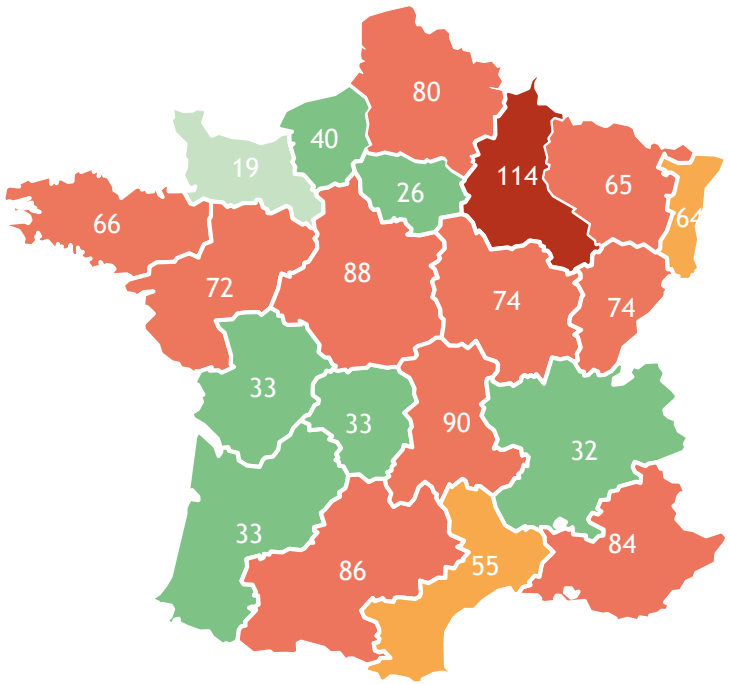
02

Avancement des schémas

Etat d'avancement des S3REnR

Taux d'affectation des capacités réservées (%)

06/10/2021



< 20 %

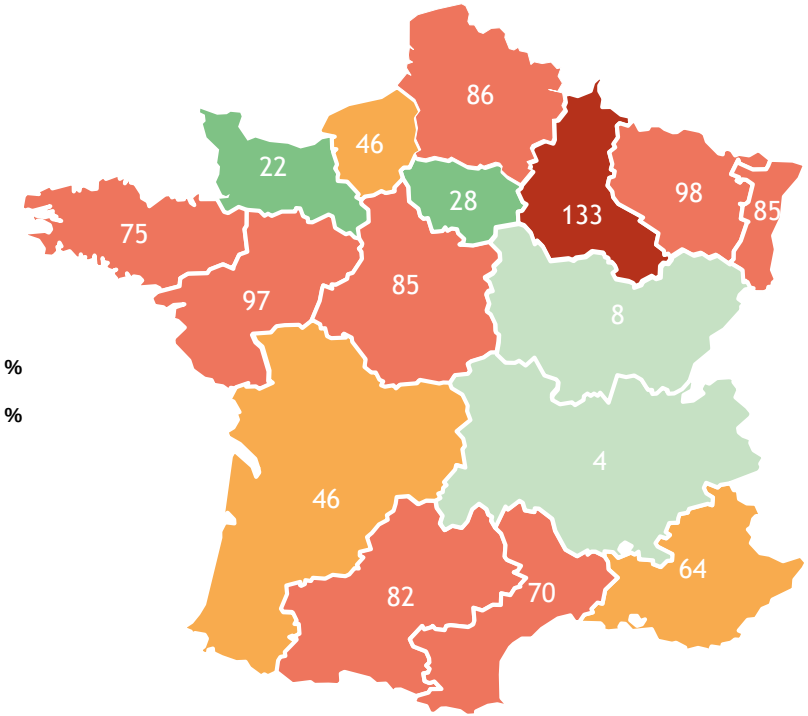
]20-40] %

]40-65] %

> 65 %

Saturé

16/05/2022



Adaptations en cours

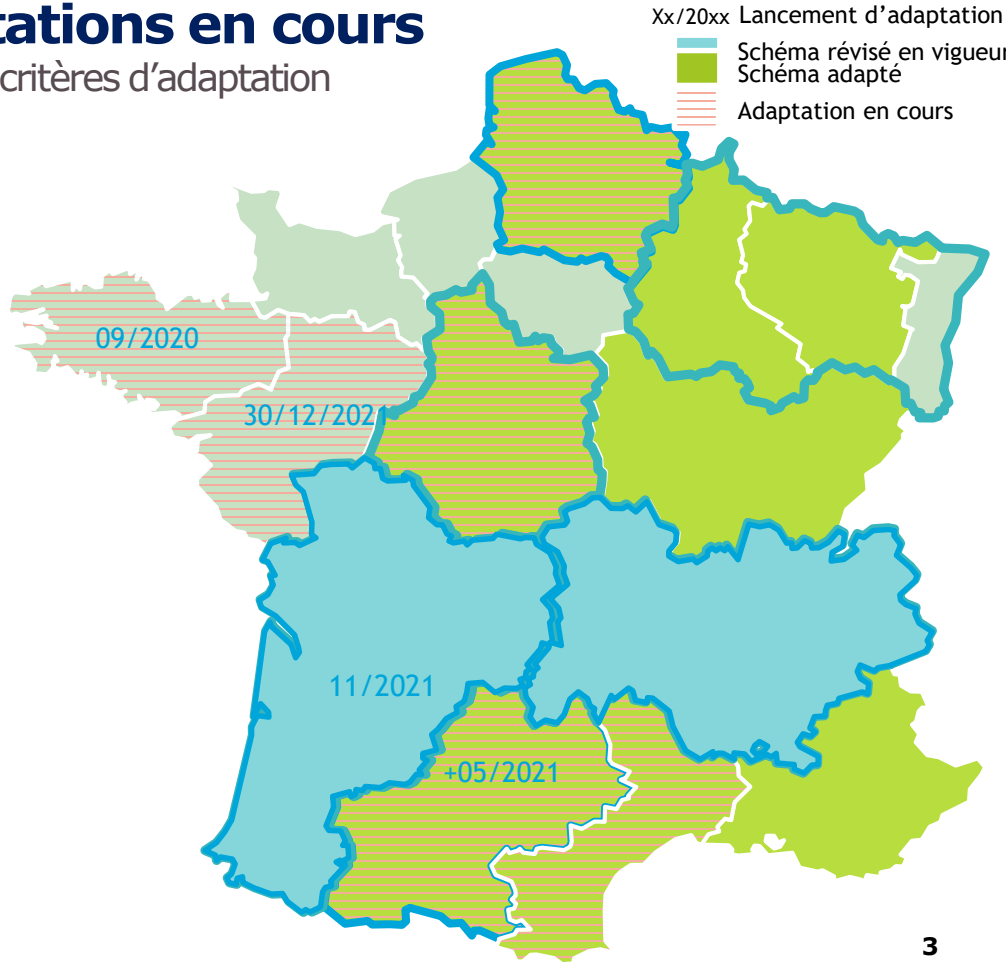
État des critères d'adaptation

<u>Adaptations en vigueur :</u>

- Champagne-Ardenne & Lorraine : ajout de TR
- Centre : ajout d'un transformateur
- Centre : mutation d'un transformateur
- Centre-Val de Loire : Coupure & ajout de TR
- Centre-Val-de-Loire: Ajout &mutations TR
- Hauts-de-France : Déplacement PS et ajout TR
- Hauts-de-France: Modification de consistance de PS
- LARO : Ajout TR à La Panouse
- LARO : travaux
- Lorraine: Ajout TR et renfos
- Midi-Pyrénées : ajout de TR
- PACA : travaux HTB

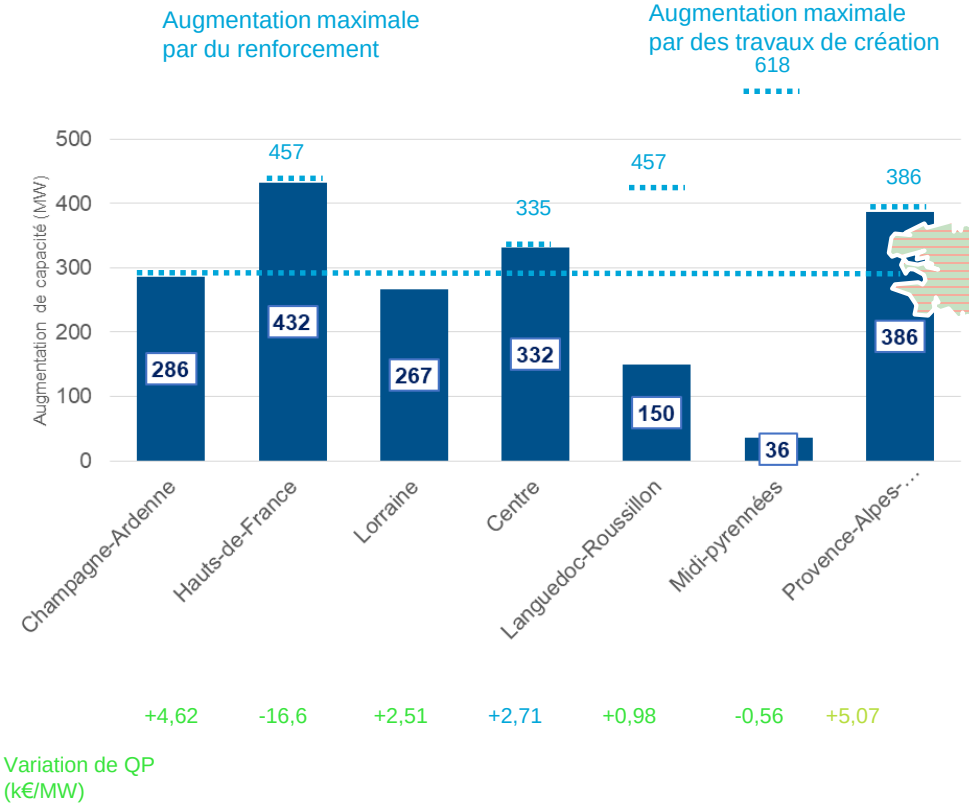
<u>Adaptations en cours :</u>

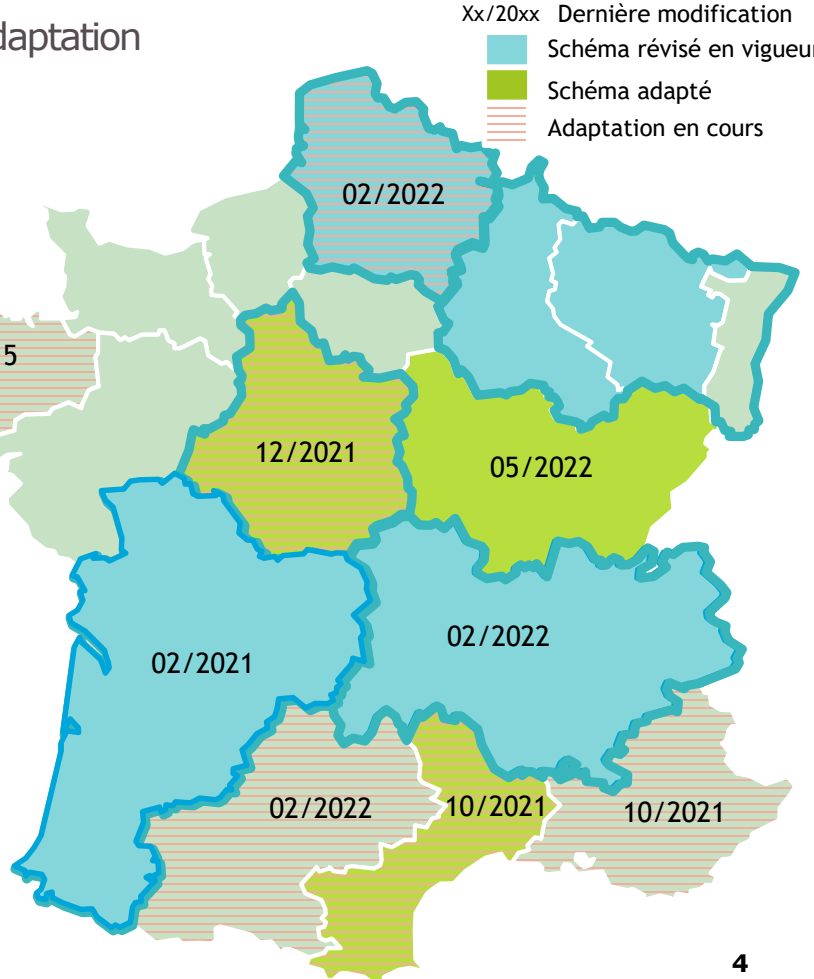
- Midi-Pyrénées : 2nde adaptation – consistance à l'étude
- Bretagne : Ajout et mutation de TR
- Nouvelle-Aquitaine 1&2: consistance en cours d'étude
- Pays de La Loire: consistance à l'étude



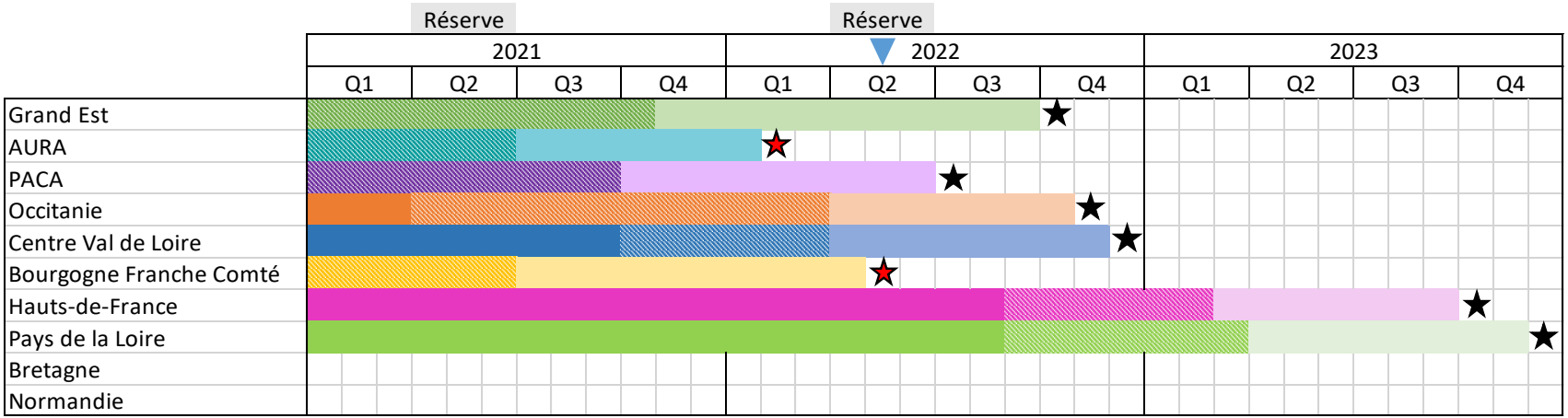
Adaptations

État des critères d'adaptation





Macroplaning de révision des schémas



Etudes internes

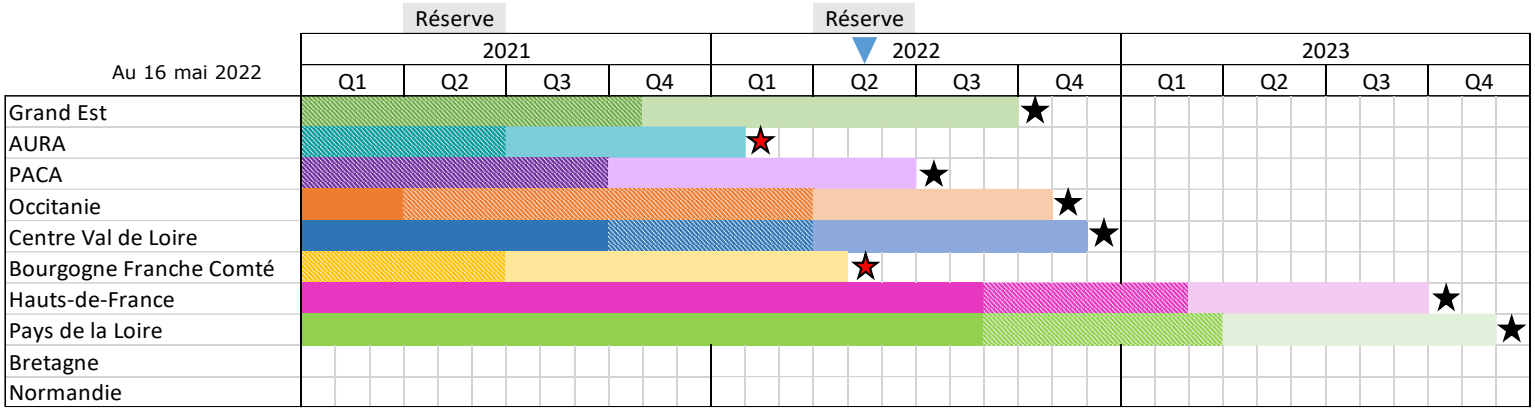
Diffusion à l'externe

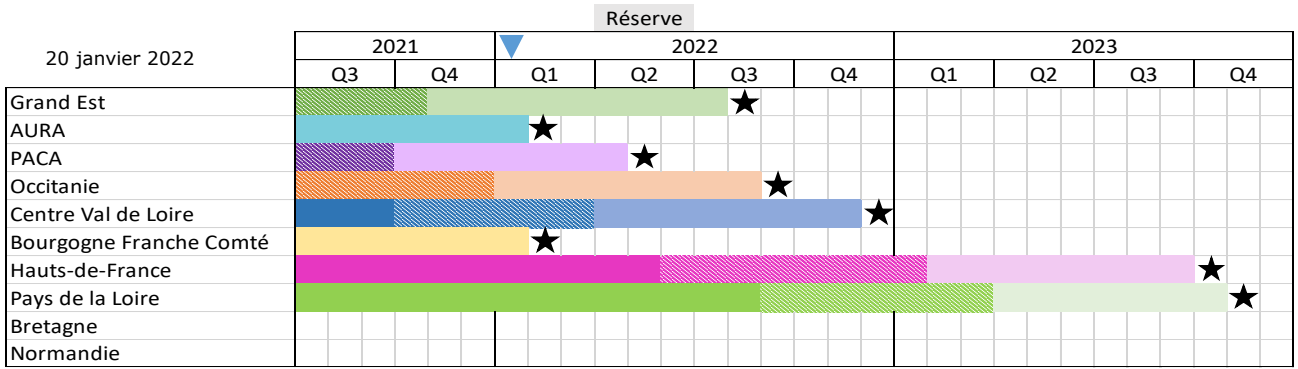
Instruction administrative

★ Mise en œuvre du S3REnR

Au 16 mai 2022

Macroplaning de révision des schémas

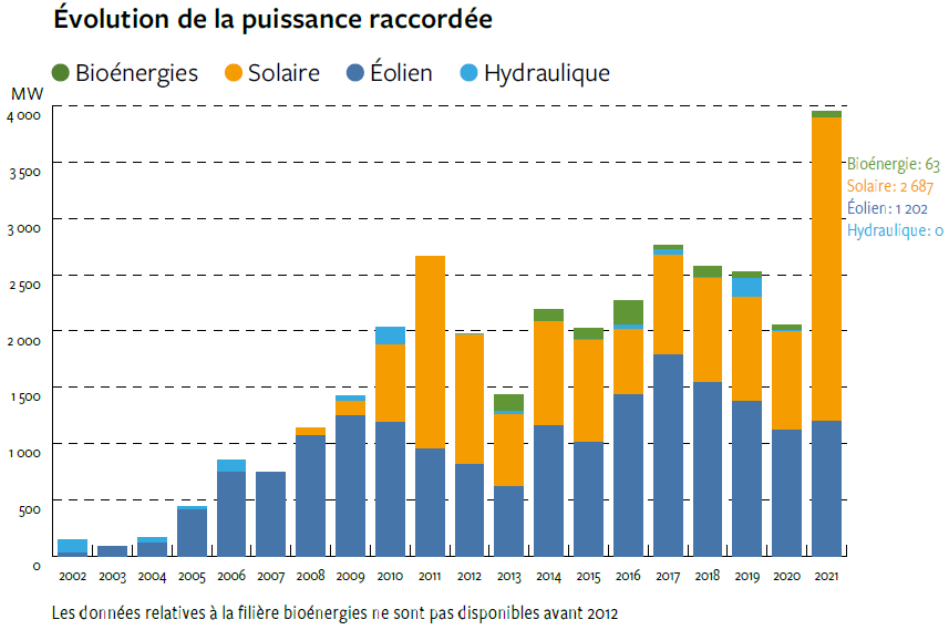


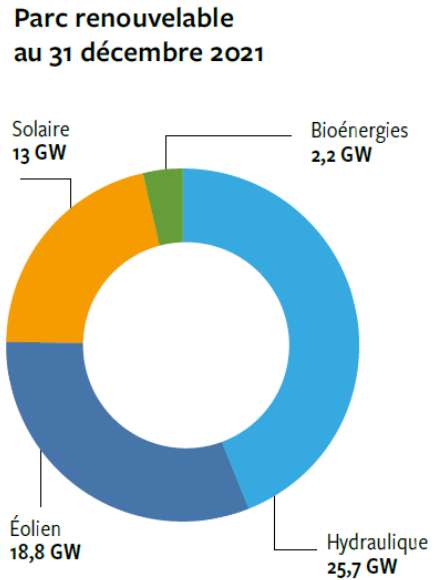


02

Thématique diffus

3951 MW de production ont été installés en 2021, avec une forte croissance du solaire





- 2021 a été marquée par une reprise de la dynamique des raccordements éoliens avec une augmentation légère mais perceptible
- L'année écoulée est surtout une **année exceptionnelle pour le développement des projets de type PV qui cumulent à eux seuls 2,7 GW** soit davantage que la somme annuelle de 2020

Parmi le segment « PV » les installations de diffus connaissent une croissance très forte

— Le diffus, et notamment la BT, connait une **croissance très forte** dans plusieurs régions:

- Nouvelle-Aquitaine
- Occitanie
- AURA
- Etc.

— On peut trouver comme facteurs explicatifs, l'**augmentation de la réfaction de QP et des ouvrages propres** mais aussi **le S21** qui rendent ce segment attractif pour des installations dans les milieux agricoles notamment.

— Ce phénomène peut s'accompagner de difficultés de raccordement « dans les temps » du fait de la constante de temps différente entre la mise à disposition rapide des parcs PV de petite puissance et des ouvrages de grand transport

Des articles de presse et des échanges avec les représentants de l'état mettent en avant cette difficulté

Une procédure possible pour gérer cette situation

1. Identification des zones tendues

Le diagnostique régional des **zones saturées ou en dynamique forte** entre le GRD et le GRT

2. Sortie des projets de FA

Un travail spécifique doit être entrepris pour identifier **les projets en doublons** dans les files d'attente, et le **processus de revue des projets** doit être effectué régulièrement.

3. Travail sur les leviers pour accélérer les raccordements d'installations PV BT

Un principe de **raccordement anticipé des projets BT**, dans certaines zones, peut être envisagé pour revenir à des délais de raccordements classiques.

D'autres leviers tels que de la **flexibilité** sont de nature à faciliter les raccordements anticipés.

Un travail sur les zones en difficulté permet de trouver des solutions réplicables, et un process de suivi

Quels sont les leviers qui pourraient être envisagés?

Plusieurs leviers de flexibilité peuvent être envisagés pour raccorder au plus vite les installation de diffus/BT.

— **Raccordement anticipé** de projets en BT, en utilisant provisoirement la **capacité physiquement disponible**, en attendant que les installations de production HTA ou HTB soient achevées

— Utilisation de la marge dégagée par le **foisonnement inter-filières** (PV + Eolien) dans certaines zones (méthode GRD)

— Appel à des flexibilités?

— Autre idées?

Certains leviers sont identifiés mais doivent être partagés

A moyen terme, des leviers structurants permettent l'insertion des EnR sur le réseau

— Le dispositif S3REnR est un **outil efficace pour accompagner la transition énergétique** et permettre les raccordements.

— Le diffus est depuis le décret S3REnR intégré aux capacités réservées

— Dans le cadre de l'élaboration des schémas et des adaptations:

- Des **hypothèses hautes** sont prise pour intégrer la dynamique nouvelle et pérenne de **raccordements de petites puissances**

- Des travaux « rapides » (mutations/ajouts de transfos) sont identifiés dans les adaptations/révisions pour raccorder rapidement ces installations.

— Des échanges sur l'**accélération des procédures** sont actuellement menés dans le cadre du GT DGEC ou des GT UFE pour faciliter le développement et la construction des ouvrages du RPT.

L'outil S3REnR reste nécessaire et performant pour assurer la planification des réseaux