

# NEWS

Cluster  
Lumière  
Performance & Innovation

Lettre #32 – février 2012

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



## L'Editorial du Président

---



Le 9 février 2011, ce sont plus de 120 adhérents et partenaires du Cluster Lumière qui se sont retrouvés à EUREXPO à Lyon pour la première soirée du Cluster Lumière de l'année.

Cette soirée a été l'occasion de présenter les actions conduites dans les groupes « projets collaboratifs » du Cluster.

L'objectif des groupes « projets collaboratifs » est de faire émerger et de proposer des solutions d'éclairage innovantes, fonctionnelles, éco-énergétiques autour des thématiques marchés de l'éclairage urbain, de l'éclairage des commerces, de l'éclairage tertiaire et industriel.

Actuellement, ce sont plus de 70 entreprises qui participent activement à un ou plusieurs de ces groupes desquels émergent des actions collectives comme la conférence « GTB : pour la performance énergétique dans le tertiaire » le 6 mars 2012 et également des démonstrateurs d'éclairage comme DEDRA, projet regroupant 8 laboratoires et PME dans l'éclairage public.

Les rencontres inter-métiers permettent aux adhérents de se faire connaître et de découvrir de nouveaux clients comme à l'occasion de la rencontre architecte et fabricants au Palais de justice de Lyon le 25 janvier 2012.

Les groupes « projets collaboratifs », ce sont des actions de promotion des entreprises comme la conférence du 29 mars à Paris « Eclairage des points de vente » au cours de laquelle seront présentées des bonnes pratiques et des solutions innovantes aux architectes et bureaux d'étude et d'aménagement des commerces. C'est aussi la participation d'un collectif d'entreprises sur un stand à EquipMag, sous la bannière du Cluster Lumière en septembre 2012.

C'est enfin et surtout un quatrième groupe constitué avec des fabricants Leds du Cluster pour accompagner les entreprises dans leurs projets d'innovation. Ainsi, un programme a été mis en place avec les laboratoires du Cluster pour faciliter l'accès à la caractérisation des produits et pour sensibiliser aux technologies innovantes dans l'éclairage électronique (LEDS), comme les conférences « Mesures optiques et simulations » du 1er mars 2012 et « Innovation par le design » du 14 mars 2012 au Centre du Design à St Etienne.

Ce sont en final de nombreuses affaires confidentielles et plus restreintes à 2 / 3 entreprises, directement issues des échanges et des rencontres initiés dans le réseau.

Rejoignez le Cluster Lumière et participez activement aux groupes projets collaboratifs.

Nous vous rappelons que l'ensemble du programme de rencontres et de manifestations 2012 est disponible sur le site du Cluster Lumière. A consulter régulièrement pour avoir les dernières informations.

Bonne lecture

## A vos agendas

---

- **Le 6 mars 2012 : Conférence « GTB : l'outil de la performance énergétique du bâtiment » – retours d'expérience et bonnes pratiques.**

Le Cluster Lumière, en partenariat avec le Cluster Eco-énergies Rhône-Alpes, invite architectes, bureaux d'études et maîtres d'ouvrage pour une conférence sur la performance énergétique du bâtiment. Y seront évoqués les grands enjeux de la gestion technique du bâtiment (GTB) notamment en matière de performance énergétique autour de deux retours d'expériences en bâtiment tertiaire, industriel et résidentiel. Cette conférence se tiendra le 6 mars 2012 de 13h45 à 17h à la CCI de Lyon (salle Lumière). Les inscriptions, ainsi que le programme détaillé, sont ouvertes sur le site internet du Cluster. [Pour s'inscrire](#)

*Pour plus d'informations : contacter Alix Jocteur- Monrozier par mail [jocteur@lyon.cci.fr](mailto:jocteur@lyon.cci.fr)*

- **Conférences du groupe collaboratif commerce, organisées par le Cluster Lumière.**

Le Cluster vous convie à une conférence sur l'évolution de l'éclairage dans les commerces et points de vente. Deux sessions seront organisées, la première aura lieu le jeudi 29 mars 2012, de 14h à 18h, au **Centre Trocadéro (Paris 16e)**, la deuxième le jeudi 26 avril 2012, de 16h à 20h au **Mat'Electrique** (Lyon 7<sup>ème</sup>). Professionnels de l'éclairage, experts, institutionnels, architectes et designers de renom vous donneront des réponses pratiques et des solutions innovantes pour l'éclairage dans vos points de vente. A noter : le décret sur les enseignes lumineuses publié le 30 janvier 2012. Les inscriptions, ainsi que le programme détaillé, sont ouvertes sur le site internet du Cluster.

*Pour plus d'informations : contacter Gaëlle VEROT par mail [verot@lyon.cci.fr](mailto:verot@lyon.cci.fr)*

## O n parle du Cluster

---

- **« Le Cluster Lumière : innovation et compétitivité ».**

Depuis 2008 le Cluster Lumière poursuit les quatre buts qu'il s'était fixés à sa création : être le catalyseur de la filière de l'éclairage, renforcer l'innovation, favoriser la compétitivité et développer le travail coopératif. L'année 2012 sera une année faste pour le Cluster : avec le lancement de la plateforme PISEO, la coopération avec son homologue danois, Dansk Lys, et la création du réseau European Lighting Cluster Alliance (ELCA).

*Pour plus d'informations : demander l'article tiré de la revue « Agir et entreprendre » janvier 2012 à [verot@lyon.cci.fr](mailto:verot@lyon.cci.fr)*

- **« Priorité aux pôles de compétitivité ».**

L'agglomération lyonnaise a choisi le développement des pôles de compétitivité comme priorité dans le cadre de sa politique économique. En effet, en France depuis 2006 s'est développée une politique de création de pôles de compétitivité pour relancer les capacités d'innovations des entreprises françaises dans une économie mondialisée. C'est dans ce cadre que le Grand Lyon et la région Rhône-Alpes ont accompagné la création du Cluster Lumière en 2008.

*Pour plus d'informations demander l'article tiré de la revue « TOP Rhône-Alpes » n°21 à [verot@lyon.cci.fr](mailto:verot@lyon.cci.fr)*

## L e Cluster a noté pour vous

---

- **L'Union européenne atteint son objectif de financement des PME en 2011.**

Le dernier rapport de la Commission européenne sur la participation des PME au PCRDT (Programmes spécifiques Coopération, Personnes et Capacités) établit que les PME percevront 15,3% du budget du programme de coopération engagé jusqu'ici sous le 7<sup>ème</sup> PCRD (ce qui représente la somme de 2,4 milliards d'euros). Ceci dépasse donc l'objectif fixé par le Parlement et le Conseil européens. Ce rapport met en avant le fait que 18% des sommes versées aux PME sont dédiées à la recherche énergétique.

[Pour plus d'informations](#)

- **Eclairage public à la carte dans la commune de Préfailles.**

La commune de Préfailles (44), cité balnéaire, pour remédier à un gaspillage énergétique hors période estivale et ainsi optimiser sa consommation électrique, mène une expérience originale : pendant un an, quatre modes d'éclairage public alternatifs vont être testés simultanément dans des secteurs différents. Le premier mode d'éclairage préconise l'extinction d'un lampadaire sur deux la nuit, le deuxième une réduction de moitié de l'intensité lumineuse des candélabres. Le troisième mode d'éclairage couple des LEDs avec des détecteurs de mouvement et de chaleur. Enfin, le quatrième

mode d'éclairage public est le plus novateur : les habitants peuvent rallumer les lampadaires... sur simple appel téléphonique.

[Pour plus d'informations](#)

- **20 millions d'euros pour aider les petites communes à rénover leur éclairage public.**

La Ministre de l'écologie, Nathalie Kosciusko-Morizet, à l'issue de la table ronde sur l'efficacité énergétique en décembre 2011 avait annoncé deux mesures concernant l'éclairage public : l'une d'elle est le soutien de 20 millions d'euros aux communes de moins de 2000 habitants pour la rénovation de leurs installations. Le MEDDTL vient de confier cette seconde mission à l'Ademe. Cette action permettra « de réduire de 50 % la consommation d'électricité des communes, de diminuer la pollution lumineuse et la pointe d'électricité à la tombée de la nuit », indique le communiqué de presse du ministère. " l'éclairage public, source de pollution lumineuse, représente pour les communes près de 50 % de leur consommation d'électricité".

[Pour plus d'informations](#)

## **L**es membres du Cluster en action

---

- **La société Citelum va éclairer Washington.**

Citelum vient d'obtenir le marché de l'éclairage public de la ville de Washington dont le contrat, d'une durée de cinq ans, porte sur l'exploitation de 71 000 points lumineux (pour un montant estimé à 100 millions de dollars). Il s'agit de la plus importante opération réalisée à l'international pour la société qui est déjà présente dans plusieurs grandes métropoles. À Washington, la gestion du parc d'éclairage public fera une large part à l'efficacité énergétique. La rénovation de 35.000 luminaires est prévue, pour un investissement de 18 millions de dollars.

[Pour plus d'informations](#)

- **Un lampadaire solaire pour l'éclairage public de Philips.**

Philips propose désormais un nouveau lampadaire d'éclairage alliant source lumineuse à LEDs et alimentation solaire photovoltaïque développé avec NXP Semiconductors. En évitant le câblage, son installation est plus facile et rapide. Cet appareil est particulièrement adapté aux zones ensoleillées et disposant de réseaux électriques peu développés. Doté d'une batterie Li-ion, l'énergie accumulée le jour est restituée la nuit pour l'éclairage.

[Pour plus d'informations](#)

- **Une nouvelle offre de conseils Factea dans l'univers des achats généraux pour Opus Light**

Factea, cabinet de conseil en achats, vient d'annoncer la signature d'un contrat avec la société Opus Light. Dès lors, les deux organismes proposent une offre de conseil dans l'univers des achats généraux, sous la marque « Factea Eclairage ». Selon Henri Coulloume-Labarthe « *Les matériels d'éclairage sont la plupart du temps prescrits et fournis via un réseau concentré de grands acteurs (fournisseurs d'énergie, fabricants et distributeurs) qui savent tirer parti de l'absence de contre-pouvoir pour imposer des équipements chers et souvent surdimensionnés* ». L'expertise proposée par « Factea Eclairage » permettrait une réduction coûts de l'éclairage, qui est devenue une thématique de plus en plus en proie à une réglementation contraignante.

[Pour plus d'informations](#)

- **Lenoir Services ouvre un showroom à Paris**

L'entreprise de Villeurbanne poursuit son développement. Un bureau / showroom sera ouvert à Paris en février, au 44 avenue Daumesnil, à deux pas de la Gare de Lyon. Y seront présentés et mis en situation de nombreux exemples du savoir-faire de l'entreprise, avec un focus tout particulier sur les solutions d'éclairage : lettrages lumineux, dalles et réglettes LED, tissus intégrant des fibres optiques, puits de lumière, simulateurs d'extérieur, diodes incrustées dans le verre ... Autant de solutions qui ne manqueront pas d'intéresser tous les donneurs d'ordres, architectes, designers, concepteurs et prescripteurs.

**Pour plus d'informations contacter M. Martin Fournols ( 01 71 18 30 84 / 06 31 20 20 20 )**

## Is nous ont rejoints

---

- **LOuss**: Créée en 2008, la SARL LOuss est basée à Chenove (21). S'appuyant sur des partenaires experts dans leur domaine, dont plusieurs membres du Cluster Lumière, ses produits sont fabriqués à plus de 90% en France (Mécanique, optique, source LED). Les produits proposés vont des spots "design" 1 LED pour vitrine aux dalles industrielles de plus de 100W. Une des spécialités de LOuss est l'éclairage grandes hauteurs, jusqu'à 12m, et de faible consommation.

Cette société a notamment signé en 2009 la première usine 100% LED en France (installation à 6m50 de haut et fonctionnant 24h/24h sans aucun incident).

Plus d'informations sur : [www.louss.fr](http://www.louss.fr)

- **Charvet Industries** : située à Rillieux La Pape (69) et créée en 1978, la société réalise un chiffre d'affaires de 5,6 millions €, avec un effectif de 30 personnes et est certifiée ISO 9001 V2008. Charvet Industries conçoit, fabrique, installe et entretient des solutions de communication par affichage électronique telles que : journaux électroniques d'informations municipales, panneaux et écrans à diodes couleurs, croix de pharmacies, afficheurs carburants, systèmes d'informations voyageurs, afficheurs de stade et publicitaires ... Forte d'un esprit d'innovation et d'un haut degré d'expertise depuis 34 ans, Charvet Industries accompagne ses clients de A à Z dans la réalisation de tous leurs projets.

Plus d'informations sur [www.charvet-industries.com](http://www.charvet-industries.com)

- **PISEO** : crée fin 2011 à l'initiative du Cluster Lumière et disposant d'équipements et de personnel de haut niveau, la Plateforme d'innovation au service de la filière industrielle de l'éclairage (PISEO) mettra à disposition des acteurs industriels et de toute la filière des moyens techniques, des compétences et de l'expertise dans le but d'accompagner l'innovation dans les produits et les solutions d'éclairage.

## Les membres du Cluster Lumière

---

**Au 23 février 2012**

**Les membres du Conseil d'administration** : ACE / AFE / BH TECHNOLOGIES / CCI DE LYON / CDO / CEA / CITEOS / COMPTOIR LYONNAIS D'ELECTRICITE / COTE LUMIERE / CSTB / ENTPE / ERDF / GAGGIONE / INEO SA / LENOIR SERVICES / PHILIPS France / SGAME

**Les adhérents** : ADERLY / ADEUNIS-RF / AIRSTAR / ALPHA JM / ARKANZ SARL / ASSADA SARL / BEST ELECTRONIQUE / BRIDGELUX / BROCHIER TECHNOLOGIES / CCI DE L'AIN / CELLUX SAS / CERTU / CHARVET INDUSTRIES / CITELUM / CITYLONE (ARCOM) / DIETAL / DIFFUSELEC / DISANO / DISTECH CONTROL / ECCE'LECTRO / EBV ELECTROIK / EDF / EFFILIGHTING / EGIS France / ELB EASYLUM BRETAGNE / ELDIM / ELECOMAC / EMITECH / ENERGIE SDED / EPLED France / ESISAR GRENOBLE INP / ETDE / FAGERHULT France / LINXENS / FIRALUX / FLUOREM / FLUX SAS / FNCCR / FORCLUM Rhône-Alpes / FRTP Rhône-Alpes / GAZ ELECTRICITE DE GRENOBLE / GIRUS / GL EVENTS AUDIOVISUAL / GROUPEMENT INTERPROFESSIONNEL DU LUMINAIRE / HOMELIGHTS / IAE / IMCD / INGELUX CONSULTANTS / INSA de Lyon / INSTITUT D'OPTIQUE GRADUATE SCHOOL / IPDIA / IPW EUROPE SMART & GREEN / JOS INTERNATIONAL / L'ACTE LUMIERE / LABORATOIRE DES MATERIAUX INORGANIQUE / LABORATOIRE PLASMA ET CONVERSION D'ENERGIE / LABSPHERE / LAGO / L'EBENOID / LEDPOWER / LES ECLAIREURS / LNE / LOUSS / LUCI / LUCIBEL / LUDEC / LUMINOCITE / LUMIRIUM / LUX CREATIVE / LUXENER / MAJANTYS / MAQUET SA / MARMILLON SAS / MARVAL-WAY / MATHIAS / MINILAMPE / NAOTEK / NATURE & CONFORT / NEOLUX / NICOMATIC SA / NOALIA SOLUTIONS SAS / NORMALU BARRISOL / OEM Industry / OPUS LIGHT PIESO / PIXELUM / POLE ORA / RADIANT / RAMPA EC / RESILEC / REXEL France / SAMARO / SARL COBALT / SEET / SERCE / SERP / SERPOLLET / SIEL /SLV BY DECLIC / SOGEXI / SOLARIS / SOPAVIB / STIB / SWITCH MADE / SYDER / SYLUMIS / SYLVAIN PERILLAT / SYNDICAT DEPARTEMENTAL D'ENERGIES DU MORBIHAN / TECHINDUS RD / TELECO Automation / TRACEDGE / WATTECO SA / WE-EF LUMIERE / ZEDEL (PETZL)

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)

Contacts : **Gaëlle VEROT** au 04 72 40 82 61 ou par mail : [verot@lyon.cci.fr](mailto:verot@lyon.cci.fr) ; **Edouard MOUGIN** au 04 72 40 56 68 ou par mail : [emougin@lyon.cci.fr](mailto:emougin@lyon.cci.fr)  
Si vous souhaitez ne plus recevoir la Newsletter du Cluster Lumière veuillez nous contacter par mail : [clusterlumiere@lyon.cci.fr](mailto:clusterlumiere@lyon.cci.fr)