

Avantages client

Suivi en temps réel 

 Décider

Fiable 

 Remédier

Flexible 

 Optimiser

Pratique 

 Prévoir

+ 500
années
d'expérience

+ 200
clients

+ 50%
chiffre d'affaires
à l'étranger



ELLONA
3 Avenue Didier Daurat - 31400 Toulouse - France
Tel: + (33) 5 32 10 87 70 - info@ellona.io
www.ellona.io

Version v1 - 12.21

Digitalisation des sens humains pour une intelligence environnementale



Ellona conçoit des solutions d'intelligence environnementale innovantes, capables de capter et d'enrichir en temps réel les données issues des environnements intérieurs et extérieurs. Grâce à l'IA et à l'Edge IoT, nos technologies de pointe offrent aux décideurs une vision claire, exploitable et orientée action, au service de la qualité de vie, de la performance et de la durabilité.





Faire du monde **un endroit plus sûr et plus sain**

La qualité de l'air, intérieure comme extérieure, est essentielle à notre santé, notre bien-être et notre performance. Ellona propose des solutions connectées, inspirées des sens humains, qui détectent, analysent et traduisent l'environnement en données utiles. Objectif : permettre à chacun d'agir concrètement pour améliorer durablement son cadre de vie ou de travail.

7+

millions de décès par an

La pollution atmosphérique tue en silence l'équivalent de la population de Honk-Kong, Santiago du Chili ou Houston.

164

milliards € de perte

Impact sur le PIB de l'UE en raison de la non prise en compte de l'effet de la pollution environnementale

x 4

Rapport pollution intérieur/extérieur

La pollution en environnement intérieur est jusqu'à 4 fois plus élevée qu'en extérieur

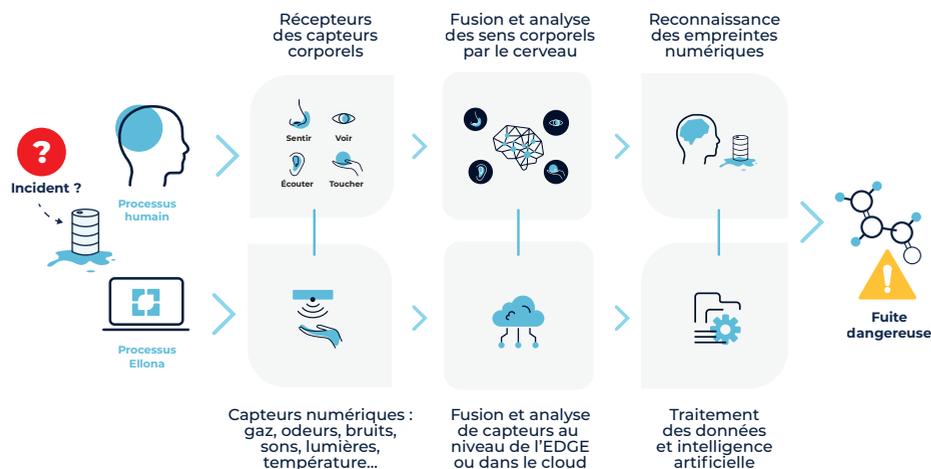
Un écosystème complet d'intelligence environnementale

En rendant visible l'invisible, nous fournissons à nos clients des données exploitables pour rendre chaque environnement sain et sûr afin de vivre plus, mieux, ensemble et en confiance.



Comment cela fonctionne

Une solution holistique tout-en-un pour mesurer, surveiller, visualiser et maîtriser la qualité de votre environnement.



Notre expertise :



Analyse fine des conditions environnementales : odeurs, gaz, particules, lumière et son.



Une approche inspirée du biomimétisme, transformant les données en intelligence opérationnelle pour les entreprises et les collectivités.



Valorisation scientifique des données par la reconnaissance de signatures environnementales adaptées aux besoins clients.



Algorithmes exclusifs de détection et de modulation, basés sur des capteurs miniatures intelligents.