



Tout comprendre sur la contribution positive des EnR aux finances publiques

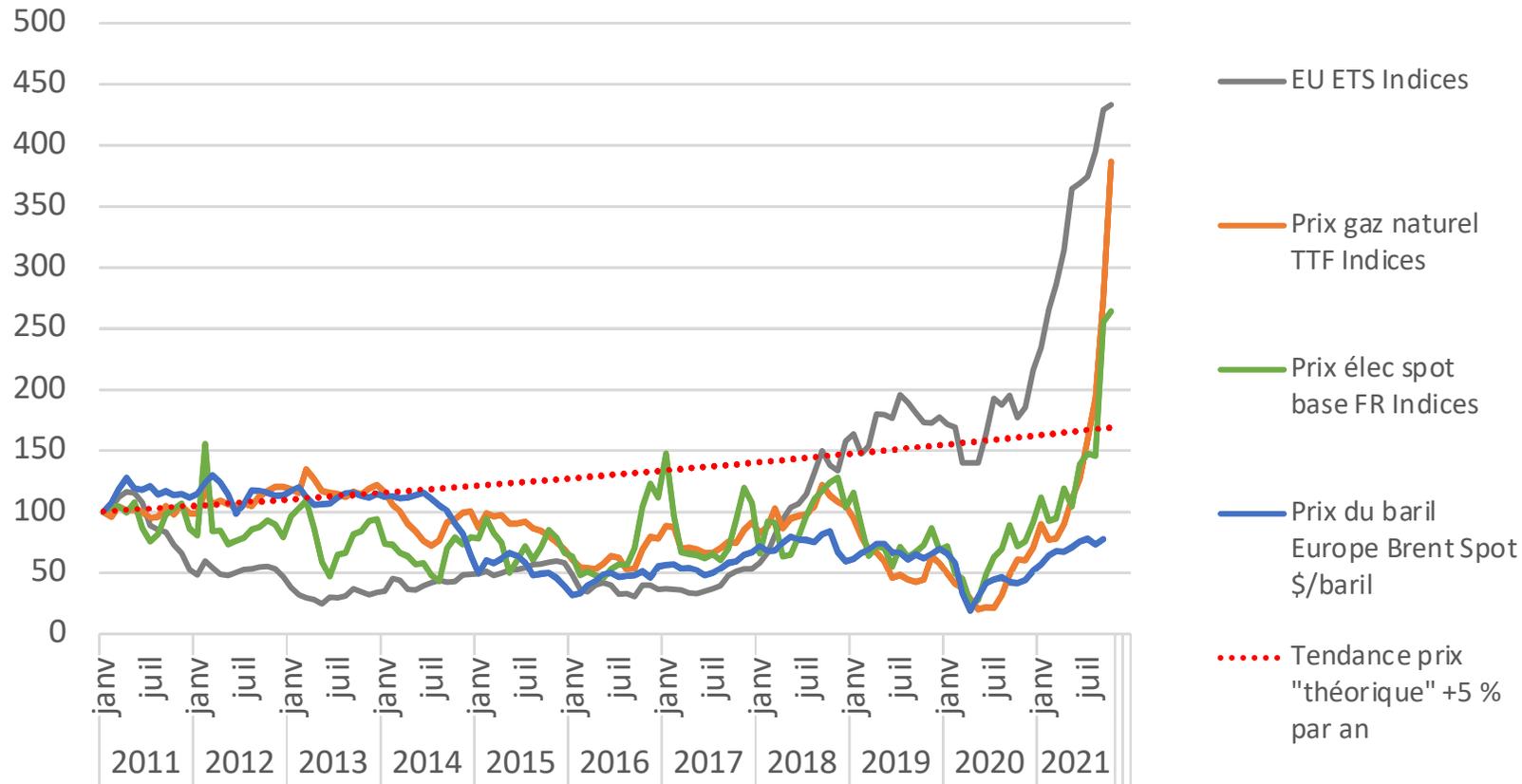
Wébinaire du CLER

Mercredi 22 Juin 2022

Andreas Rüdinger

Consultant indépendant | chercheur associé à l'IDDRI

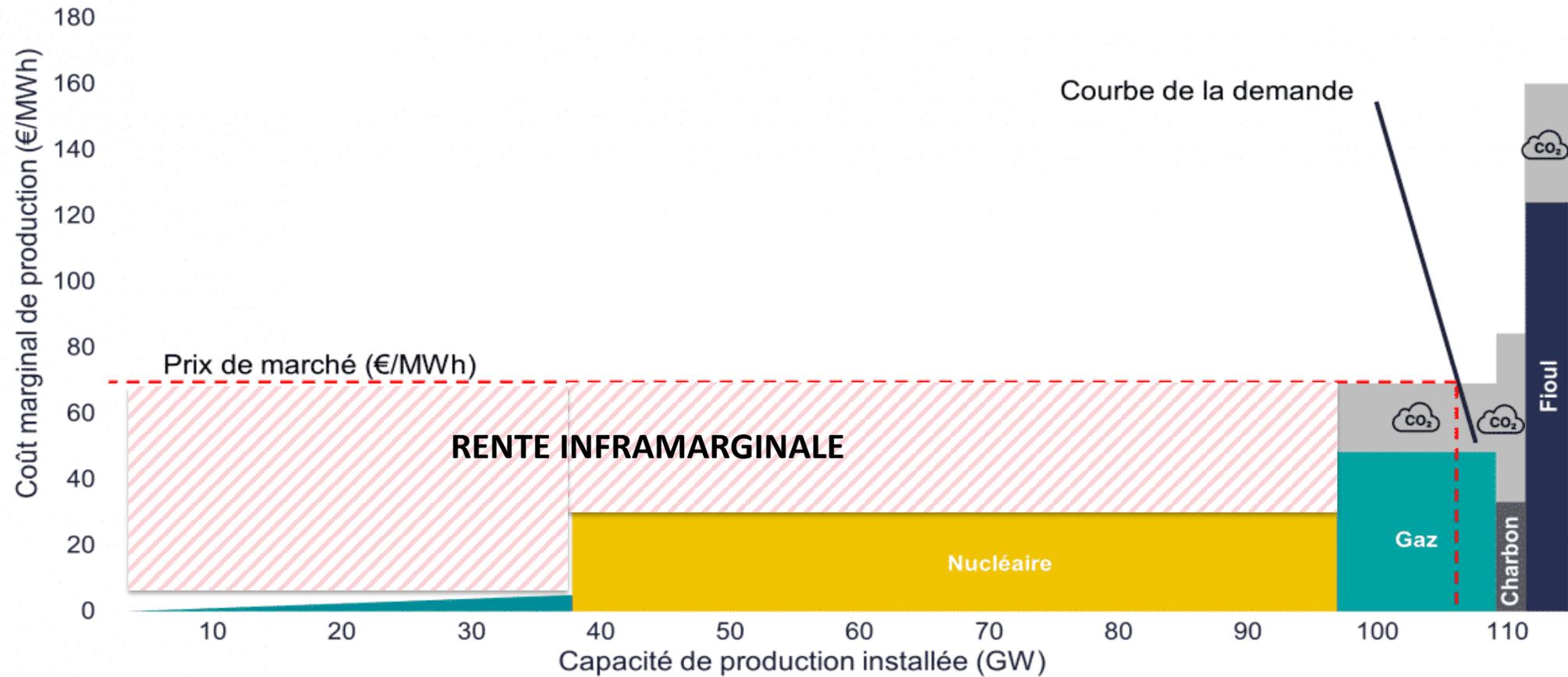
Evolution des prix (gaz, pétrole, électricité spot, EU ETS) en indices depuis 2011



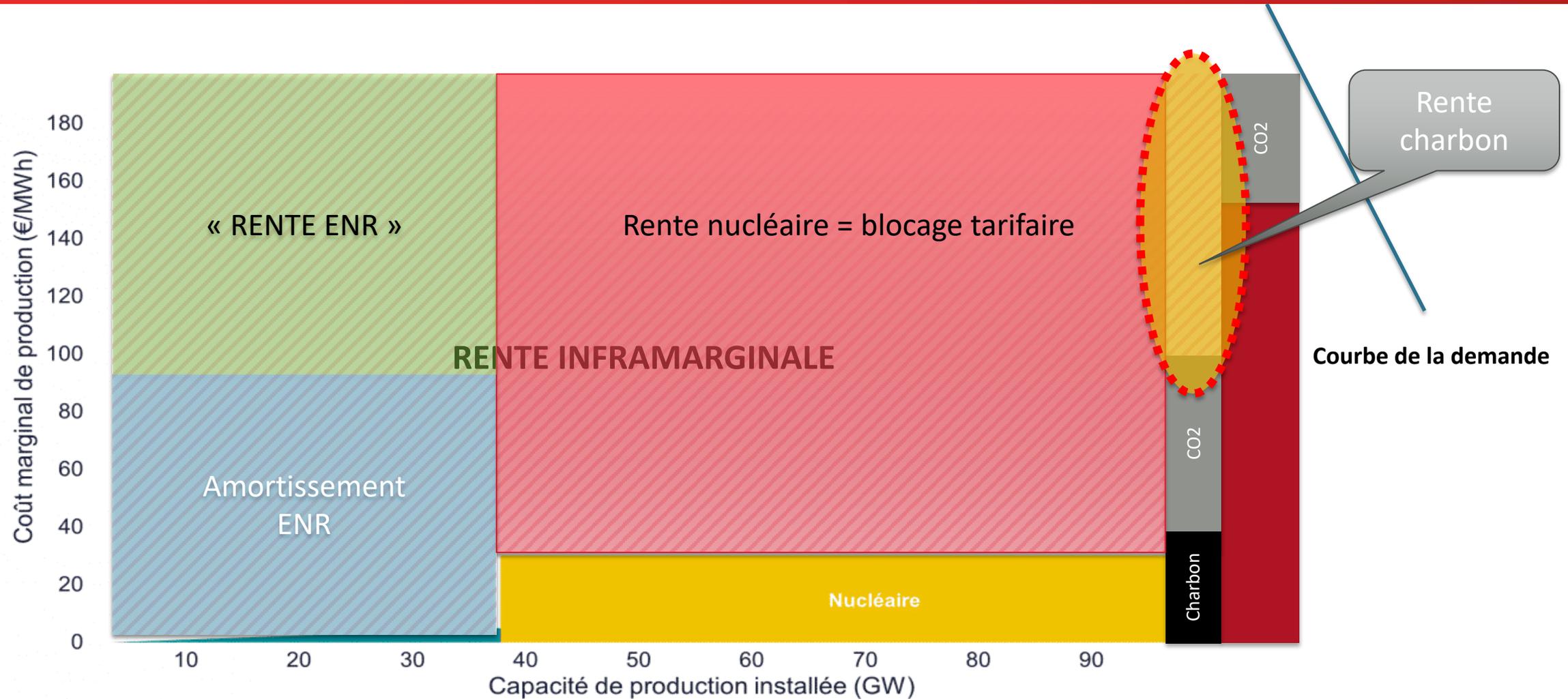
Source : IDDRI, données Energymarketprice

- Des prix en baisse depuis 2011 : une bombe à retardement ?
- TRV Gaz: +40 % par rapport à 2019 (avant blocage)
- TRV élec: hausse de 4 % (45 % sans blocage)
- Carburants : +25 % par rapport à 2019
- **30 Mrd € pour compenser les impacts de la crise ... mais 0 pour la transition**
- **Volatilité vs. stabilité**

Fonctionnement « classique » du marché de l'électricité



Fonctionnement actuel du marché de l'électricité



Forte croissance de la rente infra-marginale et nouveaux enjeux de redistribution entre « gagnants » et perdants »

NON ...

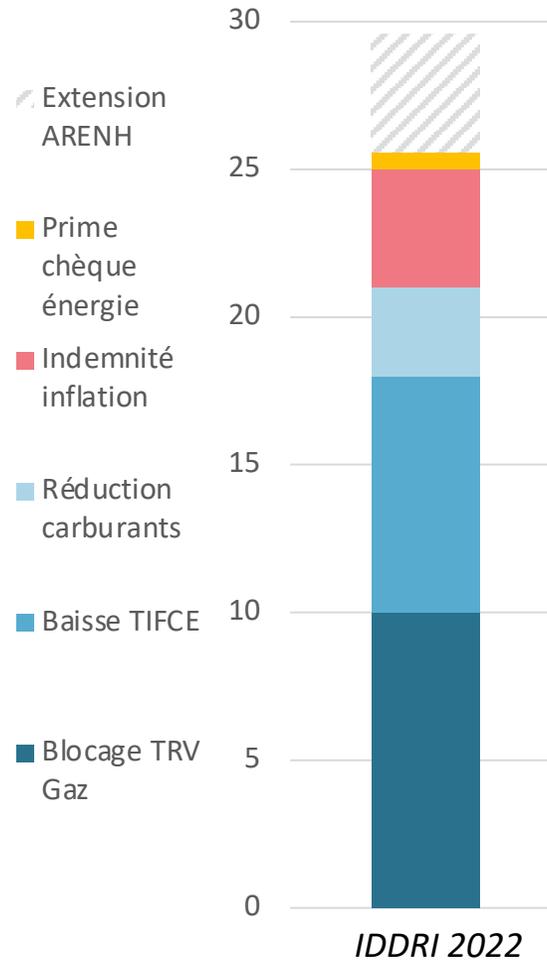
- ❑ Le marché fait exactement ce qu'on lui demande (révèle les coûts marginaux)
- ❑ Il s'agit d'une crise « du gaz », pas du marché électrique en tant que tel
- ❑ Le marché électrique a lui-même permis de réduire l'impact de la crise (grâce aux échanges)
- ❑ On peut agir sur les **impacts de cette crise sans toucher à l'architecture du marché** :
 - taxation des effets d'aubaine
 - plafonds prix gaz
 - Aides ciblées aux vulnérables

OUI ...

- ❑ Pas à cause de la crise du gaz, mais pour faciliter la transition : **70 % d'ENR dans le mix électrique UE en 2030**
- ❑ Intégrer **flexibilité offre / demande** ?
- ❑ **Différentes fonctionnalités** (dispatch CT ; investissements LT ; équilibrage ; flexibilité) ... **différents signaux prix** ??
- ❑ Dilemme : il faut de la volatilité des prix pour certains, de la stabilité pour d'autres
- ❑ MAIS : quelles alternatives concrètes à la formation des prix sur la base des coûts marginaux de court terme ?

Quelle réponse politique face à la crise : constats pour la France ?

- Les mesures d'aide face à la crise des prix coûtent près de 30 Md€
- Enjeu du ciblage des aides : efficacité et justice sociale
- Aucun effort d'accélération de la transition ?
- 1€ = 1€ ?
- Quel risque à « étouffer » trop fortement le signal prix ? Pour la transition ? Pour les consommateurs ?



Quelles priorités à court et moyen terme ?

- 1) Reconnaître **l'énorme défi pour la sécurité d'approvisionnement pour l'hiver prochain**
- 2) Mettre en œuvre des **aides ciblées aux plus vulnérables** : le blocage tarifaire ne sera pas éternel
- 3) **Construire un nouveau consensus politique sur la complémentarité ENR & Nucléaire** : indépendamment des choix sur de nouveaux réacteurs, **il faut fortement accélérer sur le développement des ENR sur les 10 prochaines années**
- 4) Déblocage des ENR : Accélérer les projets : oui ! Mais pas n'importe comment → **Articuler accélération des procédures administratives / raccordement & meilleure intégration / appropriation locale**
- 5) **Lancer un programme de rénovations performante des passoires thermiques**
- 6) **Arrêter de parler de la sobriété comme nouveau graal face à la crise, si on ne veut rien mettre en œuvre** : on est en guerre !
 - Campagne sensibilisation massive ; mesures réglementaires sur éclairage, pub, vitesses, etc. ;
 - marché pour valoriser les « négawatts » (industrie / résidentiel) & retour de la tarification « Tempo »

Merci pour votre attention

Andreas Rüdinger

andreas.rudinger@iddri.org

IDDRI

www.iddri.org

Quelques références :

- Rüdinger (2019) : *Les projets participatifs et citoyens d'énergies renouvelables en France : état des lieux et recommandations*. [IDDRI Study N°03/19](#)
- Energy Cities (2018) : *La réappropriation locale de l'énergie en Europe*. [Etude Energy Cities](#)
- OFATE (2019) : *Acceptabilité des parcs éoliens: création de valeur locale et intégration au paysage*
- Rüdinger / Poize (2014) : *Projets citoyens pour la production d'énergie renouvelable : une comparaison France - Allemagne*. [Iddri Working Paper 01/2014](#)