

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

# Cluster Lumière

Assemblée Générale

du 26 mai 2009 – Eurexpo - LumiVille

Cluster  
Lumière  
Performance & Innovation

# Ordre du jour

Ouverture

→ *quorum*

**Le Cluster Lumière en bref**

**Bilan d'activités 2008**  
et comptes annuels

→ *approbation*

**Programme d'actions 2009**  
et budget prévisionnel

→ *approbation*

Clôture



# Le Cluster Lumière en bref

## Les objectifs

Le Cluster Lumière, lancé en Mai 2008 sur Lumiville, 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 du tissu économique régional

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



# Le Cluster Lumière en bref

## L'organisation

- **Le Bureau**

Président: Joël KARECKI - Philips France  
Vice président Compétitivité: Dominique VINAY - CCI de Lyon  
Vice président Innovation: Marc FONTOYNONT - ENTPE  
Vice président Promotion: Jean Pierre FRANCESCHETTI - 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**

- [ Patrick CLERT-GIRARD / Florence MAURIN (CCI de Lyon)
- [ Relais opérationnels mis à disposition par les membres fondateurs
- [ 3 stagiaires



# Le Cluster Lumière en bref

## Les membres

- 68 adhérents au 18 mai 2009

Répartition géographique	
du Rhône	32
en RA	16
hors RA	20

Répartition Par taille/effectifs*	
<50	30%
50-250	25%
>250	45%

\*fabricants et utilisateurs

Répartition par collège	
Recherche	8
Fabricants	30
Utilisateurs	24
Partenaires	6

*49 adhérents au 31 décembre 2008*

# Le Cluster Lumière en bref

## Les membres

- **Laboratoires et centres techniques**

POLE ORA / CSTB / ENTPE / CEA / LABORATOIRE PLASMA / LNE

- **Fabricants**

PRISMAFLEX / DIFFUSELEC / SINOVA / 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

- **Prescripteurs utilisateurs**

GIRUS / INGELUX / REXEL FRANCE / CLE-SONEPAR / FA Musique / OPUS LIGHT / GL EVENTS AUDIOVISUAL / CITELUM / FNCCR / VINCI Energie / ERDF / ACE / SERCE / RAMPA EC / CARIBOU CONCEPT / ALPHA JM

- **Partenaires**

CCI DE LYON / CDO/LUMIVILLE / AFE

Au 18 mai 2009



# Le Cluster Lumière en bref

## Les membres

### ● Le respect de valeurs et principes partagés dans la Charte

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 P I
8. Implication dans des projets coopératifs et travail en réseau



#### La Charte du Membre du Cluster Lumière

En adhérant au Cluster Lumière, chaque Membre adhère aux objectifs du Cluster et par conséquent s'engage à respecter les termes de la Charte.

1. Le Membre du Cluster Lumière s'engage à œuvrer pour l'amélioration de l'environnement lumineux de l'homme pour l'ensemble de ses activités, d'ordre privé comme professionnel, tant à l'intérieur d'espaces habités qu'à l'extérieur.
2. Conscient des impératifs environnementaux, de la rareté des ressources naturelles et du besoin d'économiser l'énergie, le Membre du Cluster Lumière contribue au développement de solutions d'éclairage innovantes et éco-performantes (d'efficacité énergétique élevée, requérant les plus faibles quantités de matériaux possibles, utilisant les matériaux dont la toxicité est évitée, limitant les rejets polluants et optimisant le recyclage et l'éco-emballage).
3. Le Membre du Cluster Lumière s'engage, d'une part, à favoriser un usage optimal de la lumière artificielle en proposant des techniques d'éclairage prenant en compte les apports lumineux naturels et, d'autre part, à satisfaire les besoins physiologiques, psychologiques et cognitifs de l'homme vis-à-vis de la lumière.
4. Le Membre du Cluster Lumière s'engage à appuyer les activités du Cluster dans les domaines du contrôle de la qualité du matériel et des installations d'éclairage, de la normalisation et de la labellisation.
5. Le Membre du Cluster Lumière encourage la réalisation d'opérations pilotes proposant des techniques d'éclairage à hauts performances. Il accepte que ces opérations pilotes puissent faire l'objet d'analyses de performances et de campagnes de communication.
6. Le Membre du Cluster Lumière participe activement aux échanges organisés par le Cluster en vue d'accélérer le développement de techniques performantes en éclairage, notamment en s'impliquant au mieux dans les projets issus de sa propre activité.
7. Le Membre du Cluster Lumière s'engage à respecter les conditions de confidentialité, d'exclusivité et de propriété intellectuelle définies en préalable à chaque projet.
8. Le Membre du Cluster Lumière s'engage à contribuer au développement économique de la filière en favorisant le travail en réseau et en s'investissant dans des projets coopératifs et/ou des actions à l'international.



# Bilan d'activités 2008

- **Les actions de lancement**
  - Les événements organisés par le Cluster
  - La communication mise en œuvre
  - Les projets collaboratifs
  - Le développement économique
  - La promotion du Cluster Lumière
- **Les comptes annuels**
  - VOTE





# Bilan d'activités 2008

## Les événements organisés par le Cluster

- **Lancement des Soirées du Cluster Lumière**

1<sup>ère</sup> soirée le 27 Octobre 2008 à la CCI de Lyon, 70 participants

Présentation des axes d'actions du Cluster Lumière

Travail de groupe pour identifier les besoins et attentes des membres

### **Les attentes identifiées, base du programme d'actions**

- Assurer une veille sur les marchés, les technologies et les normes
- Engager des projets collaboratifs de R&D, de démonstration
- Inciter au travail en réseau pour développer les affaires.
- Permettre une meilleure connaissance des savoir faire et des compétences des adhérents
- Développer la compétitivité, l'innovation et l'internationalisation des membres



# Bilan d'activités 2008

## Les événements organisés par le Cluster

- **Lancement des journées thématiques**

Lieu privilégié d'informations, de retour d'expériences, d'échanges sur les savoir faire et les opportunités de projets

2 journées organisées en 2008

**"Certifier la qualité des luminaires "**

24 septembre 2008, au CSTB à Grenoble (30 Participants)

Intervenants: ENTPE / CEA / CSTB / SphereOptics / LNE

**"Techniques de l'éclairage à LEDs"**

12 novembre 2008, au CEA à Grenoble (80 participants)

Intervenants: CEA / Université Laplace / LYRACOM / SGAME / ENTPE / PHILIPS



# Bilan d'activités 2008

## La communication mise en œuvre

- **La Newsletter**

Bulletin d'information tous les 2 mois, à destination des membres et partenaires (6000 adresse Email)

2 numéros parus

{  
Septembre 2008  
{  
Novembre 2008

### Les rubriques de la Newsletter

- A vos agendas
- On parle du Cluster Lumière
- Le Cluster Lumière a noté pour vous
- Les membres du Cluster Lumière en action

- **La préparation du site Internet**  
pour un lancement en 2009

# Bilan d'activités 2008

## Les projets collaboratifs

- Mise en place d'un **comité de pilotage innovation**
- Recensement de **8 thématiques** prioritaires

### Les thématiques

- Besoins fondamentaux de l'homme (physiologie, psychologie)
- Applications et solutions d'éclairage intérieur (électrique et naturel)
- Applications et solutions d'éclairage extérieur
- Applications et solutions d'éclairages spéciaux (signalétique, voirie, enseignes, etc.)
- Technologies (nouvelles sources, modes de pilotage, etc)
- Certifications de solutions d'éclairage (contrôle qualité, respect des normes, etc...)
- Eco-conception (bilans énergie et pollution de la filière)

# Bilan d'activités 2008

## Les projets collaboratifs

- Mise en place d'un **processus d'appel à projet** pour faciliter les échanges d'informations et la recherche de partenaires.

- **Amorçage de projets**

Identification de 18 opportunités et amorçage de projets, démarrés sur 2009

**CITADEL**, projet de R&D, lancé le 9 février à la CCI de Lyon, sur la Caractérisation de l'Intégration et de la Durabilité des Dispositifs d'Eclairage à LED dans le bâtiment

**LUMINOSURF**, projet de R&D, démarré début 2009, sur les apports des nanotechnologies dans l'amélioration des performances des solutions d'éclairage de l'habitat et dans l'habitable

**INNOLED**, projet de mutualisation de moyens d'essais et de contrôle autour de solutions d'éclairage à LED

**Shanghai 2010**, projet de démonstration de Lumière Urbaine sur l'exposition universelle



# Bilan d'activités 2008

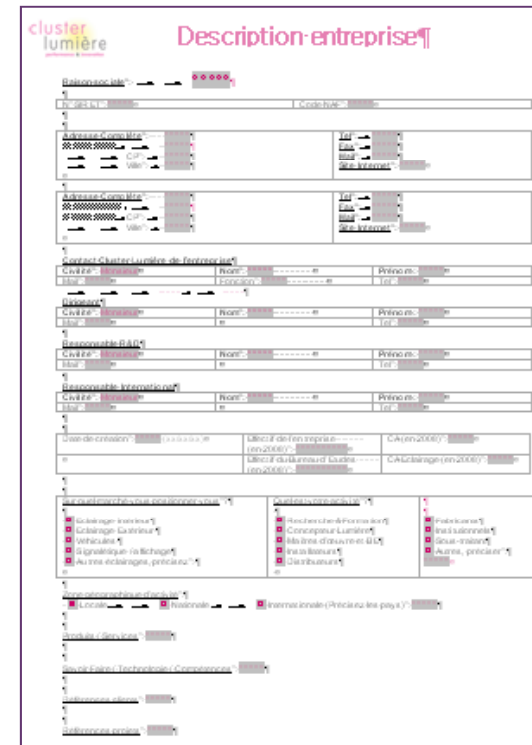
## Le développement économique

- Constitution d'un **fichier d'entreprises**

Recensement de 300 noms d'entreprises en Rhône Alpes

Démarche de prospection vers de nouveaux adhérents

Base de l'étude filière à conduire en 2009



# Bilan d'activités 2008

## La promotion du Cluster Lumière

- Réalisation d'une **plaquette de promotion**
- **Représentation du Cluster Lumière** dans des manifestations, publications, salons...
  - 〔 **Présentation aux institutionnels** Grand Lyon, au Conseil Régional, à la DRIRE, des objectifs et des ambitions du Cluster Lumière.
  - 〔 Référence au Cluster dans le **rapport FIEEC** comme une illustration de la nécessité d'intégrer une démarche marché dans les pôles de compétitivité.
  - 〔 Représentation aux **Journées Nationales de la Lumière** à Toulouse organisées par l'AFE et participation aux conférences.
  - 〔 Présentation du Cluster Lumière à des **salons internationaux** : Milan (le 15 octobre), Padoue (le 16 octobre), Barcelone (le 13 octobre) par CDO.
  - 〔 **Reportage télévisé**, le 3 décembre sur FR3, dans le cadre du "8 minutes", sur les enjeux de la filière éclairage.

# Bilan d'activités 2008

## Comptes annuels

Compte d'exploitation 2008 (en €)			
Charges		Produits	
Achats divers	666	Cotisations <sup>(1)</sup>	36 417
<b>Résultat</b>	<b>35 750</b>		
Engagements à réaliser sur ressources affectées	35 750		
Bilan 2008 (en €)			
Actif		Passif	
Immobilisation	0	Fonds propres	0
Créances Clients	16 158	Fonds dédiés	35 750
Disponibilités	50 749	Dettes fiscales (TVA)	11 074
		Produits constatés d'avance <sup>(2)</sup>	20 083
<b>Total</b>	<b>66 908</b>	<b>Total</b>	<b>66 908</b>

Assujettissement à la TVA – Régime du réel normal

<sup>(1)</sup> Cotisation pleine des membres du Conseil d'administration en 2008 et prorata 2008 pour les autres adhérents.

<sup>(2)</sup> part de cotisation 2009 du prorata 2008 / 2009 pour les autres adhérents



# Bilan d'activités 2008

## Comptes annuels

- Intervention du Cabinet PIN

# Bilan d'activités 2008

Bilan d'activités 2008

**Vote**

Comptes Annuels 2008

**Vote**



# Bilan d'activités 2008

## Résolution: Nommer le commissaire aux comptes

Après en avoir délibéré, l'assemblée générale décide de nommer :

**- la Société PIN ASSOCIES**

dont le siège social est sis à LYON 170 Boulevard STALINGRAD 69006  
en qualité de commissaire aux comptes titulaire,

ainsi que :

**- Monsieur CHALVIN Thibault**

domicilié à LYON 170 Boulevard STALINGRAD 69006,  
en qualité de commissaire aux comptes suppléant,

pour une durée de six exercices qui expirera lors de l'assemblée appelée à  
statuer sur les comptes de l'exercice clos le 31 décembre 2014

**Vote**



# Programme d'actions 2009

- **Les priorités**
    - Consolider la cellule d'animation
    - Renforcer la communication et les échanges
    - Dynamiser les projets collaboratifs
    - Soutenir le développement économique
    - Développer l'image du Cluster
  - **Le budget prévisionnel 2009**
- VOTE

# Programme d'actions 2009

## Consolider la cellule d'animation

- Assurer la fonction opérationnelle de la **gouvernance** du Cluster
- Piloter et **coordonner** l'ensemble des actions
- **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

# Programme d'actions 2009

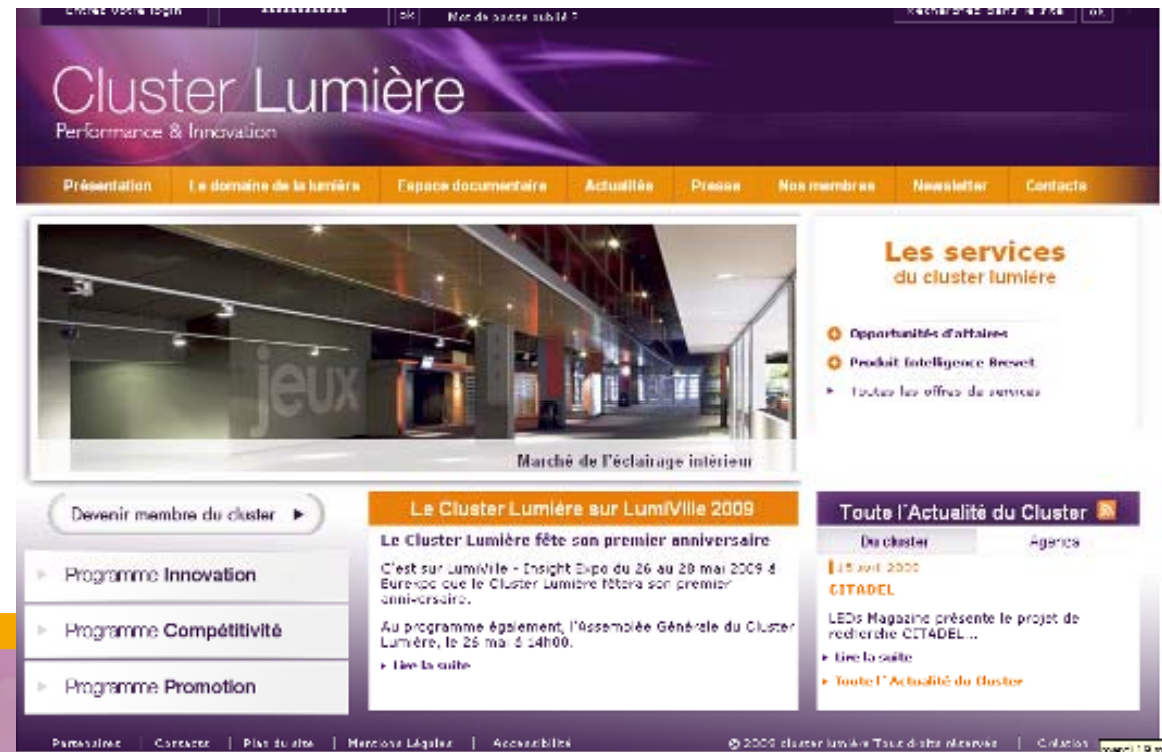
## Renforcer la communication et les échanges

- **Lancement du Site Internet**

Outil privilégié de promotion et la communication du Cluster Lumière et de ses adhérents, lancé début Mai 2009

Accès spécifique adhérents

(projets / opportunités d'affaire / programmes financement / veille)



# Programme d'actions 2009

## Renforcer la communication et les échanges

- **Lancement du Flash info**, outil de veille technologique et économique, en février 2009  
Bimensuel réservé aux membres, 4 parutions à ce jour
- Programme annuel des **journées thématiques**

Programme 2009

privilégie la  
co-organisation  
membres/partenaires

<i>Date 2009</i>	<i>Thème</i>	<i>Organisateur</i>
29 jan	Innovation en Eclairage extérieur	Philips Lighting
10 mars	Vers la mise en place d'une certification en éclairage	CSTB
27 mai	Tables rondes Lumiville: Eclairage Extérieur / EclairageIntérieur	CEA / CDO
17 juin	Plateforme technologique d'innovation en éclairage Leds	CEA
16 sept	Gestion de l'éclairage intérieur	ENTPE
14 oct	Eclairage dans le transport	ENTPE / LUTB
21-22 oct	L'éclairage du futur	ASPROM/ CEA
18 nov	Eclairage et Energie	CSTB ERDF
3-4 dec	Programme Forum LED	CDO

# Programme d'actions 2009

## Renforcer la communication et les échanges

- **Les « Soirées du Cluster »**

Actualités du Cluster / Présentation de PME / Visite d'entreprise /  
Echange et convivialité entre adhérents

4 soirées en 2009, chez les membres

[ **ENTPE** le 22 janvier 2009 → Lancement des appels à projets

[ **LENOIR Services** le 21 avril 2009 → Site Internet / Projets collaboratifs

- **La Newsletter** : vers 6000 adresses E-mail, déjà 5 numéros





# Programme d'actions 2009

## Dynamiser les projets collaboratifs

- Activation de **sources d'identification** sur toute la filière

→ Comité de pilotage innovation, créé en 2008

privilégie les **projets de R&D**

veille sur les appels à projets nationaux et européens

→ Comité de pilotage compétitivité,  
créé en 2009

privilégie les **projets de démonstration**

autour de 7 thèmes d'applications

Objectif : proposer des solutions d'éclairage innovantes, fonctionnelles et éco-énergétiques aux collectivités locales, architectes et promoteurs pour la réalisation de démonstrations et d'expérimentations pratiques.

### Les applications d'éclairage

- les magasins
- les rues commerçantes
- le milieu hospitalier
- les sites industriels
- les locaux tertiaires
- les routes et voiries publiques
- le résidentiel

# Programme d'actions 2009

## Dynamiser les projets collaboratifs

- Inciter au **fonctionnement en réseau**  
en encourageant le recours à l'**appel à projet** pour faciliter les échanges d'informations et la recherche de partenaires.
- Accompagner la **mise en œuvre de projets**  
par l'aide à la constitution de consortiums ou partenariats sur la base de règles définies, voire à l'amorçage des projets  
Par exemple sur 2 projets initiés en 2008
  - ┌ La plateforme mutualisée **InnoLED**
  - ┌ Lumière Urbaine **Shanghai 2010**

# Programme d'actions 2009

## Soutenir le développement économique

- Réalisation d'une **étude de la filière éclairage**
  - Recensement de la filière régionale et benchmarking national / international,
  - Cartographie des métiers et de la chaîne de valeur
  - Etablissement d'un fichier d'entreprises
- Support au déploiement des **programmes régionaux**
  - Accompagnement individuel de PME  
(Stratégie PME / Performance PME / Objectif export)
  - Programme collectif (DRIRE)

# Programme d'actions 2009

## Développer l'image du Cluster

- Présence sur des salons et événements nationaux

**Lumiville**, 26-28 mai 2009

- Espace de rencontres et de promotion du Cluster Lumière
- Espace de technologies de l'éclairage
- Tables rondes "Eclairage : les solutions d'un développement durable "

**Forum LEDs**, 3-4 décembre 2009

Participation au Comité de Programmation

- Développement de la promotion internationale

**Mission de prospection à Dubai**, avec la CCI de Lyon  
23-26 nov 2009, Salon BIG5 (BTP Moyen-Orient)



# Programme d'actions 2009

## Budget Prévisionnel 2009

Charges	Total
<b><u>Programme d'actions</u></b>	
<b>Programme Promotion</b>	53000
Site internet + webmaster + News Communication	
<b>Programme Innovation</b>	25000
Mutualisation Projets Collaboratifs - Think Tank Projets R&D et démonstration Conférences	
<b>Programme Compétitivité</b>	37500
Etude filière Salons Soirées du Cluster	
<b>Sous-total</b>	115500
<b><u>Animation permanente</u></b>	
Ressource Humaine Frais de fonctionnement	
<b>Sous-total</b>	143500
<b>Total Charges</b>	259000

Ressources	Total
<b>Subventions</b>	50000
Grand Lyon Autres	
<b>Cotisations</b>	109000
Adhérents (target : 70) Réserve 2008 Produits divers	
<b>CCI de Lyon</b>	100000
<b>Total Ressources</b>	259000

Résultat 0

Valorisation temps partenaires 162000  
Philips, CDO, CLE, CEA, ENTPE



# Programme d'actions 2009

Programme d'actions 2009

**Vote**

Budget prévisionnel 2009

**Vote**



Merci de votre attention

Nous vous invitons à célébrer  
le premier anniversaire du Cluster Lumière

