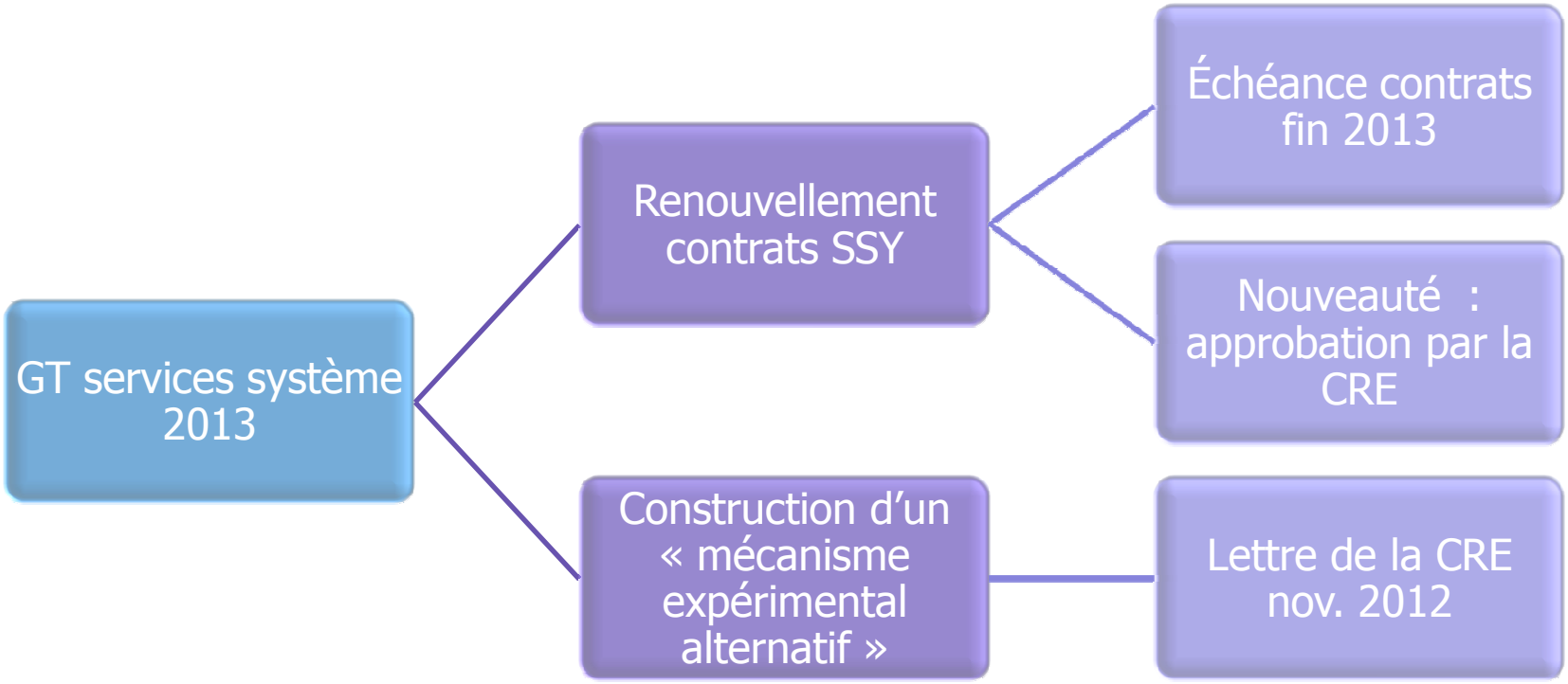
Réseau de transport d'électricité

Point d'étape sur la concertation services système

CAM 27 03 2013

Contexte du GT services système



Objectifs du GT services système

Objectifs mentionnés par la CRE

- **Mécanisme expérimental alternatif**
  - **Favorisant les échanges de réserve**
  - **Permettant de révéler les prix des réserves**
- **Efficacité du système électrique**
- **Sécurité du système électrique**
- **Nouveaux entrants**

Objectifs complémentaires identifiés par le GT

- **Framework guidelines balancing**
- **Règles non discriminatoires**
- **Incitations vertueuses**
- **Pas de remise en cause de la partie tension**
- **Intégration européenne**

Calendrier du GT services système et représentation

Participation au GT :

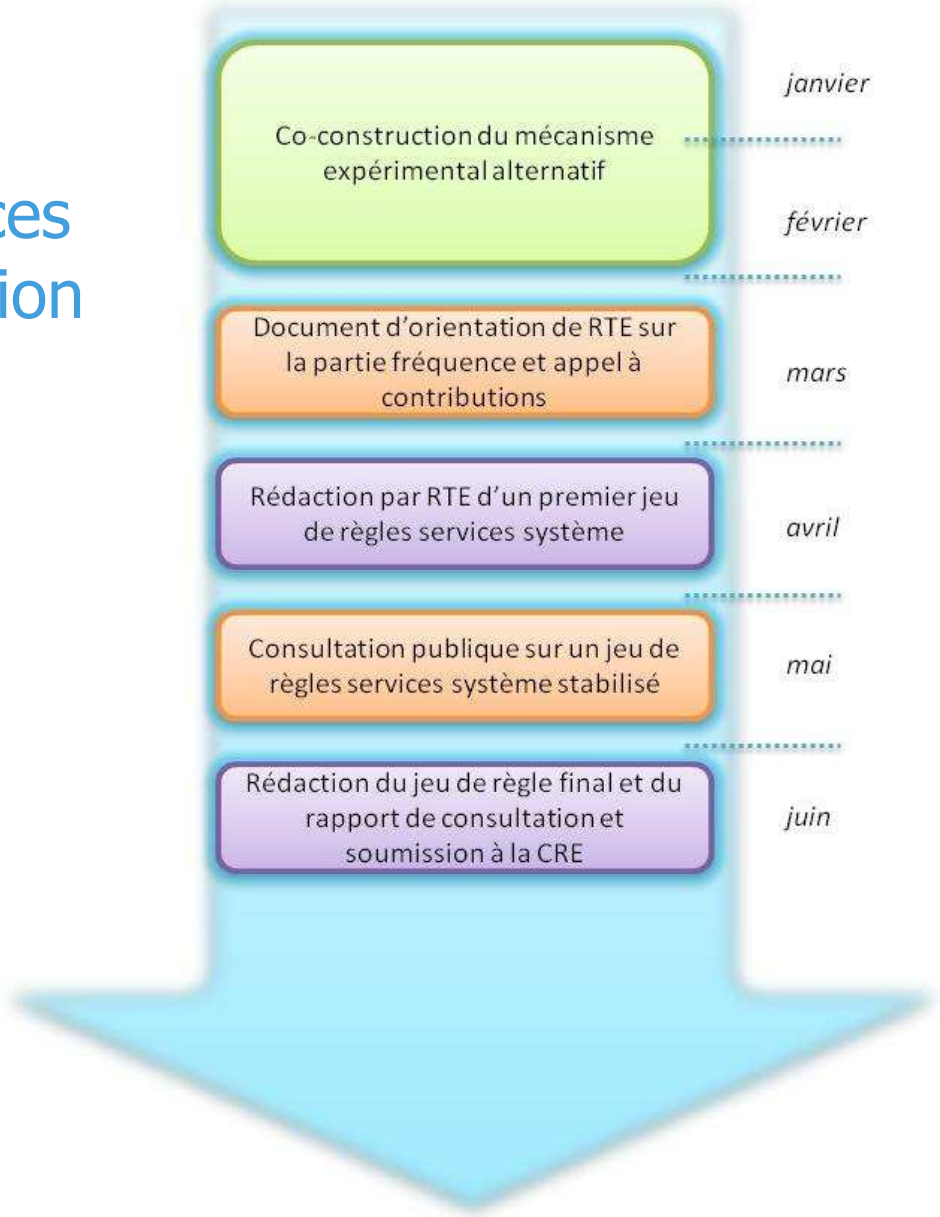
EDF, GDF-SUEZ, CNR, E.ON, Poweo, Alpiq

Statkraft, Direct Energie, Vattenfall

Energy Pool

EPEX SPOT

RTE



Contenu des modèles de contrat services système (partie réglage fréquence)

S'adresse aux producteurs aptes en France

Prescriptions J-1 18h de réserve au prorata des programmes d'appels déclarés des groupes aptes en J-1 16h30

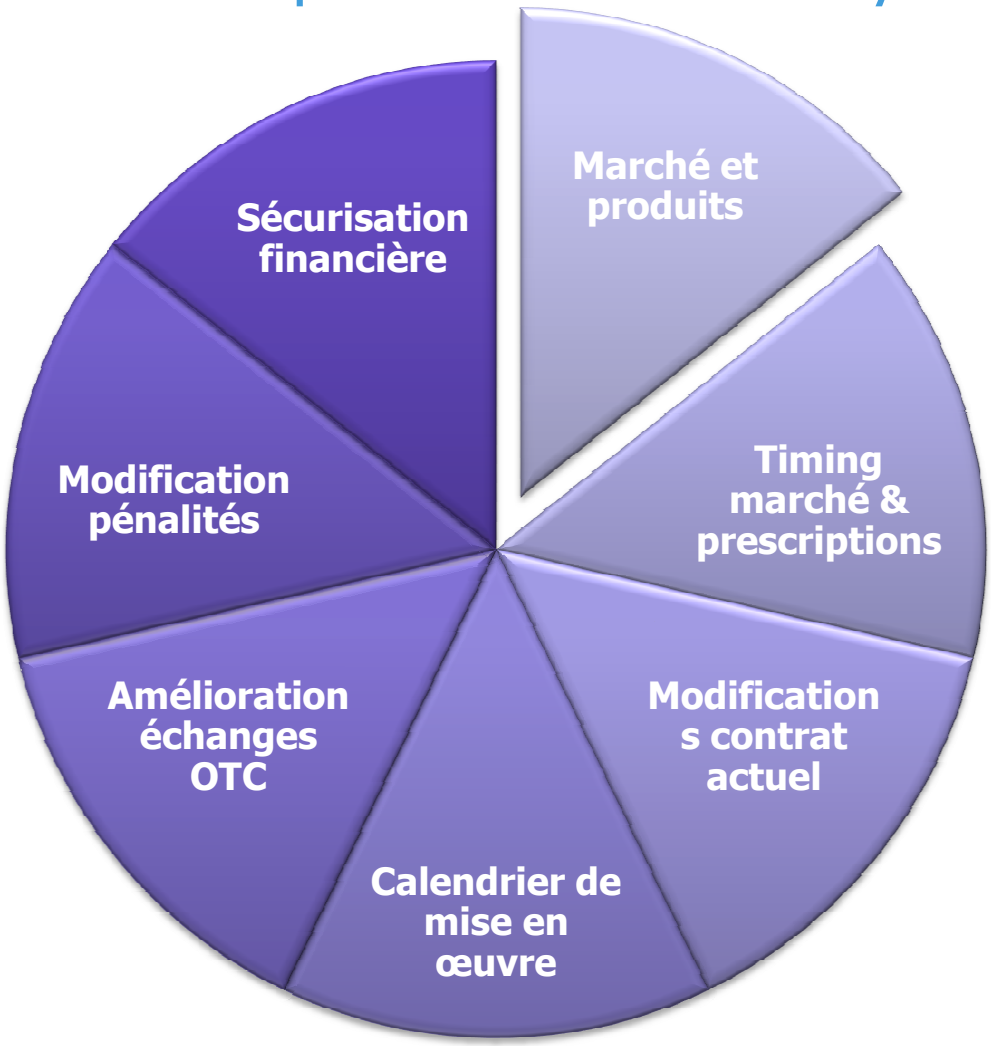
Rémunération régulée de la prescription par RTE

Possibilités d'échange de réserve entre les producteurs aptes

Contrôle du respect de la prescription sur des éléments déclaratifs

Contrôle de performances

Sujets étudiés par le GT services système



Modèles de marché secondaire

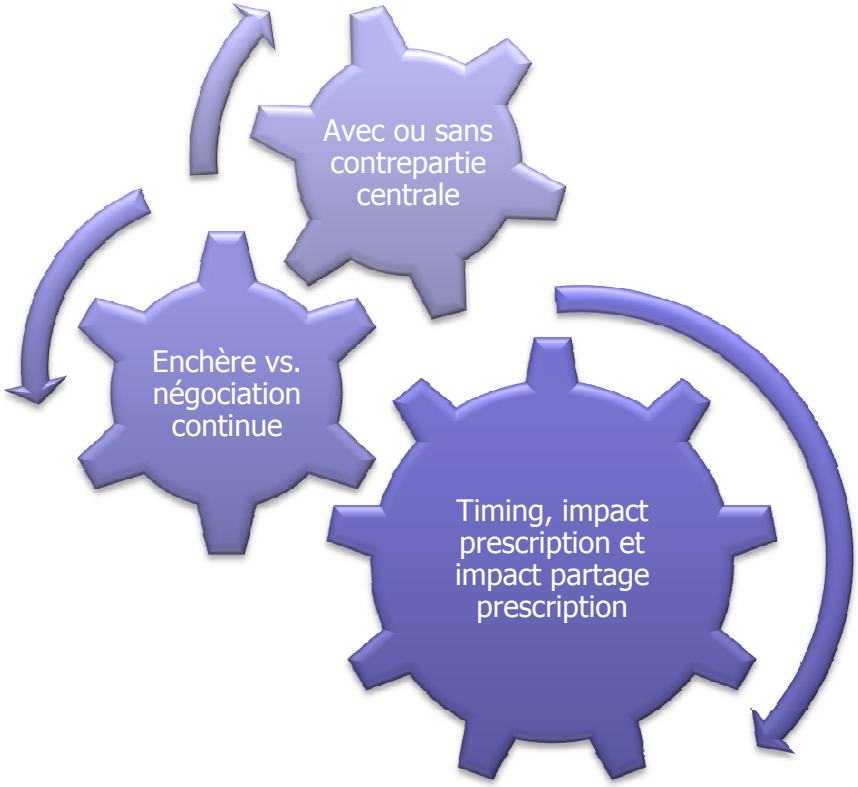
Caractérisation du mécanisme expérimental alternatif :

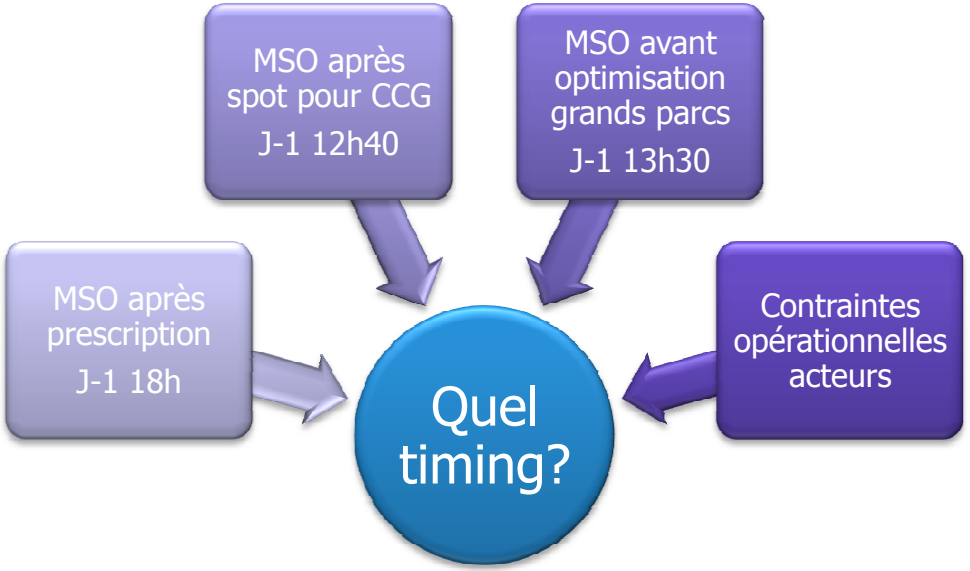
- Marché secondaire organisé
- Avec maintien de la prescription à rémunération régulée



i.e. même architecture que pour l'énergie

Déclinaison du marché secondaire organisé (MSO)





Scénarios de marché secondaire organisé



*CC = contrepartie centrale

Absence de consensus / compromis

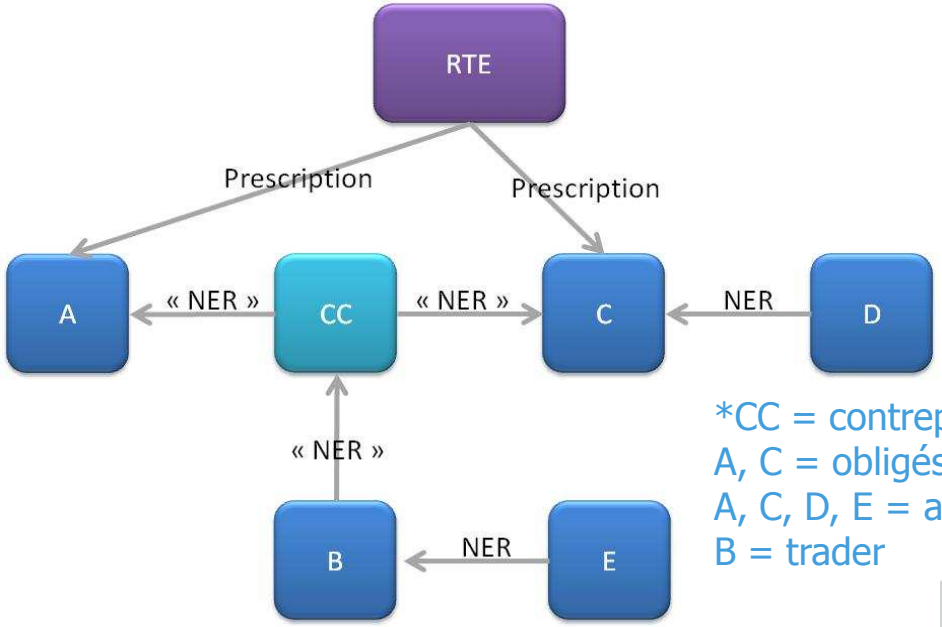
Relations contractuelles

Jeu de règles services système

- S'appliquant à tous les acteurs souhaitant ou devant participer au mécanisme

Introduction de notifications d'échanges de réserves (NER)

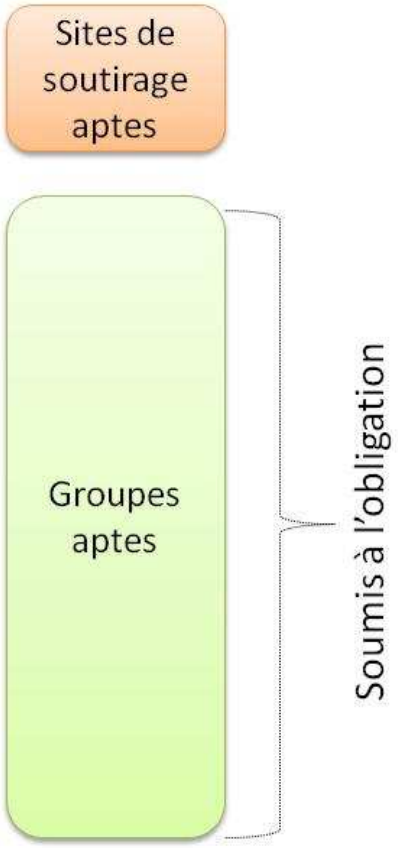
- i.e. même architecture que pour l'énergie + mécanisme de capacité
- Permet un matching et une automatisation de la confirmation par RTE



*CC = contrepartie centrale
A, C = obligés
A, C, D, E = aptes
B = trader

+ ∑ Prog. réserves
+ ∑ NER
- Prescription
= bilan de réserve

Modalités de participation des sites de soutirage



N'a pas encore été étudié par le GT…

Sites de soutirage aptes :

- Acteurs non obligés ➔ pas de prescription de réserve
- Valorisation des sites de soutirage via le marché

Contrôle des performances :

- Problématique de contrôlabilité…
- …Modalités transitoires

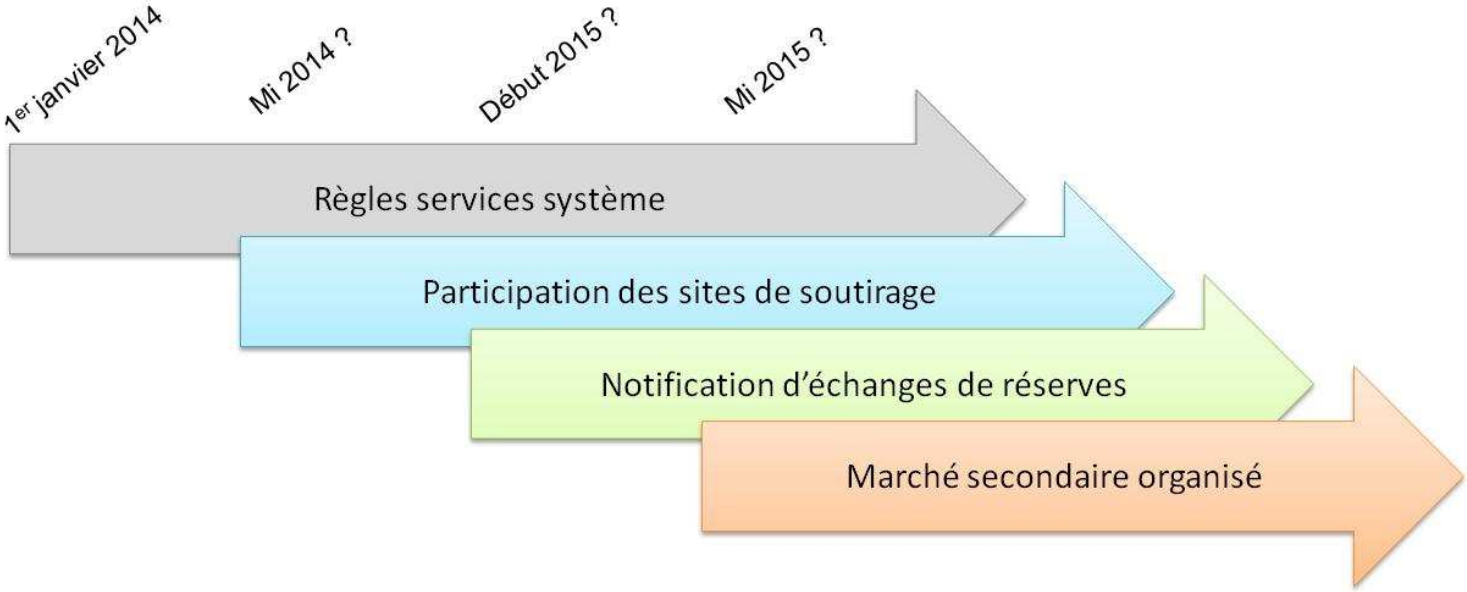
Similitudes avec les effacements au service du marché :

- Certification de l'aptitude
- Qualification de la télémesure
- Energie des réserves ➔ étude des relations et des flux financiers avec les responsables d'équilibre et les fournisseurs

Échéances de mise en œuvre

Premiers éléments de calendrier :

- Dépendant des orientations retenues



Appel à contribution

Document d'orientation sur :

- Règles services système
- Evolution de l'architecture de marché des réserves primaires et secondaires

Document listant :

- les différentes problématiques
- Les différents scénarios possibles
- Les propositions de RTE

Point d'étape important de la concertation services système

Diffusion du document début avril sur le site du CURTE…

…Pour appel à contribution