

La Séguinière, le 2 juillet 2024

bouyer leroux

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- Une décarbonation de l'énergie à 85% sur le site de La Séguinière à échéance d'un an

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 complètement 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 éco-mobilier.

Des analyses des fumées sont réalisées en continue pour contrôler la qualité de l'air. Elles montrent que l'installation est conforme à la réglementation. Ceci 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.

Deux gestionnaires d'équipement sont chargés de faire tourner l'installation. Ils ont été formés et ont été impliqués dans 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%** avec du biogaz et de la biomasse (10 % biogaz, 40 % sciure de bois).

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

Le foyer bois est mis en service le 7 juin 2024 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.

CONTACT

bouyer leroux




49280 LA SEGUINIÈRE

www.biobric.com

RELATIONS PRESSE

CÉCILE ROUX - RELATIONS PRESSE

9 bis rue du Marché Commun - 44300 NANTES - Tél. 02 40 30 26 61

presse@cecileroux.fr - Suivez-nous sur   

Visuels téléchargeables sur www.cecileroux.fr ou sur demande