



Communiqué de presse

L'organisation internationale Special Olympics optimise le financement de son programme de soins destiné aux athlètes grâce au logiciel SPSS Predictive Analytics

Paris, le 4 août 2008 – SPSS Inc. (Nasdaq : SPSS), l'un des principaux éditeurs mondiaux de logiciels et de solutions d'analyse prédictive, annonce que l'utilisation de son logiciel d'analyse prédictive permet à Special Olympics International d'augmenter de façon significative le financement de ses programmes. Les données relatives à la santé des athlètes du monde entier, collectées et analysées par SPSS, sont autant d'arguments concrets qui permettent à Special Olympics d'influencer les politiques publiques, de développer de nouveaux partenariats et d'obtenir plus facilement de nouvelles subventions.

Special Olympics est une organisation internationale à but non lucratif qui donne la possibilité aux personnes atteintes de handicap mental de développer leur potentiel physique et humain par la pratique et la compétition sportives, en vue de favoriser leur intégration dans la société. Special Olympics recense plus de 2,9 millions d'athlètes répartis dans 180 pays.

Cette couverture internationale place l'organisation en position de force pour influencer les politiques et concevoir des projets dans le monde entier, d'où le besoin impérieux de données et d'informations fiables à transmettre aux gouvernements et décideurs internationaux.

Selon une étude¹ menée aux Etats-Unis, la majorité des gens pensent que les déficients intellectuels sont mieux ou aussi bien soignés que le reste de la population. En réalité, d'après les données collectées et analysées par Special Olympics et le logiciel SPSS Predictive Analytics, cette catégorie souffre d'importantes inégalités par rapport à l'ensemble de la population et d'un accès réduit à des soins de qualité.

Pour améliorer l'accès aux soins des athlètes concernés, l'organisation a lancé l'opération "Healthy Athletes" (Athlètes en bonne santé), qui propose gratuitement des bilans ophtalmologiques, dentaires, ORL, podologiques, alimentaires, d'aptitude physique, de densité osseuse et de calcul d'indice de masse corporelle (IMC), lors de manifestations organisées par Special Olympics.

L'organisation a choisi le logiciel SPSS Predictive Analytics pour sa facilité d'utilisation et son efficacité dans la collecte et l'analyse des données médicales lors de ces manifestations, puis leur exploitation ultérieure dans un but politique et financier.

L'analyse des données recueillies lors des trois précédentes éditions des Jeux Mondiaux a ainsi révélé que 44 % des athlètes souffraient de problèmes dentaires. Après l'évaluation des

¹ de l'université de Boston, dans le Massachusetts, menée en 2003 en collaboration avec Special Olympics

capacités visuelles lors de ces rencontres, Special Olympics a constaté que 26 % des athlètes avaient besoin de changer de lunettes. De telles données sont éloquentes pour les entreprises et les fondations partenaires, qui ont permis à Special Olympics de fournir plus de 50 000 paires de lunettes prescrites aux athlètes.

« Le logiciel SPSS Predictive Analytics renforce notre mission de défense des athlètes, et donne à Special Olympics les moyens concrets de faciliter l'accès aux soins et d'améliorer la qualité de ces soins. », se réjouit Darcie Mersereau, Directeur de la Recherche et de l'Evaluation pour Special Olympics International. « Nous sommes ainsi en mesure de prouver que ces données ne relèvent pas de l'exception, mais sont représentatives de la situation de nombreux athlètes à travers le monde. »

Le logiciel SPSS Predictive Analytics permet de saisir les interactions de données entre les différents schémas de santé, susceptibles de révéler d'autres affections. Une faible densité osseuse peut par exemple être le signe d'une future perte d'audition. Grâce à ces informations, Special Olympics affine l'accompagnement de la santé des athlètes.

« L'analyse fournie par le logiciel SPSS confirme à Special Olympics la nécessité d'une plus grande sensibilisation à cette question de santé des athlètes. Nous avons en effet la possibilité d'informer un grand nombre de leaders d'opinion, d'organisations non gouvernementales (ONG) et de responsables politiques sur le besoin d'améliorer les soins, d'être dès lors soutenus dans notre programme et d'influer sur les politiques publiques grâce à ces données » poursuit Darcie Mersereau.

Ainsi, en 2001, lors du déploiement du logiciel SPSS Predictive Analytics pour analyser les données collectées lors des manifestations "Healthy Athletes", l'organisation a pu présenter les résultats au sénat américain. Cette intervention s'est traduite par la parution d'un rapport du ministère américain de la santé² et par l'affectation en 2002 d'une première dotation de 2,4 millions de dollars ($\pm 1,5$ million d'euros) au programme de dépistage "Healthy Athletes".

Les financements n'ont cessé de croître par la suite : en 2008, le programme recevra de la part du congrès américain plus de 5,4 millions de dollars ($\pm 3,4$ millions d'euros), versés par les centres américains de lutte et de prévention contre les maladies, pour le financement des manifestations "Healthy Athletes".

Selon Jack Noonan, Président-Directeur Général de SPSS, *« La solution SPSS Predictive Analytics permet aux entreprises privées et gouvernementales, et aux associations à but lucratif et non lucratif d'analyser rapidement des données et de bénéficier de conseils précis, en temps réel, sur la stratégie à adopter pour atteindre les objectifs liés à leur activité. C'est un honneur de collaborer avec Special Olympics et d'apporter les preuves de la nécessité de renforcer les programmes de soins destinés aux athlètes. »*

À propos de Special Olympics International

Special Olympics, fondé en 1968 par Eunice Kennedy Shriver, est la première organisation sportive au monde destinée aux personnes atteintes de handicap mental, œuvrant toute l'année pour la promotion de la pratique et de la compétition sportives. Près de 2,9 millions d'athlètes de plus de 180 pays s'entraînent et s'affrontent été et hiver dans 30 disciplines olympiques lors de manifestations locales, nationales et

² U.S. Department of Health and Human Services ; Public Health Service ; Office of the Surgeon General report², "Closing the Gap: A National Blueprint to Improve the Health of Persons with Mental Retardation" (ministère américain de la santé ; service de santé publique ; rapport du service fédéral de la santé publique ; "Comblé le fossé : proposition nationale d'amélioration de la santé des personnes présentant un handicap mental")

internationales. À travers son programme sportif, Special Olympics vise l'épanouissement physique et personnel des individus et leur intégration sociale.

Special Olympics et les Jeux paralympiques sont deux organisations distinctes reconnues par le Comité International Olympique (CIO). Special Olympics donne aux personnes atteintes de handicap mental l'occasion de pratiquer un sport, quel que soit leur niveau. Les Jeux paralympiques s'adressent aux athlètes de haut niveau présentant un handicap.

À propos de SPSS

SPSS (NASDAQ : SPSS) est un éditeur leader mondial de logiciels et de solutions d'analyse prédictive. La technologie d'analyse prédictive de SPSS améliore les processus décisionnels des organisations, en leur offrant un contrôle permanent sur les décisions prises chaque jour. En utilisant quotidiennement l'analyse prédictive, les organisations deviennent ainsi des entreprises prédictives, capables d'atteindre leurs objectifs commerciaux, tout en bénéficiant d'avantages concurrentiels mesurables. Plus de 250 000 clients du secteur public, universitaire et commercial s'appuient sur les technologies de SPSS pour augmenter leurs revenus, réduire les coûts, détecter et se prémunir des fraudes, parmi lesquels en France : Orange/France Télécom Group, Neuf Cegetel, Outremer Telecom, Synergie, Europages, Vauban Humanis, Vente-Privées, Conforama, Sephora, Renault, Sanofi, Ricoh, SNCF ...

Fondé en 1968, SPSS est basé à Chicago aux Etats-Unis.

Site Web : www.spss.com/fr

Contacts presse :

Voice

Florence Calba ou Sibylle de Villeneuve

Tel : 01 73 04 60 55 / 62

fcalba@crmvoice.fr, sdevilleneuve@crmvoice.fr