Lire votre rapport de qualité de l'air ? l'indice ICONE

Votre espace client AirConform suit en continu le confinement de l'air de vos locaux grâce à l'indice ICONE, un indicateur de confinement défini par le CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment) à partir de la concentration en CO?. Il se lit dans votre espace client et dans les rapports de suivi AirConform.

Important : AirConform est un dispositif de suivi continu et d'aide à la décision. Il vous aide dans l'évaluation annuelle des moyens d'aération et dans le suivi du confinement, mais il ne remplace ni l'évaluation réglementaire ni une campagne de mesures des polluants réalisée par un organisme accrédité. Le capteur ne mesure ni le formaldéhyde ni le benzène.

Qu'est-ce que l'indice ICONE ?

Le CO? que nous expirons s'accumule dans une pièce mal ventilée : plus il y en a, plus l'air est « confiné ». L'indice ICONE résume ce confinement en une valeur et une classe de A à E, calculées pour chaque pièce et chaque journée, à partir du temps passé à des niveaux de CO? élevés pendant les heures d'occupation :

- ? entre 800 et 1 500 ppm : l'air commence à être confiné ;
- ? à partir de 1 500 ppm : le confinement est important.

Le calcul porte sur les heures d'occupation des locaux (par défaut en journée, jours ouvrés) et nécessite un minimum de mesures sur la période.

Les 5 classes ICONE

Classe | Confinement | Action recommandée A (vert) | Nul à faible | Maintenir vos pratiques d'aération. B (vert clair) | Moyen | Continuer le suivi et penser à aérer régulièrement. C (jaune) | Élevé | Améliorer l'aération et la ventilation, repérer les moments critiques. D (orange) | Très élevé | Engager rapidement des actions d'aération ou de ventilation. E (rouge) | Extrême | Agir sans attendre : aérer, réduire l'occupation, faire contrôler la ventilation. Contactez-nous si besoin.

Les autres mesures de votre tableau de bord

- ? CO? : les repères d'affichage sont 800 ppm (« à aérer ») et 1 500 ppm (« critique ») ;
- ? Température et humidité : pour juger du confort ;
- ? Particules fines selon votre capteur ;
- ? Indice COV (composés organiques volatils), de 1 à 5 : 1 = excellent, 5 = mauvais. Plus l'indice est bas, meilleur est l'air.

Ces mesures complètent l'ICONE pour comprendre l'origine d'une dégradation, mais la classe ICONE elle-même ne repose que sur le CO?.

Retrouver vos résultats et vos rapports

Dans le menu AirConform de votre espace client :

- ? le tableau de bord et le suivi en temps réel présentent vos mesures du moment ;

- ? Conformité réglementaire affiche le statut ICONE de chaque pièce et permet de générer un rapport de suivi AirConform au format PDF ;
- ? Rapports regroupe vos rapports (surveillance, suivi de l'aération, incident, périodique) et permet de programmer leur envoi régulier par email.

Conservez ces rapports : ils attestent du suivi que vous avez mis en place. Ils vous aident dans vos démarches liées au décret 2022-1689 (évaluation annuelle des moyens d'aération), sans se substituer aux obligations qui relèvent d'un organisme accrédité.

Besoin d'aide ?

contact@aquatycia.fr ? 01 77 75 54 00. Une classe D ou E persistante, ou une question sur votre rapport : écrivez-nous en précisant la pièce concernée.