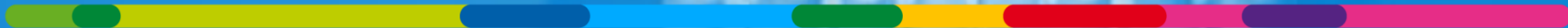


---

# Les apports du numérique à l'exploitation et à la gestion des bâtiments existants

---



# Sommaire

1. Objectifs
2. Centralisation de l'expertise
3. Fonctionnement
4. Architecture de pilotage robuste, performante et orientée client
5. Pré requis de l'efficacité
6. Pilotage de votre performance énergétique : répondre à vos attentes

# 1. Objectifs

Moderniser notre métier auprès de nos clients (dématérialisation, Web, outils connectés...)

## Visualiser, Analyser, Piloter

Les thèmes principaux abordés en supervision se présente comme :

- Optimiser la gestion et la priorisation des dépannages et donc de réduire le nombre de déplacements inutiles (objectif sortie physique en dépannage  $\rightarrow 0$ )
- Optimiser la gestion et le suivi de l'Energie (**P1**)

### ● Énergie

- Accompagner et professionnaliser les EPEX, en leur fournissant un outil d'aide à l'analyse et d'optimisation de l'efficacité énergétique
- Alerter, anticiper et diagnostiquer en temps réel les dérives de consommation

# 1. Objectifs



**Agréger**  
nos données  
multi sources



**Visualiser**  
nos données  
Et suivre nos IPE



**Analyser**  
Et identifier  
Nos meilleurs  
réglages



**Piloter**  
Notre performance  
énergétique



Uniformisation  
des outils



**Tracer**  
Nos actions  
correctives

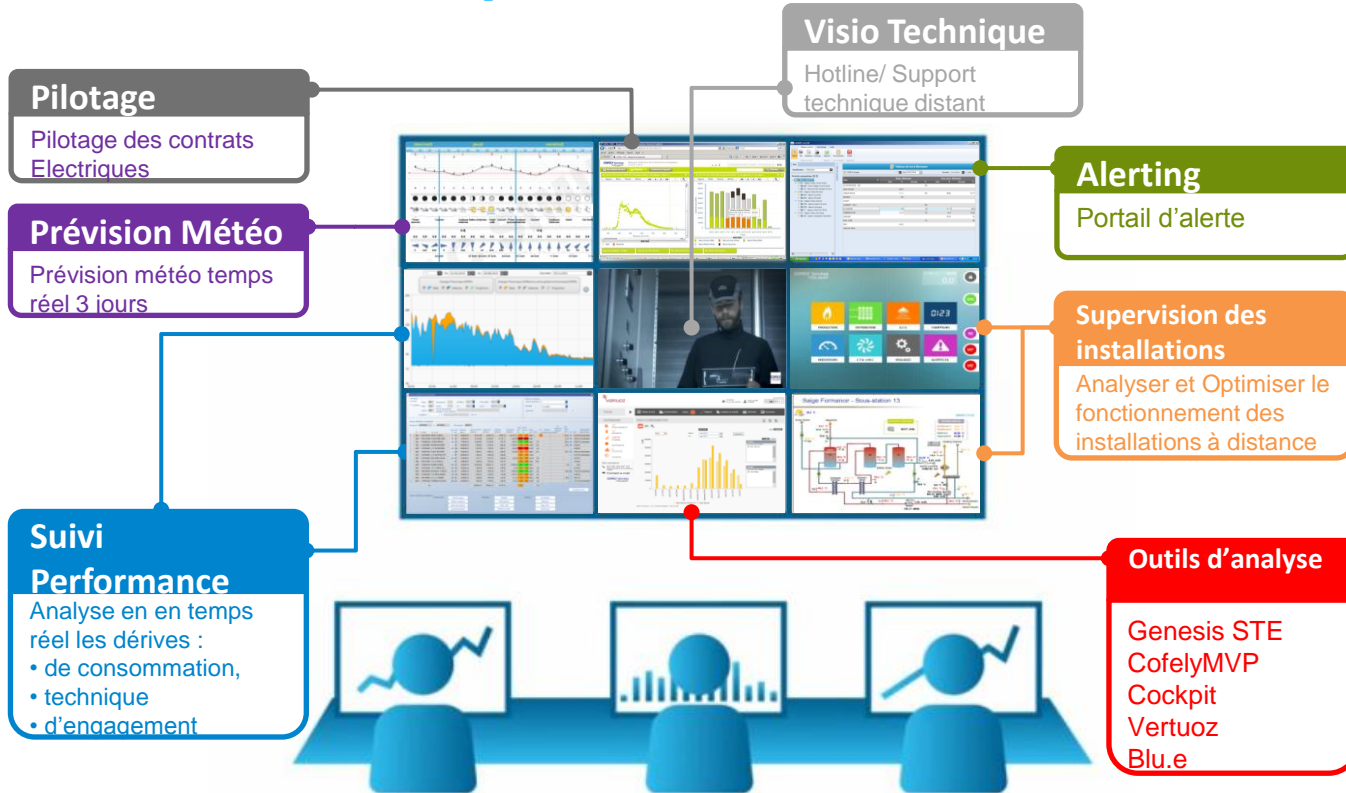


**Contrôler**  
Nos résultats



Partage des  
bonnes pratiques

## 2. Centralisation de l'expertise

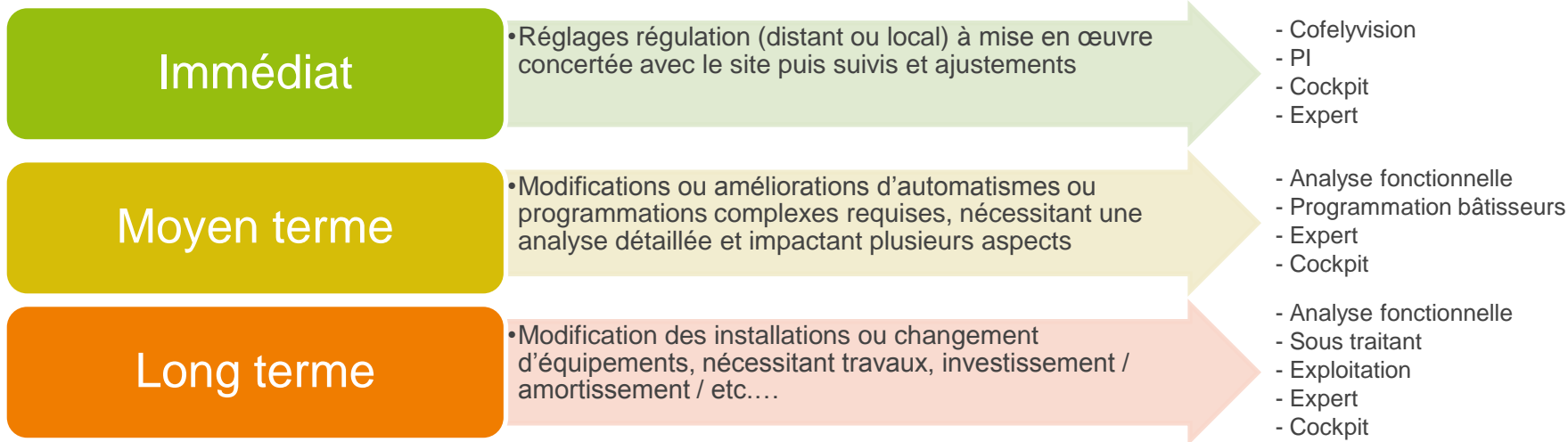


# 3. Fonctionnement

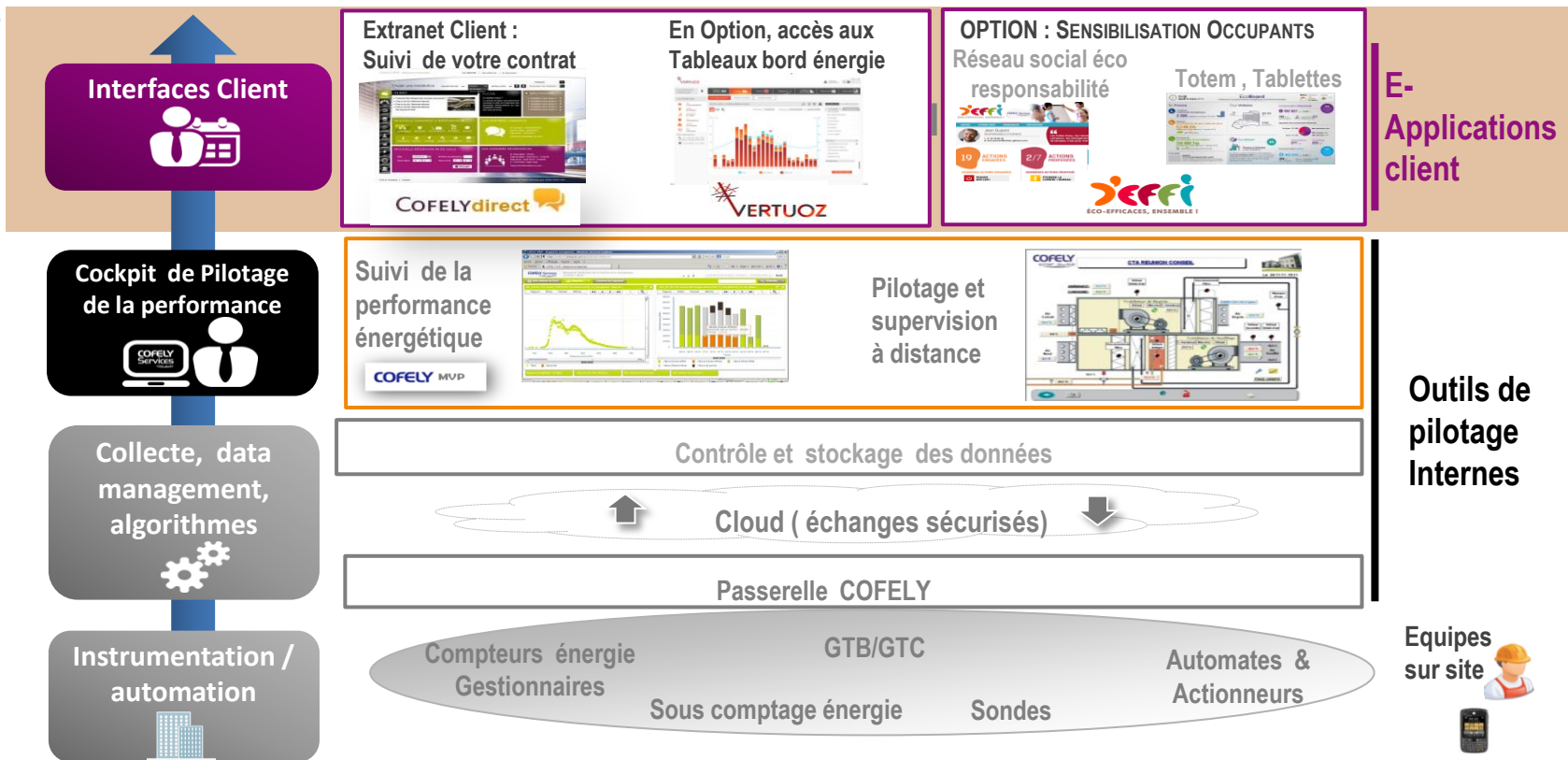
Suite à l'expérience Picarde sur l'exploitation des grandes installations voici ce qu'il en ressort:

- Suivi personnalisé des installations
- Communication et action en direct avec le responsable du site
- Réactivité sur les dérives observées
- Utilisation au quotidien de **PI**

3 familles de leviers de performance sont identifiées :



# 4. Architecture de pilotage robuste, performante et orientée client



## 5. Pré requis de l'efficacité

- Montage d'un cahier des charges précis et exhaustif
- Associations des outils à l'utilisation
- Connectique sans faille
- Equipements complets
- Compatibilité des interfaces
- Associations des outils « suivi des énergies et relèves de données »
- Compétence de l'analyste indispensable
- Mutualisation de l'expertise au service des opérationnels



## 6. Pilotage de votre performance énergétique : répondre à vos attentes

- **Bien-être et sécurité des occupants** : Niveaux d'ambiance garantis, disponibilité des usages
- **Réactivité** en cas de panne, alarme, évènement imprévu...
- Optimiser et garantir dans la durée votre **performance énergétique**
- **Efficacité financière** des solutions d'instrumentation et de pilotage.
- **Transparence et efficacité** des outils de suivi de votre contrat
- **Valorisation de vos résultats** auprès des parties prenantes
- **Sensibilisation** des occupants
- **Sécurité** des informations transmises



# Témoignages

