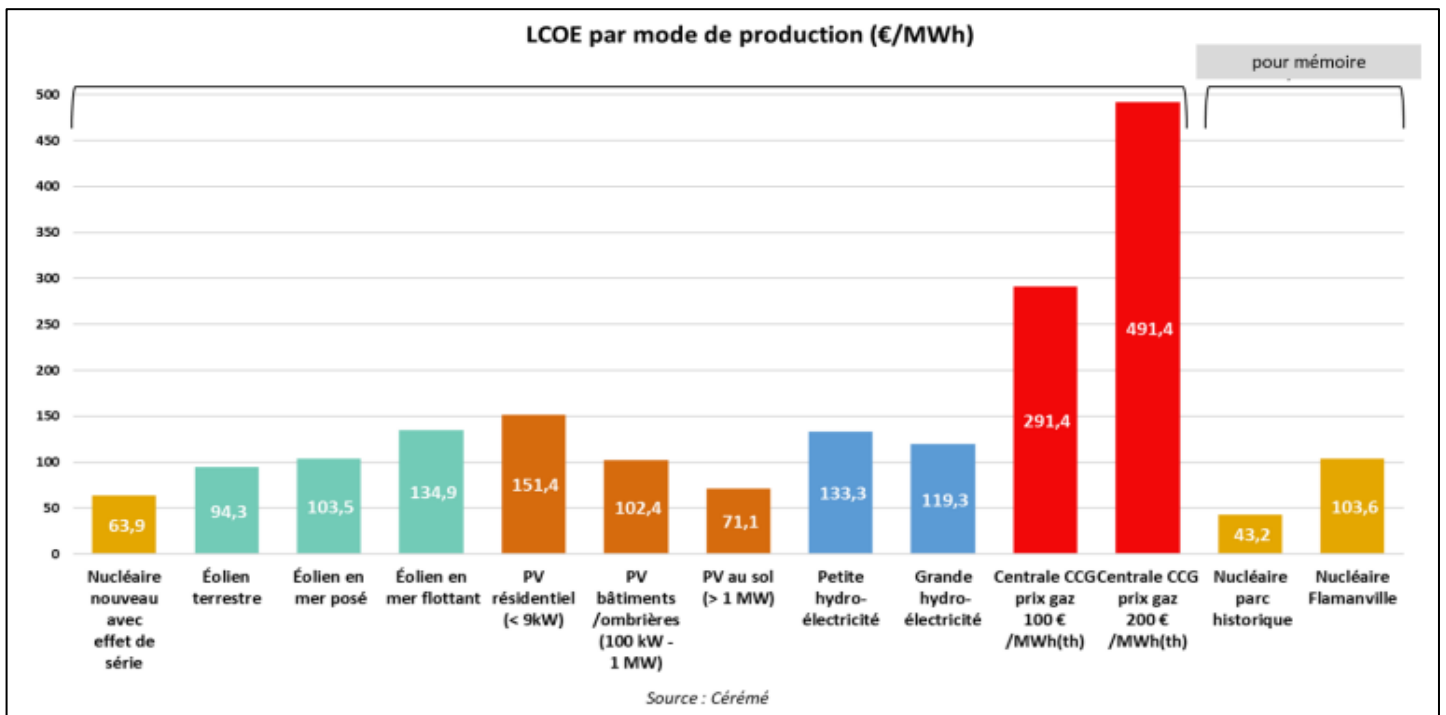


Coût de production de l'électricité en France

Toute comparaison entre les coûts de production des diverses sources d'électricité se doit, pour être légitime, de ne comparer que des coûts complets sur l'ensemble du cycle de vie du moyen de production considéré (intégrant tous les coûts passés, présents et futurs, et notamment les subventions et la R&D passée, comme les coûts futurs de démantèlement et de gestion future des déchets, les ENR ne devant pas faire exception).

Mais cette seule méthode ne suffit pas. En effet, la comparaison entre un moyen de production d'électricité intermittent et un moyen non-intermittent (répondant à la demande à tout moment, fournissant les « services réseaux » que sont le maintien de la tension et de la fréquence du réseau national) pose problème et nécessite une méthode consensuelle ; méthode de comparaison qui pourra d'ailleurs être adaptée quand existeront un jour des moyens de stockage massif d'électricité permettant une certaine déconnexion de l'offre et de la demande et une meilleure gestion de l'intermittence (pas forcément une baisse de son coût d'ailleurs, le stockage étant aujourd'hui hors de prix et demain certainement pas gratuit).

En conclusion, le scénario le plus intéressant dans tous les domaines pour la France reste, dans tous les cas, la prolongation d'exploitation du parc nucléaire actuel aussi longtemps que son niveau de sûreté, réacteur par réacteur, demeurera satisfaisant.



Coûts de production de l'électricité en France

Source Céréomé