



Annonce presse,
Paris, le 3 juillet 2009

TOUR DE FRANCE : CSC, PARTENAIRE INFORMATIQUE DE LA GRANDE BOUCLE, DEVELOPPE POUR A.S.O DES OUTILS INEDITS

Partenaire informatique officiel du Tour de France depuis 2004, CSC renforce ses liens avec A.S.O (Amaury Sport Organisation), société organisatrice de la Grande Boucle. La société de conseil et de services informatiques a développé des outils de reconnaissance de terrain inédits permettant de concevoir électroniquement et par satellite le tracé des épreuves.

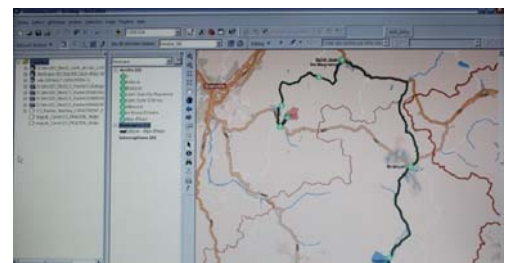
En s'associant à l'expertise de CSC, Amaury Sport Organisation entend renouveler les pratiques du troisième événement sportif au monde. Les expertises apportées par les équipes de CSC contribuent pour A.S.O, à concevoir et à livrer un événement sportif, dans une logique sportive irréprochable. *« C'est pour nous une évolution majeure pour le tracé de l'épreuve. Le logiciel permettra à nos équipes de gagner du temps et de partager facilement les informations, pour gérer au mieux l'équilibre de l'épreuve (la longueur des étapes, les difficultés, les passages obligés...) Sur le plan de la reconnaissance, CSC fait entrer le Tour dans le XXIe siècle ! »*, résume Christian Prudhomme, directeur du cyclisme chez A.S.O.

Des outils ancrés dans le concret

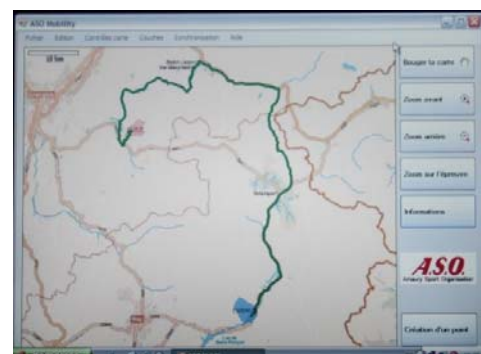
A partir d'un tablet PC et/ou un GPS, les équipes d'A.S.O pourront enregistrer directement toutes les informations relatives au tracé des courses sur un logiciel de cartographie dont l'affinage spécialement conçu pour les besoins d'A.S.O est réalisé par une équipe de CSC. Le but : éditer précisément et en temps réel par satellite les cartes de parcours des épreuves, pour les coureurs et la caravane du Tour de France (presse, sponsors...).

Ainsi sur le terrain, le collaborateur d'A.S.O n'aura plus qu'à démarrer son logiciel et noter les points nécessaires au fur et à mesure que la distance parcourue en voiture défile sur l'écran. Afin d'obtenir un tracé du parcours le plus fidèle à la réalité du terrain, CSC a développé des fonctionnalités ingénieuses comme la possibilité de définir un rond point ou encore un dos d'âne.

Ces outils seront déployés en octobre prochain pour une version pilote axée sur la reconnaissance du tracé du Paris-Nice 2010. La version finale est attendue pour début décembre 2009.



Exemple d'écran / Gestion d'itinéraire



Exemple d'écran / Reconnaissance terrain



Les atouts du dispositif: simplicité, praticité, mobilité !

Généralisant un gain de temps considérable, le dispositif va permettre de :

→ Préparer au mieux la reconnaissance terrain pour permettre de créer une nouvelle épreuve en quelques clics.

Auparavant issues de longs et laborieux repérages en voiture sillonnant les routes de France, la gestion des itinéraires des épreuves cyclistes sera désormais définie au siège :

- Choix des villes candidates à travers une carte géographique numérique : localisation rapide, information sur les points d'intérêts aux alentours des villes et les infrastructures...
- Visualisation et récupération des historiques des précédentes éditions du Tour
- Préparation des itinéraires en quelques clics sur une carte géographique numérique
- Calcul de pente, cols, profil d'épreuve et autres points sportifs hors-terrain

→ Effectuer la reconnaissance terrain d'itinéraires grâce à une solution mobile

Les opérations de saisies gagnent en souplesse :

- Saisie automatique des altitudes, du kilométrage et de la majorité des croisements et carrefours ;
- Saisie tactile des points routes et sportifs ;
- Gestion graphique des carrefours pour une meilleure clarté dans les itinéraires horaires ;
- Intégration des photos, memos vocaux et textuels ;
- Estimation des pentes, des distances en temps réel.

→ Simplifier la création du road book

Les outils développés par CSC permettent de préparer les fonds cartographiques :

- Etats cartographiques d'étapes personnalisables et automatisés
- Etats textuels d'étapes et d'épreuves auto-générés à tout moment.
- Mise à disposition des rapports et des fonds de carte sur un serveur interne A.S.O en lecture seule.

A propos de CSC :

CSC est un des leaders mondiaux des solutions d'entreprise et des services basés sur les technologies de l'information. La société est organisée autour de plusieurs grands métiers, notamment les solutions et services d'entreprise (Business Solutions & Services) et les services d'externalisation (Global Outsourcing Services), et est présente dans tous les principaux secteurs d'activité. CSC dispose d'un savoir-faire éprouvé dans la conception et l'intégration de systèmes, l'externalisation des processus métiers et informatiques, le développement d'applications logicielles, l'hébergement de sites web et d'applications, ainsi que dans le conseil en management. Avec près de 92 000 collaborateurs, CSC a réalisé un chiffre d'affaires annuel de 17,1 milliards de dollars (au 2 janvier 2009). Son siège social est situé à Falls Church (Virginie) aux Etats-Unis. Pour de plus amples informations, consultez www.csc.com.

Contact presse CSC

Anais Lannes

01 58 47 88 71 / anais.lannes@eurorscg.fr