

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### **Patrick Bernasconi, Président de la FNTP, remet les Trophées des Travaux Publics au Salon des Maires et des Collectivités locales**

**Paris, mercredi 23 novembre 2011** – Patrick Bernasconi, Président de la FNTP, a remis les "Trophées des Travaux Publics" aux lauréats lors d'une cérémonie dans le cadre prestigieux du Salon des Maires et des Collectivités Locales, en partenariat avec Le Moniteur.

Cette seconde édition vise à récompenser les meilleures pratiques actuelles des entreprises et privilégie une vision intégrée de la performance entre innovation, sécurité et environnement. La recherche et l'innovation sont en effet des données qui font partie de l'ADN du secteur des Travaux Publics.

Que ce soit dans les process ou sur les chantiers, pour mieux protéger les hommes ou mieux préserver l'environnement, le secteur n'a de cesse d'améliorer ses outils et ses réalisations grâce aux inventions individuelles ou collectives. L'innovation est non seulement un gage de progrès mais elle constitue aussi un des leviers essentiels de la compétitivité des entreprises de Travaux Publics. Cela est d'autant plus vrai à l'heure où les grands équilibres mondiaux sont en train de se redessiner, avec la montée en puissance sur nos marchés des pays émergents.

C'est pourquoi la FNTP, consciente de la nécessité d'encourager le foisonnement de ces initiatives, a souhaité il y a deux ans, rassembler l'ensemble des différents prix jusqu'ici dispersés, en un même événement, pour renforcer leur cohérence d'ensemble. Ils relèvent, en effet, tous du même élan et de la même volonté de progrès.

Déclinés en sept catégories, les Trophées des Travaux Publics portent sur des thématiques aussi variées que la protection de la santé au travail, la recherche, l'amélioration des matériels, des procédés techniques, la préservation des ressources naturelles. Originalité de cette seconde édition des Trophées, deux nouvelles catégories ont été ajoutées cette année : l'acceptabilité des projets et les nouvelles technologies numériques.

## ■ TROPHEE « SANTÉ AU TRAVAIL »

Ce trophée est destiné à récompenser et à faire connaître **les actions émanant d'une ou plusieurs entreprises de Travaux Publics en matière de santé au travail**. Ces dernières peuvent porter sur la prévention des risques physiques ou psychiques, par exemple :

- Les TMS : manutentions manuelles, vibrations des engins et matériels de chantier
- La surdité : utilisation des engins et **matériels** de chantier
- Les cancers liés : à l'utilisation de certains produits chimiques (identification, évaluation des risques et actions de prévention, telles que substitution, information des salariés...) ; aux dangers "naturels" (UV, silice cristalline, radon...)
- La prise de substances addictives (prise de drogues)

### LAUREAT :

**SCREG SUD-EST** : L'entreprise a été récompensée pour son action en matière de prévention du risque chimique. Depuis 2004, Screg Sud-est a entamé un processus de sécurisation vis-à-vis des matières chimiques employées dans l'entreprise. Elle a mis en œuvre une politique de substitution des produits dangereux, accompagnée d'une campagne de communication et de contrôles pour s'assurer de l'aboutissement de la démarche.

### NOMMES :

**SPIE S.A.** pour sa campagne de sensibilisation au risque électrique  
**Coca Sud-Est** pour MOMA, module magnétique destiné au transport des panneaux de signalisation et barrières de chantiers.

## ■ TROPHEE « RESSOURCES NATURELLES »

Ce Trophée récompense les **initiatives qui permettent de limiter les prélèvements de ressources, ou de limiter un impact ou une nuisance sur le milieu** :

- Action d'éco-conception appliquée aux matériaux, aux procédés ou dans la mise en œuvre d'un chantier
- Action de réalisation d'efficacité énergétique ou d'économie d'énergie
- Action de maîtrise de la pollution des sols de manière préventive ou curative
- Action de maîtrise de la pollution des eaux de manière préventive ou curative,
- Action de maîtrise de la pollution de l'atmosphère de manière préventive ou curative (NOx, SOx et GES),
- Action de substitution de produits chimiques,
- Mise en œuvre d'Eco-chantier.

### LAUREAT :

**SADE** : L'entreprise a développé une technique intitulée « branchement écologique » dans le cadre du projet baptisé Recyclor qui permet la rénovation des branchements de réseau d'alimentation d'eau permettant une forte diminution des déchets, du bruit et des émissions de gaz à effet de serre.

### NOMMES :

**BEC FRERES S.A.** pour le développement d'un béton coquillier permettant de répondre au besoin de matériaux respectueux de l'environnement pour la réalisation des grands ouvrages maritimes dont les ancrages des futures éoliennes en mer.  
**VINCI CONSTRUCTION TERRASSEMENT** pour un procédé assurant le déplacement sans stress d'une espèce de plante protégée.



## ■ TROPHEE « ACCEPTABILITÉ DES PROJETS »

Ce Trophée récompense les **initiatives qui permettent la diffusion, la compréhension ou la facilitation de cette dimension sociétale**. Ces actions doivent présenter une capacité complémentaire d'accompagnement de nos partenaires, en amont et en aval de la chaîne de valeur :

- Action d'ouverture pour faire connaître les métiers au grand public
- Action de facilitation avec les riverains d'un ouvrage avant, pendant et après le chantier
- Action de maîtrise des nuisances avant, pendant et après le chantier
- Action d'accompagnement des partenaires (dont les MO) dans des démarches d'évaluation (RSE, CO2, biodiversité)
- Action de coopération ou de partenariat (avec des associations, des centres de formation...)
- Action de dialogue (interne et externe)
- Action culturelle envers les salariés, les tiers
- Ancrage territoriale (action en local direct)
- Pratiques contractuelles et achats durables (sous-traitance, consommables...)

### LAUREAT :

**LUC DURAND** : Dans le cadre des travaux du tramway d'Angers, l'entreprise a lancé une étude par questionnaires auprès des parties prenantes pour connaître leur degré d'acceptation des gênes occasionnées par le chantier. Cette étude lui a permis ensuite de définir des axes de communication pour faciliter l'acceptation des travaux par les riverains et mieux les informer sur le déroulement du chantier.

### NOMMES :

**EIFFAGE CONSTRUCTION METALLIQUE** : Dans le cadre des travaux de réhabilitation du Pont Faidherbe reliant l'île Saint-Louis au continent africain au Sénégal, l'entreprise a mis en œuvre une campagne de communication auprès de la population pour leur faire prendre conscience de l'intérêt de cette opération de rénovation.

**INEO** : La Direction Déléguée INEO Réseaux Sud-Est a mis au point un Guide des actions du développement durable et des fiches thématiques sur la réglementation liée aux Agendas 21 et au PCET.

## ■ TROPHEE « PROCESSUS / MATÉRIELS »

Ce trophée est destiné à récompenser et à faire connaître les bonnes pratiques innovantes pour le secteur des Travaux Publics **pour des réalisations, dans les processus liés à l'organisation, les méthodes, l'utilisation et la gestion des matériels et équipements dans l'entreprise et sur les chantiers**. Les réalisations inspirées ou transférées d'autres secteurs d'activités, mais innovantes pour les travaux publics, sont invités à concourir. Ces actions innovantes pour le secteur doivent avoir un impact significatif sur les performances et la productivité du domaine concerné.

### LAUREAT :

#### EIFFAGE TRAVAUX PUBLICS GESTION ET DEVELOPPEMENT :

L'entreprise a équipé l'ensemble de son parc de grues de puces RFID qui stockent l'ensemble des informations disponibles pour dresser un portrait précis de chacune d'entre elle. Cette innovation a permis d'améliorer considérablement le système de maintenance. L'emploi de la puce RFID va être étendu à l'ensemble des matériels du groupe.

### NOMMES :

**EUROVIA MANAGEMENT** : L'entreprise a conçu une usine d'enrobage à process « continu » en partenariat avec Ammann, qui permet d'être particulièrement souple en production et qui est plus vertueuse en termes d'environnement.

**SCREG SUD-EST** : La société a lancé une campagne de communication pour sensibiliser ses salariés à l'éco-conduite et a installé dans 390 engins ont été équipés de petits boîtiers de mesure des consommations baptisés « E-manager ».



## ■ TROPHÉE « PROCÉDÉS ET TECHNIQUES »

Ce trophée vise à récompenser et à faire connaître **les innovations émanant d'une ou plusieurs entreprises de travaux publics et susceptibles de contribuer à l'amélioration des performances et de la productivité** dans ce domaine.

### LAUREAT :

**SOLETANCHE BACHY** : L'entreprise a développé un procédé baptisé « SPRINGSOL » qui permet de renforcer les plates-formes ferroviaires sans dépose des voies, ni pollution en réalisant des colonnes de soil-mixing d'un diamètre de 400 mn ou plus, en exploitant de petites machines de forage.

### NOMMES :

**IEFFAGE TRAVAUX PUBLICS** : L'entreprise a développé un nouvel enrobé, le « GB5 » qui présente une résistance et une durabilité nettement supérieures aux enrobés traditionnels.

**VINCI CONSTRUCTION TERRASSEMENT** : La société a élaboré de des nouveaux séparateurs de voies modulaires qui optimisent encombrement et manutention.

## ■ TROPHEE « RECHERCHE »

Ce trophée est destiné à récompenser **une recherche collaborative impliquant entreprise(s) et organisme(s) de recherche (Université, EPIC, EPST...)** pour des opérations de recherche applicables aux travaux publics et susceptibles de contribuer à l'amélioration des performances et de la productivité du domaine des TP. L'objet de cette recherche peut être relatif à la conception des ouvrages ou aux procédés d'exécution. L'entreprise « leader » adhérente relayera la candidature d'un projet collaboratif associant entreprise(s)/organisme(s) de recherche, en impliquant nominativement les membres des équipes partenaires de cette recherche collaborative. Les projets peuvent aller d'un tandem sur une opération très ciblée (partenariat direct) à des opérations multipartenaires plus larges. Ces projets collaboratifs peuvent être finalisés et avoir abouti fournissant des résultats ou en cours de réalisation.

### LAUREAT :

**GTS** : L'entreprise a mis au point un filet anti-chute de pierres résistant à 5000 kJ. Cette innovation est le fruit d'une collaboration entre l'entreprise GTS et l'INSA de Lyon. Ces filets sont capables d'arrêter un bloc de pierres lancé à 114 km/h. Chaque pièce a fait l'objet de différents tests, et au final, des essais grandeur nature à la station de l'IFSTTAR (Institut français des sciences et technologies des transports, de l'aménagement et des réseaux).

### NOMMES :

**IEFFAGE** : L'entreprise a développé le projet Orthoplus qui vise à mettre au point des solutions particulièrement performantes d'alliance de procédés et de matériaux pour la construction des ponts et leur restauration.

**EUROVIA** : Nommée pour une thèse menée dans le laboratoire Eurovia, avec les contributions des laboratoires MO IRC de l'ESTP et I2M des Arts&Métiers Paris Tech, dont l'objet était de quantifier l'influence des facteurs régissant la fabrication des enrobés bitumineux recyclés afin de définir les bonnes pratiques permettant de garantir durablement leurs performances.



## ■ TROPHEE « NOUVELLES TECHNOLOGIES NUMÉRIQUES »

Ce trophée Accenture / FNTF récompense les initiatives basées sur **des innovations informatiques / numériques avec, par exemple, un objectif d'amélioration / d'optimisation** dans les champs d'application :

- Matériels et équipements (mesurer et réduire la consommation de ressources, gérer efficacement son parc d'équipements, ...)
- Richesse humaine (capitaliser et transmettre les compétences, améliorer la sécurité du personnel sur chantier, ...)
- Administratif & financier (simplifier l'accès aux informations, traiter de manière automatisée des tâches administratives, ...)
- Etudes et gestion opérationnelle (suivre l'avancement en temps réel et optimiser la planification, la réalisation, le suivi d'un chantier, mettre en œuvre des méthodes de production)
- Relationnel et parties prenantes (mieux gérer les relations avec les parties prenantes : clients, fournisseurs, partenaires, ... ; recruter et fidéliser les employés, ...) : des innovations informatiques/numériques, que vous ayez créé vos propres technologies ou adapté et fait progresser des technologies existantes.

### LAUREAT :

**EUROVIA** : L'entreprise a développé un système de surveillance en temps réel de l'état des routes baptisé « SMARTVIA ». La chaussée a été dotée de séries de capteurs, disposés dans son infrastructure (regards, caissons étanches, etc.), et rendus autonomes dans leur fonctionnement. Ils communiquent avec une nouvelle génération d'outils de gestion du patrimoine routier, basés sur l'utilisation de nouvelles technologies. Ce dispositif constitue le premier outil de diagnostic de l'état de santé du réseau routier.

### NOMMES :

**COFIROUTE** : La construction du tunnel Duplex A86 a conduit l'entreprise à mettre en place une structure de validation de chaque version logicielle des systèmes critiques destinés à la mise au point de l'ensemble du système de sécurité.

**SCREG SUD-EST** : Pour réduire de 20% le coût du carburant, l'entreprise a investi dans des boîtiers de mesure de consommation de carburant et des formations à l'éco-conduite pour son personnel.

La Fédération Nationale des Travaux Publics regroupe, par l'intermédiaire de ses [20 Fédérations Régionales](#) et de ses [18 Syndicats de Spécialités](#), 8000 entreprises exerçant une activité de Travaux Publics et représente 300.000 salariés. Elle suscite les conditions du développement du marché des Travaux Publics, informe les entreprises sur les conditions d'exercice de leur activité et répond à leurs demandes. Pour en savoir plus : [www.fntp.fr](http://www.fntp.fr) - [www.travauxpublics.info](http://www.travauxpublics.info) - [www.metiers-tp.com](http://www.metiers-tp.com)

### Contact presse :

Jean-Christophe Goux-Reverchon, Attaché de presse - Tél. : 01.44.13.31.15 / Mail : [gouxreverchonjc@fntp.fr](mailto:gouxreverchonjc@fntp.fr)

