

Date de mise à jour : 04/03/2019

MISSION D'ACCOMPAGNEMENT BOIS-ÉNERGIE

Maître d'ouvrage :	Commune de Salle Sur l'Hers
Assistance à maîtrise d'ouvrage	SYADEN
Nom du projet :	Chaudière bois groupe scolaire

BILAN DES SAISONS DE CHAUFFE ANCIENNE CHAUDIERE AU GAZ PROPANE / CHAUDIERE BOIS GRANULES

kwh PCI par unité de gaz propane = 12900

SAISON DE CHAUFFE INITIAL GAZ PROPANE	TONNE	CONSOMMATION ANNUELLE kwh	DEPENSES ANNUELLE € TTC	EUROS/kWh
2012-2013	8,33	107457	16920	0,157
2013-2014	8,58	110682	15164	0,137
2014-2015	8,05	103845	9818	0,095
MOYENNE	8	107328	13967	0,130

kwh PCI par unité de granulés = 4800

SAISON DE CHAUFFE BOIS GRANULES	TONNE	CONSOMMATION ANNUELLE	DEPENSES € TTC ANNUELLE	EUROS/kWh
2017-2018	20,4	97920	5193	0,053
2018-2019	13,05	62640	3464	0,055
MOYENNE	17	80280	4328	0,054

EN CONCLUSION :

MALGRE UN HIVER MOINS RIGOUREUX SUR LA PERIODE 2017-2019 PAR RAPPORT A 2012-2014, **LE PASSAGE AU COMBUSTIBLE BOIS GRANULES A PERMIS A LA COMMUNE DE REDUIRE DE 58 % LE PRIX DE L ENERGIE POUR CHAUFFER LE GROUPE SCOLAIRE (0,130 €/kwh contre 0,054 €/kWh) . UNE ECONOMIE D'ENVIRON 9 600 € TTC PAR AN EST REALISEE GRACE A LA NOUVELLE CHAUFFERIE BIOMASSE, SOIT + DE 60 % DE LA FACTURE TOTALE DE CHAUFFAGE.**