



Conseil général de l'Environnement
et du Développement durable

Paris, le 29 juin 2010

COMMUNIQUE DE PRESSE

Les lauréats du Grand Prix National de l'Ingénierie 2010 parrainé par le ministère du Développement durable

Le jury, réuni le 28 juin 2010 sous la présidence de Claude Martinand, vice-président du conseil général de l'Environnement et du Développement durable, a sélectionné les lauréats du Grand Prix National de l'Ingénierie 2010.

Le grand prix est attribué à trois ingénieurs et un architecte pour le barrage de la Caserne sur le Couesnon face au Mont Saint Michel :

Denis CARLIER, ingénieur Génie civil, directeur du projet, BRL Ingénierie ;
Jean Louis DUPUY, ingénieur Equipements mécaniques, SPRETEC ;
Jean François HEIT, ingénieur géotechnique, aménagement des abords, ANTEA ;
Luc WEIZMANN, architecte, superstructures, LWA.

Ce barrage sobre et astucieux, dans un environnement hostile (sols thixotropiques, marées...) et inscrit au patrimoine mondial de l'Unesco, se compose de huit passes hydrauliques consécutives, équipées de vannes secteurs montées dans le sens inverse de celui prescrit habituellement. L'ensemble de l'ouvrage est exposé au regard pour mettre à la portée de tous son fonctionnement.

Deux autres équipes ont été distinguées pour un deuxième prix *ex aequo* :

Véronique MAUVISSEAU, (diplômée de l'école nationale supérieure des Arts et Industries) directeur de projet, SETEC TPI,
Bertrand PETIT (ingénieur) directeur d'exploitation, FREYSSINET France,
pour la réparation du tunnel sous la Manche suite à l'incendie de 2008.

L'incendie a endommagé la voûte en béton de l'ouvrage sur une longueur de 760 m. Afin de réaliser les travaux en moins de 4 mois, les process ont été industrialisés et des technologies de pointe ainsi que des logiciels performants ont été utilisés.

Contacts presse :

CGEDD : Maud Clouët de Crépy
SYNTEC INGENIERIE : Karine Leverger

01 40 81 68 11
01 44 30 49 53

Le deuxième projet récompensé d'un 2^e prix ex aequo est porté par l'équipe suivante :

Nicolas BUSQUET, Expert Traitement des déchets

Laurent CLEMENTELLE, Directeur technique Travaux de Réhabilitation

Ludovic FERRIERE, Chef de projet

Thierry GISBERT, Directeur métier Environnement,

tous chez ARCADIS, pour le traitement durable par bio-précipitation d'une pollution des sols au chrome VI sur le « Grand Terril » de l'ancienne usine PCUK de Wattrelos (59).

Le site génère 15 à 20m³/j de percolats chargés en Cr⁶⁺ nécessitant pompage et traitement sur plus d'un siècle. La technologie déployée permettra sous 3 à 6 ans de fixer définitivement la pollution, supprimant les risques environnementaux et sanitaires et ouvrant la porte à une revalorisation des abords du canal de Roubaix.

Le jury a décerné une mention spéciale à :

Florent GERAUDOT, François MICHAUD, François VANTILCKE et Florence VILLAIN de TECHNIP France et

Pascal DENIS, Henri DUMAS, Marc MALAGUTI et Nadège POISSON de SANOFI Pasteur, pour la conception et la construction d'une nouvelle unité de production de vaccins répondant à de fortes exigences de sécurité, d'innovation, et de compétitivité.

Ce concours est une initiative du **ministère du Développement durable** en partenariat avec **Syntec-Ingénierie**, fédération professionnelle de l'ingénierie et en association avec le **Groupe Moniteur**.

Claude MARTINAND, vice-président du conseil général de l'Environnement et du Développement durable, assure au nom de Jean-Louis BORLOO, ministre d'Etat, la présidence du jury.

Le Grand Prix National de l'Ingénierie est **remis durant les Rencontres de l'Ingénierie**.

Il est associé depuis sa création au **Prix de l'Ingénierie du Futur** (créé et organisé par Syntec-Ingénierie) qui récompense des **projets d'étudiants** dans les domaines de la construction et de l'industrie.

Ces Rencontres sont l'occasion pour plus d'un millier de jeunes de faire connaissance avec les professionnels, de poser des questions aux politiques et aux dirigeants du secteur.

Contacts presse :

CGEDD : Maud Clouët de Crépy

01 40 81 68 11

SYNTEC INGENIERIE : Karine Leverger

01 44 30 49 53

La remise de ces trois prix, par le ministre d'Etat, ministre de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement durable et de la Mer en charge des technologies Vertes et des négociations sur le Climat **aura lieu le jeudi 21 octobre 2010, au CNIT de la Défense**, dans le cadre des 9èmes Rencontres de l'ingénierie organisées par Syntec-Ingénierie, fédération professionnelle de l'ingénierie.

Les dossiers de candidatures de cette cinquième édition ont été appréciés au regard des critères suivants : l'inventivité ou l'innovation déployée, la transversalité de l'action menée, l'apport spécifique de la fonction ingénierie, et enfin la contribution au développement durable dans une démarche qui intègre ses trois composantes, environnementale, économique et sociale.

Toutes les informations sur :

www.cgedd.developpement-durable.gouv.fr

-

www.syntec-ingenierie.fr

Contacts presse :

CGEDD : Maud Clouët de Crépy

01 40 81 68 11

SYNTEC INGENIERIE : Karine Leverger

01 44 30 49 53
