

Seychelles – Un accès très élevé à l'eau potable, mais un déficit d'infrastructures d'assainissement collectives

Si l'accès à l'eau est très largement développé aux Seychelles, l'archipel doit faire face à un stress hydrique important. Les structures d'assainissement reposent davantage sur des équipements individuels que collectifs. Les politiques publiques d'accès à l'eau et à l'assainissement sont mises en œuvre par la Public Utilities Corporation. Des projets sont en cours de développement pour répondre à cette problématique.

1. L'archipel dispose d'un taux très élevé d'accès à l'eau potable, mais d'infrastructures d'assainissement collectives limitées

Le pays dont la structure géomorphologique ne favorise pas la constitution de nappes phréatiques est fortement dépendant des eaux de pluie. En effet, la constitution géologique granitique des îles principales ne favorisent pas la constitution nappes phréatiques souterraines et leur morphologie ne permet pas la construction de retenues importantes pour les eaux de surface. Néanmoins plus de 93% des ménages seychellois ont accès à l'eau potable, grâce à une pluviométrie annuelle moyenne élevée (plus de 2 200 mm) et à des infrastructures développées.

Le stress hydrique tend à s'aggraver en raison des effets du changement climatique. Sachant que la demande est élevée, notamment en raison de l'importance du secteur touristique, les Seychelles font face à une situation de pénurie d'eau potable chronique. Afin de ne pas être soumis à une alimentation aléatoire, de nombreux hôtels ont recours à des unités de désalement privées. S'agissant du système de production et d'adduction eau potable, les pertes techniques et commerciales ont été estimées à près de 40 %.

Les structures d'assainissement collectif sont peu développées. Les infrastructures d'assainissement aux Seychelles sont principalement individuelles. Seule l'île de Mahé dispose d'infrastructures d'assainissement collectif, essentiellement dans la capitale et ses environs.

La politique d'adduction en eau potable et d'assainissement est mise en œuvre par l'organisme *Public Utilities Corporation (PUC)*. Elle applique la politique définie par le ministère de l'environnement. La PUC fait face à des retards en termes d'investissement pour les infrastructures d'assainissement.

2. De nombreux projets en cours de développement

Le pays s'est doté d'un schéma directeur d'alimentation en eau potable, le *Seychelles water Supply development plan (2008-2030)*. L'objectif est de pouvoir satisfaire la demande en eau potable à l'horizon 2030. Ce plan identifie le nord de Mahé comme la zone connaissant le plus de problèmes. Il est financé notamment par la Banque africaine de développement à hauteur de 26 M USD.

Un schéma global d'assainissement des eaux usées et des boues d'épuration a été réalisé dans le cadre du programme de développement de l'assainissement piloté par le PUC. Il vise à optimiser les liens entre les systèmes d'assainissement et les autres secteurs (industries, agriculture).

Un des projets en cours est l'élévation du barrage de la Gogue pour augmenter la production d'eau potable. Est envisagé d'augmenter la hauteur de 6 m afin d'accroître quantité d'eau stockée par la retenue, passant de 600 000 à 1,6 million de m³. Ce projet est mis en œuvre par l'entreprise chinoise Sinohydro. La mise en service est prévue au cours du premier trimestre 2021.

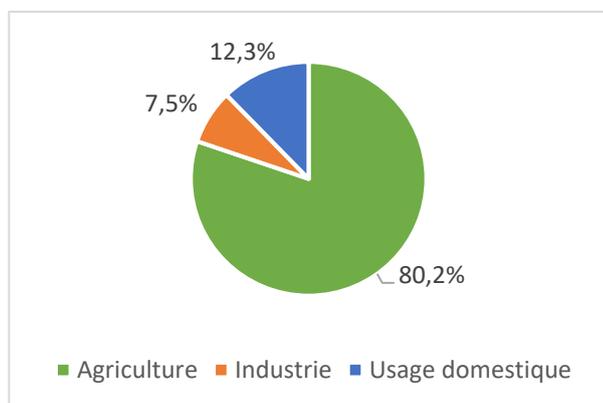
Le gouvernement seychellois prévoit la construction d'une nouvelle usine d'eau potable, en aval du barrage. Elle affichera une capacité de 4 400 m³ d'eau potable par jour. La PUC prévoyait de commencer l'exploitation de l'usine d'eau potable en juin 2021, échéance qui sera repoussée.

La PUC a entrepris la rénovation de la station d'épuration des eaux usées à Providence. Les travaux de rénovation devraient coûter environ 7,4 M USD.

3. [Une présence française limitée](#)

Le bureau d'études français **Ecofilae** a réalisé schéma global d'assainissement des eaux usées et des boues d'épuration.

Répartition de l'usage de la ressource en eau par secteur aux Seychelles (Source : FAO, 2017)



Taux d'accès à l'eau potable aux Seychelles (Source : FAO, 2017)

