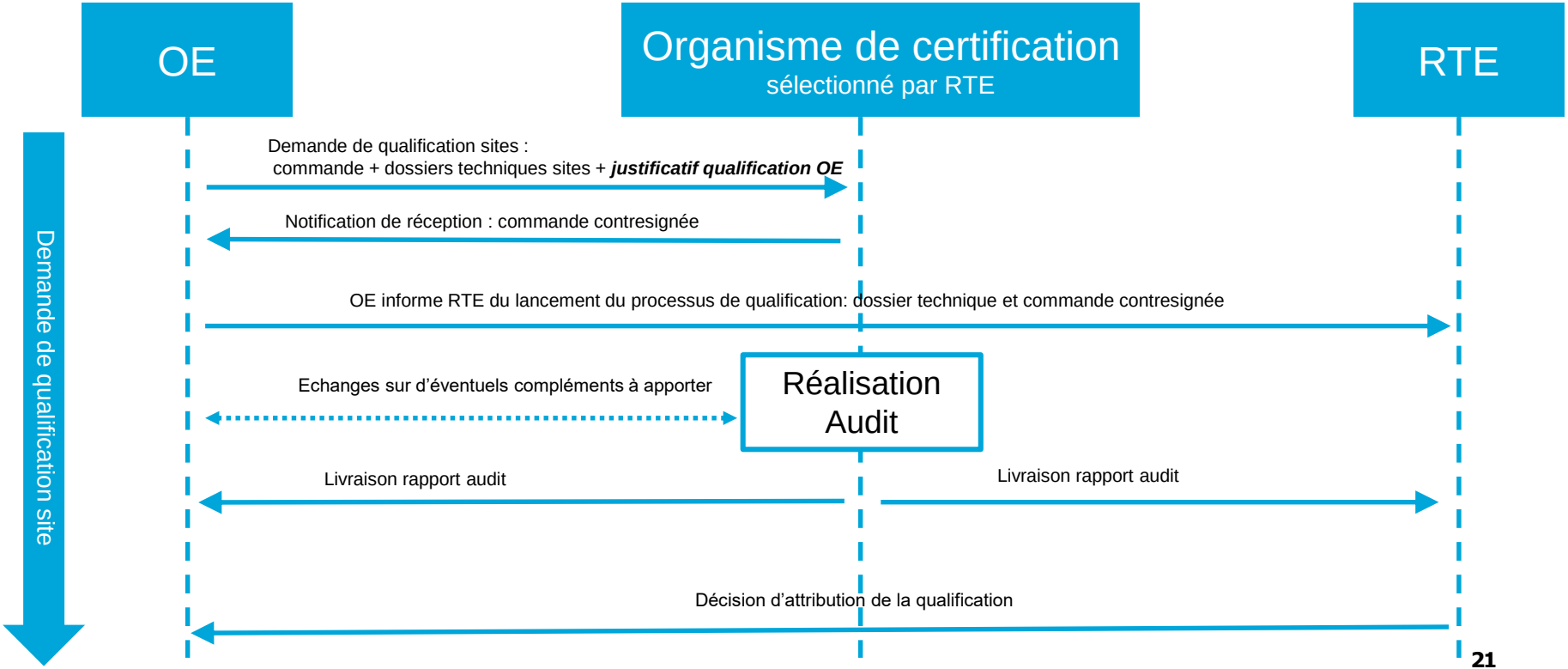
Processus de qualification à la sous-mesure 1/2

Processus de qualification OE ouvert à partir de mi-mars



Processus de qualification à la sous-mesure 2/2

Processus de qualification site à partir de mi-mars - prérequis : qualification OE



Echanges de données OE vers RTE

Les échanges de données sont précisés dans les règles NEBEF SI 3.3

Données	Emetteur	Destinataire	Canal	Echéance	Nom fichier	Format
Périmètre sites sous-mesure applicable au mois M	OE	RTE	RMC	10ième JO du mois M-1	NEBEF_SITESOUSMESURE	.csv
Courbes de charge sites RPD maille sous-mesure du mois M	OE	RTE	RMC	10ième JO du mois M+1	NEBEF_CRS_OE	.csv
Courbes de charge sites RPT maille sous-mesure du mois M	OE	RTE	RMC	10ième JO du mois M+1	NEBEF_RPT_OE	.csv
Prévision maille sous-mesure	OE	RTE	E-pat	Vendredi S-1 pour semaine S	PREV_OE	.csv
Prévision maille site	OE	RTE	RMC	Vendredi S-1 pour semaine S	PREV_OE_REXSOUSMESURE	.csv

Echanges de données OE vers GRD

Certaines données sont à envoyer en Y à RTE et **aux GRD concernés :**

Données	Emetteur	Destinataire
Courbes de charge sites RPD maille sous-mesure du mois M	OE	GRD
Prévision maille sous-mesure	OE	GRD
Prévision maille site	OE	GRD

Echanges de données entre RTE et GRD

Principes à retenir:

GRD ➔ RTE

Les GRDs ne doivent pas tenir compte de la participation d'un site à la sous-mesure

➔ Fonctionnement à l'identique pour les fichiers de référentiel **NEBEF_REFST** et de courbes de charges **NEBEF_CRS_GRD**

RTE ➔ GRD

La valorisation des effacements sera faite à la maille sous-mesure pour les sites concernés:

➔ Programme d'effacement, Chronique d'effacement (EDE et sites modèle corrigé), Prévision

Planning de mise en œuvre Sous-mesure



Actualités SI NEBEF

Nouvelles fonctionnalités disponibles depuis fin 2020

Portail NEBEF

- ❑ Visualisation de l'agrément technique (dont indicateurs de suivi écart mensuel OE >30%) & de la qualification
- ❑ Visualisation du périmètre NEBEF M et M+1

Evolution des canaux d'échanges de données

Fichier	Emetteur	Destinataire	Canal initial	Canal Cible	Date de bascule
LE AOE P20	OE ou AA	RTE	Mail	RMC	1er octobre 2020
NEBEF_PREV_GRD	RTE	GRD	Mail	RMC	1er octobre 2020
NEBEF_INDHIST_GRD	RTE	GRD	Mail	RMC	1er octobre 2020
PER_OE	RTE	OE	Mail	RMC	1er avril 2021
Prev_OE / Reprev_OE	OE	RTE	Epat	RMC	2ième semestre 2021