GT Stockage

Définitions et exigences techniques

20 Novembre 2019

Ordre du jour

1. Introduction sur le GT stockage
2. Définitions et exigences techniques

    2.1. Contexte

    2.2. Définitions

    2.3. Exigences techniques / capacités constructives



1

Introduction

Réorganisation de la thématique stockage

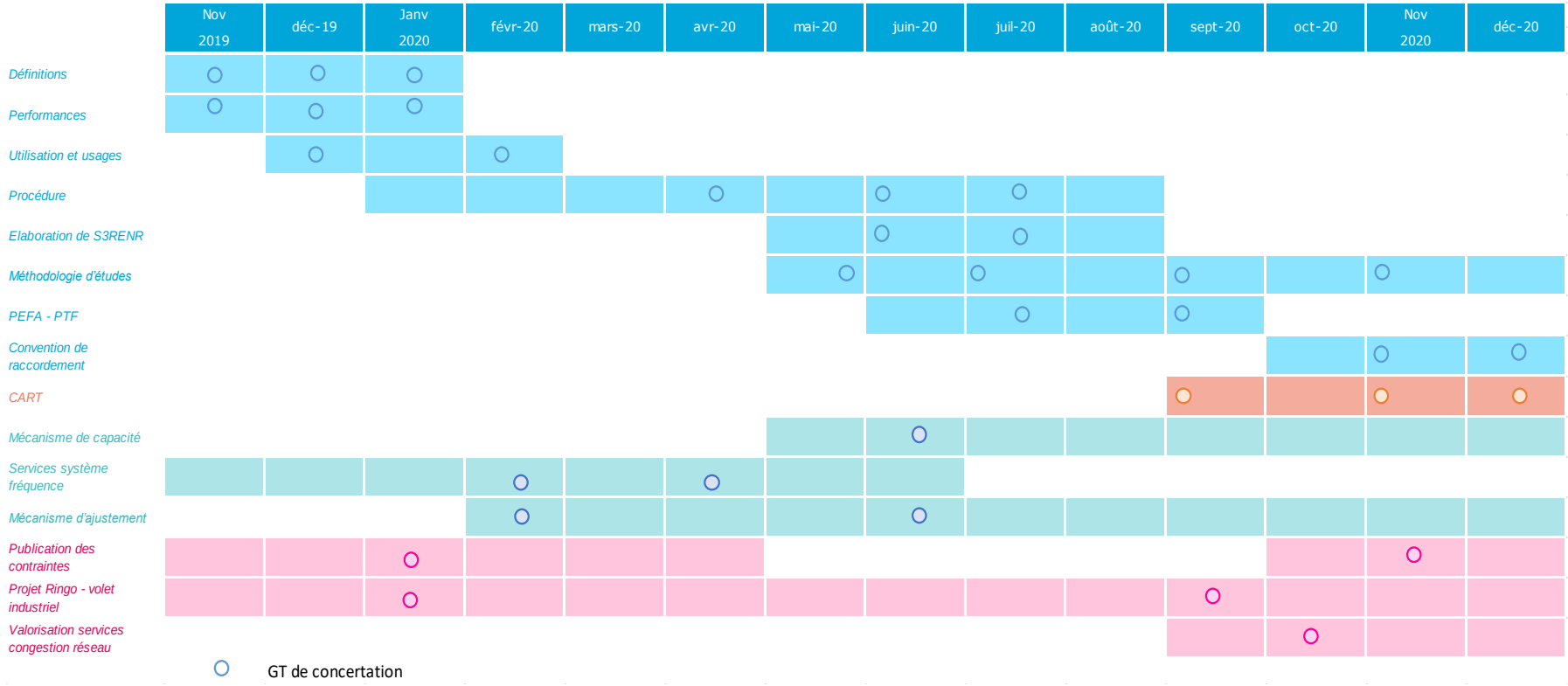
Lancement d'un GT CURTE Transverse

- **RTE travaille depuis plusieurs années à l'intégration du stockage**, afin de faciliter son accès au réseau et aux différents marchés.
- RTE souhaite contribuer à la **mise en place d'un terrain de jeu harmonisé** et adapté pour l'ensemble des fournisseurs de flexibilités quel que soit le niveau de raccordement.
- Les évolutions nécessaires à l'intégration du stockage au Système Electrique renforcent le besoin de partager sur le cadre dans lequel s'inscrivent ces évolutions
- RTE partage le **besoin de visibilité** exprimé par les acteurs sur l'ensemble de la thématique stockage et **souhaite donner une vision d'ensemble** des travaux à entreprendre



Réorganisation de la concertation sous un GT CURTE Transverse sous l'égide de la CAM et de la CAR pour traiter l'ensemble des sujets relatifs au stockage et couvrant l'intégralité du cadre contractuel

Calendrier de concertation prévisionnel pour 2019-2020



Zoom sur les travaux du S1 2020

Thématique	Sujets à instruire
Définitions et performances	Déclinaison dans la DTR des travaux européens : - Définitions relatives au stockage - Exigences techniques pour le raccordement
Utilisation et usages	Appel à contributions autour de l'utilisation et des usages du stockage : travail préalable à la concertation sur la méthodologie d'études pour le raccordement
Procédure de raccordement	Evolution de la procédure de raccordement pour intégrer les installations de stockage et leurs spécificités
Méthodologie d'études	Evolution de la méthodologie d'études pour le stockage
Elaboration des S3RENR (sites mixtes)	Définition du régime à appliquer aux sites mixtes
Publication des contraintes	Présentation de l'outil en version industrielle
Projet Ringo - volet industriel	- Etat d'avancement de la réalisation des 3 sites Ringo - Présentation des capacités constructives demandées aux systèmes de stockage destinés à fournir des services à RTE (gestion des congestions, réglage de fréquence, black-start)

Zoom sur les travaux du S1 2020

Thématique	Sujets à concerter
SSy	1° Point sur les réservoirs à énergie limitée 2° Résultats de l'analyse coût bénéfice de l'ENTSOE sur le stock minimal applicable aux batteries faisant de la FCR en état d'alerte du réseau
MA/RE	1° Restitution consultation règles v9.1 sur la partie stockage 2° Concertation pour une version ultérieure des règles sur : - la programmation appliquée au stockage, - l'élargissement des possibilités d'agrégation, - les principes de gestion du stock multi-mécanismes
Mécanisme de capacité	Alignement avec le mécanisme d'ajustement pour la prise en compte du stockage