



Préoccupations environnementales: L'éthique environnementale de Dart




La poursuite de l'efficacité est une valeur fondamentale chez Dart. Notre énoncé de mission atteste que « Dart établit les normes d'excellence de l'industrie en fournissant efficacement des solutions d'emballage de services alimentaires de grande qualité et un service exceptionnellement fiable. » Le dictionnaire définit le mot « efficacité » comme étant la production efficace avec un minimum de déchets. L'efficacité est la pierre angulaire sur laquelle reposent les décisions commerciales de Dart. Comme l'indique notre énoncé de mission, l'efficacité est au cœur de l'entreprise puisqu'elle stimule le développement de solutions créatives.

De nos jours, le concept de l'efficacité est souvent exprimé par de nouveaux termes différents, tels que « durabilité », « vigilance » et « bilan carbone ».

La « durabilité » tient compte de la satisfaction des besoins présents sans compromettre la capacité des générations futures à satisfaire leurs propres besoins. La « vigilance » met l'accent sur la mise en œuvre et nécessite la gestion de nos ressources naturelles afin de garantir qu'elles sont disponibles pour les générations présentes et futures. Le « bilan carbone » est la quantité totale de gaz à effet de serre, comme le dioxyde de carbone et le méthane, émise pendant le cycle de vie d'un produit ou d'un service. Si nous ne cherchons pas à réduire notre « bilan carbone », nous ne faisons pas preuve d'une bonne gestion de notre environnement et nous ne pouvons pas atteindre l'objectif de durabilité.

Le concept de production efficace générant un minimum de déchets et de dépenses est sous-jacent à toutes ces nouvelles idées. **Le fait que la poursuite de l'efficacité soit au cœur de la mission de Dart a conduit l'entreprise à des réalisations remarquables dans la gestion de produit et dans la minimisation de notre bilan carbone.**

Cette poursuite de l'efficacité se produit dans le contexte de stratégie équilibrée de Dart visant à prendre soin de notre environnement. Notre stratégie environnementale à trois cibles comprend les efforts permanents pour :

-  **maximiser l'efficacité des matériaux et processus que nous utilisons**
-  **promouvoir les attributs environnementaux des produits de Dart**
-  **effectuer la recherche et élaborer de nouveaux matériaux, de nouveaux produits et de nouvelles technologies qui réduiront davantage notre utilisation d'énergie et notre bilan carbone, en plus de promouvoir le recyclage par l'utilisation de contenu recyclé, ou l'utilisation de ressources renouvelables.**

Par cette approche équilibrée, Dart continuera d'exercer une gestion environnementale efficace dans la poursuite d'un avenir durable.

Maximiser l'efficacité¹

Chez Dart, la poursuite permanente de l'efficacité a permis d'atteindre des résultats extraordinaires en matière de réduction de notre bilan carbone. Des dispositifs d'éclairage dans nos bureaux aux technologies dans nos usines, chaque élément de nos activités est passé au peigne fin pour découvrir des moyens supplémentaires de réduire notre consommation d'énergie, nos émissions atmosphériques et nos déchets solides.

Les mesures de conservation d'énergie comprennent la récupération de chaleur de notre processus de fabrication de verres pour chauffer nos bâtiments. La consommation d'électricité a été substantiellement réduite par l'utilisation de commandes programmables et d'éclairage à faible puissance. La plus grande usine de Dart utilise du gaz d'enfouissement pour opérer les bouilloires dans la production de ses gobelets de mousse plastique et les fours dans ses activités liées au polystyrène orienté, entraînant une réduction nette des émissions de gaz à effet de serre.

Dart est le chef de file de l'industrie au chapitre de la réduction des émissions et de ses efforts de réduction à la source, notamment la diminution d'émissions de pentane, l'agent d'expansion des gobelets de mousse plastique. Dart recueille le pentane pour l'utiliser dans les processus de production. En choisissant des encres effaçables par lumière ultraviolette, Dart évite les émissions de solvants associées aux encres d'imprimerie types à base de solvant. La quantité de matériel utilisé pour produire plusieurs produits Dart a été réduite sans altérer le rendement des produits. La quantité de matériels utilisée dans l'emballage de nos produits, autant les cartons en papier ondulé et les feuilles de plastique, a été réduite.

La réutilisation et le recyclage sont des éléments essentiels de l'éthique de gestion de Dart. Notre entreprise fait de façon routinière un usage multiple des palettes, cartons, et grands sacs utilisés pour expédier les matières brutes. L'eau de fabrication aux installations de Dart est continuellement réutilisée. L'entreprise recycle les retailles de production de gobelets de mousse plastique et les rognures des activités d'extrusion et de thermoformage. Nous recyclons les pneus et les batteries que nous utilisons dans nos camions, chariots élévateurs et automobiles, le mercure des ampoules fluorescentes et le métal des machines de notre usine de production. Dart recycle aussi la mousse de polystyrène après consommation par l'entremise de sites de recyclage accessibles au public dans cinq usines en Amérique du Nord et de son réseau de plus de 30 sites de recyclage au Michigan.

Le tout s'additionne et, en 2006, les estimations conservatrices indiquaient que les efforts diligents de gestion dans la poursuite de la durabilité ont produit des économies d'énergie totalisant environ 8,4 billions de BTU par année et 5 millions de watts.

Assez d'énergie épargnée chaque année pour chauffer près de 105 000 foyers et répondre aux besoins énergétiques de plus de 3000 foyers!

¹ Consulter le document M-399 pour obtenir de plus amples renseignements sur la façon dont Dart maximise l'efficacité.

² Consulter les documents M-301, M-376 et M-391 pour obtenir de plus amples renseignements sur les attributs environnementaux de la mousse plastique.

³ Consulter le document M-380 pour obtenir de plus amples renseignements sur le développement de produits Dart.

Promouvoir les attributs environnementaux²

Grâce à nos représentants chevronnés des Affaires gouvernementales et de l'environnement, ainsi qu'à notre talentueuse équipe de vente, à une vaste gamme de documentation éducative, à la ligne directe 1-800-288-CARE, au site Web, aux messages imprimés sur les gobelets et les boîtes, à notre affiliation à des organismes de l'industrie et à l'appui à l'initiative pro-environnementale Keep America Beautiful, Dart offre à ses clients, au grand public et aux décideurs politiques, des renseignements scientifiques actuels, fiables et détaillés sur les attributs environnementaux de nos produits, et ce, de diverses façons.

Les données scientifiques confirment que les produits en mousse plastique de Dart :

- consomment moins d'énergie dans leur production que des solutions de rechange en papier;
- offrent un choix éclairé pour l'environnement comparativement aux solutions de rechange fondées sur un cycle de vie du berceau à la tombe;
- sont stables et sécuritaires dans les sites d'enfouissements;
- brûlent proprement dans les sites municipaux intégrés modernes.

De plus, les produits en mousse plastique Dart peuvent être recyclés dans des sites comme ceux qu'exploite Dart et par le biais de programmes comme le programme de recyclage de la voirie résidentielle de Los Angeles.

Élaborer de nouveaux matériaux, de nouveaux produits et de nouvelles technologies³

Grâce aux efforts de nos ingénieurs et techniciens experts, Dart continue de réaliser d'importantes percées dans la gestion de l'environnement. Nos efforts ont provoqué d'importantes réductions du bilan carbone de l'entreprise. D'autres innovations, plus palpitantes encore, sont sous examen de notre service de recherche et de développement.

Nous recherchons activement la solution qui permettra de boucler la boucle en matière d'efforts d'utilisation de matériel recyclé après consommation dans le cas de plusieurs de nos produits. Nous allons sauver davantage d'énergie en éliminant entièrement une étape à forte consommation d'énergie dans la production de l'une de nos gammes la plus populaire de couvercles de verre et qui connaît une forte croissance. Nous tentons de découvrir des moyens d'utiliser les gaz d'enfouissement davantage comme source d'énergie. Nous effectuons une intense recherche dans l'utilisation de biopolymère comme matériel brut pour plusieurs de nos produits.

La poursuite de l'efficacité de Dart encourage la créativité qui génère ces innovations. La durabilité, la gestion et la réduction de notre bilan carbone sont de nouveaux moyens d'exprimer une éthique profondément enracinée chez Dart. Les prochaines percées environnementales découleront de cette même démarche disciplinée.

DART CUP LTD.

The Industry Standard of Excellence

Campbellford, Ontario K0L 1L0
HQ: Mason, Michigan 48854 U.S.A.
Ph: 800-527-3004 • Fax: 517-676-3883
Email: sales@dart.biz • www.dart.biz