

CUSTOMER CASE: CAMSA: Propreté Urbaine et Parc Auto

>> Le Client

La Communauté d'agglomération de Mulhouse Sud-Alsace (CAMSA) est une structure intercommunale française, située dans le département du Haut-Rhin et la Région Alsace.

La CAMSA gère les opérations de déneigement, la propreté urbaine et le ramassage des ordures ménagères dans les 16 communes grâce à son service PUPA (Propreté Urbaine et Parc Auto).

Ce regroupement de communes leur permet d'unir leurs efforts et leurs moyens afin de donner à l'agglomération mulhousienne un véritable projet de développement solidaire et durable, alliant grands projets économiques et amélioration de la vie quotidienne des habitants

Site	Communauté des Communes Mulhouse Sud-Alsace
Partenaires	Pôle Véhicule du Futur, Région Alsace STAR-APIC UHA
Contact	Christophe WANNER - DG CAMSA
Mise en route	Septembre 2006 – Août 2008



>> Analyse des besoins

SWI met en place un « Service Métiers », s'appliquant à la gestion des tournées de camions de la PUPA.

Ce service vise à apporter une aide à l'organisation d'un service public, à son optimisation et à la prise de décisions s'y rapportant dans un contexte d'exploitation normale, et également en situation de gestion de crise. Les services concernés par l'expérimentation sont les actions:

- en priorité : de déneigement. des rues de l'agglomération
- de nettoyage des rues
- de ramassage de déchets et leur transport vers les filières de traitement et les centres de tri.

>> Mise en oeuvre

Le La mise en œuvre est réalisée en deux phases:

- **Projet GUIDE = Gestion et Utilisation des Itinéraires de Déneigement:** informatisation des circuits de déneigement et traçage sur la cartographie locale (SIG), suivi par GPS du positionnement des véhicules de déneigement, remontée des informations par liaison radio aux postes de contrôle, mise à disposition sur Intranet et Internet de l'état de déneigement.
- **Projet NEIGE = Navigation et Exploitation des Itinéraires pour la Gestion des services de l'Équipement:** prise en compte de données externes (météo, trafic, paramètres liés aux véhicules), extension des zones et domaines d'activités, ouverture vers GALILEO dans le cadre du Pôle Véhicule du Futur.

>> Témoignage / Résultats significatifs

*Ce projet a été labellisé dans le cadre du Pôle de Compétitivité Véhicule du Futur.
Il est rattaché à l'infrastructure TRACCOM (TRAfic sur le Corridor de la COMtoise – A36)*

*DOSSIER: Les pôles industriels en Alsace – Mai 2006:
« SWI, PME mulhousienne, collabore dans le cadre de la thématique « Véhicules et réseaux intelligents » à un projet de gestion du trafic, en partenariat avec l'UHA et la CAMSA »*



SWI - SA

20, rue Salomon Grumbach

68200 MULHOUSE

MAIL: info@swinnovation.com

TEL: 00 33 3 89 32 71 40

FAX: 00 33 3 89 32 21 84

WEB: www.swinnovation.com