



PromevenTertiaire

Amélioration des protocoles de mesure des systèmes de Ventilation tertiaires

AQUIBAT 27 février 2020



Nouveau projet de recherche PromevenTertiaire

■ 9 partenaires



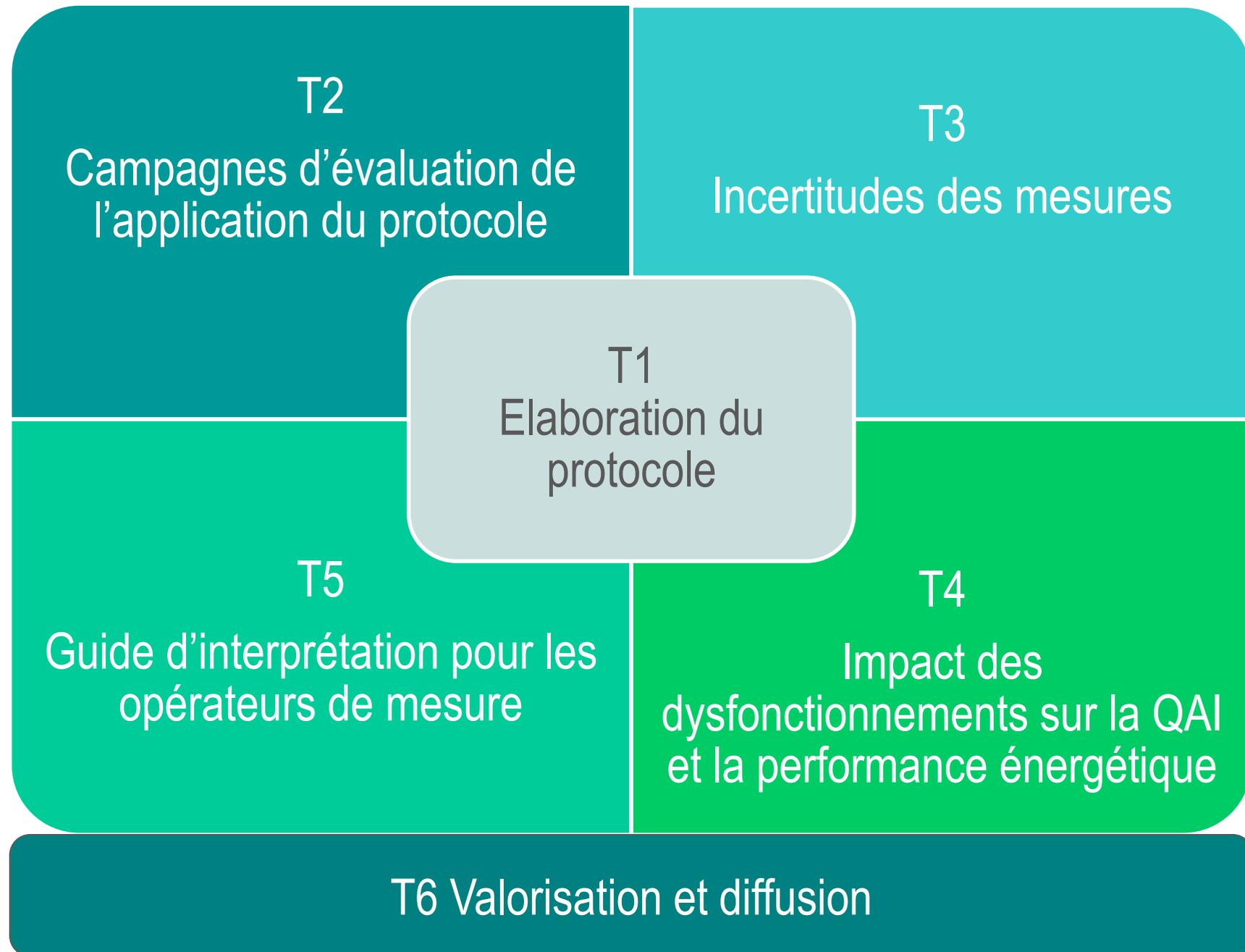
■ Un soutien renouvelé des co-financeurs

- Dans le cadre à l'appel à projet Ademe « Vers des bâtiments responsables 2020 » édition 2018
- Un soutien continu de la DHUP pour le financement du CEREMA



■ Projet sur 3 ans 2018 – 2021

- Suivi par un groupe reflet, sollicité pour tester et améliorer le protocole



M + 18 mois

■ Le Protocole

- Protocole initial
 - Testé sur un premier bâtiment par le consortium
 - Envoyé au groupe reflet en octobre 2019
- Protocole final → **attendu pour l'été 2021**

■ Campagnes d'évaluation

- 2 écoles : en octobre 2019 + avril 2020
- 1 bâtiment de Bureau : *pour l'été 2020*
- Retour de tests par les membres du groupe reflet

■ Outils d'accompagnement

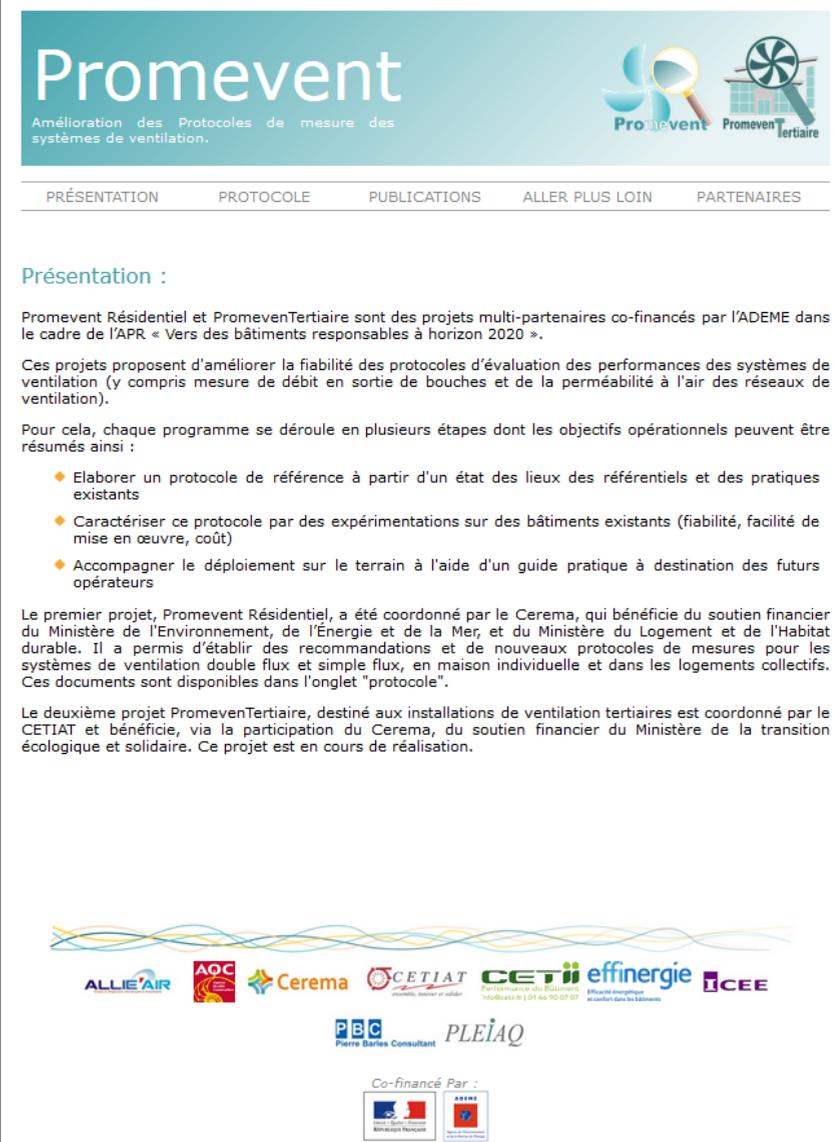
- → **avec le protocole vers l'été 2021**
- Guide et recommandations, incertitudes de mesures et EMT, etc
- Etudes d'impacts

■ www.promevent.fr

- Les actualités et publications liées au projet PromevenTertiaire seront relayées sur le site de Promevent

■ Le rôle du groupe reflet

- Relecture du protocole
- Tests sur site du protocole en tout ou partie
- Propositions de points de vigilance à mentionner sur le guide
- Recensement de dysfonctionnements récurrents pour étude d'impact



Promevent
Amélioration des Protocoles de mesure des systèmes de ventilation.

PRÉSENTATION PROTOCOLE PUBLICATIONS ALLER PLUS LOIN PARTENAIRES

Présentation :

Promevent Résidentiel et PromevenTertiaire sont des projets multi-partenaires co-financés par l'ADEME dans le cadre de l'APR « Vers des bâtiments responsables à horizon 2020 ».

Ces projets proposent d'améliorer la fiabilité des protocoles d'évaluation des performances des systèmes de ventilation (y compris mesure de débit en sortie de bouches et de la perméabilité à l'air des réseaux de ventilation).

Pour cela, chaque programme se déroule en plusieurs étapes dont les objectifs opérationnels peuvent être résumés ainsi :

- ◆ Elaborer un protocole de référence à partir d'un état des lieux des référentiels et des pratiques existants
- ◆ Caractériser ce protocole par des expérimentations sur des bâtiments existants (fiabilité, facilité de mise en œuvre, coût)
- ◆ Accompagner le déploiement sur le terrain à l'aide d'un guide pratique à destination des futurs opérateurs

Le premier projet, Promevent Résidentiel, a été coordonné par le Cerema, qui bénéficie du soutien financier du Ministère de l'Environnement, de l'Énergie et de la Mer, et du Ministère du Logement et de l'Habitat durable. Il a permis d'établir des recommandations et de nouveaux protocoles de mesures pour les systèmes de ventilation double flux et simple flux, en maison individuelle et dans les logements collectifs. Ces documents sont disponibles dans l'onglet "protocole".

Le deuxième projet PromevenTertiaire, destiné aux installations de ventilation tertiaires est coordonné par le CETIAT et bénéficie, via la participation du Cerema, du soutien financier du Ministère de la transition écologique et solidaire. Ce projet est en cours de réalisation.

ALLIE'AIR AOC Cerema CETIAT CETI effinergie CEE

PBC PLEIAQ

Co-financé Par :
Ministère Français ADEME