

Communiqué de presse

Juin, 2015

Le démonstrateur du projet Ecologistics est désormais disponible gratuitement.

Le démonstrateur développé dans le projet Ecologistics est désormais téléchargeable gratuitement sur le site.

Ce démonstrateur aide à expliquer les bénéfices des outils du TIC dans gestion de la chaîne logistique. Les logiciels développés dans le projet sont *open-source* et téléchargeables gratuitement sur le site web du projet. A travers des scénarios, les bénéfices d'une meilleure visibilité et communication le long de la SC ont été illustrés

Le projet Ecologistics a examiné le potentiel de la visibilité accrue, de la meilleure identification et communication le long de la SC des entreprises. L'accent a été mis sur les petites et moyennes entreprises. Le projet s'appuie sur les standards de GS1 comme les codes à barre et les technologies FRID (Radio Frequency Identification) et le réseau global EPCIS (Electronic Product Code Information Services) pour atteindre cet objectif. Le réseau EPCIS aide à identifier, suivre et tracer une unité logistique le long de la SC. L'unité logistique est identifiée par le code EPC (Electronic Product Codes). Un code EPC peut être associé à différents types de l'unité logistique. Dans le projet Ecologistics, les codes uniques pour produit GTIN (Global Trade Item Number), les codes uniques pour location GLN (Global Location Number) et unité logistique SSCC (Serial Shipping Container Code) et containers réutilisables GRAI (Global Returnable Asset Identifier) ont été utilisés.

Le démonstrateur, résultat principal du projet, a été développé qui permet de simuler l'utilisation de ces technologies et ces standards. Il démontre les bénéfices de l'utilisation des outils TIC afin de faire face à la complexité accrue dans la SC, d'éviter les retards de livraison, d'identifier et faire des rappels des produits contaminés... Grâce aux informations obtenues lors des workshops, interviews, analyse des flux et étude de cas, cinq différents scénarios basés sur les données réelles ont été dessinés. La présentation de chaque scénario est disponible sur le site web www.ecologistics-project.eu. L'ensemble des outils et logiciels développés dans le projet sont téléchargeables gratuitement sur le site (y compris le code source).

Un partenariat européen

Ecologistics est cofinancé par l'Union européenne à travers le programme Interreg IV B Europe du Nord-Ouest. Les partenaires wallons sont également cofinancés par la Wallonie. Le projet est coordonné par l'Université de Mons. Les autres acteurs wallons du projet sont Multitel, un centre de recherche montois, Eurometropolitan e-Campus, un organisme de formation basé à Tournai, le pôle de compétitivité Logistics in Wallonia et le Forem. Ecologistics bénéficie également des compétences des clusters d'entreprises français Euralogistic et i-Trans, de GS1, un organisme de standardisation, du centre de recherche luxembourgeois List, d'IPL, un organisme de formation allemand, de l'École centrale de Lille et de l'Université technique d'Eindhoven.

Pour plus d'information

www.ecologistics-project.eu

Bertrand Tiberghien (+32 65 34 28 39)

info@ecologistics-project.eu