

Communiqué de presse

Paris, le 28 juillet 2023

## Pando2 - EnAirgy

### La solution pour concilier entre air et énergie au sein des bâtiments

La startup française Pando2, spécialisée dans la gestion de la qualité de l'air intérieur et extérieur, a récemment lancé le projet Pando2 EnAirgy. Consciente des enjeux croissants liés à l'efficacité énergétique, l'entreprise a développé la possibilité pour les bâtiments de gérer leurs consommations énergétiques en partant de l'analyse de la qualité de l'air intérieur.

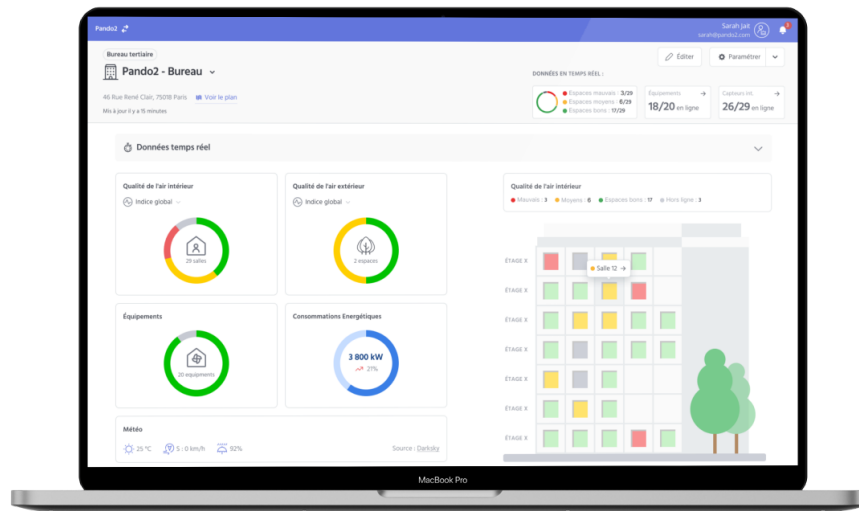
Depuis 5 ans maintenant, Pando2 supervise la qualité de l'air intérieur. Pour ce faire, la société propose à ses clients un panel de capteurs connectés qui permettent de mesurer jusqu'à 40 paramètres (CO2, température, humidité, ect.). Ces données sont ensuite centralisées sur l'application Pando2, qui propose plusieurs fonctionnalités avancées telles que les rapports automatiques, l'analyse, les alertes et recommandations.

Désormais, Pando2 travaille également sur le sujet de l'énergie. En effet, grâce à la mesure de plusieurs paramètres de qualité de l'air, les algorithmes Pando2 arrivent à détecter les anomalies en termes de ventilation, chauffage et climatisation. En cas de problème, des alertes sont directement envoyées aux gestionnaires des bâtiments afin d'appliquer les recommandations suggérées par Pando2 et ainsi réaliser des réductions de consommations énergétiques. La solution permet également un pilotage complet et efficient du bâtiment grâce au suivi des équipements (purificateur d'air, centrale de traitement de l'air, chauffage, etc.). Afin de quantifier les bénéfices des actions menées, Pando2 suit également l'évolution des consommations énergétiques.

Sébastien Fleury, responsable du service Environnement Énergie de la ville de Lorient, où plus de 250 capteurs ont été installés dans 48 bâtiments : "Ce déploiement nous a permis d'identifier des dysfonctionnements, des sources d'économies d'énergie et de mettre en place des plans d'actions pertinents. La solution nous a ensuite permis de suivre leur mise en place et de quantifier les résultats obtenus." La ville a pu réduire de 30% ses consommations de gaz sur les 48 bâtiments surveillés et jusqu'à 38% dans les gymnases.

À propos de Pando2 - [pando2.com](https://pando2.com)

Créée en 2018, Pando2 a pour objectif de superviser un bâtiment dans son ensemble via trois approches : la qualité de l'air, l'énergie et le confort des occupants. Aujourd'hui, l'entreprise s'est développée à l'international et opère ses services dans 11 pays : France, Belgique, Luxembourg, Suisse, Portugal, Grèce, Roumanie, Singapour, Thaïlande, Émirats Arabes Unis et Koweït.



Contact presse : [sarah@pando2.com](mailto:sarah@pando2.com) // +33 7 68 05 05 01