

Association financée par :



Métropole
du Grand Paris



Membre du réseau :



BILAN DE LA JOURNÉE BOIS ÉNERGIE FRANCILIENNE

Les granulés de bois : les enjeux de la filière francilienne



Fibois Île-de-France organise annuellement une journée dédiée à la thématique du bois énergie. Le thème en 2025 était : « Les granulés de bois : les enjeux de la filière francilienne ». Cette journée s'est déroulée en deux parties, une matinée en format plénière durant laquelle plusieurs intervenants ont présenté leurs projets et dispositifs, suivie d'un cocktail déjeunatoire et un après-midi consacré à la visite d'une chaufferie à granulés de bois.

Ce bilan est complémentaire du support de présentation, plus complet, utilisé lors de la plénière.

Fibois Île-de-France remercie tous les co-organisateurs, intervenants et participants qui ont permis le bon déroulement de la journée.

MATINEE EN SALLE



Introduction

Valéry BREEMEERSCH, animateur bois énergie, Marina OFFEL, responsable amont forestier et bois énergie & Olivia JARNY, Directrice Générale de Fibois Île-de-France ont accueilli plus de 40 participants.

Il a été question de présenter l'interprofession Fibois Île-de-France, le réseau Fibois France et le déroulé de la journée.

Le programme a été structuré de manière à présenter la chaîne de valeur stratégique de la filière du granulé en l'Île-de-France, qui peine encore à se déployer à la hauteur de la demande.

Présentation du chauffage aux granulés : Propellet

Eric VIAL, Délégué général, a présenté l'association et ses missions ainsi que la situation du marché : ventes d'appareils de chauffage, évolution du nombre de foyers utilisant le granulé, la situation des ventes estimées en Île-de-France pour ensuite approfondir les enjeux de production et de prix du granulé et enfin conclure sur les perspectives de la filière.

« 2022 était traumatisante : il y a eu une forte demande avec une importante installation de poêles et chaudières à granulés, conduisant à une difficulté de répondre à la demande. Aujourd'hui, la filière s'est structurée et la demande remonte de nouveau pour les poêles. »

Question : est-ce possible de rappeler les facteurs de cette instabilité du marché en 2022 ?

Il y a eu une hausse très forte de la demande d'appareils dans un contexte de crise et de hausse du prix du gaz ayant poussé les collectivités, les particuliers et les industriels à se tourner vers le granulé. La demande a été, au global, comparable à celles des années précédentes mais en décalage par rapport au rythme constant de production.

Remarque DRIAAF : Au regard de la critique des trajectoires de l'Etat sur la biomasse dans le mix énergétique, il faut valoriser la stratégie de planification générale qui a conduit un exercice de trajectoire sur toutes les énergies avec des déclinaisons territoriales de la gestion de la biomasse... Dans chaque région, la cellule biomasse évalue l'allocation de la biomasse par rapport à la réalité de la ressource.

Projet de granulation au sein de la Ligno Vallée : INOE

Eric WALMÉ, Président fondateur d'INOE, a présenté le groupe INOE et particulièrement son projet de granulation, au cœur de la « Biomass Factory » en Île-de-France, site prévu pour réunir plusieurs acteurs utilisant et valorisant des matériaux bois. Ce projet aura pour objectif de valoriser des bois feuillus, dont environ 60% en granulés, avec une certification PEFC. Ces co-produits pourront être valorisés par d'autres entreprises amenées à s'implanter sur le même site, afin de traduire une vraie économie circulaire.

Question Fibois : Quel est le rayon moyen d'approvisionnement ? 120 km.

Projet de granulation de bois de palettes à Brétigny-sur-Orge : GRANULOÉ

Christophe BREVIÈRE, Directeur Développement, présente Granuloé, un fabricant de granulés à partir de bois de palettes en fin de vie et sortis du statut de déchet. Il a notamment présenté l'offre de VOÉ, basée sur le développement de chaufferies biomasse alimentées avec ces mêmes granulés, développant ainsi les circuits courts. Cette ressource a été exposée au regard de son abondance (6,5 M tonnes de palettes fabriquées par an selon l'étude SYPAL ADEME FCBA 2020). Une présentation précise a été faite du projet de Brétigny-sur-Orge.

Est soulignée la forte demande des granulés au regard des appels d'offres nombreux en IDF par des collectivités.

Pause

Importance de l'appareil, de son installation REX sur une chaufferie type : HARGASSNER France

Hervé LE HORGNE, Directeur général, a rappelé certains principes sur le chauffage au bois en prenant une perspective : place de l'énergie dans le monde, impact environnemental, les choix politiques au regard des besoins de l'activité humaine. Il a insisté précisément sur les émissions et la difficulté de distinguer la pollution issue du chauffage au bois de celle issue des autres combustions de la biomasse (déchets verts, incendies environnants...) tout en soulignant l'enjeu de renouvellement des appareils domestiques au bois anciens pour privilégier les appareils neufs et performants.

Enjeux de la livraison et de la distribution en Île-de-France : Combustibles GRUCHY

Jérémy BRIFFAUD, Directeur général adjoint, a présenté l'entreprise familiale en fort développement : 1^{er} distributeur de bois énergie aux particuliers en France. Il a souligné les rayons d'approvisionnement, de distribution et la provenance 100% française des granulés fournis, certifiés DIN+ et 100% résineux. Un point a été dressé sur l'évolution de la demande, en hausse, ces dernières années. Enfin, des recommandations ont été partagées pour faciliter l'accès des camions à certaines chaufferies, la longueur de leurs tuyaux, de la dimension des silos...

Question Fibois : comment GRUCHY envisage de se mettre en conformité avec les ZFE ?
GRUCHY ne travaille que sur le mode routier et donc a investi massivement pour verdir sa flotte de véhicules.

Retour sur l'appel à projets granulés : ADEME

Nathan CALLAUD a présenté l'appel à projet et la liste des lauréats. La reconduction de l'AAP n'est pas prévue pour le moment.

L'ADEME souligne l'insuffisance de projets d'adaptation de ligne de granulation résineuse à feuillue parmi les répondants à l'AAP.

Cocktail déjeunatoire



Visite de la chaufferie : AGRONERGY

La visite d'une chaufferie l'après-midi, organisée par Agronergy, en partenariat avec ADIM Développement Immobilier et in'li, un site exemplaire qui intègre 4 chaudières :

- 2 à granulés de bois d'une puissance totale de 350 kW
- 1 au gaz en soutien
- 1 électrique en secours

Un système bien pensé, avec un stockage thermique, dans un bâtiment moderne, conçu pour s'adapter aux besoins.

Une trentaine de personnes ont participé à cette visite.

Nous remercions l'équipe d'Agronergy mobilisée de nous avoir ouvert les portes de leur chaufferie et détaillé son fonctionnement.

