

santé et sécurité
AU TRAVAIL

Réalisations

2012



38

Pépinière forestière de Trécesson (MRNF)

Coup de cœur

Nom de la réalisation :	Arrache-clou
Adresse :	164, chemin des la Pépinière, Trécesson (Québec) J0Y 2S0
Téléphone :	819 444-5447
Personne ressource :	M ^{me} Lucie St-Amant, Aide-sylvicole
Concepteurs :	M. Richard Lachance
Risques, ou agresseurs ciblés :	Incapacité temporaire
Description du problème à résoudre :	Le mirafie (géotextile) est installé au sol à l'aide de clous de 12 po de long. Il doit parfois être changé ou enlevé. Les travailleurs devaient forcer avec un arrache-clou standard tout en étant penchés, ce qui occasionnait des douleurs au dos. De plus, l'arrache-clou s'enfonçait parfois dans le sol, ce qui obligeait les travailleurs à mettre une planche sous le coude de celui-ci. En raison de la force employée, les travailleurs pouvaient perdre l'équilibre et risquaient de se blesser en tombant.
Description de la mesure préventive :	Ils ont fabriqué un arrache-clou plus long, permettant la manipulation sans être penchés. L'arrache-clou est aussi beaucoup plus stable, sa base (plus grande) s'appuie bien au sol et les travailleurs n'ont plus besoin d'utiliser de planche. Ils n'ont qu'à placer la tête du clou dans l'arrache-clou et le faire basculer.
Résultats :	Les travailleurs n'ont plus à faire d'efforts (bras de levier), en plus de prendre moins de temps à exécuter le travail. Les travailleurs ont également une meilleure posture lors de cette tâche. Ils ont réduit le risque de perte d'équilibre et de tomber. La base plus stable évite que l'arrache-clou s'enfonce dans le sol.