



# Un an après son lancement : le **Cluster Lumière** en action

---

**Mardi 26 mai 2009**  
**DOSSIER DE PRESSE**

Contacts presse : Aurélie Husson – Tél. 04 72 40 58 39 – [hussona@lyon.cci.fr](mailto:hussona@lyon.cci.fr)  
Valérie Charrière-Villien - Tél. 04 72 40 58 37 - [charriere@lyon.cci.fr](mailto:charriere@lyon.cci.fr)



## SOMMAIRE

<b>Une dynamique nationale créée autour de l'initiative Rhône Alpes</b>	<b>3</b>
▶▶ Des objectifs pour répondre à des enjeux nationaux	3
▶▶ Une organisation aux services de l'animation	3
▶▶ Des adhérents représentant toute la filière	4
<b>Un programme d'actions autour de 4 priorités</b>	<b>5</b>
▶▶ Dynamiser les projets collaboratifs	5
▶▶ Renforcer la communication, la veille et les échanges	8
▶▶ Soutenir le développement économique	9
▶▶ Développer l'image du Cluster Lumière	10



# Une dynamique nationale créée autour de l'initiative Rhône Alpes

## Des objectifs pour répondre à des enjeux nationaux

Le Cluster Lumière, créé en mai 2008, premier en France autour de la filière éclairage, s'est donné pour mission de :

- ▶ **renforcer l'innovation** autour des nouvelles technologies d'éclairage
- ▶ prendre en compte les **exigences de développement durable**
- ▶ favoriser la **compétitivité et le développement des entreprises**

en s'appuyant sur le dynamisme de la filière éclairage de Rhône-Alpes.

## Une organisation au service de l'animation

### ▶ Le Bureau

Président: Joël KARECKI - Philips France

Vice président Compétitivité : Dominique VINAY - CCI de Lyon

Vice président Innovation : Marc FONTOYNTON - ENTPE

Vice président Promotion : Jean Pierre FRANCHESCHETTI - CDO/Lumiville

Trésorier : Bruno VERNIER – CLE/Sonepar

Secrétaire : Patrick MOTTIER – CEA

### ▶ Le Conseil d'Administration

FNCCR / CSTB / AFE/ SGAME / SOGEXI / VINCI Energie / GAGGIONE / LENOIR SERVICES / ERDF / ACE / SERCE

### ▶ L'équipe d'animation

Une équipe d'animation a été mise en place par les membres fondateurs.

Elle est composée de :

Patrick CLERT-GIRARD (CCI de Lyon), qui anime à plein temps le Cluster Lumière.

Florence MAURIN (CCI de Lyon) qui assure une assistance à mi temps.

Cette équipe s'appuie sur des relais très opérationnels mis à disposition par les membres fondateurs.

- ▶ **Développer** la valeur ajoutée pour les membres
- ▶ **Dynamiser** l'identification et la mise en œuvre de projets collaboratifs
- ▶ **Organiser** les soirées du Cluster et les opérations de communication
- ▶ **Prospecter** et recruter de nouveaux adhérents
- ▶ **Développer** des synergies et une politique de partenariat avec les associations, clusters et pôles de compétitivité complémentaires



## Des adhérents représentant toute la filière

Au 18 mai 2009, le Cluster Lumière enregistrait **68 adhérents**.

Répartition géographique	
Rhône :	<b>32</b>
Rhône-Alpes :	<b>16</b>
Hors Rhône-Alpes :	<b>20</b>

Répartition par taille (effectifs fabricants & utilisateurs)	
<50	<b>30%</b>
50-250	<b>25%</b>
>250	<b>45%</b>

Répartition par Collège	
Recherche	<b>8</b>
Fabricants	<b>30</b>
Utilisateurs	<b>24</b>
Partenaires	<b>6</b>

### ► Les adhérents au 18 mai 2009

#### Laboratoires et centres techniques

POLE ORA / CSTB / ENTPE / CEA / LABORATOIRE PLASMA / INSA DE LYON / LNE / CERTU

#### Fabricants

PRISMAFLEX / DIFFUSELEC / SINOVIA / ECCELECTRO / ZEDEL / FAGERHULT / LEC / NATURE et CONFORT / BROCHIER Tech / DIETAL / AIR STAR / ARCOM / BEST ELECTRONIQUE / SPHEREOPTICS / SGAME / SOGEXI / GAGGIONE / LENOIR SERVICES / PHILIPS France / TRACEDGE / BH TECHNOLOGIES / RTONE / LUM / CIRE SAS / MAQUET SA / ADEUNIS / ARKANZ / MARMILLON / EEI SACEM / MAJANTYS / LEGRAND

#### Prescripteurs utilisateurs

GIRUS / INGELUX / REXEL FRANCE / CLE-SONEPAR / FA Musique / OPUS LIGHT / GL EVENTS AUDIOVISUAL / CITELUM / FNCCR / VINCI Energie / ERDF EDF / ACE / SERCE / RAMPA EC / CARIBOU CONCEPT / ALPHA JM / COBALT / SERPOLLET / INEO SA / EGIS AMENAGEMENT / XLR PROJECT / ENERGIE SDED / FORCLUM / ARROW France

#### Partenaires

CCI DE LYON/ AFE/ SRER / FRTF Rhône-Alpes / CDO- LUMIVILLE / CCI DE L'AIN

### ► L'engagement des membres

En adhérant au cluster, tout membre partage des valeurs fondamentales proposées dans la Charte.

#### **Rappel des principes :**

1. Amélioration de l'environnement lumineux de l'homme
2. Développement de solutions d'éclairage innovantes et éco-performantes
3. Usage optimal de la lumière artificielle
4. Contrôle de la qualité et normalisation du matériel et installations d'éclairage
5. Réalisation d'opérations pilotes
6. Participation active aux échanges organisés par le cluster
7. Respect des conditions de confidentialité et de protection industrielle.
8. Implication dans des projets coopératifs et travail en réseau



# Un programme d'actions autour de 4 priorités

## Dynamiser les projets collaboratifs

Qu'il s'agisse de projets de recherche et développement, d'expérimentation, de démonstration ou de mutualisation, les objectifs du Cluster Lumière consistent à multiplier les sources d'identification de projets, en activant les différents métiers de la filière.

### ► Les projets de R&D

Le comité de pilotage innovation, créé en 2008, privilégie les projets de R&D. Il assure également pour les membres une veille sur les appels à projets nationaux et Européens

#### 7 thématiques prioritaires :

- Satisfaction des besoins fondamentaux de l'homme
- Applications d'éclairage intérieur, électrique et naturel
- Solutions d'éclairage extérieur, économie d'énergie
- Applications et solutions d'éclairages spéciaux (signalétique, voirie, enseignes, etc.)
- Technologies : nouvelles sources, modes de pilotage...
- Certification et qualification dans l'éclairage
- Eco-conception : bilans énergie et pollution lumineuse

### ► Les projets de démonstration

Le comité de pilotage compétitivité, créé en avril 2009, a identifié plusieurs thèmes pour l'éclairage dans :

Ce comité a lancé un appel à intérêt pour créer des groupes « projets collaboratifs », composés d'adhérents, visant à proposer des solutions d'éclairage innovantes, fonctionnelles et éco-énergétique à des collectivités locales, des architectes et des promoteurs pour la réalisation de démonstrations et d'expérimentations sur site.

#### Les thèmes prioritaires :

- les magasins/ commerces,
- les rues commerçantes,
- le milieu hospitalier,
- les sites industriels,
- les locaux tertiaires,
- les routes et voiries publiques.

Ces groupes visent à développer le courant d'affaires pour les membres du cluster en favorisant le travail collaboratif.



## ► Les projets lancés en 2009

Un processus d'appel à projet a été mis en place pour faciliter les échanges d'informations, la recherche de partenaires, le fonctionnement en réseau et la constitution de consortium entre les entreprises du Cluster Lumière.

Plusieurs projets ont été amorcés en 2008, dont **4 ont déjà été lancés début 2009**.

### **CITADEL**

Lancé le 9 février à la CCI de Lyon, CITADEL (Caractérisation de l'Intégration et de la Durabilité des Dispositifs d'Eclairage à LED dans le bâtiment) est un projet d'aide à l'innovation industrielle d'une durée de 3 ans, porté par six membres du Cluster Lumière, labellisé par Tenerdis et subventionné par l'ADEME.

L'objectif de CITADEL est de promouvoir l'intégration optimale des dispositifs à LED dans le bâtiment par l'intermédiaire d'un travail de recherche visant à fournir les données cruciales pour les acteurs concernés par l'éclairage. Il s'agit d'aboutir à la caractérisation complète des LED et des produits d'éclairage à LED en partant des besoins liés au bâtiment et à ses usagers.

Le projet comporte des campagnes d'expérimentation longues menées à l'aide d'un grand nombre d'équipements de métrologie, d'analyse et de vieillissement climatique. Il fait également appel à des étapes de simulation numérique, des études sur sujets, une étude économique et une analyse environnementale complète.

### **LUMINOSURF**

Ce projet démarré début 2009, a pour objectif de démontrer l'apport des nanotechnologies dans l'amélioration des performances des solutions d'éclairage de l'habitat et dans l'habitable (automobile, train, avion), ainsi que la faisabilité industrielle.

LuminoSurf vise à mutualiser les efforts de développement dans le domaine en pleine évolution des techniques d'éclairage grandes dimensions et à faible impact énergétique, en utilisant l'apport des nanomatériaux.

Ce projet, labellisé par le pôle Axelera et soutenu par le **FUI**, regroupe un ensemble d'acteurs du domaine : Baikowski, Philips, Visio Technic (pour les technologies de base), Alstom Transport (pour les applications) et le CEA, CSTB, LMI (pour les laboratoires de recherche).



### SHANGHAI 2010

Dans le cadre l'exposition Universelle de Shanghai 2010 (du 1er mai au 31 octobre 2010) le Cluster Lumière a été sollicité par ERAI (Entreprise Rhône Alpes International) pour coordonner le projet "Villes Lumière" sur la zone des bonnes pratiques urbaines UBPA (10HA)

Une équipe constituée de plusieurs membres du Cluster Lumière, en partenariat avec la Ville de Lyon, présente, courant mai 2009 aux organisateurs de l'exposition, un projet d'éclairage urbain, qui aura pour vocation d'exister après l'exposition, et un projet d'éclairage événementiel pour animer les soirées pendant l'exposition.

Le projet, vitrine des savoir faire de nos entreprises, intègre l'éclairage et l'illumination de places, d'allées, de parc, de passerelles et de façades de bâtiments.

### INNOLED

Le projet de plateforme mutualisée **InnoLED** vise à faciliter l'accès des membres à des moyens d'essais et ce dans l'objectif d'augmenter leurs capacités de recherche et développement.

La mise en œuvre de ce projet va démarrer par une étude détaillée visant d'une part à recenser et caractériser les moyens d'essais existant (aboutissant à un catalogue des moyens d'essais) et d'autre part à identifier les besoins qualitatifs et quantitatifs des industriels/utilisateurs (aboutissant à la mise en place d'une offre complémentaire et d'investissements communs le cas échéant).



## Renforcer la communication, la veille et les échanges

### ► Favoriser la communication et les échanges au sein du Cluster

#### Les soirées du Cluster Lumière

Les soirées du Cluster Lumière constituent avant tout un lieu de rencontre et d'échange convivial entre les membres, partenaires et prospects pour échanger autour des savoir-faire, des expériences et des affaires.

#### Le site Internet

Le site Internet du Cluster lumière est l'outil privilégié de promotion et de communication du Cluster Lumière et de ses adhérents. Deux parties:

- la partie informative : présentation du Cluster Lumière, programmes, adhérents, événements, newsletter...
- la partie interactive avec un accès restreint aux adhérents : veille sur les technologies, les réglementations, les opportunités d'affaires et de financements, les outils d'échange pour les projets collaboratifs.

#### La newsletter

Une newsletter électronique bimestrielle a été créée à destination des membres et des partenaires du Cluster. Cinq numéros ont déjà été diffusés à plus de 6000 adresses Email.

##### Les rubriques de la newsletter :

- A vos agendas: conférence, séminaire, salons...
- On parle du Cluster Lumière : événements où le Cluster Lumière s'est illustré.
- Le Cluster Lumière a noté pour vous : études techniques, les informations marchés, la législation...
- Les membres du Cluster Lumière en action: pour promouvoir les membres du Cluster au travers d'événements.





► **Assurer une veille technologique et économique**

**Le Flash Info**

L'objectif de ce complément à la Newsletter est de coller au plus près de l'actualité de la filière éclairage. Il doit permettre de diffuser avec une périodicité bimensuelle les informations de veille technologique (produits, brevets, normes...) et économique (concurrence, législation, appels d'offres...) auprès des membres du cluster exclusivement.

**Les journées thématiques**

Ces journées sont organisées autour de thématiques prioritaires qui font écho aux domaines de la filière ainsi qu'aux valeurs défendues par le cluster.

Date	Thème	Organisateur
29 jan 09	Innovation en Eclairage extérieur	Philips Lighting
10 mars 09	Vers la mise en place d'une certification en éclairage	CSTB
27 mai 09	Tables rondes: Eclairage Extérieur / Eclairage de commerce	CEA / CDO
17 juin 09	Plateforme technologique d'innovation en éclairage Leds	CEA
16 sept 09	Gestion de l'éclairage intérieur	ENTPE
14 octobre 09	Eclairage dans le transport	ENTPE / LUTB
21&22 octobre 09	L'éclairage du futur	ASPROM / CEA
18 novembre 09	Eclairage et Energie	CSTB ERDF
3&4 décembre 09	Programme Forum LED	CDO

**Soutenir le développement économique**

**L'étude de la filière éclairage**

Sa sortie étant prévue fin 2009, elle visera à recenser les entreprises de la filière régionale et à positionner la région Rhône-Alpes par rapport à ses concurrentes européennes et internationales.

**Promotion des programmes régionaux**

Ces programmes permettront d'inciter les PME à se préparer aux enjeux de l'innovation, de la compétitivité et de l'international (Stratégie PME / Performance PME / Objectif export).

**Les actions à l'international**

Pour 2009, une mission de prospection sera proposée aux membres du Cluster Lumière à Dubai sur le Salon BIG5 (BTP Moyen-Orient avec la CCI de Lyon, du 23 au 26 novembre 2009).



## Développer l'image du Cluster Lumière

L'objectif consiste à renforcer la présence du Cluster Lumière sur les salons et événements nationaux et internationaux de premier plan.

Le choix des événements et des salons doit contribuer d'une part à porter l'image du cluster comme un réseau privilégiant les actions opérationnelles, favorisant les échanges interentreprises, et d'autre part à développer le réseau au niveau international.

Deux événements sont d'ores et déjà programmés 2009

### ► Le Cluster Lumière sur LUMIVILLE, du 26 au 28 mai 2009, avec :

- un Espace de rencontres et de promotion, qui permette de présenter le Cluster, ses valeurs, (s'appuyer sur la charte) ses missions, ses actions, ses projets, son site Internet. Etre un point de rencontre pour les membres du Cluster / les partenaires technologiques, les délégations étrangères, les villes, la presse...  
Présenter les entreprises du Cluster.  
Offrir une bourse d'annonces de partenariat commercial, de technologie et international
- Un Espace des nouvelles technologies de l'éclairage pour montrer de nouvelles technologies, de nouveaux produits / concepts en utilisant les produits de nos entreprises à partir des thématiques du Cluster Lumière.
- Des Table Rondes « Eclairage: les solutions d'un développement durable », autour de :  
L'éclairage public extérieur : Economie d'énergies, sécurité, télégestion  
L'éclairage tertiaire et de commerce : Ergonomie, Design et confort.

### ► Le FORUM LEDS les 3 et 4 décembre 2009

Les membres du Cluster Lumière animent la Commission Scientifique de ce Forum Leds dont la 1<sup>ère</sup> édition aura lieu les 3 et 4 décembre 2009. Le cluster intervient notamment dans la proposition de thèmes et d'intervenants pour les conférences.