



RENCONTRES DE LA
RÉSILIENCE
SAISON 6

tiko//graphie





Nelly Lafaye
Présidente de Combrailles Durables



Cyrille Moreau
Directeur régional Enedis Auvergne

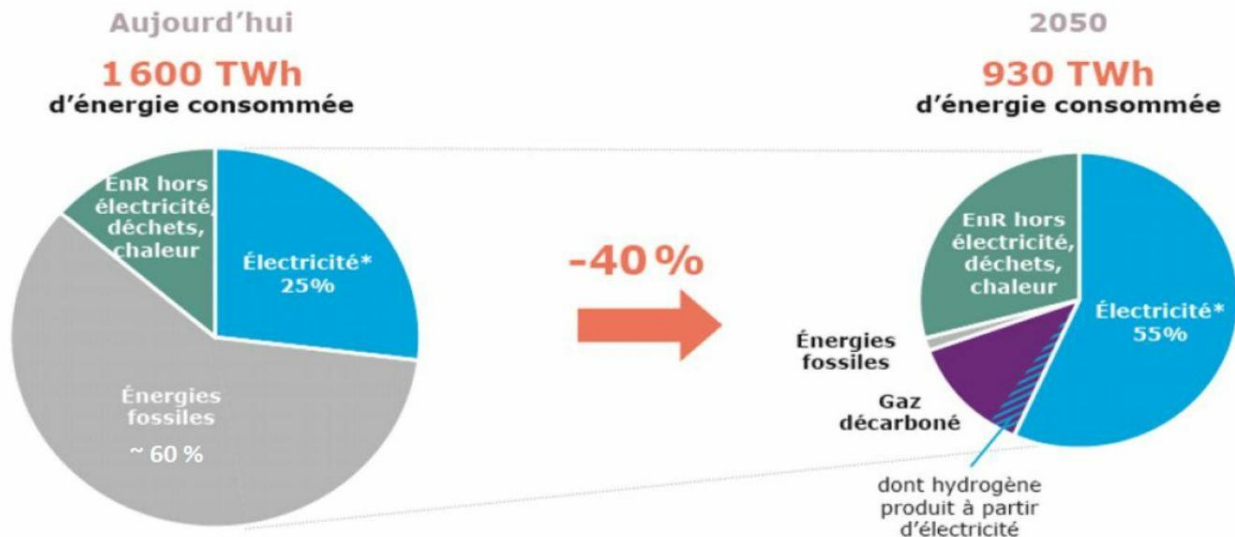


Nicolas Bonnet
Conseiller métropolitain en charge des
Energies Renouvelables à Clermont Métropole

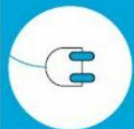


L'univers de l'étude : la SNBC pour sortir des énergies fossiles

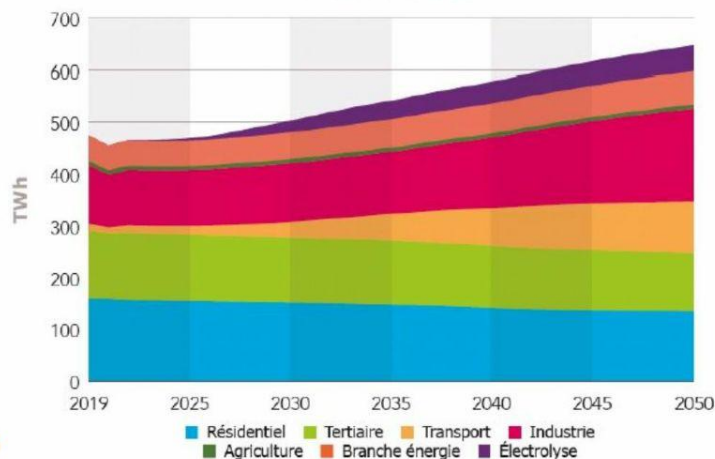
Consommation d'énergie finale en France (SNBC)



* Consommation finale d'électricité (hors pertes, hors consommation issue du secteur de l'énergie et hors consommation pour la production d'hydrogène)
Consommation finale d'électricité dans la trajectoire de référence de RTE = 645 TWh



1 Trajectoire de référence 645 TWh



2 Scénario sobriété 555 TWh



3 Scénario de réindustrialisation profonde 755 TWh

*Part de l'industrie
manufacturière dans le PIB à
12-13%*

Consommations d'énergie finale – France

électricité au gaz fioul charbon

2%

charbon

1%

nucléaire

17%

EnR électriques

6%

EnR 19%

EnRR thermiques

13%

électricité $\frac{1}{4}$

gaz
20%

produits pétroliers

41%

Mix

source :

d'après bilan énergie France SDES
et bilan RTE - année 2021

**CHALEUR
50%**

Chaleur
consommée

dont 23% renouvelable

Chaleur
renouvelable
consommée

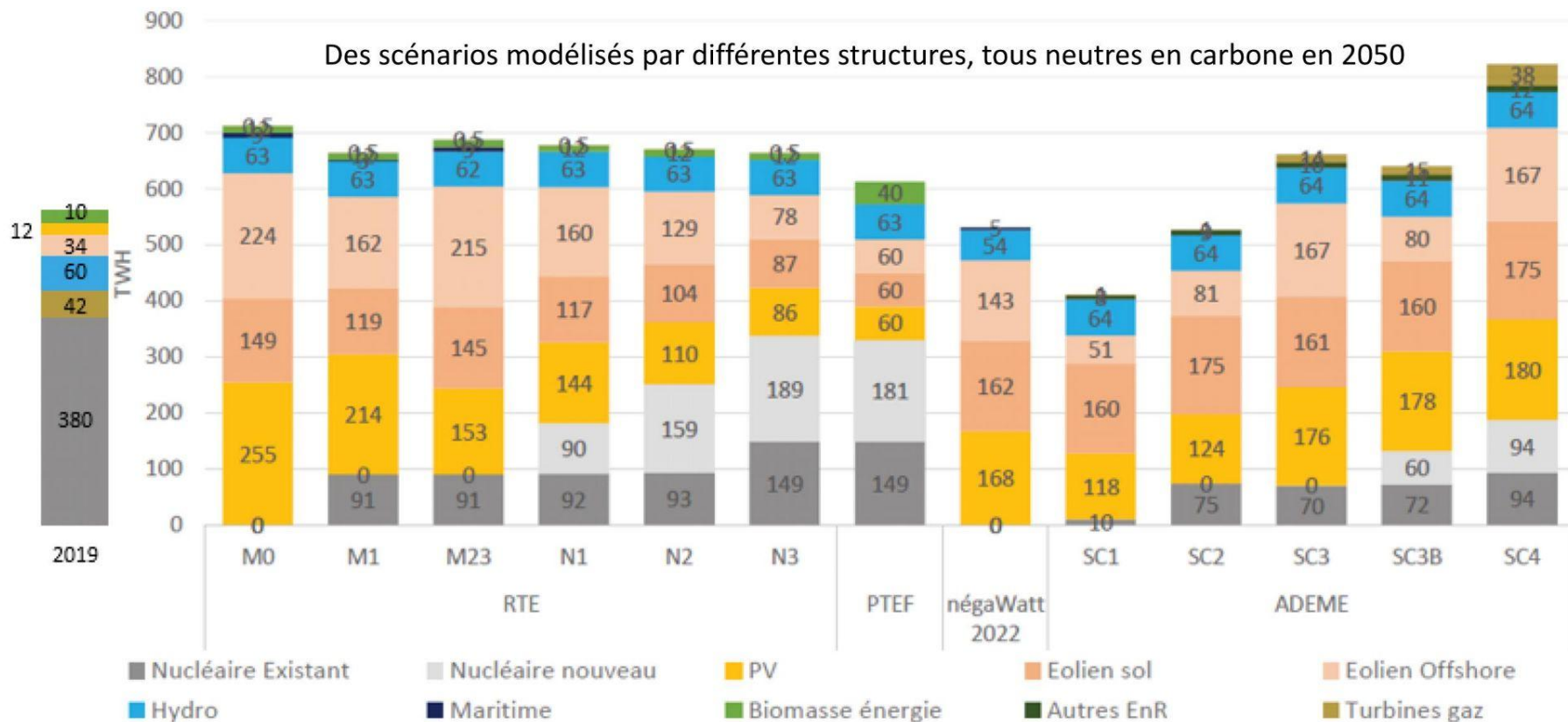
Transports
30%

Électricité
spécifique

Source : ADEME

Quel mix électrique en 2050 ?

- Une **production d'électricité supérieure** à aujourd'hui
- Entre **5 à 20 fois plus de solaire PV** qu'aujourd'hui
- Entre **4 à 10 fois plus d'éolien** qu'aujourd'hui





tiko//graphie



www.RencontresDeLaResilience.fr