



## La télégestion énergétique

### Objectif :

- Optimiser les consommations d'énergies dans les bâtiments existants

➔ Le SE60 propose aux collectivités d'équiper leurs bâtiments de système de télégestion énergétique en portant un marché de travaux facilitant les réalisations pour les communes

La télégestion est une installation nécessitant peu de travaux et permet de :

- Piloter les installations à distance
- Assurer un suivi efficace dans le temps pour optimiser au maximum les consommations d'énergies
- Limiter les dépenses d'énergies tout en apportant du confort aux usagers

## Commune : BERTHECOURT

Nature des travaux : Installation système de télégestion énergétique sur **3 bâtiments**

Mise en service : Mars 2018

Coût des travaux HT : **36 260€**

Subventions (Région + SE60) : **18 130 €**

Coût à charge de la commune : **20 120 €**

Entreprise : B.eco-manager (Siège social : Nancy)

Nombre Equivalent Temps Plein généré par l'activité : **0,3 ETP**



b<sup>eco</sup>-manager  
Maximiser la Performance Énergétique



Groupe scolaire



Cantine



Salle des fêtes

### Avant travaux :

- **2 400 m<sup>2</sup>** de bâtiments publics
- **35 000 €** de facture énergétique totale
- **246 000 kWh** de consommation totale (équivalent à 20 foyers toute énergie confondue)
- Un ancien système de régulation vétuste et peu fiable nécessitant des interventions régulières

### Après travaux : gains en 1 an

- **- 15 %** sur les consommations de chauffage corrigées de la rigueur hivernale
- Temps de Retour sur Investissement : **7 ans**
- Economie réalisée : **3 000 € /an**
- **- 31 000 kWh** de baisse de consommation (soit la consommation totale de 3 foyers)
- Un confort pour les usagers (+2h de chauffage/jour et une température plus homogène dans les bâtiments)
- Une maintenance simplifiée