



Communiqué de presse

Janvier 2023

Les livrables du projet PromevenTertiaire sont disponibles

Le projet Projet PromevenTertiaire qui s'est déroulé sur 4 ans, avait pour objectif de fiabiliser les méthodes de vérification et de mesures des systèmes de ventilation mécanique en tertiaire et d'établir un protocole.

Les livrables sont consultables et téléchargeables gratuitement sur le site : <http://www.promevent.fr/>

Le projet PromevenTertiaire

Le projet PromevenTertiaire vise à améliorer les PROtocolos de MEsures des systèmes de VENTilation des bâtiments Tertiaires, l'objectif étant d'encadrer les contrôles à réception et fiabiliser les mesures sur les installations.

Il s'inscrit dans la continuité des travaux entrepris pour le résidentiel, au regard des retours terrain montrant de nombreux dysfonctionnements des systèmes de ventilation dans le tertiaire.

Démarré en 2018 pour une durée de 4 ans, PromevenTertiaire a été co-financé par l'ADEME dans le cadre de l'appel à projet « Vers des bâtiments responsables à l'horizon 2020 ». Il a été piloté par le Centre Technique des Industries Aérodynamiques et Thermiques (CETIAT) et a réuni 8 autres partenaires : le Cerema, le Collectif Effinergie, l'Agence Qualité Construction (AQC) et les experts des sociétés ALLIE'AIR, CETII, PBC, ICEE et PLEIAQ.

Le projet s'est déroulé en plusieurs étapes dont les objectifs opérationnels peuvent être résumés ainsi :

- l'élaboration d'un protocole de référence à partir d'un état des lieux des référentiels et des pratiques existants ;
- la caractérisation du protocole par des expérimentations sur des bâtiments existants (fiabilité, facilité de mise en œuvre, coût) ;
- l'accompagnement du déploiement du protocole sur le terrain à destination des futurs opérateurs.

Des livrables destinés aux professionnels de la mesure et de la construction

Ce projet a permis d'élaborer différents livrables :

- le protocole PromevenTertiaire et les grilles de saisie afférentes au protocole, ainsi que des annexes techniques pour accompagner son application ;
- des rapports techniques issus des différentes phases du projet :
 - o un état de l'art des différentes typologies des systèmes de ventilation rencontrés en tertiaire ;
 - o un recensement et la caractérisation des appareils de mesure ;
 - o une synthèse des retours issus des campagnes de mesure *in situ* ;
 - o un rapport relatif aux incertitudes de mesure ;
 - o une étude sur l'impact des dysfonctionnements sur la qualité de l'air et la performance énergétique.
- des fiches pratiques et pédagogiques portant sur les impacts de 5 défauts récurrents des systèmes de ventilation, en termes sanitaire, financier et de performance énergétique.
- deux vidéos de présentation du projet.



Ces livrables ont été présentés lors de la réunion de restitution du projet, organisée à Lyon le 23 novembre 2022 et retransmise en visioconférence, qui a rassemblé plus de 65 personnes.

Les livrables de PromevenTertiaire et le support de présentation de la journée de restitution sont disponibles et téléchargeables gratuitement sur le site internet www.promevent.fr.

Contacts :

- Laure Mouradian, CETIAT - laure.mouradian@cetiat.fr (Pilote du projet)
- Mariangel Sanchez, AQC - m.sanchez@qualiteconstruction.com (Communication)

Pour plus d'informations : www.promevent.fr