



Annexe N°2 au courrier du 31 août 2025 à Monsieur le Premier Ministre,

Cette note présentée lors de la conférence-débat du 30 août 2025 à Châlons-en-Champagne vise à estimer les **économies annuelles possibles pour le budget français** avec un changement de cap des orientations de la politique énergétique française par :

- **une accélération du développement des énergies thermiques renouvelables** (géothermie, pompes à chaleur, biogaz, bio-carburants, e-carburants, chaleur renouvelable et de récupération, solaire thermique et photovoltaïque en grande toiture en autoconsommation collective ; cela permet de décarboner rapidement et directement les usages de la chaleur (47%) et de la mobilité (31%) dans le mix de consommation français
- **un ralentissement très significatif du développement des énergies électriques intermittentes** (éolien terrestre, éolien en mer, photovoltaïque sur terres agricoles) dès le début de 2026

afin de **maîtriser l'évolution du coût de l'électricité et des dépenses publiques**

Tableau 1 : Economies possibles aux horizons 2026 et 2027/2035

Chiffrage surcoût annuel EEI	Réel	Prévision	Estimation				
	2025	2026	2027/2035	Réversibilité	Action		
1.Perte de revenu nucléaire EDF Prix bas	3,6 Mrd€	3,7 Mrd€	4 Mrd€	oui	Réduire surproduction EEI		
2.Perte de revenu EDF Effacement nucléa	2,3 Mrd€	2,6 Mrd€	3 Mrd€	oui	Réduire surproduction EEI		
3.Contribution Service public de l'électrici	5,3 Mrd€	7,7 Mrd€	9 Mrd€	partiel	Renégociation contrats "prix garantis"		
4.Coût réseau EEI pour RTE et ENEDIS	2,5 Mrd€	3,0 Mrd€	4 Mrd€	oui	Stopper investissement réseaux EEI		
Total Economies	13,7 Mrd€	17,0 Mrd€	20 Mrd€				
+ Investissement annuel EEI (2027/2035)			16,8 Mrd€				
1 et 2 : Estimation RETM à partir des données de prix et d'exportation des rapports RTE (Rapport Annuel/Economix)							
3 : 2025/2026 Données rapport Commission de régulation de l'Energie 10 juillet 2025 - 2027/2035 estimation RETM avec programme PPE3 (03/2025)							
4. Données Rapport Sénat juillet 2024 sur l'évolution du coût de l'électricité (Extraits RTE et ENEDIS pages 436 à 443)							

La mise en œuvre de ces orientations et actions nécessite

- le lancement de consultations européennes pour sécuriser le prix de vente de nos exportations à un niveau de marché correspondant au prix de nos voisins (Italie, Suisse, Allemagne,Belgique, Royaume-Uni)
- Une pédagogie et mise en oeuvre territoriale des énergies thermiques renouvelable avec une commande publique structurée à l'échelle départementale (voir Tableau 2 et présentation de la [Réunion régionale d'information](#) à Châlons-en-Champagne le 30 août 2025.



Annexe 2 : 16 Types d'énergies renouvelables

1. **Hydraulique**
 2. **Biomasse (Bois énergie)**
 3. **Biogaz** (Biométhane, pyrogazéification, gazéification hydrothermale)
 4. **Biocarburant**
 5. **E-carburant**
 6. **Eolien terrestre non pilotable**
 7. **Eolien offshore non pilotable**
 8. **Géothermie de surface** (sondes géothermiques PAC O/O)
 9. **Géothermie profonde** (aquifères)
 10. **Pompes à chaleur R/R** (remplacement radiateurs électriques)
 11. **Pompes à chaleur R/O** (remplacement chaudière gaz ou fuel)
 12. **Chaleur renouvelable et de récupération**
 13. **Solaire thermique**
 14. **Champ solaire en zone agricole non pilotable**
 15. **Photovoltaïque individuel (petite toiture) – non pilotable**
 16. **Photovoltaïque consommation collective (grande toiture)**
- Bleu : Energie électrique Vert : Energie de la terre, de l'air et du soleil**