



En yourte, vers plus de Bonnes heures !...

par André & Marie-Elisabeth RENAUD  soohaam@yahoo.fr  06 13 64 02 72

"Pour vous parler de notre yourte, nous aurions aimé vous la conter par des chants et par des danses !... Car elle est toute en rondeurs, toute en douceur, et bien sûr, toute en énergie. Danser et chanter sur le papier, c'est difficile, aussi, nous contenterons-nous de vous la dire avec de simples mots...

“ Tout a commencé, le jour où nous avons décidé de sortir de notre boîte... ”

Ce n'était pas, heureusement, une petite boîte entassée parmi d'autres boîtes, c'était une petite boîte à roulettes, posée en moyenne montagne, parmi les oiseaux, les lapins et leurs copains : nous étions en caravane. Laisser notre boîte donc, pour intégrer un habitat digne de ce nom, un habitat qui permette de vivre le plus possible en harmonie avec la nature.

Mais, pour quel projet de vie ?...

En ce qui concerne le projet, à terme, nous désirerions vivre sur un lieu qui serait autonome sur tous les plans, style éco-centre, éco-village. Peut-être est-ce nous qui intégrerons un lieu existant, ou bien nous trouverons ce lieu sur lequel, nous serons plusieurs fous à vouloir vivre libre et surtout, heureux, mettant en commun nos valeurs. Sur ce lieu, chacun devra être autonome, permettant ainsi de vrais échanges, de vrais partages, une réelle entraide, et avoir suffisamment d'espace pour ne pas se gêner.

Mais en attendant, nous désirions, par un

changement de « maison », expérimenter, sur notre lieu actuel, une vie plus proche de la nature que celle que nous menions déjà ; ainsi, en intégrant notre futur lieu de vie, beaucoup d'erreurs pourront être évitées.

Et pour quel habitat ?

En ce qui concerne l'habitat, il devra lui aussi être le plus autonome possible, le plus léger possible sur le plan de l'empreinte écologique, tant au niveau de la réalisation de l'habitat lui-même que de son entretien, de sa pérennisation, de la gestion de son chauffage, de l'eau, des déchets, etc...

Etant fabricant de zomes en verre (structure énergétique vivante), nous avons naturellement pensé à réaliser un zome habitable ; nous voulions une surface habitable entre 20 et 35m²... Mais les prix, les autorisations, les emm... etc. nous ont fait rapidement oublier cette piste, du moins pour le moment.

Nous nous sommes orientés vers quelque chose de beaucoup plus léger sur tous les plans (prix, réalisation, autorisation), c'est

Fabriquer, Acheter, Importer ou Faire fabriquer une yourte ?

On peut se demander si il est judicieux d'importer des yourtes de l'autre bout du monde, alors qu'il est possible d'en fabriquer soi-même, ou bien d'en acheter une à des artisans locaux.

Selon la plupart des témoignages que nous avons pu recueillir, les yourtes importées de Mongolie ne sont pas adaptées aux rigueurs du climat français. En particulier, elles ne sont pas étanches et lorsqu'il pleut, l'eau traverse la toile et le feutre, mettant celui-ci au risque de moisir et pourrir. Si vous voulez vous en servir plus que seulement quelques mois d'été, il faut donc impérativement compléter le lot reçu par une toile étanche...

Par ailleurs, les yourtes importées, ne comportent généralement pas de fenêtres.

Autofabrication

Il est possible de fabriquer soi-même une yourte. C'est (relativement) simple, et surtout, cela ne nécessite pas d'outillage ou de techniques lourdes. La satisfaction est grande car après quelques semaines ou mois, vous avez construit votre habitation !! Si vous voulez entreprendre cette construction, un article publié dans le n°16 de Passerelle Eco (que vous pouvez commander, 4€) vous indiquera les principes de la construction, et des trucs bien utiles.

Achat auprès d'un artisan local

Il est possible d'acheter une yourte à un artisan local. Vous pouvez dans ce cas définir avec lui quantité d'éléments pour qu'il la conçoive "à votre façon" : taille, couleur, traitements et épaisseur de la toile, positionnement et taille des ouvertures (fenêtres), bois utilisé. Passerelle Eco n°16* indiquait également une liste de personnes ressources dans cet artisanat. Voici ci-après 2 constructeurs que nous avons découvert depuis.

● **Bruce en Suisse** ☎(41)(0)79 353 66 78, Bruce construit des yourtes résolument "rustiques" : "J'utilise de la toile de 600g par m², du coton bio, juste imperméabilisé et traité au fongicide, avec une durée de vie de 10 ans minimum.

Je travaille tout à la main, sans métal, avec des outils très basiques. Par exemple : j'incurve les piquets du treillis entre des poteaux, à la vapeur.

Pour la couronne : je fends un tronc en 2, ça fait 2 planches, je les ceintre à la vapeur sur un gabarit, et je les assemble avec des chevilles en bois.

Pour tout le bois, j'utilise du frêne. C'est un bois semi dur et très flexible. mais si j'étais en Ardèche, je la ferais en châtaigner. C'est possible en sicomore aussi.

Faire une yourte, c'est 6 semaines de travail rien que pour la structure. Le prix d'une yourte de 5 m de diamètre: 5300€. 6m c'est 6500€. Pour le prix, il faut savoir qu'entre une 5m et une 7m, la surface double..."

Interrogé sur les points à surveiller en cas d'achat d'une yourte importée, Bruce explique : "Justement, j'arrête de vendre car j'en ai marre de la compétition avec les yourtes importées. Mais j'organise des stages de fabrication."

Il indique quand même : "Les bâches des yourtes importées ne font en général que 200g à 280g par m², donc elles pourrissent très vite. De plus, le bois est souvent du saule, c'est l'arbre le plus disponible en Mongolie, et ce bois ne tient pas l'humidité ! De plus avec une yourte importée, il n'y a pas de suivi ni de garantie par l'artisan ayant fabriqué la yourte." C'est plutôt dissuasif, mais à vérifier si vous voulez quand même en importer une !

... Suite page 58 ▶

rond, c'est beau, c'est blanc, en bref c'est la tente mongole qui a retenu notre attention.

Donc : visites de yourtes dans les Cévennes, en Chartreuse, dans le Trièves...

À chaque fois, la même sensation de vie à l'intérieur de ces « ventres », systématiquement, nous avons du mal à sortir de ces nids douilletts ; ce type d'habitat nous convenait donc. Il nous fallait maintenant trouver la nôtre.

Quelques petits tours sur la toile... (non pas celle de la yourte, mais du net)... nous ont permis de visiter quelques sites pittoresques, et au détour d'un lien, nous voilà sur celui de Kana-doo échanges d'e-mails, justement un container devait partir sous peu pour Marseille, nous pouvions profiter du wagon... Chose dite, chose "fête" !... et dansons !... Commande de la yourte le 22 avril 2004, tient c'est justement le jour de la fête de la terre ! C'est une date qui nous convient et c'est un bon présage. Transfert bancaire de l'acompte, notre fille Claire nous emboîte le pas et en même temps nous fait changer d'avis ; nous pensions au départ prendre une 5 murs (27 m²), elle avait opté pour la 6 murs (35m²)... Va pour la 6 murs. De plus nous décidons, moyennant un surcoût de 500€, à l'instar des mongols, de prendre une double épaisseur de feutres pour une meilleure isolation thermique.

Récapitulatif financier de l'achat de la yourte de "6 murs" soit environ 35 m² :
2700 € + Transport 710 € + Taxe douane et banque 1232 € = 4642 €

Le container arrive à Marseille

Et le 22 juillet, il est à St. Egrève, soit 3 mois après la commande. 3 mois pour partir de Ulan Bator en Mongolie, aller à Pékin en Chine et venir jusque dans le Dauphiné ! Le container renferme en son sein 6 yourtes, 4 de 5 murs et 2 de 6 murs pour un total de plus de 4 tonnes. S'en suivent les formalités de dédouanement : un grand moment de

solitude... Enfin, elle est là ! Nous l'entrepôsons sur le terrain, non loin de son emplacement prévu.

Implantation

Nous poursuivons les travaux d'implantation commencés en juin ; c'est en fait le plus gros travail de cette installation ! Nous avons créé une clairière dans un petit bois de frênes, puis avons réalisé une terrasse à l'aide d'une mini pelle mécanique et sur cette terrasse, nous avons construit une



● **Martin David** (63) ☎ 04 73 87 05 86

David fabrique des yourtes d'inspiration mongole depuis 2004. Elles sont en bois de peuplier ou sapin, tandis que les portes sont en mélèze. Il réalise les couronnes au moyen de pièces de bois identiques, qu'il assemble en quinconce sur 2 niveaux. Il est possible d'ajouter des fenêtres en pvc souple. Il indique : *"Il faut 3h pour monter une yourte, et 1h30 pour démonter. On peut donc vraiment parler d'habitat mobile"*.

David est en train de créer son emploi avec cette activité. Il s'est déclaré salarié entrepreneur avec Pollen, la SCOP d'emploi d'Ardèche.

Il calcule : *"Pour une 6mètres avec l'isolation, le prix est de 5000€. Pour l'instant je ne peux me déclarer que sur 17h = un mi-temps de SMIC. Ainsi, je garde les ASSE-DIC qui me restaient. Mais à l'avenir, je devrais pouvoir faire 5 yourtes par an, ce qui ferait un SMIC. Avec la SCOP, l'avantage c'est qu'on est salarié : on cotise au chômage, à la retraite, et on profite du réseau. Moi pas trop car l'Ardèche c'est un peu loin mais j'aime bien l'esprit de Pollen. Sinon, on se fait de la pub entre membres de la scop, et on peut faire des chantiers ensemble."*

J'aimerais bien trouver un terrain et y proposer les yourtes pour faire de l'accueil. Mais ici, du fait de la proximité de Clermont, il y a une forte pression immobilière et c'est pas facile à trouver..."

En ce qui concerne les yourtes importées, David confirme que les toiles sont souvent insuffisantes et fragiles. De plus, il arrive que les yourtes arrivent dépareillées dans les container... Il recommande toutefois "Néottie Nid D'oiseau". Cette association fait de l'importation équitable pour soutenir des projets humanitaires, et participe à des projets de reboisements en Mongolie.

● **Néottie**, St Martin des Bois (49) ☎ 06 15 14 34 20 www.neottie-yourte.com

plate-forme circulaire en bois sur des pilotis de 80 cm de hauteur, de manière à pouvoir, d'une part, isoler la yourte de l'humidité, et d'autre part, nous permettre d'entreposer des outils et du matériel à l'abri des intempéries.

Tous ces travaux se sont terminés le 20 août : nous pouvions enfin passer au montage proprement dit de la yourte. Là encore, c'est sur le net que nous glanons les informations nécessaires pour le montage... Et sur le net, ou sur la toile, ça semble clair et net ! mais sur le terrain... Ce qui est clair, c'est que des étoiles, tu en vois, de toutes les couleurs ... et je suis sûr même qu'il y en a plus de 36 quand sur la tête tu reçois une, puis deux, puis trois perches et que finalement tout se retrouve au sol !!

Mais ça, c'est (comme toujours !) la première fois. Car lorsque nous avons monté celle de Claire... ce fut simple comme une lettre à la poste. Et une fois terminé, ce parapluie de 96 perches, est grandiose...

Pose des feutres

Lorsque les perches et la structure sont stabilisées, pose des feutres; là encore rude travail car ce sont des feutres de Yaks, c'est entendu, mais ça pèse un âne mort ! Après de bons exercices de musculation, nous pouvons enfin passer à la pose de la toile extérieure, en coton blanc, puis enfin nous l'enserrons des ses trois cordes de crins de cheval donnant à la yourte son aspect fini !



Ensuite, pose du plancher intérieur en pin avec une isolation entre ce plancher et la plateforme. Au niveau du tomoo, amélioration de l'étanchéité en posant une obturation en plexiglas ce qui permet de ne pas avoir à tirer la toile d'occultation par temps de pluie et d'avoir ainsi plus de lumière à l'intérieur, et de laisser au tomoo sa transparence et sa beauté.

Nous avons alors installé le poêle à bois en prévision des frimas de l'hiver

Le modèle actuel ne tient pas toute la nuit, aussi certains matins d'hiver il est parfois difficile de sortir de dessous les couvertures... Mais la yourte est une structure facile à chauffer et même quand nous nous sommes absentés et qu'au retour la températures était proche de zéro à l'intérieur, en moins d'une heure nous avions une douce chaleur de 20°C, un vrai bonheur !

Nous avons aménagé l'intérieur par zones, séparées par de petits meubles en épis. Nous avons ainsi, le coin cuisine, le coin w.c. sec (nous utilisons des w.c. à litière bio maîtrisée - voir photo !) et nous compostons. Dans la zone w.c. est prévu le coin douche pour plus tard. Le coin chambre que nous avons situé au nord, est à l'opposé de la porte d'entrée qui se trouve au sud conformément à la tradition mongole. Un coin repas à l'est et une partie bureau à l'ouest.



La pluie

Lors du montage de la yourte pendant les pluies d'automne, la yourte a montré une relative étanchéité. Il n'en a pas été de même pour celle de Claire qui au premier orage essuyé dans son lieu de vie, nous a appelé au secours car il pleuvait autant dedans que dehors ! Nous lui avons alors recommandé de recouvrir sa yourte avec une grande bâche, et quelques jours plus tard, nous avons installé un pare vapeur entre les feutres et la bâche extérieure, et depuis tout va bien.

L'hiver nous a apporté d'abondantes chutes de neige avec par deux fois plus de 50cm de poudre blanche sur le toit. La yourte a parfaitement résisté à l'épreuve, ce dont nous ne doutions pas... enfin presque. Et c'était très beau de voir la yourte transformée en igloo !... Au retour d'une absence d'une semaine, nous constatons que la température à l'intérieur est douce, 0°C, alors qu'à l'extérieur, il fait -13°C. Elle a parfaitement résisté au poids de la neige, mais comme cette neige est lourde car humide, nous préférons la libérer de cette charge.

Électricité éolienne

Nous avons pu, en vue de l'autonomie, installer une petite éolienne de bateau, une Rutland 913, qui fonctionne parfaitement.

Le fait d'avoir du courant électrique, change la vie. Auparavant, c'était la lampe à pétrole, la lampe à gaz et les bougies... L'été ça surchauffait la yourte et la lumière n'était pas intense. Et bien entendu la chaleur de notre douche sera pour l'an prochain produite par le soleil.

En grandes vacances

Depuis le mois de juin, je suis en «grandes vacances», mais bien sûr, mon agenda est plus rempli que celui d'un ministre (mauvais exemple?)

