

L'Ouganda a produit sa première voiture électrique

Soumis par [Jean-bernard Gervais](#) le mer, 11/02/2011 - 10:23



L'université de Makérére a testé avec succès la première voiture électrique made in Uganda. Cette voiture à deux places est un projet réalisé par le département d'ingénierie et de design de la célèbre université ougandaise. Le professeur Tickodri -Togboa, vice-recteur de l'université qui a conduit ce projet, vise maintenant à produire un bus de 36 sièges entièrement électrique. "Concernant ce premier prototype, nous voulions dans un premier temps démontrer que nous en étions capables. Nous allons maintenant produire une version commerciale de sept sièges", a déclaré Togboa. Le nom de cette voiture : la Kiira EV. Elle n'utilise pas de fuel, a une puissance de 18 chevaux et peut atteindre 60 km/heure. La batterie, composée de lithium, comme celle de la Toyota Prius, permet à la voiture de rouler 80 km. Mais la voiture de 7 sièges qui sera commercialisée usera à la fois d'énergie solaire et électrique, ce qui lui permettra de rouler au moins 200 kms.

La carrosserie de ce prototype est en fibre de verre, un matériau résistant et léger. La voiture électrique fait partie des 20 projets lancés par le gouvernement, qui a doté le département d'ingénierie de 25 milliards de shillings ougandais sur cinq ans, pour promouvoir la recherche.