

Quand des lycéens façonnent l'avenir à travers une serre bioclimatique

dimanche 29.04.2012, 05:03 - La Voix du Nord



Les acteurs du projets ont remercié les lycéens.

| RAISMES |

Une opération unique au monde a été réalisée au lycée horticole de Raismes : la construction de cette serre bioclimatique de 40 m², faite de paille compressée et d'une charpente en bois. ...

Jeudi 19, Jean-Marie Dubois, proviseur de l'établissement a félicité et remercié les élèves du lycée des métiers du bâtiment de Marly, charpentiers, menuisiers, maçons, pour leur travail.

Trente-cinq jeunes ont ainsi été mis à l'honneur. Malgré des conditions climatiques désastreuses, ils ont vraiment apprécié de venir au lycée de Raismes travailler dans un autre cadre sous la responsabilité des enseignants du lycée Mansart. Ce projet a pu voir le jour dans le cadre d'un partenariat entre le lycée de Raismes, l'ENSIAME (École nationale supérieure d'ingénieurs en informatique automatique mécanique énergétique électronique) de l'université de Valenciennes et du Hainaut Cambrésis, avec ses élèves ingénieurs de troisième année, le lycée de Marly et la société Humus qui porte le projet de la Ferme du soleil.

Bertrand Lacoste, concepteur de bâtiments passifs et à l'origine du projet, et Eric Delacourt, de l'ENSIAME, ont insisté également sur la plus-value représentée par l'utilisation des matériaux en éco-construction pour les jeunes. C'est, de toute évidence, une carte maîtresse à inscrire dans leur futur CV.

Les performances thermiques de ce concept dans notre région permettront de modéliser le principe constructif pour qu'il soit reproductible dans d'autres fermes ou établissements.

L'objectif final du Lycée Horticole de Raismes est la construction d'une serre bioclimatique de 350 m² environ pour septembre 2015 sur le terrain du nouveau lycée, à Raismes-Vicoigne. •