

Une yourte originale "made in" Jura

Jean-Marc Houssel a conçu et fabriqué un habitat traditionnel local unique en son genre. Le résultat d'un travail d'équipe, qui aura mobilisé six autres bénévoles, aux compétences variées. Bienvenue dans une yourte "made in" Jura !



Jean-Marc Houssel a conçu une première maquette de son habitat nomade jurassien, avant de passer au modèle original.

BELLEDOUX

L'idée a germé dans son esprit devant une œuvre d'art, à la biennale lyonnaise de l'art contemporain, en novembre 2017. « Je suis tombé sur cette œuvre, réalisée avec des perches de noisetier, les mêmes qui bordent les chemins du coin, près des roches d'Orvaz, explique le Belleydousan Jean-Marc Houssel. J'ai eu l'idée de concevoir un habitat nomade avec des matériaux locaux, disponibles dans la nature. » A l'image des habitations africaines réalisées en liane, ou celles construites à l'aide de bambou et de ro-

seau, en Asie. Jean-Marc s'attelle à dessiner les plans de sa yourte jurassienne. « J'ai voulu associer le métal et le bois pour l'ossature, afin que la toile qui la recouvre soit bien tendue. » A ses côtés, se greffe au fur et à mesure, une solide équipe, aux compétences variées, pour l'aider à réaliser son projet.

Une maquette avant l'original

Durant l'hiver dernier, Jean-Marc cueille des petites tiges de noisetier et réalise une première maquette, à l'échelle 1/10^{ème}, en utilisant de l'aluminium, plutôt que du fer. Un professeur de mathématiques, Pierre Dejou, valide

les calculs. Vient ensuite la construction du premier modèle "grandeur nature". Jean-Marc conçoit les tubes de manchonnage, utilise des réducteurs de calibre pour obtenir le bon diamètre des perches. La yourte belleydousane "standard" est un décagone composé de trapèzes isocèles, d'un diamètre de 5 mètres, pour une surface de 20 mètres carrés, une hauteur de 3,20 mètres à la cime, avec une ossature composée de 60 perches de noisetier. C'est là toute la différence avec la yourte traditionnelle mongole, par exemple, « qui com-

prend un treillis formant le mur et une base en bois, avec un chapeau rectiligne. Notre toit se compose lui d'une vingtaine de perches contre 40 à 60 pour une yourte traditionnelle, avec une forme arquée, afin que la toile soit bien tendue ».

Une construction facilement démontable et transportable

Le bois a été taillé à la bonne lune, avant d'être séché durant quatre mois. Une fois le dôme réalisé, en ayant donné le galbe aux perches, il a été posé sur les murs déjà constitués. Galbé, le bois de noisetier a la particularité de garder la mémoire de forme. Une

toile en coton polyester recouvre cette yourte résistante, écologique, constituée de matériaux naturels, par ailleurs facilement démontable et transportable. Le plancher se compose de lambourdes de bois posées sur des pilotis. « Je n'y serai jamais arrivé tout seul, c'est le fruit d'un travail d'équipe, indique Jean-Marc qui remercie son "six majeur". Il a fallu la convergence de plusieurs compétences dans des domaines variés, qui ont fait preuve de beaucoup d'enthousiasme et d'engagement pour ce projet. »

JULIEN CHAMPCLOS

Plus d'infos

– Le "six majeur" qui participé à la réalisation de l'ouvrage :

Régis Rodriguez pour la conception de la toile ; Laurent Nicolas pour la mécanique du bois ; Alain Gay a réalisé les tubes de raccord ; Roberto Di Biase a façonné toute la partie acier pour le socle, la structure intermédiaire et la couronne ; Jean-Pierre Rousselet s'est chargé de la fourniture industrielle ; Vladimir Malaver s'est occupé de l'aménagement intérieur.

– 21 kilogrammes : le poids total de la toile qui recouvre la yourte.

– La yourte jurassienne compte une porte sur son côté est. Solide, elle résiste parfaitement au vent, peut être habitée en hiver comme en été. En hiver, il est possible d'installer un poêle en son centre. L'été, on peut relever la toile pour faire courant d'air.

– Plus de renseignements par mail : campements@gmail.com



Le toit de la yourte, de forme arquée, est constitué d'une vingtaine de perche en bois de noisetier.



Une porte permet d'entrer dans la yourte d'une superficie de 20 m².