

1.4 Les prix du charbon à l'importation et à la consommation augmentent de manière inédite

1.4.1 PRIX DE GROS DU CHARBON

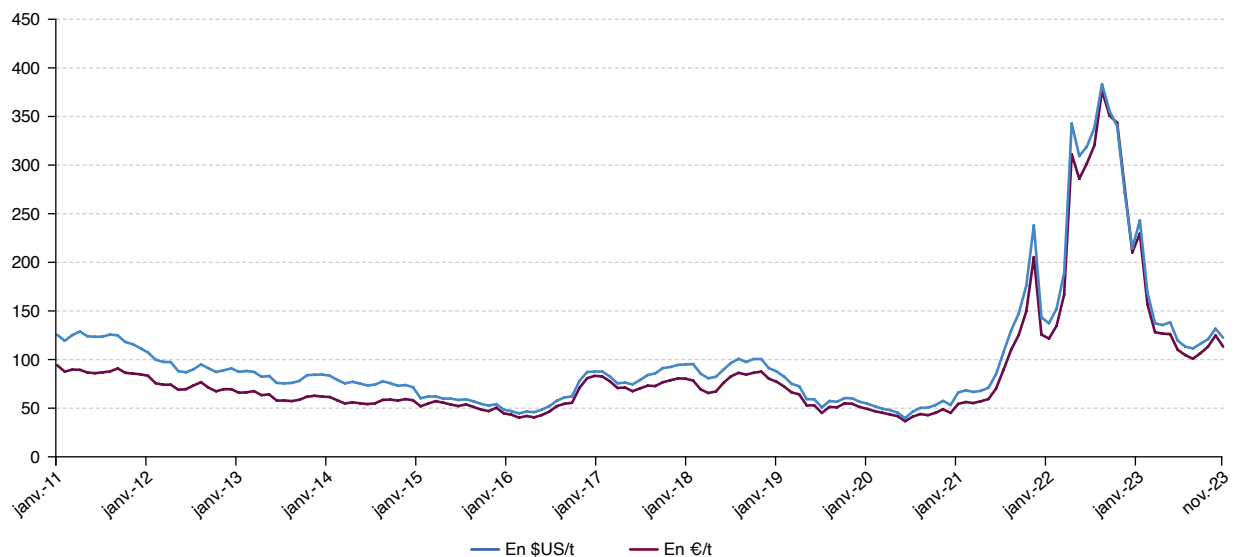
Comme les autres produits énergétiques, le charbon fait l'objet d'échanges internationaux, soit de gré à gré, soit sur des marchés organisés, au comptant ou à terme. Deux marchés doivent être distingués : celui du charbon-vapeur et celui du charbon à coke. Le premier, aux exigences de

qualité moindres que le second, s'échange en général à des prix inférieurs.

Le cours du charbon-vapeur a bondi en février 2022 et a atteint en juillet le niveau record de 384 \$/tonne (figure 1.4.1.1). Le prix reflue rapidement depuis : il s'élève à 243 \$ (soit 230 €) en décembre, mais reste néanmoins très supérieur à son niveau pré-crise sanitaire.

Figure 1.4.1.1 : prix à terme à un mois du charbon-vapeur sur le marché Anvers-Rotterdam-Amsterdam (ARA)

En dollars et en euros courants



Note : le prix du charbon-vapeur est un prix coût, assurance et fret inclus (CAF).
Source : ICE (Intercontinental Exchange)

Le prix moyen du charbon importé en France, principalement sous forme primaire, s'élève à 46 €/MWh en 2022 (figure 1.4.1.2). Il augmente de manière inédite (+ 142 % sur un an) en raison de la hausse du prix des énergies fossiles liée à la guerre en Ukraine. Il avait déjà augmenté de 33 % en 2021, avec la reprise de la demande à la suite de la crise

sanitaire, revenant ainsi à son niveau de 2019. Des quantités plus faibles de charbon dérivé, essentiellement du coke, ont été importées à un prix moyen de 70 €/MWh, également en forte hausse sur un an (+ 92 %) et supérieur de 74 % à celui de 2019.

partie 1 : les prix de l'énergie

Figure 1.4.1.2 : prix moyens du charbon primaire et du charbon dérivé à l'importation

En €/MWh

	2018	2019	2020	2021	2022
Importations	18	19	14	19	46
Charbon primaire	17	18	13	16	42
Charbon dérivé	39	40	31	36	70

Source : DGDDI

1.4.2 PRIX DU CHARBON POUR LES CONSOMMATEURS

La filière fonte (*i.e.* les cokeries, les hauts-fourneaux et les installations en aval de ces derniers dans les sites intégrés) a payé le charbon primaire qu'elle a consommé 40 €/MWh en moyenne en 2022. Ce prix moyen augmente de 135 % sur un an (*figure 1.4.2.1*), pour atteindre un niveau inédit. Les producteurs d'électricité et/ou de chaleur, exclusivement

consommateurs de charbon-vapeur, ont payé ce dernier 37 €/MWh en moyenne en 2022, un prix tiré à la hausse par le prix des autres énergies fossiles, gaz et pétrole, auxquelles le charbon peut partiellement se substituer. Les prix pour les autres consommateurs (industrie hors sidérurgie, résidentiel et tertiaire) se sont élevés en moyenne à 39 €/MWh pour le charbon primaire (+ 82 % sur un an, et + 104 % par rapport à 2019) et 60 €/MWh pour le charbon dérivé (en croissance de 51 % sur un an et de 46 % en deux ans).

Figure 1.4.2.1 : prix moyens à la consommation du charbon primaire et du charbon dérivé par secteur

En €/MWh

	2018	2019	2020	2021	2022
Consommation filière fonte	25	27	21	25	55
Charbon primaire	20	20	14	17	40
Charbon dérivé	36	42	35	37	80
Énergie (hors filière fonte)	11	14	10	17	37
Charbon primaire	11	14	10	17	37
Consommation finale totale	24	25	21	26	44
Charbon primaire	19	19	16	21	39
Charbon dérivé	40	41	35	39	60

Source : SDES, Bilan de l'énergie