

Le Cluster Lumière

Le Cluster Lumière

- Une progression constante en 30 mois (107 adhérents)
- Une forte représentation de PME

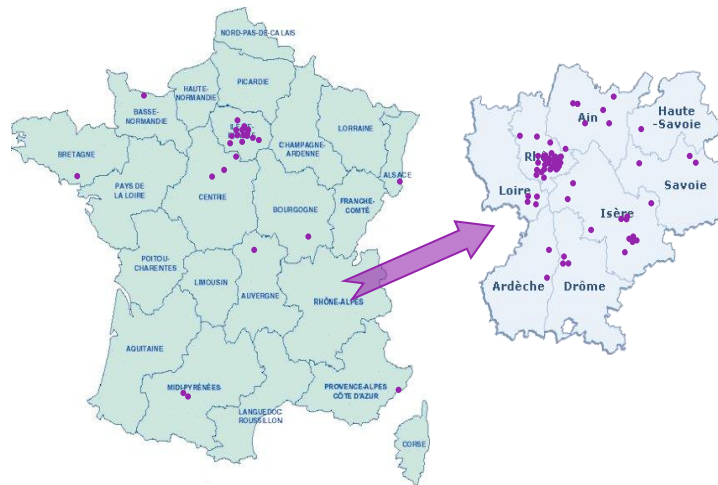
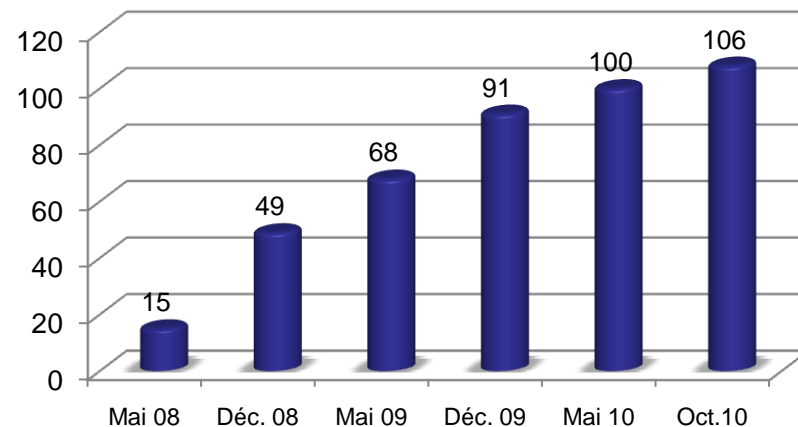
Effectif
<50 personnes
65%

Effectif
>50 personnes
35%

- Une couverture nationale

107 adhérents au 11 2010:

- 45 Rhône
- 32 Rhône Alpes hors Rhône
- 30 hors RA



Répartition par collège

Collège R&D : 11

Collège Fabricants : 54

Collège Utilisateurs

prescripteurs : 32

Collège Partenaires

Institutionnels : 10

Répartition par taille (effectif)

< à 50 personnes : 65%

De 50 à 250 : 15%

> à 250 : 20%

Répartition par marchés

Eclairage intérieur : 79

Eclairage extérieur : 103

Evènementiel : 1

Signalétique et affichage : 31

Véhicule : 11

Autres : 46

Répartition par métiers

Appareils de mesures : 2

Architectes et paysagistes : 4

Bureaux d'études : 29

Capteurs, détecteurs : 3

Collectivités /

Régies et concédants : 0

Concepteurs lumière : 22

Distributeurs : 28

Electronique : 5

Fabricants d'équipements d'éclairage
et de solutions : 79

Formation : 13

Fournisseurs alimentation / composants

Electrique / coffrets / armoires : 2

Installateurs et maintenance : 19

Institutionnels / associations et salons : 12

Laboratoires et centres techniques : 21

Logiciels et gestion d'éclairage : 9

Optique : 4

Plastique / fil / tôle /... : 4

Promoteurs : 0

Syndicats d'électrification : 6

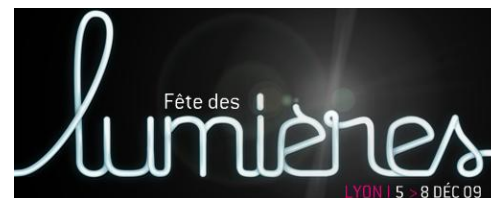
Autres : 9

Le Cluster Lumière

- ❖ Une expertise
- ❖ Un réseau d'entreprises
Pour la fabrication et la mise place de solutions d'éclairage
- ❖ Lyon / Rhône / France

Cluster
Lumière
Performance & Innovation

Né à Lyon, en 2008



Pour répondre aux enjeux de l'éclairage

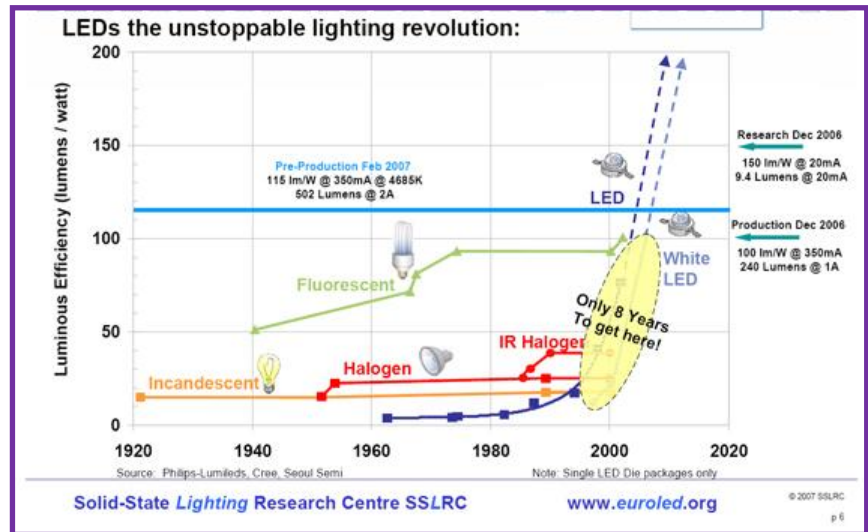
Le challenge de la maîtrise énergétique

- ❖ La part de l'éclairage
- ❖ 19% de la consommation d'électricité *
- ❖ 3,6% de croissance par an *
- ❖ 40% d'économies possibles
*dans le monde

Pour répondre aux enjeux de l'éclairage

La révolution de l'éclairage solide

❖ Accélération des ruptures technologiques



❖ Applications de plus en plus nombreuses

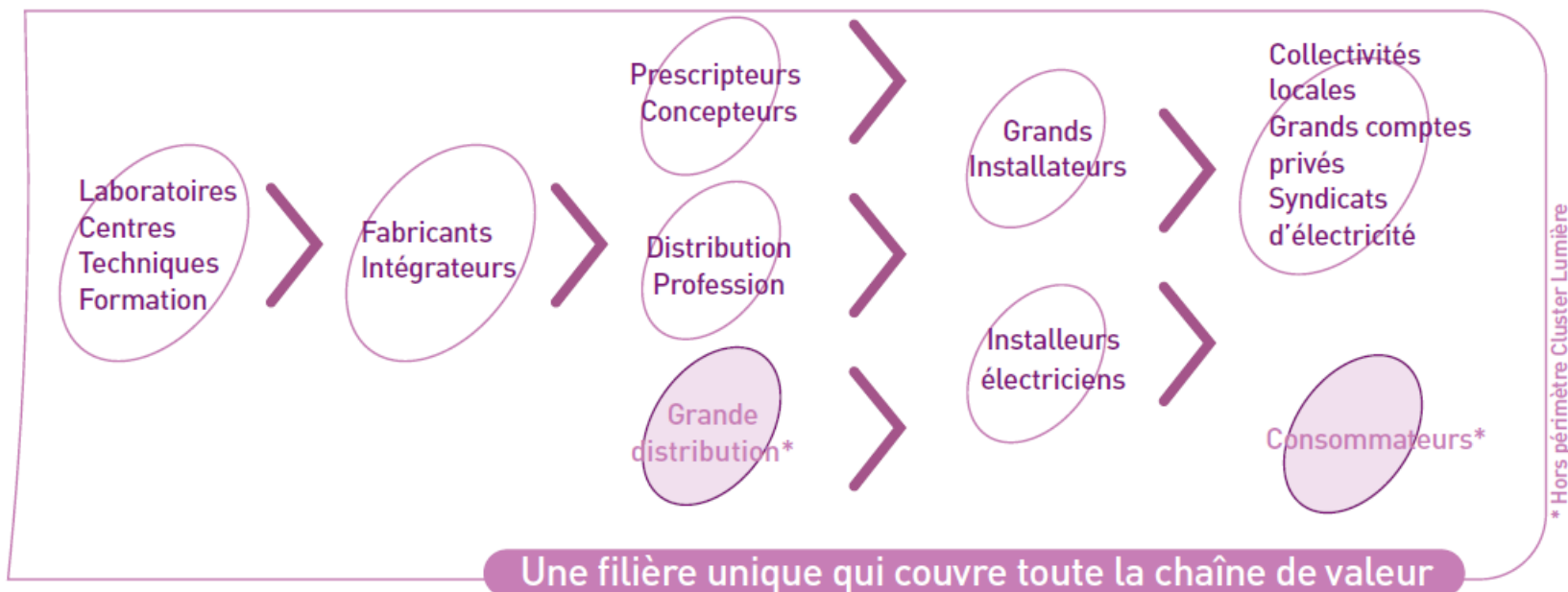
❖ Bouleversement structurel de l'industrie

Les objectifs du Cluster Lumière

- ❖ Etre le **catalyseur** de la filière éclairage pour relever les challenges actuels
- ❖ **Dynamiser** les efforts d'innovation autour des nouvelles technologies
- ❖ **Soutenir** le développement économique des entreprises

Fédérant la filière de l'éclairage

- ❖ Regrouper les compétences pour proposer des offres globales



Les marchés

Eclairage intérieur

parking, aménagement interne,
magasin, salle de spectacle,
galerie, école, hôpital, bureau

Eclairage extérieur

route, voirie, parcs,
monument,
Bâtiments,
tunnel, sécurité routière

Autres éclairages

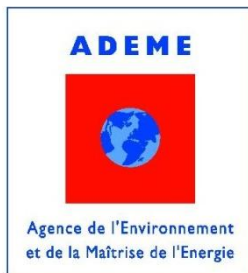
bus, train, camion, téléphone,
mobile, électroménager,
matériels de soin / de confort,
communication,
signalétique, publicité

Un soutien fort des **institutionnels** et une dynamique de **partenariats**



Rhône-Alpes ^{Région}

GRAND **LYON**
communauté urbaine



Un engagement sur des valeurs et principes partagés

Charte du Cluster Lumière

- ❖ Amélioration de l'environnement lumineux de l'homme
- ❖ Développement de solutions d'éclairage innovantes et éco-performantes
- ❖ Usage optimal de la lumière artificielle
- ❖ Contrôle de la qualité et normalisation du matériel et installations d'éclairage
- ❖ Implication dans des projets coopératifs et travail en réseau

Cluster
Lumière
Performance & Innovation

Une expertise



CITADEL Normalisation tertiaire d'éclairage Leds
PACKLED Eclairage Leds qualité et performance.
Pilote du programme international IEA de
normalisation éclairage Leds
Journées CEA / CSTB
80 % de la R&D public.

Des fabricants

Cluster
Lumière
Performance & Innovation

Plateforme d'innovation technologique Leds.
Consortiums produits d'éclairage Leds innovants.
Soirées du Cluster

se'lux
LUDEC

LAGO
Eclairage et mobilier urbain

we-ef

PHILIPS

airstar
Space lighting

FAGERHULT

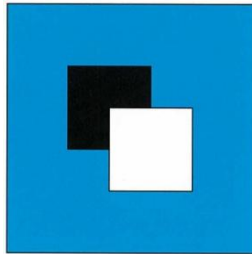
GAGGIONE

lenoir
SERVICES

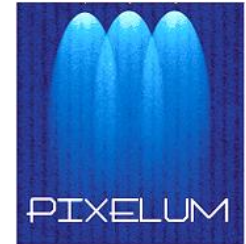
legrand

Et de nombreuses autres PME...

Les concepteurs lumière, les bureaux d'étude



egis aménagement



DEDRA : Démonstrateurs application
éclairage public

Et de autres bureaux d'étude...



Des installateurs - des prescripteurs - des distributeurs



Eclairage de la zone UBPA Shanghai



Et bien d'autres...

Le savoir faire lyonnais

- ❖ Une valorisation du patrimoine par la lumière
- ❖ Les plans lumières pour un développement durable
- ❖ Des projets à l'internationale
- ❖ A la création de LUCI association (Lighting Urban Community International)

Les grands événements

- ❖ LumiVille Salon de l'éclairage urbain
(du 24 au 26 mai 2011)
- ❖ ForumLeds Congrès international technologie Leds
(le 7 et 8 déc 2010)
- ❖ Fête de la lumière de notoriété mondial
(le 8 décembre 2010)

Les projets du Cluster Lumière

❖ **Des ressources mutualisées**

Plateforme d'innovation technologique Leds

❖ **Normalisation**

Pilotage du programme IEA Annex 4E Normalisation internationale Leds

❖ **Des démonstrateurs**

DEDRA 10 démonstrateurs application éclairage public

TENDP Presqu'île projet d'éclairage de rue commerçante

❖ **Des projets d'offres globale**

CITADEL Normalisation tertiaire d'éclairage Leds

PACKLED Eclairage Leds qualité et performances spécifiques

❖ **Des projets d'offres globale**

Eclairage de la zone UBPA à Shanghai

Le Cluster Lumière

www.clusterlumiere.com