

→ **Mardi 18 octobre 2011**

- Le projet « Lumiroute » développé par Malet et Spie batignolles énergie Borja est lauréat de l'appel à projets 2011 lancé par le Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable, des Transports et du Logement.
- Une synergie unique « revêtement routier / luminaire » pour un potentiel de 40% d'économie d'énergie
- Une innovation au service de l'aménagement urbain et des éco-quartiers

Dans le cadre de la 5^{ème} édition de l'appel à projets lancé par le Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable, des Transports et du Logement (MEDDTL), visant à soutenir les actions entreprises en faveur de l'innovation routière, le projet « Lumiroute » développé en synergie par Malet et Spie batignolles énergie Borja (deux filiales du groupe Spie batignolles) a été désigné lauréat.

Le projet « Lumiroute » présenté par deux filiales du groupe Spie batignolles : Malet (travaux routiers) et Spie batignolles énergie Borja (réseaux extérieurs) a retenu l'attention de ce jury pour les thématiques « Matériaux et équipements durables » et « Gestion du patrimoine urbain ».

A l'occasion de l'Assemblée Générale de l'IDDRIM (Institut des Routes, des Rues et des Infrastructures pour la Mobilité) qui s'est tenue le mardi 18 octobre à la Préfecture de la Région Ile de France, Bruno Verdon, Président du Comité Innovation Routes et Rues et Philippe Redoulez, Directeur du SETRA et Président du jury de l'appel à projets 2011, ont annoncé le nom des lauréats parmi les thèmes proposés cette année.

- Pérennité du patrimoine d'ouvrages d'art
- Matériaux et équipements durables
- Gestion du patrimoine urbain
- L'eau, la route, la rue

Les quatre projets lauréats sélectionnés par le jury 2011 feront l'objet de tests réels sur de futurs chantiers.

L'appel à projets, lancé chaque année par le Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable, des Transports et du Logement pour favoriser l'innovation routière, est mené en partenariat avec les collectivités territoriales et les sociétés d'autoroutes. Il a pour but de satisfaire aux besoins des maîtres d'ouvrages routiers et des usagers.

Plus d'informations sur le site
www.developpement-durable.gouv.fr

→ **Le couple « revêtement routier / luminaire » du projet « Lumiroute » mis à l'honneur**
« Lumiroute » : des économies d'énergie et d'équipement

Malet, spécialisée dans les travaux routiers, **Spie batignolles énergie Borja**, experte en électrification et luminaire, et **Thorn**, éclairagiste, ont agité de concert pour mener conjointement un projet d'envergure baptisé « Lumiroute ».

*« Cette synergie unique dans la profession vise à optimiser les couples revêtements routiers et luminaires sur l'ensemble d'un secteur urbain ou sur une zone plus ciblée, afin de permettre des économies d'énergie électrique substantielles, pouvant atteindre 40 % », explique **Marc JAKUBOWSKI, Directeur Technique et Développement de Malet et coordinateur du projet « Lumiroute ».***

En effet, le dimensionnement des installations d'éclairage routier fonctionnel est défini principalement par le niveau de luminance de la route, c'est à dire la quantité de lumière réfléchie par la chaussée. La puissance électrique établie dépend ainsi directement des optiques des luminaires associées aux caractéristiques photométriques de la chaussée.

*« Le projet « Lumiroute » permettra de réduire jusqu'à 17 % les équipements de luminaire par rapport aux solutions traditionnelles. Cette réduction est permise par l'espacement entre les mâts », explique **Benoît COUFFINHAL, Directeur Opérationnel Spie batignolles énergie Borja.***

Dans le cadre de ce projet, les luminaires sont équipés de LED de toute dernière génération, dont le niveau et la répartition de la lumière sont pilotables à distance. Une démarche qui permet d'adapter la puissance en fonction de l'évolution de la chaussée et de maintenir le niveau de luminance nécessaire.

Ces innovations s'intégreront naturellement dans les futurs projets d'aménagement urbain et d'éco-quartiers.

Une première pour le couple « revêtement routier / luminaire »

La collaboration en matière de recherche et développement entre Malet et Spie batignolles énergie Borja, deux filiales du groupe Spie batignolles, est une première dans le domaine des travaux routiers ! Aucun acteur intervenant dans la réalisation de chaussées et l'éclairage public n'avait encore réunie ses compétences pour optimiser le couple enrobé/luminaire.



spie batignolles

→ **Après l'étude, l'expérimentation sur chantier**

Les lauréats aux appels à projets du MEDDTL auront la possibilité d'expérimenter les innovations proposées sur de véritables chantiers.

Les suivis techniques seront effectués par le Réseau Scientifique et Technique du MEDDTL.

Des réunions permettront au Comité de suivi, composé du Maître d'Ouvrage, du Maître d'œuvre et des diverses entreprises intervenant sur le chantier test, d'évaluer l'expérimentation au cours du temps.

Si les résultats de l'expérimentation sont concluants, le Ministère délivrera un « certificat de bonne fin » validant définitivement le projet des entreprises lauréates. Les solutions testées et approuvées pourront alors être largement déployées.



→ Annexe (1) : Carte d'identité de l'entreprise Malet

Créée en 1910, Malet SA, dont le siège est basé à Toulouse, est filiale du groupe Spie batignolles depuis 2009. Elle intervient principalement dans le Sud de la France au travers de 58 implantations : 31 agences et filiales, 21 postes d'enrobage et 6 usines d'émulsion.

Malet SA opère dans trois grands domaines d'activité :

- ⊙ les travaux routiers,
- ⊙ l'extraction et la transformation des granulats,
- ⊙ la fabrication et la mise en œuvre d'enrobés.

Le portefeuille client de Malet SA est majoritairement constitué de collectivités locales et de grands groupes privés.

Malet SA dispose d'un savoir-faire très pointu en matière de travaux routiers. Elle a su développer ses propres innovations avec le dépôt de nombreux brevets (tels que celui de l'enrobé tiède), depuis la création, en 2006, d'un pôle technique dédié à la recherche, à la conception, au contrôle, aux études, aux analyses,...

Elle a d'ailleurs reçu le Prix de l'Innovation à l'occasion d'un Congrès Mondial de la Route.

Quelques références prestigieuses

- ⊙ Autoroute A88 dans le Calvados
- ⊙ Tramway de Toulouse
- ⊙ PPP de contournement de Tarbes
- ⊙ Reconstruction de la montée du Puy-de-Dôme

Chiffres clés :

- ⊙ CA 2010 : 305 M€
- ⊙ Effectif 2010 : 1700 collaborateurs



spie batignolles

→ Annexe (2) : Spie batignolles énergie

Spie batignolles énergie est un opérateur multi-activités, spécialisés dans l'électricité, le génie climatique et les services associés.

La filiale du groupe Spie batignolles, experte dans les métiers de l'énergie, opère dans la France entière et propose la réalisation de solutions globales et sur mesure, depuis leur conception jusqu'à leur maintenance.

Spie batignolles énergie a développé 5 métiers :

- ⊙ génie électrique (courants forts, courants faibles) : 41 %
- ⊙ maintenance multi-technique (maîtrise de l'énergie, des flux « chauds/froids », sécurité/sûreté) : 19%
- ⊙ réseaux et transports (courants forts, courants faibles) : 15 %
- ⊙ process industriel (instrumentation et automatismes, électricité industrielle, tuyauteries industrielles) : 13 %
- ⊙ génie climatique (climatisation, chauffage, ventilation, transport de fluides frigoriègnes, plomberie) : 12 %

Les domaines sur lesquels intervient Spie batignolles énergie sont pluriels :

- ⊙ bâtiments privés : 29 %
- ⊙ bâtiments publics : 21 %
- ⊙ industrie : 16 %
- ⊙ infrastructures : 15 %
- ⊙ immobiliers de bureaux : 14 %
- ⊙ logements : 5 %

Chiffres clés 2010

- ⊙ **Chiffre d'affaires** : 100 millions d'€uros
- ⊙ **Effectif** : 730 collaborateurs

spie batignolles

/ Spie batignolles énergie

spie batignolles

Parmi nos références clients :

- ◉ Aéroport de Paris
- ◉ Accor
- ◉ AG2R La Mondiale
- ◉ APHP
- ◉ Auchan
- ◉ BNP Paribas
- ◉ Casino
- ◉ Cémoi
- ◉ Club Med
- ◉ Crédit Agricole
- ◉ EADS
- ◉ ErDF
- ◉ Hines
- ◉ Le Musée du Louvre
- ◉ Ministère de l'Intérieur
- ◉ RATP
- ◉ Royal Canin
- ◉ Schlumberger
- ◉ Sefri Cime
- ◉ Silic Socomie
- ◉ SNCF/RFF
- ◉ Syndicats départementaux d'électrification de la Haute Garonne et du Tarn et Garonne (= deux principaux clients de Borja)

Spie batignolles énergie BORJA

◉ **Métiers :**

- Electrification Haute Tension et Basse Tension
- Télécommunication
- Mise en lumière
- Adduction eau potable

◉ **Clients :**

- ErDF, GrDF (Tarn et Garonne – Lot et Haute Garonne)
- Syndicats électrification (Haute-Garonne, Tarn, Garonne)
- Collectivités locales SEM CDC (Eurocentre, Constellation,...)
- Promoteurs aménageurs lotisseurs (Arcade, LP Promotion, STAC, Création Foncière)

◉ **2 agences Villemur/Tarn – Caussade**

- ◉ Chiffre d'affaires 2010 : 8 millions d'€uros
- ◉ 58 collaborateurs

spie batignolles

Implantations :

Spie batignolles énergie en Centre Ouest

11 route de Saint Maixent – BP 37
Pompaire – 79201 Parthenay cedex
Tel : 05.49.64.22.88

Spie batignolles énergie dans le Sud Ouest

10 rue Paulin Talabot – CS 40641
31106 Toulouse cedex 1
Tel : 05.62.89.31.34

Spie batignolles énergie en Ile de France

41 rue des Bussys
95605 Eaubonne cedex
Tel : 01.34.27.34.00

Spie batignolles énergie dans le Sud Est

10 rue Rabelais – ZAC de Saumaty Séon
13016 Marseille
Tél. 04.96.15.24.10



→ Annexe (3) : Fiche d'identité du groupe Spie batignolles

Fort de 1,8 M€ de chiffre d'affaires, Spie batignolles, grand groupe de construction français, est un acteur majeur dans les métiers du bâtiment et des travaux publics.

Spie batignolles se positionne sur ses marchés en leader de la « **relation client** ». Le groupe développe une politique d'offres commerciales unique dans la construction : Concertance®, Performance® et Présance®.

Spie batignolles opère sur cinq grands domaines d'activités

- ◉ **La construction** : bâtiments privés (bureaux, cliniques, centres commerciaux, bâtiments industriels, etc.) et bâtiments publics (écoles, lycées, hôpitaux, etc.).
- ◉ **Le génie civil et les fondations** : travaux souterrains, fondations spéciales, construction industrielle,...
- ◉ **L'énergie et l'aménagement** : installation électrique, maintenance multi-technique, peinture, aménagement intérieur, façades...
- ◉ **Les travaux publics** : terrassement, travaux routiers, travaux sur réseaux...
- ◉ **les projets immobiliers** (création ou rénovation de quartiers, centres commerciaux, construction ou réhabilitation de locaux à usage de bureaux, de commerces, ou d'hôtels, etc.) **et les concessions** (parkings, piscines).

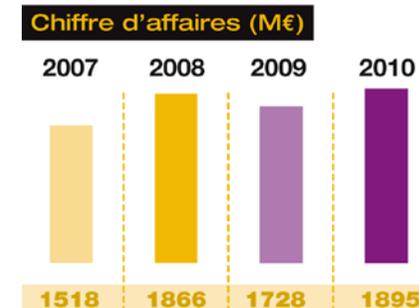
Spie batignolles s'est associé à de grands projets de construction et a acquis une image de société performante, maîtrisant un large éventail de compétences techniques.

En 2009, le groupe Spie batignolles a obtenu la **notation AAA+*** pour la performance de sa politique de développement durable. C'est une reconnaissance de la qualité des pratiques et des actions concrètes mises en œuvre au sein du groupe dans ce domaine.

Spie batignolles s'est donné les moyens de **conduire son développement en toute indépendance**. Depuis septembre 2003, le groupe est contrôlé majoritairement par ses dirigeants et 250 cadres actionnaires, 9,85% du capital est détenu par les salariés via un plan d'épargne groupe. Barclays private Equity France et Salvepar détiennent respectivement 20% et 6,7% du capital de Financière Spie batignolles.

Spie batignolles dispose de 160 implantations en France et dans 5 pays européens.

- ◉ CA 2010: 1 895 M€
- ◉ Prise de commandes 2010 : 1 890 M€
- ◉ Nombre de collaborateurs au 31/12/2010 : 8 600



* BMJ Ratings