

santé et sécurité
AU TRAVAIL

Réalisations

2015



54

Coup de cœur

Tembec Usine Béarn

Nom de la réalisation :	Brise-mottes
Adresse :	67, rue Principale Sud, Béarn (Québec) J0Z 1G0
Téléphone :	819 726-3551
Personne ressource :	M. Manuel Bergeron, Surintendant SSE
Concepteurs :	M. Alain Paquin et l'équipe mécanique
Risques, ou agresseurs ciblés :	Risque ergonomique et risque à la sécurité
Description du problème à résoudre :	En hiver, le froid s'installe profondément dans les tas d'écorces et provoque la formation de mottes glacées. Lorsqu'elles sont trop volumineuses, les mottes bloquent le convoyeur qui alimente la bouilloire. Les travailleurs devaient cadénasser le convoyeur et les équipements associés, monter sur les écorces glacées et les casser en utilisant une masse ou une hache. Les risques sont donc de l'ordre des chutes et glissades, de l'effort au travail et de l'ergonomie. Il y a aussi le temps nécessaire à appliquer la procédure de cadénassage.
Description de la mesure préventive:	Un brise-mottes a été confectionné dans le but d'éliminer les mottes de glace mécaniquement avant même que celles-ci n'atteignent le convoyeur. Les travailleurs ne s'exposent plus à des blessures en tentant de défaire des mottes de glace et d'écorce avec des outils non conçus à cet effet.
Résultats :	Depuis l'installation du brise-mottes, aucun blocage n'est survenu en raison de mottes surdimensionnées. Les mottes sont défaites efficacement et aucun travailleur n'a eu à pénétrer dans l'aire d'accumulation.