


## Douze pour cent d'économies d'énergie gratuitement, Le challenge européen « Energy Trophy » - Bielsko-Biala, Pologne

<b>Mots-clés</b>	<b>Sensibilisation, Education, Amélioration des comportements</b>
<b>Photos</b>	
<b>Objectifs</b>	L'objectif principal de cette action était de démontrer à quel point il est possible de réaliser des économies d'énergie sans investissement d'argent.
<b>Description</b>	<p>C'est en 2004/2005 que se tient le premier concours interentreprises et collectivités intitulé challenge « Energy Trophy », une compétition d'envergure européenne entre des entreprises et institutions qui vise à leur faire réaliser des économies d'énergie grâce à des changements comportementaux. Le vainqueur du Trophée est la structure qui parvient à économiser le plus d'énergie dans un bâtiment administratif sur une période de un an. Ces économies doivent être réalisées uniquement grâce à des mesures internes ne nécessitant pas d'investissement (i.e. changements de comportements comme éteindre les ampoules allumées inutilement, bien régler le chauffage etc. – pas d'investissement dans de nouveaux équipements ou des ampoules basses consommation etc.).</p> <p>Sollicitée notamment par l'agence nationale polonaise pour la conservation de l'énergie, la Ville de Bielsko-Biala (177 000 habitants) a décidé de participer au premier challenge européen « Energy Trophy » qui se déroule du 1er octobre 2004 au 30 septembre 2005. Elle fait ainsi partie des 38 organismes engagés sur le projet pendant 12 mois.</p> <p>Dans un premier temps, le département de maîtrise de l'énergie de la Ville de Bielsko-Biala a dû choisir un bâtiment administratif pour concourir. L'équipe a réalisé une étude pour identifier le bâtiment avec le plus grand potentiel d'économie d'énergie. C'est finalement la bibliothèque municipale qui a été sélectionnée. Le département de maîtrise de l'énergie de la Ville a ensuite réalisé une campagne pour les employés de la bibliothèque. Celle-ci a principalement consisté en de courtes formations et l'affichage de posters dans le but d'encourager le personnel à adopter un comportement plus économe.</p>
<b>Résultats / réalisations</b>	<p>Le résultat de cette campagne a été spectaculaire. Sur une année, les économies d'énergie de la bibliothèque ont atteint 12 % avec uniquement des mesures gratuites !</p> <p><b>Résultat du concours :</b> Le gala officiel de remise des prix a récompensé la bibliothèque de Bielsko-Biala en tant que meilleur organisme polonais. Mais le premier prix européen a été attribué à une entreprise britannique. En outre, les employés qui adoptent un nouveau comportement au travail seront plus enclins à reproduire ce changement chez eux.</p> <p>La première édition de « l'Energy Trophy » a rassemblé 38 candidats de 6 pays. Son succès a motivé l'organisation d'une seconde édition (2007/2008) appelée « Energy Trophy<sup>+</sup> » qui réunit 450 institutions de 18 pays de l'Union Européenne.</p>
<b>Conseils pour reproduire l'action</b>	<p>Participer à ce challenge européen peut être une excellente occasion d'impliquer le personnel administratif. La dimension internationale et encadrée que prend l'initiative de changement comportemental accroît le degré d'adhésion des employés. Des outils sont mis à la disposition des participants qui peuvent aussi bénéficier de conseils en ligne. Enfin, le jeu de la concurrence mis en place constitue un facteur d'émulation supplémentaire.</p> <p>Commencer par cibler vos principales sources de gaspillage puis responsabiliser le personnel qui acceptera plus facilement de s'impliquer. Soyez créatifs !</p>
<b>Web</b>	<p>Ville de Bielsko-Biala : <a href="http://www.bielsko.biala.pl/eng">http://www.bielsko.biala.pl/eng</a>          Site du challenge "Energy Trophy" : <a href="http://www.energytrophy.org/">http://www.energytrophy.org/</a> (en toutes les langues)</p>
<b>Contacts</b>	<p>Piotr SOŁTYSEK, Inspecteur énergie          Département gestion de l'énergie de la municipalité de Bielsko-Biala          Tel : +48 33 4971 581 / +48 33 4971 560          E-mail : <a href="mailto:piotrs@um.bielsko.pl">piotrs@um.bielsko.pl</a> / Site Internet : <a href="http://www.bielsko.biala.pl/eng">http://www.bielsko.biala.pl/eng</a></p>