

# ENR ET ÉOLIEN, OUTILS DE MAÎTRISE DES PRIX DE L'ÉNERGIE AU SERVICE DU POUVOIR D'ACHAT

---

**MARIE BOVÉ** – RESPONSABLE RELATIONS PUBLIQUES  
GROUPE (VALOREM)

**SIMON BILLAUD-CURVALE** – CHARGÉ DE MISSION  
RELATIONS PUBLIQUES (VALOREM)



# INTRODUCTION – L'ACTUALITÉ & SES ENSEIGNEMENTS

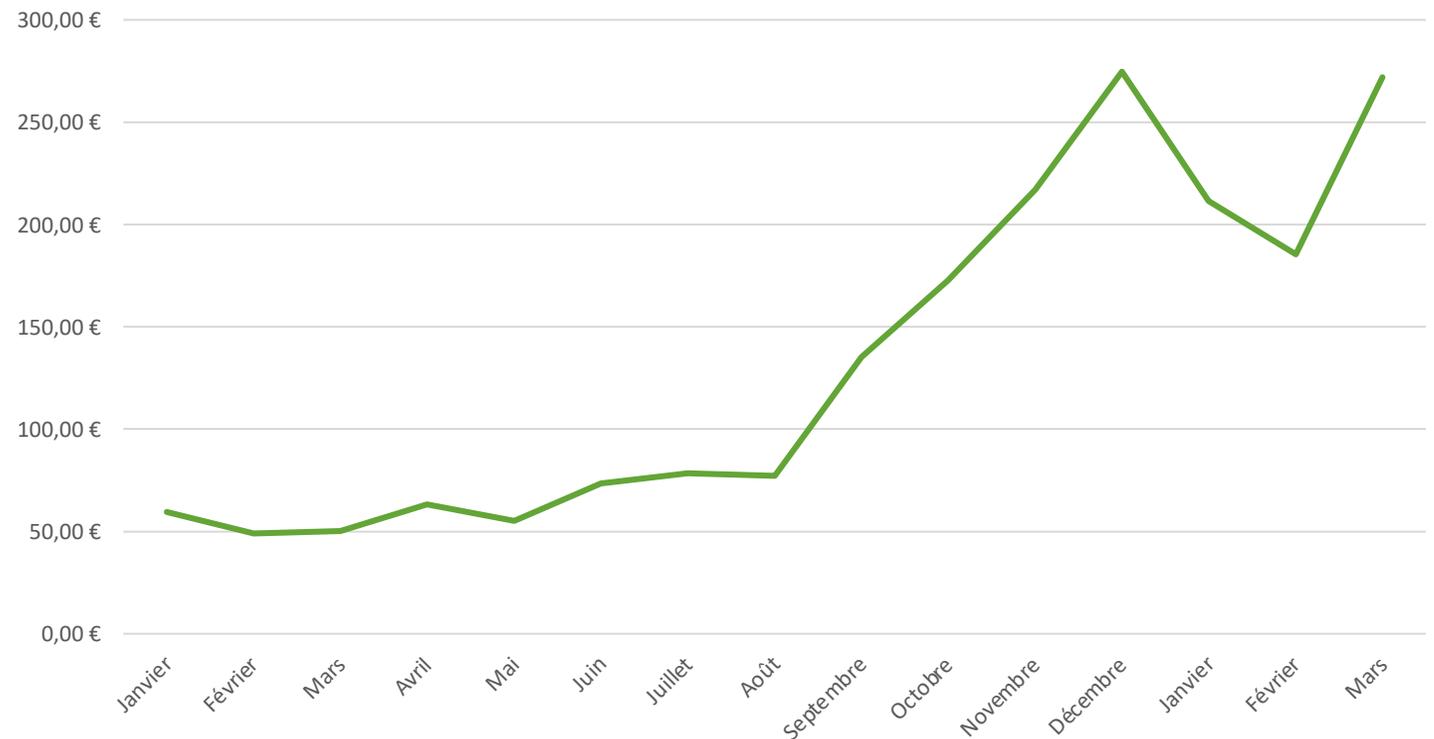
Contexte **Ukraine / Russie** :  
forte dépendance aux fossiles  
& notre indépendance  
énergétique en question

**Rapport du GIEC** :  
3 ans pour agir

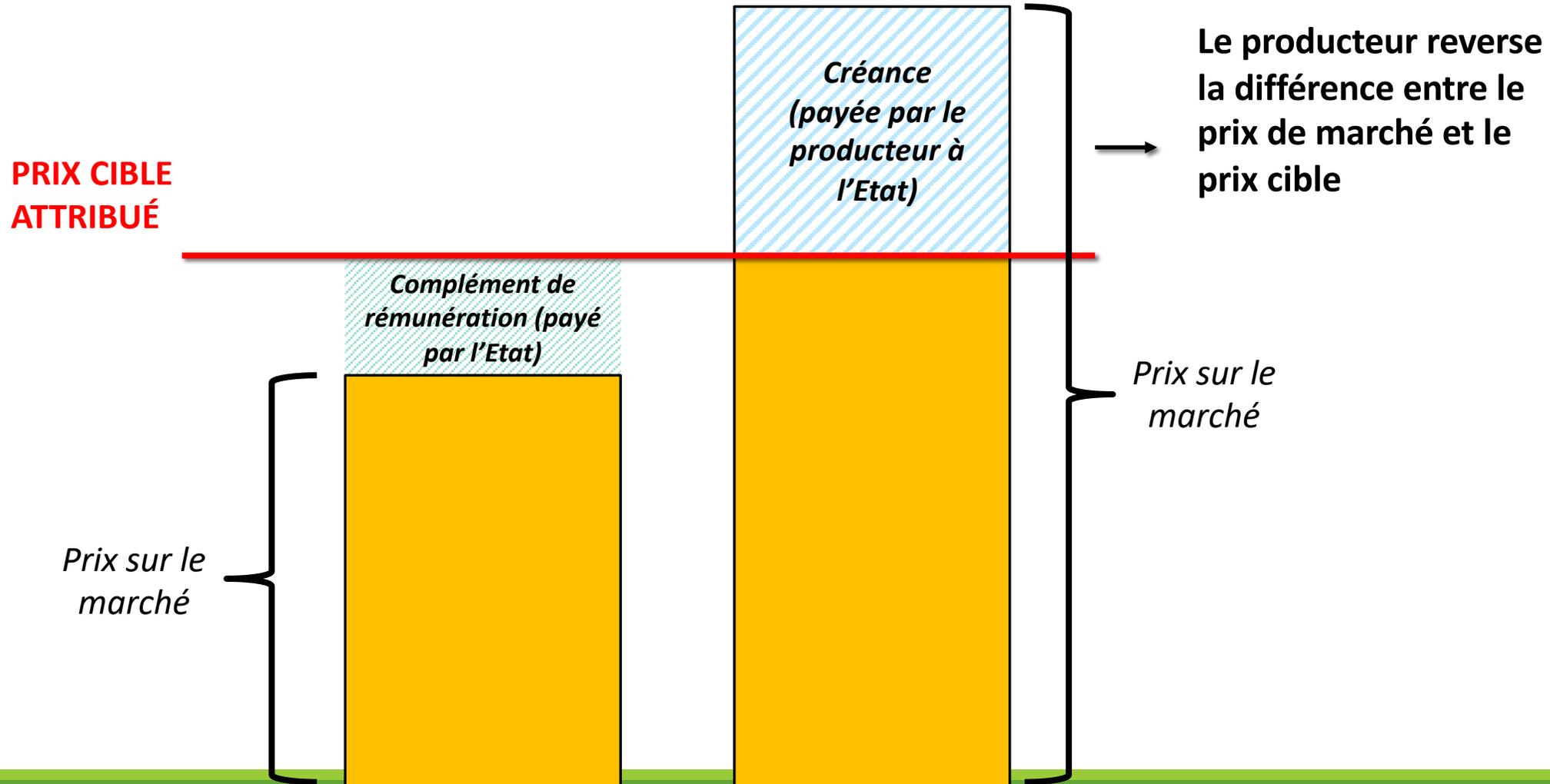
Résolution de l'U.E. sur  
l'urgence EnR

6 millions de ménages  
Français en **précarité  
énergétique**

Prix spot de l'électricité par MWh, 2021-2022 (France)

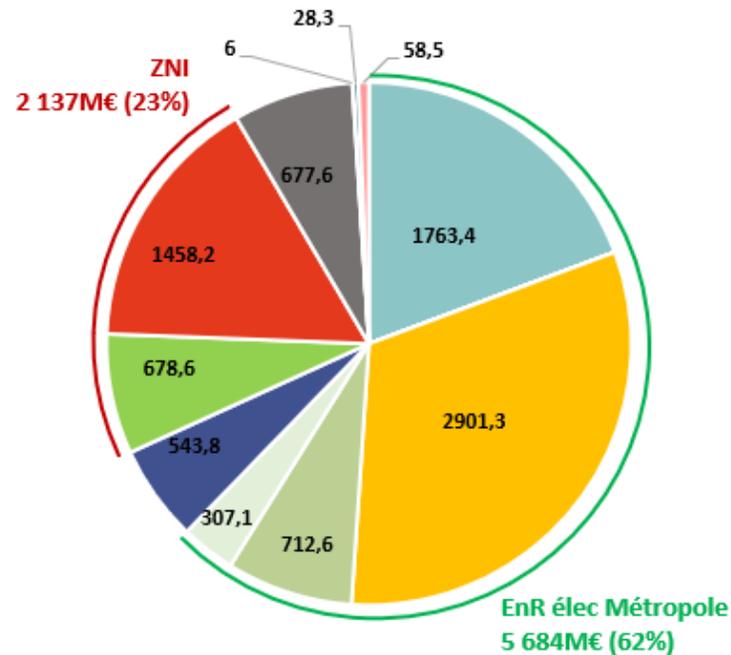


# Mécanismes de prix garantis – Le complément de rémunération & principes généraux

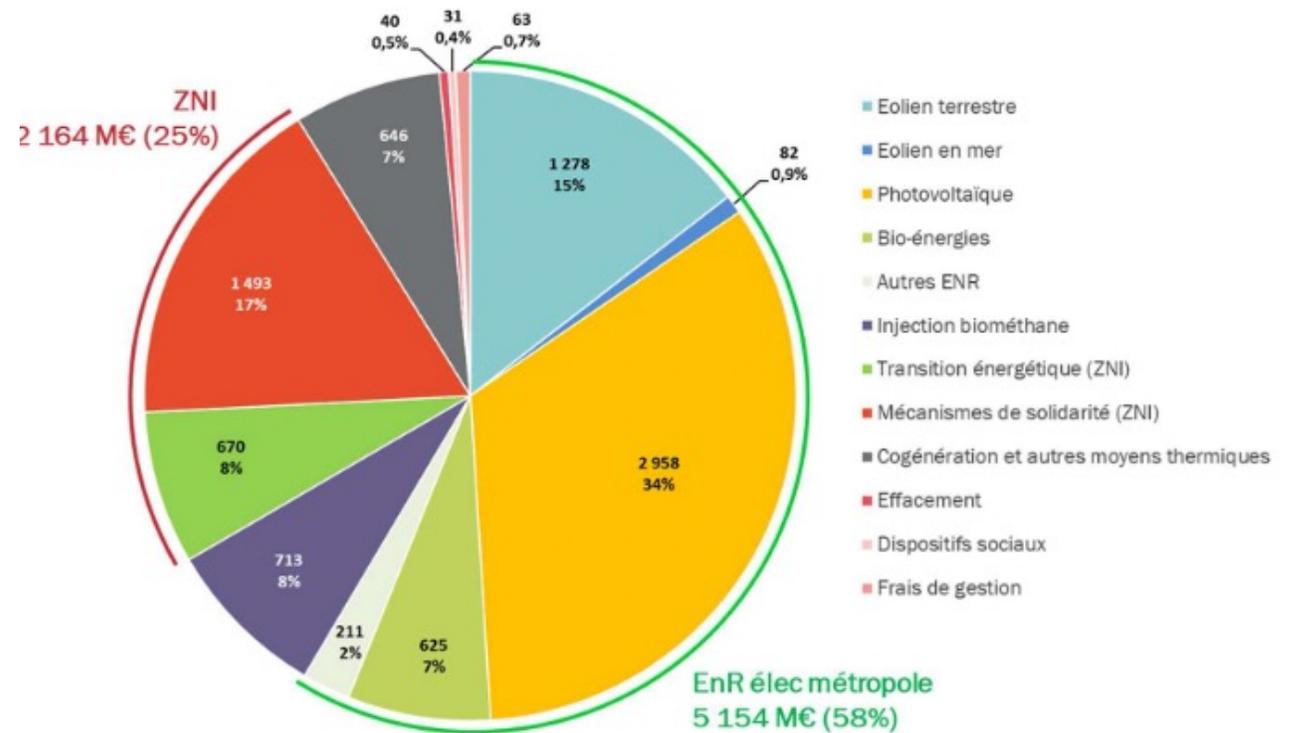


# A quoi correspondent les charges de service public de l'énergie ?

Charges de service public de l'énergie prévisionnelles au titre de 2021 (total 9 135,4 M€)



Charges de service public de l'énergie prévisionnelles au titre de 2022 (total 8 810,3 M€)



Pas de visibilité sur évolution prix biométhane, thermique et ZNI



**Nous nous concentrerons sur la part EnR électriques que nous maîtrisons**

# Quel impact sur les ENR électriques, avec des prix de marché élevés ?

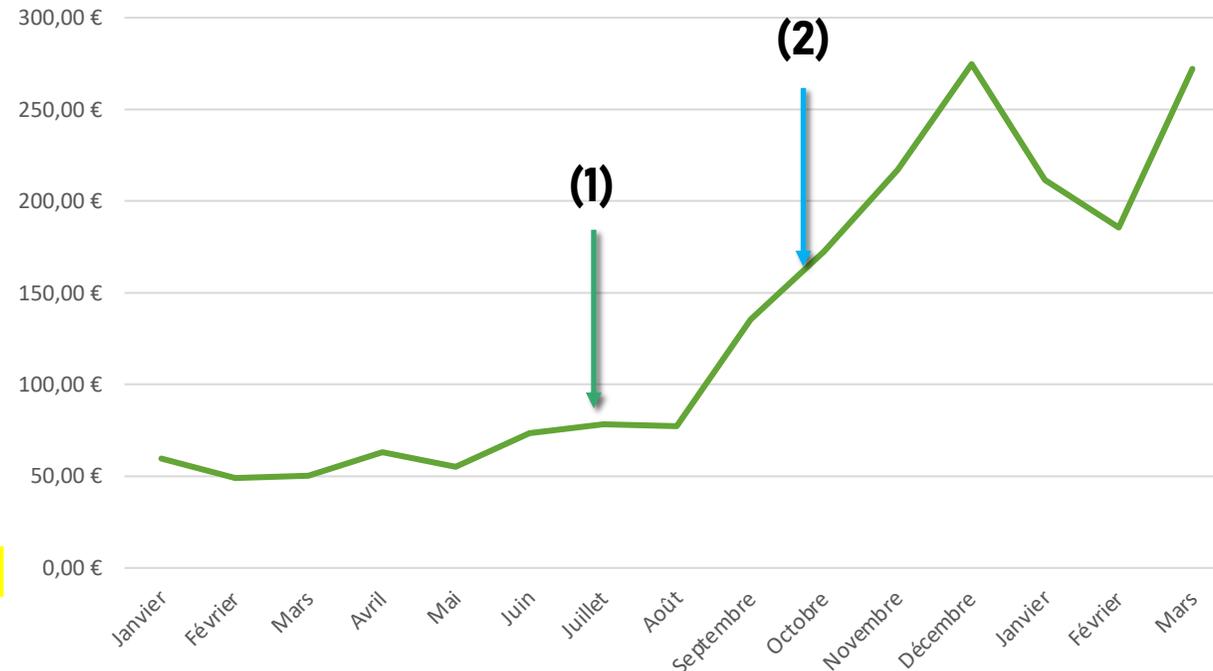
## Les délibérations de la CRE sur les charges de service public 2021

- (1) délibération sur 2021 :  
2021 : 9,1 Mds€ de charge : dont éolien 1,7 Mds€, et solaire 2,9 Mds€
- (2) réévaluation de sa délibération 2021 au regard de la hausse des prix de marché  
2021 : 8 Mds€ de charge (-1,1 Mds€)  
(éolien -400 m€, solaire -200 m€)

## Les délibérations de la CRE sur les charges de service public 2022

- (1) délibération 2021 sur 2022 : 8,8 Mds€ de charge (éolien 1,2 Mds€ et solaire 2,9 Mds€)

Prix spot de l'électricité par MWh, 2021-2022  
(France)



-> Des prévisions de charges déjà revues à la baisse par la CRE

# Quel impact concret sur 2021 – 2022 ?

## Coût du soutien à l'éolien 2021-2022

	Soutien éolien 2021 (Md€)	Soutien éolien 2022 (Md€)*
Prévu (CRE)	1,8	1,4
Estimation (Valorem)	<b>0,0</b>	<b>-3,8</b>

*\*intègre l'offshore*

## Coût du soutien au PV 2021-2022

	Soutien PV 2021 (Md€)	Soutien PV 2022 (Md€)
Prévu (CRE)	2,9	2,7
Estimation (Valorem)	<b>1,8</b>	<b>0,1</b>

## Coût du soutien toutes ENR confondues 2021-2022

	ENR élec 2021 (Md€)	ENR élec 2022 (Md€)
Prévu (CRE)	5,7	5,2
Estimation (Valorem)	<b>2,4</b>	<b>-6,0</b>

**Soit, depuis le début de la crise énergétique et jusqu'à fin 2022, 14,4 Mds€ amortis par les EnR !**

**L'Etat a déjà commencé à se servir de ces sommes remises à la disposition de son budget par les EnR en ramenant la TICFE (ex CSPE) à pratiquement 0 en février 2022 sur les factures**

# Combien ont coûté les EnR électriques jusqu'en 2020 ?

---

Sur la période 2003-2020, toutes ENR électriques confondues (éolien, PV, bioénergies et autres), les mécanismes de soutien ont coûté **40 Mds€\***

- Dont solaire : **22,3 Md€\***

- Dont éolien : **11,2 Md€\*** - à ce rythme -> **en 1 an l'éolien rembourse plus de 34% de toutes les aides perçues sur la période !**

*\*Source : Historique d'évolution des charges de service public de l'énergie, CRE, 2022.*

# En synthèse

---

- ❖ ENR = amortisseur cas de flambée des prix de l'énergie.
  - ❖ **Puissant levier de protection du pouvoir d'achat des ménages.**
  - ❖ **L'éolien, meilleur investissement énergétique de l'Etat : retour sur investissement de 34% prévu pour 2022.**  
Avec le scénario des prix CRE\*, d'ici Q4-2024 l'Etat est remboursé de tout euro historiquement investi dans l'éolien (2003-2021).
- **Entre 2022 et 2035, si PPE suivie, l'éolien rapportera 18 Mds€**