



SOMMAIRE

lettre d'information
d'Envirobot Méditerranée
#25
octobre 2011

- › L'ENVIROBOITE [Zoom Isolation Thermique Extérieure](#)
- › AGENDA [Dates à retenir](#)
- › L'ACTUALITE D'ENVIROBAT [23 novembre : bien plus qu'une Assemblée Générale](#)
- › ESPACE ADHERENTS [Mettez en avant vos projets, idées, besoins...](#)



Il faut passer de la prescription environnementale à la conception intégrée.

Dans un concours de maîtrise d'oeuvre, la notice environnementale est très souvent annexée aux autres documents, comme une exigence supplémentaire à respecter. Très souvent aussi, cette notice ne tiens pas compte des autres documents, parfois même de la réglementation en vigueur. Et les autres documents ne tiennent pas non plus compte de cette fameuse notice. Le maître d'oeuvre se retrouve en permanence, sans grande marge d'évolution et de discussion, anonymat et concurrence oblige, dans des situations de conflits d'objectifs.

Pire encore, la notice environnementale devient de plus en plus pléthorique. Les exigences de performances, les obligations de solutions à minima contraignent le concepteur à accepter l'absolue solution qui lui est proposée. La liste d'obligations donne parfois l'impression que les équipes de maîtrise d'oeuvre ne sont pas capables de mettre en place une bonne combinaison de moyens pour arriver à un résultat. Le contraire est encore plus vrai, car chaque projet est différent, comme il y a plusieurs manières d'analyser un site.

Pas de place au paradoxe novateur, pas d'équilibre original possible, pas de symbiose possible. Tout est dans la bible « notice » et seule la bible dit vrai. Est-ce vraiment ce pourquoi nous militons ? L'Histoire, nos expériences ne démontent-elles pas quotidiennement nos certitudes ?

L'addition pure et simple des exigences normatives, des contraintes d'accessibilité, de sécurité incendie, de qualité environnementale devient finalement insoutenable.

Pour arriver à quoi ?

- Le coût de la construction en France est indécemment élevé*.
- Le coût de la non qualité en France représente 10% du chiffre d'affaires de la construction neuve dont 7,5% de malfaçons reprises en cours de chantier et 2,5% pris en charge par l'assurance-construction**.

Combien de mètres carrés aurions-nous pu construire en plus et de combien seraient-ils plus performants si nous ne gaspillions pas autant ? Le secteur du bâtiment prend la mauvaise direction, c'est un fait.

La norme, la sécurité, l'accessibilité, la qualité, pas seulement environnementale, sont des valeurs justes, il est évident de devoir s'en préoccuper. A-t-on pour autant le droit d'imposer l'impossible, le trop complexe, l'incombinable ? C'est pourtant devenu notre quotidien. Tout

se résout dans une mousse illisible et imparfaite, où chacun prend bien garde de contenir ses responsabilités, où le savoir-faire a laissé sa place aux "process" indigestes, rigides, inadaptés et finalement peu respectés.

De toute évidence, une approche simplement systémique du projet, comme de son programme est devenue totalement obsolète, mais ce qui la remplace n'apporte en rien l'épanouissement dans nos métiers, encore moins de la qualité environnementale dans nos projets.

L'écologie d'un projet vient avant tout de l'interaction équilibrée avec son environnement, et non de l'addition mathématique. Donc, à plus petite échelle, de l'interaction des composants du projet entre eux. Cette interaction n'est pas prescriptible, elle ne peut que se concevoir si l'on veut transcender la complexité de chaque cas unique.

- Toute notice, environnementale ou autre, n'a de valeur que si elle laisse la place aux alternatives impensables, impensées, inconnues, mais qui, combinées, seraient peut-être la meilleure solution à un problème posé. Il suffit de regarder la nature !

- Nous avons à présent tellement d'outils de simulation, nous échangeons tellement de retours d'expériences, notamment au sein d'Envirobot Méditerranée et de BDM, qu'il est possible de contenir les risques et les dérives.

- Enfin, il suffit juste de se parler, de composer ensemble, de l'entreprise au commanditaire en passant par l'utilisateur. Nous le savons, nous en sommes convaincus et c'est pourtant toujours aussi peu évident.

Un premier pas serait de généraliser le fait que le programmiste et l'AMO fassent ensemble la synthèse de leurs documents, sous le contrôle du maître d'ouvrage impliqué. Ce serait la répétition générale. Ensuite, ce sera tout le processus d'interaction des acteurs d'une opération qu'il faudra mettre en route. Il n'y a pas d'autre voie pour affronter la complexité et nourrir la qualité.

Nous avons la recette (merci l'enviroBOITE!***), mais nous apprenons encore à cuisiner. Les invités attendent, il est temps de mouiller la chemise. Mais, par pitié, permettez-nous, permettons-nous ! Passons le cap, décideurs, utilisateurs, Maîtres d'Ouvrage, Maîtres d'Oeuvre, Entrepreneurs, Contrôleurs, il faut passer de la prescription environnementale figée à la conception intégrée de nos projets !

Bertrand OTTMER,

Architecte, administrateur d'Envirobot Méditerranée

* A lire : "Housing platform 2", essai comparatif entre cinq projets en France et cinq projets aux Pays-Bas, Collectif, Editions du pavillon de l'Arsenal, 2010

** Source : DREAL Lorraine

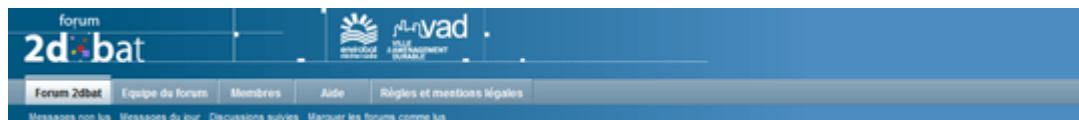
*** Voir les articles sur le [Processus de Conception Intégrée, iiSBE](#) / [Guide sur le processus de conception intégrée](#)

SOMMAIRE ▲



PASSEZ AU FORUM 2DBAT !

La liste de discussion d'Envirobot Méditerranée et de VAD va prochainement fermer pour laisser place à un véritable forum permettant d'optimiser vos nombreux et très riches échanges.



Le nouveau forum 2dbat se compose d'un forum principal, intitulé "Forum de discussions", qui permet les échanges thématiques entre professionnels et de 3 forums complémentaires permettant d'organiser l'information :

- Agenda
- Offres d'emplois et de stages
- Boîte à idées du forum 2dbat (pour nous faire part de vos suggestions, remarques et propositions)

Forum 2dbat
Revenir sur Forum 2dbat.

Tous les forums			Dernier message
Forum de discussions (7 visiteurs)	Forum général où poser vos questions, diffuser une information, partager vos expériences, échanger vos idées, faire part de vos états d'âmes, etc.	Discussions: 27 Messages: 71	frélons d'asse - danger en... par Sophie Gentil Mer, 12h15
Agenda	Diffusez et consultez les informations relatives à des manifestations, colloques, formations, etc.	Discussions: 25 Messages: 25	Impact du bâti sur la santé : ... par Soazig ALLAIRE 12/10/2011, 12h06
Offres d'emplois et stages		Discussions: 2 Messages: 2	Chargé d'études mobilité / ... par Soazig ALLAIRE Aujourd'hui, 09h18
Boîte à idées du forum 2dbat	Faites nous part de vos besoins, idées, remarques et suggestions !	Discussions: 0 Messages: 0	James

Les messages de la liste de discussion vont être transférés progressivement sur le forum, avant la fermeture définitive du yahoogroupe.

Deux choses à faire donc :

- Nous vous invitons à procéder à votre inscription pour que le forum 2dbat prenne vie grâce à vos contributions. L'équipe du forum validera au plus vite votre inscription : [cliquez ici pour vous inscrire](#)
- Une fois inscrit, si vous souhaitez continuer à recevoir les messages dans votre boîte de courrier électronique (récapitulatif journalier ou hebdomadaire), vous pouvez facilement vous abonner [en cliquant ici](#).

SOMMAIRE ▲

↳ Enviro BOITE

LES RESSOURCES MISES EN LIGNE PAR ENVIROBAT

Structure - [Bloc isolant à bancher](#) (Mélicca Maleama)

[Bilan des émissions de gaz à effet de serre](#) (MEDDTL)

[La consommation d'espaces par l'urbanisation : Panorama des méthodes d'évaluation](#) (CERTU)

[Rapport final groupe de travail "Matériaux et Produits bio-sourcés pour la construction"](#) (MEDDTL)

[Bilan carbone appliqué au bâtiment : guide méthodologique](#) (ADEME, CSTB)

ZOOM ENVIROBOITE : L'ISOLATION THERMIQUE EXTÉRIEURE

 [Sélection de ressources sur l'isolation thermique par l'extérieur \(ITE\)](#)

 Isolant - [L'essentiel sur les techniques d'isolation thermique par l'extérieur](#) (FFB)

 [Isolation thermique extérieure en panneaux de fibres de bois](#) (Bruno Jarno, document non finalisé)

 [Solutions constructives en isolation par l'extérieur : l'exemple de la résidence "Jardins République"](#) (ADEME Rhône-Alpes, COSTIC)

 [Isolation thermique par l'extérieur : synthèse des différentes solutions](#) (Aurélié Colomar)

 Revêtement - [Le bardage bois](#) (Eco-avenir, Abraham Da Costa)

 [Sélection de ressources sur la migration de vapeur d'eau](#) (Samuel Courgey)

 Revêtement - [Bardage terre cuite sur ossature métallique](#) (BDM architecture, Abraham Da Costa)

Vous aussi, partagez vos ressources !

n.guignard@envirobat-med.net

SOMMAIRE ▲

Agenda

19, 20 et 21 octobre 2011 /// Différentes villes de la région

CONSULTANCES BOIS CONSTRUCTION

Service de conseil gratuit, sur rendez-vous, proposé par le PRIDES AB&C, l'ADEME et les Espaces Info Energie. [Plus d'infos...](#)

20 octobre 2011 /// Marseille (13)

ACCUEILLIR LA BIODIVERSITÉ EN VILLE

Conférence-débat initiée par Passeurs de Jardins, organisée par Vesna Truchetet. [Plus d'infos...](#)

21 octobre 2011 /// Marseille (13)

RÉHABILITER SOUTENABLE EN MÉDITERRANÉE, N'ATTENDONS PLUS !

un évènement ENVIROBAT

Conférence de Frédéric NICOLAS, dans le cadre de la journée professionnelle du salon écobat Marseille. [Plus d'infos...](#)

21, 22 & 23 octobre 2011 /// Marseille (13)

SALON ÉCOBAT MARSEILLE

un partenariat ENVIROBAT

Le salon de l'éco-construction et de la performance énergétique en PACA. [Plus d'infos...](#)

27 octobre 2011 /// Marseille (13)

LE CONFORT D'ÉTÉ DES BÂTIMENTS BOIS

Journée dédiée à la construction ossature bois, proposée par le forum Point P. [Plus d'infos...](#)

27 octobre 2011 /// Marseille (13)

IMPACT DU BÂTI SUR LA SANTÉ

Rencontre proposée par le forum Point P. [Plus d'infos...](#)

03 novembre 2011 /// Aix-en-Provence (13)

LES ASSISES DU BOIS PACA

Visites et conférences organisées par le PRIDES AB&C. [Plus d'infos...](#)

17 novembre 2011 /// Aix-en-Provence (13)

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DANS LE BÂTIMENT

[un partenariat ENVIROBAT](#)

Séminaire Franco-Allemand. Conférences et rendez-vous avec des entreprises. [Plus d'infos...](#)

23 novembre 2011 /// Aix-en-Provence (13)

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE D'ENVIROBAT MÉDITERRANÉE

[un évènement ENVIROBAT](#)

Bien plus qu'une Assemblée Générale. [Plus d'infos...](#)

Plus d'évènements dans [la rubrique Agenda](#) du site Internet !

SOMMAIRE ▲

Actualité d'Envirobat

↳ la vie de l'association ↳

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE 2011 : BIEN PLUS QU'UNE AG

[A noter absolument dans votre agenda !](#)

L'Assemblée générale d'Envirobat Méditerranée se tiendra le 23 novembre prochain à partir de 15h au Domaine de l'Arbois et ne consistera pas seulement à rendre compte aux adhérents des activités et des finances de l'association. L'AG 2011 se veut aussi un vrai temps de prise de parole et de rencontre des adhérents, à la fois pour créer des liens au sein du réseau mais aussi pour permettre aux non-adhérents de connaître Envirobat et ses membres, et qui sera conclu par un moment convivial où les saveurs, les senteurs, les sonorités, et les images seront délicieusement méditerranéennes.

L'AG sera donc construite autour de 3 temps :

- L'AG formelle (à partir de 15h) : votes des bilans d'activités et financiers, budget prévisionnel, renouvellement du CA*, ...
- La parole aux adhérents (à partir de 17h30) : une tribune où des membres d'Envirobat pourront à tour de rôle présenter un projet, une idée, un besoin, un coup de gueule, nous parler d'un voyage, d'une lecture, etc.
- Un cocktail d'ambiance méditerranéenne (à partir de 19h30) : musique, mets, parfums et projections vous emporteront dans une vision large et ouverte de la Méditerranée.

Adhérents ou non-adhérents venez donc nombreux partager ce temps important de la vie associative d'Envirobat !

Pour vous inscrire, remplissez le formulaire en ligne : http://fr.amiando.com/AG_Envirobat_2011

Le formulaire contient toutes les informations pratiques pour accéder à l'AG. Une participation de 15€ au cocktail est demandée aux non-adhérents.

Si vous êtes membres d'Envirobot et que vous souhaitez intervenir à la tribune "La parole aux adhérents", merci d'envoyer un courrier à Soazig Allaire, Coordinatrice Débat et relais des idées, avant le 4 novembre 2011 : s.allaire@envirobat-med.net.

Votre proposition devra comprendre un petit texte d'une dizaine de lignes maximum, qui nous sera indispensable pour la sélection des propositions (réalisée par les administrateurs d'Envirobot).

* Concernant le renouvellement du conseil d'administration, des sièges d'administrateurs sont à pourvoir (voir la fonction d'administrateur décrite ci-dessous). Merci donc aux adhérents intéressés de signaler leur candidature avant le 18 novembre, par mail à l'attention de Floris Van Lidth, Directeur : f.vanlidth@envirobat-med.net.

Etre administrateur d'Envirobot c'est prendre part activement à la vie de l'association. Au cours des 5 à 6 réunions annuelles du conseil d'administration. Vous participez aux décisions stratégiques et aux débats organisés en 2ème partie de CA en présence de personnalités extérieures. Vous participez également aux échanges mails via la liste de discussion du CA et vous pouvez être sollicité pour représenter Envirobot lors de réunions et manifestations.

SOMMAIRE ▲

ENVIRODEBATS

Découvrez le programme 2011/2012 des enviroDEBATS !



- 2 décembre 2011 / Bâtir ensemble, un jeu d'enfant !
- 10 février 2012 / Etanchéité à l'air : du concept à l'application en climat méditerranéen
- Printemps 2012 / Faire avec et pour la biodiversité

Cliquez sur l'image pour plus d'informations sur le programme 2011/2012.

Cette année, nous concentrons nos énergies sur trois rencontres (au lieu de six les années précédentes).

L'affiche et les cartes-programme seront prochainement envoyées aux adhérents et distribuées lors

de nos prochains évènements.

Espace adhérents

Cet espace d'expression vous appartient !

Envoyez nous vos informations, vos réactions... contact@envirobat-med.net

23 NOVEMBRE : LA PAROLE AUX ADHÉRENTS

Vous souhaitez partager vos idées, vos besoins, un coup de gueule, présenter un projet... profitez de la tribune "La parole aux adhérents" organisée le 23 novembre prochain dans le cadre de l'Assemblée Générale.

Pour plus d'informations, n'hésitez pas à contacter Soazig Allaire / s.allaire@envirobat-med.net

SOMMAIRE ▲

Envirobat 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

