

**4 DURABILITÉ FINANCIERE ET  
SOCIALE DES SERVICES D'EAU**

**Equilibres financiers et pauvreté  
en eau**

**Aujourd'hui, en Martinique...**

La population décroît à un rythme de **-0,9%/an**. Cette dynamique démographique, toute chose égale par ailleurs, affectera inéluctablement les finances des services d'eau, qui verront la demande et donc les recettes diminuer.

Parallèlement, **30 000 ménages sont pauvres en eau**, autrement dit le poids de la facture d'eau n'est pas jugé économiquement soutenable compte tenu de leur niveau de revenu.



- Comment les variations démographiques affectent-elles les ventes d'eau, et donc l'équilibre du service ?
- Dans une situation de déficit budgétaire et compte tenu de taux de pauvreté en eau, quelles sont les marges de manœuvres tarifaires pour rétablir l'équilibre financier ?

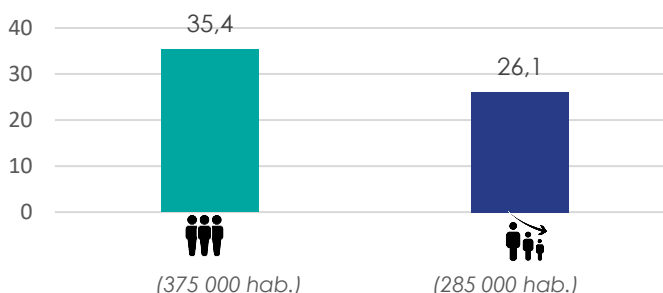
**RESULTATS**

**1 - Variation de la satisfaction de la demande en eau**

Si la baisse démographique se poursuit, **les besoins en eau seront réduits de**

**26%**

Volumes prélevés destinés à la population résidente en 2055 (Mm<sup>3</sup>)\*



(\*) Estimations effectuées en prenant en considération une consommation moyenne par ménage, différenciée par commune et par taille de ménage.

**2- Taux de satisfaction de la demande en eau**

Ces besoins en eau ne sont pas systématiquement satisfaits en fonction des situations considérées, que l'on soit en année sèche (☀️) ou humide (☁️), que l'on souhaite ou non **respecter bon état des cours d'eau**.

**1 Quel taux de satisfaction si on ne respecte pas le bon état des cours d'eau ?**

Taux de satisfaction de la demande en eau potable en 2055

	Année sèche ☀️	Année humide ☁️
↑ (375 000 hab.)	97%, soit 10 jours de coupures	100%
☺️ (375 000 hab.)	98% soit 7 jours de coupures	100%
↘️ (285 000 hab.)	99% soit 4 jours de coupures	100%

Le taux de satisfaction de la demande en eau potable s'améliore avec la réduction de la population.

☺️ Situation démographique la plus probable au regard des tendances historiques.

**2 Quel taux de satisfaction si on souhaite respecter le bon état des cours d'eau ?**

Taux de satisfaction de la demande en eau potable en 2055

	Année sèche ☀️	Année humide ☁️
↑ (375 000 hab.)	71% soit 106 jours de coupures	99%
☺️ (375 000 hab.)	74% soit 95 jours de coupures	99%
↘️ (285 000 hab.)	78% soit 80 jours de coupures	99%

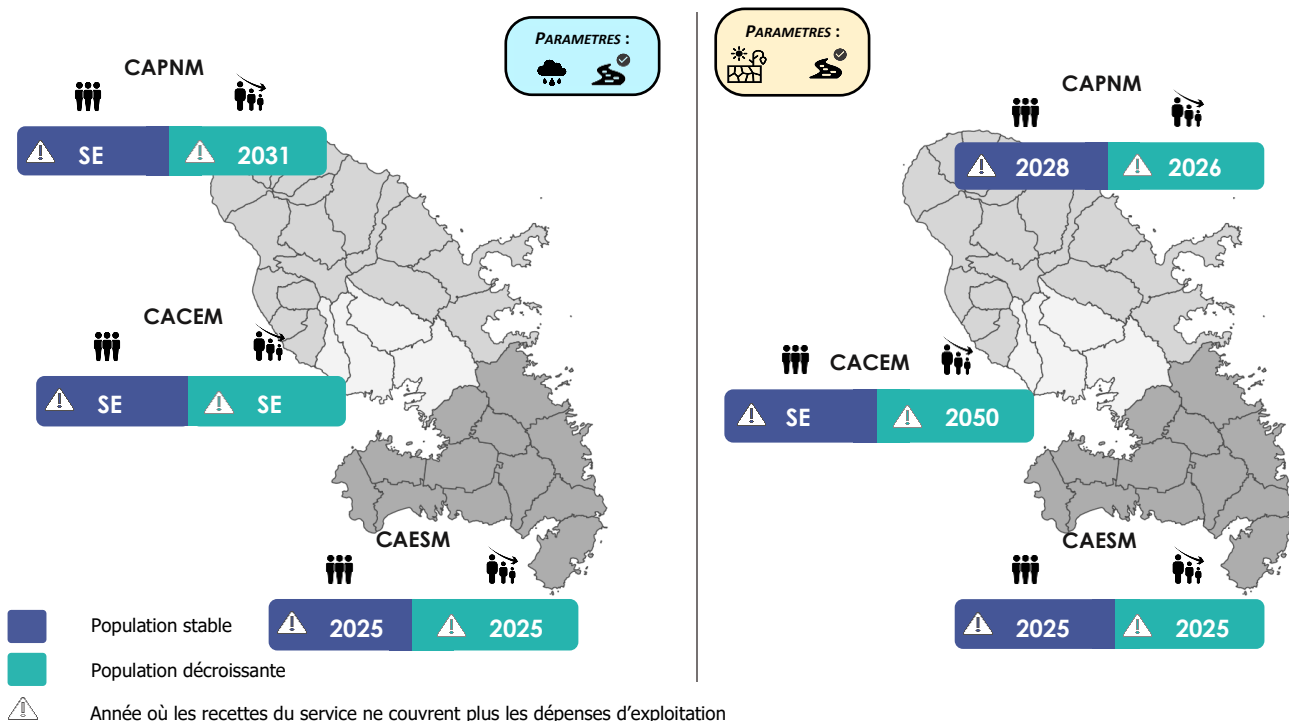
En situation démographique la plus probable (☺️) et en année sèche, **22% de la demande en eau n'est pas satisfaite**.

Le respect des débits réglementaires ne permet pas de satisfaire la totalité de la demande en eau potable, les volumes prélevables étant considérablement réduits. Cela affecte les ventes d'eau, et impacte l'équilibre des services d'eau.

#### 4- Et les finances des collectivités dans tout ça ?

##### Equilibre financier des services : année de rupture de l'équilibre d'exploitation et ampleur du déficit d'exploitation (hors dépenses d'investissement)

A l'horizon 2055, comment les services équilibrent leurs budgets, avec une population décroissante et si les DMB sont respectés ? On s'intéresse ici au petit équilibre financier de l'eau, autrement dit à la capacité des services à couvrir leurs charges d'exploitations par les recettes d'exploitation (hors investissement). Deux situations sont étudiées : année humide ☁️ et année sèche ☀️ :



Déficit de recouvrement des charges d'exploitation en 2055 (en €/m <sup>3</sup> consommé)					
		Année humide		Année sèche	
		Population stable	Population décroissante	Population stable	Population décroissante
CAPNM	SE		-0.54 €/m <sup>3</sup>	-0.96 €/m <sup>3</sup>	-1.59 €/m <sup>3</sup>
CACEM	SE	SE		SE	-0.22 €/m <sup>3</sup>
CAESM		-0.04 €/m <sup>3</sup>	-0.64 €/m <sup>3</sup>	-0.78 €/m <sup>3</sup>	-1.40 €/m <sup>3</sup>

#### Interprétation :

Les mutations démographiques impacteraient significativement l'équilibre financier des services. Le scénario démographique le plus probable, au regard de la prospective basée sur des données historiques disponibles à ce jour, est celui d'une baisse de la population de -25%. Dans ces conditions, l'équilibre budgétaire des services d'eau se dégraderait dans les proportions suivantes :

#### En année humide,

- La CAPNM serait en déficit d'exploitation en 2031, (-0.54€/m<sup>3</sup>)
- La CAESM en 2025 (-0.64€/m<sup>3</sup>)
- La CACEM, bénéficiant d'une assiette d'abonnés plus importante, maintient son équilibre d'exploitation.

#### L'augmentation annuelle de 0,75% du prix de l'eau permettrait d'équilibrer le budget.

En année sèche, avec des tours d'eau plus fréquents, les équilibres financiers seraient aggravés :

- Dès 2026, la CAPNM est en déficit d'exploitation, estimé à 1,59 €/m<sup>3</sup> consommé en 2055
- Dès 2025, la CAESM ne couvre plus ces dépenses d'exploitation par les recettes, et le déficit est estimé à 1,40 €/m<sup>3</sup> consommé.
- La CACEM, qui n'était pas en situation de déficit en scénario d'année humide, bascule en situation de déficit d'exploitation en 2050 et s'élève à 0,22 €/ m<sup>3</sup> consommé en 2055.

**L'augmentation de 1,5% / an du prix de l'eau permettrait de résorber ce déficit aggravé qui cumule baisse de la population et réduction des volumes vendus en année sèche.** Cette analyse ne tient pas compte de l'inflation des prix. Si on applique un taux d'inflation de 1%/an, l'augmentation du prix de l'eau permettant d'équilibrer la section d'exploitation serait alors de 2,8%/an.