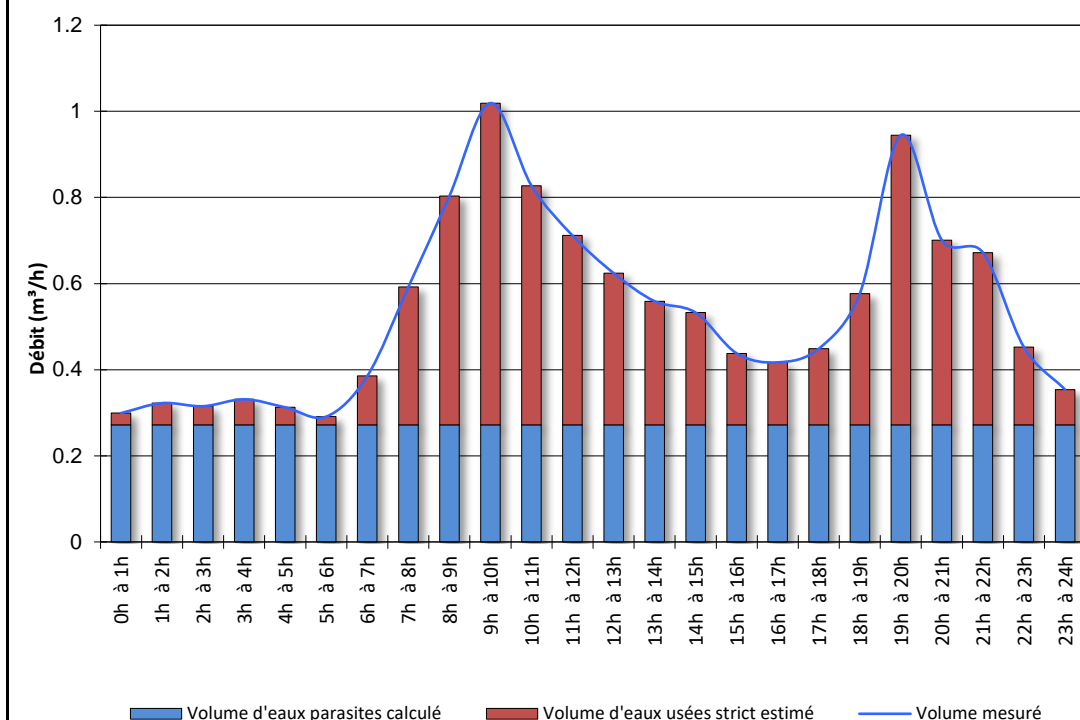


Evolution du débit moyen de temps sec



Débit horaire

Heure	Volume (m³)
0h à 1h	0.3
1h à 2h	0.3
2h à 3h	0.3
3h à 4h	0.3
4h à 5h	0.3
5h à 6h	0.3
6h à 7h	0.4
7h à 8h	0.6
8h à 9h	0.8
9h à 10h	1.0
10h à 11h	0.8
11h à 12h	0.7
12h à 13h	0.6
13h à 14h	0.6
14h à 15h	0.5
15h à 16h	0.4
16h à 17h	0.4
17h à 18h	0.4
18h à 19h	0.6
19h à 20h	0.9
20h à 21h	0.7
21h à 22h	0.7
22h à 23h	0.5
23h à 24h	0.4
Total	12.9

Evaluation des eaux claires parasites permanentes (ECP)

Méthode 1 : Etude des minima nocturnes

Débit minimum nocturne (m³/h) sur 3 h	0.3
Rapport Nyctéméral	0.15
Estimation du volume d'ECP (m³/h)	0.3
V _{M1} : Volume estimé d'ECP (m³/j)	7

Méthode 2 : Etude de volumes théoriques et mesurés

Population théoriquement raccordée (EH)	190
Volume théorique attendu (m³/j)	11
Volume moyen mesuré (m³/j)	13
V _{M2} : Volume estimé d'ECP (m³/j)	2

Synthèse :

$$V_{\text{eaux parasites}} = (V_{M1} + V_{M2} + V_{M3}) / 3 = 4.4 \text{ m}^3/\text{j}$$

$$V_{\text{eaux usées}} = 8.6 \text{ m}^3/\text{j}$$

Commentaires :

Les deux approches présentent des résultats similaires. La moyenne des deux méthodes permet donc d'estimer la part d'eaux claires parasites permanentes.

