

Opinions d'un éco-architecte



Afin d'aborder la question de l'habitat, Lignes d'Horizons s'est tourné vers un architecte spécialisé dans l'éco-construction et la promotion des énergies renouvelables, Sylvain Houpert, installé en Anjou mais travaillant sur tout le territoire français.

Architecte indépendant, il ne cesse de défendre ces solutions alternatives qui sont déjà indispensables à l'avenir de notre planète...

**L i g n e s
d'Horizons :**

Bonjour, avant tout, pouvez-vous vous présenter à nos lecteurs. Quelles activités exercez-vous, quel est votre parcours professionnel, vos engagements divers ?

Sylvain Houpert : Je suis architecte et docteur en sciences de l'ingénieur spécialisé dans les énergies renouvelables. Je réalise des études de faisabilité en solaire, éolien et bois énergie, et des diagnostics thermographiques par caméra infrarouge.

Vous êtes donc concerné par la question de l'éco-habitat, mais en quoi selon vous, ce secteur est-il un enjeu majeur pour l'environnement et le développement de nos sociétés ?

2 chiffres très explicites : en Occident, l'habitat et le tertiaire représentent 43 % de l'énergie et 63 % de l'électricité consommées. Nos constructions sont donc de très gros émetteurs de gaz à effet de serre et de déchets nucléaires. Pensez-y lorsque vous appuyez sur un interrupteur !

Vous proposez dans votre cabinet d'études du conseil et de l'accompagnement vers un éco-habitat. Y a-t-il beaucoup de personnes réceptives à ce sujet ? Comment abordez-vous la question avec elles ?

De plus en plus de personnes se sensibilisent à l'écologie. Pour des questions de santé et des questions financières. Il faut dire que le prix du baril de pétrole réveille les consciences...

Faites-vous une grande distinction entre le neuf et l'ancien, ou la rénovation ?

Le neuf permet d'aller directement à l'essentiel : l'isolation extérieure et l'inertie intérieure des habitations. La rénovation par tranches est problématique car elle ne permet pas une bonne efficacité thermique. Elle a plutôt un effet pansement. Et pourtant le parc français de construction ne se renouvelle que de 1 % par an. 99 % du travail d'amélioration thermique est donc à mener dans l'ancien !

Quels sont les types d'éléments que vous proposez ? Avez-vous quelques exemples simples et concrets facile à mettre en place ?

Je suis très attaché à l'énergie solaire gratuite par les baies vitrées Sud. Mais attention, une maison solaire ne doit pas l'être en été, d'où la conception de brise-soleil laissant passer le soleil en hiver mais pas en été. Le solaire, c'est aussi le chauffage solaire combiné à l'eau chaude sanitaire. C'est aussi le bois énergie, par photosynthèse. Eh oui ! Les poêles bouilleurs autonomes à granulés de bois sont l'appoint idéal du solaire thermique. Enfin, le solaire photovoltaïque permet même de concevoir des Bâtiments à Energie Positive.

Vous proposez sur votre site internet (www.arkitekto.com), beaucoup d'informations sur la question de l'habitat, mais aussi sur l'environnement en général. Quelle place doit prendre, selon vous, la sensibilisation dans nos sociétés, et dans l'habitat en particulier ?

Nos sociétés sont aveuglées par le culte de la consommation. Or, la seule solution viable et équitable pour l'ensemble de notre Terre est la décroissance énergétique des pays occidentaux. Nous n'avons probablement pas plus de 15 ans pour réussir à convaincre nos politiques. C'est maintenant ou jamais !

Lignes d'Horizon propose également quelques questions récurrentes à ses invités, dont la première est la suivante : Dans votre secteur d'activités ou dans votre vie, avez-vous rencontré un problème écologique très marquant ?

La principale cause des déséquilibres écologiques est l'égoïsme de la majorité de nos concitoyens qui oublient volontairement de regarder l'état de notre planète et préfèrent se laisser aller à la facilité (transport, nourriture, habitat, etc.). L'éco-logis est pourtant la seule issue viable. L'écohabitat est à la l'architecture, ce qu'est la bio à l'agriculture !

Le respect de l'environnement semble toucher de plus en plus de monde, mais il reste encore nombre de problèmes. Quels sont ceux qui vous touchent le plus ? et quels sont, en revanche, les points positifs dans le développement actuel de nos sociétés ?

Je pense fondamentalement que les gens savent que les écologistes ont raison sur leur diagnostic et leurs solutions alternatives, mais qu'il leur est encore difficile de l'admettre, car ils veulent garder la liberté d'aller acheter leur baguette de pain en voiture à 300 mètres de chez eux par exemple ! Or, leur liberté de polluer est un luxe dont ils devront apprendre à payer le prix fort jusqu'au jour où leurs petits enfants seront obligés d'aller au boulanger du coin à la rame, sous les tempêtes, en regardant les eaux monter ! A cause de quelques égoïstes... Le point positif est que nous avons encore une

marge de manœuvre formidable. Mais il ne faut plus attendre. En ne gaspillant plus et en utilisant les énergies renouvelables, telles l'Autriche et la Suède qui produiront 60 à 80 % de leur électricité à partir de ces énergies propres en 2010, nos sociétés peuvent très rapidement créer beaucoup d'emplois non délocalisables (isolation, énergie éolienne, solaire, etc.) afin de repartir dans la bonne direction. Nous pouvons aussi enfin depuis juillet 2007 consommer de l'électricité 100 % propre si nous décidons de nous fournir chez une coopérative comme Enercoop.fr par exemple. Pour cela je suis optimiste, mais il y a urgence.

Comment imaginez-vous notre planète dans 25 ans, et au-delà ?

L'avenir sera écologique ou ne sera pas !

Y a-t-il quelque chose que vous souhaiteriez ajouter avant que nous terminions ?

Apprenons à utiliser notre Soleil au mieux. L'énergie qu'il peut nous apporter est immense, gratuite et accessible à tous les peuples de la planète. A nous maintenant de les aider.

Lignes d'Horizon, et ses lecteurs, vous remercient d'avoir participer à cette interview, et d'avoir partagé avec nous vos connaissances. Nous vous souhaitons bon courage pour vos activités.

**complément et
contact**

www.arkitekto.com

