

Les étudiants en génie civil de l'UGA participent à la vie de la cité

Des étudiants en génie civil de l'Université Grenoble Alpes ont montré leurs travaux, consistant à utiliser des matériaux de réemploi.

Samedi, six étudiants en master Génie civil de l'Université Grenoble Alpes (UGA) présentaient leur projet constructif de conception collaborative en réemploi dans deux endroits de Grenoble, "Pole 21", mis en place depuis le 23 septembre.

Un projet basé sur le constat alarmant de baisse de matières premières, d'augmentation planétaire des déchets de toutes sortes, et non recyclés. D'où l'intérêt d'une prise de conscience de la pénurie à venir et de la nécessité de modifier notre façon de vivre, et de mettre en place le principe de réemploi à l'aide des déchets disponibles et réutilisables.

Ce projet étudiants plaide en faveur de l'auto-construction, du retour aux compétences manuelles, au développement d'un nouveau et à la fois ancestral retour de l'artisanat. Un modèle de construction que préconisent ces jeunes étudiants, bâtisseurs du futur.

Entourés de leurs professeurs Béatrice Janiaud, d'URP Phitem (physique, ingénierie, terre, environnement, mécanique), Yannick Sieffert, maître de conférences et enseignant en génie civil, et de l'architecte grenoblois Stéphane Bizon, Léminée, Keltoum, Amina, Miriam, Paul et Remi ont tout d'abord présenté leur travail au 17 de la rue Abbé-Grégoire au Lieu, un espace solidaire pour les habitants de la rue.

Les étudiants ont pendant une semaine de chantier ou-



Léminée, Keltoum, Amina, Miriam, Paul et Rémi, entourés de leurs enseignants Béatrice Janiaud (à gauche), Yannick Sieffert (à droite) et Stéphane Bizon (derrière avec la barbe).

vert à tous, aménagé, bricolé, construit et embelli Le Lieu à partir de matériaux de réemploi, travaux qui ont été inaugurés autour d'un pot convivial. Un projet qu'ils ont mené en partenariat avec la Ville de Grenoble, l'UGA et l'association Brin d'Grelinette et qui est porteur de solidarité, de protection de l'environnement, mais qui a aussi permis aux étudiants de vivre la réalité de leurs futurs métiers.

« Une urgence vitale à modifier nos comportements et nos modes de fonctionnement »

Béatrice Janiaud, qui a soutenu ce groupe pendant toute cette opération, était fière du résultat, qui est un exemple de l'utilisation intelligente des matériaux de réemploi. « Nous vivons une période transitoire de la civilisation, et l'opulence,



La nouvelle plateforme d'observation du Verger Aventure.

les richesses matérielles, conduisent à la destruction des écosystèmes. Tous les indicateurs sont au rouge et les matières premières se raréfient. Il y a une urgence vitale à modifier nos comportements et nos modes de fonctionnement. Le génie civil fait partie de ses axes indispensables d'amélio-

ration », explique-t-elle.

Les participants se sont ensuite rendus au 13 de la rue Repos, au Verger Aventure, l'association Brin d'Grelinette, deuxième phase de cette opération, pour visiter la construction de la plateforme d'observation.

Serge MA