

# Chantier international éco-construction

Qui sommes-nous ?

Le Loubatas est une association d'éducation à l'environnement à but non lucratif créée en 1980. Nous possédons un centre d'hébergement de 35 lits sur un terrain de 7 hectares de forêt. Nous intervenons sur notre structure ainsi que dans les écoles et centres de loisirs sur le thème de l'environnement et des énergies.



Où sommes-nous ?

C'est en Provence, à 50 km au nord de Marseille, dans une forêt de 11 000 hectares entre la montagne Sainte-Victoire, le Concors-Ligourés et la Durance, que se trouve Le Loubatas, Centre Permanent d'Initiation à la Forêt Provençale.



[ecoconstruction@loubatas.org](mailto:ecoconstruction@loubatas.org)

Tél. (33) 04 42 67 06 70

Fax : (33) 04 42 57 71 25

Le Loubatas, C.P.I.F.P

BP 16 - 13860 PEYROLLES-en-PROVENCE (France)

[www.loubatas.org](http://www.loubatas.org)

du 13 au 26 août 2011  
à Peyrolles-en-Provence (13)

La  
récupération  
d'eau  
de pluie  
au  
Loubatas



Avec le soutien financier de



Centre d'accueil agréé Jeunesse et Sports n° 013.074.1005 et  
Education Nationale DIOS n° 98/0900/80

Gîtes de France(mars 98) - Agrément Jeunesse et Education populaire n° 13-04-JEP-035 -  
Organisme de formation n° 93130442313



## L'hébergement

C'est dans l'écogite, bâtiment bioclimatique autonome en énergie (panneaux solaires) que vous serez hébergés!  
Vous y découvrirez son fonctionnement au travers d'outils pédagogiques originaux.

## Vie quotidienne

Les repas sont issus de l'agriculture biologique. Cuisine au four solaire pourront venir égayer notre quotidien alimentaire.  
La vie collective (préparation des repas et ménage) sera assurée par les participants et les animateurs !



## Rythme de travail

de 8 h à 14 h soit 30 heures par semaine  
3 j. de travail, 1 j. de repos,  
2 j. de travail, 1 j. de repos

## Activités

En dehors du chantier, nous pourrons partir à la découverte de la région, effectuer des sorties culturelles, découvrir les énergies renouvelables et échanger sur tout ce que vous souhaitez faire partager !

et... Effectif : 20 personnes majeures, de toutes nationalités  
+ 2 animateurs  
Langues parlées : français, espagnol, anglais  
A apporter : sourires, bonne humeur, envie de partage et instruments de musique

## Tarifs

100 euros/personne.  
Tous les frais de séjour (hébergement, repas, transport pour les sorties prévues) sont pris en charge sauf votre transport pour venir jusqu'au chantier.



# La récupération d'eau de pluie : ça coule de source !

Objectif : améliorer notre dispositif de récupération d'eau de pluie afin de diminuer notre consommation d'eau potable dans notre écogite et profiter de cette ressource naturelle

Historique et perspectives:

Actuellement, nous récupérons 30% de l'eau de pluie de nos toitures qui servent à fournir les citernes de stockage d'eau en cas d'incendie.

Nous souhaitons récupérer les 70% restants :  
10% pour la prévention incendie  
20% pour les chasses d'eau des toilettes du gîte  
40% pour l'arrosage jardin

## Travaux à réaliser

- Creuser des tranchées
- Fixer des caniveaux de récupération d'eau de pluie
- Poser 2 citernes
- Construire des abris en mélèze
- Construire des abris en briques mono-mur
- Agrandir nos filtres de récupération d'eau de pluie



brique mono-mur



bois de mélèze