



## Ellona et le groupe Ragni développent leur partenariat autour de Solutions de Mesures Environnementales connectées pour un éclairage urbain intelligent

[Ellona](#), pionnier de la digitalisation des sens humains au service de l'intelligence environnementale, a conclu un partenariat autour de ses solutions de mesures environnementales avec le groupe [Ragni](#), concepteur et fabricant français indépendant de projets d'éclairage public.

Présentées lors de la quinzaine Climat à l'**Exposition Universelle de Dubaï UAE** (4-17 février 2022), les solutions Ellona d'intelligence environnementale intégrées aux modules d'éclairage intelligents Korner du groupe Ragni, permettent de mesurer un grand nombre de paramètres environnementaux comme les gaz polluants, les poussières, le bruit, et de cartographier les villes concernées pour leur permettre d'optimiser leurs infrastructures.

Face aux enjeux environnementaux que connaissent particulièrement les villes, l'implémentation des solutions Ellona dans l'espace public au sein des mobiliers urbains et notamment de l'éclairage (dont le fort maillage est déjà établi), s'inscrit comme un véritable bond en avant vers le pilotage environnemental en temps réel de l'espace urbain intelligent (*smart city*).

Les solutions développées par Ellona pour la société Ragni peuvent aussi permettre la détection et l'identification des sources émissives et, en particulier, les gaz, les odeurs, les bruits, les particules, et poussières, en s'appuyant sur leurs empreintes uniques, développées par Ellona et intégrées dans ses banques de données.

À l'image de ce nouveau partenariat, Ellona, qui a débuté la commercialisation de ses solutions il y a deux ans, est porté par une demande croissante de cartographies dynamiques et d'analyses de l'environnement, permettant l'adaptation des infrastructures des villes : suivi des zones à faible émission, optimisation des systèmes de transports, gestion des feux de signalisation...

Ces performances reconnues par les professionnels du secteur et couronnées par Airparif (*challenge Airlab*) permettent de proposer des solutions clés en main à valeur ajoutée aux clients finaux, parmi lesquels les sites industriels, les sites de traitement de déchets, les autorités portuaires...

### Ellona confirme son ambition de devenir l'acteur de référence des données d'intelligence environnementale

Retrouvez Ellona sur [ellona.io](https://ellona.io)

#### **À propos d'Ellona :**

*Pionnier de la digitalisation des sens humains au service de l'intelligence environnementale, Ellona associe au sein de ses solutions IOT, des capteurs miniaturisés et de l'intelligence artificielle. La société permet de façon innovante de reconnaître les sources de nuisances environnementales et propose ainsi des banques de données uniques : gaz et odeurs, bruits et sons, particules et allergènes, aux industriels, collectivités... Au cœur de l'innovation, Ellona ouvre la voie à la révolution environnementale.*

#### **Contact :**



Relations Presse

[ellona@aelium.fr](mailto:ellona@aelium.fr)

#### **À propos de Ragni :**

*Implantée à Cagnes-sur-Mer (PACA, France) depuis sa création en 1927, Ragni est une entreprise familiale spécialisée dans la conception et la fabrication de matériel d'éclairage public qui emploie près de 150 personnes. Dirigé par la 4ème génération, le groupe Ragni, composé de trois filiales respectivement situées en France, en Bosnie-Herzégovine et aux États-Unis, porte les valeurs de créativité, de passion et de proximité, et fait de la production française son atout majeur grâce à ses 6 sites distribués localement. Grâce à son réseau commercial composé de 16 agences françaises et 25 distributeurs internationaux, le groupe est en forte croissance depuis 2015.*