

[10 Septembre 2013 | Organisation le 14 septembre 2013 entre Marrakech et Benguéir du «Moroccan Solar Race 2013», la première course de voitures solaires au Maroc organisée par l'Institut de Recherche en Energie Solaire et en Energies Nouvelles (IRESEN). Les voitures sont entièrement conçues par des étudiants marocains et étrangers.

Sous l'égide du Ministère de l' Energie , des Mines, de l' Eau et l' Environnement, du Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Formation des Cadres et de la Recherche Scientifique et du Ministère de l' Equipement et du Transport, avec le soutien de l' OCP, l'Institut de Recherche en Energie Solaire et en Energies Nouvelles (IRESEN) organise la première édition du «Moroccan Solar Race Challenge 2013» pour la promotion des voitures solaires développées par les universités, les écoles d'ingénieurs et les établissements d'enseignement supérieur marocains.

Une première étape de cet évènement a eu lieu au mois de Juin 2013, sous de forme de concours permettant à 13 universités, écoles d'ingénieurs et établissements d'enseignement supérieurs marocains de présenter et de défendre leurs modèles de voitures solaires. Ce concours a permis de sélectionner 4 équipes marocaines qui ont bénéficié du financement de l'IRESEN.

Les gagnants du concours sont:

- "ENSEM SOLAR TEAM", de l'Ecole Nationale Supérieure d'Electricité et de Mécanique (ENSEM) de Casablanca,
- "ORCAR", de la Faculté des Sciences et Techniques (FST) de Tanger,
- Ex aequo "GREEN CAR", de la Faculté des Sciences et Techniques (FST) de Settat et "EMI SOLAR CAR", de l'Ecole Mohammedia des Ingénieurs (EMI) de Rabat.

La deuxième étape est la course des voitures solaires le 14 Septembre à laquelle participent les équipes sélectionnées au concours ainsi que des équipes provenant d'établissements d'enseignement supérieurs étrangers (France, Espagne et Turquie) notamment:

- "BELENOS", de l'Université Polytechnique Clermond-Ferrand (PolyTech) de France,
- "SUNRACER", de l'Institut National de l'Energie solaire (INES) et l'établissement Monge de France,
- "MATRA GEM", de l'Institut National de l'Energie Solaire(INES) de France,
- "SOLARIS", de l'Université Dokuz Eylul de Turquie,
- et "ANIBAL", de l'Université Polytechnique de Murcia en Espagne.

Cette première course en son genre au Maroc aura lieu le 14 septembre 2013 de 12 :30 à 15 :00 et se déroulera sur un trajet de 72 km reliant la ville ocre de Marrakech à la ville verte Mohamed VI de Benguéir. Tout au long de cette journée, un riche programme d'animation à savoir, un parc de jeux, des ateliers pédagogiques au profit d'écoliers ainsi que des expositions de prototypes, d'inventions et de voitures solaires seront organisés en marge de la course à Benguéir. La matinée du 13 Septembre, les intéressés sont invités à la présentation des voitures solaires à l'Université Cadi Ayyad et peuvent assister l'après-midi aux essais libres au karting Atlas de Marrakech. L'évènement « Moroccan Solar Race » combine la science et le sport tout en respectant pleinement l'environnement, ce qui a permis à plusieurs étudiants marocains de différentes universités et écoles d'ingénieurs de mettre en pratique leurs



connaissances théoriques sur le terrain en réalisant des voitures solaires. Ils auront ce samedi l'opportunité de se mesurer à des équipes expérimentées.