

Des robots jouent au rugby

YVERDON-LES-BAINS La Coupe suisse de robotique a offert son lot de drops et d'essais. Deux équipes vaudoises se sont mises en exergue.



L'équipe Robotech, de Blonay, peaufine ses derniers réglages.



Le groupe de l'EIVD en demi-finale: la tension est à son comble.



Les arbitres plantent les cocotiers sur le terrain de jeu.



L'EIVD est qualifiée pour la finale européenne. Photos Flash Press

La Coupe suisse de robotique semble désormais avoir trouvé son public dans la cité thermale. Voilà qui est réjouissant dans la perspective de la Coupe européenne qui se déroulera l'an prochain à Yverdon (*lire encadré*). Car, ce week-end, les spectateurs ont répondu présent à cette manifestation qui s'est bonifiée au fil des ans pour devenir un véritable show. Hier, la salle La Marive était ainsi pleine lors des finales au terme desquelles les équipes de l'EPFL et de l'Ecole d'ingénieurs du canton de Vaud (EIVD) sont montées sur les plus hautes marches du podium. En fait, ce sont elles qui ont réussi les meilleurs drops et essais, comme on le dit en rugby. Car il s'agissait bien de rugby durant ces deux jours. Certes avec des règles

propres à ce type de compétition. «Il y a quelques années, les règles de jeu étaient plus simples, constate Jean-Daniel Dessimoz, professeur à l'EIVD. Désormais, on introduit beaucoup plus de paramètres.» La preuve que la technologie évolue et que les équipes font un sacré travail. Jean-Daniel Dessimoz coachait précisément l'équipe de l'EIVD. «La fabrication du robot se fait en bonne partie dans le cadre de l'enseignement, ajoute-t-il. Et qu'il s'agisse de la caméra, du moteur ou des capteurs, nous utilisons des standards industriels. Pour les étudiants, c'est une bonne préparation au monde industriel.» Hier, l'ambiance est allée crescendo dans une Marive prête à s'enthousiasmer aux péripéties offertes par les robots. Il est vrai que, cette année, la compétition a pris une dimension su-

périeure en termes d'organisation: des animateurs toujours prêts à chauffer la salle, des matches retransmis sur écrans géants, de la musique, des matches-exhibitions. Bref, pour ainsi dire aucun temps mort. Et c'est dans une ambiance survoltée que l'équipe de l'EPFL a

battu en finale celle de l'EIVD. Toutes les deux se retrouveront le week-end prochain, accompagnées d'une équipe genevoise, à la Ferté-Bernard en France pour défendre les couleurs suisses dans le cadre de la Coupe européenne. JEAN-MICHEL JACOT DESCOMBES

Des robots par dizaines

Les représentants des autorités yverdonnoises étaient les premiers à se réjouir du succès de la manifestation. Mais ils avaient en même temps l'esprit tourné vers l'an prochain, lorsque la ville accueillera la coupe européenne. Pas une mince affaire sachant que, s'il y avait 17 équipes ce week-end, il y en aura une cinquantaine en 2005. «Et comme chaque équipe vient avec ses supporters, il va falloir

doubler la capacité d'accueil de la salle», explique Hervé Prévost, dont la société Planète Science a lancé le concept des épreuves de robots. En clair, La Marive a accueilli hier près de 500 spectateurs. Il faudra donc passer à 1000, ce qui est faisable. Rappelons qu'Eurobot se déroulera en même temps que la prochaine édition du Festival Science et Cité auquel Yverdon sera associé. **J: M. J.**