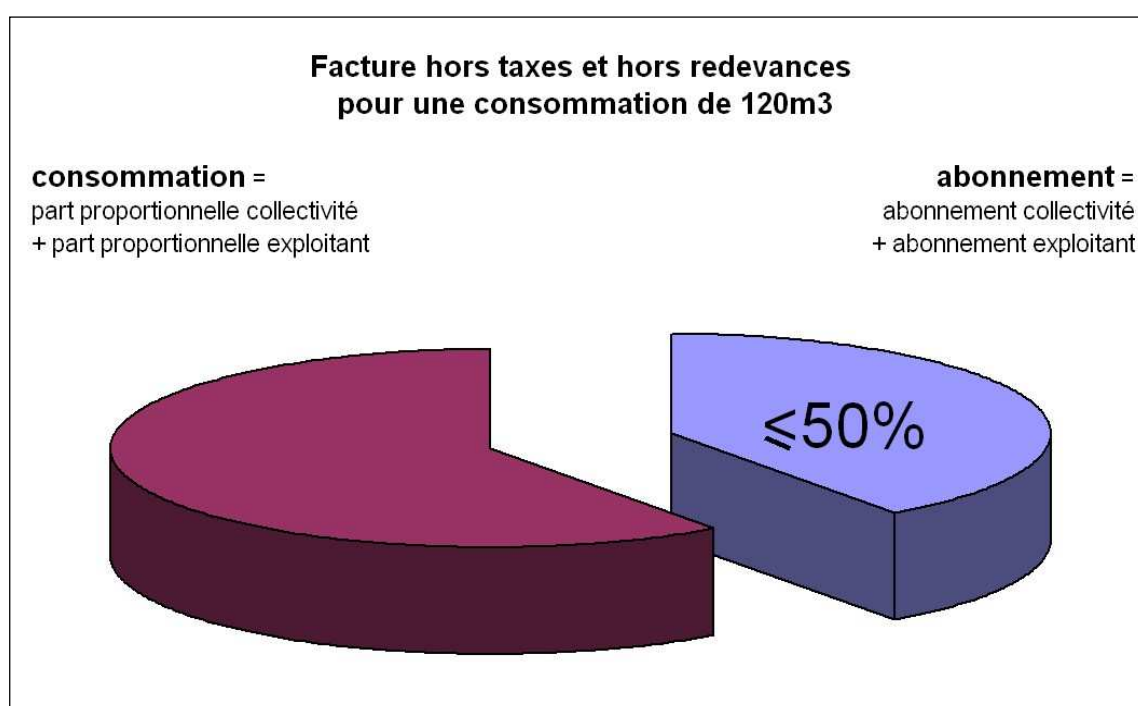


**Calcul du taux de la part fixe
dans la facture d'eau de 120 m³
(hors taxes et redevances)**



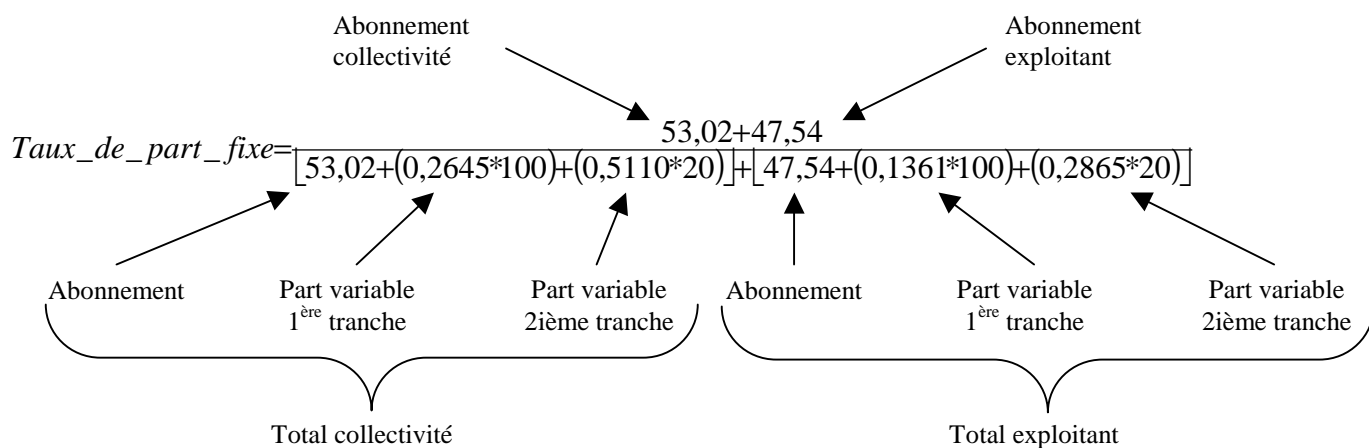
En régie : $Taux_de_part_fixe = \frac{Abonnement}{Prix_total_facture_de_120_m^3}$

En affermage : $Taux_de_part_fixe = \frac{Abonnement_collectivité + Abonnement_exploitant}{Part_totale_collectivité + Part_totale_exploitant}$

Exemples :

1 - Cas d'un service en affermage (commune ou EPCI « rural ») :

	Désignation	01/01/2007
Part de la collectivité HT		
Part Fixe [€/an]	Abonnement ordinaire	53,02
Part proportionnelle [€/m ³] (tranches en m ³ /an)	N°1 (0 à 100 m ³)	0,2645
	N°2 (101 à 1 000 m ³)	0,511 0
Part de l'exploitant HT		
Part Fixe [€/an]	Abonnement ordinaire	47,54
Part proportionnelle [€/m ³] (tranches en m ³ /an)	N°1 (0 à 100 m ³)	0,1361
	N°2 (101 à 1 000 m ³)	0,286 5
Tiers		
	Redevance pour prélèvement sur la ressource en eau [€/m ³]	0,0433
	Fonds de renouvellement [€/m ³]	0,24
TVA [%]		5,5 %



Soit :
$$\text{Taux_de_part_fixe} = \frac{100,56}{[53,02 + 26,45 + 10,22] + [53,02 + 13,61 + 5,73]} = \frac{100,56}{89,69 + 72,36}$$

The denominator is split into **Part totale collectivité** (89,69) and **Part totale exploitant** (72,36).

Abonnement total

$$\text{Taux_de_part_fixe} = \frac{100,56}{162,05} = 62,05 > 50\% \Rightarrow \text{révision du tarif avant le 21 septembre 2009}$$

Total HT de la facture 120m³

2 - Cas d'un service en régie (commune ou EPCI »rural ») :

	Désignation	01/01/2007
Part de la collectivité HT		
Part Fixe [€/an]	Abonnement ordinaire	48,5
Part proportionnelle [€/m³]	N°1 (0 à 50 m³)	0,51
(tranches en m³/an)	N°2 (51 à 1 000 m³)	0,35
Tiers		
	Redevance pour prélèvement sur la ressource en eau [€/m³]	0,0433
	Fonds de renouvellement [€/m³]	0,24
TVA [%]		5,5 %

Abonnement

$$\text{Soit : } \text{Taux_de_part_fixe} = \frac{48,5}{48,5 + (0,51 * 50) + (0,35 * 70)} = \frac{48,5}{48,5 + 25,5 + 24,5}$$

Abonnement Part variable 1^{ère} tranche Part variable 2^{ième} tranche

Abonnement

$$\text{Taux_de_part_fixe} = \frac{48,5}{98,5} = 49,2 < 50\% \Rightarrow \text{pas de révision du tarif avant le 21 septembre 2009}$$

Total HT de la facture 120m3

$$> 40\% \Rightarrow \text{révision du tarif avant le } \underline{\underline{31 \text{ décembre 2011}}}$$