

Une éolienne révolutionnaire

ETTELBRUCK Le ministre de l'Économie, Jeannot Krecké, était mercredi l'hôte du lycée technique.

Dotée d'un mât télescopique qui permet de la déployer jusqu'à une hauteur de onze mètres, pouvant être transportée sur une remorque, cette éolienne a été mise au point par des étudiants du lycée technique d'Ettelbruck. Elle est en mesure d'offrir une source d'énergie complètement autonome, à condition qu'elle soit couplée à des cellules photovoltaïques.

«Elle pourrait trouver sa place sur des zones qui ont été ravagées après des inondations ou un tremblement de terre», explique le père de cette invention.

Ingénieur de formation après des études à l'université de Karlsruhe, Gérard Putz a développé ce projet alors qu'il rédigeait son mémoire pour entrer dans l'enseignement.

Ce travail n'est pas resté sans lendemain. Son caractère interdisciplinaire lui a permis de drainer pas moins de 136 étudiants qui ont participé directement au concept et 600 autres qui y ont travaillé dans divers ateliers.



Photo : pierre matgé

Le ministre de l'Économie a goûté aux joies de la force motrice.