



## MAZOT CORTI

oct-nov 2016, Ponnay / Haute-Savoie ()  
 coordination et réalisation d'un chantier participatif paille  
 en technique GREB pour la rénovation d'un gîte pour Céline  
 BIDAUT  
 équipe : Fabien BIDAUT, Claire MÉLOT, Audrey BOUVIER  
 budget... €

C. Bidaut développe un projet de ferme pédagogique en Haute-Savoie, sur un terrain perché au-dessus du lac d'Annecy au milieu des montagnes. Le chantier porte aujourd'hui sur la réhabilitation d'un chalet appartenant à l'habitation principale. La charpente bois a été réalisée l'année passée par un artisan en vue d'une construction GREB (technique de construction paille issue de recherches canadiennes, formant un système constructif complet et développé pour l'auto-construction). Nous avons coordonné cet automne un chantier participatif visant à réaliser les murs et la toiture du chalet.

La technique traditionnelle a été adaptée ici au projet et à la saison de travail ! Ainsi, la première étape a consisté à fermer la construction avec des panneaux de particules de bois rainure-langnette, réalisant en partie le contreventement de la structure et permettant de se mettre à l'abri des intempéries. La pose des botte de paille sur chant a pu ensuite être réalisée depuis l'intérieur du chalet, demandant redimensionnements, recalibrage et découpes. L'interstice entre les bottes et les panneaux extérieurs a été comblée par de la paille en vrac (issue des découpes des bottes). Un mortier (mélange de copeaux de bois, sable, chaux et ciment) est coulé côté intérieur dans l'épaisseur des montants, complétant ainsi le contreventement global. Il est également mis en oeuvre sur les tableaux, linteaux et appuis fenêtre permettant ainsi d'enfermer complètement la paille.

Notre rôle a consisté à organiser et coordonner le travail avec un dizaine de woofers présents sur le mois de chantier, intégrant ainsi les questions de transmission de savoir, d'auto-construction et de travail et de vie en collectif.



