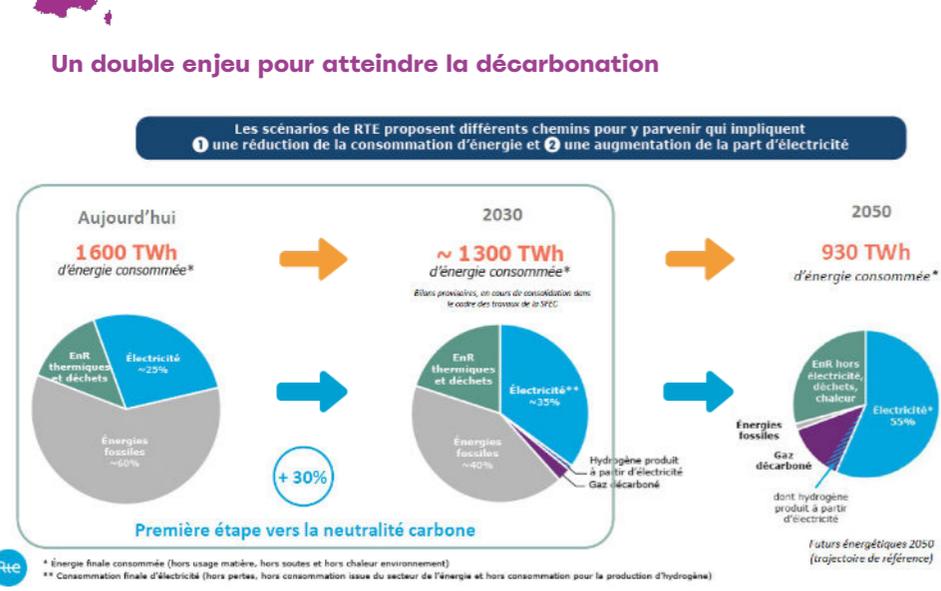


La transition énergétique...



- ➔ Baisse de l'énergie consommée
- ➔ Augmentation de la part d'électricité

Et quatre leviers pour réussir cette transition

**Rte Horizon 2035**

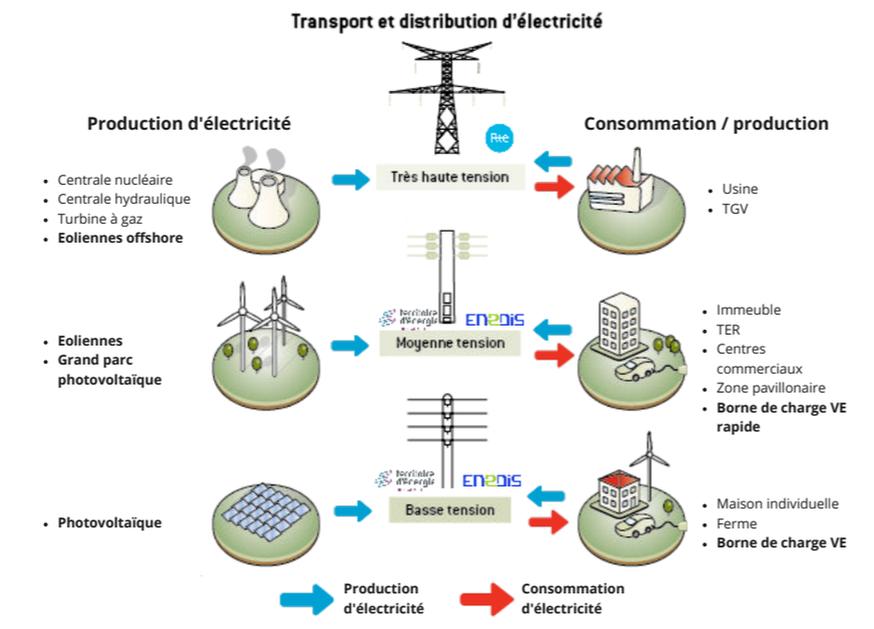
Encore quelques degrés de liberté dans le choix politique et les solutions mais peu de marges de manoeuvre

<p><b>Efficacité énergétique</b></p> <p>Amélioration de la performance des procédés, équipements et bâtiments</p> <p>75 TWh/an minimum 100 si possible</p>	<p><b>Sobriété</b></p> <p>Baisse de la consommation reposant sur une évolution des modes de vie (à l'échelle individuelle et collective)</p> <p>25 TWh/an minimum 60 si possible</p>
<p><b>Nucléaire</b></p> <p>Prolongation des réacteurs et maximisation du productible</p> <p>360 TWh minimum 400 si possible</p>	<p><b>Renouvelables</b></p> <p>Accélération du rythme de développement</p> <p>270 TWh minimum 320 si possible</p>

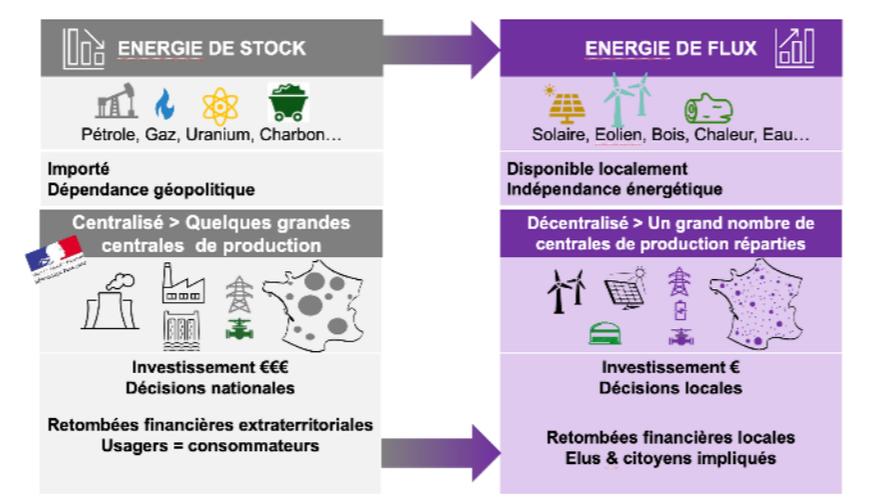
... transforme les réseaux...

**Rôle de TE44**

TE44 est propriétaire du réseau de distribution par délégation des communes. TE44 exerce la mission d'autorité organisatrice de la distribution d'énergie (AODE) et concède l'exploitation du réseau à Enedis. TE44 contrôle les investissements et la bonne exploitation du réseau.



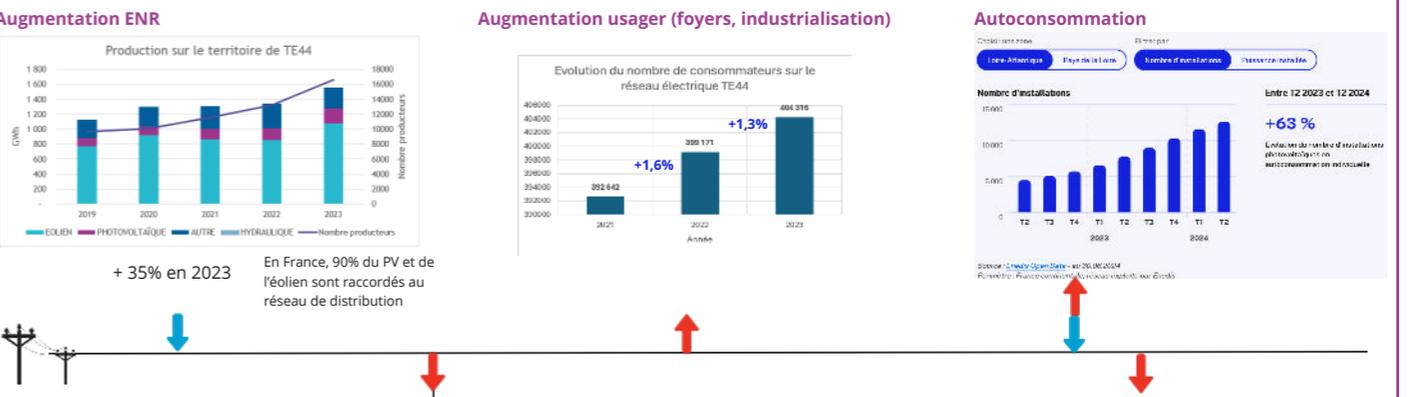
La transition énergétique, c'est notamment la transformation



... en Loire-Atlantique

Vers un réseau au centre de la transition énergétique

Données TE44 et OpenData Enedis



Pour répondre à ces enjeux, le réseau de distribution évolue



Augmentation de la capacité électrique + Solutions complémentaires innovantes

- Nécessité de planification**
- S3REN
  - ZAENR
  - Anticipation des demandes de raccordement
- Nécessité des ressources**
- Renforcement du réseau impactant en coûts et délais
  - Enjeu sur le recrutement et la formation dans les filières électriques
  - Enjeu sur les approvisionnements
- Diminuer la consommation**
- Par la sobriété et l'efficacité
  - Par la complémentarité des énergies (chaleur, gaz renouvelable, ...)
- Optimiser les raccordements**
- offre de raccordement alternative (ORA) : optimise le raccordement en contrepartie d'un bridage de la puissance quelques heures par an
- Moduler la consommation**
- Flexibilité de la demande
  - pilotage de la charge des VE
  - Stockage

