

## SITE 1

# CENTRE HOSPITALIER DE JOUR

- EHPAD et hôpital de jour
- Puissance chaudière bois : 500 kW
- Date démarrage : 2011

	Consommation bois	Taux de couverture bois	Rendement chaudière bois	Coût fonctionnement	Emissions CO <sub>2</sub>
Saison 2018/2019	253 tonnes 875 MWh	65 %	79 %	60 875 €	86 tonnes
Saison 2019/2020	280 tonnes 1 005 MWh	80 %	84 %	53 274 €	49 tonnes
Gain	<b>+ 27 tonnes</b> <b>+ 130 MWh</b>	<b>+ 15 %</b>	<b>+ 5 %</b>	<b>- 7 601 €</b> <b>(- 12 %)</b>	<b>- 37 tonnes</b>



## AMÉLIORATIONS RÉALISÉES

- Amélioration des réglages de la chaudière
- Entretien régulier en saison
- Suivi rigoureux des pannes et des codes défauts
- Optimisation de la maintenance curative : meilleure réactivité lors des pannes et raccourcissement du délai de remise en fonctionnement
- Formation constructeur suivie par l'agent de maintenance
- Mise en place d'un suivi de la performance énergétique de la chaufferie

## RECOMMANDATIONS POUR POURSUIVRE L'OPTIMISATION

- Installer des ballons tampons afin de limiter les déclenchements courts de la chaudière gaz en hiver et limiter le fonctionnement de la chaudière bois en courts-cycles en demi-saison.
- Veiller à ce que la maintenance préventive d'intersaison réalisée par l'exploitant ne déborde pas sur la saison de chauffe.