

Prix National Enr21 Amoes décroche le premier prix

Lancé en février dernier à l'initiative de la Technopole de Cherbourg et avec le soutien de l'ensemble des acteurs de la région Basse-Normandie, la première édition du Prix EnR 21, qui a pour objectif de récompenser et soutenir des projets innovants dans le secteur des énergies renouvelables pour l'industrie et le bâtiment, a décerné quatre prix sous le parrainage du Syndicat des énergies renouvelables pour quatre innovations de qualité.

Plus de 80 dossiers ont été étudiés par le jury, présidé par Pascal Corte responsable de l'Ademe Basse-Normandie, qui a sélectionné quatre lauréats pour la qualité de leurs innovations :



Les quatre ingénieurs du projet d'Amoes ont reçu le 1^{er} prix.

- 1^{er} Prix : Prix National décerné au projet Amoes (à Chatenay-Malabry dans les Hauts-de-Seine), porté par quatre ingénieurs dont trois de l'Ecole centrale de Paris (François Bourmaud, David Chenier, Rémi Daccord et Damien Lambert) concernant un nouveau procédé pour améliorer le rendement de la chaudière à bois afin de produire à la fois de la chaleur et de l'électricité dans l'habitat individuel.

- 2^e Prix : Prix régional décerné au projet d'éolienne à voilure tournante, porté par Pierre Dieudonné, qui consiste à remplacer les pales des éoliennes par des voiles rigides pour récupérer au maximum l'énergie du vent pour produire de l'électricité à moindre coût.

- 3^e prix : prix Bâtiment : décerné au projet d'éolienne à voilure tournante, porté par Pierre Dieudonné. Prix Industrie : décerné au projet ITERRae, porté par Pascal et Yasmina Fayet, qui concerne le refroidissement de bâtiments logistiques grâce au développement d'une technologie propre de production de froid utilisant le rayonnement infrarouge sur l'espace ou "Refroidissement Radiatif".

- 4^e Prix : prix Energie : décerné au projet Ecoclap, porté par Vincent Dupuis-BP Etudes, qui vise à produire de l'électricité en intégrant des turbines immergibles de petite dimension dans les vannes de régulation des barrages.