



ANNÉE DE LA LUMIÈRE : TOP DÉPART POUR DES DIZAINES D'ÉVÉNEMENTS À LYON ET SAINT-ÉTIENNE

2015, l'année des manifestations autour de la lumière !

Lors de sa 68ème session, l'Organisation des Nations Unies (ONU) a déclaré « 2015 : Année Internationale de la Lumière et des Techniques utilisant la Lumière ». La communauté scientifique œuvre en permanence à la compréhension de la lumière et au développement de ses applications. Photonique, lasers, vitesse, Univers, smartphone sont autant d'exemples d'applications liées à la lumière. Qu'elle soit sujet d'étude, source d'informations ou véhicule de données, la lumière est partout et toujours associée au savoir et à la compréhension.

L'ONU souligne ainsi l'importance de sensibiliser le public à la capacité des techniques utilisant la lumière à contribuer au développement durable et à apporter des solutions aux grands défis contemporains que sont l'énergie, l'éducation, l'agriculture, l'industrie et la santé.

Une coordination locale pour une expertise opérationnelle

À Lyon et Saint-Étienne, un comité local d'organisation a été créé pour coordonner la labellisation des événements, mettre en place des outils de communication communs et assurer la visibilité de tous les événements auprès des différents publics et médias. Ce comité comprend plus de trente laboratoires, organismes de recherche, universités, associations, lieux culturels, réseaux et entreprises ; il est animé et soutenu par le Centre National de Recherche Scientifique (CNRS), le Laboratoire d'Excellence Institut Lyonnais des Origines (LabEx LIO), le Planétarium de Vaulx-en-Velin, l'Université Claude Bernard Lyon 1 (UCBL) et l'Université de Lyon (UDL).

Ainsi, de nombreuses animations, conférences, expositions et manifestations artistiques à Lyon et à Saint-Étienne seront organisées et labellisées tout au long de cette année.

Les temps forts de l'année 2015 !

- Du 7 au 26 avril : **Oufs d'Astro**, Biennale du Ciel et de l'Espace au Planétarium de Vaulx-en-Velin.
- Du 20 au 26 septembre : **tir LASER** entre la Basilique de Fourvière et l'Hôtel de Ville de Vaulx-en-Velin pour mesurer la vitesse de la lumière, organisé par le Planétarium et en partenariat avec l'ILM.
- Du 12 au 15 novembre : exposition « **Éclaire-moi - La lumière dans tous ses états** » au Palais de la Bourse de Lyon, organisée par le Cluster Lumière.
- Du 4 au 8 décembre : création d'un **spectacle pour la Fête des Lumières 2015** à Lyon par le CNRS.

L'éclipse de Soleil, le lancement de l'Année Internationale de la Lumière à Lyon

Vendredi 20 mars 2015

L'éclipse partielle du Soleil vendredi 20 mars 2015 sera l'occasion d'une rencontre entre grand public, médiateurs scientifiques et chercheurs, marquant le lancement de l'Année Internationale de la Lumière à Lyon. A Lyon, plus de 70% du Soleil seront masqués par la Lune lors de cette éclipse, phénomène astronomique exceptionnel !

Pour le grand public, trois lieux d'observation

o **Lyon** : place Bellecour, devant le pavillon de l'Office du Tourisme, de 9h à 11h30

La plus grande place de Lyon permettra au public de suivre l'événement grâce à des instruments d'observation adaptés et sécurisés.

o **Vaulx-en-Velin** : place de la Nation, devant le Planétarium, de 9h à 11h30

Observation en continu, séances d'astronomie, visites d'expositions et ateliers rythmeront cette matinée spectaculaire, pour le grand public et les groupes scolaires.

o **Saint-Genis Laval** : site de l'Observatoire de Lyon, de 8h45 à 12h

Répartis dans tout le parc, 9 points d'observation et des lunettes d'éclipse seront mis à disposition du grand public et des classes de lycées. Une conférence sur les éclipses sera donnée à 9h45 par l'astronome Isabelle Vauglin.

Organisation : Observatoire de Lyon (en collaboration avec la Société Astronomique de Lyon), Planétarium de Vaulx-en-Velin et Club d'Astronomie de Lyon Ampère.

Contacts éclipse

Pour le Planétarium, Pascale Koenig : 06 23 88 22 49, pkoenig@mairie-vaulxenvelin.fr

Pour l'Observatoire de Lyon, Caroline Vilatte : 04 78 86 68 92 caroline.vilatte@univ-lyon1.fr

CONFÉRENCE DE PRESSE

Venez découvrir les temps forts qui seront proposés tout au long de l'Année Internationale de la Lumière à Lyon :



**Vendredi 20 mars 2015 à 11h
à la Fondation Bullukian, 26 place Bellecour**

Merci de bien vouloir confirmer votre présence avant le mercredi 18 mars auprès de Pascale Koenig : 06 23 88 22 49, pkoenig@mairie-vaulxenvelin.fr

**Programme complet des animations de la lumière sur www.lumiere2015.fr
et en local à partir du 20 mars sur <http://lumiere2015.univ-lyon1.fr>**

L'année de la lumière à Lyon et Saint-Étienne est soutenue par



AVEC LE PARTENARIAT DE : CLUSTER LUMIÈRE, INSTITUT LUMIÈRE MATIÈRE, INSTITUT DE PHYSIQUE NUCLÉAIRE DE LYON, LABORATOIRE DES MATÉRIAUX AVANCÉS.