chiffres clés 6 tonnes

20 000 €HT

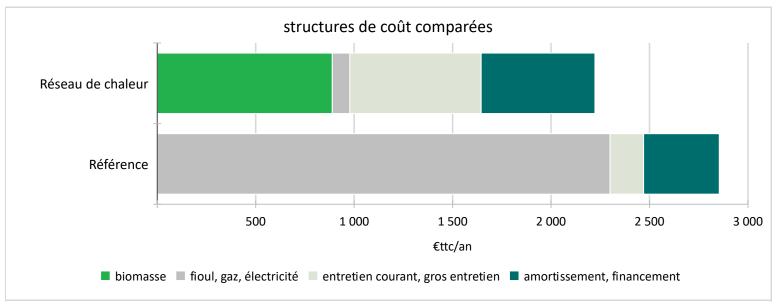
28 000 €TTC

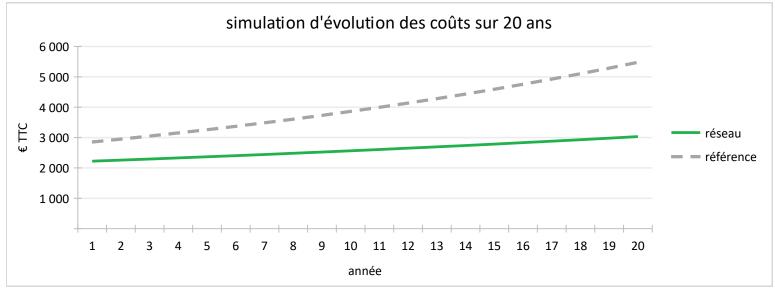
Emissions de CO2 évitées annuellement

Montant réinjecté dans la filière bois locale sur 20 ans

Economie cumulée sur 20 ans avec inflation

poste de dépense	Réseau de chaleur biomasse				Référence Fioul			
	qté	pu.ht	€ht/an	€ttc/an	qté	pu.ht	€ht/an	€ttc/an
Achat d'énergie	17 mwh	80.40	1 353	1 428	2 000 Litre(s)	0.96	1 917	2 300
Abonnement	20 KW	37.69	754	795				
Entretien courant					1	100	100	110
Gros entretien					1	50	50	60
sous-total				2 223				2 470
Amortissement, financement				0	remplacement chau 20 ans à 3%)	384		
TOTAL			2 107	2 223			2 416	2 854
132 €TTC/MWH							170 €TTC/MWH	





Hypothèses d'augmentations annuelles : biomasse 2.0% | fioul, gaz, électricité 4.0% | entretien maintenance 2.0%

chiffres clés 9 tonnes

27 000 €HT

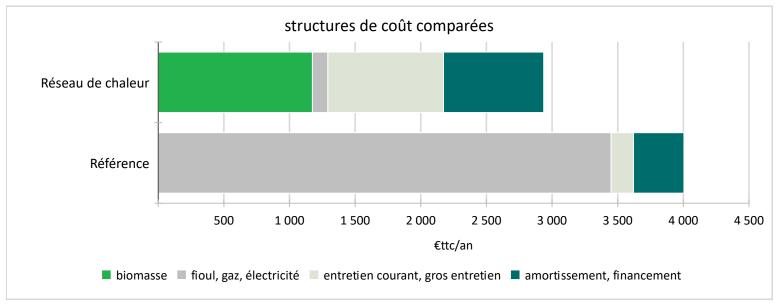
46 000 €TTC

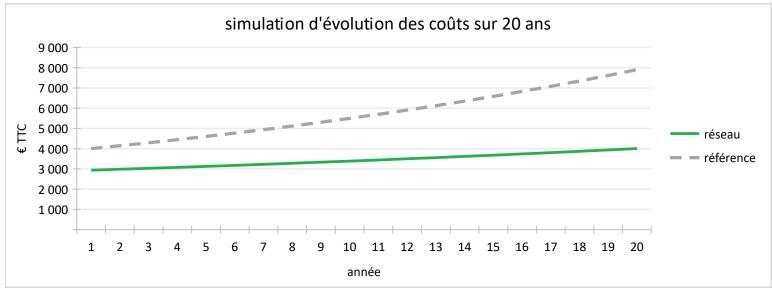
Emissions de CO2 évitées annuellement

Montant réinjecté dans la filière bois locale sur 20 ans

Economie cumulée sur 20 ans avec inflation

poste de dépense	Réseau de chaleur biomasse				Référence Fioul			
	qté	pu.ht	€ht/an	€ttc/an	qté	pu.ht	€ht/an	€ttc/an
Achat d'énergie	25 mwh	80.40	2 030	2 141	3 000 Litre(s)	0.96	2 875	3 450
Abonnement	20 KW	37.69	754	795				
Entretien courant					1	100	100	110
Gros entretien					1	50	50	60
sous-total				2 937				3 620
Amortissement, financement				0	remplacement chau 20 ans à 3%)	384		
TOTAL			2 783	2 937			3 375	4 004
116 €TTC/MWH							159 €TTC/MWI	





Hypothèses d'augmentations annuelles : biomasse 2.0% | fioul, gaz, électricité 4.0% | entretien maintenance 2.0%

chiffres clés

12 tonnes

34 000 €HT

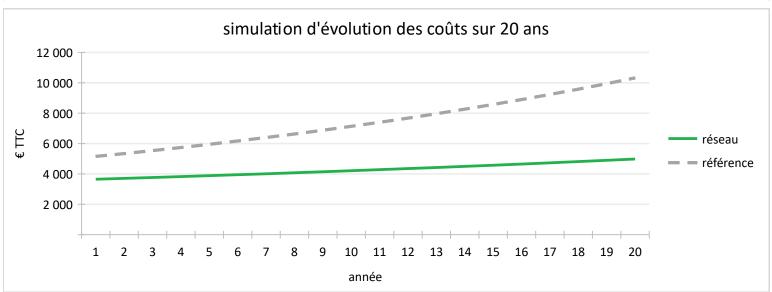
Economie cumulée sur 20 ans avec inflation

63 000 €TTC

Emissions de CO2 évitées	Montant réinjecté dans la filière
annuellement	bois locale sur 20 ans

poste de dépense	Réseau de chaleur biomasse				Référence Fioul			
	qté	pu.ht	€ht/an	€ttc/an	qté	pu.ht	€ht/an	€ttc/an
Achat d'énergie	34 mwh	80.40	2 706	2 855	4 000 Litre(s)	0.96	3 833	4 600
Abonnement	20 KW	37.69	754	795				
Entretien courant					1	100	100	110
Gros entretien					1	50	50	60
sous-total				3 650				4 770
Amortissement, financement				0	remplacement chau 20 ans à 3%)	384		
TOTAL			3 460	3 650			4 333	5 154
108 €TTC/MWH						153 €TTC/MW		

structures de coût comparées Réseau de chaleur Référence 1 000 2 000 3 000 4 000 5 000 6 000 €ttc/an ■ biomasse ■ fioul, gaz, électricité ■ entretien courant, gros entretien ■ amortissement, financement



Hypothèses d'augmentations annuelles : biomasse 2.0% | fioul, gaz, électricité 4.0% | entretien maintenance 2.0%