



Cerema

Centre d'études et d'expertise sur les risques,
l'environnement, la mobilité et l'aménagement

Mettre en place un monitoring dans un bâtiment occupé

Exercice d'application lié à l'atelier
modélisation multi acteur des systèmes énergétiques
SIMUREX3

Acteurs

- Occupant salarié
- Chef de service
- Gestionnaire
- Exploitant

Risques / peurs

- Occupant salarié
 - Surveillance sur le lieu de travail
 - Encombrement / gêne
- Chef de service
 - Perturbation du travail => productivité
 - Plaintes sur l'aspect surveillance au travail
- Gestionnaire
 - Demandes d'amélioration du confort par les salariés
- Exploitant
 - Mise en évidence de dysfonctionnements
 - Demandes répétées d'interventions

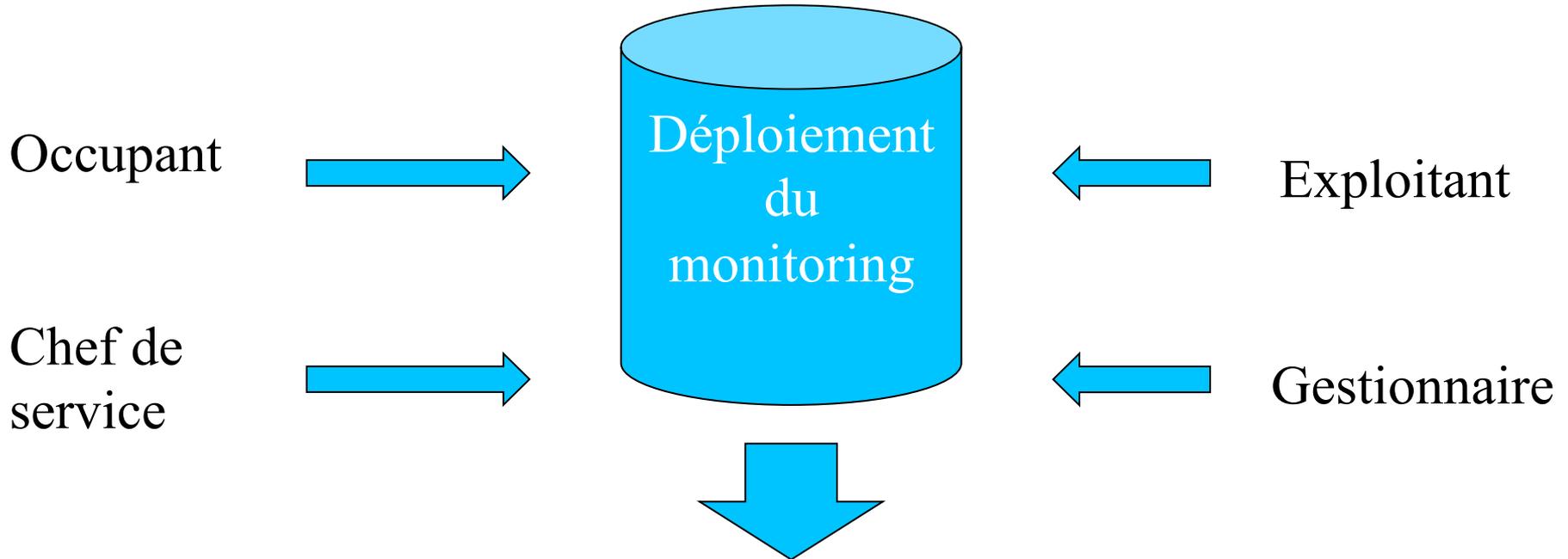
Attraits

- Occupant salarié
 - Disposer de moyens objectifs d'évaluation du confort
 - Fierté de participer à un projet de recherche
- Chef de service
 - Valorisation de la structure (bâtiment démonstrateur de recherche)
- Gestionnaire
 - Moyen de réduire la facture ?
- Exploitant
 - Compréhension du fonctionnement pour améliorer la performance

Inter - Compréhension

- Occupant salarié
 - Interprétation des résultats
 - Risque de modifier ses pratiques
 - Se découvre de nouvelles attentes
- L'utilisateur des données
 - Analyse des résultats
 - Fiabilité des résultats
 - Reproductibilité

schéma



- Données de mesures pour la recherche
- Output collatéral :
 - Retours sur le fonctionnement du bâtiment
 - Retours sur l'utilisation du bâtiment