

Réussite de la deuxième édition du Moroccan Solar Race Challenge 2014 placée sous le Haut Patronage de Sa Majesté le Roi Mohammed VI

Cinq voitures solaires marocaines et cinq voitures étrangères se sont affrontées le samedi 6 Septembre 2014 lors de la deuxième édition du Moroccan Solar Race Challenge sur un trajet de Marrakech à Benguérir. Les véhicules étrangers ont encore une fois dominé la course de voitures solaires mais les équipes marocaines ont réussi à mieux s'imposer et ont réalisé un meilleur temps.

La cérémonie de remise des prix a été présidée par M. Abdelkader AMARA, Ministre de l'Énergie, des Mines, de l'Eau et de l'Environnement et M. Farid CHOURAK, Gouverneur de la Province de Rhamna ainsi que plusieurs personnalités marocaines et étrangères.

Le premier prix a été décerné à la brillante équipe turque de l'Université de Dokuz Eylul qui a relié le trajet de 72 km en une heure et quart. Ce n'est pas un hasard puisque ce véhicule a été développé grâce à la contribution effective de plus de 150 chercheurs et étudiants et a été classé l'année dernière troisième au championnat mondial des voitures de course solaires en Australie. Il peut atteindre des vitesses de pointe de plus de 100 km/h. Le deuxième prix a été décerné à l'équipe française Eco Solar Breizh de MinesParisTech et le troisième prix a été remporté par l'équipe française BELENOS de l'Institut polytechnique Clermont Ferrand, vainqueur de l'édition précédente.

La première équipe au classement marocain est la voiture SOCCAR de l'Université Cadi Ayyad de Marrakech qui est rentrée cinquième et s'est vu accorder un prix spécial accordé par la Fédération Internationale de courses de voitures solaires IFS sous forme d'un financement pour accompagner une équipe qualifiée à la course d'Abu Dhabi. Cette dernière a surpassé les autres équipes marocaines sachant qu'elle participe pour la première fois et qu'elle a développé et fabriqué le véhicule en moins de 5 mois.

En sixième position et dotée d'un magnifique design, on retrouve la voiture ORCAR de l'Université Abdel Malek Essaadi et en septième position la voiture Green Solar Car 2 de l'Université Hassan Premier de Settat, qui ont le mérite d'avoir dépassé la voiture turque Solaris 2. Ces dernières ont eu l'honneur d'être récompensées par le champion marocain de courses automobiles Mehdi BENNANI. Les derniers véhicules au classement sont EMI Solar Car de l'Ecole Mohammedia d'ingénieurs de l'Université Mohammed V ainsi que l'Ecole Normale Supérieure des Mines de Rabat, pénalisées par l'utilisation de lourds modules solaires rigides.

A travers la participation à la course solaire, il n'y a pas eu de perdants puisque chaque école et université a démontré sa capacité à exceller et à innover à travers le développement de véhicules solaires et plusieurs évolutions technologiques présentées en marge de la course solaire. Les ateliers pédagogiques ont également remporté un franc succès et ont vu la participation de plus de 200 écoliers de la région. Pour Badr IKKEN, Directeur Général d'IRESEN, cet événement prendra encore plus d'importance avec le Haut Patronage de Sa Majesté Mohammed VI et la reconnaissance de la course par la Fédération Internationale de

courses de voitures solaires « Avec l'engagement et la motivation des étudiants marocains, je suis serein qu'une équipe marocaine montera sur le podium lors de la prochaine édition ».

Le classement 2014 des voitures solaires :

- 1er: Solaris 7 de l'Université Dokuz Eylul, Turquie
- 2ème: Eco Solar Breizh de MinesParisTech, France
- 3ème: Belenos de Polytech Clermond Ferrand, France
- 4ème: Sun Racer de l'Institut National de l'Energie Solaire, France
- 5ème: Soccar de l'Université Cadi Ayyad, Maroc
- 6ème: Orcar de l'Université Abdel Malek Essaadi, Maroc
- 7ème: Green Solar Car 2 de l'Université Hassan 1 er, Maroc
- 8ème: Solaris 2 de l'Université Dokuz Eylul, Turquie
- 9ème: Emi Solar Car 2 de l'Ecole Mohammedia d'ingénieurs, Maroc
- 10ème: ENIM Car de l'Ecole Nationale Supérieure des Mines de Rabat, Maroc

A propos du Moroccan Solar Race Challenge

Organisé pour la première fois en 2013, le Moroccan Solar Race Challenge est la première course de voitures solaires en Afrique visant le développement des compétences chez les étudiants qui gèrent un projet de la phase de la conception à la réalisation des voitures solaires. Ces dernières parcourent un trajet de 72 km reliant la ville de Marrakech à Benguérir dans un esprit de challenge technologique et sportif impliquant différentes nationalités. Ce carrefour innovatif combine à la fois éducation, sport et divertissement à travers les courses de voitures solaires, les ateliers pédagogiques, les parcs de jeux et différentes activités en marge de l'évènement.

www.moroccansolarrace.com