



Des efforts locaux donnent des résultats

Au cours des dernières années, les membres du personnel du CN ont commencé à agir localement sur le plan environnemental.

Par exemple, le personnel du triage Walker à Edmonton a apporté des petites améliorations éconergétiques qui portent fruit dans l'atelier de réparation de wagons, vieux de 80 ans.

Les membres du personnel, enthousiastes, recyclaient déjà activement le papier, le carton, les métaux, le bois, les hydrocarbures et les lubrifiants provenant de l'exploitation de l'atelier lorsqu'ils ont décidé d'accroître leurs efforts. C'est ainsi qu'ils se sont mis à la recherche de solutions de rechange éconergétiques chaque fois qu'un élément devait être remplacé. En 2005, ils ont d'abord installé de nouvelles portes de caoutchouc synthétiques et isolé les murs de briques et de métal de l'atelier. Au fil des ans, ils ont remplacé environ 80 radiateurs électriques portatifs par des modèles plus efficaces et plus fiables. Il faut aujourd'hui un seul radiateur là où cinq étaient auparavant nécessaires.

Ils ont vu leurs idées devenir encore plus claires lorsqu'ils ont commencé à remplacer les ampoules à incandescence de 96 W utilisées dans l'atelier par des ampoules fluorescentes compactes qui ne consomment que 24 W. En 2007, l'équipe du triage Walker a remplacé 40 feux de gabarit et avertisseurs lumineux de haute intensité, servant notamment à indiquer les manœuvres dans l'atelier, par des voyants DEL de longue durée à faible consommation d'énergie, ce qui a immédiatement entraîné une réduction de la consommation d'électricité de 1 248 W. Des minuteries et des détecteurs de mouvement ont aussi été posés dans tout l'atelier pour régler l'éclairage dans les zones de travail qui sont inutilisées pendant 30 minutes ou plus.