



Le réseau de l'intelligence électrique

Bilan des S3REnR de la région Grand Est



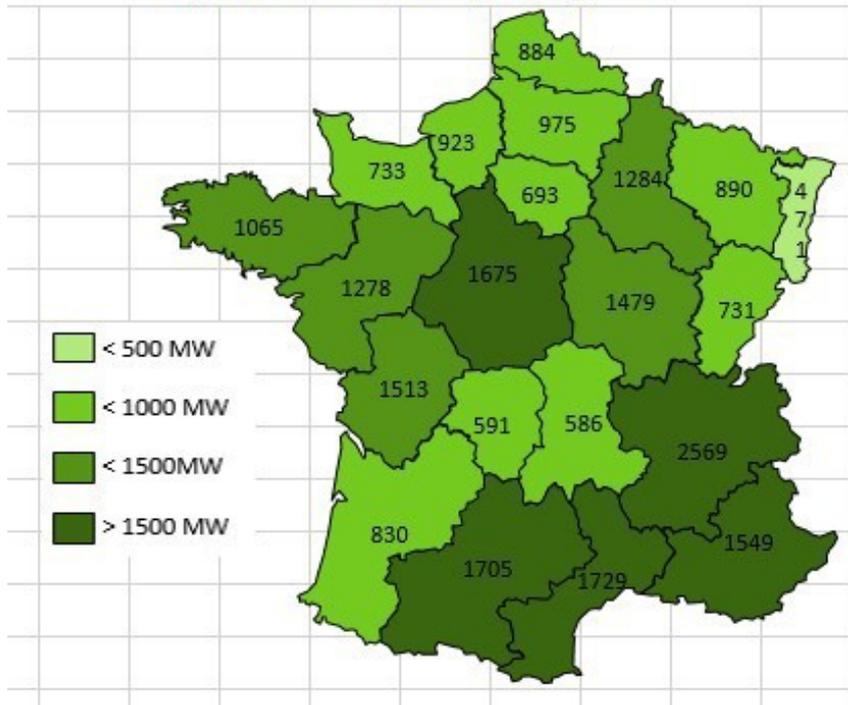
13/12/2016

- 1 **Rappel des S3REnR existant**
- 2 **Etat du S3REnR Champagne-Ardenne**
- 3 **Etat du S3REnR Lorraine**
- 4 **Etat du S3REnR Alsace**
- 5 **Les chiffres clés des trois S3REnR à la maille de la région Grand Est (au 13/12/2016)**
- 6 **Pour aller plus loin ...**

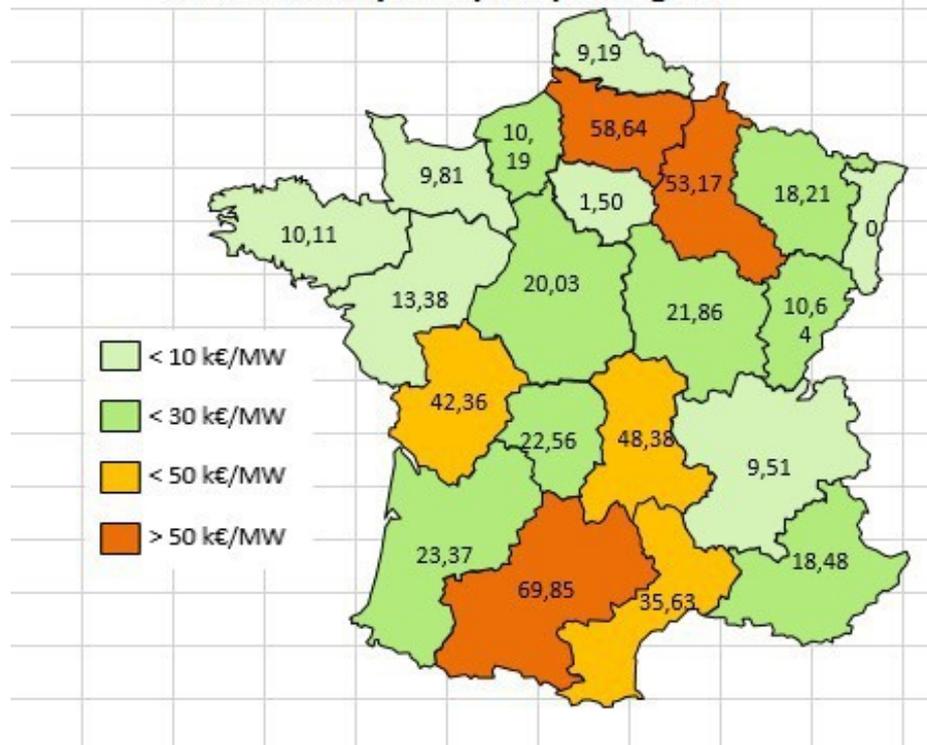
Rappel des S3REnR existant

21 Schémas Régionaux de Raccordement au Réseau des Energies Renouvelables permettant d'anticiper et d'organiser au mieux le développement des ENR.

Capacités réservées par région



Valeur de la quote-part par région

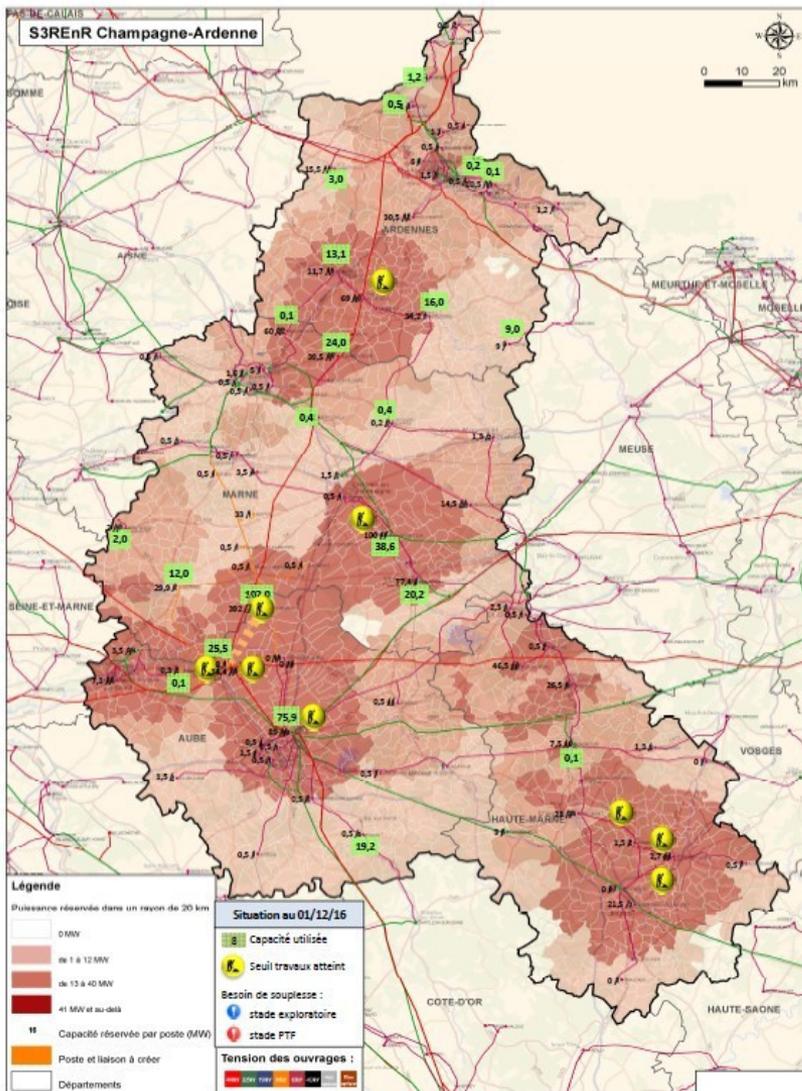
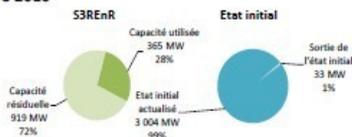


Etat du S3REnR Champagne-Ardenne

S3REnR Champagne-Ardenne
Suivi au 1er Décembre 2016

Date de dépôt	22/12/2015
Date de validation	28/12/2015
Quote-part	53,17 M€/MW

Capacité réservée	1 284 MW
Capacité utilisée	365 MW
Capacité résiduelle	919 MW



Ambition Champagne-Ardenne : **4350 MW**
à l'horizon 2025

Etat initial : **3012 MW**

Capacité d'accueil du S3REnR : **1338 MW**

Investissements sur les réseaux au titre du S3REnR

Travaux de création
(à la charge des producteurs
via la quote-part)

93 M€

Travaux de renforcement
(à la charge des gestionnaires
de réseau)

13 M€

A ce jour, les travaux de création sont engagés à hauteur de 24 M€. La quote-part reversée s'élève à 12 M€ soit **50% des investissements de création avancés par les gestionnaires de réseau.**

Investissements sur les réseaux au titre du développement & maintien du patrimoine et participant à l'accueil des EnR (état initial)

(à la charge des gestionnaires de réseau)

110 M€ d'investissements sur le RPT d'ici 2020 (état initial)

Etat du S3REnR Lorraine



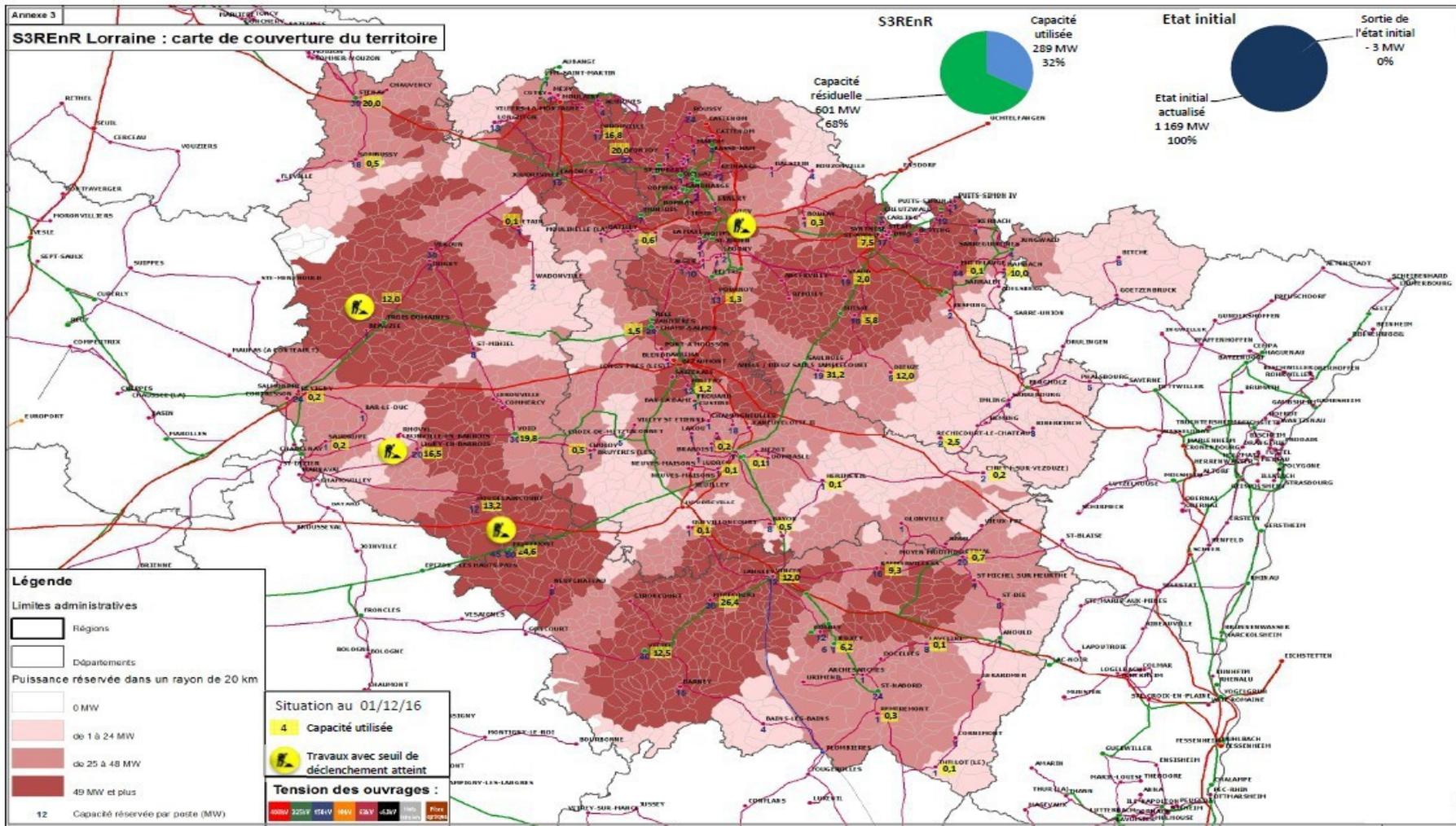
Réseau de transport d'électricité

S3REnR LORRAINE

Suivi au 1er décembre 2016

Date de publication	18/11/2013
Quote-part au 1/1/2015	18,28 k€/MW

Capacité réservée	890 MW
Capacité utilisée	289 MW
Capacité résiduelle	601 MW



Ambition Lorraine : **2056 MW** à l'horizon 2020

Etat initial : **1166 MW**

Capacité d'accueil du S3REnR : **890 MW**

Investissements sur les réseaux au titre du S3REnR	
Travaux de création (à la charge des producteurs via la quote-part)	Travaux de renforcement (à la charge des gestionnaires de réseau)
16 M€	28 à 38 M€

A ce jour, les travaux de création sont engagés à hauteur de 3,2 M€. La quote-part reversée s'élève à 0,6 M€ soit **20% des investissements de création avancés par les gestionnaires de réseau.**

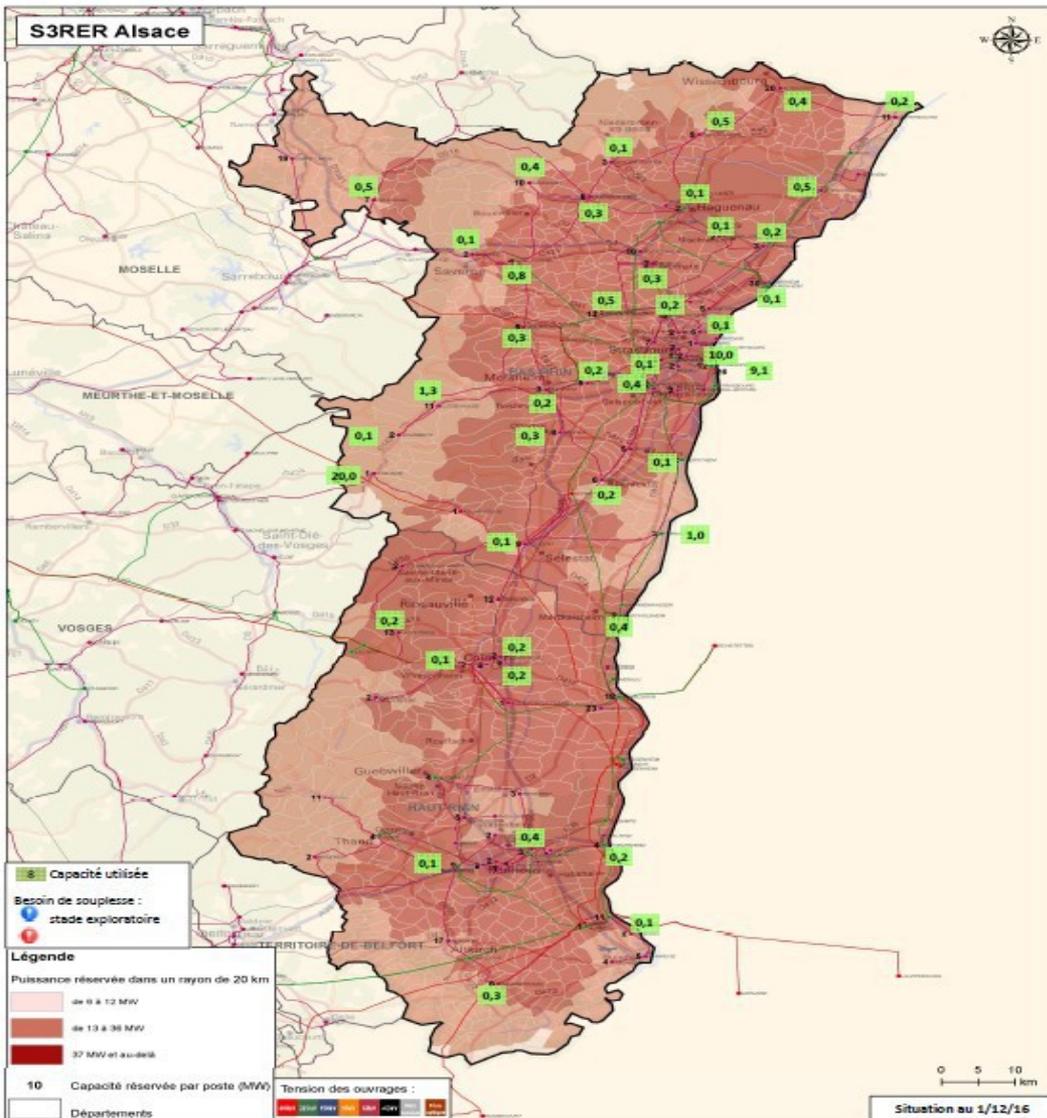
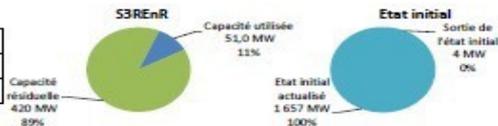
Investissements sur les réseaux au titre du développement & maintien du patrimoine et participant à l'accueil des EnR (état initial) :
(à la charge des gestionnaires de réseau)
6 M€ d'investissements sur le RPT d'ici 2020 (état initial)

Etat du S3REnR Alsace

S3REnR Alsace
Suivi au 1er décembre 2016

Date de dépôt	18/12/2012
Date de validation	21/12/2012
Quote-part	0 k€/MW

Capacité réservée	471 MW
Capacité utilisée	51,0 MW
Capacité résiduelle	420 MW



Ambition Alsace : 2132 MW

à l'horizon 2020

Etat initial : 1661 MW

Capacité d'accueil du S3REnR : 471 MW

Aucun investissement sur les réseaux au titre du S3REnR.

Investissements sur les réseaux au titre du développement & maintien du patrimoine et participant à l'accueil des EnR (état initial)

(à la charge des gestionnaires de réseau)

55 M€ d'investissements sur le RPT d'ici 2020 (état initial)

Les chiffres clés des trois S3REnR à la maille de la région Grand Est (au 13/12/2016)

à la charge des gestionnaires de réseau

40 à 50
M€

Renforcements

170 M€

Etat initial

109 M€

Créations

Quote-part
à la charge des producteurs (k€/MW)

2699 MW

=> c'est la capacité d'accueil cumulée des trois S3REnR de la région Grand Est

705 MW

=> c'est la capacité utilisée
soit 26 % de la capacité d'accueil cumulée

2600 MW

=> c'est la puissance éolienne installée soit la 1^{ère} région française en terme de puissance installée

1600 MW

=> c'est la puissance éolienne pour laquelle des demandes de raccordement sont enregistrées par les gestionnaires de réseau

140 à 150 M€

=> c'est le montant des investissements de création et de renforcement prévus sur les trois S3REnR de la région Grand Est

Le site institutionnel de RTE (http://www.rte-france.com)

The screenshot shows the RTE website interface. At the top, there is a navigation bar with the RTE logo, a search icon, and links for 'Fournisseurs', 'Nous rejoindre', and 'Nous suivre'. Below this is a secondary navigation bar with links for 'Nous connaître', 'Engagements et performance', 'Notre métier', 'Réseau et projets', 'Agir avec vous', and 'Données et analyses'. The main content area features a large image of a dirt road leading through a green field towards several wind turbines under a clear blue sky. Overlaid on this image is the title 'Les Schémas Régionaux de Raccordement au Réseau des Énergies Renouvelables : des outils stratégiques'. Below the image, there are social media sharing icons for print, Facebook, and Twitter. A red box on the right side of the page contains the text '3 enjeux pour les S3REnR' and a numbered list item '1 Visibilité : Les schémas régionaux offrent une visibilité pérenne sur les capacités d'accueil des énergies renouvelables d'ici 2020'. At the bottom of the page, there is a link 'Découvrez les S3REnR déjà validés'.

- Accès aux S3REnR en vigueur
- Accès aux bilans annuels de chaque S3REnR

Merci pour votre attention