

Ecologistics, une logistique verte à la portée des petites et moyennes entreprises (PME)

Luxembourg/Mons (B)/Sarrebruck (D)
18 décembre 2014

Vers une logistique plus verte

Une meilleure visibilité entre les partenaires de la chaîne logistique est possible grâce à une traçabilité renforcée de la marchandise ainsi qu'au partage de l'information entre les différents acteurs de la chaîne logistique. Cette visibilité accrue permet par ailleurs d'optimiser la chaîne logistique, en diminuant les trajets inutiles, en améliorant la gestion des stocks... Ceci a pour double conséquence de réduire les coûts logistiques ainsi que les émissions de gaz à effet de serre.

Cette logistique verte est tout à fait à la portée des PME car elles peuvent avoir recours aux nouvelles technologies qui offrent des solutions flexibles sans forcément nécessiter de grands investissements.

Une technologie s'appuyant sur les standards GS1

En s'appuyant sur des technologies complémentaires (codes à barres 1D et 2D, étiquettes électroniques RFID) et des standards internationaux (EPC ou Electronic Product Code), Ecologistics propose d'accroître la visibilité des entreprises, en particulier des PME et de leur permettre ainsi d'améliorer leur compétitivité et de réduire leur empreinte carbone. Pour cela, des rencontres sont organisées sous formes de *workshops* en Allemagne, en Belgique, en France et aux Pays-Bas pour analyser les besoins des PME et leur expliquer les avantages des technologies disponibles.

Date	Pays	Institution	Contact
15 jan. 2014	France	Euralogistic	Jofrey Zamba, j.zamba@artois.cci.fr
29 jan. 2014	Allemagne	IPL	Jörg Bernarding, joerg.bernharding@iplnet.de
26 fév. 2014	Belgique	Multitel/Forem	Yves de Blic, deblic@multitel.be
6 mar. 2014	Pays-Bas	TU/e	Dmitry Krushinsky, d.krushynskyi@tue.nl

La participation aux *workshops* est gratuite. Le nombre des participants pour chaque *workshop* se limite à 20 personnes afin de permettre les échanges entre participants. Les orateurs sont des experts de GS1 et des TIC. Ils expliqueront comment l'EPC fonctionne, quelle est sa valeur ajoutée et comment l'implémenter. L'utilisation d'une table tangible lors des *workshops* permet de présenter les simulations logistiques de manière interactive et ludique (voir photo ci-dessous).



Un des objectifs principaux du projet est la création d'un démonstrateur qui prendra en compte les problèmes concrets des PME et qui sera mis gratuitement à leur disposition. Ce démonstrateur s'appuiera sur des logiciels *open source*. Des expériences pilotes seront également menées en collaboration avec les entreprises.

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 Henri Tudor, 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