

## 31e colloque de logistique de Zurich: De la «valeur de la logistique»

Erschienen: ITJ international transport journal, 07 / 2014

Autor: Andreas Haug

**Peter Acél a une fois de plus impressionné son auditoire par le choix des thèmes abordés lors du 31e colloque de logistique de Zurich organisé avec l'ETHZ. Dr. Acél & Partner AG a présenté des projets de logistique exclusifs et tout à fait passionnants sous la devise suivante, applicable tant aux mines qu'à l'acier: Les collaborateurs résolvent les problèmes et prennent les optimisations à bras le corps.**

Trois acteurs issus d'entreprises suisses leader ont inspiré le 3 juin 2014 un public médusé. Roger Wey, responsable de la logistique au sein du groupe Spaeter Gruppe Schweiz, a dû se décider et a choisi le dépôt central où de l'acier est stocké dans 3139 cassettes.

### Centralisation ou décentralisation?

«Cela permet la mise en place d'un parc de machines modernes doté d'un degré élevé d'automatisation.» Le matériel est acheminé vers l'atelier de débitage et l'automate d'emballage selon un guidage informatique. Il est ensuite transporté par poids lourds chez les clients régionaux ou par caisses mobiles vers deux sites externes, où la cargaison est prise en charge par un service de livraison local qui la distribue.



**Peter Acél (à d.) et les intervenants (de g. à d.): Roger Wey, Peter Seger et Vinko Castrogiovanni**

### Faut-il externaliser la logistique?

Vinko Castrogiovanni de Fiege Logistik AG a relaté l'externalisation de la logistique du grand magasin Loeb à Berne, qui décèle dans la logistique un facteur de succès, tout en sachant que son cœur de compétence réside dans la vente au détail. Il importe d'approvisionner différents points de vente en réduisant les quantités restantes et le capital engagé. «La préparation des commandes par rayons permet un déroulement plus aisé, la livraison est effectuée selon les rayons.» Une solution inhabituelle a été mise en place: «Le personnel travaille à l'aide des

processus «Pick-by-Voice» et «Pick-by-Scan», certains collaborateurs étant plus efficaces avec l'un ou l'autre.»

### **Une centrale électrique en montagne**

Peter Seger, CEO de DTE Engineering AG, sort aussi des sentiers battus. Il construit une centrale géothermique au coeur de la montagne. Le perçage à 10 000 m de profondeur permet d'atteindre des températures supérieures à 300°C. L'eau est acheminée à cette profondeur dans des conduites fermées et actionne sous forme de vapeur chaude une turbine à vapeur pour produire de l'énergie. «Réaliser un projet en montagne pose des défis logistiques majeurs.» Seule la perfection permet d'y faire face, tant à cause de la difficulté d'accès que du manque de place: «Tout doit absolument être disponible sur le chantier au moment opportun.» Il en est aussi ainsi pour les 1200 tiges de forage de 9 m de long qui ont été livrées et qui seront manipulées sur le site du forage.