

Allier Qualité de l'Air Intérieur et Economie d'Energie avec les capteurs QuosAir !



Dans un contexte de crise énergétique et de reprise des contaminations de COVID, l'équipe QuosAir a su écouter les besoins des entreprises et les collectivités pour leur permettre de réduire la consommation énergétique de leurs bâtiments tout en améliorant leur Qualité d'Air Intérieur. QuosAir a enrichi son offre avec de nouveaux capteurs et de nouvelles fonctionnalités permettant d'optimiser l'équilibre entre ces deux paramètres devenus désormais très sensibles dans la gestion des bâtiments.



Après une forte prise de conscience de l'importance de la surveillance de la qualité de l'air intérieur pour réduire les risques de contamination leurs bâtiments, les entreprises et les collectivités sont confrontées à des augmentations tarifaires inédites de leurs factures énergétiques. Les gestionnaires de bâtiments sont aujourd'hui alors confrontés au dilemme énergétique de trouver le juste équilibre entre QAI et ventilation :

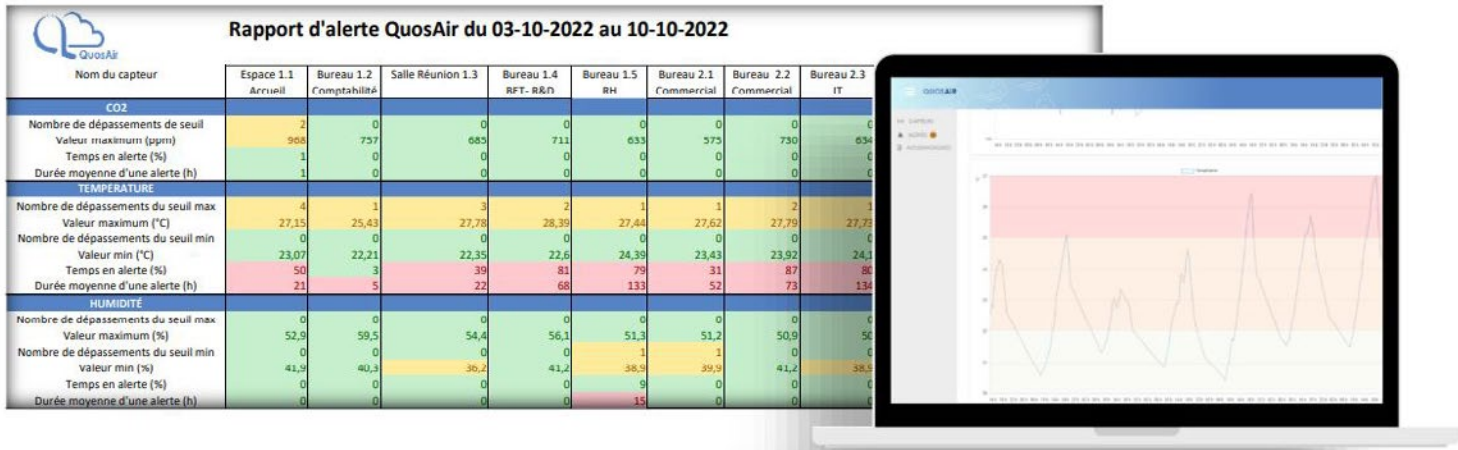
- Une sur ventilation privilégierait une bonne QAI au détriment d'un gaspillage de chauffage l'hiver et de la climatisation l'été ;
- Une sous ventilation risque d'empoisonner les occupants et favoriser la circulation des virus ;
- Une ventilation à l'aveugle est couteuse et malsaine ;

MAX le capteur de CO2, qui veille sur votre bien être et votre économie d'énergie

MAX est le nouveau capteur QuosAir, capable de maintenir le juste équilibre entre une bonne QAI du bâtiment et sa consommation d'énergie. Pour ce faire, MAX est capable de mesurer 13 paramètres de la qualité de l'air intérieur en temps réel, et contrôler automatiquement le système de chauffage, ventilation et climatisation pour un parfait équilibre entre consommation énergétique du bâtiment et bien être de ses occupants. **Grâce à cette régulation automatisée, la consommation d'énergie est contrôlée et est adaptée aux justes besoins du bâtiment et le confort des occupants.**

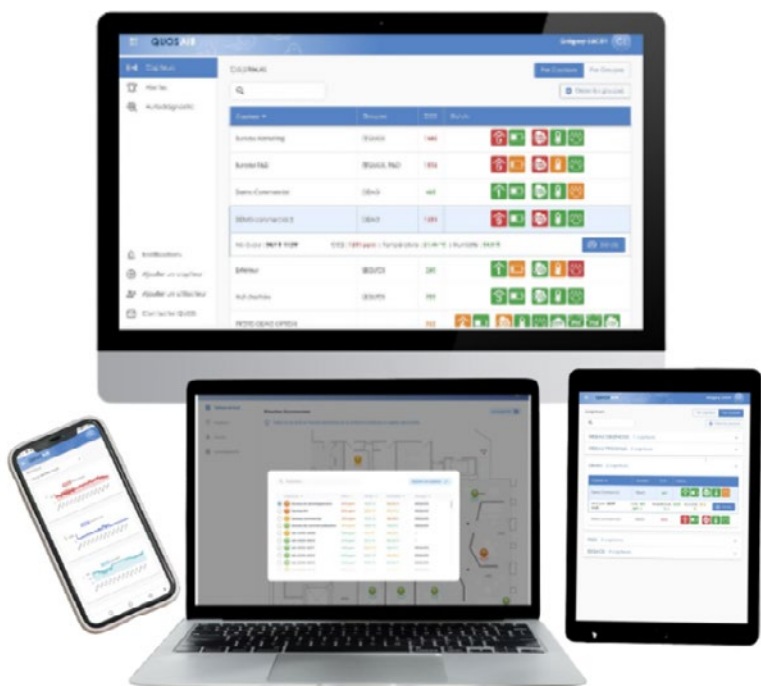


Le capteur MAX s'adapte à de multiples protocoles de communication afin de pouvoir interagir avec l'environnement et communiquer les données de la qualité de l'air. Dans la liste des protocoles disponibles pour ce capteur vous pouvez retrouver : LoRaWAN, EnOcean, LonWorks et Modbus. Le commissionnement et le paramétrage de cet outil se fait en toute simplicité via l'application NFC Android.



La chasse au gaspillage énergétique & QAI dans tous les bâtiments

L'équipe QuosAir a souhaité accompagner dans cette démarche les entreprises et les collectivités dans le plus grand nombre de leurs bâtiments, même ceux dotés de systèmes de CVC manuels. Pour ce faire, les gestionnaires ont la possibilité d'analyser la consommation énergétique de leurs bâtiments et leur QAI pour sensibiliser les occupants et changer leurs habitudes. Pour y parvenir, QuosAir propose une grande variété de capteurs capables de générer des alertes en temps réel et des tableaux de bords d'analyse des dépassements de seuils de température et de CO2, pièce par pièce. Ces analyses permettent d'identifier les espaces et moments de surchauffe en hiver, de sur-climatisation l'été et de lumières allumées sans présence à l'intérieur. A la lumière de cette analyse périodique, les gestionnaires de bâtiments peuvent cibler leurs actions de chasse au gaspi de manière chirurgicale et efficace.



« **Le chauffage inutile d'un bureau de 30m² chauffé pendant un tiers du temps représente un gaspillage de 337 euros en hiver** » estime Julian JOMOUILLE, président de la société QUOS.

« **Notre mission est d'aider à supprimer des gaspillages comme celui-ci tout en contribuant au bien-être et confort des occupants** » ajoute-il.

A propos de QUOS

Quos est une société française qui collecte les données qui aident les entreprises et les collectivités à prendre des décisions stratégiques, dans une démarche de développement durable. Grâce à sa levée de fonds de 500 000 €, Quos a pu mettre en avant sa marque QuosAir (marque déposée) et sa nouvelle offre de capteurs. Nous aidons les collectivités et les entreprises du secteur privé de réduire la consommation énergétique de leurs bâtiments et d'améliorer la qualité de l'air intérieur de ces espaces lorsqu'ils sont occupés. Et donc d'augmenter la productivité et préserver la santé des occupants.

Plus en savoir plus :
<https://www.quosair.fr>