

Le Télégramme

Architecture et économie d'énergie. Un bâtiment vannetais primé !

5 septembre 2015

Le siège commun de Morbihan Énergies, Eau du Morbihan et de l'association des maires du Morbihan a reçu le prix AMO récompensant ses qualités architecturales et ses performances en termes d'économies d'énergie.

Le siège vannetais de Morbihan Énergies, Eau du Morbihan et de l'association des maires du Morbihan a été primé au niveau national. Lundi 14 septembre à Paris, l'association nationale AMO (Architecture et maître d'ouvrage) lui a attribué le prix qu'elle décerne chaque année. Il vient récompenser la qualité architecturale du bâtiment, la coopération réussie entre un maître d'ouvrage et un architecte (l'atelier Arcau) et le respect de l'environnement existant. « L'accueil et les salles de réunions ont été mutualisés tout en permettant à chacun des trois occupants de garder son identité. Il a fallu également exploiter la déclivité naturelle du terrain et garder les arbres », explique Xavier Frau, architecte et directeur de l'Atelier Arcau.

Un bâtiment à énergie positive

Mais c'est aussi l'exemplarité du bâtiment en termes d'économies d'énergies et de développement durable (dont les performances dépassent largement la réglementation BBC) qui est saluée. Une réalisation qui fait d'ailleurs référence en France avec de nombreuses visites. Le bâtiment bénéficie du label allemand « Passiv Haus » : il ne nécessite pas plus de 15 kW de chauffage par m². Ce bâtiment à énergie positive est équipé de deux mini-éoliennes (de 1,5 kW chacune) et de 750 m² de panneaux photovoltaïques. L'énergie produite est dirigée vers un cerveau moteur qui peut distribuer cette énergie gratuite vers du stockage, de la recharge de véhicules électriques, la consommation du bâtiment ou enfin vers le réseau électrique. « C'est de l'auto production au service du réseau à l'échelle d'une boucle énergétique locale, dit Marc Aubry, directeur de Morbihan Énergies. Nous testons un système de décharge des véhicules électriques dans le bâtiment qui renvoie de l'énergie dans le système en fin de journée le véhicule se rechargeant bien sûr dans la nuit ».

Le France électrique tour

Le bâtiment de Morbihan Énergies accueillera le 7 octobre (de 10 h 15 à 13 h 15) le France électrique tour (du 5 au 8 octobre d'Auxerre à Bordeaux soit 1.300 km à raison de 320 à 350 km/jour). L'objectif de ce rallye d'éco-conduite est de promouvoir la mobilité durable, le véhicule électrique et les infrastructures de recharge accélérée.