

L'ENTREPRISE VERTE

Les panneaux EcoCocon plaisent aux Romands



L'architecte Christian Jelk (à g.) est convaincu par la qualité et l'efficacité du système EcoCocon proposé par l'ingénieur Roberto Camarasa. Ces modules préfabriqués bois-paille ont été choisis pour isoler un immeuble en construction à Sainte-Croix (VD).

Sous l'impulsion de l'ingénieur Roberto Camarasa, le système lituanien de panneaux préfabriqués EcoCocon a fait son apparition en Suisse en 2015. Il séduit toujours plus les propriétaires et les architectes soucieux d'écologie au point qu'une production locale est déjà envisagée.

Isoler un bâtiment avec des bottes de paille est séduisant, mais n'est pas chose facile. Cela exige temps, savoir-faire et multiples précautions de la part des autoconstructeurs et des rares entreprises qui s'y aventurent. La donne risque bien de changer grâce à l'émergence sur le marché romand d'un système performant, baptisé EcoCocon, qui a largement fait ses preuves à l'étranger. «Il s'agit de modules préfabriqués composés de 93% de paille bio et de 7% de bois FSC. Livrée en balles rondes à l'usine, la paille est décompactée puis compressée en vrac dans l'ossature bois des modules. Ce système permet de s'affranchir de la variabilité des bottes de paille, car on obtient au final des panneaux préfabriqués qui ont tous la même densité et qualité isolante», s'enthousiasme Roberto Camarasa, ingénieur industriel spécialisé dans la conception écologique, à l'enseigne de Prana House S. à r.l., à Grandvaux (VD). C'est dans le cadre d'une exposition à Barcelone en 2013 que l'ingénieur découvre le système EcoCocon: «J'ai trouvé le principe génial, car il est d'une simplicité et d'une efficacité déconcertantes. EcoCocon a été mis au point par un ingénieur lituanien il y a quinze ans et s'est répandu en Europe grâce au soutien de PassivHouse, l'institut allemand de certification des maisons passives. Seul bémol: les modules autoporteurs sont fabriqués en Lituanie et leur transport sur des centaines de kilomètres n'est pas très écologique.»

Après un séjour en Lituanie, Roberto Camarasa est plus que jamais convaincu par ce produit qui a obtenu toutes les certifications européennes. Il crée Prana House S à r.l. et prend l'exclusivité de la distribution d'EcoCocon en Suisse et en France. Reste à convaincre propriétaires et professionnels du bâtiment. Une première villa est construite à Giswil (OW) en 2015, et cette année, l'ingénieur décroche l'isolation de la façade nord d'un immeuble de quatre étages à Sainte-Croix (VD). «La coopérative DomaHabitate, maître d'œuvre de cet immeuble, souhaitait un système constructif qui fasse la part belle aux matériaux non transformés, afin de réduire l'empreinte écologique de la construction à la déconstruction. EcoCocon nous a séduits à tous les niveaux: matériaux sains, naturels et perspirants, qualité thermique, maniabilité, coût et rapidité d'exécution», souligne Christian Jelk, architecte du projet.

Sur la question de l'énergie grise liée au transport, Roberto Camarasa projette une solution: «Avec nos huit chantiers de construction prévus pour 2017, nous sommes très confiants en l'avenir d'EcoCocon en Suisse et sommes déjà en discussion pour lancer une production industrielle locale des modules dès 2018.» Une bonne nouvelle et une affaire à suivre.

AINO ADRIAENS ■

+ D'INFOS www.ecococon.ch, www.phs.bio

Des paroles aux actes n° 8



Chez nous, l'élevage des animaux est surveillé de près.

Depuis plus de 35 ans, nous nous engageons en faveur du bien-être animal à travers des projets spéciaux. Nos produits Naturafarm sont soumis à des directives très strictes qui vont bien au-delà des exigences légales. Ainsi, nos animaux sont élevés en plein air ou ont en tout cas accès à des parcours extérieurs. Chaque année, la Protection suisse des animaux PSA contrôle à l'improviste nos exploitations Naturafarm. Et sa conclusion est la suivante: Coop est numéro un en matière de bien-être animal.

des-paroles-aux-actes.ch



coop

Pour moi et pour toi.