



DÉBAT
PUBLIC

BRANCHÉ SUR DEMAIN :
LE RÉSEAU ÉLECTRIQUE
EN DÉBAT

Réunion territoriale

LES ENJEUX DU RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE HAUTE TENSION POUR LE DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE D'UN TERRITOIRE : L'EXEMPLE DE CHÂTEAUROUX

20.10.2025



Mot d'accueil

Gil Avérous - Maire de Châteauroux
et Président de la Métropole

Déroulé – 19h – 21h

Introduction

Séquence 1 – Contexte territorial : quelles politiques publiques en matière de développement économique à Châteauroux ?

- Table ronde sur les politiques économiques locales et leurs impacts sur le développement du réseau électrique
- Temps d'échanges

Séquence 2 – Les attentes du territoire à l'égard du schéma de développement du réseau électrique

- Recueil des attentes des habitant·es et acteurs du territoire
- Réactions des intervenant·es

Conclusion



Les règles du jeu

1. Écoute et accueil respectueux de la parole de chacun·e

À l'égard de toutes les personnes présentes en salle et en ligne sur Youtube (intervenant·es, participant·es et équipe d'animation).

2. Des propos argumentés et compréhensibles

Adopter un langage simple et non technique (éviter les acronymes) pour faciliter la compréhension par toutes et tous.

Seuls les points de vue argumentés alimentent le débat, son compte-rendu et son bilan.

3. Concision et respect des temps de parole

Un *timer* s'affichera pour l'ensemble des prises de parole (intervenant·es et participant·es).

4. Transparence et traçabilité des échanges

Chacun·e est invité·e à se présenter lors de sa première prise de parole.

5. Principe d'inclusion

Un débat public vise à récolter la parole du plus grand nombre. Chacun·e est légitime de s'exprimer et poser des questions, indépendamment de son niveau d'expertise sur les enjeux énergétiques.

Faisons connaissance !



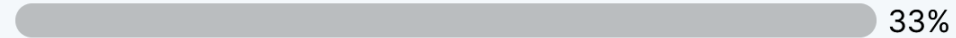
Les réponses des personnes connectées sur YouTube

Dans quelle Région vivez-vous ?

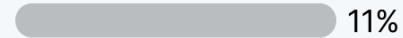
Centre-Val-de-Loire



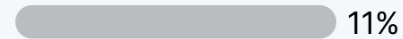
Île-de-France



Hauts-de-France



Nouvelle-Aquitaine



A quel titre participez-vous ce soir ?

Professionnel·le du secteur énergétique



Personne intéressée par le sujet



Elu·e





Francis BEAUCIRE Jacques REGAD

Président et membre de l'équipe
du débat

1

**Contexte territorial :
quelles politiques publiques
en matière de développement
économique à Châteauroux ?**

Intervenant·es

Gil AVÉROUS – Maire de Châteauroux et Président de la Métropole

Thibault LANXADE - Préfet de l'Indre

Marc FLEURET – Président du Conseil départemental de l'Indre

Olivier BEATRIX – Conseiller régional Centre-Val-de-Loire en charge de la réindustrialisation, de la relocalisation et des investissements stratégiques

Carole PITOU-AGUDO – Déléguée régionale de RTE dans l'Ouest

Gil AVÉROUS

Maire de Châteauroux et Président
de la Métropole



**PRÉFET
DE L'INDRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Intervention de Monsieur Thibault LANXADE,
Préfet de l'Indre

Schéma décennal de développement du réseau RTE
Commission nationale du débat public
Lundi 20 octobre 2025 à Châteauroux

Marc FLEURET

Président du Conseil départemental
de l'Indre

Olivier BEATRIX

Conseiller régional Centre-Val-de-Loire
en charge de la réindustrialisation, de la
relocalisation et des investissements
stratégiques

Carole PITOU-AGUDO

Déléguée régionale de RTE dans
l'Ouest



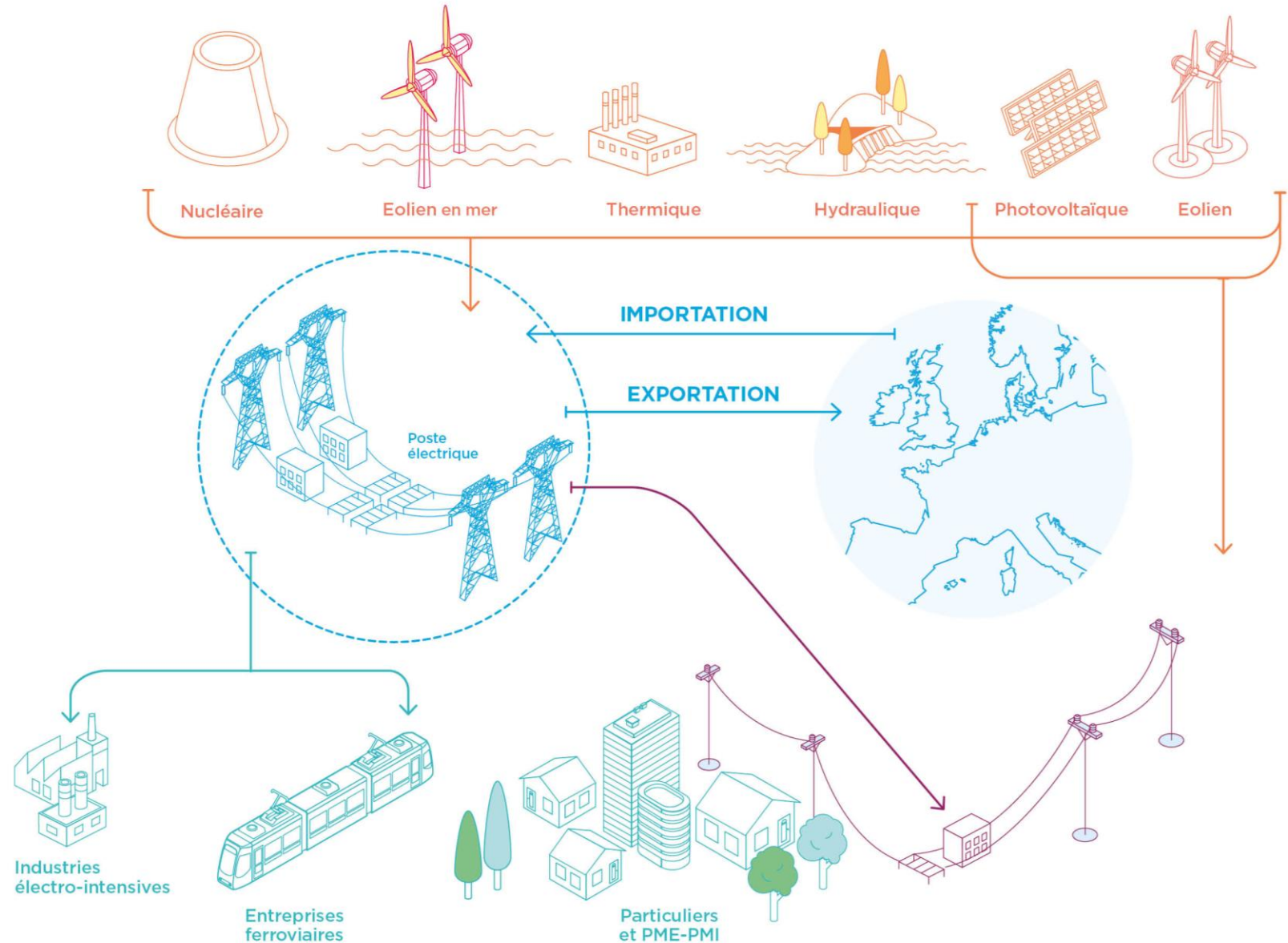
Le réseau
de transport
d'électricité

Les enjeux du réseau électrique pour le développement économique régional



Qui est RTE ?

RTE est le gestionnaire du réseau public de transport d'électricité et assure une mission de service public : **garantir que l'électricité arrive partout en France 24h/24.**



10 000 salariés

Plus de 100 000 km de lignes

2 900 postes électriques

37 interconnexions

La transformation du réseau RTE d'ici 2040

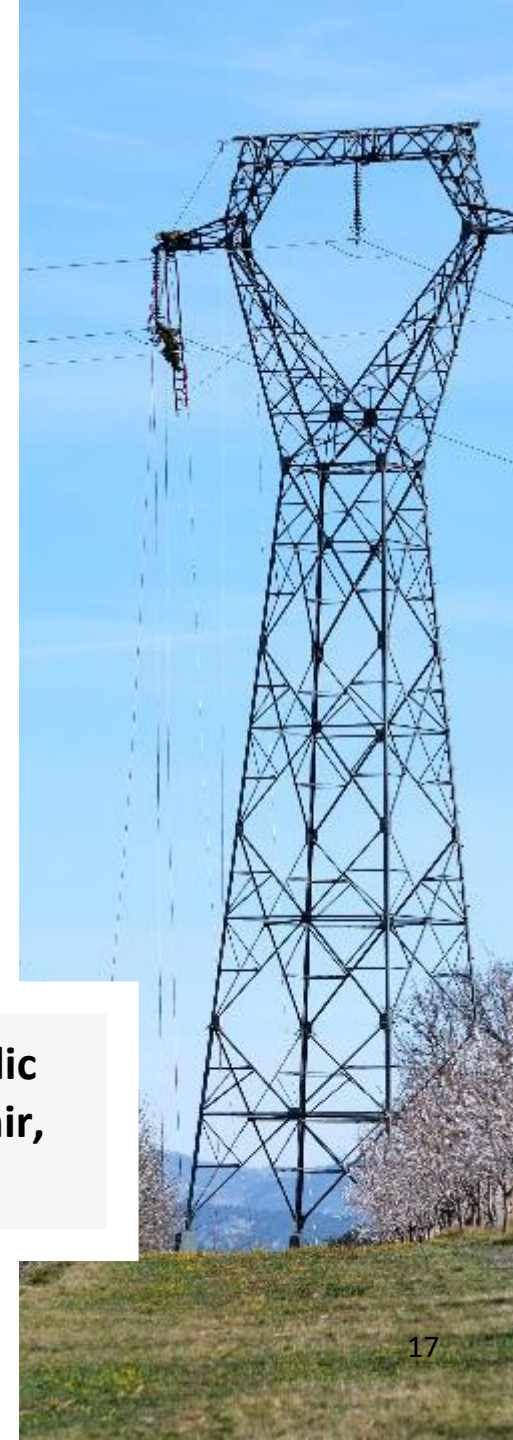
- RTE propose un plan de transformation du réseau électrique, **structuré autour de 3 priorités industrielles** :
 - ✓ **Renouveler le réseau et l'adapter au changement climatique**
 - ✓ **Renforcer le réseau à très haute tension**
 - ✓ **Raccorder les nouveaux consommateurs et producteurs**

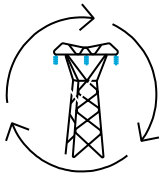
Pour un montant global de l'ordre de 100 milliards € sur 15 ans.

4 à 6 milliards € d'investissements en Centre-Val de Loire sur la période.



Le débat public, mené par la CPDP, permet de sensibiliser et d'associer le grand public aux enjeux de transformation du réseau public de transport d'électricité pour enrichir, ajuster et prioriser les grandes orientations proposées dans le SDDR.





Renouveler le réseau et l'adapter au changement climatique

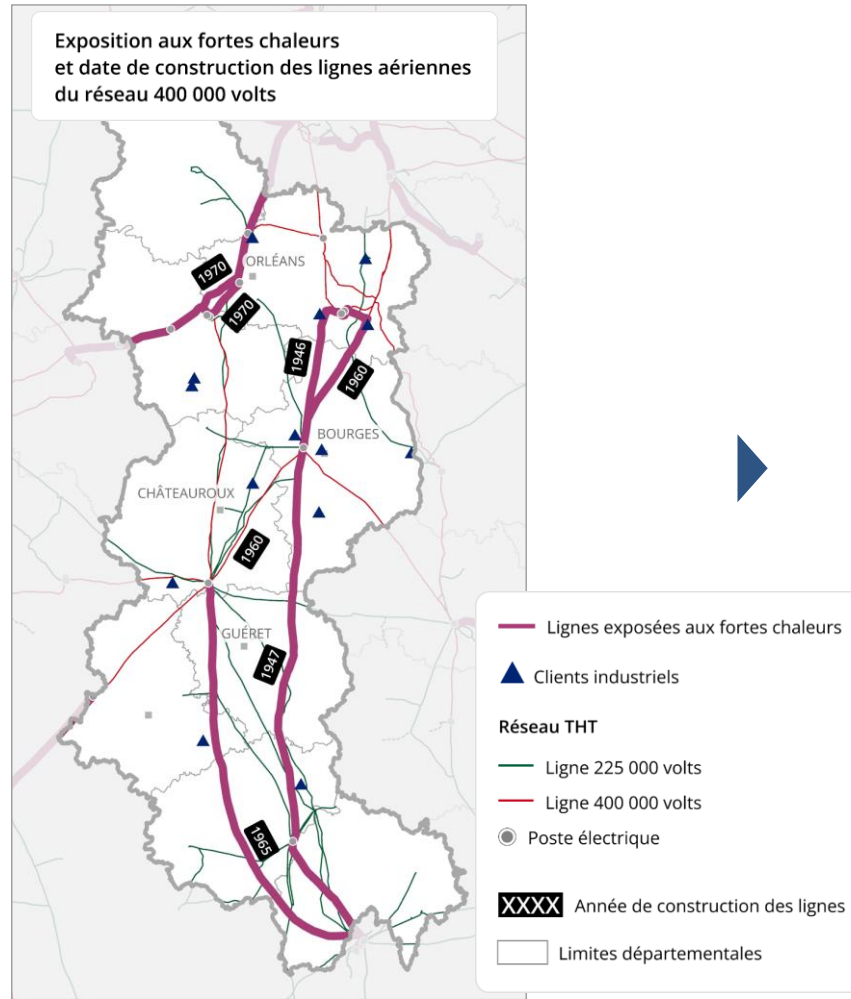
Enjeux

Les principaux axes du réseau THT vieillissent, certains axes de la région datent des années 1940 et comptent parmi les plus anciens de France



Le réseau est vulnérable aux fortes chaleurs et aux inondations

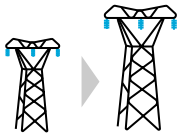
Les infrastructures existantes et futures doivent être adaptées à un climat de + 4°C



Stratégie proposée

Renouveler 60% des infrastructures du réseau de Centre-Val de Loire d'ici à 2040

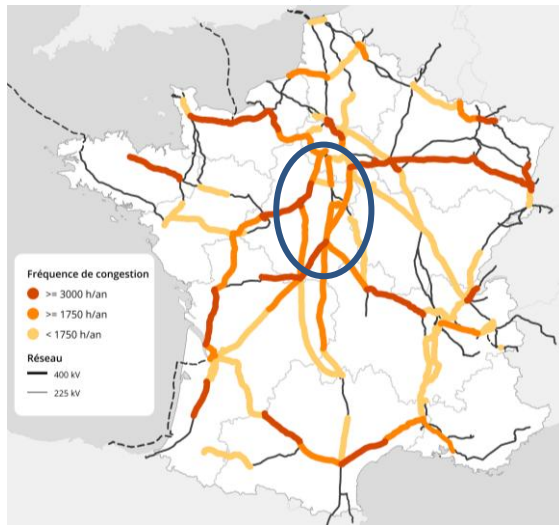
100 % du réseau adapté au changement climatique en 2060 (80 % en 2040)



Renforcer la structure du réseau à très haute tension (225 000 et 400 000 volts)

Le réseau de transport d'électricité de Centre-Val de Loire est stratégique, y compris à l'échelle européenne :

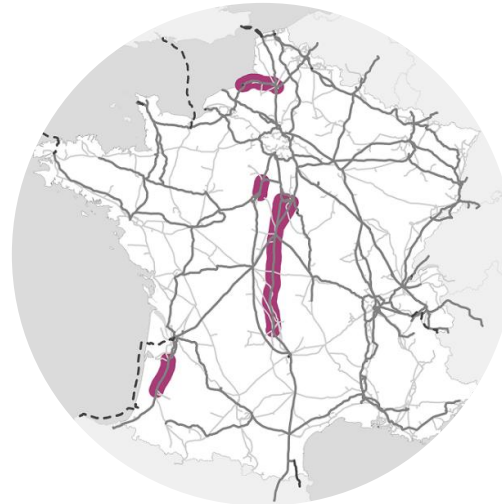
- il permet de faire transiter **de grandes quantités d'électricité du nord au sud et d'est en ouest**
- il sera davantage sollicité à l'avenir



Congestions en 2040 en cas d'absence totale de renforcement

Le réseau à très haute tension doit être renforcé

Renforcements prévus d'ici 2030



Projets dont la consistance est définie

● Renforcement du réseau 400 kV

Stratégie proposée

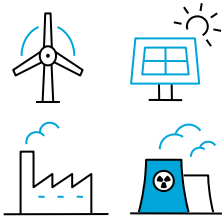
Les **renforcements** du réseau répondent à **plusieurs besoins**

Volume de lignes terrestres évitées d'ici 2040 au niveau national : 30%

Pour les projets dans la région :

Remplacement des câbles **sur les lignes existantes**

Construction dans les couloirs existants



Raccorder les industriels et les producteurs d'électricité bas-carbone

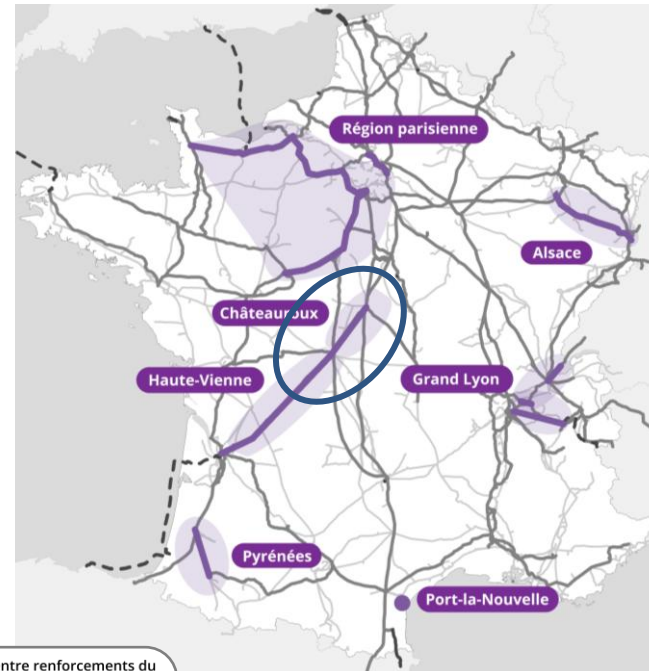
Enjeux

Les capacités de raccordement du réseau haute tension se remplissent très rapidement au niveau national :

- x2 en puissance de consommation industrielle et numérique raccordée au réseau d'ici 2030
- une planification territoriale et temporelle à organiser pour être au rendez-vous

Consultation 2024 sur le SDDR :
identification de Châteauroux comme une zone dynamique avec des besoins de raccordement importants

Châteauroux identifié en zone P3



Liens entre renforcements du réseau et développement de la consommation d'électricité

- Axe contraint en cas d'arrivée de consommation ou besoin de création de zone mutualisée
- Zone de renforcement du réseau

Zone P3 : Possibilité de prioriser le développement du réseau dans ces zones sous réserve d'engagements financiers des industriels

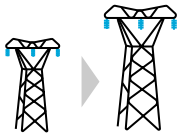
Stratégie proposée

Donner de la visibilité aux acteurs en ciblant les zones attractives du territoire

Accélérer le renforcement du réseau 400 kV pour permettre un **raccordement plus rapide** aux **industriels engagés**

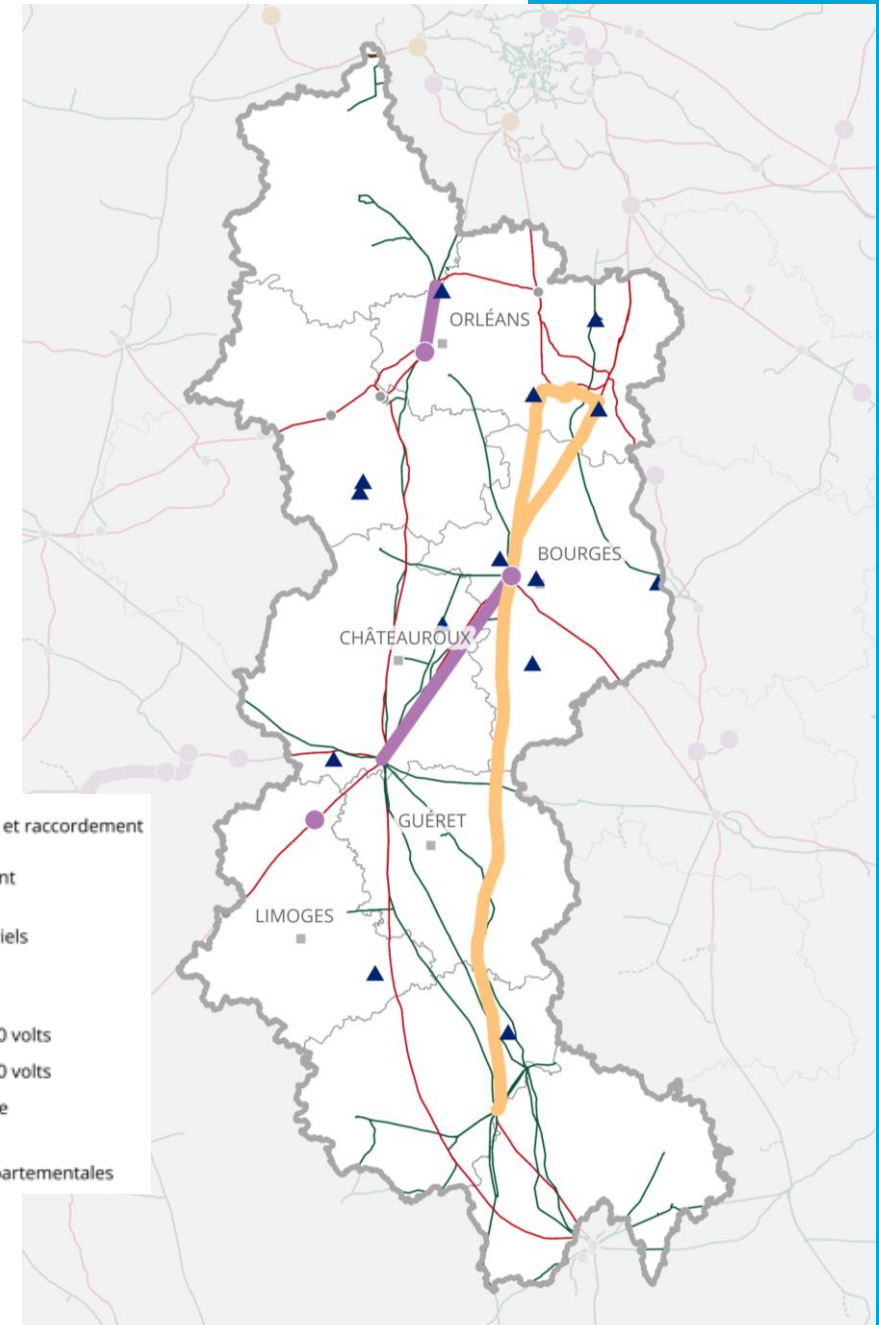
Mutualiser les infrastructures (multiprises) pour **optimiser les coûts et les délais**

Intégrer les énergies renouvelables régionales sans **dépasser les objectifs de l'Etat**



Une opportunité pour la région Centre-Val de Loire

- **Garantir la sécurité d'alimentation du territoire, avec un réseau plus robuste et plus performant**
 - **Permettre à des industriels de s'implanter sur le territoire**
 - Raccorder la production à partir d'énergie renouvelable
- ➔ **1 milliard € d'investissements sur les 7 prochaines années**





Le réseau
de transport
d'électricité

Merci

Temps d'échanges

2

Quelles attentes du territoire à l'égard du schéma de développement du réseau électrique ?

Objectifs et déroulé

Objectif : vous entendre sur vos besoins et attentes en termes de raccordement électrique

- Quels sont les besoins en termes de raccordement du territoire? Faut-il renforcer le réseau ? Comment ?
- À quelle(s) condition(s) le schéma de développement du réseau peut-il bénéficier au territoire ? Quelles alternatives pourraient être envisagées?

Déroulé

- Prises de parole à main levée : chacun·e dispose de 3 minutes pour partager un besoin, une attente, un point de vigilance à l'égard de RTE et des acteurs du territoire
- En ligne, partagez vos réactions via un outil interactif, elles seront relayées en salle à la fin du temps d'échanges !

Temps d'échanges

Réactions des intervenant·es

Conclusion

Les prochaines rencontres

En ligne...

30.10 – **Les impacts du réseau électrique sur la santé et les paysages**

13.11 – **Le plan d'évolution du réseau électrique et l'économie des territoires**

... et sur le territoire !

04.11 – Retrouvez l'équipe du débat à **Limoges (87)**, pour une réunion consacrée aux **opportunités et limites du raccordement électrique pour les territoires**

05.11 – Rendez-vous à Bordeaux (33) pour approfondir les liens entre le **raccordement d'un territoire et ses objectifs de décarbonation**

Participez aussi en ligne !

- **Découvrez les enjeux du débat** et donnez votre avis au cours d'un parcours guidé et interactif : **Elec'Quiz**
- **Explorez Cart'Elec**, une carte interactive pour découvrir le tracé du réseau actuel et les enjeux du plan programme sur les territoires
- **Posez vos questions ou partagez votre avis** sur la plateforme participative du débat



| **Merci pour votre participation !**