



# enviroFEUILLE

lettre d'information  
d'Envirobot Méditerranée  
#13  
juin 2010

**LE CENTRE DE RESSOURCES** [fiches matériaux et nouveaux retours d'expériences](#)

**AGENDA** [Dates à retenir](#)

**L'ACTUALITE D'ENVIROBOT** [Solaire thermique / Inertie thermique / guide matériaux...](#)

**ESPACE ADHERENTS** [particiez à écobat Marseille / les nouveaux adhérents du mois](#)

## edito

**Il est des connaissances éternelles que seule la folie des hommes arrive à chasser de la mémoire collective.**

**Entre construire et connaître il est concevable d'hésiter, puis de choisir l'action, la mémoire est le rempart contre les décisions oubliées des lois naturelles de notre terre.**

**Bernard ARDITTI, Architecte  
Administrateur d'Envirobot**

*Pour accompagner cet édito, Bernard Arditti vous propose l'extrait d'un texte de Vitruve, architecte romain du 1er siècle avant notre ère.*

**Sur le choix d'un lieu qui soit sain :**

*« S'agit-il de construire une ville ? La première chose à faire est de choisir un endroit sain. Il doit être élevé, à l'abri des brouillards et du givre, situé sous la douce température d'un ciel pur, sans avoir à souffrir ni d'une trop grande chaleur ni d'un trop grand froid. Ensuite il faudra éviter le voisinage des marais....*

*Ces variations d'une température qui passe soudainement du chaud au froid, altèrent la santé de ceux qui y sont soumis....*

*Si une ville a été bâtie dans des marais, et que ces marais s'étendent sur le bord de la mer ; si, par rapport à la ville, ils se trouvent au septentrion, ou entre le septentrion et l'orient, et qu'ils soient élevés au-dessus du niveau de la mer, elle me paraîtra raisonnablement située : car les canaux qu'on peut y pratiquer, tout en permettant l'écoulement des eaux vers le rivage, ne laissent pas, lorsque la mer est grossie par la tempête, de livrer passage aux vagues que l'agitation des flots y précipite ; et ces eaux salées venant à se mêler à celles des marais, empêchent de naître les animaux qui s'y produisent, et ceux qui des parties supérieures descendent en nageant tout auprès du rivage, y trouvent la mort au milieu des matières salines contraires à leur nature.... »*

Tome premier / trad. nouvelle par M. Ch.-L. Maufra; C.L.F. Panckoucke, 1847.  
Vitruve, architecte romain 1er siècle avant notre ère.

---

## enviroBOITE

### 5 nouvelle fiche mises à jour !

- [Polyuréthane \(PUR\)](#), par Mehdi Oufriche, stagiaire ingénieur matériaux au sein d'Envirobat
- [Brique de chanvre](#), par Mehdi Oufriche
- [Monomur pierre ponce](#), par Mehdi Oufriche
- [Laine de roche](#), par Mehdi Oufriche
- [Laine de verre](#), par Géraldine Ramirez, étudiante architecte au sein d'Envirobat

### De nouvelles ressources à consulter dans la partie privée !

- [Isolants minéraux](#) (perlite et vermiculite), par Mehdi Oufriche

### De nouvelles ressources à consulter dans la partie publique !

4 retours d'expériences, effectués par Alexandre Mainguenaud :

- [Centre aéré de Ramatuelle](#)
- [Les Grands Bains du Monétier](#)
- [Siège de Coeur du Var](#)
- [Résidence les Tilleuls d'Oraison](#)

### L'enviroBOITE fait peau neuve!

Depuis plusieurs mois, les équipes d'Envirobat Méditerranée et de Ville et Aménagement Durable (VAD) travaillent à l'amélioration et l'évolution de l'enviroBOITE.

Dans quelques jours, nous aurons le plaisir de vous annoncer la mise en ligne de la nouvelle enviroBOITE.

Au menu : une utilisation simplifiée, un moteur de recherche plus performant, et l'ajout de nouvelles fonctionnalités...

Vous recevrez une information détaillée très prochainement.

---

## l'agenda

**09 /juillet /2010 /// Lieu à confirmer (13)**

### TRAME VERTE ET BLEUE PACA

Les enjeux de l'aménagement écologique du territoire.

Petit déjeuner débat organisé par Ea éco-entreprises. [Plus d'infos...](#)

**09 /juillet /2010 /// Aix-en-Provence (13)**

### ENDUITS ÉCOLOGIQUES INTÉRIEURS

Réunion d'information sur la formation professionnelle organisée par l'IRFEDD et Le Gabion.

[Plus d'infos...](#)

**14, 15 & 16 /septembre /2010 /// Marseille (13)**

### CONCEPTION DES BÂTIMENTS À TRÈS FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE

Session de formation professionnelle animée par **Olivier Sidler**, organisée par l'institut négaWatt, en partenariat avec Envirobat Méditerranée et Bâtiments Durables Méditerranéens.

Tarifs préférenciels pour les adhérents d'Envirobat Méditerranée. [Plus d'infos...](#)

**22 au 24 /Octobre /2010 /// Marseille (13)**

### ÉCOBAT MARSEILLE

Salon de l'éco-construction et de la performance énergétique.

## L'actualité d'envirobat

### SOLAIRE THERMIQUE

Cette troisième rencontre du club innovation a réuni 45 personnes. Elle a permis de couvrir un thème majeur : le solaire thermique.

Cette question d'apparence évidente, recèle de très nombreuses innovations, parfois peu répandues, qui méritent d'être étudiées : chauffe-eau solaire collectif individualisé, climatisation solaire, stockage de chaleur... Grâce aux éclairages fournis par les intervenants de l'INES, d'ENERPLAN de TECSOL ou de l'ADEME, les participants ont eu un tour d'horizon sur les innovations, les aspects réglementaires et les aides financières. EDF optimal solutions (climatisation solaire), Giordano (solarpump) et ESE Solar (panneaux auto-vidangeables) ont ensuite présenté leurs produits et répondu aux questions des professionnels.

L'ampleur des questions liées au solaire n'a toutefois pas permis d'approfondir les différents aspects et appelle à des rencontres plus ciblées.



### INERTIE THERMIQUE

Une soixantaine de professionnels se sont retrouvés à Antibes le 11 Juin pour renforcer leurs connaissances et débattre de la question complexe de l'inertie thermique, lors du dernier enviroDEBAT de la saison 2009-2010.

Les compétences pédagogiques de Pierre LAVIGNE ont permis d'expliquer des phénomènes dynamiques complexes, et de montrer comment ils peuvent trouver une traduction concrète dans la conception de bâtiments confortables en toute saison, et économes en énergie.

Les nombreuses questions ont fait appel à la grande qualité de son expertise et à son expérience. Les résultats de mesures sur des opérations concrètes, présentés ensuite, ont enrichi le débat qui a clôturé cette matinée



### Un projet de guide des matériaux éco-performants à destination des artisans

Les six Chambres de Métiers et de l'Artisanat de PACA, la Chambre régionale de Métiers et de l'Artisanat, le PRIDES BDM, et Envirobat, ont signé une convention le 4 juin à Saint-Laurent du Var, pour formaliser un partenariat dont le but est de créer un guide des matériaux éco-performants destiné aux artisans.

Ce guide, dont la réalisation est pilotée par la Chambre de Métiers et de l'Artisanat des Alpes-Maritimes, est prévu à paraître à la fin de l'année 2010. Outre des fiches mémo techniques par famille de matériaux axées sur la mise en oeuvre, le guide comprendra aussi un annuaire des fabricants et des fournisseurs de matériaux éco-performants de la région PACA avec l'objectif de valoriser les filières locales.

Envirobat met à disposition les textes de certaines de ses "fiches matériaux" comme base de travail, et publiera les éléments de ce guide sur l'enviroBOITE.



>> Frédéric Nicolas, Président d'Envirobot (en bas à gauche), aux côtés d'Annick Delhaye, Vice-présidente au Développement Soutenable Energie et Climat du Conseil Régional PACA, de Frédéric Picasso, Président du PRIDES BDM, d'Albert Mozzatti, Président de la Chambre Régionale de Métiers et de l'Artisanat, et des représentants des Chambres de Métiers départementales, réunis à Saint-Laurent du Var, le 4 juin 2010, pour la signature de la convention du Guide des matériaux éco-performants.

## ► La vie de l'association

### Bientôt un nouveau site pour Envirobot Méditerranée !

L'équipe d'Envirobot travaille actuellement à la refonte du site Internet de présentation de l'association et de ses actions. Les principales évolutions seront la refonte graphique et ergonomique et la mise en avant de l'agenda et des actualités en région. La page d'accueil permettra d'accéder directement à l'enviroBOITE, au forum et au nouvel espace adhérent.

Une information spécifique vous sera envoyée prochainement.



Cette rubrique est réservée aux adhérents d'Envirobot Méditerranée. [Pour adhérer](#)

Envirobot est soutenu par l'ADEME et le Conseil Régional PACA, dans le cadre de l'accord Cadre Etat-Région-ADEME 2007-2013, et l'Union Européenne, avec le Fond européen de développement régional.

Retrouver toutes les informations sur [www.envirobat-med.net](http://www.envirobat-med.net)

