

Disponibilité des granulés de bois en France, une panique à durée déterminée

 chauffage-bois-magazine.fr /5505/disponibilite-des-granules-de-bois-en-france-une-panique-a-duree-determinee/

Frederic DOUARD



Toutes les usines de granulés de bois français tournent à plein régime, photo Frédéric Douard

Depuis plus de 20 ans, le meilleur argument des combustibles bois, et du granulé en particulier, a été la stabilité des prix. Durant toute cette période, mis à part quelques mois en 2007 où il y avait eu un petit coup de chaud sur le granulé, cette stabilité des prix s'est toujours vérifiée. Bien sûr, elle n'est pas liée à la nature même du produit, mais comme toutes les choses qui se vendent, à l'équilibre entre l'offre et la demande.

En France, l'offre de granulés de bois a jusqu'ici toujours suivi la demande. Elle était assurée jusqu'en 2020 en presque totalité par la production nationale, complétée selon les régions et l'intensité de l'hiver par l'importation. 2021, avec la montée spectaculaire des prix des énergies, la croissance de la consommation s'est brutalement accélérée pour atteindre 650 000 tonnes supplémentaires en un an, soit une augmentation de 37 % ! Ce surcroît de demande est dû à la fois au nombre historique de mises en service des nouveaux appareils (plus de 200 000 en 2021) et au fait que les personnes (mais aussi les collectivités et les entreprises) qui n'utilisent jusque-là pas le granulé pour 100 % de leurs besoins, en ont fait la base de leur chauffage pour faire des économies. Forcément,

Alors pourquoi cela ne fonctionne-t-il plus en 2022 ?

Le passage de l'hiver 2021-22 était tendu mais c'est néanmoins bien passé jusqu'en février. Puis la guerre en Ukraine a ajouté de la panique à la tension, et avec l'affolement général et la peur de manquer, les particuliers ont réalisé des achats de sécurité et des

sur-stocks, comme ils l'ont aussi fait pour le papier toilette, le sucre et l'huile ! Et là, cela a immédiatement créé une tension sur la chaîne d'approvisionnement, même si celle-ci fonctionne très bien.

De plus, ce qui avait fait l'appoint de la production nationale en 2021, l'importation, fonctionne aujourd'hui beaucoup moins bien, car toute l'Europe est plongée dans les mêmes difficultés économiques, dans la même angoisse, et la demande européenne a aussi explosé. À cela s'ajoute le fait que la guerre et les embargos ont amputé une partie des importations venues de l'extrême Est de l'Europe. Ceci a comme résultat, tout comme pour le gaz et l'électricité, que d'importer du granulé coûte bien plus cher que de l'acheter en France, ce qui renchérit encore les prix.

Alors quand allons-nous sortir de cette spirale ?


Grâce aux efforts des producteurs français, qui ont tous poussé leur production au maximum, voire pour certains ont mis en service des nouvelles presses ou de nouvelles usines, la production française n'a jamais été aussi importante qu'actuellement, de l'ordre de 250 000 tonnes par mois, et mécaniquement, si les achats sont étalés dans le temps, il y aura assez de granulés pour tout le monde. En effet, la consommation du pays a été de 2,4 millions de tonnes en 2021, et pour 2022, en ajoutant la consommation des nouvelles installations et la poursuite des achats panique, on pourrait arriver à environ 3 millions de tonnes. Eh bien $3\,000\,000 / 250\,000 = 12$ mois. Donc en sachant qu'il y a quand même aussi de l'importation, cela devrait suffire en quantité.

Au niveau du prix, il faudra attendre que la crise énergétique globale s'atténue pour retrouver des valeurs plus raisonnables. Le calendrier d'un retour à la normale dépendra de la durée de la guerre mais surtout du délai nécessaire aux européens pour s'affranchir des importations russes. Et si la crise perdure, alors il faudra attendre que l'offre nationale comble entièrement les besoins, que les investissements se réalisent, et cela pourrait demander deux ans. Et pour cela, la ressource française en bois feuillus est largement suffisante pour répondre au besoin.

Pour conclure, malgré toutes ces difficultés, le granulé demeure le combustible le moins cher du marché pour les systèmes de chauffage automatique pour les particuliers, même avec le bouclier fiscal actuel, qui de toute façon ne pourra pas être reconduit à la même hauteur, car par ce principe, c'est le contribuable qui subventionne l'électricité et le gaz pour les particuliers, et cela n'est pas soutenable.

Frederic Douard

Piveteaubois va augmenter sa production de granulés de bois de 50 % d'ici à 2025

 chauffage-bois-magazine.fr /5563/piveteaubois-va-augmenter-sa-production-de-granules-de-bois-de-50-dici-a-2025/

Frederic DOUARD



L'une des trois scieries avec production de granulés de bois du Groupe Piveteaubois, photo Piveteaubois

le début de la flambée des prix des énergies en 2021, de très nombreux particuliers ont porté leur intérêt vers les combustibles les moins chers du marché et en particulier vers le bois-énergie. L'engouement est surtout impressionnant pour le secteur du granulé de bois, un combustible qui offre un niveau de confort identique à celui des solutions à fioul ou gaz. Bien entendu, cet afflux de nouveaux consommateurs a mis le marché du granulé sous tension, et les professionnels du secteur travaillé d'arrache-pied pour maintenir des cadences de



Les trois sites de production de granulés de bois du Groupe Piveteaubois tournent à plein régime, photo Frédéric Douard

productions leur permettant de suivre cette demande inédite. Les usines ont travaillé en trois fois huit heures et nombre d'entre elles ont augmenté leurs capacités de production en ajoutant une presse ou en changeant un séchoir. Le Groupe Piveteaibois, premier producteur français de granulés de bois,

Des granulés produits à 100 % avec les sous-produits de l'entreprise

Le Groupe Piveteaibois compte trois sites de production : Piveteau à Sainte-Florence en Vendée, le site historique créé en 1948 ; Farges à Egletons en Corrèze, acquis en 2004 ; et Sylva, site créé en 1994 à Wiele en Pologne. Ces trois sites transforment du résineux, Pin, Douglas, Epicéa et Mélèze, et comme aiment à le rappeler le Groupe, le bois est une ressource trop précieuse pour être gaspillée. Alors les plus d'un million de mètres cubes de bois transformés chaque année sur les trois sites, issus de forêts locales contrôlées durablement et certifiées PEFC ou FSC, sont valorisés à 100 %. Ils permettent de produire du bois autoclavé, du lamellé-collé, du granulé et de l'énergie.



Les granulés Piveteaibois sont fabriqués en économie circulaire, avec les sous-produits de chaque scierie, photo Frédéric Douard

En 2021, la production de granulés du Groupe Piveteaibois est montée à plus de 400 000 tonnes dont 310 000 tonnes pour les sites français (145 000 en Vendée et 165 000 en Corrèze). L'ajout d'une sixième presse à granuler sur le site de Sainte-Florence en 2021 va déjà permettre cette année 2022 à l'entreprise de réaliser quelques dizaines de milliers de tonnes de production en plus, un complément bienvenu en ces temps de très forte demande.

Chaque site de production utilise chaque partie de l'arbre au mieux de ses caractéristiques. La totalité du bois non valorisé comme matériau sert à produire de l'énergie, sous forme de granulés, de chaleur et d'électricité, rien n'est perdu !

Une course permanente pour suivre le marché

Pour augmenter ses capacités de production, le Groupe Piveteaubois a besoin de produire plus de chaleur et d'électricité en économie circulaire. Sur les trois sites, le Groupe sèche et traite ses bois en valorisant ses sous-produits, écorces, sciures et chutes, pour produire sa propre énergie. Pour cela, il a mis en place sur chaque site une centrale de cogénération pour produire de l'électricité et de la chaleur. Ceci lui permet de produire du granulés dans des conditions sécurisées tant en termes de quantités que de prix, car il n'utilise que ses propres sous-produits et fabrique lui-même l'énergie dont il a besoin. Cette organisation circulaire met sa production de granulés à l'abri de nombreux autres aspects économiques.



Trois des six presses à granulés de Piveteau à Sainte-Florence, photo Frédéric Douard

Et quand les ressources internes en combustible pour produire l'énergie ne suffisent plus alors on trouve une autre solution, également locale et en économie circulaire. Ainsi sur le site de Sainte-Florence, pour continuer à suivre l'évolution du marché dans les années qui viennent, Piveteau a lancé le projet d'une deuxième centrale, en plus de la précédente, et avec un autre combustible collecté localement, du Combustible Solide de Récupération. Cet équipement de 20 MW devrait être mis en service fin 2024.

Dans la même logique, le site de Pologne est actuellement en travaux pour la mise en service d'une centrale de cogénération supplémentaire de 22 MW. Avec la mise en service de ces centrales, l'ensemble des sites disposera de capacités de séchage augmentées,

ce qui permettra à l'activité de granulation du Groupe d'atteindre une capacité de production de 600 000 tonnes en 2025 : 190 à Sainte- Florence, 220 à Egletons et 190 à Wiele.



Chaque site de production du Groupe Piveteaibois dispose d'un stock conséquent de granulés, photo Frédéric Douard

Les granulés du Groupe Piveteaibois sont disponibles toute l'année, dans toute l'Europe de l'Ouest en sacs de 10 et 15 kg, en big bag de 1,1 tonne, ou en vrac benné ou pulsé. En France, pour vendre ses propres marques, le Groupe s'appuie sur un réseau de 300 distributeurs locaux : distributeurs ou producteurs de combustibles, enseignes de chauffage au bois et magasins spécialisés. Parallèlement, il produit également d'autres marques pour d'autres réseaux de distribution.

Des granulés très haut de gamme

Les granulés du Groupe Piveteaibois sont constitués exclusivement de particules de bois naturel séché, compressé sans colle ni additif. La matière première qui les constitue est issue de forêts françaises situées autour des sites de fabrication. Les granulés sont des produits à partir de chaleur et d'électricité verte produits sur les sites mêmes de production par la combustion des déchets de bois de l'entreprise.



Les séchoirs à très basse température permettent de conserver le pouvoir calorifique maximum aux granulés de bois, photo Frédéric Douard

Pour témoigner de la qualité de ses granulés, Piveteau a été le premier scieur français à disposer de la certification DINplus. Les sites Farges et Sylva sont également certifiés DINplus. Et Piveteaubois va plus loin que les obligations de la certification. Ainsi, grâce à l'utilisation des séchoirs à très basse température, ses granulés affichent le plus fort pouvoir calorifique du marché à 4,95 kWh/kg et sont donc très économes. Ils présentent également un taux de cendres très bas ainsi qu'un taux de particules fines inférieur à 0,5 %, utilisant au maximum l'encrassement du poêle et le noircissement de la vitre des poêles.

Enfin, plus fort encore, depuis 2019, le Groupe a développé I-Combust, un processus de production avec double tamisage qui permet de descendre le taux de particules inférieurs à 3,15 mm en deçà de 0,1 %, ce sont les granulés Pastilles HP+©.

Alors pour profiter de ces qualités, il ne faut pas se tromper de produit, être vigilant, car la montée des prix a fait émerger des sites de vente en ligne escrocs qui vendent soi-disant des granulés de grandes marques comme Piveteaubois, et qui au mieux livreront une contrefaçon, et au pire, rien du tout ! Piveteaubois rappelle donc qu'il faut vérifier si le vendeur figure bien sur la liste de ses distributeurs et donne quelques conseils pour démasquer les sites frauduleux sur son site www.piveteaubois-pellets.fr .

Contact : Pellets Piveteaubois – Sébastien Gautreau – pellets@piveteau.com – www.piveteaubois-pellets.fr

Frédéric Douard en reportage à Sainte-Florence



Les granulés haut de gamme HP+ de Piveteaubeois
