



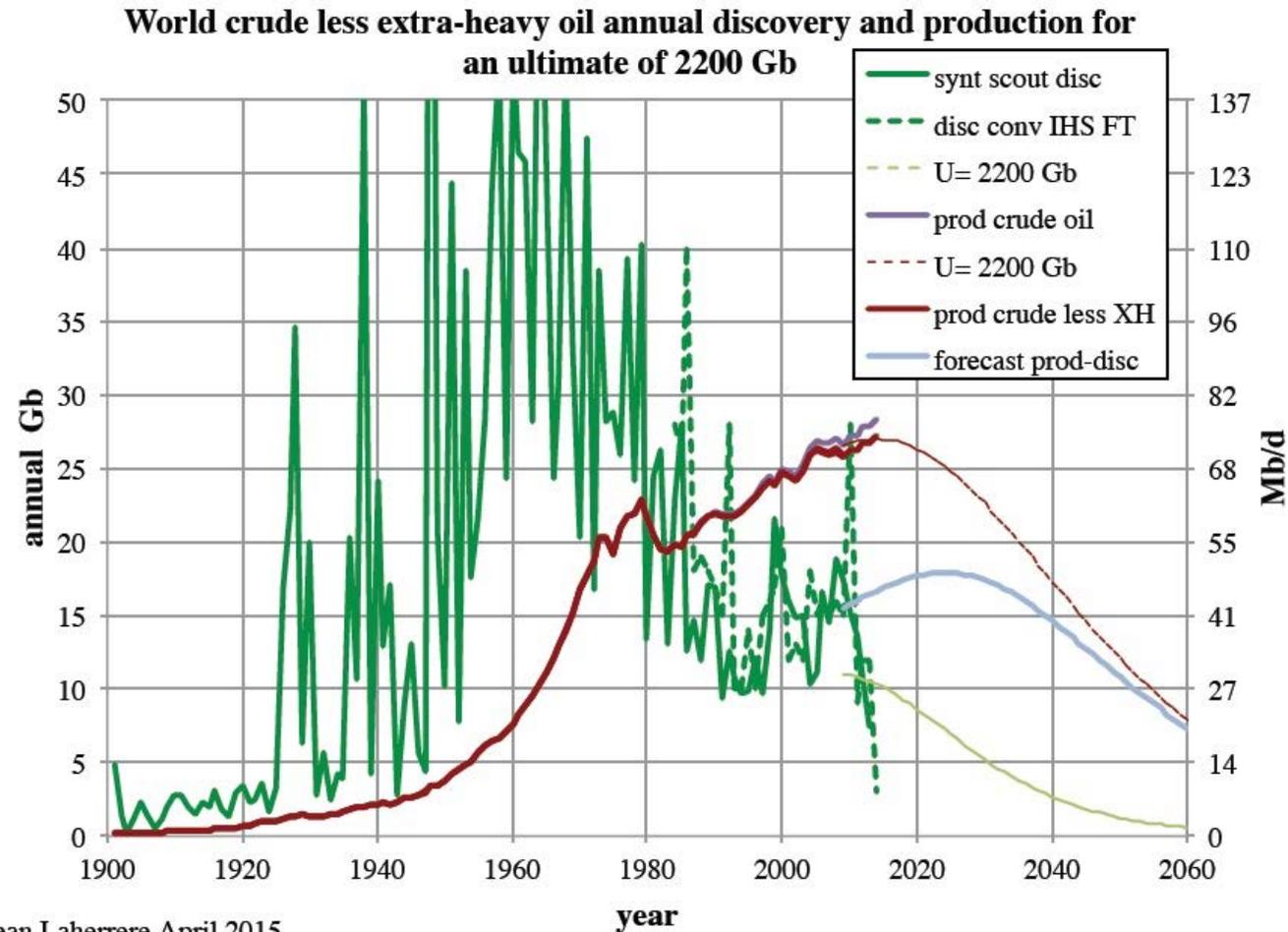
# Prospective sur l'organisation du marché de l'électricité

SDE24

COP 24 - Commission Consultative Paritaire pour la  
Transition Energétique  
Lundi 10 décembre 2018

 **Orion**  
énergie - technologie - finance

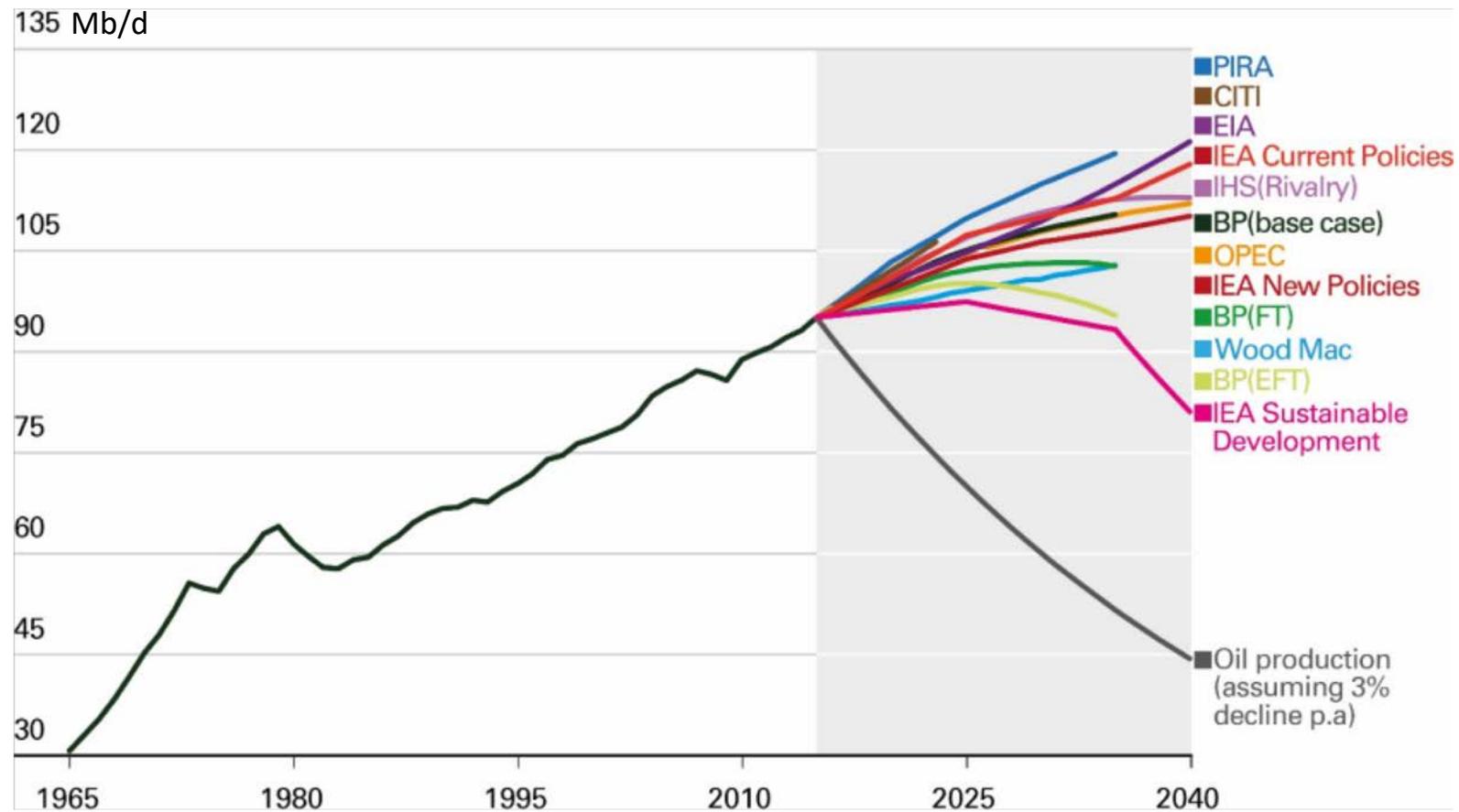
# Un détour par le pétrole : côté offre



Jean Laherrere April 2015



# Un détour par le pétrole : côté demande



# Un détour par le pétrole

Les paradigmes peuvent évoluer

Ne pas négliger la demande



# Historique du développement de l'électricité

1880

Industriels désireux de s'alimenter eux-mêmes  
Petits entrepreneurs locaux qui pressentent  
l'opportunité de cette technologie

Contrats de concessions entre producteurs et  
communes : stabilité et vision long terme  
permettent le financement des infrastructures

Création de régies municipales: Adrien Marquet à  
Bordeaux, Paul Mistral à Grenoble...

Création de SICAE: Sociétés d'Intérêt Collectif Agricole  
d'Electricité

Création de régies départementales : Vienne, Deux-  
Sèvres, Loir-et-Cher

Loi de décentralisation de 1884  
Contrôle de l'éclairage public et privé par les communes

Loi du 15 juin 1906  
La distribution d'électricité devient un « service public local »  
L'Etat peut émettre des cahiers des charges mais n'intervient  
pas sur la tarification

1917  
Décrets permettant la création de régies municipales



# Historique du développement de l'électricité

1930: 91% des communes desservies  
Accompagnement des communes et des acteurs privés par l'Etat

Loi de 1919  
Régime de concession d'Etat des cours d'eau

Entre 1920 et 1930  
Intervention de l'Etat sur le réseau de transport  
Intervention de l'Etat pour l'électrification rurale

1935

Suite à la crise de 1929, récession et difficultés économiques des énergéticiens

Loi de 1938: « programme des 3 milliards »  
Force les énergéticiens à investir  
Force les énergéticiens à terminer l'interconnexion des réseaux de transport

Nationalisation du secteur

8 avril 1946: création d'EDF

1990

1992 EDF doit négocier de nouveaux contrats de concession avec les communes et syndicats de communes

1996: directive 96/92/CE  
2000 : Loi de modernisation et de développement du service public de l'électricité



# Historique du développement de l'électricité

Fin du monopole de production d'EDF

Maintien du monopole sur les réseaux de transport et de distribution

La France inscrit dans la loi des objectifs ambitieux et chiffrés, sur lesquels elle s'engage à travers l'Accord de Paris sur le climat lors de la COP21

1996: directive 96/92/CE

2000 : Loi de modernisation et de développement du service public de l'électricité

2007: Ouverture totale des marchés des énergies en France

2015 : Loi sur la Transition Énergétique pour la Croissance Verte



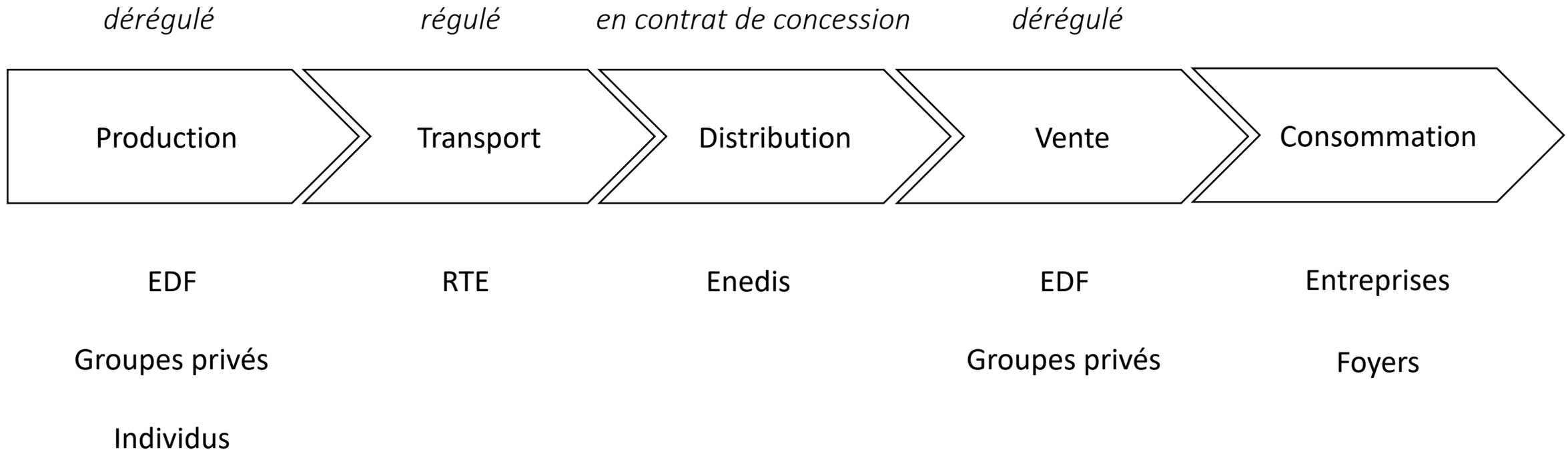
# Jacobin ou girondin ?

Nouvelle vague de décentralisation dans le domaine de l'énergie, aussi bien politique que technologique

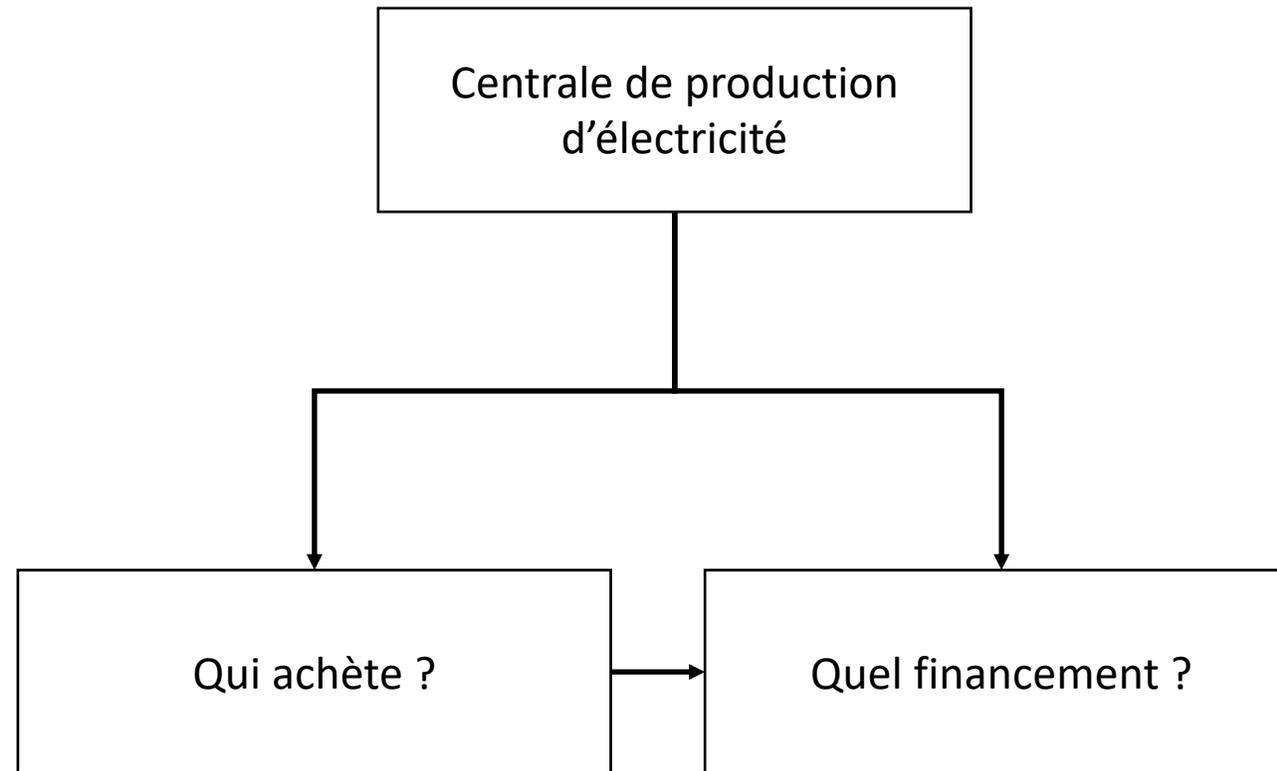
Les communes, les EPCI, les régions et le secteur privé reprennent leur rôle historique de développement des énergies



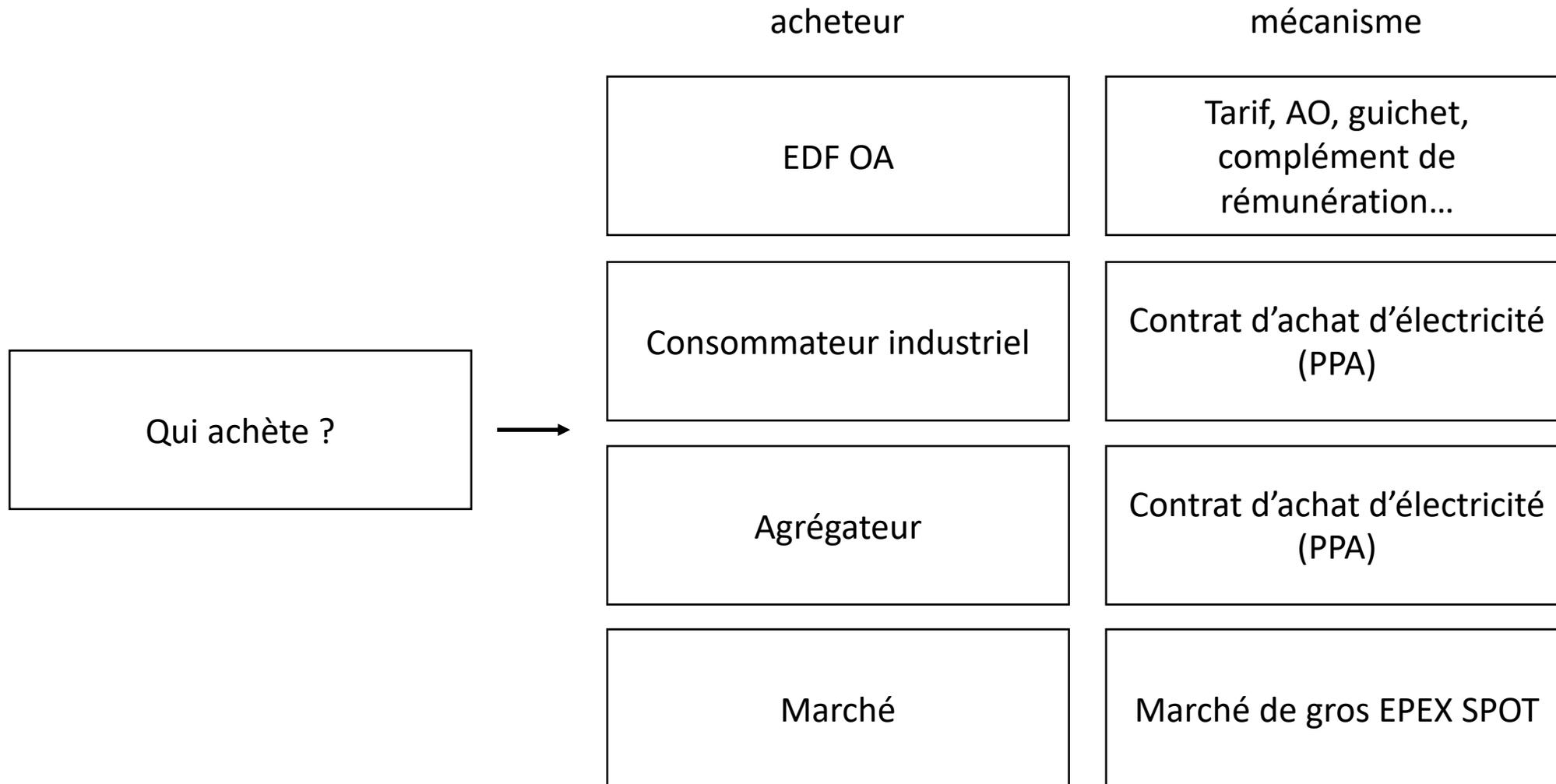
# Les acteurs du marché de l'électricité



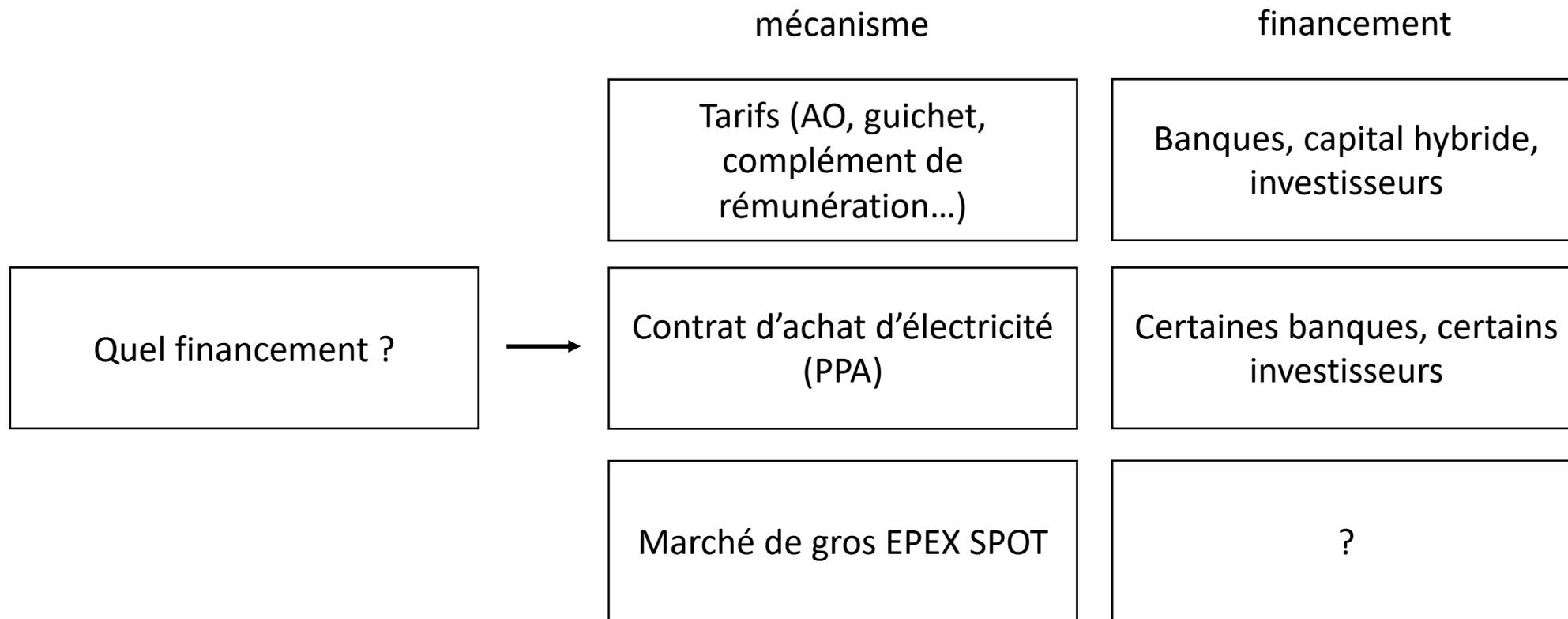
# Marché de l'électricité



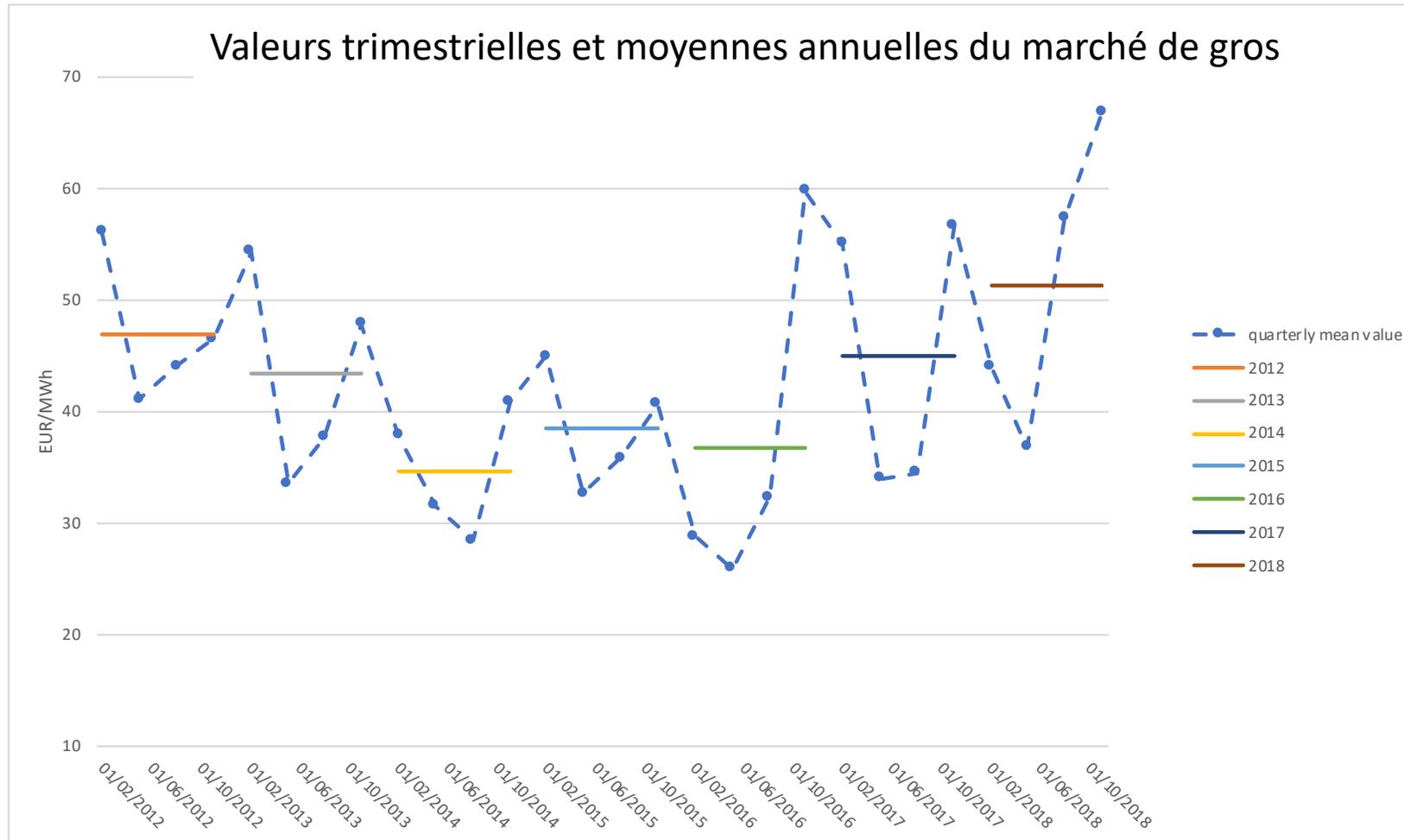
# Marché de l'électricité



# Marché de l'électricité



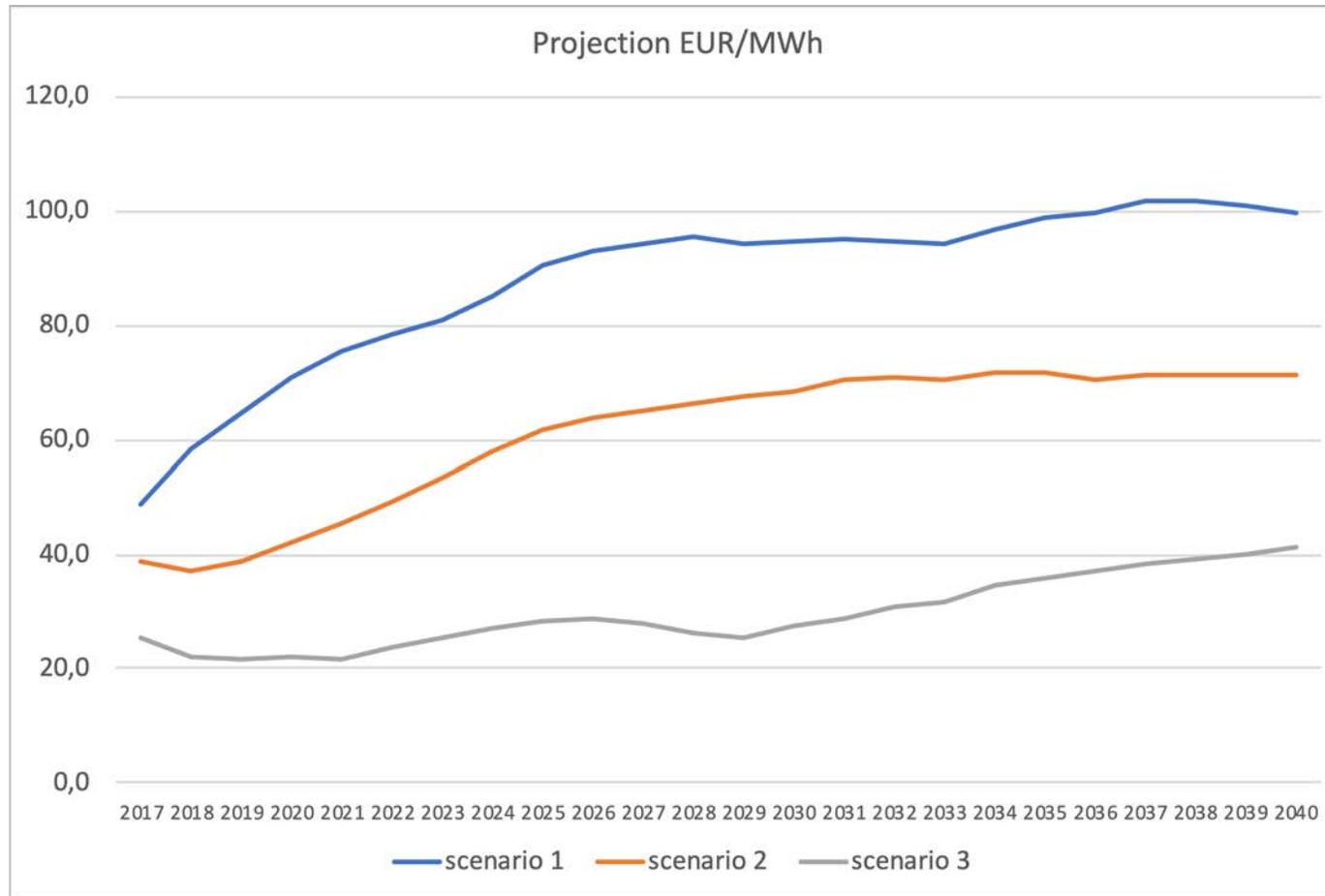
# Marché de gros - historique



Source: RTE



# Marché de gros - projections



# Marché de l'électricité

Jusqu'à aujourd'hui, l'Etat a garanti le rachat de l'électricité

Jusqu'à quand ?

Certains producteurs vont devoir s'intéresser à la demande !



# Quelques pistes pour aller plus loin

## Structurer l'offre :

Installer des nouvelles capacités adaptées aux ressources locales + objectifs européens

- financer ces infrastructures dans le cadre traditionnel
- financer ces infrastructures avec des outils innovants

Créer son propre marché de gros

Jouer le rôle d'agrégateur

Proposer une offre de distribution locale



# Quelques pistes pour aller plus loin

## Structurer la demande :

Améliorer l'efficacité énergétique

Décarboner la demande en énergie

Agréger les acheteurs industriels et/ou publiques du département pour bénéficier de meilleurs prix de gros

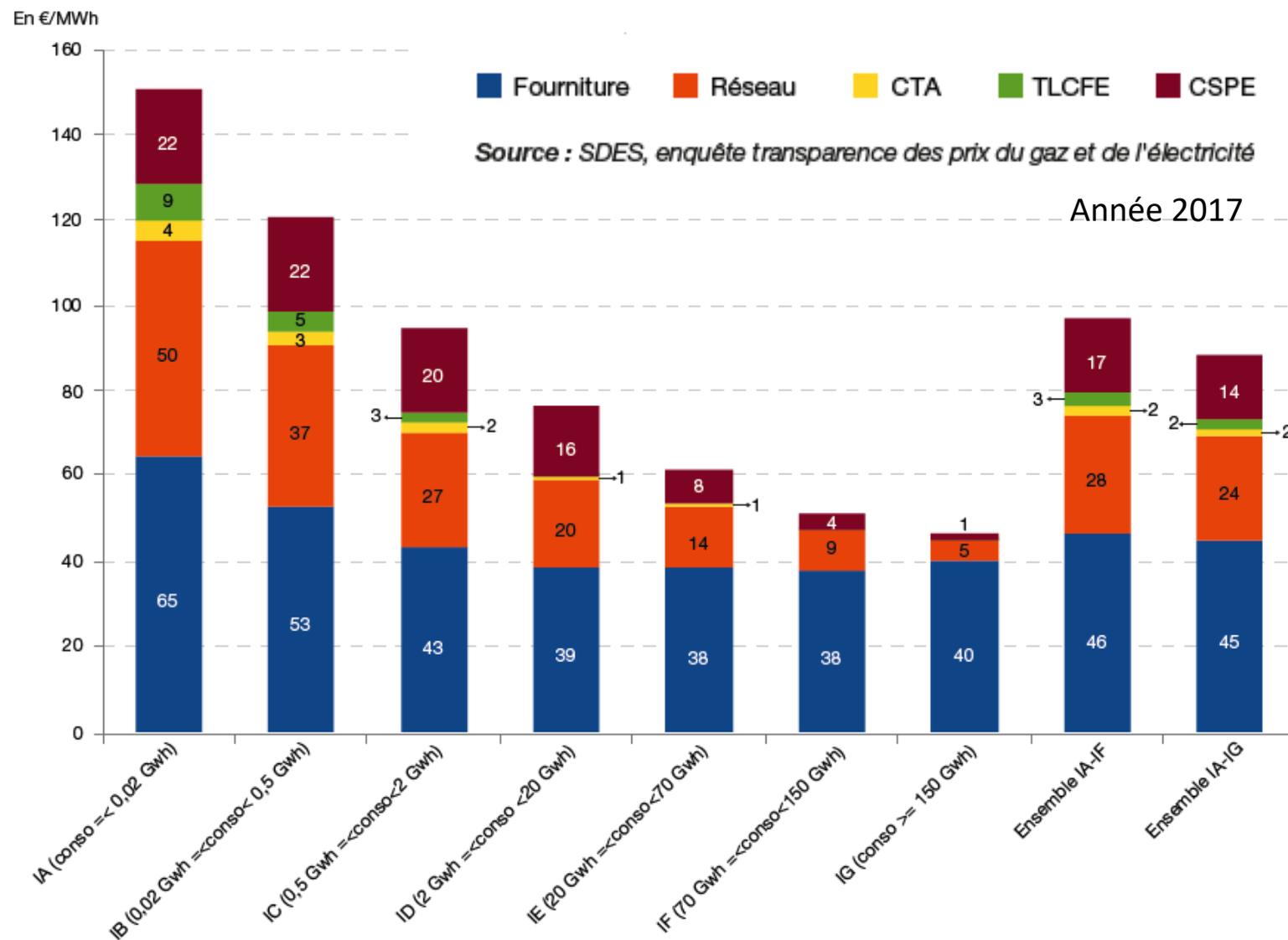
Développer une plateforme de contrat d'achat (PPA) locale

Développer des boucles locales d'autoconsommation

Développer les nouvelles consommations (véhicules électriques, électrification)



# Disparité de l'accès à l'électricité selon sa consommation



# Quelques pistes pour aller plus loin

## Structurer la demande :

Améliorer l'efficacité énergétique

Décarboner la demande en énergie

Agréger les acheteurs industriels et/ou publiques du département pour bénéficier de meilleurs prix de gros

Développer une plateforme de contrat d'achat (PPA) locale

Développer des boucles locales d'autoconsommation

Développer les nouvelles consommations (véhicules électriques, électrification)



# Ce qu'il faut retenir

- 1) Ne pas négliger la demande dans vos réflexions
- 2) L'innovation et l'initiative sont entre vos mains
- 3) Créez et régulez vos marchés



Merci pour votre attention !

