



# Compte-rendu Journée Eco-habitat & Énergies renouvelables



**18 Juin 2010**

## **Journée d'introduction : LE GABION, un acteur majeur de l'éco-construction**

**Intervenant :** Richard Lacortiglia, directeur du GABION

### **Les activités du GABION**

Le GABION est un centre de formation et d'expérimentation à l'éco-construction et à la réhabilitation du bâti ancien. L'association a conçu son activité en y associant une démarche forte de développement local, que ce soit au niveau social, économique ou environnemental. A travers la construction en paille elle souhaite plus globalement contribuer à revaloriser les métiers du bâtiment et leurs savoirs faire qui tendent aujourd'hui à se perdre.

Depuis 17 ans, le GABION forme en majorité des auto-constructeurs à la construction en paille et à plus généralement à l'éco-construction (la chaux et la restauration de patrimoine, le travail de la pierre: calade, pierre sèche, taille, les enduits terre dans la restauration du bâti ancien...). Depuis 3 à 4 ans ces formations sont aussi destinées à un public de professionnels.

Le GABION propose depuis 9 ans une formation diplômante d'«Ouvrier professionnel en restauration du patrimoine» : une douzaine de personnes la suit chaque année, en majorité des personnes en reconversion. La plupart des stagiaires du GABION ont déjà muri leur projet, ce sont des gens qui ont une expérience dans la construction, ainsi leur projet de création d'entreprise débouche le plus souvent.

### **L'autoconstruction**

*«Une construction écologique est avant tout une construction logique.»* (J.P. Oliva)

La performance énergétique doit en premier lieu être réfléchi par rapport à l'enveloppe du bâtiment et à l'organisation des volumes. Avant de parler de matériaux, il faut parler de l'architecture du projet, de

sa conception; il ne faut pas seulement se focaliser sur les matériaux et sur la technique. On a toujours tendance à voir trop grand quand on construit un bâtiment d'habitation, or *«l'énergie la plus propre est celle qu'on ne consomme pas (même si des compléments via les énergies renouvelables sont souhaitables).»*

*«On ne s'improvise pas auto-constructeur sans risque, c'est une somme de plusieurs métiers très spécialisés. C'est une expérience très enrichissante, mais qui peut devenir catastrophique si elle est mal préparée.»*

Il est indispensable de se former et de se confronter à la pratique, via des stages et des chantiers participatifs.

### **De l'auto construction à la création d'activité professionnelle dans l'éco construction**

*«Il faut bien discerner dans l'éco construction la démarche de vie, et le fait d'en vivre: il est parfois difficile de vivre de ses envies.»*





# Compte-rendu Journée Eco-habitat & Énergies renouvelables



La reconversion vers l'artisanat n'est pas simple, ce sont des métiers qui nécessitent des compétences élevées, de l'efficacité, des qualités d'organisation, un sens commercial. De plus, ces activités restent encore marginales et il est difficile d'en vivre, économiquement parlant.

Il est nécessaire d'avoir un diplôme professionnel, pour être reconnu et pouvoir développer des projets alternatifs. Il faut ensuite des années d'expérience, de pratique, en plus d'une formation professionnelle pour pouvoir prodiguer des conseils.

## Les métiers de l'éco construction

*«Les métiers du bâtiment sont mal considérés, or ce sont de très beaux métiers, qui nécessitent un savoir faire et de l'intelligence, pas seulement des biceps ! »*

En France, la construction industrielle a pris un essor très important, répondant à des besoins, mais aux dépens de l'artisanat. Il y a une perte de savoir faire, une rupture dans la transmission des techniques. Il est important que des gens soient formés à ces techniques, ne serait-ce que pour être en capacité de rénover le bâti ancien.

La rénovation du bâti ancien est problématique en France car il existe peu de formations adaptées : du manœuvre à l'ingénieur, toutes les formations traitent du bâtiment neuf. 350 000 emplois seraient à créer dans ce secteur pour répondre aux besoins.

## La paille comme matériau de construction

En France, 10 % des pailles de blé produites permettraient de couvrir 100 % des besoins en isolation des constructions neuves, et autant pour la rénovation du bâti ancien. Aujourd'hui, plus de 600 maisons en paille sont répertoriées en France.

L'intérêt de la paille comme matériau de construction est que l'on valorise un « déchet » : c'est un co-produit de l'activité agricole. De plus, la construction en paille va dans le sens d'une baisse de la consommation énergétique et de l'utilisation de matériaux sains et performants d'un point de vue thermique et environnemental.

*«C'est avant tout un choix écologique et de société, et pas une solution économique (en valeur ajoutée et en main d'œuvre) !».*

Cependant des freins restent à lever pour que l'utilisation de la paille dans la construction se développe et se démocratise.

*«La promotion des filières d'agro-matériaux (bois, paille, laine, chanvre, etc) doit être avant tout assurée par les agriculteurs. Mais c'est la reconnaissance de ces matériaux par les professionnels qui permettra le développement de véritables filières.»*

On constate une évolution de projets d'auto-construction vers des approches professionnelles : *«Aujourd'hui, les professionnels viennent en appui aux auto-constructeurs.»*

### Visite d'une auto-construction en paille

Constructeur : M.Vasseur.

Lieu : Salinelles (30)

Nature : salle de yoga.

Description : construction circulaire (type yourte) à ossature bois, isolation paille, et enduits terre-paille.

## Contact

Association le GABION

Domaine de Pont Neuf

05200 EMBRUN

tél.: 04.92.43.89.66.

mèl.:a@legabion.org

site internet, ressource dans le domaine de l'éco-construction: <http://legabion.org>



# Compte-rendu Journée Eco-habitat & Énergies renouvelables



## Ressources

- **Les Compailleurs: réseau français de la construction en paille.**  
[www.compailleurs.eu](http://www.compailleurs.eu) [contact@compailleurs.fr](mailto:contact@compailleurs.fr) tél.09.600.99.500.
- **Amazonails** : structure anglo-saxonne, portée par des femmes, spécialisée dans la construction en paille porteuse. [www.amazonails.org.uk](http://www.amazonails.org.uk)
- **Maison Paysannes de France** : association nationale de sauvegarde du patrimoine rural bâti et paysager.  
[www.maisons-paysannes.org](http://www.maisons-paysannes.org) tél.01.44.83.63.63