



La Maison ZEN

Première maison à énergie positive* de France

Construction bois

Isolation par l'extérieur

Orientation bioclimatique



Toiture photovoltaïque

Chauffage thermodynamique

Triple vitrage

Récupération des eaux de pluie



CYTHELIA Expertise et Conseils

La Maison Z E N - Le Chef Lieu
73000 Montagnole

Tél. +33(0)4 79 25 31 75
Fax. +33(0)4 79 25 33 09

Contact :
Alain Ricaud : ar@cythelia.fr
www.cythelia.fr

Conçue et réalisée par **CYTHELIA Expertise et Conseils** et inaugurée par Nathalie KOSCIUSKO-MORIZET, la Maison Z E N (pour Zéro Energie Net) met en œuvre pour la première fois en France, les principes constructifs des maisons passives. Venez la visiter !

Chez vous, nous pouvons reproduire cette maison, à votre goût, en appliquant les principes du concept 'Maison Z E N' à votre projet. Consultez-nous !

**Elle produit plus d'énergie qu'elle n'en consomme...*





Elle n'échange rien d'autre que de l'air et de l'électricité avec le monde extérieur.

En plus d'être très bien isolée, elle profite du solaire bio-climatique, avec des vitrages, et des expositions qui valorisent les apports solaires l'hiver, et des casquettes bien calculées qui limitent les surchauffes l'été.

Les apports actifs se limitent à une pompe à chaleur et des tuiles photovoltaïques.

Le surplus d'énergie électrique produit en été et vendu au réseau compense le déficit énergétique d'hiver prélevé sur le réseau.

«La maison zen » de Montagnole (Savoie), première maison à énergie positive construite en France.

Préparez vous aux changements climatiques... Vous changez d'habitat ? Changez d'énergie !

Simplicité dans les choix des formes, des structures et des matériaux, «La maison zen » produit la totalité des énergies qu'elle consomme : chauffage, ventilation, électricité et eau chaude sanitaire.

L'évolution des prix de l'énergie vous inquiète...

Vous souhaitez tourner le dos aux énergies fossiles, et pour votre nouvelle maison, vous vous demandez quelle isolation choisir, quel système de chauffage installer.

On vous parle de bio-climatique, de laine de chanvre, de pompes à chaleur, de puits canadien, d'énergies renouvelables, de chaudière à granulés, de capteurs solaires thermiques, de tuiles photovoltaïques... et en face de tant de solutions nouvelles vous vous sentez un peu perdu.

Grâce aux réflexions menées depuis trois ans sur notre projet « maison zen » (première en France), **CYTHELIA** cabinet de conseil indépendant en énergies renouvelables, est en mesure de vous apporter des réponses personnalisées.

En toute objectivité nous étudierons votre projet, et compte tenu de vos habitudes de vie et de votre budget, nous élaborerons ensemble les solutions les plus adaptées à vos exigences et à vos contraintes, pour une maison économe en énergie et où il fera bon vivre...

Nos experts vous proposeront les choix les plus pertinents en termes d'orientation, de matériaux, de vitrages, de systèmes de chauffage, de ventilation, d'eau chaude, d'économies et de sobriété énergétique.

Cette étude technico-économique inclura une rencontre pour prendre connaissance du projet, un diagnostic énergétique complet de votre maison, la modification éventuelle de vos plans, la rédaction d'une synthèse de recommandation enrichie d'un carnet de contacts, et un deuxième rendez-vous pour expliquer en détail les solutions que nous préconisons.

