

**Partie 2 : Estimation de la redevance "GOB chaudières" prévisionnelle**



Avance est applicable si les Garanties d'Origine Biogaz demandées par les abonnés sont inférieures à la part maximum de gaz naturel utilisée pour l'alimentation des chaudière gaz de l'année N

Les données en rouge sont complétées sur la base des demandes de l'abonné partie 1

Les données en bleu sont à compléter par le Délégitaire

Les données en vert sont calculées sur la base de l'année 2023 à titre d'exemple

Cette fiche est à annexer au modèle de souscription et à transmettre à la COLLECTIVITE pour relecture avant le 31 octobre de l'année N

Données de l'exercice concerné	2023	2024
Taux d'ENR&R engagement année N	66,78%	66,78%
Taux d'ENR&R souhaité par l'Abonné	100,00%	100,00%
Taux d'ENR&R prévu année n	58,60%	58,60%
Taux d'EnR&R retenu année n	66,78%	66,78%
Refus du prix GOB Cogénération		
Acceptation du prix GOB cogénération sans la redevance GOB Complément :		X
Acceptation du prix GOB cogénération et de la redevance GOB "Complément" :		

**Calcul de la souscription maximale GOB chaudières de l'abonné**

Vente de chaleur de l'abonné année N prévisionnelle		9 500 MWh utile livré abonné		
Consommation réelle de Chaleur ENR&R prévue pour l'abonné :		5 567 MWh utile livré abonné	Taux ENR&R atteint :	58,6% (sur base du taux d'EnR&R prévu année n)
Souscription GOB (taux atteint avec marge de 10%) :		3 156 MWh utile livré abonné	Taux ENR&R atteint :	91,8% (sur base du taux d'EnR&R retenu année n)
Compensation Délégitaire (si taux réel < de plus de 10 pts au taux engagement) :		0 MWh utile livré abonné	Taux ENR&R atteint :	91,8%
Souscription GOB "complément" (si l'abonné veut atteindre son taux exact) :		0 MWh utile livré abonné	Taux ENR&R atteint :	91,8% (sur la base de la différence entre le taux d'ENR&R prévu et le taux retenu)
Souscription GOB totale pour l'abonné :		3 156 MWh utile livré abonné		
Ventes totales de chaleur aux abonnés :	141 609	141 609		MWh utile livré abonnés
Production de chaleur totale	164 940	164 940		MWh utiles sortie production
Part de la production par les chaudières	5 076	5 076		MWh utiles sortie production
Part de la production par les chaudières	4 358	4 358		ramené au MWh utile livré abonnés
<b>Souscription maximale GOB chaudières</b>		<b>4 358</b>		<b>MWh utile livré abonnés</b>

	TOTAL	GOB Chaudières	GOB Cogénération	
Souscription GOB de l'abonné prévue :	3 156	3 156	0	MWh utile livré abonnés
Souscription GOB des autres abonnés + compensations Délégitaire prévues :	200	200	0	MWh utile livré abonnés
Souscription totale GOB pour l'ensemble des abonnés prévus :	3 356	3 356	0	MWh utile livré abonnés

L'abonné achète uniquement au prix GOB chaudières.

## Partie 2 : Estimation de la redevance "GOB chaudières" prévisionnelle

Cette redevance est applicable si les Garanties d'Origine Biogaz demandées par les abonnés sont inférieures à la part maximum de gaz naturel utilisée pour l'alimentation des chaudière gaz de l'année N

### Données prévisionnelles d'achat au 31 octobre de l'année

Prix du marché GOB :	18,00 €HT/MWh PCS	à compléter par le Délégataire sur la base du prix prévu au 31 octobre
Prix GOB chaudières :	25,54 €HT/MWh utile livré abonné	Prix GOB chaudières = Prix du marché GOB / (Rendement PCS PCI 0,9 x Rendement chaudières 0,9 x Rendement réseau 0,87)
Prix GOB cogénération :	52,25 €HT/MWh utile livré abonné	Prix GOB cogénérations = Prix du marché GOB / (Rendement PCS PCI 0,9 x Rendement cogénération 0,44 x Rendement réseau 0,87)

Redevance GOB chaudières = (Souscription GOB + Souscription GOB "complément" ) x Prix GOB Chaudières

**Redevance GOB chaudière 80 610,47 €HT** correspond à : 3 156 MWh utile livré abonné

**Taux d'ENR atteint par l'abonné 91,82%**

### Vérification du respect du budget

Le prix unitaire maximal de l'abonné est de :	20,00 €HT	Prix unitaire maximal respecté :	OUI
Le budget maximal de l'abonné est de :	95 000,00 €HT	Budget prévisionnel respecté :	OUI

Pour information : en respectant le budget maximal de l'abonné :

Nombre de MWh GOB possibles 3 719,25 MWh utile livré abonné

Soit un taux d'ENR réellement atteint par l'abonné de : 97,75%

### Cas de taux d'ENR prévu inférieur au Taux ENR Engagement - 10 points

GOB à acheter par le délégataire pour compenser 0 MWh utile livré abonné

Montant prévisionnel à acheter par le délégataire - €HT