



Analyse

SUIVI DES PRIX DES COMBUSTIBLES BOIS

Valbiom | Juin 2024

Mensuellement, Valbiom réalise le suivi des prix des combustibles bois. Régulièrement, nous revenons sur les tendances observées avec une analyse du contexte pouvant expliquer ces hausses ou baisses de prix. Retrouvez ici notre analyse réalisée au mois de juin 2024.

QUELLES TENDANCES POUR LE BOIS ÉNERGIE EN 2024 ?

En ce premier semestre 2024, les combustibles solides durables et locaux que sont les pellets, le bois-bûche et les plaquettes sont restés à des prix inférieurs aux combustibles fossiles. Dès lors, pourquoi ne pas envisager davantage le bois-énergie ? Comment expliquer la présence encore limitée des chaudières au bois sur le marché ?

Le pellet, un granulé miraculeux ?

Le pellet présente bien des avantages, que d'autres énergies durables ne peuvent offrir : énergie condensée et facile à stocker, disponible en vrac ou en sac, peut salissant et avec une odeur plutôt agréable. Bien qu'il nécessite plus d'espace de stockage qu'un réservoir à mazout, il ne présente aucun risque de pollution du sol, vous permettant de dormir sur vos deux oreilles.

En revanche, l'installation de chauffage au pellet est bien souvent plus coûteuse que sont équivalence basée sur une énergie fossile. De plus, elle est généralement inadaptée aux appartements et requiert une attention plus régulière tout au long de l'année. Des limites pouvant expliquer pourquoi, malgré son caractère éco-responsable et sa rentabilité à long terme, cette solution peine à s'imposer¹.

Quant au prix des pellets, il est en quête d'un nouvel équilibre dans le mix énergétique actuel. Plusieurs facteurs influencent le marché : l'augmentation des installations de production en Wallonie depuis la crise Covid a permis d'accroître l'offre en pellets. Toutefois, l'hiver 2024, qualifié de "très chaud, humide et sombre" par l'Institut Royal Météorologique (IRM), n'a pas incité les citoyens à se tourner vers ce combustible. Conformément à la loi de l'offre et de la demande, les prix des pellets ont connu une baisse constante depuis octobre 2023.

¹ Prenez le temps de consulter les [primes chauffage de la Région Wallonne](#) à ce sujet.



Nous ressentons également les effets de la perte de vitesse du secteur de la construction depuis l'année dernière. L'augmentation du coût de la vie, des salaires et des prêts bancaires a ralenti le secteur en 2023, impactant les scieries dont l'activité économique a également diminué. La disponibilité en sciure a ainsi chuté, affectant la production de pellets et donc leurs prix. En réaction, revendeurs et consommateurs ont stocké davantage de pellets lorsque les prix ont commencé à baisser, maintenant une faible demande alors que l'offre est revenue à un niveau normal. Aujourd'hui, le prix moyen (5,57€/sac de 15 kg, soit 7,43 c€/kWh primaire) est 35 % plus élevé qu'en 2018, mais 50 % moins cher qu'au pic de la crise énergétique, en octobre 2022.

Pour rappel, les pellets de chauffage classiques sont fabriqués exclusivement à partir de résidus de l'industrie du bois (sciures). Aucune colle ou additif n'est nécessaire à sa fabrication.

Le bois-bûche, la plus ancienne énergie thermique renouvelable de Wallonie

Le prix du bois-bûche a également suivi une tendance à la hausse, cherchant un nouvel équilibre. Ce combustible, qui n'avait pas connu de réelle indexation avant la crise énergétique de 2022, a désormais ajusté son cours. Il est important de souligner la distinction entre les bûches facilement accessibles, près des zones boisées ou forestières, et celles conditionnées sur palettes et vendues en milieu urbain.

Ces deux types de produits sont en effet vendus à des prix différents. Valbiom suit uniquement les prix de la seconde catégorie de bûches. Par conséquent, le prix mensuel annoncé peut sembler élevé pour ceux qui achètent des bûches en vrac par stères directement auprès des producteurs.

Le prix du bois-bûche tend donc à se maintenir à un niveau plus élevé qu'en 2018 (129 €/stère, soit 7,15 c€/kWh), mais reste toujours inférieur à celui des énergies fossiles. Comme pour le pellet, cette énergie nécessite une installation de chauffage plus encombrante, un stockage de combustible plus important et une manutention quotidienne.

Se chauffer au bois-bûche est économique certes, mais adoptez-vous les gestes « écologiques » ? La Campagne de sensibilisation « la maîtrise du feu » vous donne les trucs et astuces pour brûler du bois sans polluer l'air de votre habitation :

- [VIDEO] [Des tutos pour maîtriser son chauffage au bois !](#)
- Le site internet : <http://www.lamaîtrisedufeu.be/fr>
- La [page Facebook](#).





La plaquette de bois, le bon plan des entreprises et des collectivités !

La plaquette de bois, ou « chips » en anglais, est un combustible réservé aux installations de plus grande puissance. Son stockage, encore plus volumineux, la rend particulièrement adaptée aux installations conséquentes, avec ou sans réseau d'énergie thermique associé. Pour en savoir plus et visiter des installations en fonctionnement, ne manquez pas la deuxième édition du Tour du Bois-Énergie cet hiver.

Dans une moindre mesure, ce vecteur énergétique a également connu une hausse de prix, mais semble s'être stabilisé à un nouveau prix indexé.

Ce prix, resté inchangé pendant de nombreuses années, reflète désormais mieux le coût de production de la plaquette de bois. Elle est d'autant plus chère à produire lorsqu'elle est concurrencée par des débouchés parallèle au chauffage au bois, comme la pâte à papier et le panneau de particules en bois, fabriqués à partir de la même ressource, au moins partiellement.

La plaquette de bois reste l'énergie durable et locale la moins chère du marché en Wallonie (35,33 €/MAP, soit 4,42 c€/kWh) depuis le début de notre suivi en 2008.

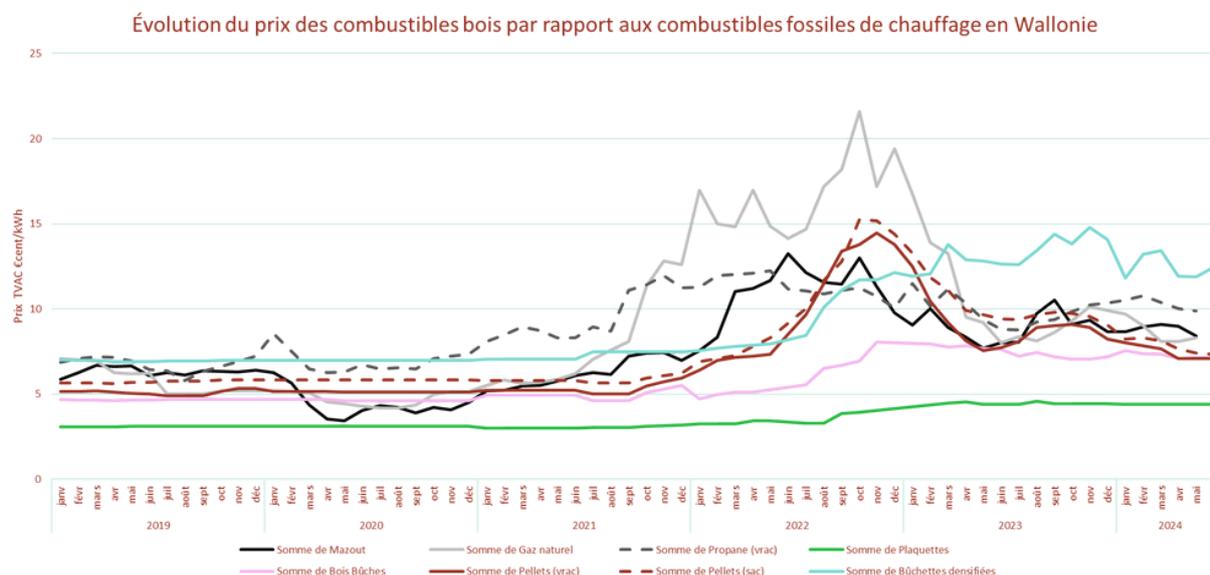




Suivi des prix des combustibles bois en Wallonie

*L'enquête est principalement réalisée sur internet. Les prix sont relevés sur base des critères suivants :

- Bois-bûche: minimum 6 stères de bois dur et sec recoupé en 33 ou 50 cm. Hors frais de livraison.
- Pellet sac: minimum une palette de sacs de 15 kg, certifiés DIN+ et/ou EN+. Hors frais de livraison.
- Plaquettes: minimum 30 MAP, humidité <25%. Hors frais de livraison.



Année	Mois	Bûches (€/stère)	Pellets (€/sac 15 kg)	Plaquettes sèches (€/MAP)
2023	Jan	143 €	10,00 €	- €
	Fev	143 €	8,90 €	- €
	Mar	140 €	8,31 €	- €
	Avr	141 €	7,44 €	36,45 €
	Mai	138 €	7,25 €	35,18 €
	Juin	137 €	7,06 €	35,18 €
	Juil	130 €	7,04 €	35,18 €
	Août	134 €	7,25 €	36,58 €
	Sep	130 €	7,35 €	35,61 €
	Oct	127 €	7,31 €	35,61 €
	Nov	127 €	7,17 €	35,61 €
	Déc	130 €	6,79 €	35,61 €
2024	Jan	135 €	6,18 €	35,33 €
	Fév	133 €	6,20 €	35,33 €
	Mars	132 €	6,10 €	35,33 €
	Avril	127 €	5,73 €	35,33 €
	Mai	129 €	5,57 €	35,33 €
	Juin	129 €	5,51 €	35,33 €

