

La Séguinière, le 2 juillet 2024



MISE EN SERVICE DU FOYER BOIS DE LA SEGUINIÈRE (49) LE 7 JUIN 2024

Bouyer Leroux annonce que la mise en service du foyer bois de la Séguinière a eu lieu le 7 juin dernier. Il était l'un des plus gros chantiers en cours parmi les sites Bouyer Leroux. Ce projet va permettre de décarboner le site de La Séguinière à hauteur de 85 %.



1- 85 % d'énergie décarbonée sur le site de La Séguinière

D'une puissance de 10 MW, le foyer bois est alimenté en bois CSR (combustible solide de récupération) via le dispositif éco-mobilier par la société Brangeon implantée localement.

- Investissement : 13,2 millions €

- Subvention BCIAT ADEME: 1,83 M €

L'installation alimente maintenant en air chaud les 3 séchoirs du site de La Séguinière. Elle valide ainsi sa capacité à brûler jusqu'à 2,9 tonnes de bois CSR par heure. La phase de séchage est ainsi complétement décarbonée sur le site. Avec cet investissement, le mix énergétique va donc évoluer pour atteindre 85 % de décarbonation avec : 15 % gaz, 10 % biogaz, 40 % sciure de bois et 35 % de bois écomobilier.

Sur l'installation, des analyses des fumées sont réalisées en continue pour contrôler la qualité de l'air. Elles montrent que celle-ci est conforme à la réglementation, ce qui a également été vérifié par un organisme extérieur (Bureau Veritas).

Au-delà de la décarbonation énergétique, Bouyer Leroux constate que la **qualité du séchage des briques est bien meilleure** avec cet air chaud préparé par le foyer bois qu'auparavant avec les brûleurs de gaz naturel.

Pour faire tourner l'installation, deux gestionnaires d'équipement ont été formés. Ils ont activement participé à la mise en service du foyer bois ces derniers mois.

2- Le site de La Séguinière (49), plus grand site de production de briques en France

- Production: 300 000 T (18 000 maisons)

- Effectif: 100 personnes

Jusqu'à début 2024, ce site de production de briques de mur affichait un taux moyen de décarbonation de 50 % (10 % biogaz, 40 % sciure de bois).

Courant du 1^{ER} trimestre 2022, la construction du foyer bois, source d'énergie pour le séchage des briques, avait commencé avec la commande principale du foyer à VYNCKE et les travaux préparatoires. Le chantier aura duré plus de 2 ans.

Le foyer bois a été mis en service le 7 juin dernier avec quelques semaines de retard sur le planning initial, le temps d'assurer le bon fonctionnement de tous les équipements techniques associés.

⇒Spécificités du site de La Séguinière :

foyer bois pour le séchage, biogaz et sciure de bois pour la cuisson.



