

La Croix de Savoie

Les Carroz - France

DEMARCHE BIOCLIMATIQUE DU PROJET

Notre projet est guidé par l'objectif d'aller le plus loin possible dans le sens du développement durable. Pour ce faire, nous mettons en œuvre, en collaboration avec le cabinet d'architecture de Jean-François et Corine MERMILLOD, une architecture bénéfique qui s'exprime à travers huit caractères :

CRITERE 1 : MATERIAUX ECOLOGIQUES

Dans le respect de l'homme et de la planète l'architecture bénéfique utilise des matériaux naturels et sains. Nous écartons de notre choix les matériaux dont la nocivité est reconnue ou fortement soupçonnée au titre de la précaution.

Les critères de rentabilité et de productivité ne vont pas toujours de pair avec la santé, et nous en mesurons souvent les effets à retardement. Le bon sens oriente progressivement les fabricants vers des approvisionnements et des techniques de production soutenables. Les matériaux présents sur le marché répondent de mieux en mieux aux critères d'efficacité recherchés.

CRITERE 2 : BIO - CLIMATIQUE

L'architecture bénéfique s'allie au climat de façon à en tirer le meilleur bénéfice ou à s'en protéger.

Savoir tirer parti du climat local : Certains lieux nous enchantent par le bienfait qu'ils procurent. Au delà du plaisir de l'œil, ces lieux construits ou non, sont appréciés pour l'ensemble de leurs caractéristiques bénéfiques pour l'homme, dont les aspects climatiques. L'orientation et l'ensoleillement, les masques solaires naturels ou construits, la nature du végétal présent, la nature du sol, la morphologie du terrain, la présence de vents dominants et leur orientation, la présence d'eau, sont autant d'éléments avec lesquels composer pour créer un environnement sain et agréable en toutes circonstances.

En règle générale l'architecture bioclimatique cherche à recréer naturellement un équilibre bénéfique à l'homme quel que soit le climat.

CRITERE 3 : ENERGIES RENOUVELABLES

Les projections sur quelques décennies nous indiquent que nous aurons besoin de 2 planètes pour satisfaire nos besoins sans les remettre en question. Il va falloir faire preuve d'imagination dans la façon d'économiser les dépenses énergétiques, en commençant par repenser nos besoins et en privilégiant les énergies renouvelables.

Le soleil, le vent, l'eau, la chaleur terrestre constituent des ressources inépuisables à conditions qu'elles soient gérées dans la conscience de l'équilibre climatique de la planète et avec bon sens.

- 1) L'énergie solaire pour la production d'eau chaude.
- 2) Le bois – énergie avec installation d'une chaudière à bois déchiqueté pour le chauffage. Couplée avec la production d'eau chaude solaire, afin de ne pas utiliser la chaudière l'été.
- 3) La récupération d'eau de pluie. En cuve enterrée l'eau de pluie stockée sera réutilisée pour l'arrosage extérieur, les toilettes, le lave-linge en sachant qu'elle n'est pas potable et que des dispositions visant à sécuriser son utilisation, seront nécessaires.

CRITERE 4 : RELATION A LA NATURE

"Toute création doit contribuer à l'équilibre du milieu auquel elle participe" Tao de l'écologie - Edouard Goldsmith

La Croix de Savoie

Les Carroz - France

Conçue en symbiose avec son environnement l'architecture bénéfique favorise la relation de l'homme avec la nature. On ne construit pas la même maison dans une forêt ou dans un désert! *On évitera de vivre au ras du sol dans une forêt (humide et ombragée). La maison s'élèvera vers le ciel tout comme les arbres. Avec la construction bois il sera possible de jouer la transparence et l'ouverture en bénéficiant de la protection des feuillages pour l'intimité des habitants. Dans un désert la maison s'ancrera dans la terre pour s'y protéger. Peu d'ouvertures seront aménagées dans des murs épais et denses. La qualité des espaces intérieurs favorisera la vie dedans en relation avec la terre et les rochers par le biais de jardins intérieurs, associant eau et végétal pour compenser l'aridité du paysage.*

Notre emplacement privilégié permettra de favoriser les espaces intérieurs se prolongeant naturellement en terrasses à vivre pendant les belles saisons. Les ouvertures seront nombreuses (chaque salle de bain aura son ouverture) et généreuses.

CRITERE 5 : LA TERRE RAYONNE

L'architecture bénéfique recherche l'équilibre des rayonnements "cosmo-telluriques" nécessaires à la vie, et qui conditionnent notre santé.

CRITERE 6 : AU SERVICE DE L'HOMME

L'architecture bénéfique est au service de l'homme dans le moindre de ses détails.

Comment imaginer une architecture qui ne soit pas au service de l'homme ? L'architecture est née du besoin de l'homme de se protéger et c'est sa raison d'être. En concevant un espace on devrait toujours se poser cette question: Tout ce qui compose cet espace est-il au service du bien-être de ses habitants ? L'espace est-il assez lumineux, le plafond assez haut, le cheminement assez fluide ? La porte est-elle agréable à ouvrir et à fermer, ou peut-elle coulisser en douceur pour notre plaisir ?...

En résumé, l'espace est-il à vivre ou seulement à contempler ? Un cadre de vie est comme un seconde corps et en ce sens il est le reflet des besoins de ses habitants et non de ceux de son architecte!

CRITERE 7 : EN RELATION AVEC NOS 5 SENS

La relation que nous entretenons avec notre environnement passe par la perception de nos 5 sens.

En sublimant nos 5 sens, l'architecture bénéfique contribue à notre bien-être et à notre équilibre. Nos sociétés occidentales privilégient la vue et délaissent les autres sens.

Comment expliquer que l'on crée des restaurants où il est impossible de s'entendre, de espaces où l'air est saturé et malsain, des murs qui nous repoussent et agressent le toucher ?

Nos 5 sens sont des portes de communication avec notre environnement. L'architecture bénéfique respecte chacun de nos sens. Elle éveille subtilement selon nos besoins, un sens ou un autre et nous aide à nous sentir pleinement vivant. Matières, couleurs, lumières, formes, sons et odeurs se déclineront avec art pour notre bien-être et notre épanouissement. Chacun de ces composants interagit sur notre équilibre physique et psychologique.

CRITERE 8 : EVOLUTIVE

L'architecture bénéfique est à la mesure de l'Être et évolue au rythme de ses besoins physiques et spirituels. Le temps rythme toute notre vie: de notre naissance à notre mort, nous vivons une infinité de transformations que nos espaces de vie se doivent d'accompagner et même d'anticiper.