

# Regards sur les prix de l'énergie depuis 15 ans



## Le pétrole

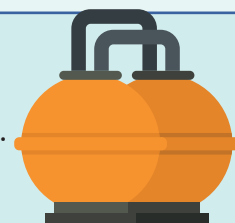
Les prix du pétrole sont élevés mais restent dans la zone de fluctuation observée depuis 15 ans.



Évolution du prix du baril de pétrole (Brent). Source : Données ICE.

## Le gaz naturel

Le gaz naturel connaît une crise d'une ampleur jamais observée dans le passé.



Évolution du prix du gaz naturel sur les hubs européens (prix à Q+1 en €/MWh). Source : Données EEX.

## Le charbon

Le charbon, venant en relais du gaz dans la production d'électricité dans de nombreux pays, connaît une évolution similaire à celle du gaz.



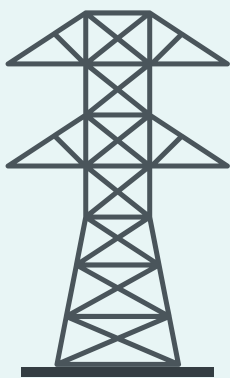
Évolution du prix du charbon CIF Rotterdam (en €/tonne). Source : Données ICE.

## Les quotas CO<sub>2</sub>

La forte demande en charbon entraîne un accroissement du nombre de quotas nécessaires et une augmentation de leur prix sur le marché de l'EU-ETS.



Évolution du prix du quota de CO<sub>2</sub> sur le marché de l'EU-ETS (en €/t de CO<sub>2</sub>). Source : Données ICE.



## L'électricité

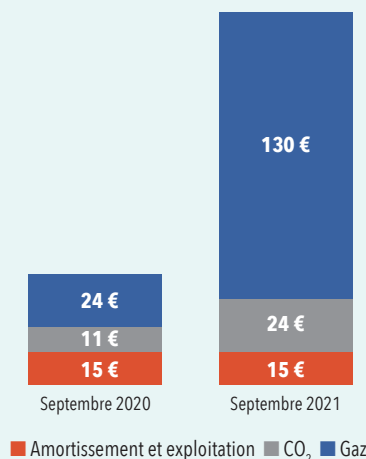
La hausse des prix du gaz et du charbon, et subsidiairement, celle des quotas CO<sub>2</sub> entraîne une forte augmentation des prix de l'électricité sur les marchés de gros en Europe.



Évolution du prix du MWh électrique sur les marchés de gros en Europe (en €/MWh - Livraison année n+1). Source : Données EEX

## L'origine de la hausse des prix de l'électricité

La hausse des prix de l'électricité sur les marchés est pour l'essentiel due à l'augmentation des prix du gaz et des prix du charbon et, subsidiairement, du prix des quotas carbone.

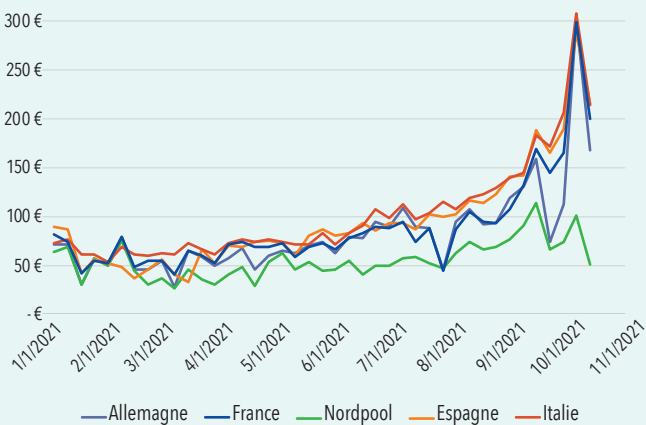


Évolution de la structure du prix du MWh électrique sur les marchés de gros.

Source : Analyse Équilibre des Énergies

## La hausse des prix de l'électricité n'a épargné aucun pays

Tous les pays, même ceux du Nord de l'Europe, sont affectés par la hausse des prix de l'électricité. Cependant, l'Espagne et l'Italie sont parmi les plus touchées.



Évolution du prix de l'électricité *day-ahead* sur les marchés de gros en Europe en 2021 (en €/MWh).

Source : Données EEX, EPEXSpot, NordPool, OMIE, GME.

## Mais, après la crise de la Covid, toutes les commodités sont reparties à la hausse



Évolution récente du prix du blé à Chicago. Source : Données [www.macrotrends.net](http://www.macrotrends.net)