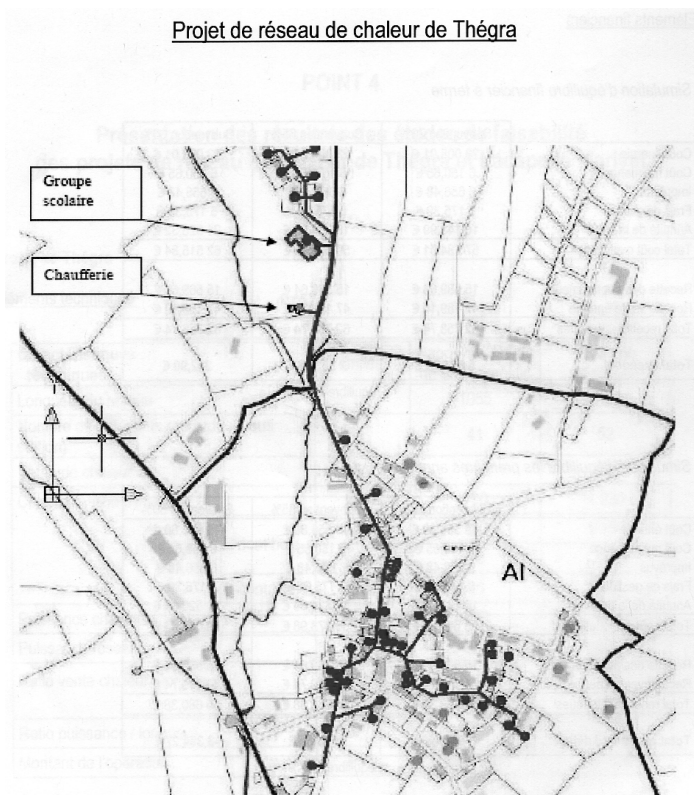


Présentation des résultats des études de faisabilité du projet de réseau de chaleur de Thégra



Le réseau desservirait 52 bâtiments, dont la mairie, l'école, la maison du temps libre, la salle des associations, 3 logements communaux, 9 pavillons HLM, un hôtel restaurant ainsi que 35 logements privés.

La chaufferie serait implantée sur le terrain communal à proximité de l'école et des logements HLM, facilement accessible pour des camions remorques.

Le comité syndical du SYDED donne un avis favorable au projet sous réserve de l'obtention de subventions à hauteur de 67% de l'investissement, seul moyen d'avoir un système en équilibre de fonctionnement.

En tout état de cause, ce réseau ne pourra être en service au mieux que pour l'hiver 2011-2012

Eléments techniques

Caractéristiques techniques	unités	Rappel de l'étude de prédiagnostic	Etude de faisabilité
Longueur du réseau	ml	1055	1100
Nombre de bâtiments raccordés (sous station)		41	52
Vente de chaleur	MWh	613	933
Consommation d'énergie	MWh	790	1230
dont bois	MWh	712	1 169
	tonnes	78	390
dont fioul	MWh	96	61
Puissance chaudière bois	kW	400	400
Puissance réseau	kW	500	620
Ratio vente chaleur / longueur	MWh /ml	0.58	0.85
Ratio puissance / longueur	kW/ml	0.47	0.55
Montant de l'opération	€HT	595000	700000