Les S3REnR

Sommaire

1. LES PRINCIPES DES S3RENR

2. L'ETAT DES LIEUX DES SCHÉMAS

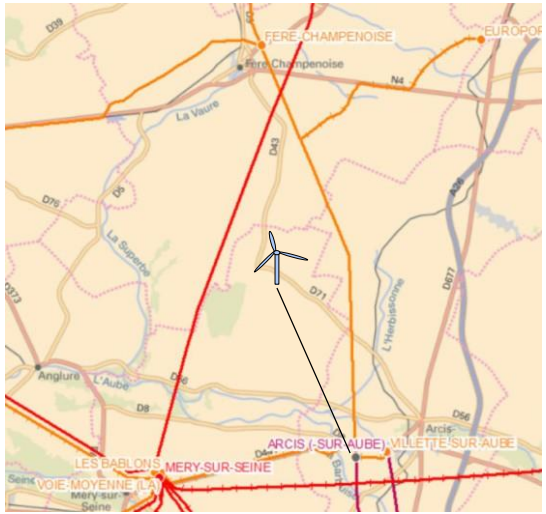
3. ELÉMENTS SUR LA QUOTE-PART

LES PRINCIPES DES S3RENR

PRINCIPES DES S3RENR

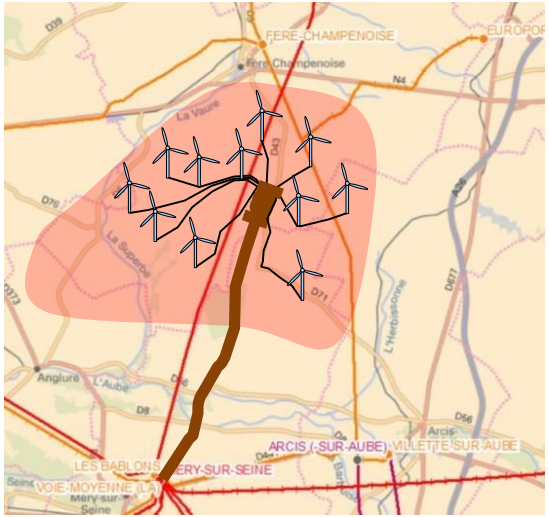
Les objectifs des S3REnR:

Avant



Des adaptations de réseau traitées au fil des demandes de raccordement,
Des coûts supportés par le demandeur, même si l'adaptation profite ensuite aux suivants.

Avec les S3REnR



Des adaptations de réseau élaborées avec une vision globale du gisement à la cible.
Des coûts de raccordement mutualisés.

Augmenter la capacité d'accueil des EnR en limitant les nouveaux ouvrages

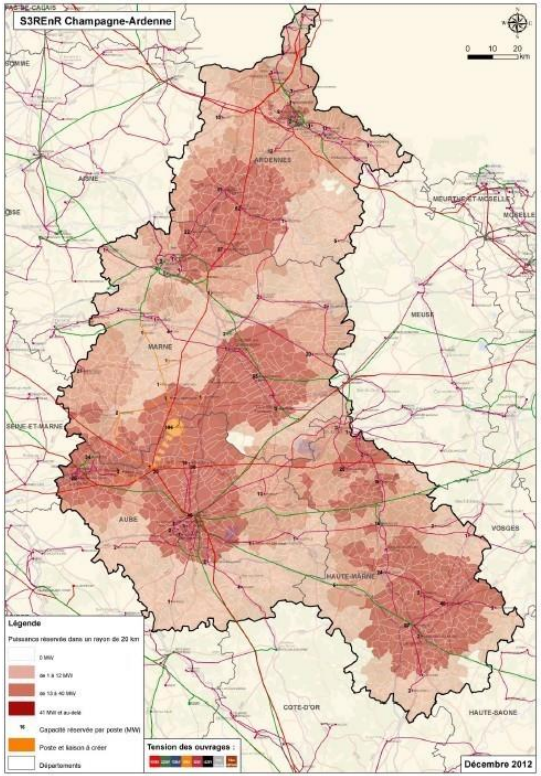
Donner de la visibilité sur les renforcements et développements décidés

Anticiper les développements du réseau pour faciliter l'accueil des EnR

Partager les coûts de création entre les producteurs EnR

QUE TROUVE-T-ON DANS UN S3RENR?

Pour chaque région:



La capacité globale et la capacité réservée par poste

La liste des projets sur les réseaux de transport et de distribution:

- Créations d'ouvrage
- Renforcement d'ouvrages existants

Les coûts estimés

Le planning prévisionnel et les critères de déclenchement des travaux

Prenant en compte l'« Etat Initial » Capacité réservée 10 ans, pour les producteurs> 100 kVA



02

L’ETAT DES LIEUX DES SCHÉMAS

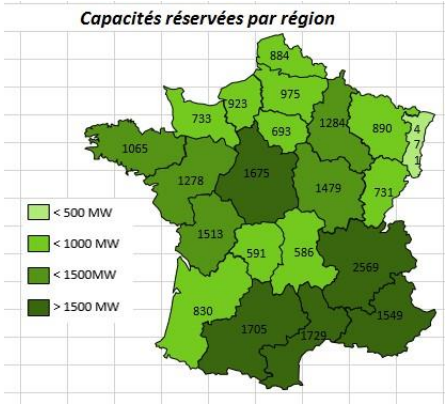
ETAT DES LIEUX DES SCHÉMAS

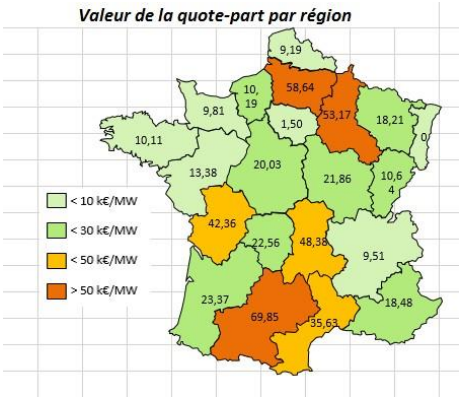
21 SCHÉMAS APPROUVÉS ENTRE 2012 ET 2016, DONT 15 ONT FAIT L'OBJET D'UNE ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE

Capacité d'accueil des schémas **27,4 GW**
Capacité réservée **24 GW**

Capacité créée sur le RPT
- **par des créations** **9 GW**
- **par des renforcements** **2 GW**

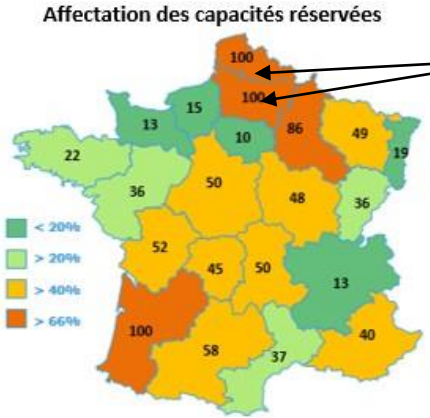
- **par l'état initial** **3,9 GW**





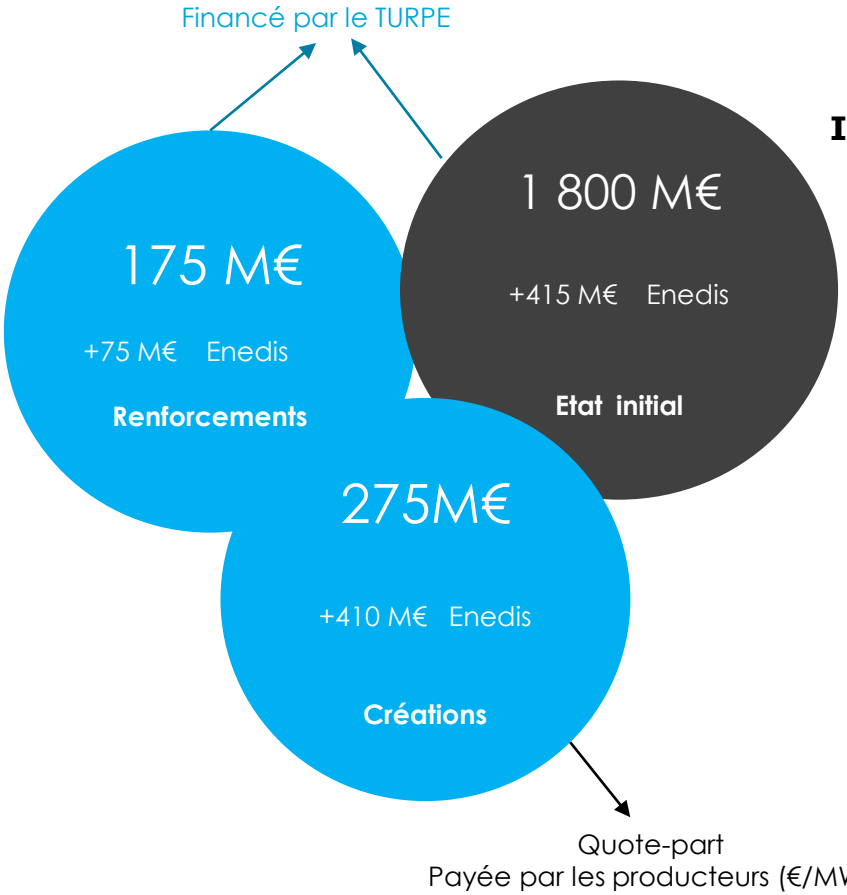
UNE ÉVOLUTION CONTRASTÉE

Vision à fin sept 2018



2 schémas en cours de révision
⇒ Picardie
⇒ Nord-Pas de Calais
Nouveau schéma sur la région Hauts-de-France

LES INVESTISSEMENTS



Investissements S3REnR ramenés sur 10 ans:
45 M€/an

~3,75%
du montant annuel des investissements de RTE (1,2 Milliards d'€/an)

Coût de la capacité dégagée sur le RPT (renforcements et créations)
40,9 k€/MW

Moyenne des quotes-parts RPT (représente 1/3 de la QP totale)
7,64 k€/MW

L'ÉTAT D'AVANCEMENT À FIN 2017

Pour les créations d'ouvrages financées par la quote-part :

- Environ 23 % des montants prévisionnels de création ont été dépensés par les gestionnaires de réseau.
  Les sommes dépensées et engagées* atteignent 33 % des montants prévisionnels de création.

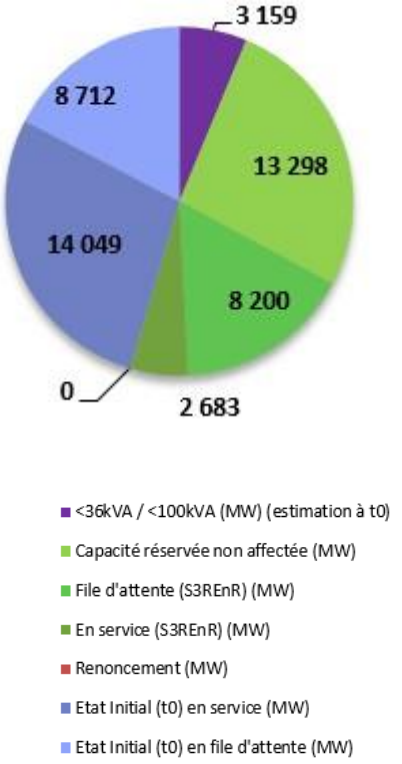
- Les quotes-parts perçues par les gestionnaires de réseau couvrent, à ce stade des échéanciers de paiement, 50 % des sommes dépensées.

Pour les projets de renforcements:

- les sommes dépensées et engagées à la charge des gestionnaires de réseau correspondent à environ 47 % des montants prévisionnels

(*) travaux pour lesquels au moins une commande de travaux et/ou de matériel a été réalisée

Capacités affectées en Septembre 2018





03

ELÉMENTS SUR LA QUOTE-PART

CALCUL DE LA QUOTE-PART D'UN SCHÉMA RÉVISÉ

$$QP = \frac{\text{Montant des investissements de création} - \text{solde du schéma précédent}}{\text{capacité d'accueil du schéma}}$$

Le solde est calculé au moment de la révision d'un S3REnR

$$\Delta = \text{Quotesparts perçues au titre du schéma antérieur} - \text{ouvrages créés au titre du schéma antérieur} + \text{Quotepart non versée au titre du raccordement diffus}$$

Somme des QP versées par les producteurs en file d'attente ou ES et des QP « à percevoir » au fil des échéances prévues dans les PTF

Coûts des ouvrages créés (en service ou engagés) dans le cadre du schéma antérieur

Volume de production ≤ 100 kVA x $QP_{unitaire}$