LES DONNÉES STATISTIQUES, MATIÈRE PREMIÈRE DE LA RÉFORME DE L'EAU

LES BONNES QUESTIONS À SE POSER, POUR PASSER DU DIAGNOSTIC AU SUIVI · AGENCE FRANÇAISE DE DÉVELOPPEMENT · JOURNÉE AFRICAINE DE LA STATISTIQUE · BALACLAVA, 18 NOVEMBRE 2026

LE POSITIONNEMENT DE L'AFD DANS L'EAU À MAURICE

Un appui en cours d'exécution et un nouveau programme en cours d'instruction

En cours d'exécution

200 M€

Prêt de politique publique, qui appuie la réforme du secteur de l'eau

2 M€

Subvention associée : elle finance trois études et un assistant technique à temps plein mis à disposition de la République de Maurice

En cours d'instruction

100 M€

Programme en cours d'instruction, dans la continuité de l'appui à la réforme

19,44 M€

Subvention de l'Union européenne associée à ce programme

QUATRE PRODUITS FINANCÉS PAR L'AFD

Plus un assistant technique à temps plein mis à disposition de la République de Maurice

Politique nationale de l'eau	Schéma directeur intégré	Evaluation d'impact stratégique	Étude économétrique (en cours)
Le cadre	**La feuille de route**	**Mitigation des risques E&S**	**L'analyse**
Objectifs et cibles pour l'ensemble du secteur. L'eau levier de développment.	Quels investissements, où et dans quel ordre.	Le secteur de l'eau devient le seul secteur à Maurice doté d'une évaluation d'impact E&S stratégique	Ce que les données permettent d'établir, pour qui, et avec quelle précision.

Quatre produits, un même besoin : des données fiables, reliées, reconduites chaque année.

STATISTIQUE BRUTE ET ANALYSE ÉCONOMÉTRIQUE

Deux métiers complémentaires

La statistique brute

Elle décrit

- Combien, où, quand : un chiffre à une date
- Agrégée au niveau national ou du district
- Produite par un organisme, selon une définition

Exemple : combien de ménages sont raccordés au réseau ?

L'analyse économétrique

Elle explique et chiffre

- Quel facteur pèse, et de combien, à caractéristiques comparables
- Dit la précision : un résultat et son incertitude
- Teste des scénarios : et si le tarif changeait ?

Exemple : à caractéristiques comparables, qu'est-ce qui rend un ménage plus vulnérable ?

L'économétrie ne remplace pas la statistique : elle en dépend, et elle en révèle les limites.

DES DONNÉES SUFFISANTES, POUR QUELLE FONCTION ?

Chaque fonction est plus exigeante que la précédente

Diagnostiquer

Où sont les pertes, les inégalités, les risques ?

Tolère une donnée ponctuelle, reconstituée pour une étude.

Choisir et arbitrer

Comparer des scénarios et prioriser.

Exige une donnée reliée : le ménage et son compte, le volume et son prix.

Suivre et évaluer

Mesurer les résultats et corriger en route.

Exige une chaîne permanente : même définition, même producteur, même date.

Rendre compte

Justifier l'usage des fonds publics.

Hérite de la fonction précédente : sans suivi, pas de compte rendu.

CE QUE MAURICE CAPTE DÉJÀ

Un socle solide

Statistics Mauritius	Revenus, dépenses, logement, conditions de vie des ménages	*Enquêtes auprès des ménages, recensements*
Central Water Authority	Production, facturation, tarifs, recettes, charges	*Séries annuelles d'exploitation*
Wastewater Management Authority	Raccordements, volumes traités, réutilisation	*Séries annuelles d'exploitation*
Santé, agriculture, ressources	Maladies à transmission hydrique, exploitations, pluviométrie, nappes	*Surveillance sanitaire, recensement agricole, météorologie*

Ces sources alimentent l'étude économétrique en cours.

CE QUE L'ANALYSE ÉCONOMÉTRIQUE EXIGE DE LA DONNÉE

Quatre questions qu'un décideur ou un bailleur se pose

Peut-on relier les données d'un ménage à celles de son service d'eau ?

Sans ce lien : pas de ciblage ni de mesure de l'équité.

Fonction concernée : Choisir

Connaît-on le service rendu à la granularité du réseau, et pas seulement du district ? *(network level vs district level)*

Sans cela : on sait où regarder, pas où agir.

Fonction concernée : Choisir et suivre

Chaque indicateur a-t-il un producteur, une définition, une périodicité ?

Sans cela : un écart à une cible ne se mesure pas.

Fonction concernée : Suivre

Les pertes et les volumes sont-ils mesurés, ou estimés ?

Sans bilan normalisé : un chiffre reste indicatif.

Fonction concernée : Diagnostiquer et suivre

DEUX CHANTIERS À INSTRUIRE ENSEMBLE

Une commande collective, pas une évaluation

1 Relier le ménage et l'abonné

Un appariement statistique sécurisé, réservé à l'analyse agrégée et respectueux des données personnelles.

Statistics Mauritius · opérateurs de l'eau · protection sociale

Ouvre la voie au ciblage, à l'équité, à l'analyse des tarifs

2 Informer à la granularité du réseau *(network level vs district level)*

Des données de service (continuité, pression, pertes) rapportées au secteur de comptage *(district metered area)*, et non seulement au district.

Opérateurs de l'eau · collectivités locales

Ouvre la voie à un niveau de service mesuré et à des cibles vérifiables

Il s'agit d'abord de valoriser ce qui existe, avant toute collecte nouvelle.

UN RENDEZ-VOUS ANNUEL

Pour que le diagnostic devienne un suivi

Une fois par an

Producteurs et utilisateurs se retrouvent autour des mêmes indicateurs

Une définition par indicateur

Un producteur, une périodicité, une année de référence

Un tableau de bord tenu par les institutions

Pour que la donnée vive au-delà des études

Une politique de l'eau se juge à ses effets, et ses effets ne se constatent que si quelqu'un les mesure chaque année, de la même façon.

MERCI POUR VOTRE ATTENTION !