

Cinquième communiqué de presse

“Les workshops organisés par Ecologistics démontrent des bénéfices du projet ”

Luxembourg/Mons (B)/Saarbrücken (D), mai 2014.

Les bonnes idées trouvent toujours leur chemin dans l'entreprise. C'est le moment de dévoiler les propositions du projet Ecologistics qui sont à la fois rentables pour les sociétés logistiques et respectueuses l'environnement.

Les idées du projet ont été présentées dans divers workshops depuis 2013 dans différents pays du Nord Ouest de l'Europe. Le nouveau concept d'une logistique plus verte et plus efficace à la fois a été promu. Au Luxembourg, en Allemagne, en Belgique, aux Pays-Bas et en France, les workshops ont offert l'opportunité aux entreprises intéressées de trouver des solutions nouvelles à leurs besoins.

Les participants ont obtenu des informations détaillées pour donner une meilleure visibilité sur la supply chain. Ceci est réalisable grâce à une localisation fiable en temps réel des produits, ce qui permet de réduire des coûts de transport et le trafic, et par conséquent de réduire l'empreinte carbone. Le projet Ecologistics promeut l'utilisation de l'Electronic Product Code (EPC) et de l'EPC Global Networks qui sont des standards de GS1. L'EPC permet de localiser et de capturer automatiquement en temps réel des données sur la supply chain. L'utilisation des tags RFID permet en outre la lecture automatique même si les produits sont empilés dans des boîtes ou des palettes. Une meilleure visibilité mène à d'autres synergies dans l'entreprise grâce au contrôle plus strict du niveau de stock et à l'efficacité accrue de la préparation des commandes. Ceci est particulièrement intéressant pour les PME étant donné que les technologies existant peuvent fournir des solutions flexibles ne nécessitant pas d'investissements importants.

Lors des workshops, les orateurs de GS1 ont expliqué comment leur organisation fournit et promeut les standards d'identification pour tous les secteurs d'activités. L'EPC est capable de localiser et de tracer des événements relatifs à un produit et d'associer les données disponibles via un navigateur web ordinaire. Par exemple, il est possible d'accéder aux informations sur les événements de localisation et traçabilité du poisson depuis le moment de la pêche en mer jusqu'à son emballage dans les supermarchés.

Les fournisseurs de services TIC, quant à eux, ont expliqué comment implémenter les EPC. Les codes à barres ou les tags RFID contenant les informations EPC sont déjà utilisés dans certaines entreprises. Le système d'information de l'EPC permet d'avoir accès à tous les données.

Lors des workshops, une table tangible, un outil permettant de visualiser les procédés et les scénarios logistiques, a été présentée par un des membres du consortium, le CRP Tudor.

Des discussions par groupe d'entreprises sur le bénéfice de cette nouvelle technologie ont ponctué les workshops. Ces discussions avaient pour but d'identifier les opportunités offertes par l'EPC/RFID et les éventuelles contraintes de son implémentation.

Ces workshops ont été financés par le programme Interreg IVB Europe du Nord Ouest. Ils étaient totalement gratuits pour tous les participants. Ecologistics proposera ensuite aux sociétés qui s'intéressent au projet une analyse des bénéfices que pourra apporter l'EPC dans leur système logistique.



Workshop Ecologistics organisé au Forem Houdeng (Belgique)

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