



# INSTRUMENTATION ET ÉVALUATION DES PERFORMANCES

Adrien BOIXEL – CYRISEA  
Frédéric PECHARMAN – OCEA SMART BUILDING

La fin des travaux et la livraison des bâtiments ouvre une période de suivi et d'analyses d'un an et demi.

**LA MISE EN ŒUVRE D'UNE STRATÉGIE D'INSTRUMENTATION EST UNE COMPOSANTE ESSENTIELLE DE CETTE TROISIÈME PHASE DU PROJET RUPELLA-REHA – DÉPLOIEMENT DÉBUT 2020**



L'INSTRUMENTATION DOIT RÉPONDRE À DES OBJECTIFS MULTIPLES

Evaluer au mieux le comportement réel des bâtiments (ex: consommations)

Mesurer in situ le comportement des innovations industrielles ( ex: fenêtre ENR, caisson AVEN'AIR)

Imaginer de nouvelles méthodologies de suivi (ex: relevée de consommations par relevé de température)

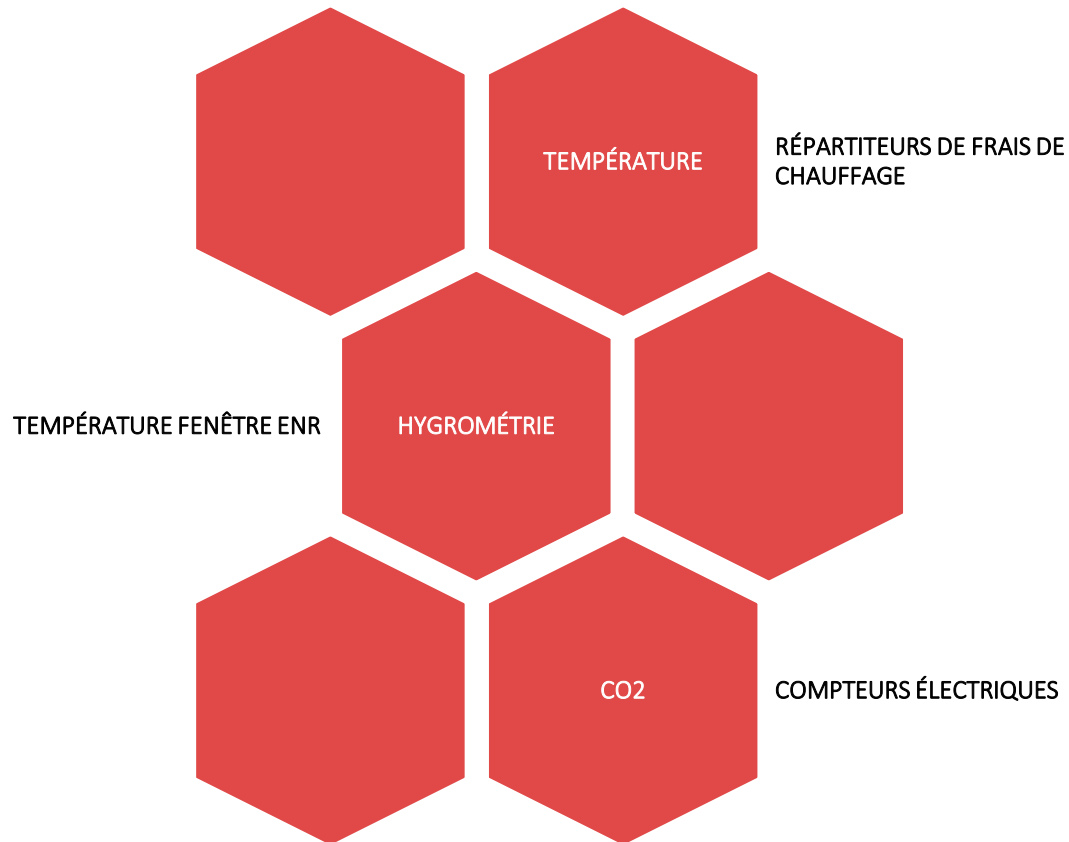
Remonter les données propres au logement pour caractériser le confort des résidents (Température, humidité...)

Centraliser les informations dans un même environnement de suivi

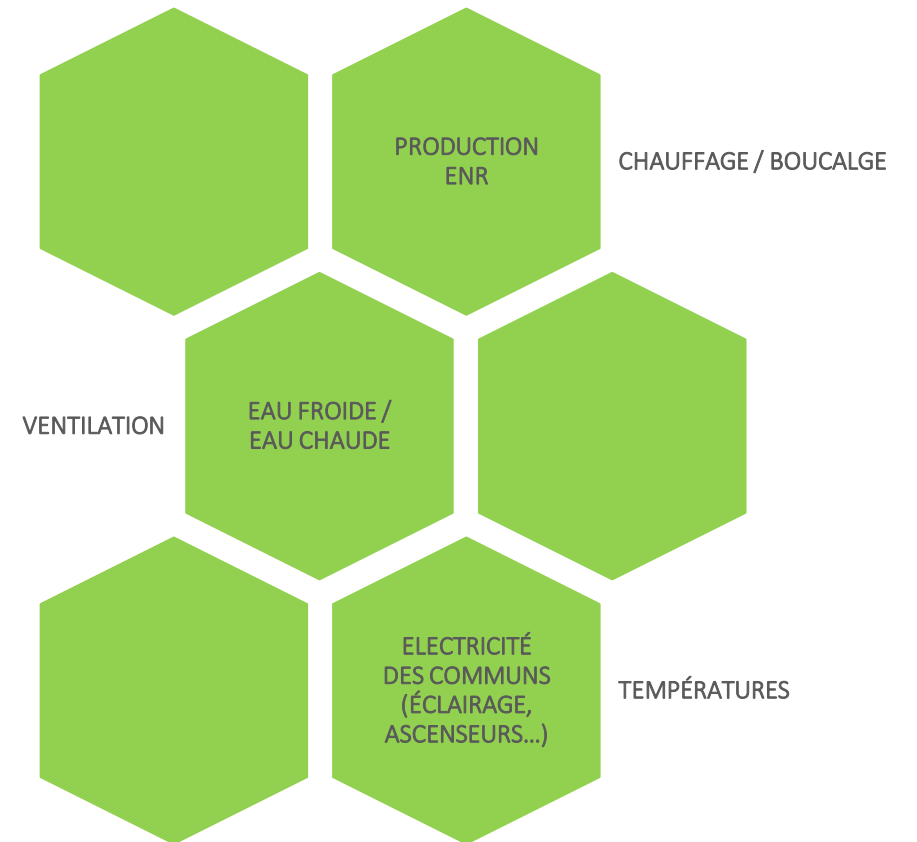
Travailler selon des protocoles ouverts, évolutifs et répliquables

# ARCHITECTURE ET NOUVELLE APPROCHE DE L'INSTRUMENTATION

## LOGEMENTS / PARTIES PRIVATIVES



## BÂTIMENTS / PARTIES COMMUNES



ATELIERS POUR LA CONSTRUCTION D'INDICATEURS DE SUIVI À DESTINATION DE L'OPH, DES PRESTATAIRES DE MAINTENANCE ET DES RÉSIDENTS