

lundi 5 février 2018

# Sommaire

Lyon veut éblouir avec "Lumen", sa cité de la Lumière en 2020 <i>Agence France Presse Fil Eco - 02/02/2018</i>	3
Lumen: déjà une trentaine d'entreprises positionnées <i>Bref Éco Matin - 02/02/2018</i>	4
Une cité de la Lumière en 2020 <i>Le Dauphiné Libéré Annecy - Rumilly - Les Aravis - 05/02/2018</i>	5
Lyon Une cité de la Lumière en 2020 <i>Le Dauphiné Libéré Bourgoin- Jallieu Et Nord- Dauphiné - 04/02/2018</i>	6
Lyon aura sa cité de la Lumière en 2020 <i>Le Progrès Lyon - Villeurbanne - Caluire - 03/02/2018</i>	7
PLEINS FEUX SUR LUMEN, LA « CITÉ DE LA LUMIÈRE » <i>Le Tout Lyon - Affiches - 03/02/2018</i>	8
Lyon veut éblouir avec "Lumen", sa cité de la Lumière en 2020 <i>Businessimmo.Com - 02/02/2018</i>	9
Lyon veut éblouir avec "Lumen", sa cité de la Lumière en 2020 <i>Connaissancedesenergies.Org - 02/02/2018</i>	10
Lumen : la cité de la lumière se dévoile <i>Electromagazine.Fr - 02/02/2018</i>	11
Lumen, un bâtiment dessiné par et pour les lumières <i>Lemoniteur.Fr - 02/02/2018</i>	13
Lyon veut éblouir avec « Lumen », sa cité de la Lumière en 2020 <i>Lenergiedavancer.Com - 02/02/2018</i>	14
Plein feux sur Lumen, la « cité de la lumière » <i>Le- Tout- Lyon.Fr - 03/02/2018</i>	15
Lumen, cité de la lumière unique en Europe ouvrira ses portes début 2020 à Lyon-Conflue... <i>Lyon- Entreprises.Com - 04/02/2018</i>	16
Confluence : une cité de la Lumière en bord de Rhône <i>Nouveaulyon.Fr - 02/02/2018</i>	17



## Lyon veut éblouir avec "Lumen", sa cité de la Lumière en 2020

Lyon, 2 févr. 2018 (AFP) -

Lyon a déjà sa Fête des Lumières, elle aura en 2020 "Lumen - La Cité de la Lumière", un bâtiment qui vise à réunir les acteurs du secteur et présenté comme un ouvrage "unique" en Europe selon ses concepteurs.

"Quand on parle lumière, on parle éclairage. La lumière, c'est beaucoup plus que cela. C'est aussi toutes les applications nouvelles que l'on va imaginer, que l'on n'a même pas encore imaginées, qui sont en gestation", fait valoir Philippe Badaroux, qui préside à Lyon l'association "Cluster Lumière", à l'origine du projet.

D'une surface de 5.700 m<sup>2</sup>, le bâtiment la Cité de la Lumière accueillera sur huit étages 50 entreprises du secteur et sera construit par le Groupe Cardinal dans l'écoquartier de la Confluence, où le promoteur compte déjà de nombreuses réalisations.

Situé en bord de Rhône, l'immeuble prendra place à côté de la Halle Girard, qui accueillera en septembre 2018 la filière numérique lyonnaise, ou encore de l'école de code "Le 101", inspirée de l'école 42 à Paris du patron de Free Xavier Niel. Les travaux, dont le coût est évalué à quelque 22 millions d'euros, doivent débiter d'ici la fin de l'année.

A terme, des laboratoires, des start-ups, des designers, des concepteurs et des services publics s'y côtoieront "pour y défricher tous les usages de la lumière" avec des matériels de recherche mutualisés et financés à hauteur d'un million d'euros par la Région Auvergne-Rhône-Alpes.

Le projet associe également le rectorat de Lyon en proposant d'accueillir des étudiants du Campus Lumière, un réseau d'établissements de formation d'enseignement secondaire et supérieur qui offre des parcours menant à des métiers liés à l'éclairage.

Né en 2008 à l'initiative de la CCI de Lyon, le Cluster Lumière rassemble plus de 170 professionnels régionaux de la filière éclairage. Il est traditionnellement associé chaque année à la célèbre Fête des Lumières de Lyon, qui pousse au fil des ans les entreprises du secteur à une surenchère technologique.

dfa/ppy/spi

Afp le 02 févr. 18 à 11 10.

# Lumen : déjà une trentaine d'entreprises positionnées

Ouverture prévue de Lumen en 2020.

Annoncé dès 2014 par le Cluster lumière, le projet de cité de la lumière, qui se veut un lieu de rassemblement de toute la filière, prend forme à Lyon. Le permis de construire sera bientôt déposé. « Une trentaine d'entreprises se sont déjà positionnées et nous avons des marques d'intérêt très fortes » se félicite Philippe Badaroux, le président du Cluster Lumière qui fête cette année ses dix ans. Au total, le bâtiment dénommé Lumen, pourra accueillir quelque 500 personnes sur une surface de 5.700 m<sup>2</sup> en R+8. Les espaces sont disponibles à la location, « soit avec des baux standards à 200-210 €/m<sup>2</sup>, soit en coworking » indique quant à lui Stéphane Rubi, président de Cardinal Promotion qui assure la construction de Lumen et dont une filiale sera chargée du portage financier (22 millions d'euros d'investissement).

Première pierre à la fin de l'année Lumen prendra place au sein de la ZAC 2 du quartier Confluence, à l'angle du quai Perrache et de la rue Montrochet. Les travaux devraient débuter fin 2018 pour une livraison en 2020. « Ce sera un élément

fondateur pour la filière en local comme en national » déclame Philippe Badaroux. « La cité de la lumière n'est pas qu'un bâtiment, c'est le HUB de la lumière : Humain, Usage, Business. » Conception, architecture, installation, recherche, formation, tous les acteurs de la filière sont attendus ici. Le Conseil régional a attribué une subvention de 1 million d'euros pour acheter du matériel scientifique qui sera installé dans des laboratoires mis en location.

Un roof top flottant  
L'architecte, Samuel Delmas a quant à lui travaillé avec le concepteur lumière Wonderfulight pour faire du bâtiment « une œuvre sensible » dont le dernier étage, destiné à accueillir de l'événementiel, donnera la sensation qu'il flotte dans le noir de la nuit. ■

LYON (RHÔNE) CET ÉDIFICE ABRITERA UN PROJET HORS NORME, BAPTISÉ LUMEN

## Une cité de la Lumière en 2020

Un nouveau bâtiment va sortir de terre à Lyon, dans le quartier de la Confluence. Édifié côté Rhône, à l'angle de la rue Montrochet et du quai Perrache, cet édifice abritera un projet hors norme, baptisé Lumen. Imaginé par l'équipe de Cluster Lumière, association dont la vocation est de fédérer cette filière aujourd'hui "en pleine mutation", le bâtiment s'élèvera sur huit niveaux et pourra abriter de 50 à 80 entreprises. L'idée est de rassembler dans un même lieu des concepteurs, des fabricants, des installateurs et des architectes dont l'activité gravite autour de l'éclairage et plus largement de la lumière.

C'est pourquoi, deux laboratoires de recherches y seront aménagés et équipés d'un matériel de mesure et de caractérisation, unique dans le monde, financé par la Région Auvergne-Rhône-Alpes à hauteur d'un million d'euros, dans le cadre du contrat État-Région.

Le volet formation ne sera pas non plus oublié avec l'installation du campus Lumière à l'initiative du rectorat et du Cluster Lumière.

Espace d'exposition, bar, restauration et espaces de travail collaboratif sont prévus au rez-de-chaussée du bâtiment coiffé d'un rooftop végétalisé. Le permis de construire a été déposé et les

premiers travaux pourraient commencer à la fin de l'année, pour une livraison espérée à l'été 2020.



LYON INNOVATION

# Lyon Une cité de la Lumière en 2020

Un nouveau bâtiment va sortir de terre à Lyon, dans le quartier de la Confluence. Édifié côté Rhône, à l'angle de la rue Montrochet et du quai Perrache, cet édifice abritera un projet hors norme, baptisé Lumen. Imaginé par l'équipe de Cluster Lumière, association dont la vocation est de fédérer cette filière aujourd'hui "en pleine mutation", le bâtiment s'élèvera sur huit niveaux et pourra abriter de 50 à 80 entreprises. L'idée est de rassembler dans un même lieu des concepteurs, des fabricants, des installateurs et des architectes dont l'activité gravite autour de l'éclairage et plus largement de la lumière.

C'est pourquoi, deux laboratoires de recherches y seront aménagés et équipés d'un matériel de mesure et de caractérisation, unique dans le monde, financé par la Région Auvergne-Rhône-Alpes à hauteur d'un million d'euros, dans le cadre du contrat État-Région. Le volet formation ne sera pas non plus oublié avec l'installation du campus Lumière à l'initiative du rectorat et du Cluster Lumière. Espace d'exposition, bar, restauration et espaces de travail collaboratif sont prévus au rez-de-chaussée du bâtiment coiffé d'un rooftop végétalisé. Le permis de construire a été déposé et les premiers travaux

pourraient commencer à la fin de l'année, pour une livraison espérée à l'été 2020. Illustration DR





LYONINNOVATION

# Lyon aura sa cité de la Lumière en 2020

Édifié à la Confluence, Lumen est un lieu qui rassemblera des acteurs qui gravitent autour de l'éclairage et de la lumière. Innovations et nouveaux usages s'y rencontreront au service de la vie quotidienne. C'est un nouveau bâtiment qui va sortir de terre à Lyon, et plus exactement dans le quartier de la Confluence. Logique, dira le maire de Lyon, Georges Képénékian, évoquant la longue histoire entre Lyon et la lumière qui remonte à Ampère.

Édifié dans le cadre de la phase II du réaménagement du sud de la Presqu'île, côté Rhône, à l'angle de la rue Montrochet et du quai Perrache, cet ouvrage abritera en effet un projet "hors norme", baptisé Lumen. On y fera exclusivement de la lumière.

## De la place pour une cinquantaine d'entreprises

Imaginé par l'équipe de Cluster Lumière, association dont la vocation est de fédérer cette filière aujourd'hui "en pleine mutation", le bâtiment s'élèvera sur huit niveaux. Développées sur 5 700 mètres carrés, les surfaces de bureaux sont flexibles et calibrées pour recevoir environ 500 personnes, ce qui représente, explique Stéphane Rubi, président de Cardinal Investissement, l'arrivée de 50 à 80

entreprises différentes.

L'idée est de rassembler dans un même lieu, afin de donner plus de visibilité aux actions innovantes, des concepteurs, des fabricants, des installateurs et des architectes dont l'activité gravite autour de l'éclairage et plus largement de la lumière. Un domaine, estime le président de Cluster, Philippe Baradoux, où bien des applications nouvelles sont à construire depuis la création de la LED, voilà une dizaine d'années. « On n'imagine pas, ajoute-t-il, la puissance de bouleversement que ce composant amène ».

## Un matériel unique dans le monde

C'est ici donc que l'on souhaite imaginer la lumière de demain. C'est pourquoi, deux laboratoires de recherches y seront aménagés et équipés d'un matériel de mesure et de caractérisation, "unique dans le monde", financé par la Région Auvergne-Rhône-Alpes à hauteur d'un million d'euros, dans le cadre du contrat État-Région.

## Un campus et des formations

Le volet formation ne sera pas non plus oublié avec l'installation du campus Lumière à l'initiative du Rectorat et du Cluster lumière. Ce campus fédère de nombreux établissements pour proposer des

formations initiales.

Le bâtiment est construit par le groupe Cardinal qui investit dans cette opération un peu plus de 22 millions d'euros. Les surfaces seront louées, de 200 à 210 € le mètre carré. À ce jour, indique Stéphane Rubi, « une trentaine d'entreprises se sont positionnées ».

## Un rooftop végétalisé

Créer comme un signal, Lumen est conçu par les architectes de l'agence a + Samuel Delmas, en collaboration avec le concepteur lumière Wonderfulight, comme "un bâtiment simple et sensible". Espace d'exposition, bar, restauration et espaces de travail collaboratif sont prévus au rez-de-chaussée, et un rooftop végétalisé au niveau le plus haut.

Le permis de construire a été déposé et les premiers travaux pourraient commencer à la fin de l'année, pour une livraison espérée à l'été 2020. ■

# PLEINS FEUX SUR LUMEN, LA « CITÉ DE LA LUMIÈRE »

Objectif ? Faire rayonner Lyon à l'international  
© KAROL BORKOWSKI  
Imaginé par le Cluster Lumière, le projet Lumen s'est engagé dans une dynamique active depuis un an avec la sélection d'un partenaire (Cardinal) et d'un cabinet d'architectes (Delmas, en collaboration avec Wonderfulight). D'un investissement de 22, 5 M€, il a pour vocation de réunir les différents usages de la lumière dans un même bâtiment – une première en France. « Le but étant de créer des fertilisations croisées entre les acteurs (concepteurs, installateurs, chercheurs, architectes,

démonstrateurs, etc. ), mais aussi d'interpeller le grand public », explique Philippe Badaroux, président du Cluster Lumière. Le bâtiment pourra accueillir entre 50 et 80 entreprises. Une trentaine d'entre elles sont d'ores et déjà positionnées, en première ligne desquelles l'architecte Delmas, qui souhaite y installer son agence lyonnaise. Livraison planifiée pour l'été 2020.

■



## Lyon veut éblouir avec "Lumen", sa cité de la Lumière en 2020

Lyon veut éblouir avec "Lumen", sa cité de la Lumière en 2020 : Lyon a déjà sa Fête des Lumières, elle aura en 2020 "Lumen - La Cité de la Lumière", un bâtiment qui vise à réunir les acteurs du secteur et présenté comme un ouvrage "unique" en Europe selon ses concepteurs. "Quand on parle lumière, on parle éclairage. La lumière, c'est beaucoup plus que cela. C'est aussi toutes les applications nouvelles que l'on va imaginer, que l'on n'a même pas encore imaginées, qui sont en gestation", fait valoir Philippe Badaroux, qui préside à Lyon l'association "**Cluster Lumière**", à l'origine du projet. D'une surface de 5 700 m<sup>2</sup>, le bâtiment la Cité de la Lumière accueillera sur huit étages 50 entreprises du secteur et sera construit par le groupe Cardinal dans l'écoquartier de la Confluence, où le promoteur compte déjà de nombreuses réalisations. Situé en bord de Rhône, l'immeuble prendra place à côté de la Halle Girard, qui accueillera en septembre 2018 la filière numérique lyonnaise, ou encore de l'école de code "Le 101", inspirée de l'école 42 à Paris du patron de Free Xavier Niel. Les travaux, dont le coût est évalué à quelque 22 M€, doivent débiter d'ici la fin de l'année. A terme, des laboratoires, des start-ups, des designers, des concepteurs et des services publics s'y côtoieront "pour y défricher tous les usages de la lumière" avec des matériels de recherche mutualisés et financés à hauteur d'1 M€ par la Région Auvergne-Rhône-Alpes. Le projet associe également le rectorat de Lyon en proposant d'accueillir des étudiants du Campus Lumière, un réseau d'établissements de formation d'enseignement secondaire et supérieur qui offre des parcours menant à des métiers liés à l'éclairage. Né en 2008 à l'initiative de la CCI de Lyon, le **ClusterLumière** rassemble plus de 170 professionnels régionaux de la filière éclairage. Il est traditionnellement associé chaque année à la célèbre Fête des Lumières de Lyon, qui pousse au fil des ans les entreprises du secteur à une surenchère technologique.



## Lyon veut éblouir avec "Lumen", sa cité de la Lumière en 2020

Lyon veut éblouir avec "Lumen", sa cité de la Lumière en 2020 : Lyon a déjà sa Fête des Lumières, elle aura en 2020 "Lumen - La Cité de la Lumière", un bâtiment qui vise à réunir les acteurs du secteur et présenté comme un ouvrage "unique" en Europe selon ses concepteurs. "Quand on parle lumière, on parle éclairage. La lumière, c'est beaucoup plus que cela. C'est aussi toutes les applications nouvelles que l'on va imaginer, que l'on n'a même pas encore imaginées, qui sont en gestation", fait valoir Philippe Badaroux, qui préside à Lyon l'association "**Cluster Lumière**", à l'origine du projet. D'une surface de 5.700 m<sup>2</sup>, le bâtiment la Cité de la Lumière accueillera sur huit étages 50 entreprises du secteur et sera construit par le Groupe Cardinal dans l'écoquartier de la Confluence, où le promoteur compte déjà de nombreuses réalisations. Situé en bord de Rhône, l'immeuble prendra place à côté de la Halle Girard, qui accueillera en septembre 2018 la filière numérique lyonnaise, ou encore de l'école de code "Le 101", inspirée de l'école 42 à Paris du patron de Free Xavier Niel. Les travaux, dont le coût est évalué à quelque 22 millions d'euros, doivent débiter d'ici la fin de l'année. A terme, des laboratoires, des start-ups, des designers, des concepteurs et des services publics s'y côtoieront "pour y défricher tous les usages de la lumière" avec des matériels de recherche mutualisés et financés à hauteur d'un million d'euros par la Région Auvergne-Rhône-Alpes. Le projet associe également le rectorat de Lyon en proposant d'accueillir des étudiants du Campus Lumière, un réseau d'établissements de formation d'enseignement secondaire et supérieur qui offre des parcours menant à des métiers liés à l'éclairage. Né en 2008 à l'initiative de la CCI de Lyon, le **ClusterLumière** rassemble plus de 170 professionnels régionaux de la filière éclairage. Il est traditionnellement associé chaque année à la célèbre Fête des Lumières de Lyon, qui pousse au fil des ans les entreprises du secteur à une surenchère technologique.



## Lumen : la cité de la lumière se dévoile

Lumen : la cité de la lumière se dévoile : Sans équivalence en Europe, Lumen- la cité de la lumière verra le jour en 2020 à Lyon, au coeur du nouveau quartier confluence. Le cluster lumière à l'initiative de ce projet hors normes avec son partenaire le groupe cardinal présentent Lumen - la cité de la lumière qui illustrera la singularité de Lyon et sa dynamique autour de la lumière. Au-delà du bâtiment à l'architecture et à l'éclairage emblématiques, Lumen sera le lieu de développements et d'échanges dans lequel les innovations rencontreront les nouveaux usages de la lumière qui transformeront la vie quotidienne. Lumen a pour ambition d'être le « HUB » de la lumière autour des trois thématiques fondatrices de ce projet phare : Humains, Usages et Business. Humains : car Lumen la Cité de la Lumière est façonnée par l'humain et pour l'humain. Usages : car Lumen la Cité de la Lumière adopte une vision novatrice : penser la lumière à partir de l'usage. Business : car Lumen-la Cité de la Lumière offre une véritable fenêtre de visibilité à ses occupants auprès de la filière de la lumière. Un partenariat inédit À la demande du **Cluster Lumière**, le Groupe Cardinal endosse avec ce nouveau projet un rôle novateur et réinvente ainsi les codes de son métier. Au-delà de sa mission de promoteur et d'investisseur, le Groupe Cardinal s'inscrit ici comme un véritable partenaire à long terme. En effet, il est aussi en charge de la création et de l'animation d'une communauté de professionnels au sein du bâtiment pour créer les synergies de compétences au sein de la Cité de la Lumière. Cette mission atypique et ambitieuse s'inscrit en droite ligne de la volonté du Groupe Cardinal de se positionner comme un acteur innovant de son secteur. Un geste architectural signifiant La conception architecturale du bâtiment a été confiée à l'agence a+ Samuel Delmas, en collaboration avec Wonderfulight, concepteur lumière. Lumen rassemblera sur un site unique les acteurs de la lumière, avec pour ambition de créer des synergies fortes et de donner plus de visibilité aux actions innovantes de la filière en France. L'architecture sera la première expression de ce projet novateur et en favorisera les enjeux : partage, flexibilité, échanges et rencontres. Le coup de projecteur commence ainsi dès l'enveloppe extérieure avec une mise en lumière élaborée : Lumen tiendra son rôle de bâtiment signal. Fort de 5700 m2 répartis sur 8 étages, situé en bord de Rhône, ouvert et épuré, Lumen invite par son design extérieur à une nouvelle lecture de l'univers de la lumière. Un emplacement remarquable Situé au coeur d'une « terre » d'innovation, la Confluence, Lumen s'intègre dans la phase II de la construction des 35 hectares de ce nouveau quartier, aménagé au sud-est de la presqu'île. Il prend place auprès de réalisations emblématiques comme la Halle Girard, vitrine de la filière numérique lyonnaise, l'école de code 101 dans l'immeuble King Charles, et le Musée des Confluences. Il bénéficie par ailleurs d'une accessibilité optimale (tramways, métro, gare SNCF, accès routier). Des espaces ouverts et chaleureux Bâtiment évolutif et agile au gré des étages, l'immeuble s'adapte aux besoins de ses occupants, en alternant espaces individuels et mutualisés en flex office. Avec son rez-de-chaussée transparent, son attique, ses co-visibilités entre étages mais aussi son ingénieux système de loggia en double hauteur, il favorise l'échange et symbolise l'ouverture. Fil rouge de la conception, la mise en lumière se poursuit en intérieur. Lumen sera exemplaire en termes d'éclairages naturels et rapportés : l'innovation au service de l'usage. Naturellement, Lumen, bâtiment Bepos, s'inscrit dans une « bienveillance environnementale » comme en atteste ses performances énergétiques (suivi et pilotage énergétique intelligents, panneaux photovoltaïques en toiture ...), l'utilisation de matériaux locaux, des planchers en bois, le travail abouti sur le confort acoustique, et même un puits de lumière qui viendra s'insérer avec élégance au dernier étage. L'architecte Samuel Delmas raconte... « De jour comme de nuit, la lumière met en évidence la subtilité des volumes et la qualité des espaces, offrant une horizontalité au paysage du Rhône. À l'échelle urbaine, l'attique telle une lanterne sera un nouveau signal dans la Nuit des Lumières. Ouvert et généreux, le rez-de-chaussée, par son extrême fluidité, sera pour le piéton un appel à la découverte de la création et de la lumière. Dans les étages, de grands plateaux filants d'un bout à l'autre du bâtiment proposeront une atmosphère élégante et chaleureuse aux plafonds en bois libérés de tout équipement. Chaque étage sera ponctué d'espaces extérieurs tels que patio, loggias et terrasses à ciel ouvert et accompagné d'oeuvres artistiques lumineuses. Des jeux visuels rythmeront le parcours dans le bâtiment au moyen de doubles hauteurs entre les étages, encourageant échanges

et interactions entre les utilisateurs. A l'image du prisme, le bâtiment Lumen, par la conception de ses espaces, permettra l'émergence d'une innovation technique et scientifique autour de l'éclairage. Lumen sera un bâtiment bivalent : démonstrateur mais aussi lieu d'intimité et d'échanges.» .../... En savoir plus: [www.clusterlumiere.com/projets/Lumen-cite-de-la-lumiere/](http://www.clusterlumiere.com/projets/Lumen-cite-de-la-lumiere/)



## Lumen, un bâtiment dessiné par et pour les lumières

Lumen, un bâtiment dessiné par et pour les lumières : Et la lumière sera! Et aura bientôt sa Cité à Lyon, dans cette ville qui fête chaque année les lumières le 8 décembre. Ce projet initié par le cluster Lumière vise à donner plus de visibilité aux actions innovantes de la filière en France et à regrouper, sur un seul site, différents acteurs: des laboratoires ainsi qu'une cinquantaine d'entreprises et de start-up. Cet « hôtel d'entreprises ouvert» dénommé Lumen disposera d'espaces de coworking et d'exposition, de plates-formes de démonstration et d'un rooftop végétalisé avec un puits de lumière. Avec son rez-de-chaussée transparent, son attique conçu «comme une lanterne», ses grands plateaux lumineux, un système ingénieux de loggias en double hauteur, il a vocation à favoriser l'échange entre ses 500 locataires. Cette ouverture est transcrite dans son architecture «sensible», inspirée de l'œuvre du plasticien Donal Judd. L'équipe lauréate, l'agence a+ Samuel Delmas a particulièrement travaillé sur l'horizontalité. «La lumière vient de l'intérieur et développe à elle seule l'image de ce bâtiment», explique le jeune architecte. Au rez-de-chaussée, un espace poreux traduit l'ouverture au public. «Dans les étages, de grands plateaux filant d'un bout à l'autre de chaque façade sont ponctués d'espaces extérieurs, patio, loggias et terrasses à ciel ouvert, accompagnés d'œuvres artistiques lumineuses.» Confluence Porté dans un premier temps par la foncière du groupe lyonnais Cardinal, «pour lancer le projet», précise Stéphane Rubi, président de Cardinal Investissement, Lumen sera implanté à Confluence, à proximité de l'école d'Odile Decq et du futur totem de la filière numérique lyonnaise, la Halle Girard. Déployé sur huit étages et 5 700 m, ce bâtiment sera exemplaire en terme d'éclairage naturel et rapporté. Il sera relié au réseau de chauffage urbain et pourvu de panneaux photovoltaïques en toiture et d'un système de rafraîchissement adiabatique. D'un coût compris entre 22 et 23 millions d'euros, le futur signal de la galaxie lumière lyonnaise rayonnera à partir de l'été 2020. Le permis de construire sera bientôt déposé. Les travaux pourraient débiter d'ici la fin de l'année. Pour Le maire de Lyon, Georges Képénékian, cette «nouvelle aventure» s'inscrit dans la tradition de la cité, depuis Ampère jusqu'au premier plan Lumière de la ville adopté il y a une vingtaine d'années.



## Lyon veut éblouir avec « Lumen », sa cité de la Lumière en 2020

Lyon veut éblouir avec « Lumen », sa cité de la Lumière en 2020 : Lyon a déjà sa Fête des Lumières, elle aura en 2020 « Lumen – La Cité de la Lumière », un bâtiment qui vise à réunir les acteurs du secteur et présenté comme un ouvrage « unique » en Europe selon ses concepteurs. « Quand on parle lumière, on parle éclairage. La lumière, c'est beaucoup plus que cela. C'est aussi toutes les applications nouvelles que l'on va imaginer, que l'on n'a même pas encore imaginées, qui sont en gestation », fait valoir Philippe Badaroux, qui préside à Lyon l'association « **Cluster Lumière** », à l'origine du projet. D'une surface de 5.700 m<sup>2</sup>, le bâtiment la Cité de la Lumière accueillera sur huit étages 50 entreprises du secteur et sera construit par le Groupe Cardinal dans l'écoquartier de la Confluence, où le promoteur compte déjà de nombreuses réalisations. Situé en bord de Rhône, l'immeuble prendra place à côté de la Halle Girard, qui accueillera en septembre 2018 la filière numérique lyonnaise, ou encore de l'école de code « Le 101 », inspirée de l'école 42 à Paris du patron de Free Xavier Niel. Les travaux, dont le coût est évalué à quelque 22 millions d'euros, doivent débiter d'ici la fin de l'année. A terme, des laboratoires, des start-ups, des designers, des concepteurs et des services publics s'y côtoieront « pour y défricher tous les usages de la lumière » avec des matériels de recherche mutualisés et financés à hauteur d'un million d'euros par la Région Auvergne-Rhône-Alpes. Le projet associe également le rectorat de Lyon en proposant d'accueillir des étudiants du Campus Lumière, un réseau d'établissements de formation d'enseignement secondaire et supérieur qui offre des parcours menant à des métiers liés à l'éclairage. Né en 2008 à l'initiative de la CCI de Lyon, le **ClusterLumière** rassemble plus de 170 professionnels régionaux de la filière éclairage. Il est traditionnellement associé chaque année à la célèbre Fête des Lumières de Lyon, qui pousse au fil des ans les entreprises du secteur à une surenchère technologique.



## Plein feux sur Lumen, la « cité de la lumière »

Plein feux sur Lumen, la « cité de la lumière » : © Karol Borkowski - Objectif ? Faire rayonner Lyon à l'international Imaginé par le **ClusterLumière**, le projet Lumen s'est engagé dans une dynamique active depuis un an avec la sélection d'un partenaire (Cardinal) et d'un cabinet d'architectes (Delmas, en collaboration avec Wonderflight). D'un investissement de 22,5 M€, il a pour vocation de réunir les différents usages de la lumière dans un même bâtiment – une première en France. « Le but étant de créer des fertilisations croisées entre les acteurs (concepteurs, installateurs, chercheurs, architectes, démonstrateurs, etc.), mais aussi d'interpeller le grand public », explique Philippe Badaroux, président du **ClusterLumière**. Le bâtiment pourra accueillir entre 50 et 80 entreprises. Une trentaine d'entre elles sont d'ores et déjà positionnées, en première ligne desquelles l'architecte Delmas, qui souhaite y installer son agence lyonnaise. Livraison planifiée pour l'été 2020. Charlotte ROBERT Journaliste Ses derniers articles



## Lumen, cité de la lumière unique en Europe ouvrira ses portes début 2020 à Lyon-Confluence

Lumen, cité de la lumière unique en Europe ouvrira ses portes début 2020 à Lyon-Confluence : Un second «lieu Totem» s'installera en 2020 à côté de la Halle Girard créée par Lyon French Tech: « Lumen ». Cet immeuble de huit étages qui sera bien évidemment très fortement éclairé servira de vitrine de la filière lumière, très riche dans la région. Il devrait offrir de très importantes potentialités grâce au développement des LEDs. Lumen accueillera près de 50 entreprises et environ 500 personnes... Depuis la création de la Fête des Lumières, Lyon était perçue comme une ville-lumière sur le plan des loisirs, mais pas vraiment sur celui du business lumière. Même si de nombreux concepteurs lumière ont réussi à essaimer à travers le monde grâce au succès de la manifestation du 8 décembre dans la capitale des Gaules. Ce business lumière aura en 2020 son «lieu Totem» : «Lumen». Il prendra la forme d'un immeuble devant lequel circuleront chaque année des millions d'automobilistes puisqu'il sera située sur la façade Rhône du quartier Confluence, non loin de l'hôtel de Région et de l'autre lieu Totem dont les travaux ont commencé, la Halle Girard de Lyon French Tech. Rien d'étonnant si Samuel Delmas, l'architecte choisi pour édifier cet immeuble dont le permis de construire vient d'être déposé est accompagné d'une conceptrice lumière, Anne Bureau (Wonderfulight). Un investissement de 23 millions d'euros «Lumen» devrait apparaître comme un phare situé à l'entrée de Lyon sur l'ex autoroute A 7 désormais déclassée et boulevard urbaine en devenir. Les travaux réalisés par le promoteur lyonnais Cardinal qui en sera également l'investisseur, sont prévus pour démarrer à la fin de cette année. Cet immeuble de 5 700 m2 qui représente un investissement de l'ordre de 23 millions d'euros possédera huit niveaux. Les deux premiers seront dotés d'une hauteur sous plafond de 7 mètres pour pouvoir accueillir du matériel très sophistiqué et parfois volumineux financé par la Région. Il sera installé et géré par un consortium composé d'établissements d'enseignement supérieur et d'entreprises : notamment, l'Insa, l'ENTPE, Philips... «Il s'agira d'explorer, de tester tous les nouveaux usages des LEDs, grâce à des appareils d'essais et de caractérisation, des caméras spectrales des plus modernes : nous avons une forte ambition : celle de développer tous les usages de la lumière dans le domaine de la santé, de l'éducation, entre autres», explique Philippe Badaroux, président du **ClusterLumière** à l'origine de la Cité de la lumière. Les étages suivants accueilleront une cinquantaine d'entreprises qui pourront louer une superficie variable (les prix qui se veulent attractifs devraient tourner autour de 200 euros le mètre carré). Elles devraient être de toutes sortes : de la TPE/PME à la grosse entreprises. Elles seront là pour s'afficher là, grâce à l'effet vitrine, mais aussi pour bénéficier des laboratoires installés in situ. Le dernier niveau qui devrait «la nuit donner l'impression de flotter au dessus du sol », dit son architecte, sera doté d'une grande terrasse végétalisée et de locaux dédiés à l'événementiel : cette vitrine accueillera en permanence de nombreuses manifestations tournant autour de la lumière et des LEDs. Il faut y ajouter un espace de co-working ; ainsi qu'un incubateur de start-up lumière qui lui sera installé à la Halle Girard, à 200 mètres de là. L'explication est simple : les dispositifs utilisant des LEDs sont aussi fortement utilisateurs d'électronique, de numérique, d'où cette mutualisation. Cinquante entreprises Au total, selon le président du **ClusterLumière** à l'origine de « Lumen », près de 500 personnes et une cinquantaine d'entreprises devraient s'installer sur ce nouveau site qui devrait s'avérer emblématiques de Lyon-Confluence, effet vitrine oblige! «Nous avons déjà une soixantaine de réservations d'entreprises désireuses de s'installer au sein de Lumen», assure Philippe Badaroux. Une sélection pourrait bien s'avérer nécessaire pour choisir les élus qui s'installeront dans ce futur site pour l'heure unique en Europe...



## Confluence : une cité de la Lumière en bord de Rhône

Confluence : une cité de la Lumière en bord de Rhône : Ce jeudi a été présenté Lumen. Attendu pour 2020, le bâtiment accueillera le cluster Lumière. Un phare sur le futur front du Rhône. Lumen – la Cité des Lumières – hébergera le cluster éponyme qui fédère déjà divers acteurs de la filière (170 entreprises à ce jour). C'est aussi un bâtiment de huit étages signé par l'agence a+ Samuel Delmas et qui sera construit par le promoteur Cardinal. Attendu pour l'été 2020, il préfigure les nouvelles constructions qui viendront fermer le flanc est de la Confluence. Marqué par un attique luminescent, le siège disposera de loggias et de mezzanines intérieures, propices aux échanges et aux interactions. « C'est une oeuvre sensible », a défendu l'architecte lors d'une présentation ce jeudi. Il a expliqué que l'éclairage extérieur du bâtiment proviendra de l'intérieur. Sont attendus des start-ups, des laboratoires, des concepteurs, des éclairagistes, des architectes, des diffuseurs... et un campus pour proposer des formations allant du bac -3 au bac +5. Le rez-de-chaussée comprendra un restaurant et un espace d'expositions (avec pop-up). « Il y a une vraie histoire », a souligné le maire de Lyon, Georges Képénékian, faisant référence au plan Lumière et à la Fête des Lumières. Il a vanté un matériau « comme la peinture, le marbre ». Mais il n'est pas seulement question d'esthétique. On est aussi au cœur d'une innovation bien maîtrisée – la led. « On n'imagine pas l'ampleur des bouleversements que ce composant va générer », souffle le président du cluster, Philippe Badaroux. Il évoque les applications en matière de santé et de bien-être, de la lumière stimulant la vivacité des enfants à l'école à celle, apaisante, aidant à l'endormissement. Partagez Tweetez +1 Partagez