



Le réseau
de transport
d'électricité

La mer en débat

Escale de Marseille, le 14 décembre 2023

« Energies marines et transition écologique »

Jean-Hubert FELIX
Directeur des Affaires Publiques
RTE Méditerranée

RTE, gestionnaire du réseau de transport d'électricité français

PRODUCTION

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

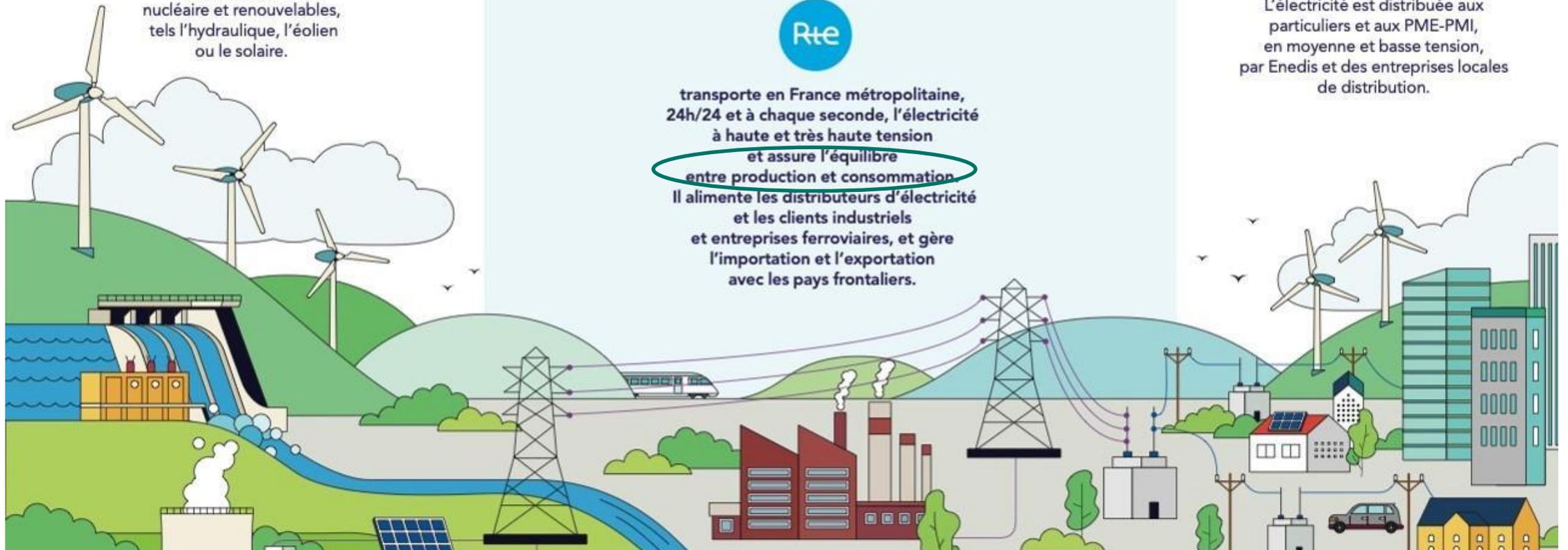
TRANSPORT

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.

DISTRIBUTION

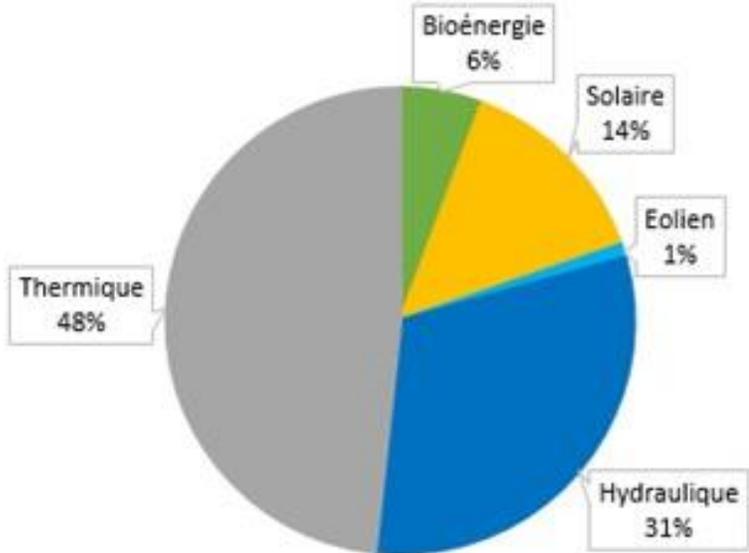
L'électricité est distribuée aux particuliers et aux PME-PMI, en moyenne et basse tension, par Enedis et des entreprises locales de distribution.



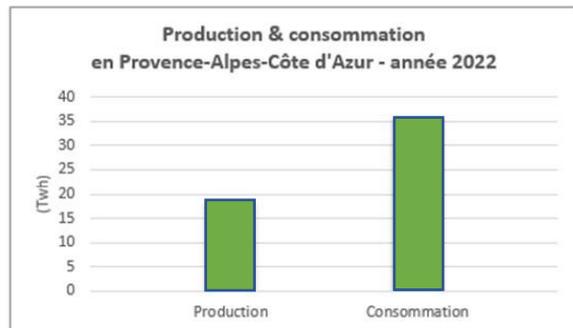
La production d'électricité en région Provence-Alpes-Côte d'Azur



Production par filière en Provence-Alpes-Côte d'Azur - année 2022



La production d'électricité en région Provence-Alpes-Côte d'Azur

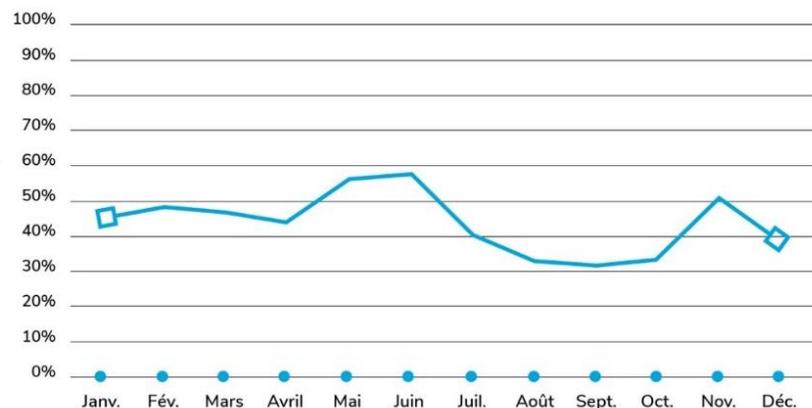


40%
par des moyens de
production régionaux



60%
par l'apport du réseau,
principalement depuis
la Vallée du Rhône

La région ne produit en moyenne qu'environ 40% de l'électricité qu'elle consomme.

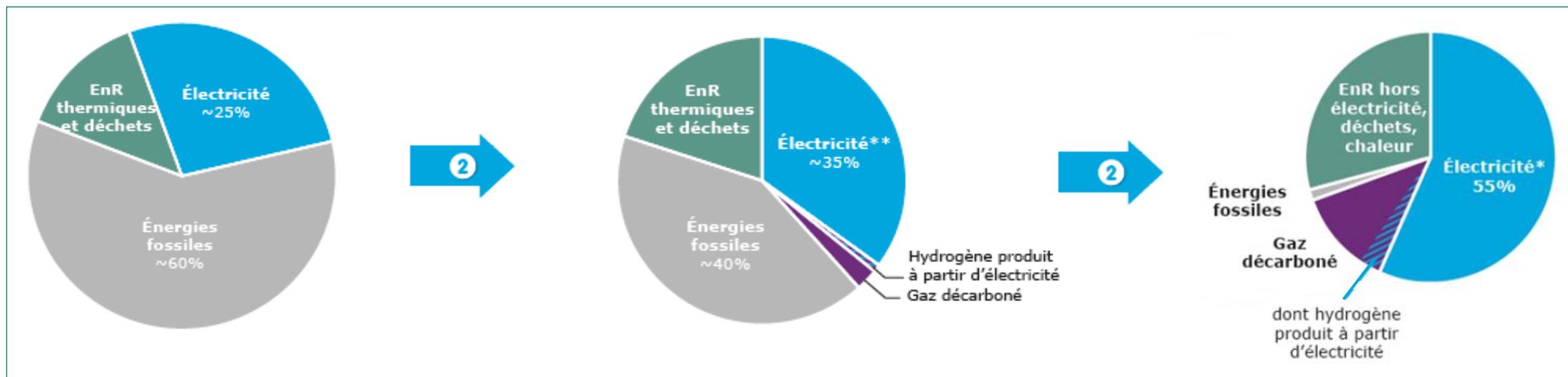


L'avenir : moins d'énergie, plus d'électricité décarbonée

1) Réduire la consommation globale des énergies



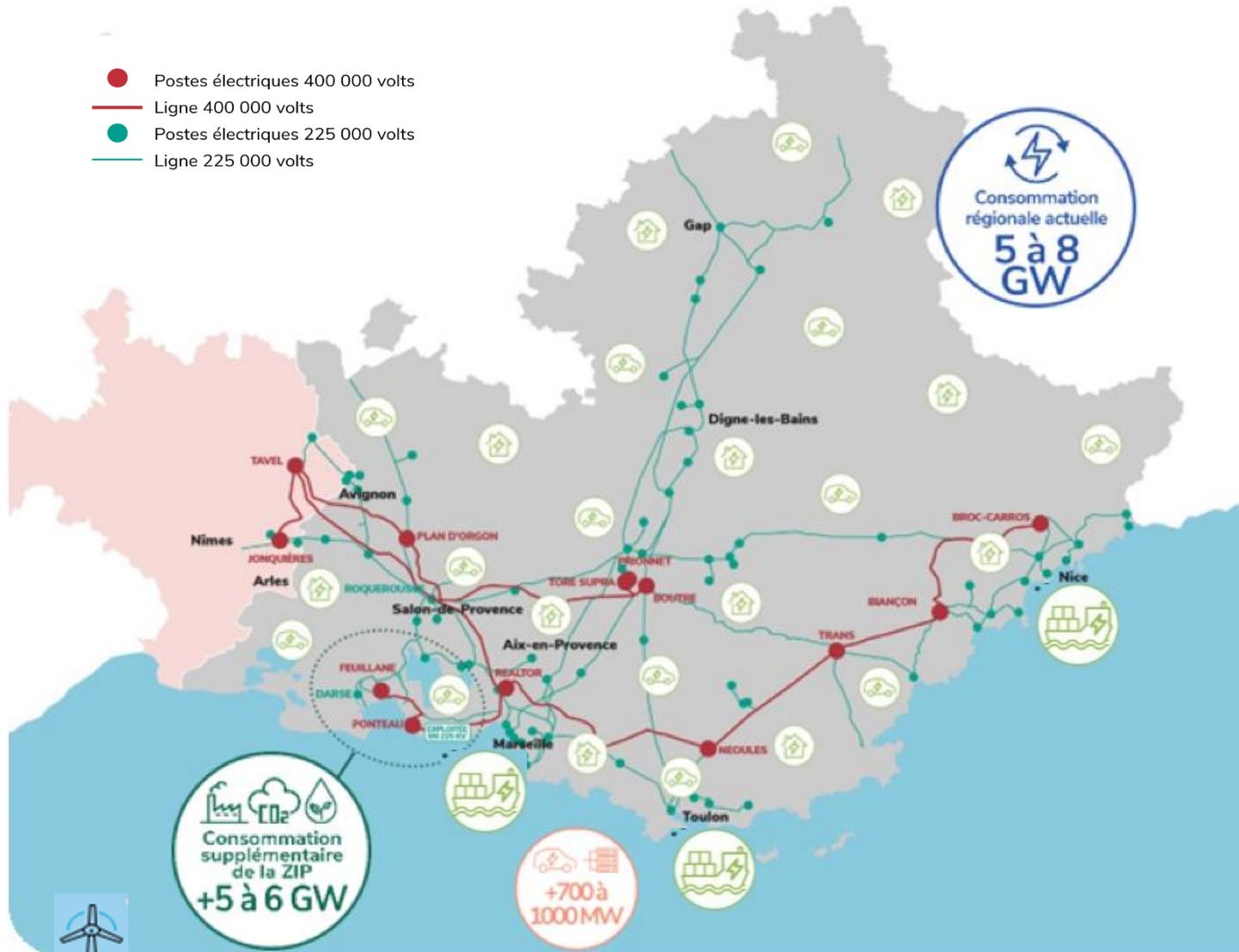
2) Augmenter la part des énergies bas carbone (électricité et hydrogène)



Une très forte croissance du besoin en électricité pour la région Provence-Alpes-Côte d'Azur



Une consommation régionale qui pourrait quasiment doubler d'ici 2030 :



Evolution des usages des particuliers et du secteur tertiaire



Electrification des navires à quai



Développement des Datacenters



Décarbonation



Hydrogène



Réindustrialisation

