

## Rapport d'activités 2008

### ***Sommaire***

Le mot du Président	p 2
Le lancement du Cluster Lumière	p 3
Le fonctionnement du Cluster Lumière	p 4
Bilan des activités 2008	p 6
Perspectives et plan d'actions 2009	p 10

### ***Annexes***

Synthèse comptable 2008	p 15
Budget prévisionnel 2009	p 16

## Le mot du président

---

C'est avec beaucoup de fierté que j'ai eu l'honneur de lancer le Cluster Lumière le 28 mai 2008.

Ce Cluster à vocation nationale, que nous avons souhaité très opérationnel, proche des marchés et représentatif de la filière éclairage, s'appuie sur le dynamisme de la filière Rhône Alpes.

Notre association est rapidement passée de 17 membres (Juin 2008) à 49 membres à la fin de l'année 2008. Pour 2009, nous nous fixons un objectif de 70 adhérents.

Ces premiers mois ont été avant tout consacrés à établir les bases de notre fonctionnement et de notre organisation. Les multiples rencontres avec les institutionnels et les collectivités ont été l'occasion de présenter notre projet et de faire de ces organismes des partenaires.

Bien que le Cluster Lumière ait pour objectif majeur de réunir les conditions d'un travail en réseau efficace pour lancer des projets collaboratifs impliquant l'ensemble des adhérents, il se doit également d'être un outil de convivialité où les entreprises se rencontrent, échangent et apprennent à se connaître.

Et face aux enjeux des nouvelles technologies et pour favoriser la compétitivité de la filière, il se doit aussi d'être un outil de veille qui vous tient informés des innovations, réglementations et opportunités d'affaires.

A la lecture de ce rapport d'activités, vous pourrez constater que des actions ont déjà été engagées en 2008, d'autres sont à conduire en 2009.

Dans tous les cas, notre développement et la reconnaissance du Cluster passeront par les partenariats que nous saurons tisser avec les acteurs de la filière, les associations, pôles de compétitivité et autres Clusters nationaux et internationaux.

Je conclurai en faisant appel à votre engagement et à votre implication dans les actions. La réussite du Cluster Lumière passe par la motivation de chacun.

Le Cluster Lumière, c'est nous tous...

## Le lancement du Cluster Lumière

### Une réponse aux enjeux de l'éclairage

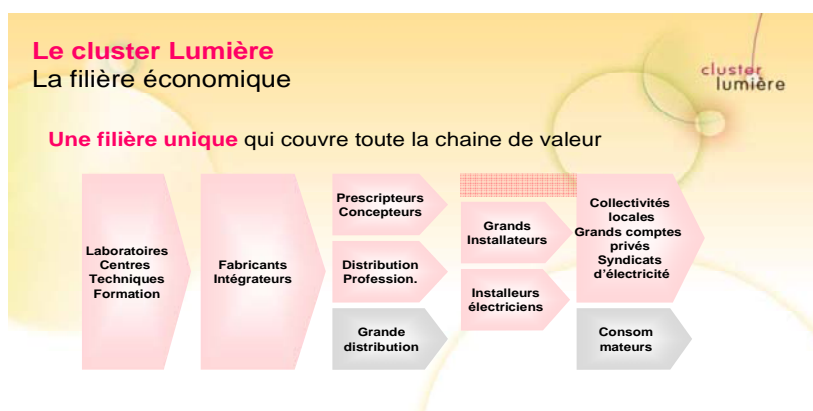
Encouragée par les recommandations du Grenelle de l'environnement et face à l'augmentation des prix de l'énergie, la mise en place de solutions innovantes d'éclairage présente un fort potentiel d'économie d'énergie.

De même la technologie Leds, particulièrement prometteuse, offre à terme un rendement énergétique bien supérieur aux systèmes les plus efficaces actuellement, une extrême souplesse d'utilisation et une très longue durée de vie.

La maîtrise de la mise en œuvre de ces nouvelles technologies est essentielle pour le développement de l'innovation et la compétitivité des entreprises de la filière.

Il y a lieu de fédérer les différents acteurs de la chaîne de valeur autour d'une filière Eclairage et de préparer les entreprises à une diffusion commerciale et industrielle de ces technologies. L'opportunité d'amorcer ce mouvement autour d'actions concrètes et opérationnelles s'est concrétisée sous la forme d'un Cluster, s'appuyant sur le dynamisme de la filière éclairage de Rhône Alpes et une reconnaissance internationale de Lyon comme Ville Lumière..

### Une association pour fédérer toute la filière économique



A l'initiative d'un groupe fondateur, le Cluster Lumière s'est donné pour objectifs de :

- renforcer l'innovation autour des nouvelles technologies d'éclairage en réponse aux enjeux économiques et de développement durable ;
- favoriser la compétitivité et le développement du tissu économique régional, par la création de réseaux d'entreprises et partenariats locaux, nationaux et internationaux.

### Un lancement concrétisé en Mai 2008

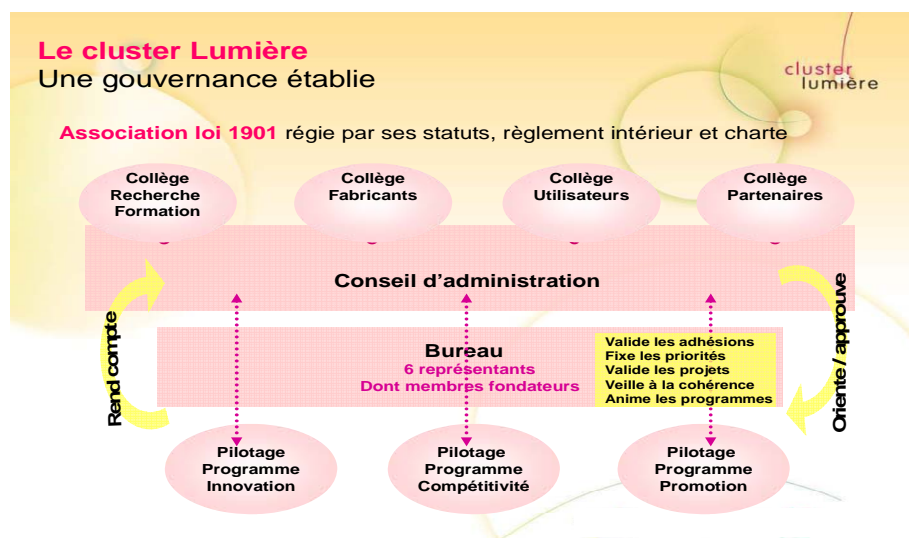
L'Assemblée Générale Constitutive, réunie le 23 mai 2008, autour des 17 membres du Conseil d'Administration formalise la création du Cluster Lumière.

Le 27 Mai, lors de la conférence de presse de lancement à Lumiville, les membres fondateurs (Guy Mathiolon pour la CCI de Lyon, Joël Karecki pour PHILIPS France, Marc Fontoynt pour l'ENTPE, Jean Pierre Franceschetti pour CDO, Dominique Vinay pour le CLE) et nos partenaires de la Ville de Lyon (Jean-Michel Daclin et M Buna) présentent à la presse et à l'ensemble de la filière éclairage les ambitions du Cluster Lumière.

L'événement est largement diffusé dans la presse locale, régionale et nationale. Les retombées médiatiques de ce lancement ont été regroupées dans un press book, disponible sur demande.

## Le fonctionnement du Cluster Lumière

### Des règles de gouvernance



#### Le Bureau

- Propose des axes d'actions au regard des besoins et des attentes des adhérents
- Valide les projets proposés au travers des programmes, veille à la cohérence des actions
- Valide les adhésions des nouveaux membres.
- Trouve les ressources et engage les budgets

#### Ses membres

Président: Philips France  
Vice président Compétitivité: CCI de Lyon  
Vice président Innovation: ENTPE  
Vice président Promotion: CDO/Lumiville  
Trésorier: CLE / SONEPAR  
Secrétaire: CEA

#### Le Conseil d'administration

- Est l'organe décisionnaire du Cluster Lumière, représentatif des différents métiers de la filière, au travers des 4 collèges
- Propose les orientations stratégiques
- Approuve les axes d'actions
- Elit ses représentants au bureau

#### Ses membres :

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

### L'engagement du bureau

Le bureau s'est réuni tous les mois à compter de Juin pour assurer son rôle de coordination et de décision en appui à la cellule d'animation composée de personnes détachées pour une partie de leur temps par les membres du bureau.

Autour de la Charte établie et des attentes des membres vis-à-vis du Cluster, le bureau a engagé un programme d'actions.

Le bureau s'est attaché à rencontrer et à faire connaître les missions du Cluster Lumière à l'environnement professionnel et institutionnel, de façon à être reconnu et soutenu, notamment financièrement pour certaines actions, par ses partenaires du Grand Lyon, de la DRIRE et du Conseil Régional.

## L'engagement des membres

Le bureau a souhaité le développement du Cluster autour de valeurs fondamentales et partagées qui sont décrites dans la charte du Cluster Lumière.

En adhérant au cluster, tout membre adhère aux principes de 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

## L'animation du Cluster

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.

## Le Cluster au 31 décembre 2008

Depuis sa création, 49 membres ont adhéré au Cluster, de métiers et d'horizons géographiques différents.

### Répartition par collège :

- Collège R&D : 5
- Collège Fabricants : 22
- Collège Utilisateurs prescripteurs: 18
- Collège Partenaires Institutionnels: 4

### Répartition géographique :

- du Rhône : 22
- de Rhône Alpes : 10
- hors Rhône Alpes : 17

### Les adhérents au 31 décembre 2008

GIRUS / PRISMAFLEX / INGELUX / DIFFUSELEC / SINOVIA/ ECCELECTRO / REXEL  
FRANCE / ZEDEL/ FA Musique / FAGERHULT / LEC / NATURE et CONFORT / BROCHIER  
Tech / OPUS LIGHT / DIETAL / AIR STAR / GL EVENTS AUDIOVISUAL / CITELUM /  
SPHEREOPTICS / ARCOM / BEST ELECTRONIQUE / POLE ORA / TRACEDGE / BH  
TECHNOLOGIES / LNE / LABORATOIRE PLASMA / RAMPA EC / RTONE / CARIBOU  
CONCEPT / LUM / CIRE SAS / ALPHA JM / MAQUET SA / Philips France / CCI de Lyon /  
ENTPE / CDO/Lumiville / SONEPAR / CEA / CSTB / SGAME / SOGEXI / GAGGIONE /  
LENOIR SERVICES / ACE / ERDF / SERCE / FNCCR / VINCI Energie / AFE/

## Bilan des activités 2008

### Les évènements organisés par le Cluster

#### Les soirées du Cluster Lumière

La 1<sup>ère</sup> soirée du Cluster Lumière a été organisée le 27 Octobre 2008 à la CCI de Lyon, et a regroupé 70 participants.

Au programme de cette soirée :

- Présentation aux membres adhérents / partenaires / institutionnels des axes d'actions du Cluster Lumière.
- Travail de groupe avec les adhérents sur les besoins et attentes vis-à-vis du Cluster Lumière.

Les résultats de ces travaux ont mis en avant 5 types d'attente et ont permis de constituer la base du programme d'actions proposé en 2009 ;

- Les adhérents expriment un besoin fort en matière de veille et d'informations sur les marchés, les technologies et les normes.
- Ils souhaitent également s'engager dans des projets collaboratifs de R&D et de programmes de démonstration et d'expérimentation.
- Ils pensent que le Cluster Lumière est avant tout un réseau d'entreprises qui permettra de développer les affaires.
- Ainsi, le Cluster Lumière doit mettre en œuvre des outils pour permettre une meilleure connaissance des savoir faire et des potentiels de ses adhérents et de largement communiquer sur ces compétences.
- Au sein du Cluster, l'échange d'expériences par des rencontres régulières doit permettre de développer la compétitivité, l'innovation et l'internationalisation des membres.

#### 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.

##### 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)*

Deux journées ont été organisées en 2008 :

- Le 24 septembre 2008 au CSTB à Grenoble sur le thème "Certifier la qualité des luminaires: aspects techniques, réglementaires et normatifs" (30 Participants).  
*Les intervenants: ENTPE / CEA / CSTB / SphereOptics / LNE*
- Le 12 novembre 2008 au CEA à Grenoble sur le thème " Techniques de l'éclairage à LEDs" (80 participants)  
*Les intervenants: CEA / Université Laplace / LYRACOM / SGAME / ENTPE / PHILIPS*

## La communication mise en œuvre par le Cluster

### La réalisation d'une Newsletter du Cluster Lumière

Une Newsletter d'information électronique a été créée à destination des membres et les partenaires du Cluster

Deux numéros sont parus en septembre et novembre 2008 et ont été diffusés à plus de 6000 adresses Email

#### Les rubriques de la newsletter :

A vos agendas: pour diffuser les dates clés du cluster et d'évènements importants (conférence, séminaire, salon, ...)

On parle du Cluster Lumière: pour diffuser les médias (presse, conférence, réunion d'un syndicat professionnel, salon...) dans lesquels le Cluster Lumière est présenté ou représenté par ses membres.

Le Cluster Lumière a noté pour vous: pour informer sur une étude technique, une information marché, une décision législative, une publication...

Les membres du Cluster Lumière en action: pour promouvoir les membres du Cluster au travers d'évènements forts (inaugurations, manifestations, rencontres, récompenses...).

### La préparation du Site Internet

Le projet a mobilisé de nombreuses ressources sur le quatrième trimestre 2008 pour permettre un lancement en 2009.

## Les projets collaboratifs

### Le Comité de pilotage Innovation

Dans le cadre du programme innovation, un comité de pilotage s'est constitué pour identifier les thématiques et activités d'innovation porteuses de projets coopératifs réunissant des membres du cluster, acteurs de la recherche et/ou de l'industrie.

Pour faciliter les échanges d'informations et la mise en relation, le comité a mis en place un processus d'appel à projet qui a été présenté aux membres début 2009.

D'autre part, il a participé en Octobre 2008 au séminaire émergent sur l'éclairage dans le cadre du Programme Interdisciplinaire d'Energie (P.I.E.) du CNRS, dont l'objectif est d'identifier des verrous scientifiques et technologiques concernant l'éclairage du futur et de faire émerger des projets de recherche pluri-partenaires.

### Le montage de projets de R&D

Plusieurs projets ont été amorcés en 2008, dont 2 ont déjà été lancés début 2009.

#### **CITADEL**

Lancé le 9 février à la CCI de Lyon (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, porté par six membres du Cluster Lumière, labellisé par Tenerdis et subventionné par l'ADEME, d'une durée de 3 ans.

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).*

Par ailleurs, le Cluster a répondu au premier appel à projet lancé par le Fonds Unique Interministériel en Octobre 2008 pour la mise en œuvre de plates-formes d'innovation structurante, avec son projet **InnoLED** de mutualisation de moyens d'essais et de contrôle autour de solutions d'éclairage à LED. 35 projets ont été présélectionnés sur un total de 86 propositions, pour une étude approfondie avant la sélection définitive. Les projets retenus seront accompagnés par la CDC à hauteur de 35Meur.

Le projet InnoLed, quoique non retenu par le FUI, reste d'actualité dans le Cluster où de nouvelles possibilités de financements vont être recherchées sur 2009.

### **Le montage de projets de démonstration**

A l'occasion de l'exposition Universelle de **Shanghai 2010** (de mai à octobre 2010) la Région Rhône Alpes s'est engagée à réaliser deux projets. Le premier projet concerne la construction d'un bâtiment modèle "ECO Construction". Le second projet "Lumière Urbaine" concerne la réalisation de l'éclairage de la zone des bonnes pratiques urbaines (UBPA).

Entreprise Rhône Alpes Internationale (ERA) qui assure la maîtrise d'ouvrage pour le compte du bureau de l'exposition et du Conseil Régional de Rhône Alpes a sollicité le Cluster Lumière pour proposer un projet d'éclairage urbain et événementiel de cette zone.

Le Cluster a lancé un appel à projet auprès de ses membres, notamment lors des réunions de travail organisées les 17 novembre et du 10 décembre 2008 à Charbonnière, auxquelles ont participé 12 adhérents. Une équipe proposée par le Cluster Lumière est partie en Chine pour évaluer l'ampleur du chantier, les attentes de l'organisation Chinoise et les conditions de mise en œuvre du projet sur 2009.

### **Les activités de développement économique**

Un travail d'identification et de repérage d'entreprise de la filière en Rhône Alpes a permis d'établir un premier fichier de 300 noms d'entreprises. Ce fichier a permis d'engager une démarche de prospection vers de nouveaux adhérents.

Ce fichier sera la base de l'étude filière à conduire en 2009.



## La promotion du Cluster

C'est avant tout une large implication du bureau, du Conseil d'administration et des membres du Cluster Lumière qui a contribué à faire connaître le Cluster Lumière au niveau national.

Plusieurs actions complémentaires ont également été engagées :

- la réalisation d'une plaquette de promotion
- la présence avec un stand Cluster Lumière sur LUMIVILLE 2008
- la représentation du Cluster Lumière à différentes manifestations

### *Un aperçu des actions de représentation en 2008*

- *En juin 2008 - Reportage télévisé sur TLM consacré au Cluster Lumière autour de "Performance et innovation dans l'éclairage"*
- *Le 21 octobre 2009 - ENTPE, OPUS Light et le CSTB interviennent dans la conférence "Rénovation de l'éclairage intérieur dans le tertiaire" organisé par Rhône Alpes Energie et l'ADEME.*
- *Présentation des objectifs et des ambitions du Cluster Lumière au Grand Lyon, au Conseil Régional, à la DRIRE pour bénéficier en 2009 d'accompagnements financiers.*
- *Rapport FIEEC – Le Cluster Lumière est mis à l'honneur comme illustration de la nécessité d'intégrer une démarche marché dans les pôles de compétitivité*
- *Journées Nationales de la lumière à Toulouse – Organisées par l'AFE, de nombreux experts membres du Cluster sont intervenues à l'occasion des conférences.*
- *Présentation du Cluster Lumière et de la filière éclairage de Rhône Alpes à Milan (le 15 octobre) à Padoue (le 16 octobre) à Barcelone (le 13 octobre) par CDO.*
- *Le 16 novembre dans VOX Rhône Alpes, la CCI de Lyon présente l'indispensable intégration des PME dans les pôles de compétitivité et les Cluster. Elle cite en exemple le Cluster Lumière.*
- *Le 18 et 19 novembre à Paris - Deux journées techniques organisés sur l'innovation dans la lumière par Lenoir Services, Brochier Technologie et l'ENTPE.*
- *Le 3 décembre sur FR3 – Dans le cadre du "8 minutes", sur les enjeux de la filière éclairage, l'ENTPE cite largement le Cluster Lumière comme acteur clé de la filière.*

## Perspectives et programmes d'actions 2009

Les actions prévisionnelles 2009 ont été élaborées pour répondre aux attentes des membres et aux objectifs d'innovation, de compétitivité et de promotion du Cluster. Elles ont permis d'établir le budget prévisionnel et de fixer les priorités 2009.

### Consolider la cellule d'animation

La cellule d'animation a pour objectif de:

- 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.
- Prospector et recruter de nouveaux adhérents avec un objectif de 70 adhérents pour fin 2009.
- Développer des synergies et une politique de partenariat avec les associations, clusters et pôles de compétitivité complémentaires.

### Renforcer les outils de communication et d'échanges

#### Lancer le Site Internet

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

Son développement confié à un prestataire est en cours et son lancement est prévu en deux phases :

- dans un premier temps, la partie informative : présentation du Cluster Lumière, programmes, adhérents, événements, newsletter...
- Dans un second temps, la partie interactive avec un accès restreint aux adhérents : veille sur les technologies, réglementations, les opportunités d'affaires et financements, outil d'échange pour les projets collaboratifs.
- Une version anglaise est également prévue.

#### Diffuser des informations de veille technologique et économique

L'objectif est de créer un **flash info**, en complément de la Newsletter, pour coller au plus près de l'actualité de la filière éclairage. Il doit permettre de diffuser périodiquement les informations de veille technologique (produits, brevets, normes...) et économique (concurrence, législation, appels d'offres...) auprès des membres du Cluster.

Le premier Flash Info a été diffusé en Février.

Il a pour objectif d'atteindre une périodicité bimensuelle.

### Continuer les actions engagées en 2008

Fortes de leur succès, les actions démarrées en 2008 sont poursuivies :

- Publication de la Newsletter, tous les 2 mois.
- Organisation des soirées du Cluster Lumière ouverte aux membres, partenaires et prospects, en privilégiant le déroulement chez les membres du cluster (accueil dirigeants, visite de l'entreprise)  
4 soirées sont prévues sur 2009, dont 2 en début d'année organisées à l'ENTPE et chez Lenoir Services.
- Organisation des journées thématiques en privilégiant la co-organisation avec les partenaires du Cluster

#### *Le calendrier des journées thématiques*

<b>Date</b>	<b>Thème</b>	<b>Organisateur</b>
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 oct 09	Eclairage dans le transport	ENTPE / LUTB
21&22 oct 09	L'éclairage du futur	ASPROM / CEA
18 nov 09	Eclairage et Energie	CSTB ERDF
3&4 dec 09	Programme Forum LED	CDO

### Dynamiser l'identification et la mise en œuvre de projets collaboratifs

Qu'il s'agisse de projets de Recherche et développement, d'expérimentation ou de démonstration.

#### Multiplier les sources d'identification, en activant les différents maillons de la filière :

**En amont** : au travers du comité de pilotage du programme innovation, créé en 2008. Ce comité privilégie les projets de R&D.

En plus des actions et projets initiés en 2008, ce comité va développer la veille sur les appels à projets et financements nationaux et européens.

**En aval** : au travers du comité de pilotage du programme compétitivité, créé en 2009. Ce comité privilégie les projets de démonstration.

Le comité a identifié plusieurs thèmes : l'éclairage dans les magasins/ commerces, les rues commerçantes, le milieu hospitalier, les sites industriels, les locaux tertiaires, les routes et voiries publiques.

Il 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 pratiques.

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

Chaque comité a un objectif de 4 à 6 projets.

### Accompagner la mise en œuvre de projets

Il s'agit de faciliter les échanges d'informations, la recherche de partenaires et la constitution des consortiums ou partenariats sur la base de règles définies, voire de supporter l'amorçage des projets.

En particulier, deux des projets initiés en 2008 sont accompagnés par le Cluster :

- le projet de plateforme mutualisée **InnoLED**, afin de 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 le cas échéant et d'investissements communs le cas échéant).
- Le projet **Shanghai 2010** amorcé en 2008. , dont la phase de réalisation est prévue en 2009. Suite à une étude approfondie et à la proposition d'un projet de conception, la mise en œuvre du projet et le choix des matériels feront l'objet d'un appel aux entreprises de Cluster intéressées, pour une finalisation fin 2009.

### Soutenir les activités de développement économique

#### Réaliser une étude complète de la filière éclairage

Cette étude a pour objectif de :

- Connaître l'importance économique quantitative et qualitative de la filière en Rhône Alpes (Nombre CA effectifs, R&D).
- Comparer la filière aux niveaux régional, national, Européen et International et connaître les Forces et les faiblesses de la filière régionale.
- Connaître les métiers de la filière, la chaîne de valeur.
- Connaître les enjeux futurs stratégiques de la filière et des différents métiers de la filière (Opportunités, menaces).
- .Evaluer les grands marchés régionaux.
- Evaluer les besoins et les attentes vis-à-vis du Cluster Lumière.

L'étude aboutira à un dossier comportant 3 volets :

- fichier national de la filière en Rhône-Alpes et en France (Entreprises / métiers / implantation...).
- bilan de la concurrence des autres filières en Europe. Benchmark International autres Clusters.
- Segmentation et cartographie des différents acteurs de la filière.

### Favoriser le déploiement des programmes régionaux

La priorité est d'informer les membres du Cluster sur:

- Les programmes régionaux d'accompagnement individuel  
APIC/ Stratégie PME/ Performance PME/ Objectif export.  
Ces programmes sont destinés aux PME / PMI de Rhône Alpes et soutiennent le développement de leur compétitivité (innovation, stratégie, organisation, export)
- Le programme collectif de la DRIRE  
Ce programme d'actions vise à accompagner, sur une durée déterminée, un groupe d'entreprises appartenant à un secteur d'activité ou à un territoire donné et confronté à une problématique commune.  
Ce type de programme est conçu sur mesure, en fonction du thème à traiter et des entreprises concernées. Il est accompagné financièrement par l'Etat.

### Développer l'image du Cluster sur le plan national et international

#### Consolider la présence du Cluster sur les salons et événements nationaux de premier plan

Le choix des événements et des espaces mis en place par le Cluster 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  
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 Fondes "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  
Le cluster Lumière est le partenaire de programmation des conférences.

### Participer à des missions internationales de prospection

Ces actions sont conduites dans le cadre du plan de développement à l'international proposé par le Conseil Régional et les CCI de Rhône Alpes. Ces missions seront choisies au regard des besoins et attentes d'un plus grand nombre de nos adhérents, par exemple :

- Le Salon International Lighting Exhibition  
La visite du salon à Canton et la mission de prospection à Shanghai 2010, se dérouleront du 7 au 14 juin 2009.
- Le Salon BIG5 du BTP mission de prospection à Dubaï,  
Cet évènement phare pour le marché du BTP sur le Moyen-Orient, se tiendra à Dubaï du 23 au 26 novembre 2009.

### Réaliser une plaquette institutionnelle

Cette plaquette en Français et en Anglais sera le support de promotion du Cluster et de présentation des savoir faire et entreprises de la filière.

## ANNEXE 1

### **Bilan et compte de résultats du Cluster Lumière Exercice 2008 (Juin à Décembre 2008)**

Régime fiscal: Récupération de TVA  
Commissaire aux comptes: Cabinet PIN

Ci-dessous résumé extrait des documents généraux Bilan et compte de Résultats du Cluster Lumière.

Bilan 2008 Cluster Lumière (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* (part de cotisation 2009)	20 083
<b>Total</b>	<b>66 908</b>	<b>Total</b>	<b>66 908</b>

**Remarque:** Les fonds dédiés regroupent les budgets dédiés à des projets non engagé en 2008. Les 35 750€ seront engagés sur des projets 2009, (placés dans le prévisionnel 2009 sur la ligne Report 2008)  
\*Cotisation prorata 2008 / 2009 pour les autres adhérents (Produits constatés d'avance)

Compte d'exploitation 2008 Cluster Lumière (en €)			
Charges		Produits	
Achats divers	666	Cotisations*	36 417
Résultats	35 750		
- Engagements à réaliser sur ressources affectées	<b>35 750</b>		

\* Cotisation pleine des membres du Conseil d'administration en 2008 et prorata 2008 pour les autres adhérents.

## ANNEXE 2

### Budget prévisionnel 2009

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

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

**Résultat** 0

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