

Projet communauté électro-sensible

Habitat

Village au fond d'une vallée avec rivière, dans une zone à précipitations assez abondantes pour couvrir nos besoins. Le terrain doit être entourée d'une haie de si possible 20m de large, composée à la périphérie de grands arbres, à l'intérieur de petits arbres, arbustes et taillis, au maximum comestibles, médicinaux, ou fournissant du bon bois de chauffage et constructions.

Au centre, les habitations, sans électricité. Construction écologique (matériaux naturels et locaux), adaptée au climat local. A l'extérieur du village mais à proximité, facilement accessible, la maison électrique, comprenant machine à laver, frigo, ordinateur, téléphone, télévision, stéréo. Alimentation solaire et/ou éolienne.

Eclairage des habitations : au maximum lumière du jour; pour le reste, bougies, lampes à huile, lampes à gaz (Bunsen). Toilettes sèches, évacuation au sous-sol, avec vide-compost pour les déchets de cuisine, et production de compost pour le potager et biogaz pour la cuisinière et l'éclairage. Eau potable : réservoirs d'eau de pluie au sous-sol avec filtre à charbon. Pompes manuelles pour l'arrivée d'eau.

Chauffage : Bois et/ou biogaz. Si les maisons sont bien conçues (matériaux, orientation, épaisseur des murs, isolation), quasi inutile.

Autour des maisons : jardins potagers et basses-cours. Entre le village et la haie : champs de céréales et patates, pâturages. Grand luxe : étang baignable si la rivière est trop peu profonde ou le courant trop fort. Si nécessaire : serres pour les légumes et fruits d'hiver.