



Réunion numérique - 8 avril 2021

Schéma Régional de Raccordement au Réseau des Énergies Renouvelables (S3REnR) Occitanie

Concertation préalable du public

Les modalités d'échanges



**Micro coupé
pour permettre à
tous une écoute
de qualité**



**Recueil des questions
et contributions par
l'outil Converser de
Zoom**





Utilisez le tchat pour poser vos questions

The screenshot shows a Zoom video call interface. On the left, there is a presentation slide with a blue background featuring a network of lines, icons of buildings, trees, and power lines, and the RTE logo. The title of the slide is "Réseau de transport d'électricité et énergies renouvelables". On the right, a participant's video feed is visible, showing a man with a beard. The Zoom control bar at the bottom includes buttons for Mute, Arrêter la vidéo, Sécurité, Participants, Comment (comment icon circled in red), Partager l'écran, Enregistrer, Réactions, and Fuir la réunion. A text input field for messaging is also present.

1. Cliquez ici

2. Ecrivez ici

Les intervenants

- **Erik Pharabod**

Délégué RTE Sud-Ouest

- **Emmanuelle Romanello**

Pilote du S3REnR Occitanie

- **Quentin Legendre**

Responsable des études techniques du S3REnR Occitanie (ex Midi-Pyrénées)

- **Pierre-Fabrice Sirot**

Responsable des études techniques du S3REnR Occitanie (ex Languedoc-Roussillon)



Objectifs nationaux et internationaux

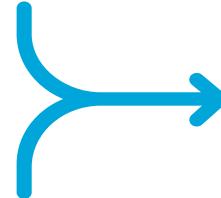


STRATÉGIE FRANÇAISE POUR
L'ÉNERGIE ET LE CLIMAT

PROGRAMMATION
PLURIANNUELLE DE L'ÉNERGIE

2019-2023

2024-2028



Objectif 2050
**neutralité
carbone**



Objectifs régionaux

Aujourd'hui
EnR = 48 %
de la consommation
électrique régionale



Objectif 2050
100 %
toutes énergies





Développement des énergies renouvelables

Production d'électricité
renouvelable raccordée

9,4 GW

Production en cours
de raccordement

2,1 GW



Horizon 2030
**Rythme de
développement x2**

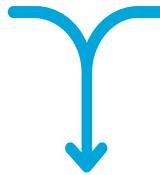


Enjeux du schéma

Accueillir ces nouvelles productions d'ici 2030

Minimum
d'impact

Investissements
optimisés

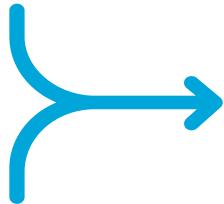


Elaboration d'un Schéma Régional de Raccordement
au Réseau des Energies Renouvelables (S3REnR)



Vers une augmentation des capacités

Objectifs
de l'Etat et
de la Région



6,8 GW
de capacités
d'accueil

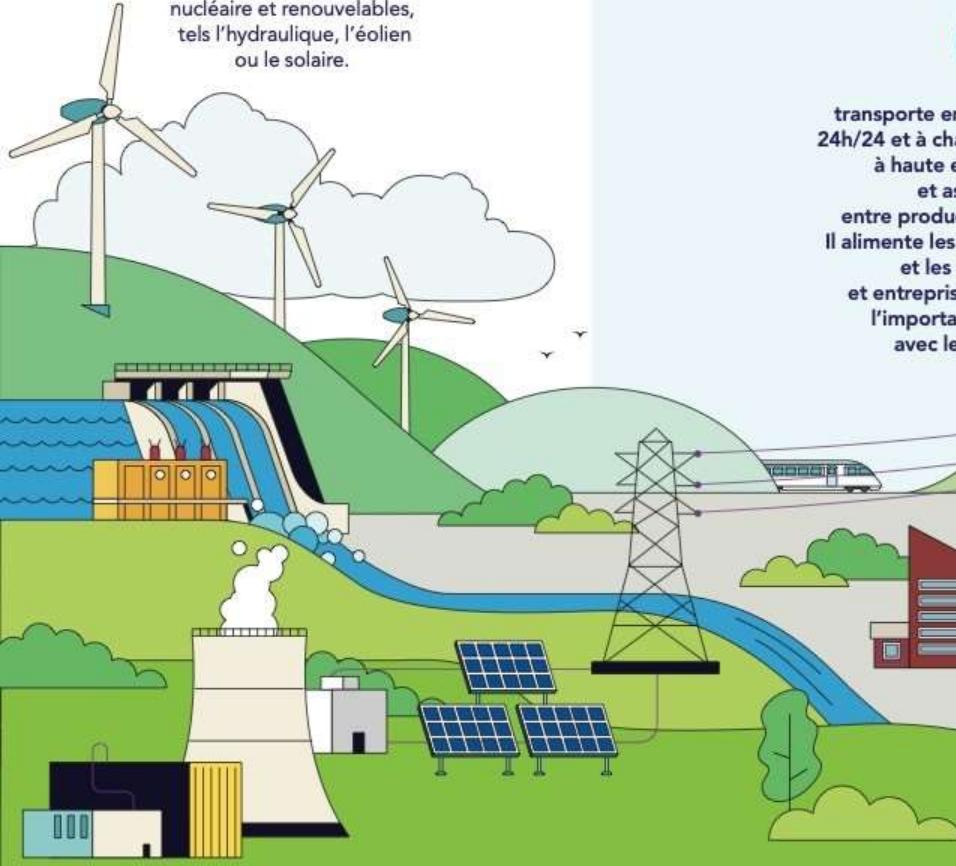
Consultation
des territoires
et producteurs

Volume validé par le Préfet de Région
le 20 octobre 2020



PRODUCTION

L'électricité est produite par différentes sources d'énergie, principalement nucléaire et renouvelables, tels l'hydraulique, l'éolien ou le solaire.



TRANSPORT

Rte

transporte en France métropolitaine, 24h/24 et à chaque seconde, l'électricité à haute et très haute tension et assure l'équilibre entre production et consommation. Il alimente les distributeurs d'électricité et les clients industriels et entreprises ferroviaires, et gère l'importation et l'exportation avec les pays frontaliers.



ENEDIS
L'ÉLECTRICITÉ EN RÉSEAU

RÉGIE
RÉGION
DU SAVOIR

CESML
l'énergie simple

DISTRIBUTION

L'électricité est distribuée aux particuliers et aux PME-PMI, en moyenne et basse tension, par Enedis et des entreprises locales de distribution.



Au programme de cette réunion

1

Les origines du S3REnR Occitanie

2

L'élaboration du S3REnR Occitanie

3

Comment s'informer et participer ?





1

Les origines du S3REnR Occitanie

Le réseau : des postes électriques...

des échangeurs pour raccorder les consommateurs et les producteurs



Poste 63 kV de Fondamente (Aveyron)

Réseau de distribution



Poste 225 kV de Montgros (Lozère)

Réseau de transport



... reliés par des lignes électriques

Ligne souterraine 63 000 Volts



Ligne aérienne 400 000 Volts



S3REnR : décryptage

S
R
R
E
N
R

- } **Schéma** : outil de planification et d'anticipation
- } **Régional** : territoire d'Occitanie
- } **Raccordement au Réseau** : des futurs projets de production
- } **Énergies renouvelables** : toute typologie d'énergies renouvelables confondues : éolien, solaire, hydraulique, bioénergies, géothermie...

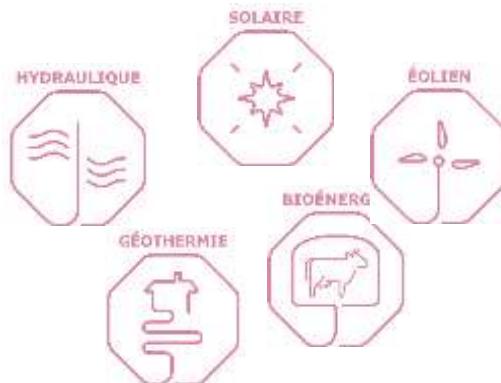


Périmètre du S3REnR

Le S3REnR est un outil pour accompagner le développement des EnR en présentant les adaptations du réseau électrique



Le S3REnR ne préjuge pas de la décision de réaliser ou non un projet d'énergie renouvelable.



Contenu du S3REnR

**Capacités réservées
aux EnR
par poste**



**Besoins d'adaptation
du réseau électrique
(à haute tension)**



**Modalités de
financement
des investissements**

*Gestionnaire
du réseau de transport*



*Producteurs
d'énergies
renouvelables*

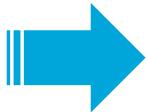
*Gestionnaires
des réseaux
de distribution*



Les schémas existants

Capacités
MIDI-PYRENEES
attribuées à
75 %

Capacités
LANGUEDOC-ROUSSILLON
attribuées à
58 %



**Nécessité de réviser le S3REnR
à la maille Occitanie**





2

L'élaboration du S3REnR Occitanie

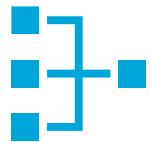
.

Les étapes d'élaboration du S3REnR



Données d'entrée :

+ 6, 8 GW à horizon de 10 ans



Etape 3 :
Consultation et
concertation sur le
projet de schéma



Etape 4 :
Avis de l'Autorité
Environnementale puis
approbation des modalités
de financement par
le Préfet de Région

Etape 1 :
Diagnostic territorial
et répartition des
potentiels d'EnR

Etape 2 :
Etude des gestionnaires de
réseaux



1. Diagnostic territorial et répartition des potentiels d'EnR

Données accessibles aux porteurs de projets



Suivi régulier par l'Etat et la Région

+ de 150 acteurs rencontrés



Des échanges RTE/local pour une **appréhender les enjeux**



Sollicitation de relais locaux



Réunions de travail avec **AODE, DDT et EPCI** dans les 13 départements

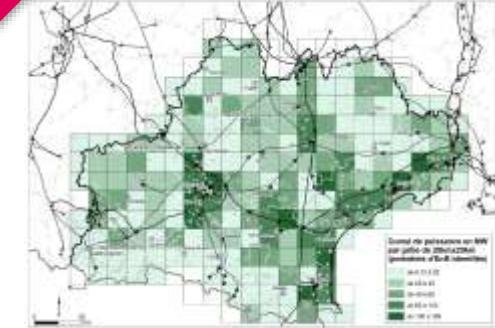


Implication de tous les types de territoires

4 Commissions Mixtes sur les territoires sensibles

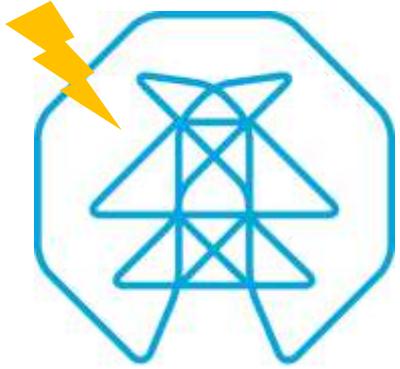


Potentiel EnR :
+ 6,8 GW

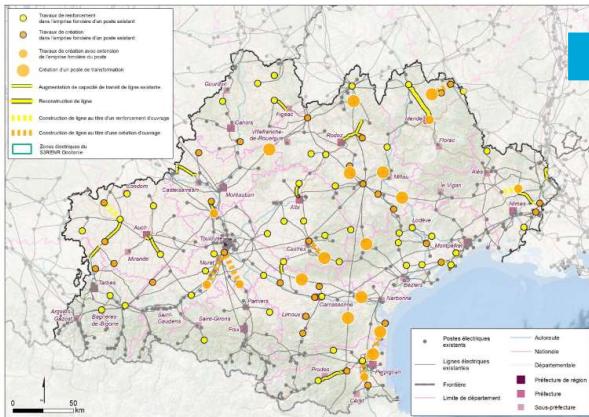


2. Les études des gestionnaires de réseaux

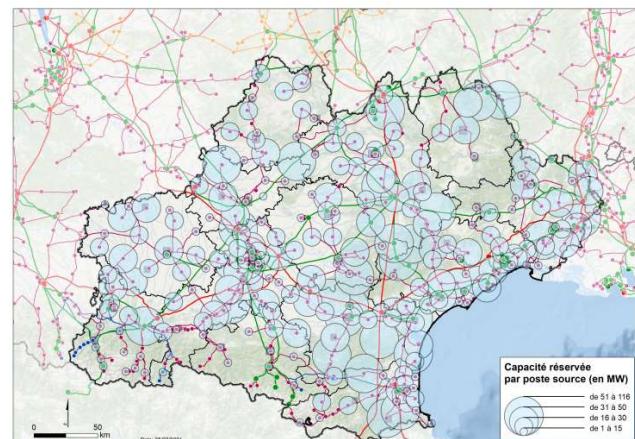
Identification des zones de fragilité du réseau



Investissements à réaliser sur le réseau électrique



Capacités réservées par postes



Comment adapter le réseau ?

3 leviers pour aménager le réseau
et atteindre les objectifs fixés par le S3REnR

1



LE
NUMÉRIQUE

2



L'OPTIMISATION
DU RESEAU
EXISTANT

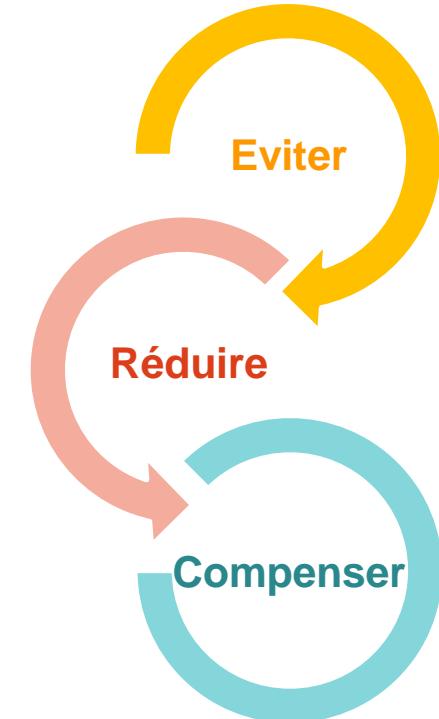
3



LA
CONSTRUCTION
DE NOUVEAUX
OUVRAGES



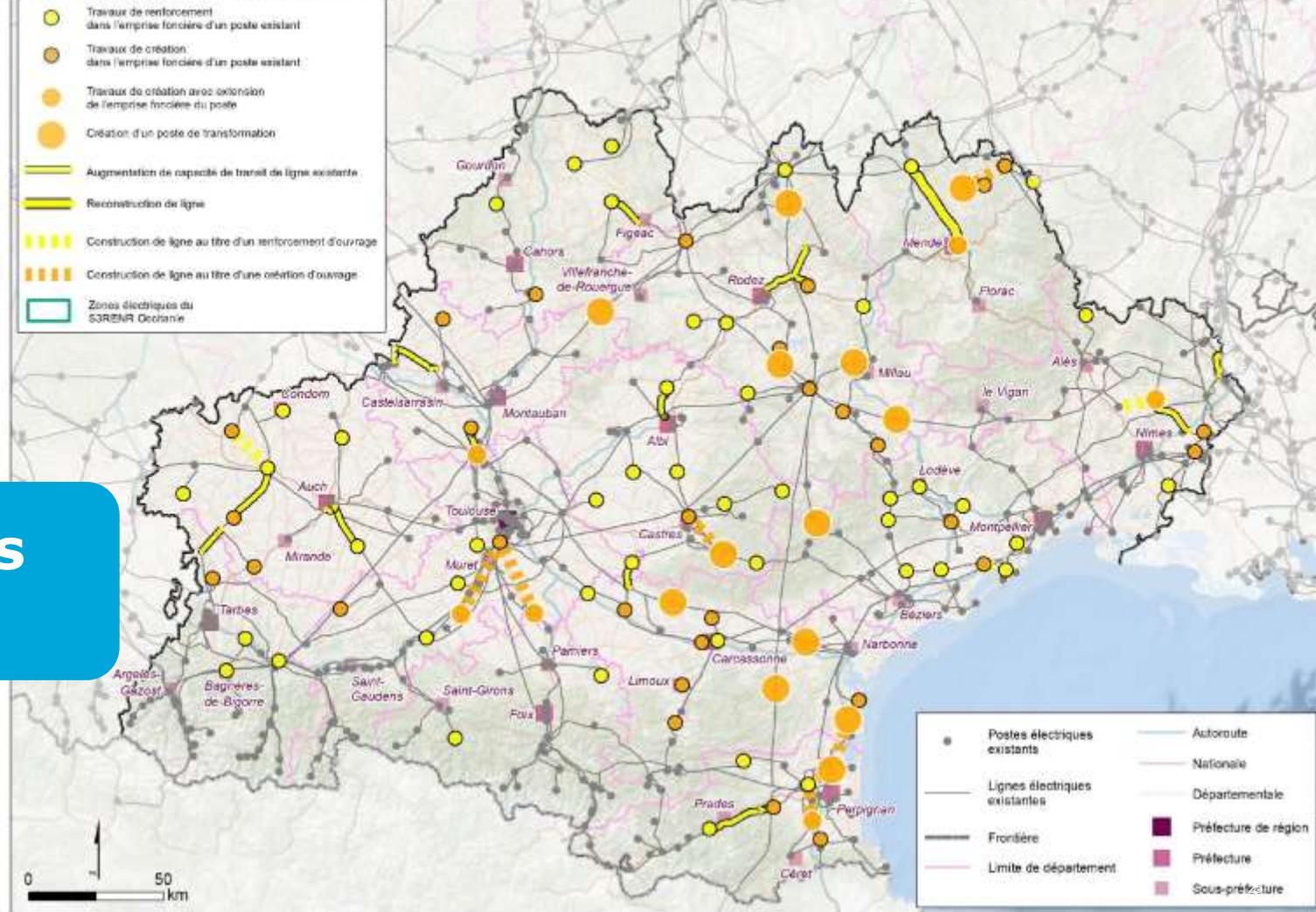
La prise en compte de l'environnement



Les projets de réseau



- Travaux de renforcement dans l'emprise foncière d'un poste existant
- Travaux de création dans l'emprise foncière d'un poste existant
- Travaux de création avec extension de l'emprise foncière du poste
- Crédit d'un poste de transformation
- Augmentation de capacité de transfert de ligne existante
- Reconstruction de ligne
- Construction de ligne au titre d'un renforcement d'ouvrage
- Construction de ligne au titre d'une création d'ouvrage
- Zones électriques du S3REN Région Occitanie

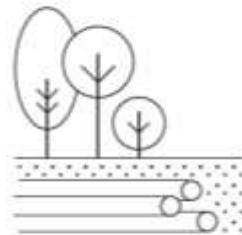


Les projets de réseau

Actuel



10 960 km
de lignes aériennes



505 km
de lignes souterraines



357
postes électriques

Projet :
+6,8 GW

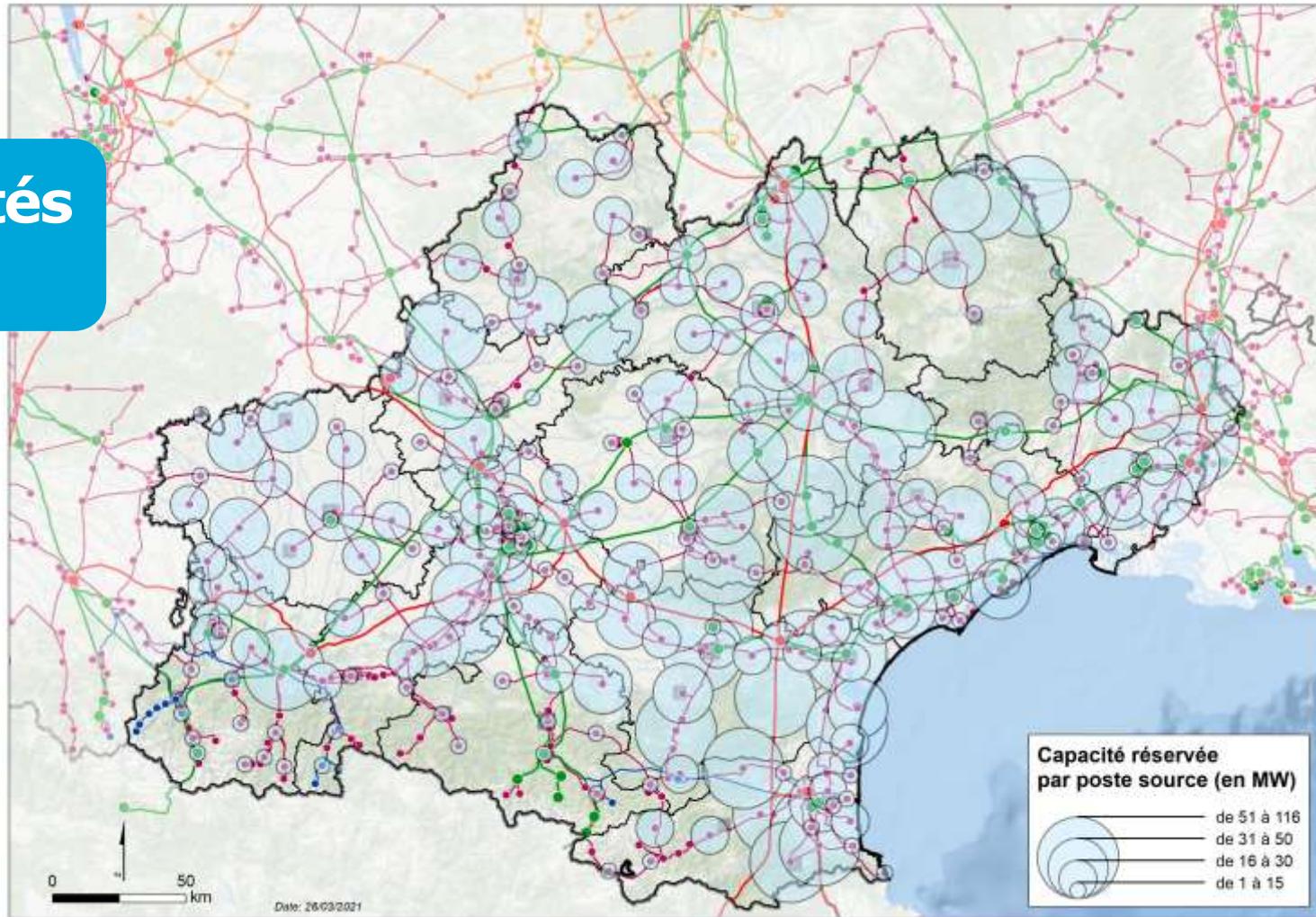
235 km
à renforcer
environ 100
automates
numériques

235 km
à construire et
35 km
à reconstruire

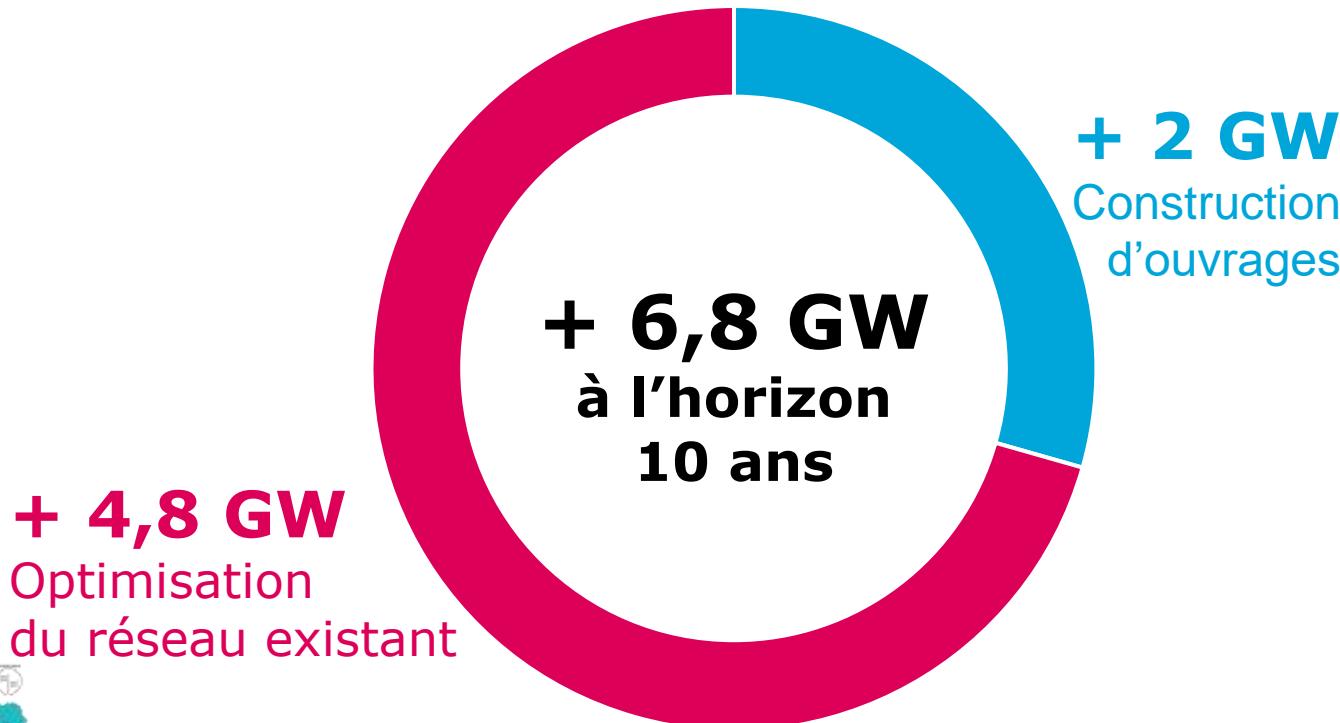
13 postes
à construire et
6 postes
à étendre



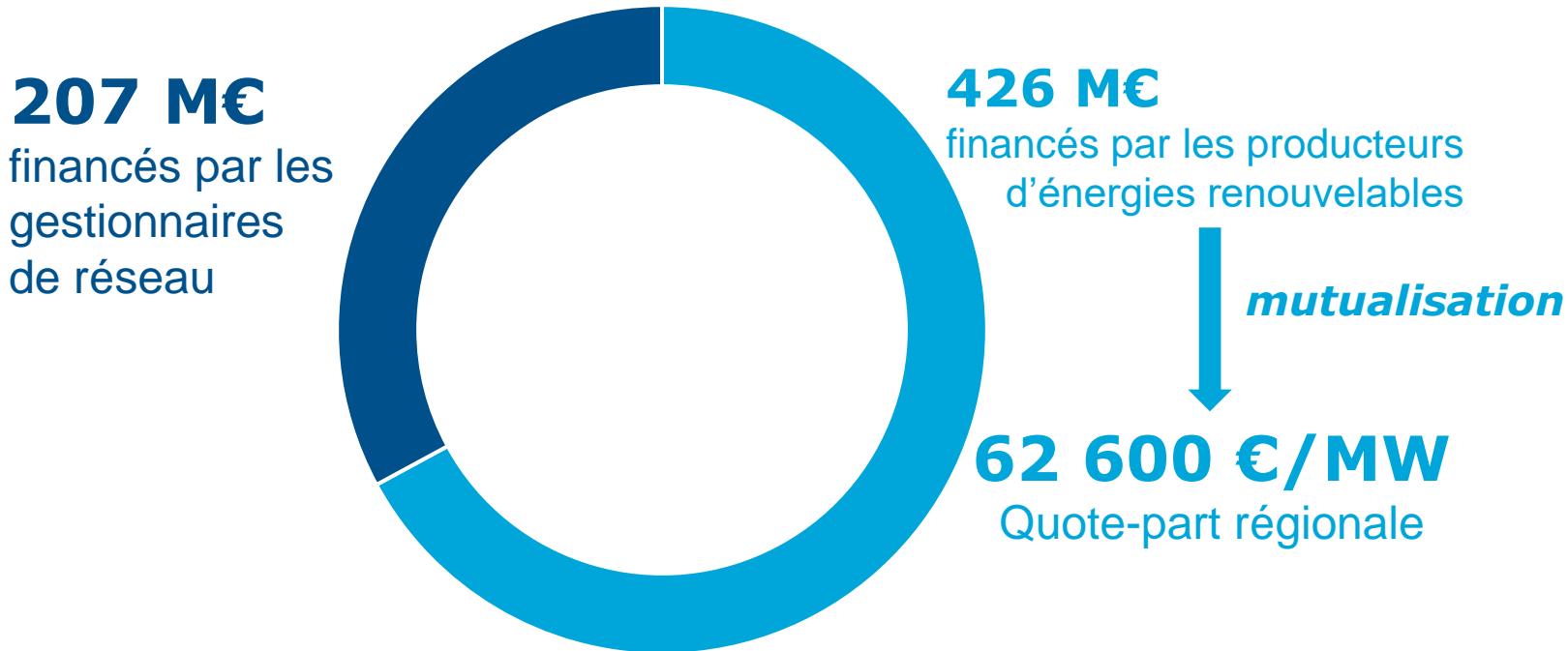
Les capacités réservées



Les capacités de raccordement sur le réseau électrique



Les investissements envisagés sur le réseau électrique





3

Comment s'informer et participer ?

-



Concertation préalable du public

**6 semaines pour vous informer
et donner votre avis !**

du 8 avril au 20 mai 2021

Objectifs de la concertation



**Partager
les enjeux**
liés à l'adaptation
du réseau

**Présenter les
projets**
envisagés

**Recueillir vos
attentes**
pour la mise en
œuvre des
projets



Les documents de la concertation



Disponibles sur
www.raccordement-enr-occitanie.fr

Comment participer ?



Sur internet:
**Avis ou
cahiers
d'acteurs**

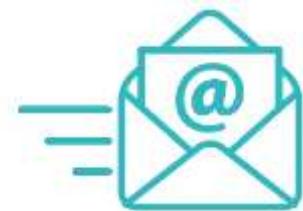


**Au cours des
réunions
numériques**
8 avril et 20 mai



**RDV
téléphonique
avec RTE**

Depuis la plateforme
de la concertation
Ou au : 07 69 36 17 60



**Par courrier
postal ou
électronique**

rte-s3renr-occitanie@ rte-
france.com

www.raccordement-enr-occitanie.fr



Comment donner son avis ?



À votre disposition

1 formulaire pour déposer
votre contribution
possibilité d'y joindre des annexes

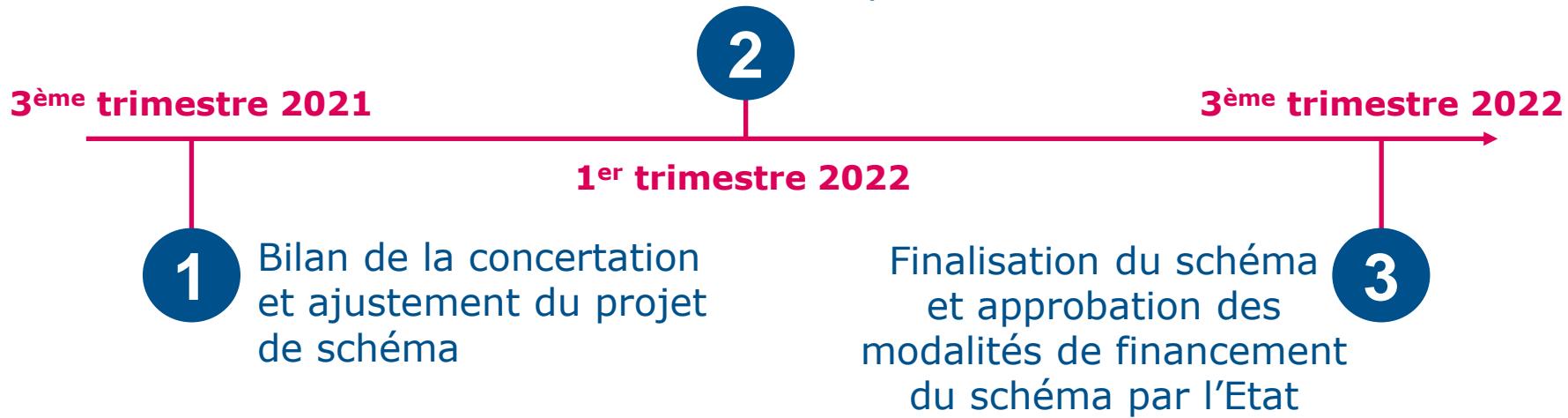
Cahier d'acteur
pour les organismes
proposition argumentée de 4 pages

www.raccordement-enr-occitanie.fr



Les prochaines étapes

Rapport d'évaluation environnementale :
avis de l'autorité environnementale
et consultation du public





Rte



Schéma Régional de Raccordement au Réseau des Énergies Renouvelables
(S3REnR) Occitanie

www.raccordement-enr-occitanie.fr