

Toute l'information en vidéo

Le Journal

En
continu

12.45

19:30

La Météo

tsrinfo TV

en direct

Sciences-Tech.

Un projet de parc robotique à La Chaux-de-Fonds

28.10.2010 15:30 - mise à jour: 29.10.2010 10:30



Serge Bringolf, directeur du projet, a présenté Nao, un robot humanoïde. [RTS]

Le projet d'implantation d'un parc robotique à La Chaux-de-Fonds aborde la dernière ligne droite avant sa phase de réalisation. Les responsables du programme "Robosphère" souhaitent débiter en 2013 les aménagements prévus dans un bâtiment qui reste à construire.

Le parc Robosphère, qui aura ses quartiers au Crêt-du-Loche, recouvre une entreprise d'envergure nationale, sans équivalent non plus en Europe, a indiqué jeudi Serge Bringolf, directeur du projet lancé il y a deux ans. Il a détaillé l'état d'avancement du programme lors d'une conférence de presse à Neuchâtel.

Selon lui, l'association **Robosphère** a obtenu un financement de 10 millions de francs de la part de la Confédération, du canton de Neuchâtel ainsi que des villes de La Chaux-de-Fonds et du Locle. Les montants seront débloqués pour autant que des partenaires privés avancent les 6,5 millions qui manquent encore au budget.

Le financement du projet aborde la dernière ligne droite avant sa mise en oeuvre sous forme d'une institution autonome, a indiqué Luigino Torrigiani, responsable des partenariats. Selon lui, deux contrats de collaboration viennent d'être signés avec la société immobilière Realstone et la start-up Bluebotics, issue de l'EPFL.

Luigino Torrigiani s'est déclaré confiant en regard du projet Robosphère. Les entreprises suisses, en particulier celles de l'Arc jurassien, sont parmi les plus pointues en Europe dans le domaine de la robotique industrielle.

Une vitrine

Le futur parc Robosphère s'étendra sur une surface de 13'000 m2 incluant un bâtiment de 3000 m2 de surface utile.

L'édifice abritera un espace ludique destiné à informer le public sur le monde des robots, ainsi qu'une salle de conférence et un centre de documentation ouvert aux spécialistes du domaine.

Robosphère sera la vitrine du savoir-faire régional en matière de micromécanique et micro-électronique, a encore indiqué Serge Bringolf. Selon lui, les automates Jaquet-Droz, conçus au 18e siècle dans les Montagnes neuchâteloises, sont reconnus au niveau mondial comme les premiers robots jamais fabriqués par l'homme.

Le futur parc robotique est appelé à jouer en Europe un rôle de consultant, a ajouté Serge Bringolf. La collaboration a déjà débuté avec la Cité des sciences à Paris et le Futuroscope de Poitiers. Robosphère n'est pas conçu comme un musée mais comme un centre de découverte se renouvelant en permanence au gré des nouveautés.

ats/ant