

Ouest-France - 18/12/2017

Dès 2018, le Lifi s'implante en Cornouaille

Cette technologie permet de transmettre des informations grâce aux LED des lampes. Le directeur d'Oledcomm, leader du Lifi, accompagne la Cornouaille dans cette expérimentation.



Entretien

Benjamin Azoulay, directeur d'Oledcomm.

Vendredi, vous avez animé un atelier Lifi destiné aux entreprises. Quel objectif visez-vous ?

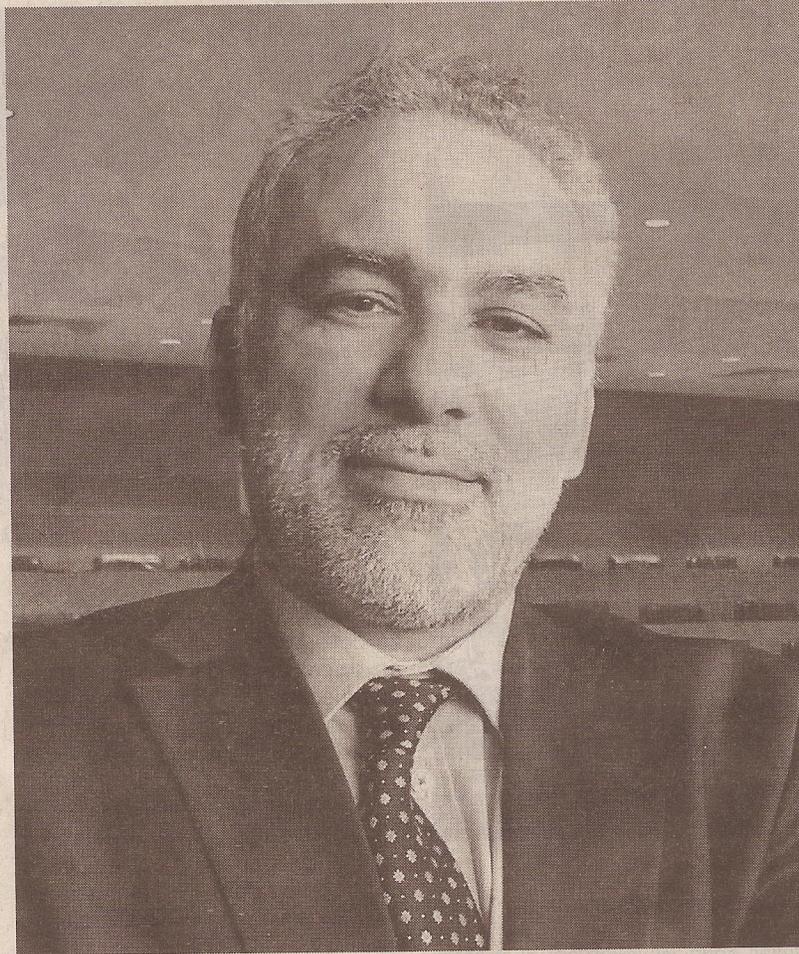
C'est l'occasion de rappeler les possibilités de cette technologie qui transmet des informations (internet à très haut débit) grâce à la lumière LED. Un lampadaire ou une lampe peuvent ainsi apporter des données sur un smartphone, une tablette. Les applications multiples intéressent les entreprises et les collectivités.

En septembre, dans le cadre des Blue deiz, vous avez signé une convention avec la chambre de commerce à Quimper. Les premières installations seront réalisées dans les équipements dépendant de la chambre de commerce ?

Il existe de multiples possibilités : salle de réunion, criée, aéroport, Irtec (le centre de formation technique de la chambre de commerce). Le Lifi pourra être rapidement installé, dès le début 2018.

Entreprises et collectivités sont intéressées par cette technologie ?

Nous avons réuni les sociétés permettant l'installation du Lifi. Easy-lum et Ragni sont des spécialistes de l'éclairage. Barillec un installateur. Nexiode une start-up intervenant dans la gestion de l'éclairage. Avec ces quatre entreprises, nous disposons d'un éco-système autonome



Benjamin Azoulay, directeur général d'Oledcomm, un des leaders français du Lifi.

permettant le développement du Lifi en Cornouaille.

Les collectivités peuvent imaginer beaucoup de projets avec le Lifi ?

Palaiseau s'est équipé d'un système d'information à partir de lampadaires. Un exemple : vous passez devant la

crèche, vous obtenez immédiatement les horaires sur votre smartphone. Pas de wifi, pas d'ondes... C'est pour cela que les hôpitaux sont très intéressés. L'hôpital de Perpignan a équipé certaines chambres de lampes de chevet qui offrent la possibilité aux médecins de prendre connaissance du dossier médical du

patient et de l'enrichir en direct. J'ai rencontré le maire de Quimper qui s'est montré intéressé par ces possibilités.

Quels sont les projets recensés en Cornouaille ?

Nous avons commencé à travailler avec l'île de Sein sur un parcours touristique. Le Juch, Pont-l'Abbé, le syndicat départemental d'énergie (pour une expo) sont intéressés. Ce n'est qu'un début. Gunter Pauli a joué un rôle essentiel dans cette démarche.

Et les particuliers ?

Nous allons présenter un nouveau produit au Consumer electronics show (CES) de Las Vegas en début d'année. Il suscitera l'intérêt des particuliers.

Le seul frein au développement du Lifi serait le coût de cette technologie ?

Les coûts baisseront dès que la production va s'intensifier.

La Cornouaille est une région en pointe sur la technologie Lifi. La France semble elle-même leader ?

Le président Macron est particulièrement intéressé par le Lifi. Peut-être ouvrira-t-il le congrès mondial du Lifi qui se tient à Paris les 8 et 9 février. Il y aura des conférences scientifiques. Des industriels seront présents aussi. Et la chambre de commerce aura un stand. C'est l'occasion de nouer de nouveaux contacts.

Recueilli par
Jean-Pierre LE CARROU