

# NEWS

Cluster  
Lumière  
Performance & Innovation

Lettre #6 – juin 2009

[www.clusterlumiere.com](http://www.clusterlumiere.com)

## L'Editorial du Président

---



Le 26 mai 2009, sur LumiVille, le Cluster Lumière soufflait sa première bougie et tenait son Assemblée Générale, l'occasion de faire un bilan des actions engagées et réalisées. De 17 membres, le Cluster est passé à 70 membres début juin 2009. Les premiers projets de R&D tels que CITADEL, LUMINOSURF et INNOLED ont démarré. Un projet de démonstration d'éclairage urbain et architectural a été initié par ERAI pour l'Exposition Universelle de Shanghai 2010. Pour en savoir plus sur ces actions, je vous invite à consulter le rapport d'activités 2008 sur notre site internet.

Le Cluster Lumière proposait sur LumiVille un espace rencontre et un espace technologique avec des applications d'éclairage spécifique proposées par ses adhérents : éclairage de blocs opératoires, textiles lumineux, cartographie de la lumière, électronique de pilotage, présentoir Leds... Le Cluster organisait également deux tables rondes, sur l'éclairage public extérieur et sur l'éclairage tertiaire, qui ont réuni plus de 80 participants représentant de toute la filière et qui ont permis de faire un point sur les bonnes pratiques et les innovations dans ces domaines. Bref, LumiVille 2009 a été une réussite pour le Cluster Lumière, ponctuée par une conférence de presse dont vous pouvez découvrir les retombées dans cette newsletter.

Enfin, c'est parti pour les groupes "projets collaboratifs" ! Trois groupes de travail démarrent le 7 juillet 2009. Quarante entreprises et laboratoires membres vont se répartir autour des thématiques d'éclairage dans le commerce, le tertiaire et la voirie, afin de proposer des solutions innovantes, fonctionnelles et éco-énergétiques à des collectivités locales, des architectes et des promoteurs...

Bonne lecture...

## A vos agendas

---

- **Madrid : Salon sur la sécurité routière et les équipements de route.**

En octobre 2009, l'AEDHE (association de chef d'entreprises) et membre du réseau entreprise Europe Network de Madrid participera à l'exposition sur la sécurité routière et les équipements de route. Cette exposition qui a lieu du 27 au 30 octobre 2009 à Madrid s'intéresse notamment à l'éclairage public.

Pour plus d'informations : [http://www.ifema.es/web/ferias/trafic/default\\_i.html](http://www.ifema.es/web/ferias/trafic/default_i.html)

- **Le Cluster Lumière partenaire de ForumLED, les 3 et 4 décembre 2009 – Cité Centre de Congrès de Lyon.**

Co-animateur du Comité de Programmation, le Cluster Lumière a participé à la mise en place du programme de conférences de ForumLED.

Ce programme regroupe les plus grands experts internationaux dans le domaine des LED. Il est disponible sur le site Internet de ForumLED : <http://www.forumled.com/index.php?category/Program>

Les conférences de ForumLED seront une occasion unique de faire l'état de l'art et de tracer les chemins vers le futur des LED.

En parallèle des conférences, une expo regroupant 50 à 60 stands permettra aux entreprises présentes de développer leur réseau de contacts et d'affirmer leur positionnement innovant.

Plus d'informations :

- sur les conférences : Sonia YAZMADJIAN – tél : 04 37 40 61 63 – [conferences@forumled.com](mailto:conferences@forumled.com)
- sur l'expo : Laurent GITENET – tél : 04 37 40 31 65 – [expo@forumled.com](mailto:expo@forumled.com)

- **Le 11<sup>ième</sup> congrès européen de la Lumière se tiendra du 9 au 11 septembre à Istanbul.**

Il s'agit d'une journée d'information au profit de l'administration sur la lumière et l'environnement. Différents thèmes seront abordés lors de ce congrès, tels que l'éclairage naturel et artificiel, l'efficacité énergétique, la qualité d'éclairage, les normes de l'éclairage ...

Pour plus d'informations : <http://www.afe-eclairage.com.fr/uploads/actualites/154-document.pdf>

## **G**roupes « Projets Collaboratifs » - Démonstrations et expérimentations

---

- **Le 7 Juillet 2009 : lancement des groupes « projets collaboratifs » démonstration et expérimentations.**

Ces groupes, composés d'adhérents, visent à proposer des solutions d'éclairage innovantes, fonctionnelles et éco-énergétique pour la réalisation de démonstrateurs et d'expérimentations pratiques à des collectivités locales, des architectes et des promoteurs.

Les trois thèmes proposés à la réflexion le 7 juillet concernent l'éclairage dans les magasins/ commerces, les locaux tertiaires, les routes et voiries publiques.

Les groupes d'entreprise travailleront à la mise en œuvre de solutions intégrant les facteurs de:

Maintenance / Confort visuel / gestion de l'énergie/ économie d'énergie / impact social / sécurité / accessibilité des handicapés / réduction de pollution lumineuse/ impacts des revêtements (matériaux, peinture...)/ nuisances visuelles.

Ces groupes visent à développer le courant d'affaires pour nos adhérents en favorisant le travail collaboratif.

Contact: [clusterlumiere@lyon.cci.fr](mailto:clusterlumiere@lyon.cci.fr)

## **O**n parle du Cluster

---

- **« La CCI de Lyon fonde de grands espoirs sur son Cluster Lumière » - Les Echos du 27 mai 2009.**

Le Cluster Lumière, qui fédère les entreprises de la filière éclairage, depuis les fabricants jusqu'aux prescripteurs et installateurs, travaille actuellement sur une trentaine de projets.

Parmi ces derniers, CITADEL qui cherche à optimiser l'utilisation des dispositifs à diodes électroluminescentes dans les bâtiments, et LUMINOSURF qui vise à améliorer la performance de l'éclairage dans l'habitat.

Fichier PDF : [https://easysshare.oodrive.com/easysshare/fwd/link=S0AJa4HyD703\\_6As7uJtjB?action=view](https://easysshare.oodrive.com/easysshare/fwd/link=S0AJa4HyD703_6As7uJtjB?action=view)

- **« Un an après sa création, le Cluster Lumière compte 70 entreprises » - Le Progrès du 27 mai 2009.**

A l'occasion du Salon Lumiville, le Cluster Lumière a dressé un bilan, le nombre d'adhérents atteignant les 70. Organisé autour de 4 axes prioritaires (la recherche et développement, l'expérimentation, la démonstration et la mutualisation), il fédère les acteurs de la filière autour des nouvelles technologies d'éclairage.

Pour plus d'informations : <http://www.leprogres.fr/fr/permalien/article/1528023/Un-an-apres-sa-creation-le-cluster-Lumiere-compte-70-entreprises.html>

- **« L'éclairage du futur s'élabore en région lyonnaise » - Le Figaro du 2 juin 2009.**

Le Cluster Lumière permet de fédérer les entreprises lyonnaises. Elles visent ainsi à renforcer leur avance dans le domaine des ampoules à diodes électroluminescentes face à une forte concurrence asiatique. Chercheurs, entreprises et responsables économiques de la région lyonnaise se concertent pour échanger leur savoir-faire, leur recettes commerciales, et mutualiser leurs informations.

Fichier PDF : <https://easysshare.oodrive.com/easysshare/fwd/link=y3nPaT4CauU72PX9qqQXBA?action=view>

- **« Cluster Lumière : éclairer l'avenir » - Conjonctura N°69 Juin 2009.**

Le président de la CRCI, Jean-Paul MAUDY, ouvre les colonnes de Conjonctura à Joël KARECKI, Président du Cluster Lumière. Il démontre l'intérêt de miser sur la complémentarité des savoir-faire et de croiser les mondes de l'entreprise, de la recherche et de la formation.

Pour plus d'informations : <http://www.rhone-alpes.cci.fr/economie/conjoncture/index.php>

- **Revue de presse du Cluster Lumière - juin 2009**

Pour plus d'informations : <http://www.clusterlumiere.com/-Dossier-de-presse-.html>

## Le Cluster a noté pour vous

---

- **Une rue exemplaire en termes d'économie d'énergie.**

La ville d'Amsterdam a décidé de faire de la rue d'Utrechtsestraat, la rue d'Europe la plus économe en énergie et la plus soucieuse de l'environnement. En ce qui concerne l'éclairage, la consommation y sera réduite pendant les périodes de la nuit les moins animées. Dans cette rue, les économies d'énergie vont ainsi être intégrées à la vie de tous les jours.

Fichier PDF : <https://easysshare.oodrive.com/easysshare/fwd/link=FlnjcibnqqE7LDWt9QidfB?action=view>

- **Les CCI sont une ressource pour les pôles de compétitivité.**

La CRCI et les CCI de Rhône Alpes se sont impliquées dans certains pôles et Cluster. Ce partenariat avec les acteurs régionaux permet notamment aux entreprises de participer et de profiter des opportunités offertes par les pôles de compétitivités.

Fichier PDF : <https://easysshare.oodrive.com/easysshare/fwd/link=lqzdPfh0uU3LLD4BVxV3OC?action=view>

- **Dossier : Lampes fluorescentes compactes et santé.**

Le Syndicat de l'Eclairage rappelle quelques fondamentaux sur les lampes fluorescentes compactes dans un dossier intitulé *Lampes fluorescentes compactes et santé*. En effet, ces dernières, qui permettent de réaliser d'importantes économies d'énergie, sont depuis peu la cible d'informations partielles et alarmistes portant sur les champs électromagnétiques.

Fichier PDF : <https://easysshare.oodrive.com/easysshare/fwd/link=7Yn1LvobaaYLJFUrbTiGB?action=view>

- **Etude : Lampes (fabrication et marché).**

Une étude Lampes (fabrication et marché) de 6 pages est mise en vente à la CCI de Lyon. Elle présente les données clés du secteur en France notamment sa place dans l'économie, le tissu d'entreprise, l'évolution du marché et les sources d'informations du secteur.

Pour plus d'informations : [http://www.lyon.cci.fr/ecomm/pages/etude\\_front.asp](http://www.lyon.cci.fr/ecomm/pages/etude_front.asp)

- **Etude : Eclairage des bureaux 2010.**

Le CEREN a réalisé une étude sur les enjeux énergétiques liés aux ballasts électroniques. Cette dernière fait le point sur la situation du marché français et les perspectives d'évolutions à l'horizon 2010 en matière d'éclairage de bureaux.

Fichier PDF : [https://easysshare.oodrive.com/easysshare/fwd/link=73UI1\\_n1WdPCmyAaPNADyB](https://easysshare.oodrive.com/easysshare/fwd/link=73UI1_n1WdPCmyAaPNADyB)

- **Les nouvelles problématiques de l'éclairage public.**

Un dossier publié sur le site Eclairage Public fait le point sur les nouvelles problématiques de l'éclairage public, notamment en termes de pollution lumineuse et de surconsommation, qui reste l'une des préoccupations premières des collectivités.

Pour plus d'informations : <http://eclairagepublic.free.fr/index2.html>

- **Ouvrage : Les diodes électroluminescentes pour l'éclairage.**

L'ouvrage a été traduit en anglais sous le titre LEDs for Lighting Applications aux Editions ISTE. On y retrouve les grands principes de l'éclairage à LEDs et les principales étapes de leur fabrication.

Pour plus d'informations : <http://www.lavoisier.fr/notice/fr2746220970.html>

## Les membres du Cluster en action

---

- **Sinovia Lauréat du prix CleanTech Republic.**

La première édition du Prix de la jeune entreprise éco-innovante a été décernée lors du Salon de l'Environnement et des métiers durables du 17 au 19 juin 2009 à Paris. Organisée par CleanTech Republic, média communautaire BtoB dédié aux éco-innovations, le premier prix a été remis à Sinovia, pour la conception de technologies innovantes de supervision des équipements urbains.

Fichier PDF : <https://easysshare.oodrive.com/easysshare/fwd/link=L4fsw0lqcCoqpi79DZIEHB?action=view>

- **Georges Zissis, lauréat de l'Energy Globe Award fait le point sur la montée en puissance des LEDs.**

Pour plus d'informations : <http://www.lemoniteur.fr/199-materiaux/article/point-de-vue/617338-l-irresistible-montee-en-puissance-des-leds>

- **MAJANTYS accueille le Professeur HATA de l'université de Kagawa (Dept Engineering).**

Cet éminent chercheur s'engage dans l'utilisation des systèmes de caractérisations spectrophotométriques proposés par notre société. Lors de cette visite (22 et 23 Juillet 2009), la problématique de caractérisation des LEDs sera abordée, ainsi que l'utilisation des solutions développées jusqu'à présent. Cette opportunité ouvre des perspectives de développement sur le territoire Japonais, les contacts avec le distributeur SATO Instrument ayant été accélérés suite à l'engagement contractuel du Pr HATA.

Cet événement permet à MAJANTYS de profiter d'un relais sur place pour développer son activité d'exportation de ces solutions. Déjà présent en Corée du Sud et au Brésil, MAJANTYS prépare un déploiement à grande échelle de ces solutions compactes de caractérisation des sources lumineuses.

- **Caribou Concept reçoit un « Trophé LumiVille ».**

La cinquième édition des « trophées LumiVille » qui a eu lieu à la Cité Internationale le 27 mai 2009, a récompensé Jean-Philippe CORRIGOU de Caribou Concept dans la nouvelle catégorie Eclairage Intérieur.

Fichier PDF : <https://easysshare.oodrive.com/easysshare/fwd/link=3S7vi.Zs5RsiTa8.wTF5IA?action=view>

- **Des applications d'éclairage présentées lors du Salon LumiVille.**

Sur LumiVille, le Cluster Lumière présentait sur l'Espace technologique, les applications d'éclairage spécifique de ces adhérents : Majantys pour ses instruments de mesure d'éclairage, Tracedge pour son dispositif de cartographie de la lumière, Cire pour son procédé de carte électronique, Maquet pour l'éclairage de blocs opératoires, Brochier technologie pour ses textiles, Luxia pour ses présentoirs à LED, Lumirium pour l'éclairage spécifique.

Le Cluster Lumière, c'est aussi des applications innovantes d'éclairage dans des domaines autres que l'éclairage extérieur publics ou l'éclairage de locaux tertiaire et commerciaux.



## Les membres du Cluster Lumière

au 29 juin 2009

**Les membres du Conseil d'administration:** Association des Concepteurs Lumière et Eclairagistes – FNCCR – CSTB – AFE – SGAME – SOGEXI – 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 (LAPLACE) – LNE – RAMPA EC – RTONE – CARIBOU CONCEPT – LUM – CIRE SAS – ALPHA JM – MAQUET SA – INEO – COBALT – SERPOLLET – INSA – EGIS Aménagement – XLR PROJECT – ENERGIE SDED – ADEUNIS-RF – CERTU – FORCLUM Rhône Alpes – ARKANZ SARL – MARMILLON SAS – CCI de l'Ain – ARROW France – EEI SACEM – MAJANTYS – LEGRAND – GAZ ELECTRICITE DE GRENOBLE.

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

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

Contact : Florence Maurin au 04 72 40 59 92 ou par mail : [maurin@lyon.cci.fr](mailto:maurin@lyon.cci.fr)