



Le kayak, nouvelle épreuve sportive de cette deuxième édition, s'est déroulé dans le Verdon, à quelques centaines de mètres des terrains de foot et de tennis.

/PHOTOS S.D. ET DR/AIF

Les Iter Games ou la fusion du sport et de la convivialité

Plus de 350 personnes, dont 250 sportifs, ont participé à la deuxième édition de ces rencontres, hier à Vinon

L'organisation montre souvent la direction à suivre. Et là, en l'occurrence, il s'agissait de parvenir à organiser un événement en faisant "fusionner" des structures aussi différentes qu'un club de foot et une organisation internationale, ou une association bouliste avec une antenne du Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives. Le tout en français, anglais, japonais... Une trentaine de nationalités étaient en effet représentées sur les terrains. Avec ou sans l'accent.

On a donc pu y voir Michel Bédoucha, directeur adjoint du CEA Cadarache, excellent en cross. Jérôme Paméla, directeur de l'Agence Iter France, briller en kayak. Sans oublier Osamu Motojima, directeur d'Iter Organization, et son épouse, démontrant que le tennis ne connaît aucune frontière.

Pas de frontière en tout cas entre recherches scientifiques et enthousiasme sportif. Du cross à la pétanque en passant par le foot, le tennis et le kayak (la grande nouveauté 2012), ils étaient près de 250 à participer. Accompagnés des leurs, et parfaitement encadrés par les bénévoles des associations sportives locales, ce sont donc un peu plus de 350 personnes qui ont permis, hier, à la deuxième édition des Iter Games d'être une belle réussite; comme n'ont pas manqué de le souligner directeurs, élus et sportifs au moment de la remise des prix. Avant de prolonger la journée par de nouveaux échanges. La musique et le chant remplaçant alors le sport...

D.F.



Sportifs, bénévoles, chercheurs ou directeurs... le sport permet d'effacer les titres et les étiquettes, pour ne garder que le meilleur de chacun.

/PHOTOS STÉPHANE DUCLET

ZOOM SUR la remise des prix



Osamu Motojima (directeur d'Iter Organization, Jérôme Paméla (directeur de l'Agence Iter France) et Claude Cheilan (maire de Vinon) ont présidé la remise des prix hier en fin d'après-midi. Tous ont reconnu la réussite de cette édition, appelant de leurs vœux la pérennisation de l'événement qui, quelques minutes plus tôt, avait vu la victoire de Véolia face au CEA Cadarache; affiche sportive originale pour la finale du tournoi de foot.

/PHOTO S.D.

Le cryostat d'Iter sera fabriqué en Inde et livré à Cadarache à partir de 2015

Le contrat de fabrication a été attribué à la société indienne Larsen & Toubro

C'est donc à l'Inde, nation membre du projet international, que revient la responsabilité de fournir le cryostat de la machine. Le contrat de fabrication de cet élément a été signé le 17 août 2012 par Shishir Deshpande, directeur de projet d'Iter-India et Anil Parab, vice-président de la division ingénierie lourde de L&T. Le montant du contrat n'a pas en revanche pas été révélé. La conception du cryostat d'Iter résulte d'une coopération internationale de grande ampleur, impliquant de très nombreux ingénieurs et techniciens ap-

partenant à Iter Organization comme à l'Agence domestique indienne Iter India. Le cryostat, qui peut être comparé à un réfrigérateur géant, sera usiné dans un acier inoxydable dont l'épaisseur varie de 50 à 250 millimètres. Il s'agit d'une enceinte sous vide qui enveloppe la chambre à vide et les aimants supraconducteurs de la machine Iter.

Des dimensions hors normes

Son volume sous vide est de 8500 m³. Avec ses dimensions hors normes (29,4m de diamètre, 29m de hauteur et 3800 tonnes), il s'agit de l'enceinte sous vide la plus imposante jamais fabriquée. Vingt-trois ouvertures ont été aménagées

dans les parois du cryostat pour réaliser les opérations de maintenance. Et des soufflets seront installés entre le cryostat et la chambre à vide de manière à absorber les phénomènes de contraction et de dilatation des différentes structures.

Le cryostat sera fabriqué par la division ingénierie lourde de L&T dans l'usine de Hazira, près de Surat, dans l'état de Gujarat sur la côte occidentale de l'Inde. Trop encombrante pour être transportée en un seul colis, la pièce sera fractionnée en 54 modules pour être livrée sur le site, à Cadarache, où ils seront préassemblés dans un atelier temporaire. Iter India précise que le début des travaux de fabrication est programmé pour le mois d'avril 2013 et que

les premières livraisons sont prévues pour janvier 2015. Elles devraient s'échelonner jusqu'en décembre 2018. Les modules seront ensuite transférés dans la fosse du tokamak, où ils seront soudés en utilisant une technique à arc de tungstène en chanfrein étroit. L'assemblage du cryostat devrait durer 4 ans: de janvier 2016 à mars 2020.

"Il est extrêmement important, et encourageant, pour nous tous, de voir cet élément de très grande taille entrer bientôt dans sa phase de fabrication", a déclaré Osamu Motojima, directeur général d'ITER Organization. "Cela montre bien que notre projet est désormais entré dans une phase décisive".

D.F.