

Activité

Fabrication de béton préfabriqué
et négoce de matériaux

Localisation

Chenon - Charente

Effectifs

212

Référents du PACTE

Mélanie MENARD
Responsable QSE
Frédéric GONELLE
Responsable qualité

E-mail

mmenard@groupe-libaud.fr,
f.gonelle@libaud-prefa.fr

Site web

www.libaud-prefa.fr



Réduisez vos pertes pour gagner en efficacité et faire des économies



**13 tonnes
de déchets
évités/an**



**3 250 €
économisés/an**

RÉDUIRE NOS PERTES DE PROCESS DES BORDURES BÉTON

“ Le béton est le plus important gisement de déchets de notre production, environ 850 t/an, malgré un taux de rebuts de seulement 1,9%. Nous avons travaillé sur l'identification et la qualification des causes de pertes de béton, ce qui nous a permis de lancer plusieurs actions significatives :

- Instaurer des réunions usines hebdomadaires pour analyser les causes de pertes et agir immédiatement ;
- Déployer des défautheques en production ;
- Uniformiser les volumes par recette pour limiter les pertes de fin de gâchée ;
- Remplacer les moules et pièces défectueuses pour réduire les pertes au sol et non-conformités.

Cela a été un véritable bénéfice avec **moitié moins de chutes au sol** par moule installé et **90% des non-conformités corrigées.** ”



Réduire

Limiter la consommation de palettes

« Le bois (palettes / chevrons) est un autre flux de matière important notamment pour la livraison des pièces béton et des matériaux de négoce. Certaines palettes utilisées présentaient une usure précoce, car non adaptées dimensionnellement au produit. En acquérant des formats plus adaptés et en sensibilisant les équipes nous avons **diminué de 60% les quantités des déchets** et **économisé plus de 3 000 €.** »

Réduire

Supprimer les gobelets à usages uniques dans toutes nos agences et usines

« Sur l'ensemble des établissements du groupe, nous avons installé des gobelets réutilisables pour les visiteurs et offert des gourdes isothermes aux équipes. Cela représente l'équivalent en hauteur de **28 Tour Eiffel de gobelets évités** ou un mont Everest. »

Recycler

Développer le tri et la valorisation des rebuts de polystyrène

« Nous utilisons du polystyrène expansé pour réaliser des réservations dans nos produits en béton. Après usage, nous les destinons au tout-venant. Par le biais du programme nous avons identifié et instauré le recyclage de nos déchets de polystyrène en billes pour garnir des poufs ou maxi coussins.

Résultats : sur une année **240 m³ de polystyrène ont été recyclés** soit 300 maxi coussins !

ÉTUDIER LA RÉUTILISATION DE NOS PERTES PROCESS BÉTON DANS LA PRODUCTION

A ce jour, nos déchets béton issus de notre production sont concassés et utilisés majoritairement dans du remblai pour les travaux publics. L'objectif à l'avenir serait d'incorporer nos pertes bétons, après concassage, dans notre process de fabrication, à hauteur de 5 à 10 %. Cela permettrait de réduire de façon importante ce type de rebuts et limiter les consommations de matières premières. Les 1ers essais en production devraient débuter fin 2021.

DES ACTIONS CONCRÈTES ET DUPLIQUÉES

Le PACTE nous a permis d'activer notre démarche de tri sur l'usine de Chenon et de mettre en place des actions concrètes de réduction de nos déchets. Les actions et réflexions amorcées dans le cadre du programme ont également été élargies à l'ensemble des sites du Groupe, ce qui constitue un vrai plus. Malgré le contexte sanitaire compliqué nous avons souhaité poursuivre la démarche jusqu'à son terme.

