

# MODE D'EMPLOI DU SITE « CAPARESEAU »

Ce mode d'emploi détaille les données présentées sur le site <http://capareseau.fr/> concernant l'information sur les capacités d'accueil sur le réseau électrique des producteurs d'énergies renouvelables.

Source : ERDF – octobre 2014

## 3.2 Ensemble des données à publier (délibération Cré du 25/04/13)



**La Cré demande aux gestionnaires de Réseau de publier des informations à destination des producteurs afin de leur permettre d'évaluer au préalable les conditions de raccordement de leur installation**

**A la maille de chaque poste source, le GRD doit publier les informations suivantes**

1 : les capacités d'accueil pour les producteurs EnR relevant d'un SRRRER

2 : les capacités d'accueil pour les producteurs ne relevant pas d'un SRRRER

- Il est à noter que ces producteurs n'ont accès qu'aux capacités d'accueil « au-delà du SRRRER » (la capacité SRRRER est réservée dès la publication du SRRRER)
- Pour les régions ne disposant pas encore d'un SRRRER, seules ces informations sont à publier

Voir demande précise de la Cré aux slides suivants (périmètre GRD)

### 3.3

## Précisions relatives aux capacités d'accueil des producteurs relevant d'un SRRRER



3 informations sont demandées par la Cré : ① , ② , ③

① Capacité totale réservée du SRRRER

Raccordés<sub>SRRRER</sub>  
+ FA<sub>SRRRER</sub>

② Capacité réservée du SRRRER restante sans travaux

Supplément  
nécessitant des  
travaux

③ Capacité réservée du SRRRER restante avec travaux

### 3.4

Précisions relatives aux capacités d'accueil des producteurs ne relevant pas d'un SRRRER



2 informations sont demandées par la Cré : 4 , 5

Capacités d'accueil en transformation HTB/HTA du poste source	Talon de conso (par défaut 20% P*max)
---	---

Raccordés SRRRER et non SRRRER	4 Capacité théorique d'accueil en transformation HTB/HTA
-----------------------------------	--

5 File d'attente = $\sum$ Affaire HTA non SRRRER + Capacités réservées du SRRRER - raccordés SRRRER	Capacité disponible en transformation
---	--

Les capacités disponibles hors file d'attente se calculent par 4 - 5

## 3.5

Site de publication : <http://www.capareseau.fr/>



Un site unique permettant aux acteurs de consulter les capacités d'accueil de la production (actuellement RTE et ERDF)

- vue du réseau HTB (RTE)
- vue des postes sources (GRD)

La mise à jour de la publication.

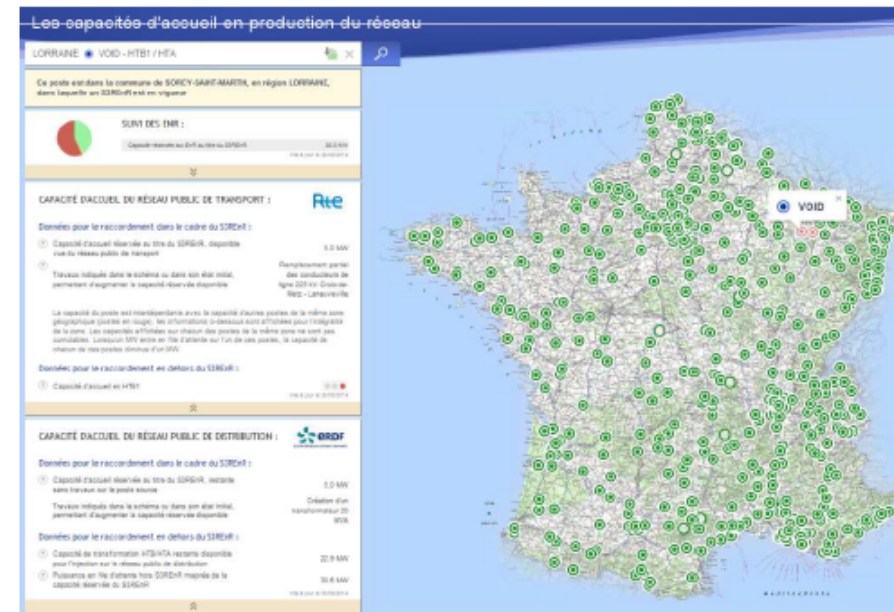
- Rythme trimestriel (hors capa transfo annuel)
- Au fil de l'eau pour les transferts

Le détail par poste

- Un onglet commun (si SRRRER)
- Un onglet RTE
- Un onglet ERDF (GRD)

Des compléments tels que :

- Les travaux prévus dans les SRRRER
- Les transferts de capacités
- L'avancement du SRCAE (camembert) sont présents

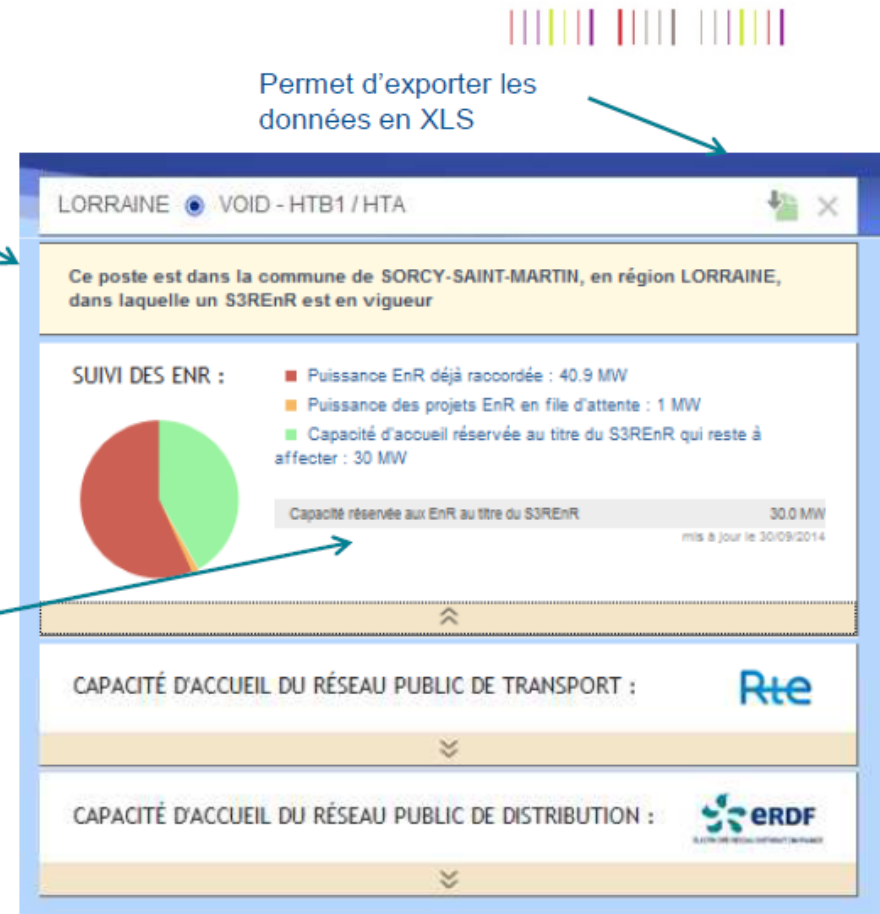


Une possibilité de recherche par poste source, par région ou en zoomant sur la carte

## 3.6 L'onglet commun

- L'indication de la commune du poste source et de la présence du SRRRER
- Un point d'avancement du SRCAE (tenant compte des producteurs avant le SRRRER)
- Les puissances EnR raccordées
- Les puissances EnR en FA
- La capacité réservée au SRRRER restante y compris avec travaux ③
- Rappel de la capacité totale réservée au SRRRER ①

NB : ③ ≤ ①



## 3.7 L'onglet RTE

La capacité d'accueil SRRRER disponible sans travaux vue du RPT ( éventuellement un rappel d'une contrainte due au RPD)

Travaux prévus concernant ce poste

Éventuellement des remarques (ici capacités entre postes interdépendantes)

Les capacités disponibles au-delà du SRRRER (Potentiel de Raccordement pour les non SRRRER)

- Capacité restante > 15 MW
- Capacité restante entre 0 et 15 MW
- Capacité restante nulle

LORRAINE VOID - HTB1 / HTA

Ce poste est dans la commune de SORCY-SAINT-MARTIN, en région LORRAINE, dans laquelle un S3REnR est en vigueur

**SUIVI DES ENR :**

Capacité réservée aux EnR au titre du S3REnR: 30.0 MW  
mis à jour le 30/09/2014

**CAPACITÉ D'ACCUEIL DU RÉSEAU PUBLIC DE TRANSPORT :**

Données pour le raccordement dans le cadre du S3REnR :

- Capacité d'accueil réservée au titre du S3REnR, disponible vue du réseau public de transport: 5.0 MW
- Travaux indiqués dans le schéma ou dans son état initial, permettant d'augmenter la capacité réservée disponible: Remplacement partiel des conducteurs de ligne 225 kV Croix-de-Metz - Laneuveville

La capacité du poste est interdépendante avec la capacité d'autres postes de la même zone géographique (postes en rouge), les informations ci-dessous sont affichées pour l'intégralité de la zone. Les capacités affichées sur chacun des postes de la même zone ne sont pas cumulables. Lorsqu'un MW entre en file d'attente sur l'un de ces postes, la capacité de chacun de ces postes diminue d'un MW.

Données pour le raccordement en dehors du S3REnR :

- Capacité d'accueil en HTB1


**CAPACITÉ D'ACCUEIL DU RÉSEAU PUBLIC DE DISTRIBUTION :**

## 3.8 L'onglet GRD

LORRAINE VOID - HTB1 / HTA

Ce poste est dans la commune de SORCY-SAINT-MARTIN, en région LORRAINE, dans laquelle un S3REnR est en vigueur

**SUIVI DES ENR :**



Capacité réservée aux EnR au titre du S3REnR 30.0 MW  
mis à jour le 30/09/2014

**CAPACITÉ D'ACCUEIL DU RÉSEAU PUBLIC DE TRANSPORT :** RTE

**CAPACITÉ D'ACCUEIL DU RÉSEAU PUBLIC DE DISTRIBUTION :** ERDF

Données pour le raccordement dans le cadre du S3REnR :

① Capacité d'accueil réservée au titre du S3REnR, restante sans travaux sur le poste source	5.0 MW
Travaux indiqués dans le schéma ou dans son état initial, permettant d'augmenter la capacité réservée disponible	Création d'un transformateur 20 MVA

Données pour le raccordement en dehors du S3REnR :

① Capacité de transformation HTB/HTA restante disponible pour l'injection sur le réseau public de distribution	22.9 MW
① Puissance en file d'attente hors S3REnR majorée de la capacité réservée du S3REnR	30.6 MW

mis à jour le 08/08/2014

### Données SRRRER

- La capacité d'accueil SRRRER disponible sans travaux vue du GRD ②
- Eventuellement les travaux prévus dans le SRRRER pour le GRD

### Données au-delà du SRRRER

- La capacité de transformation disponible ④
- La puissance en file d'attente ⑤

# 3.9

## La présentation pour les postes hors des régions SRRER



Le Potentiel de raccordement du RPT



Données au-delà du SRRER

La capacité de transformation disponible 4



La puissance en file d'attente 5



BASSE-NORMANDIE THIOT - HTB2 / HTA

Ce poste est dans la commune de MOULINS-SUR-ORNE, en région BASSE-NORMANDIE, dans laquelle il n'y a pas de S3REnR en vigueur

**CAPACITÉ D'ACCUEIL DU RÉSEAU PUBLIC DE TRANSPORT :**

Données pour le raccordement en dehors du S3REnR :

ⓘ Potentiel de raccordement HTB2	300.0 MW
mis à jour le 30/09/2014	

**CAPACITÉ D'ACCUEIL DU RÉSEAU PUBLIC DE DISTRIBUTION :**

Données pour le raccordement en dehors du S3REnR :

ⓘ Capacité de transformation HTB/HTA restante disponible pour l'injection sur le réseau public de distribution	41.6 MW
ⓘ Puissance en file d'attente	1.6 MW
mis à jour le 08/08/2014	





# 3.10

## L'exportation des données

L'exportation se fait au niveau d'une région



Nom	Puissance EnR déjà raccordée	Puissance des projets EnR en file d'attente	Capacité d'accueil réservée au titre du S3REnR qui reste à affecter	Capacité réservée aux EnR au titre du S3REnR	Attention: la valeur de la capacité réservée a été modifiée sur ce poste
Nom du SRRRER	En R raccordée SRCAE	EnR en FA SRCAE	Min RTE-GRD <b>3</b>	<b>1</b>	remarque
	Somme = avancement du SRCAE		Somme = capacités réservées SRRRER restantes	Somme = capacités réservées SRRRER	

Capacité d'accueil réservée au titre du S3REnR, disponible vue du réseau public de transport	Travaux indiqués dans le schéma ou dans son état initial, permettant d'augmenter la capacité réservée disponible	Capacité d'accueil en HTB1	Capacité d'accueil en HTB2	Potentiel de raccordement HTB2	Potentiel de raccordement HTB1
<b>2</b> Coté RTE	Travaux RTE	Capacité d'accueil HTB1 au-delà du SRRRER	Capacité d'accueil HTB2 au-delà du SRRRER	PR HTB1 si non SRRRER	PR HTB2 si non SRRRER

Capacité d'accueil réservée au titre du S3REnR, restante sans travaux sur le poste source	Travaux indiqués dans le schéma ou dans son état initial, permettant d'augmenter la capacité réservée disponible	Capacité de transformation HTB/HTA restante disponible pour l'injection sur le réseau public de distribution	Puissance en file d'attente hors S3REnR majorée de la capacité réservée du S3REnR	Puissance en file d'attente
<b>2</b> Coté GRD1 Si SRRRER	Travaux GRD1	GRD1 <b>4</b>	GRD1 <b>5</b> Si SRRRER	GRD1 <b>5</b> Si non SRRRER



### 3.11

## Exemple de l'export de la région Champagne Ardenne



E  
X  
T  
R  
A  
C  
T  
I  
O  
N

Nom	Puissance EnR déjà raccordée	Puissance des projets EnR en file d'attente	Capacité d'accueil réservée au titre du S3REnR qui reste à affecter	Capacité réservée aux EnR au titre du S3REnR
AIX-EN-OTHE	0,1	0	2	2
VESLE	0	0	0	0
VIREUX	0,1	0	1	1
VOUZIER	33,5	1	0	1

A  
N  
A  
L  
Y  
S  
E

SOMME	1 401	730	595	871
-------	-------	-----	-----	-----

avancement SRCAE : 2 131 MW + 595 MW = 2 726 MW

cible SRCAE : 3 120 MW

Delta :  
Abandon de projet à l'état initial,  
Données d'autres GRX absentes  
ICS, ....