

L'Editorial du Président



En ce début mars 2009, le Cluster Lumière compte 60 adhérents : c'est un encouragement à poursuivre nos efforts. En effet, depuis le début de l'année, nous multiplions les démarches pour développer le cluster. Nous rencontrons systématiquement les organismes publics, les collectivités et les réseaux consulaires pour leur présenter notre programme détaillé d'actions 2009 et solliciter leur support pour les actions majeures. Nous développons nos échanges avec d'autres réseaux d'entreprises. Ainsi, nous sommes allés à la rencontre des 25 Pôles de Compétitivité et Clusters de Rhône Alpes réunis à Bourg-en-Bresse le 5 mars, et avons échangé sur les bonnes pratiques de la mise en place de stratégie d'alliance inter-entreprise.

Nous démarrons des projets coopératifs ambitieux impliquant des laboratoires et des entreprises du Cluster, comme les projets CITADEL et LUMINOSURF dont nous vous avons parlé dans le premier flash info. D'autres vont suivre.

Nous allons lancer, courant mars, le groupe de travail compétitivité, dont l'objectif est de faire émerger de nouveaux projets à proposer à nos membres, autour de programmes de démonstration, de salons, de missions commerciales à l'international, et de rencontres inter-métiers de la filière.

Enfin, notre prochaine « Soirée du Cluster Lumière », qui se déroulera chez LENOIR Service le 21 avril 2009, sera l'occasion du lancement de notre site Internet, en cours de finalisation.

Bonne lecture,

Joël KARECKI
Président du Cluster Lumière

A vos agendas

- **17 et 18 mars à Paris : Colloque PM4E « Environnement et maîtrise de l'énergie : le rendez-vous des PME »** de L'ADEME à Paris. Ce colloque est destiné à la fois aux chefs d'entreprises mais aussi à tous ceux qui les conseillent et les accompagnent au quotidien. Pour concrétiser les objectifs du Grenelle de l'environnement et réussir la mutation environnementale de l'économie française, les entreprises, et plus particulièrement les PME doivent pouvoir disposer d'une information, d'outils et d'un accompagnement performants.
Pour plus d'informations : <http://www.ademe-energie-environnement-rdvpme.fr/>
- **23 et 24 mars 2009 :** la Chambre de Commerce et d'Industrie de Lyon vous invite au **Forum de l'international** pour découvrir les meilleurs services et conseils pour réussir à l'international... L'international est aussi une réponse à la crise !
Pour plus d'informations : http://www.lyon.cci.fr/site/cms/2005011717325514/Agenda-de-la-CCI-de-Lyon--detail-d-un-evenement?id_evt=3328
- **24 au 26 mars 2009 :** le salon **LED Event** se tiendra à Francfort (D).
Pour plus d'informations : <http://www.greenlighting-event.com/led/>
- **31 mars, 1 et 2 avril 2009 :** le **Salon SISEG** (Salon de l'Environnement et du Travail) à Paris-expo comportera un pôle énergie et environnement qui concernera notamment les fournisseurs et distributeurs d'énergie.
Pour plus d'informations : http://www.sisegexpo.com/main.php?pg=2_13
- **3 avril 2009 :** à la Chambre de Commerce et d'Industrie de Lyon, se déroulera la prochaine matinale Intelligence Economique sur le thème « **Protéger ses innovations à l'étranger : quelle stratégie, quels outils et quels coûts ?** ». La propriété industrielle est un élément déterminant pour le développement de votre entreprise au niveau international. Pour sécuriser et valoriser vos projets à l'export, des outils sont mobilisables : brevet, marque, dessin & modèle. Leur utilisation et l'investissement qu'ils représentent doivent s'intégrer pleinement à la stratégie de votre société, afin de vous aider à conquérir de nouveaux marchés.
Pour plus d'informations : http://www.groupeccidelyon.fr/site/cms/2005011717325514/Agenda-de-la-CCI-de-Lyon--detail-d-un-evenement?id_evt=3633

- **21 avril 2009 : soirée du Cluster Lumière chez LENOIR Services.** Organisée pour les adhérents, cette soirée va permettre de faire un point sur les grands enjeux en matière d'éclairage. L'objectif est également de favoriser les échanges inter-entreprises autour des projets collaboratifs du Cluster.
Pour plus d'informations, contactez : maurin@lyon.cci.fr
- **22 avril 2009 :** c'est sur le site du Pôle Optique et Vision à St Etienne (42) que se tiendra la **Journée Couleur** du pôle ORA. Cette journée a pour objectif de montrer les nouvelles problématiques liées à la gestion et à l'analyse des couleurs dans de nombreux secteurs d'application et l'apport des micro-nanotechnologies et du traitement des images dans ce domaine. Cette journée permettra également de faire état de toute l'actualité des recherches de Lippmann et de rendre hommage à ce grand physicien.
Pour plus d'informations, contactez : couleur@pole-ora.com
- **23 avril 2009 :** journée technique sur **les futures applications d'éclairage et de signalisation par les LEDs**, organisée par la région Bretagne à Rennes, où le Cluster Lumière sera représenté par Patrick MOTTIER. Cette journée s'adresse aux entreprises de la filière TIC (Electronique, Informatique et Telecom) mais aussi aux nombreuses filières industrielles souhaitant développer de nouveaux systèmes d'éclairage pour leur secteur d'activité (Bâtiment, Architecture, Développement durable, Eclairage Public, ...).
Pour plus d'informations : <http://www.meito.com/fr/DiaryR0000/DiaryM0001/Diary0040>
- **Du 26 au 28 mai 2009 :** chaque année, des firmes du monde entier choisissent Lyon et son **salon LumiVille** pour présenter leur savoir-faire et leur efficacité. C'est donc à Eurexpo, que vous pourrez retrouver l'ensemble des acteurs de l'éclairage extérieur et de la mise en lumière des villes.
Pour plus d'informations : <http://www.equipville.com/lumiville/>
- **26 et 27 mai 2009 :** c'est pendant et sur le salon LumiVille, que **les journées des techniques d'éclairage du Cluster Lumière** et son **Assemblée Générale** se dérouleront. Ce sera également l'occasion de fêter les 1 an du Cluster Lumière.
Pour plus d'informations, contactez : clusterlumiere@lyon.cci.fr
- **Du 7 au 14 juin 2009 : mission commerciale en Chine** avec la visite du Salon "International Lighting Exhibition" à Canton et la visite du site de l'Exposition Universelle Shanghai 2010 et des Rencontres d'affaires.
Pour plus d'informations : http://www.lyon.cci.fr/site/cms/2005011717325514/Agenda-de-la-CCI-de-Lyon--detail-d-un-evenement?id_evt=3587

On parle du Cluster Lumière

- Dans le rapport de mission "**L'éclairage à l'état solide au japon**", réalisé par le CNRS et le CEA à la demande du ministère des affaires étrangères et publié en Janvier 2009.
Ce document présente l'effort de R&D et la stratégie industrielle adoptée par le Japon, et fait un rapide parallèle avec la France et notamment avec l'existence du Cluster Lumière.
Pour plus d'informations et télécharger le rapport : http://www.bulletins-electroniques.com/rapports/smm09_005.htm
- Dans **l'Entreprise**, du 1^{er} mars 2009, l'article « De nouveaux acteurs au générique de la création d'entreprise » évoque le Cluster Lumière dans un paragraphe sur le Green Business.
Pour plus d'informations : http://www.pressedd.fr/visu/page_creerdossier.php?reference=0
- Le 5 mars 2009, à l'**occasion des Rendez-vous des Pôles de compétitivité et Cluster de Rhône Alpes à Bourg en Bresse**, Patrick CLERT-GIRARD, coordinateur et animateur du Cluster Lumière, a présenté le Cluster devant les 25 Pôles de Compétitivité et Clusters présents.
Patrick FOSSATI, en charge du service commercial « composants techniques » de l'entreprise Gaggione (150 personnes) à Montréal-La Cluse, a également témoigné de son intérêt, en période de forte activité comme en période de crise, de profiter à fond de la force du réseau « Cluster Lumière » pour trouver des partenaires et conquérir de nouveaux marchés.
Pour plus d'informations : <http://www.innovation.rhone-alpes.cci.fr/choisir-une-thematique/thematiques/poles-de-competitivite-clusters-et-reseaux-d-entreprises/>
- **LEDs Magazine** présente le projet de recherche CITADEL et fait référence au pôle innovation du Cluster Lumière. A l'initiative du CSTB, ce projet vise à développer à terme un standard pour certifier les luminaires à LEDs avant leur commercialisation et contribuera à l'établissement d'une norme dans ce domaine.
Pour plus d'informations : <http://www.ledsmagazine.com/news/6/2/14>
- Dans le cadre de cycle de **rencontres organisées par L'Ecole Polytechnique de Lausanne**, plusieurs membres du Cluster Lumière sont intervenus devant 300 personnes (étudiants, chercheurs, professionnels) sur le thème "LED : éclairage du futur". Citons le CEA, l'ENTPE, Laplace, Philips...
Pour plus d'informations : <http://www.epfl.ch/>

Le Cluster Lumière a noté pour vous

- **Un prix pour les villes écologiques**
Stockholm et Hambourg sont désignées premières capitales vertes de l'UE. La Commission européenne a lancé le prix des capitales vertes de l'Europe. Décerné pour un an, le titre de "capitale verte" encourage une gestion urbaine écologique et récompense les efforts entrepris par les pouvoirs publics locaux pour résoudre leurs problèmes environnementaux.
Pour plus d'informations : <http://www.lemoniteur.fr/191-territoire/article/actualite/601908-capitale-verte-de-l-europe-stockholm-et-hambourg-premieres-laureates>
- **400 villes européennes s'engagent à dépasser les objectifs du paquet climat-énergie**
Le 10 février à Bruxelles, 400 villes dont Lyon et le Grand Lyon se sont engagées à dépasser les objectifs du paquet climat-énergie : réduire de 20 % les émissions de gaz à effet de serre par rapport au niveau de 1990, baisser de 20 % la consommation d'énergie et intégrer 20 % d'énergies renouvelables dans la consommation, le tout à l'horizon 2020.
Pour plus d'informations : http://ec.europa.eu/news/energy/090204_1_fr.htm
- **Partenariat entre Récyllum et l'AFE**
Cet accord vise à un échange d'expertise qui permettra de relayer et d'optimiser les messages diffusés auprès des différents publics des deux organisations à but non lucratif.
Pour plus d'informations : <http://www.afe-eclairage.com/fr/>
- **L'éclairage public de Los Angeles se mets aux LEDs**
Au cours des 5 prochaines années la ville de Los Angeles remplacera 140 000 lampes de son éclairage urbain par des LEDs. Au terme de ce programme d'économie d'énergie, Los Angeles économisera 40% de l'électricité consacrée à l'éclairage public, et réduira de 40 500 tonnes par an ses émissions de CO², soit l'équivalent de 6 700 voitures retirées de la circulation chaque année.
Pour plus d'informations : <http://www.enerzine.com/15/7028+leclairage-public-de-los-angeles-se-met-aux-del+.html>
- **L'éclairage public sur le réseau routier national : utilisation de la norme NF EN 13201LEDs**
Guide à l'intention des maîtres d'ouvrages, maîtres d'œuvre et exploitants du réseau routier, pour utiliser cette norme. Cet ouvrage rappelle que l'éclairage public est un équipement de la route, dont le niveau de service doit être en cohérence avec ceux des autres éléments composant la voirie. Pour les divers types de réseaux routiers nationaux, le guide détaille une procédure de sélection des classes d'éclairage, point d'entrée de la norme.
Pour plus d'informations : [L'éclairage public sur le réseau routier national](#)
- **LIGHTING FAIR 2009**
Le 9ème salon international de l'éclairage "LIGHTING FAIR 2009" de Tokyo s'est tenu du 3 au 6 mars 2009, autour du thème central "Lighting, Friendly to People and Earth", un éclairage, bon pour les hommes et bon pour la planète. Etaient mises en avant les technologies et solutions d'éclairage éco-efficientes et respectueuses de l'environnement.
Pour plus d'informations : <http://www.lightfair.com/lightfair/V40/>
- **Une nouvelle méthode de fabrication permettrait de diminuer le coût des LEDs.** Financé par l'Engineering and Physical Sciences Research Council, un centre de l'Université de Cambridge entièrement dédié à la recherche sur le GaN (Centre for Gallium Nitride) a développé une nouvelle méthode de fabrication de ce matériau semi-conducteur. Les chercheurs du centre ont utilisé le silicium comme substrat pour la croissance du GaN, plutôt que le saphir utilisé depuis les années 90, mais trop onéreux. Selon les chercheurs, cette technique permettrait de réduire de 90% le prix des LEDs
Pour plus d'informations : <http://www.bulletins-electroniques.com/actualites/057/57857.htm>
- **Le Conseil Européen appuie les mesures vertes du plan de relance**
Accroître l'efficacité énergétique des bâtiments et des systèmes de fabrication et faciliter l'utilisation de produits et de services "verts" figurent au nombre des priorités s'inscrivant dans le cadre du plan de relance de l'économie européenne.
Pour plus d'informations : <http://consilium.europa.eu/showFocus.aspx?id=1&focusId=353&lang=fr>

Les Membres du Cluster Lumière en action

- **Ecce'lectro** éclaire en LED son show room et ses bureaux. Parallèlement à la rénovation de leurs locaux, ils ont décidé d'utiliser systématiquement les LEDs pour éclairer l'entreprise afin de présenter leurs produits et les tester en situation réelle. L'ensemble du personnel est ainsi associé aux projets de la société et participe aux évolutions des produits.
Pour plus d'informations : www.ecce'lectro.com

- Le Laboratoire des Equipements de la Rue de la Ville de Paris installe la solution de gestion intelligente de l'éclairage public de **SINOVIA** sur trois rues dans le 13ème arrondissement.
Pour plus d'informations : <http://www.sinovia.com/fr/Actualites/Information-et-evenements/La-ville-de-Paris-met-en-place-un-site-pilote-de-telegestion-de-l-Eclairage-Public>
- Efficacité énergétique active dans les bâtiments : un enjeu d'actualité.
Dans les bâtiments tertiaires, l'économie d'énergie est étroitement liée au mode de régulation des systèmes d'éclairage et de CVC.
ACELIA, filiale du **groupe ARCOM**, est spécialiste de l'automatisme du bâtiment en technologie LONWORKS®. Concepteur d'une gamme complète de produits de gestion d'éclairage/stores & de gestion du confort, ACELIA commercialise les marques DALILON® (régulation pour la gestion de l'éclairage & des stores), KARNO® (régulation pour le chauffage & climatisation), REMIO® (modules E/S). A travers ces gammes de produits, ACELIA propose une meilleure exploitation énergétique et financière des locaux par la gestion croisée de l'éclairage, des occupants, de la température et de la climatisation. Les solutions proposées sont, de surcroît, compatibles avec les nouvelles normes HQE, respectueuses des contraintes environnementales relatives à la réglementation actuelle : caractéristiques thermiques et performance énergétique des bâtiments existants.
Pour plus d'informations : www.acefia.eu
- **Nature et Confort** distribue des conduits de lumière (Solatube®), produit récompensé par le trophée du salon BlueBat.
Pour plus d'informations : http://www.bluebat-expo.com/2009/images/stories/cp_trophees_bluebat.pdf
- **LENOIR SERVICES** vient de remporter le prix de l'export dans le cadre du concours de l'enseigne et de la signalétique organisé par le SYNAFEL. L'ICONA D'OR EXPORT désigne la plus belle réalisation d'enseigne ou de signalétique à l'étranger.
Pour plus d'informations : <http://www.lenoirservices.fr/index.php>

Les Membres du Cluster Lumière

au Janvier 2009

Les membres du Conseil d'administration: Association des Concepteurs Lumière et Eclairagistes – FNCCR – CSTB – AFE – SGAME – SOGEXI – VINCI Energie – GAGGIONE – LENOIR SERVICES – ERDF EDF – ACE – SERCE – COMPTOIR LYONNAIS D'ELECTRICITE – SONEPAR – PHILIPS France – ENTPE – CEA – CDO/LUMIVILLE – CCI DE LYON – CITEOS – FRTP Rhône Alpes – SRER

Les adhérents: GIRUS – PRISMAFLEX – INGELUX – DIFFUSELEC – SINOVIA – ECCE'LECTRO – REXEL France – ZEDEL – FA Musique Luminance – FAGERHULT France – LEC – NATURE et CONFORT – AIRSTAR – OPUS LIGHT – BROCHIER TECHNOLOGIES – DIETAL – GL EVENTS AUDIOVISUAL – CITELUM – SPHEREOPTICS – ARCOM – BEST ELECTRONIQUE – POLE ORA – TRACEDGE – BH TECHNOLOGIES – UNIVERSITE PAUL SABATIER – LNE – RAMPA EC – RTONE – LAPLACE – CARIBOU CONCEPT – LUM – CIRE SAS – ALPHA JM – MAQUET SA – INEO – COBALT – SERPOLLET – INSA – SRER – FRTP Rhône-Alpes – EGIS Aménagement – GL EVENTS Audiovisual

Pour recevoir régulièrement et gratuitement des informations sur le Cluster Lumière.

Faites vous connaître en cliquant sur : clusterlumiere@lyon.cci.fr (Joindre vos coordonnées)

Contact : Florence Maurin au 04 72 40 59 92 ou par mail : maurin@lyon.cci.fr