



Analyse

SUIVI DES PRIX DES COMBUSTIBLES BOIS

Valbiom | Juillet 2022

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 juillet 2022.

Depuis la fin d'année 2021, l'augmentation des prix des combustibles bois a été inédite. Qu'en est-il aujourd'hui ? Quelle est l'évolution du marché ? Se chauffer au bois est-il économique ?

VALBIOM VOUS INFORME SUR LA SITUATION MOIS PAR MOIS

Depuis le début de l'enquête sur les prix du bois en 2010, l'ensemble des combustibles bois montre une relative stabilité en comparaison des prix des combustibles fossiles. Cette stabilité a pu jouer en leur défaveur lors de la forte chute des prix du gaz naturel et du mazout constaté en 2020 en plein cœur de la crise du coronavirus. Cependant, l'inexorable hausse des prix des combustibles fossiles depuis l'automne 2020 replace tous les combustibles bois (à l'exception des bûchettes densifiées) sur un prix inférieur depuis l'été 2021.

On fait le point sur la situation.

2022 : hausses inédites du prix des énergies

La saison de chauffe 2022 a marqué le début d'une augmentation presque ininterrompue du prix de toutes les énergies. Gaz de ville, mazout et propane ont ainsi atteint des niveaux jamais vus. Cette période marque aussi le début d'une augmentation du prix des pellets (sac et vrac) ainsi que des bûches, atteignant leurs plus hauts niveaux depuis le début de ce suivi des prix. Les raisons de cette hausse des prix des combustibles bois avaient déjà été détaillées dans l'édition précédente de ce suivi. Le lecteur intéressé pourra les retrouver en annexe de ce document.



Combustibles fossiles

L'importante chute des prix du **mazout** s'est arrêtée en mai 2020, et son prix n'a cessé depuis de remonter pour connaître son apogée au dernier relevé de ce suivi (11,90 €cent/kWh en mai 2022), à un niveau tout simplement jamais atteint. La forte instabilité du prix du mazout rend délicate toute prévision future pour ce combustible.

Alors que le mazout était jusqu'à l'été 2019 le combustible qui subissait la variation la plus forte, ce titre revient désormais au **gaz naturel**. L'augmentation de ce dernier bat tous les records en 2022, atteignant la valeur jamais vue depuis ce suivi des prix de 16,96 €cent/kWh en avril 2022, dépassant même depuis novembre 2021 le prix du **gaz propane** en vrac (12,25 €cent/kWh en mai 2022).

Ce dernier connaît lui aussi une impressionnante augmentation depuis 2021. Si le choix du combustible mazout n'est déjà pas recommandable (prix moyen le plus élevé, grande fluctuation, interdiction prochaine des chaudières mazout), l'alternative propane est encore plus coûteuse et cela dans une très grande majorité depuis le début de l'enquête.

Le contexte géopolitique et les tensions actuelles continuent de jouer en faveur de l'incertitude sur l'évolution des prix de ces énergies fossiles.

Combustibles bois

Depuis le mois de mai 2021, les combustibles bois (à l'exception des bûchettes compressées) sont toujours restés un combustible moins cher comparé au gaz naturel, mazout et propane, comme c'est le cas depuis le début de l'enquête (exception faite de l'épisode de baisse importante du prix du mazout en début 2016 et de l'année particulière qu'a été 2020).

A l'inverse des combustibles fossiles, les combustibles bois jouissaient d'une stabilité des prix remarquables lorsqu'on compare les évolutions sur plusieurs années. A l'exception des bûchettes densifiées et des plaquettes dont le prix varie très peu en cours d'année, les pellets (en sacs ou en vrac) et les bûches connaissent généralement sur une année un prix « été » et un prix « hiver », ce dernier étant supérieur. Les prix des combustibles bois variaient donc moins souvent, et dans une proportion bien plus faible que les combustibles fossiles.





Cette spécificité s'est achevée en septembre 2021. Les pellets et le bois-bûches ont connus depuis une augmentation ininterrompue. Non seulement la baisse de prix saisonnière d'été ne s'est pas produite, mais les prix poursuivent leur augmentation.

Concernant les **pellets**, les distributeurs de ce type de combustible évoquent pour certaines marques une difficulté d'approvisionnement auprès des producteurs. L'évolution du prix d'achat est si rapide que certains revendeurs actualisent leurs prix chaque semaine.

L'arrivée de la période de chauffe à l'automne contribuera encore à l'augmentation du prix, et rien ne permet de présager une amélioration de la situation d'ici l'été 2023. Il est donc assuré que les prix futurs pour des pellets dépasseront la valeur maximale enregistrée en juillet 2022 : 10,01 €/cent/kWh pour les pellets en sac et 9,67 €/cent/kWh pour le vrac. Ces valeurs correspondent respectivement à un prix moyen de 7,51 €/sac de 15 kg et 483 €/t de pellets en vrac.

Pour les **bûches**, l'augmentation là aussi continue du prix a amené ce dernier à une valeur moyenne pour juillet 2022 de 118 €/stère de bûches de feuillus sèches. Les bûchettes et briquettes de bois compressé, habituellement le combustible bois le plus couteux, ont elles aussi connu un nouveau sommet en juillet 2022 à 380 €/t. Cela en fait aujourd'hui un **type de combustible bois moins couteux que le pellet**.

Compléments

De manière générale, à qualité et service identique, plus la commande de combustibles bois sera importante, plus le prix sera tiré vers le bas.

A titre de comparaison, il existe également des **index de suivis des prix des pellets** pour :

- l'Allemagne (http://www.depv.de/de/home/marktdaten/pellets_preisentwicklung/)
- l'Autriche (<https://www.propellets.at/en/wood-pellet-prices>)
- la Suisse (<https://www.pelletpreis.ch/fr>)
- la France (<http://www.propellet.fr/page-indice-de-prix-148.html#ind>).

La valeur ajoutée, tant économique qu'environnementale, visée par Valbiom repose essentiellement sur son positionnement indépendant, sa rigueur scientifique et sur son approche intégrée des filières de valorisation non-alimentaire de la biomasse.

Valbiom produit ses meilleurs efforts pour que les informations contenues dans ce document soient le plus actuelles, complètes et correctes possible. Cependant, Valbiom ne peut en aucun cas être tenu responsable des conséquences qui découleraient de toute utilisation des informations contenues dans ce document et les inexactitudes éventuelles ne peuvent en aucun cas donner lieu à un quelconque engagement de sa responsabilité.



Suivi des prix des combustibles bois en Wallonie

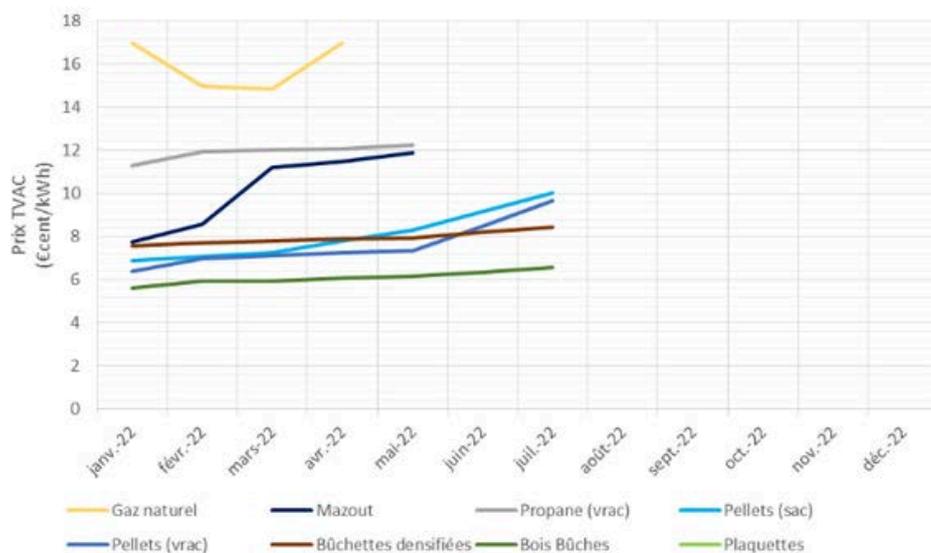
*L'enquête est principalement réalisée sur internet. Les prix sont relevés sur base des critères suivants :

- 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.

Évolution du prix des combustibles bois par rapport aux combustibles fossiles de chauffage en Wallonie



Évolution 2022 du prix des combustibles bois par rapport aux combustibles fossiles de chauffage en Wallonie



Sources: APERE/Energie commune pour les tous les prix du gaz naturel et du mazout et les prix des combustibles bois (pellets, plaquettes, bûches) de août 2015 à décembre 2017; ValBiom pour les prix des combustibles bois de janvier 2008 à juillet 2015 et depuis janvier 2018 ; OEWB pour les prix des bûchettes densifiées d'août 2015 à décembre 2017 ; PetrolFed et Energie commune pour les prix du propane).





Suivi des prix des combustibles bois en Wallonie

Tableau 1. Moyenne des prix sur les derniers 12 mois et coefficient de variation sur les derniers 12 et 60 mois. Le Coefficient de Variation (C.V.) de la moyenne d'une période permet d'évaluer la variabilité des prix sur cette période. Plus le C.V. est élevé, plus les prix se sont écartés de la moyenne. Les écarts correspondent aux écarts des moyennes des prix sur les 12 derniers mois

	Prix moyen derniers 12 mois		Min. 12 mois	Max. 12 mois	C.V. moyen 12 mois	C.V. moyen 60 mois	Ecart / mazout 12 mois	Ecart / Gaz 12 mois
	€/unité	c€/kWh	c€/ kWh	c€/ kWh				
Gaz naturel	0,12 €/kWh	12,33	7,06	16,98	-- %	-- %	-- %	/
Mazout	0,89 €/L	8,40	6,15	11,90	-- %	-- %	/	-- %
Propane vrac	0,88 €/l	11,18	8,69	12,25	-- %	-- %	-- %	-- %
Pellet sac	340,61 €/t	6,81	5,66	9,16	-- %	-- %	-- %	-- %
Pellets vrac	315,64 €/t	6,31	5,00	8,51	-- %	-- %	-- %	-- %
Bûchettes densifiées	344,79 €/t	7,66	7,47	8,21	-- %	-- %	-- %	-- %
Bûches	98,78 €/stère	5,49	4,63	6,37	-- %	-- %	-- %	-- %
Plaquettes	-- €/map	--	--	--	-- %	-- %	-- %	-- %

Tableau 2. Evolution du prix moyen mensuel en 2022, exprimé selon l'unité de vente du combustible

Combustibles	Unités de vente	Prix moyen mensuel (€/unité de vente)						
		Jan. 22	Fév. 22	Mars 22	Avril 22	Mai 22	Juin 22	Juil. 22
Gaz naturel	kWh	0,17	0,15	0,15	0,17	/	/	/
Mazout	Litre	0,83	0,91	1,19	1,22	1,27	/	/
Propane	Litre	0,82	0,87	0,87	0,88	0,89	/	/
Pellet sac	Sac de 15 kg	5,18	5,32	5,45	5,84	6,24	6,87	7,51
Pellet vrac	Tonne	320,12	349,75	356,83	361,86	366,89	425,11	483,33
Bûchettes densifiées	Tonne	340,42	346,12	351,81	355,04	358,27	369,32	380,36
Plaquettes	MAP	26,03	/	/	/	/	/	/
Bûches	Stère	100,80	106,54	106,91	109,11	111,31	114,68	118,04