



Le réseau
de transport
d'électricité



RÉVISION DU SCHÉMA RÉGIONAL DE RACCORDEMENT AU RÉSEAU DES ÉNERGIES RENOUVELABLES (S3REnR) D'Auvergne-Rhône-Alpes

Compte-rendu Webinaire de lancement 13/10



Webinaire de lancement de la concertation sur le S3REnR AURA

Mardi 13 octobre 2020

Lieu : Réunion Zoom

Intervenants :

- **François Chaumont**, *Délégué de RTE en Auvergne-Rhône-Alpes*
- **Christian Chapon**, *Directeur Adjoint du Centre Développement & Ingénierie*
- **Clément Chichoux**, *Chef de Projet S3REnR*
- **Pierre Brignon**, *Chargé de Concertation*
- **Jean-Luc Campagne & David Chevallier**, *Garants de la concertation nommés par la CNDP*

Animation :

- **Marianne Riboullet & Gaylor Barré**, agence Sennse

Durée de la réunion : 1h15, 17h30 – 18h45

Nombre de participant·e·s : environ 50 personnes

Vous pouvez visionner l'intégralité de la rencontre ici :

<https://www.youtube.com/watch?v=WUTJpGW7CJ0>

DEROULE DE LA RENCONTRE

Quatre intervenants de RTE se succèdent pendant un temps de présentation d'environ 55 minutes.

Le temps de présentation est structuré de la façon suivante :

1. Les origines du S3REnR
2. S3REnR : décryptage
3. Le processus d'élaboration du S3REnR
4. La mise en œuvre du S3REnR
5. Comment s'informer et participer ?

Vous pouvez retrouver l'ensemble de la présentation via le lien YouTube indiqué en page précédente.

TEMPS D'ÉCHANGES

À l'échelle d'un projet d'énergies renouvelables, notamment d'un projet éolien, le raccordement nécessite-t-il la mise en place d'un poste de distribution ou d'un poste de transport ? (intervention n°9)

Clément Chichoux, RTE : Dans le cadre d'un raccordement de projet d'énergie renouvelable, quelle que soit la filière d'énergie, celui-ci peut se faire soit sur le réseau de distribution, soit sur le réseau de transport en fonction de la puissance du projet. La grande majorité des projets EnR se raccordent sur le réseau de distribution mais les projets les plus importants peuvent se raccorder directement sur le réseau de transport.

Comment les autorités concédantes seront-elles consultées ? (intervention n°12)

Pierre Brignon, RTE : Il est prévu que les autorités concédantes soient consultées par voie écrite dans le cadre d'une consultation des parties-prenantes.

Existe-t-il une quote-part pour les projets en cours d'études ? (intervention n°10)

Christian Chapon, RTE : Actuellement, il existe deux S3REnR : un schéma à l'échelle de l'Auvergne et un schéma à l'échelle de Rhône-Alpes. Une quote-part s'applique donc pour chacun de ces schémas. Le futur S3REnR s'appliquera sur l'ensemble de la région Auvergne-Rhône-Alpes en remplaçant ces deux schémas et définira une seule quote-part pour l'ensemble des projets du territoire régional.

Un porteur de projet de parc éolien ou photovoltaïque s'acquitte-t-il d'une quote-part si le projet entraîne seulement un renforcement du réseau RTE ? (intervention n°11)

Christian Chapon, RTE : Le nouveau producteur qui s'installe va s'acquitter de la quote-part que cela nécessite ou non un renforcement de réseau. Le S3REnR vise à mutualiser l'ensemble des investissements à travers une quote-part unique à l'échelle régionale pour toute nouvelle capacité raccordée. Il s'agit d'une mutualisation à l'échelle régionale et non locale.

Comment les adaptations du réseau décrites dans le nouveau S3REnR vont-elles réussir à équilibrer l'offre et la demande en énergie électrique ? (interventions multiples)

François Chaumont, RTE : La question de la flexibilité liée aux sources d'énergies renouvelables a été identifiée et traitée dans le Schéma Décennal de Développement du Réseau (SDDR) élaboré à la maille nationale par RTE en 2019 afin d'éclairer les pouvoirs publics sur les évolutions du réseaux électriques à l'horizon 2035. En parallèle de ce document, RTE prépare également un bilan prévisionnel de l'équilibre offre-demande avec un volet de projection à l'horizon 2050 sur une hypothèse de mix énergétique 100 % EnR.

Où peut-on consulter le projet du S3REnR ? (intervention n°13)

Pierre Brignon, RTE : Le projet de Schéma, S3REnR v0, ainsi que 2 documents pédagogiques sont disponibles sur la plateforme : www.s3renr-aura.fr.

Peut-on poser des questions de compréhension sur le site ? (intervention n°15)

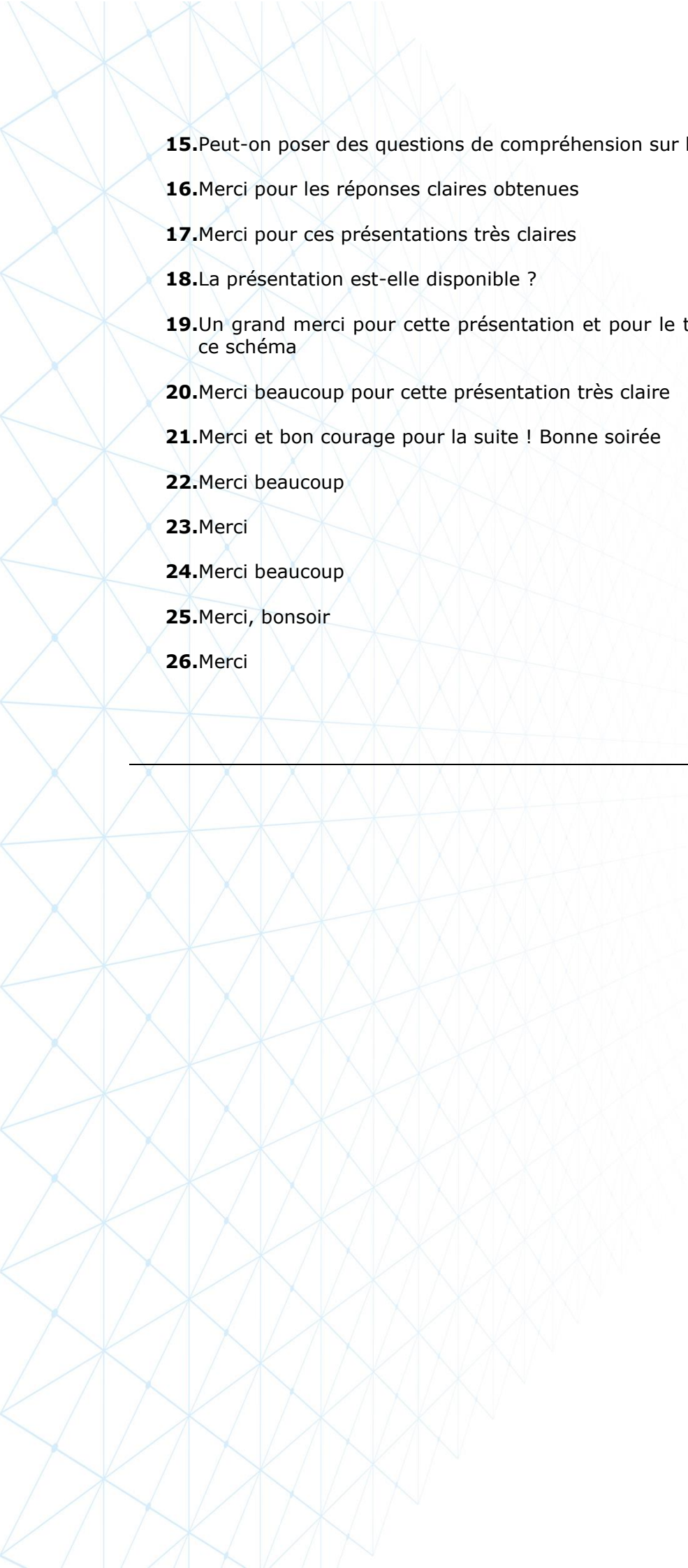
Pierre Brignon, RTE : Tout à fait, des réponses seront apportées via la plateforme. Les équipes peuvent également prendre contact pour apporter une réponse plus détaillée si le souhait est formulé et si le participant a laissé ses coordonnées.

La présentation de ce soir sera-t-elle disponible ? (intervention n°18)

Pierre Brignon, RTE : Les présentations sont enregistrées et seront mises en ligne sur la plateforme. Les mêmes éléments seront rendus disponibles pour les réunions publiques et pour les ateliers.

RETRANSCRIPTION EXACTE DU TCHAT

1. Pour ceux au téléphone il est possible de télécharger l'appli zoom et on peut voir la présentation
2. La "basse tension" est normalisée à 230 V en monophasé ! (et non plus 220 V depuis 1987)
3. Comment peut-on arriver à équilibrer les besoins et les offres avec des énergies aussi aléatoires que l'éolien ?
4. L'équilibre "production-consommation" constitue justement le défi principal des réseaux ... qui doivent devenir de plus en plus "intelligents" ou "smart grids".
5. L'aspect aléatoire de la production éolienne de plus en plus puissante si on en croit les prévisions ne risque-t-il pas de provoquer des déséquilibres du réseau de transport et demander une compensation par des outils de production thermiques ou des importations fortes, ce que l'on a beaucoup moins avec l'hydraulique et le nucléaire
6. Le mot aléatoire n'est pas adapté pour parler de la production éolienne. Toutefois pour vous répondre, des études, y compris dans des revues scientifiques sont publiées pour voir comment il serait possible de construire un parc électrique 100% renouvelable. IL y a des études de ce type pour la France mais également pour les autres pays européens, pour l'Europe toute entière, pour les Etats-Unis, pour le Japon et il en existe certainement sur d'autres pays que je ne connais pas. RTE lui-même étudie cette possibilité dans le cadre du futur Bilan Prévisionnel qu'il publie chaque année et a participé à un projet européen, MIGRATE, qui évalue les transformations nécessaires du système électrique pour atteindre un approvisionnement à 100% par des énergies renouvelables. C'est un sujet certes complexe mais différentes solutions existent : d'une part personne ne prétend construire un système 100% alimenté par de l'éolien, il y a toujours une variété de modes de production qui se complètent.
7. Il s'agit des énergies renouvelables électriques.
8. D'autre part, il y a des possibilités telles que le stockage, le couplage avec d'autres vecteurs énergétiques (gaz, chaleur), la mobilisation plus grande des consommations flexibles (comme cela est fait avec les ballons d'eau chaude actuellement) ou encore augmenter les interconnexions à l'échelle de l'Europe voire au-delà. Il faut également améliorer la prévision du renouvelable et adapter les marchés de l'énergie. Bref, de nombreux chantiers déjà initiés !
9. Dans une commune quand on parle du poste de raccordement des éoliennes c'est un poste de distribution ou de transport comme montré sur les photos
10. Actuellement il existe bien une quote-part pour les projets en cours d'étude ?
11. Enfin pourquoi un promoteur de projet industriel de parc éolien ou photovoltaïque n'a-t-il pas de quote-part si le projet entraîne seulement un renforcement du réseau RTE ?
12. Comment les autorités concédantes seront consultées ?
13. Où pourra-t-on trouver le projet de S3RENR ?
14. A ce stade j'entends

- 
- 15.**Peut-on poser des questions de compréhension sur le site ?
 - 16.**Merci pour les réponses claires obtenues
 - 17.**Merci pour ces présentations très claires
 - 18.**La présentation est-elle disponible ?
 - 19.**Un grand merci pour cette présentation et pour le travail réalisé dans le cadre de ce schéma
 - 20.**Merci beaucoup pour cette présentation très claire
 - 21.**Merci et bon courage pour la suite ! Bonne soirée
 - 22.**Merci beaucoup
 - 23.**Merci
 - 24.**Merci beaucoup
 - 25.**Merci, bonsoir
 - 26.**Merci
-