Centre de tri des emballages ménagers du SIETREM

LA GAZETTE DU CHANTIER

Décembre 2021 – N°1

Édito

Depuis le 16 septembre 2021, les travaux de reconstruction du centre de tri du SIETREM ont commencé !

Les différents prestataires présents sur le site sont à pied d'œuvre pour concevoir un équipement de dernière génération, à la pointe de la technologie.

Nous avons le plaisir de partager l'avancée de ce chantier avec vous grâce à cette lettre d'informations. D'autres numéros vous seront adressés dans les mois qui suivent.

Bien fidèlement,

Christian Robache,
Président du SIETREM,
Maire de Montévrain

Christian Plumard,
2e Vice-Président du SIETREM,
Adjoint au Maire de St-Thibault-des-Vignes

L'arrivée du Trommel

Le 12 octobre 2021, le trommel, cylindre rotatif qui permet de séparer les emballages par taille avant un tri par matière, est arrivé par convoi exceptionnel sur le chantier de reconstruction du centre de tri du SIETREM.

Le volume imposant de cette pièce maîtresse du process de tri des emballages et papiers, nécessite qu'elle soit installée avant la mise en place de la nouvelle charpente.

Le calendrier des travaux

Septembre 2021 : Début des travaux.

Octobre 2021 : Arrivée du trommel et des premiers tapis de convoyage. Installation des équipements de sécurité incendie.

De novembre à juin 2022 : Construction de la structure du bâtiment.

2ème trimestre 2022 : Installation des équipements du process de tri.

Octobre 2022 : Mise en service industrielle et opérationnelle.

La sécurité incendie renforcée

Les équipes présentes sur le chantier s'attèlent activement à la mise en place des dispositifs nécessaires pour garantir la sécurité du site contre les incendies.

Une machine à pieux (cf. photo ci-contre) a permis aux ouvriers de creuser le sol pour y fixer des pieux en béton qui permettront de soutenir une cuve contenant une réserve d'eau de 1 000 m^3.

Cette dernière alimentera le réseau d'arrosage automatique qui se déclenchera en cas de forte chaleur ou de détection d'incendie.

À noter que d'autres pieux ont été fixés à différents endroits du site permettant de procéder aux premières fondations du bâtiment.

28/10/2021 : les pieux sont fixés dans le sol.

Améliorer les performances de tri

Afin d'optimiser le process de tri, le nouveau bâtiment sera plus spacieux que le précédent. Un trieur optique supplémentaire sera installé portant leur nombre à 8.
L'équipement accueillera également 2 nouvelles tables de tri afin de traiter plus facilement certaines matières comme les films plastiques. Au total, le nouveau process comptera 6 tables de tri.

Les travaux de charpente

À la mi-novembre, les premières poutres de la charpente en bois ont été posées. Le montage de cette ossature, porteuse du bâtiment, s'achevera au cours du 1er trimestre 2022.

À savoir :

- **Septembre 2021 : une base vie pour accueillir les différents prestataires a été construite.**
- **Octobre 2021 : les premiers tapis de convoyage des emballages sont arrivés au centre de tri. Des tranchées ont été creusées pour faire passer le réseau d'eau potable.**