

# Palmarès de l'innovation

2006

Innover  
ensemble  
sur le chantier

## QUESTIONS PRATIQUES

### Comment être lauréat du palmarès ?

- Avoir mis en œuvre sur un chantier de bâtiment votre innovation entre le 1<sup>er</sup> juin 2004 et le 31 mai 2006.
- Remplir la fiche de candidature avec l'aide éventuelle du secrétariat du palmarès.
- Joindre tous documents utiles à la compréhension de l'innovation (schémas, photos, descriptions, illustrations...).
- Insérer et poster la fiche et les documents dans l'enveloppe jointe au dossier avant le 30 juin 2006.

Pour en savoir plus  
sur l'instruction  
de votre dossier  
de candidature

Contactez  
Christophe PERROCHEAU  
au PUCA

Tél.  
01 40 81 24 33

Port.  
06 73 62 50 16

Fax :  
01 40 81 63 78

Mail :  
Chantier-2000.puca@equipement.gouv.fr

Pour en savoir plus  
sur le suivi  
de votre candidature

Contactez  
Jacques DUVIVIER  
à DAC communication

Tél.  
01 45 23 44 54

Port.  
06 09 10 15 70

Fax :  
01 42 46 36 32

Mail :  
jd.dac.com@wanadoo.fr

### Quel est le calendrier du palmarès ?

- Du 1<sup>er</sup> avril au 30 juin 2006 :  
les entreprises déposent leur dossier auprès du secrétariat du palmarès.
- De juillet à septembre 2006 :  
étude des dossiers de candidature.
- Octobre 2006 :  
désignation des lauréats par les comités régionaux de l'innovation (les lauréats régionaux participent automatiquement au palmarès national) ; chaque région organise la remise de son palmarès régional.
- Novembre 2006 :  
• désignation des lauréats par le comité national de l'innovation.
- Décembre 2006 :  
• remise du palmarès national à Paris.  
• Publication et diffusion de l'ensemble des résultats par le Moniteur.

### Qui prime les innovations ?

Il s'agit du comité régional de l'innovation. Il ne s'agit pas d'un jury, mais d'un groupe de professionnels composé principalement des partenaires du palmarès. Chaque comité régional désigne les lauréats de sa région.

### Comment consulter le règlement du palmarès ?

Le règlement du palmarès 2006 est consultable et téléchargeable à partir du site internet :

<http://www.chantier.net/palmares.htm>

Le comité régional et le comité national de l'innovation s'engagent  
à respecter la confidentialité des informations qui leur seront transmises.

DAC communication 01 45 23 44 57 - Janvier 2006 - Photos : Eric Bernath et Louise Harvey

# Palmarès de l'innovation

2006

Innover  
ensemble  
sur le chantier



## DOSSIER DE CANDIDATURE

### Distinguer et promouvoir les entreprises qui innovent dans l'existant et dans le neuf

Le **Palmarès 2006 INNOVER SUR LE CHANTIER** propose aux artisans et aux entreprises trois thèmes d'innovation. Un thème concerne les outils, méthodes d'intervention et techniques de mise en œuvre dans les **bâtiments existants**, un autre thème porte sur les techniques de construction dans les **bâtiments neufs**, le troisième thème concerne les conditions de travail, de santé et de sécurité dans **l'existant ou dans le neuf**.

En effet, le parc existant constitue un quadruple défi : celui du volume car c'est actuellement le plus important en nombre de bâtiments, celui de la technique puisqu'il exige des conditions innovantes de mise en œuvre, celui de la qualité car il doit adapter les bâtiments aux contraintes énergétiques et aux exigences de confort et de santé et enfin, celui du service qui prend une valeur toute particulière quand il s'agit de bâtiments occupés.

Ce 4<sup>e</sup> Palmarès associe le Ministère de l'Équipement, l'ANAH, la CAPEB, la FFB, le journal le Moniteur et deux organismes importants : l'OPPBTP et l'OSEO ANVAR.

Cette année, il propose **un prix spécial** aux entreprises qui innovent sur le chantier pour l'accessibilité et l'adaptabilité des logements aux personnes à mobilité réduite.

Ce palmarès 2006 s'attachera à valoriser votre entreprise dans votre région et au niveau national :

- par des remises de prix dans votre région et à Paris,
- par un numéro spécial du **Moniteur**, diffusé à 70 000 exemplaires présentant les entreprises et les innovations primées,
- par des articles dans les supports de presse des partenaires,
- par une présentation de l'ensemble des innovations présentées par les entreprises sur le site du PUCA : [www.chantier.net](http://www.chantier.net),
- par un cachet "palmarès de l'innovation 2006" dont votre entreprise pourra se prévaloir pour ses opérations de communication.



Quelle que soit la taille de votre entreprise, votre innovation est intéressante. N'hésitez pas à porter à notre connaissance vos savoir-faire ! Renvoyez votre fiche de candidature avant le **30 juin 2006**.



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
ministère de l'Emploi, ministère de la Cohésion des territoires et de l'Équipement social et du Logement et de la Mer

PUCA  
plan urbanisme construction architecture

ANAH  
AGENCE NATIONALE POUR L'AMÉLIORATION DU HABITAT

FFB  
FÉDÉRATION FRANÇAISE DU BATIMENT

CAPEB  
L'Artisanat du Bâtiment

LE MONITEUR  
LE JOURNAL DU BÂTIMENT

OPPBTP  
Organisme Professionnel de Prévention du Bâtiment et des Travaux Publics

Avec le soutien de  
L'OSEO ANVAR

# 3 THEMES D'INNOVATION sur le chantier de bâtiment

## OUTILS, MÉTHODES D'INTERVENTION ET TECHNIQUES DE MISE EN OEUVRE DANS LES BÂTIMENTS EXISTANTS

### Outils et méthodes d'intervention

- Diagnostic préalable à la conduite du chantier.
- Coordination des travaux et des interventions des corps d'état (co-intervention).
- Gestion des déchets de chantier.
- Suivi des performances et auto contrôle des interventions.
- Conduite de chantier en milieu habité (relation avec les occupants et planification des travaux, gestion des contraintes d'accessibilité, de bruit, formation des équipes aux conditions particulières de travail et sécurisation du chantier...).

*Le Palmarès 2006 sera attentif aux dispositifs de services au client développés par les entreprises (relations avec le client, démarches qualité, service après-vente ...).*

### Techniques de mise en oeuvre

#### Travaux intégrant l'énergie, le confort et la santé du bâtiment

- Utilisation de matériaux locaux ou de substitution. (transmission de savoir-faire traditionnel, qualité reproductible des matériaux...).
- Intégration et adaptation de techniques performantes de mise en œuvre d'éléments d'isolation, de ventilation, de système de chauffage.
- Développement et mise en oeuvre de systèmes ou d'équipements innovants concernant les énergies renouvelables.

#### Chantier sur des bâtiments à valeur patrimoniale

- Mise en oeuvre innovante de travaux d'intérêt architectural.
- Compatibilité de matériaux et techniques traditionnels avec des matériaux nouveaux.

*Le Palmarès 2006 sera attentif aux techniques de chantier de déconstruction partielle et/ou de reconstruction développées par les entreprises.*

## TECHNIQUES DE CONSTRUCTION DES BATIMENTS NEUFS

Ces innovations peuvent concerter les techniques de réalisation des ouvrages, la mise en œuvre de matériaux, produits ou outillages développés de façon originale par l'entreprise sur le chantier.

*Le Palmarès 2006 sera attentif aux initiatives prises par les entreprises pour améliorer la qualité et réduire les pathologies des bâtiments; maîtriser l'énergie (perméabilité à l'air, pont thermique, continuité d'isolation...) et améliorer le confort et la santé. (ventilation, confort d'été).*

#### Exemples d'innovations primées en 2004

- Système constructif à ossature bois.
- Coffre métallique de réservation pour volet roulant.
- Boîte d'incorporation pour réseaux encastrés de plomberie et de chauffage.
- Système de fixation rapide de blocs béton et rambardes de sécurité.

## CONDITIONS DE TRAVAIL, SANTÉ, SÉCURITÉ DANS L'EXISTANT OU DANS LE NEUF

*Ces innovations portent sur les solutions dédiées à l'approvisionnement, au stockage, à la manutention sur le chantier et à l'amélioration du poste de travail.*

Elles peuvent concerter les équipements, matériels ou outillages développés par l'entreprise prenant en compte les risques différents liés à l'activité physique (chutes, troubles articulaires...) et atténuant certaines tâches pénibles et répétées.

Il peut également s'agir de démarches sécurité au sein de l'entreprise, ou de méthodes d'organisation ou de coordination permettant d'anticiper les questions de sécurité.

*Le Palmarès 2006 sera attentif aux démarches de mise en sécurité collectives et de prévention sur les chantiers de bâtiments existants ou neufs et sur les dispositifs de traçabilité des interventions dans l'existant pour sécuriser des interventions ultérieures.*

#### Exemples d'innovations primées en 2004

- Boîte sur casque pour protection auditive.
- Dispositif de sécurisation pour déplacement sur toiture.
- Klaxon fixé sur le mousqueton des grues.
- Formation et prévention pour travaux de couverture en hauteur.

## Un prix spécial 2006

**pour l'accessibilité  
et l'adaptabilité  
des logements aux  
personnes à mobilité  
réduite.**

L'innovation proposée portera sur la capacité de l'artisan ou de l'entreprise à développer une prestation lors de la rénovation d'un logement pour personne âgée ou handicapée.

Cette prestation, réalisée de préférence avec des personnels de santé, portera sur les points suivants :

- un diagnostic de l'état existant,
- l'élaboration d'un programme de travaux et l'estimation de leurs coûts,
- des solutions permettant l'accessibilité de la rue jusqu'à la porte d'entrée du logement,
- des solutions permettant aux personnes de se mouvoir dans l'ensemble de leur logement, depuis la porte d'entrée jusqu'aux différentes pièces,
- des mises en œuvre d'équipements facilitant les activités dans le logement (hygiène, travaux ménagers, cuisine...) et automatisant les fonctions (pilotage du chauffage, volets roulants télécommandés, robi-nets automatiques...).