

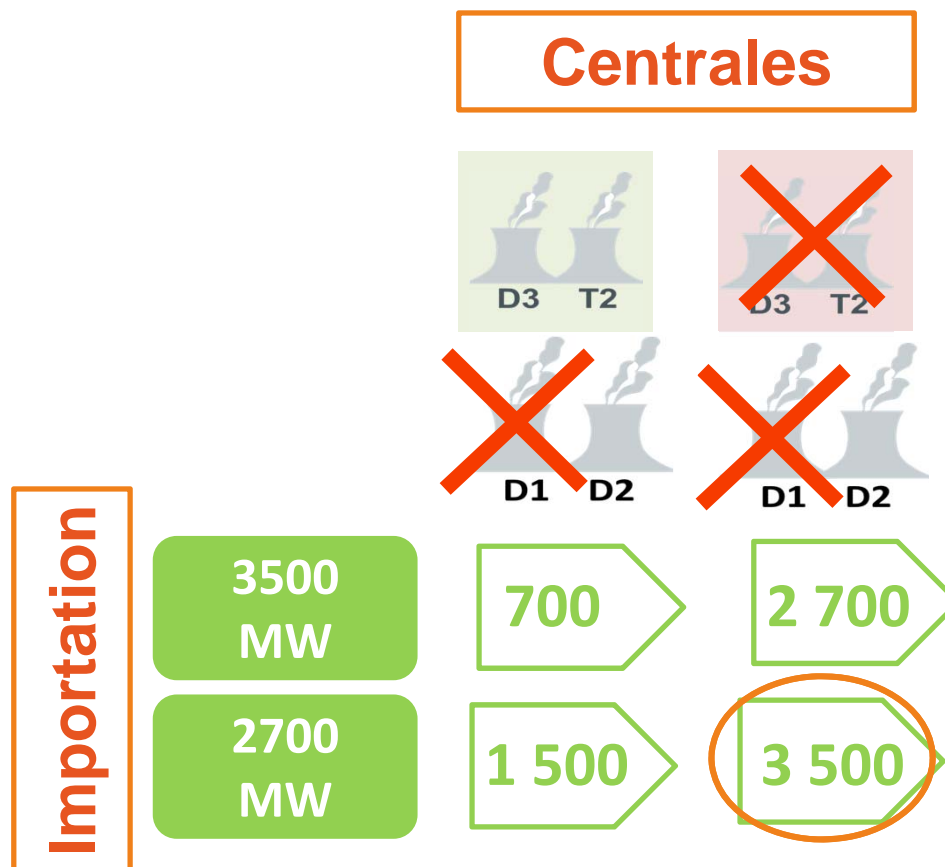
Situation réseau électrique hiver 2015-16

Besoin en réserves stratégiques 2015-16

Chris Peeters, CEO

Bruxelles, le 14 juillet 2015 + ajouts datés du 24 juillet

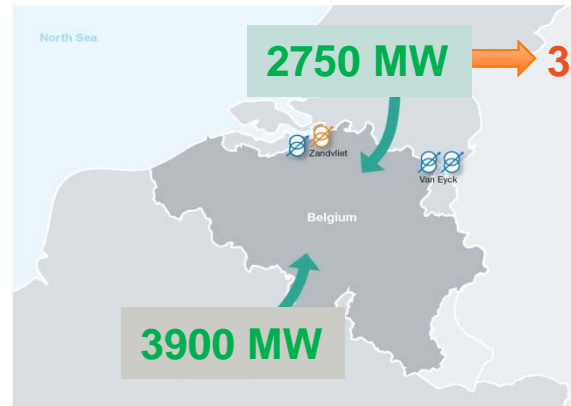
Détermination du besoin en réserves stratégiques



Novembre 2014 : Le besoin en réserves stratégiques pour l'hiver 2015-2016 est estimé à 3500 MW

Solde importations hiver 2015-2016 - situation sous pression

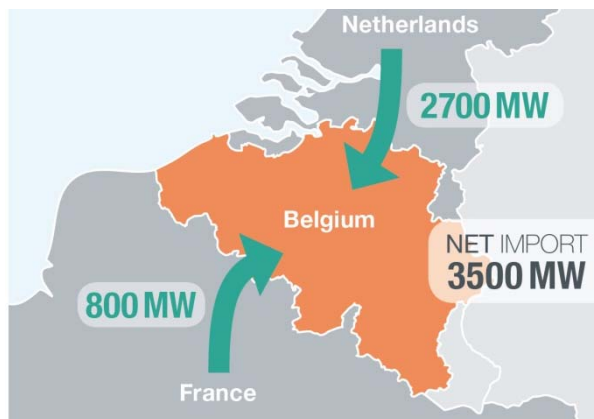
Capacité d'importation technique



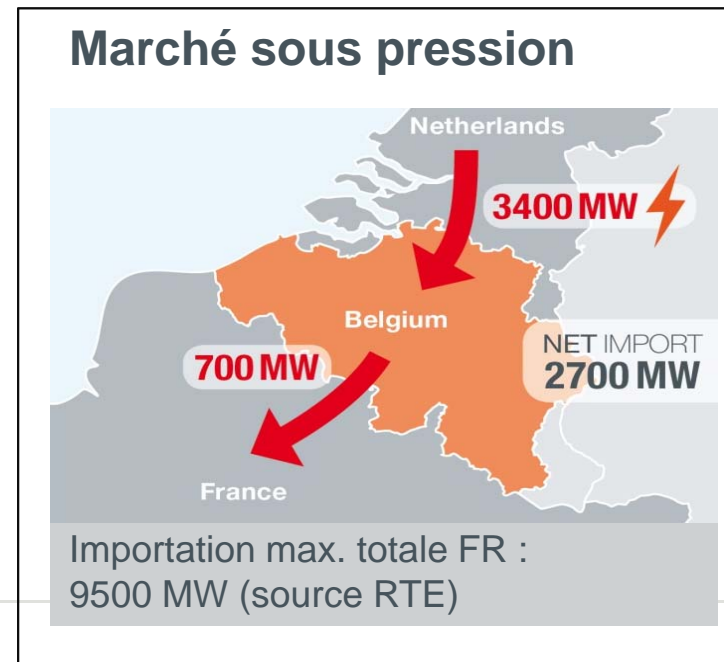
Évolution depuis 2014

Augmentation de la capacité d'importation de pointe des Pays-Bas jusqu'à 3400 MW

Conditions normales de marché

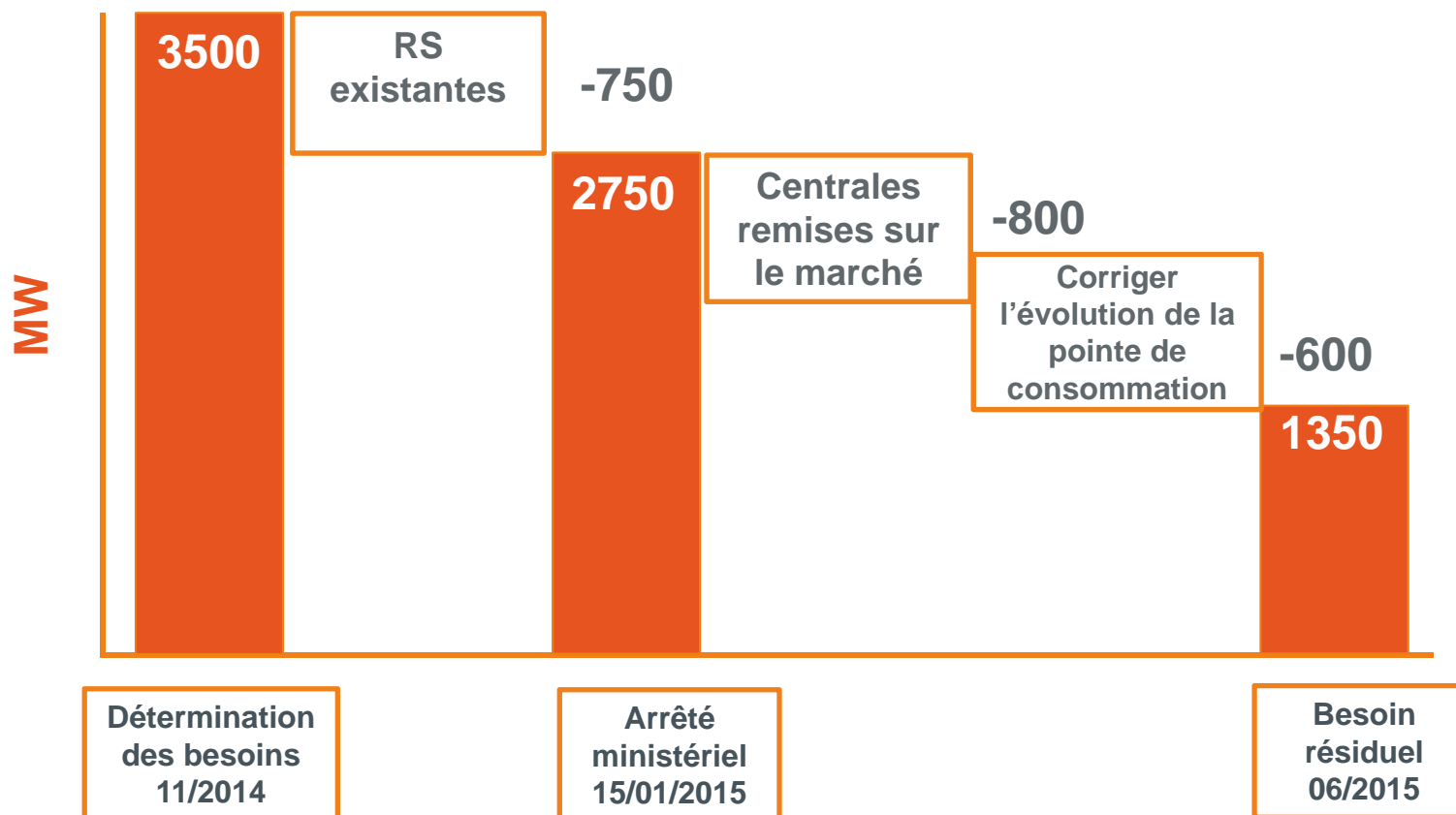


Marché sous pression



2700 MW
Solde importations sous pression

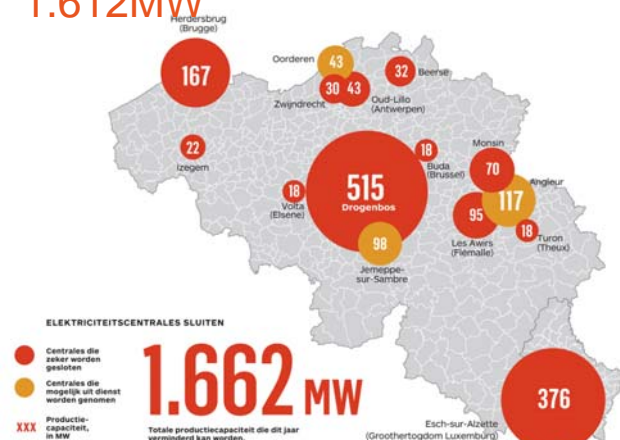
Besoin en réserves stratégiques



Capacité de production disponible 2015-2016

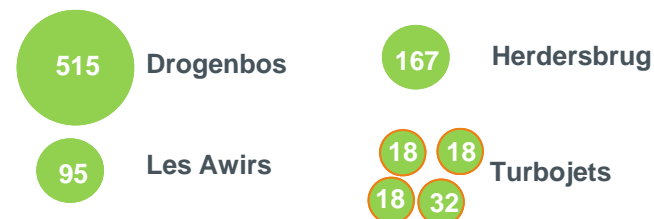
Situation en novembre 2014

Fermetures annoncées :
1.612MW



Situation en juin 2015

Fermetures effectives : seulement
799 MW



Sur les 1662 MW concernés par les fermetures annoncées, il reste 863 MW disponibles.

Conséquence : diminution de 800 MW du besoin en réserves stratégiques

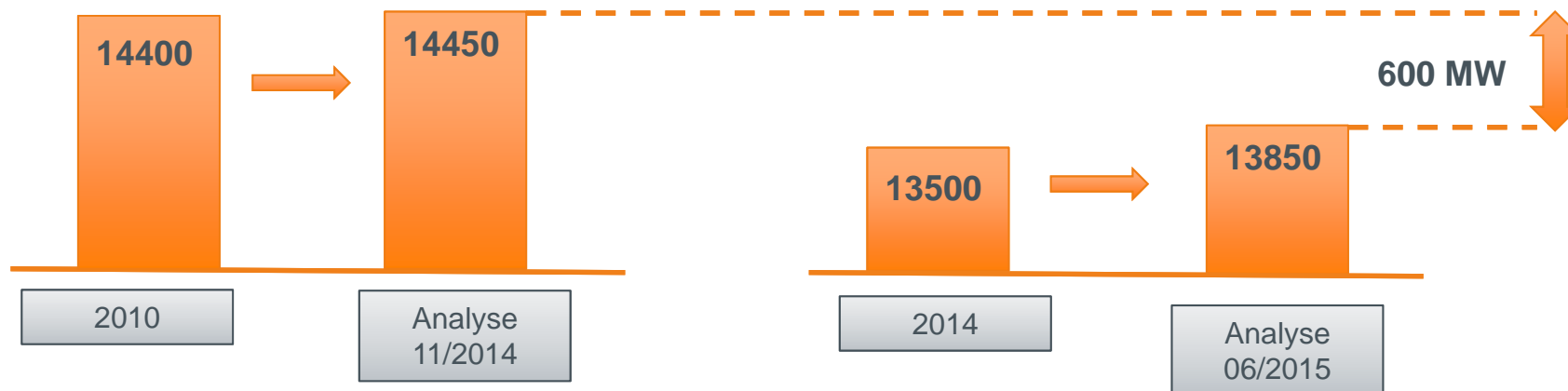
Estimation actualisée de l'effet de la politique de demande et de l'évolution de la pointe de consommation

Situation novembre 2014

- ✓ Hypothèse du SPF conformément à la Loi Électricité.
- ✓ 2010 = année de référence (90,4 TWh), avec une croissance annuelle de 0,31%.

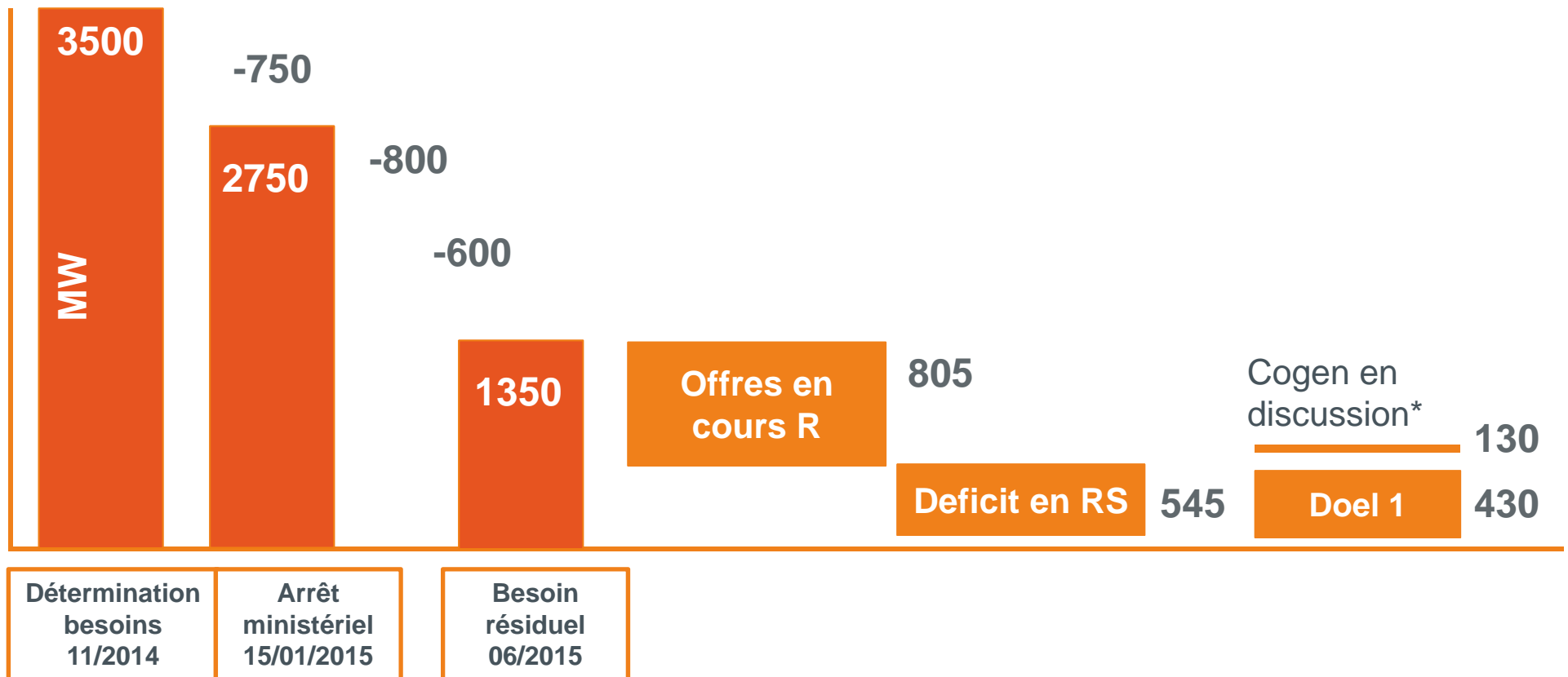
Situation juin 2015

- ✓ Données historiques et prévisions de IHS CERA tenant compte des fluctuations conjoncturelles
- ✓ Impact de la gestion de la demande :
 - ✓ campagne on/off : impact sur l'efficacité énergétique
 - ✓ mesures avec augmentation du tarif d'équilibrage en cas de pénurie



Conséquence : diminution de 600 MW du besoin en réserves stratégiques

Comblent le besoin résiduel en réserves stratégiques



* Note additionnelle du 24/7: suite à la réception depuis le 14/7 de nouvelles informations de la part des exploitants des cogénération concernées, Elia est en mesure de considérer à ce jour que ces 130MW seront très probablement disponibles pendant l'hiver 15-16.

Point de vue d'Elia pour le plan hivernal 2015-2016

RS

Contracter les offres en cours pour les réserves stratégiques (805MW)

D1 +
cogen

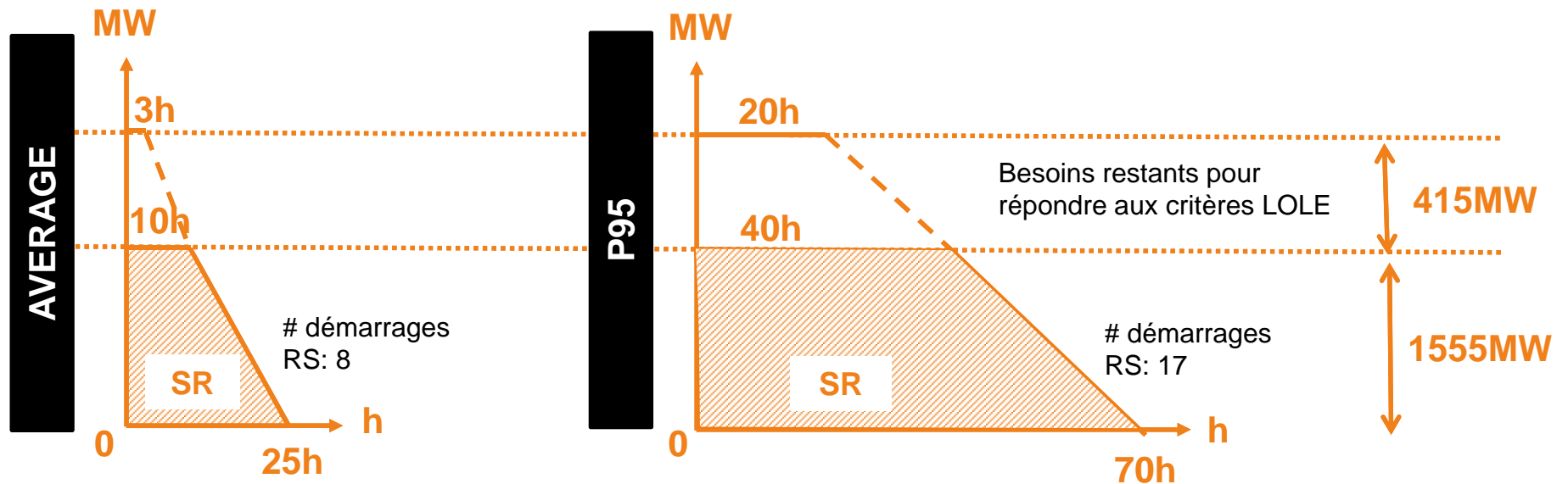
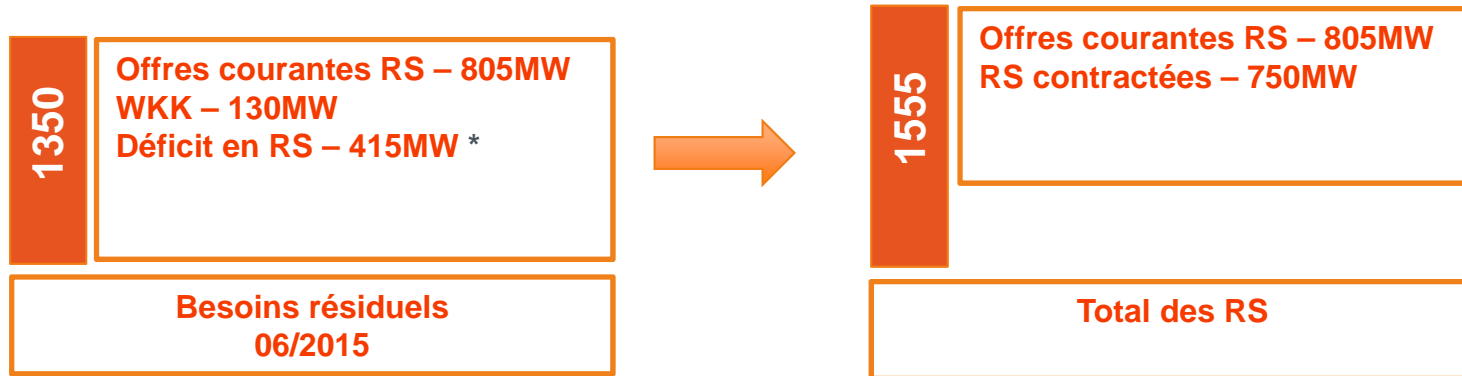
Faire les démarches nécessaires afin de mettre à disposition les capacités pour l'hiver à venir

Scénario indicatif de déploiement

Réserves stratégiques hiver 2015-16

Bruxelles, le 24 juillet 2015

Scénario indicatif de déploiement des RS



* Scénario sans Doel 1

Les chiffres sont le résultat d'un calcul probabiliste, le nombre réel d'h et de démarrages tiendra compte des caractéristiques techniques des unités