

## **ÉCOLE** : Installation de 6 sondes géothermiques et d'une pompe à chaleur de 50kW avec appoint électrique

**Énergie installée** : Sondes géothermiques + pompe à chaleur 50kW + appoint électrique

**Énergie substituée** : Fioul (la géothermie couvre 99% des besoins)

**Investissement global** : 222 000 € HT

**Aide ADEME** : 61 690 € HT

**Autres aides publiques** : 115 910 € HT (Total des aides plafonné à 80%)

**Reste à charge** : 44 400 € HT

**Temps de retour sur investissement** : 9 ans

**Dépense annuelle énergie** : 5 000 € TTC à la place de 9 000 € TTC



L'école et la cantine ont besoin de 82 MWh/an pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire. Une étude de faisabilité bois-énergie a déjà été conduite sur ce site mais la commune a souhaité passer sur de la géothermie sur sondes suite à une analyse d'opportunité comparative