



LE SUIVI TECHNIQUE ET FINANCIER DES SERVICES AU MALI

L'association SEVES intervient au Mali depuis 2010, en partenariat avec le bureau d'études Groupe AGED-2AEP, qui est également opérateur de suivi technique et financier (STEFI) pour la région de Kayes.

En 2018, 62 communes de la région ont fait appel à AGED-2AEP pour le suivi de 105 services d'eau. Pour 20 FCFA (0,03 €) /m³ produit, les gestionnaires sont appuyés et disposent d'un rapport d'audit semestriel. Le STEFI a vocation à se propager avec la signature d'un **arrêté interministériel** au Mali datant d'octobre 2018 instaurant l'obligation pour le maître d'ouvrage d'un point d'eau moderne à recourir à un opérateur STEFI.

Depuis 2011 et dans le cadre de deux projets, SEVES a soutenu 4 communes du Cercle de Yélimané dans la région de Kayes par la création ou l'optimisation de **8 services d'AEP** en partenariat avec les communes, les associations de la diaspora, les associations des usagers de l'eau villageoises, le groupe AGED-2AEP, et le cofinancement du Syndicat des Eaux d'Ile-de-France (SEDIF) :

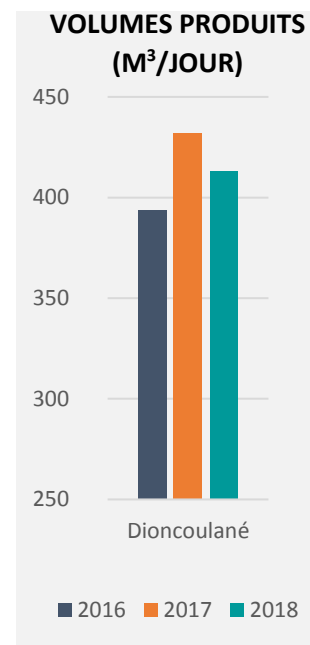
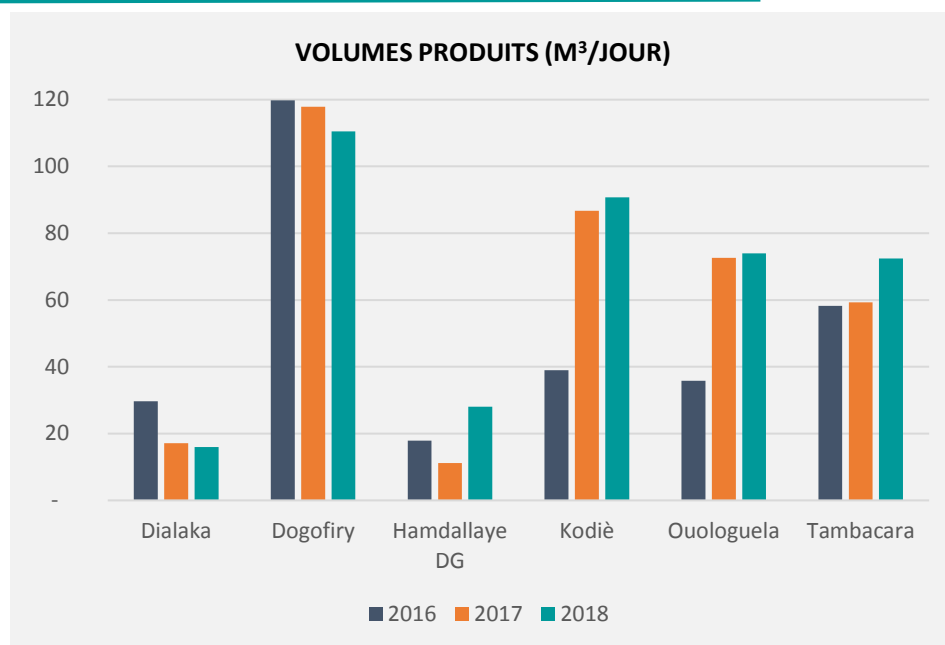
- **POSEY 1 : Optimisation du Service Public de l'Eau dans la commune de Diafounou Gory** (2011-2016)
- **POSEY 2 : Optimisation du Service Public de l'Eau dans le cercle de Yélimané** (2016-2019)

En 2018, tous les centres ayant été accompagnés par SEVES sont suivis par AGED-2AEP, excepté le village de Guiffi.

SERVICES ACCOMPAGNÉS PAR SEVES ET SUIVIS PAR LE STEFI (Données 2018)

Commune	Service	Population 2018	Année d'intervention	Energie	Prix de vente (€/m ³)	Prix de vente (FCFA/m ³)	BP	BA / BC	BF	Abreuvoirs
Tringa Marena	Dialaka	4 575	En cours	Solaire	0,76	500	79	5	16	0
Guidimé	Dioncoulane	17 380	2018	Thermique	0,57	375	574	4	0	0
Marrékaffo	Dogofiry	8 690	En cours	Thermique	0,76	500	167	16	1	0
Diafounou Tambacara	Hamdalaye DT	652	2015	Solaire	0,76	500	0	0	3	2
Guidimé	Kodié	7 434	2017	Solaire/ Thermique	0,95	625	134	2	18	0
Diafounou Tambacara	Ouloguella Bangassi	3 354	2013	Thermique	0,76	500	83	3	7	0
Diafounou Tambacara	Tambacara	12 166	2015	Réseau / Thermique	0,76	500	42	0	7	0

* BP : Branchement privé ; BA : Branchement administratif ; BC : Branchement communautaire ; BF : Borne fontaine

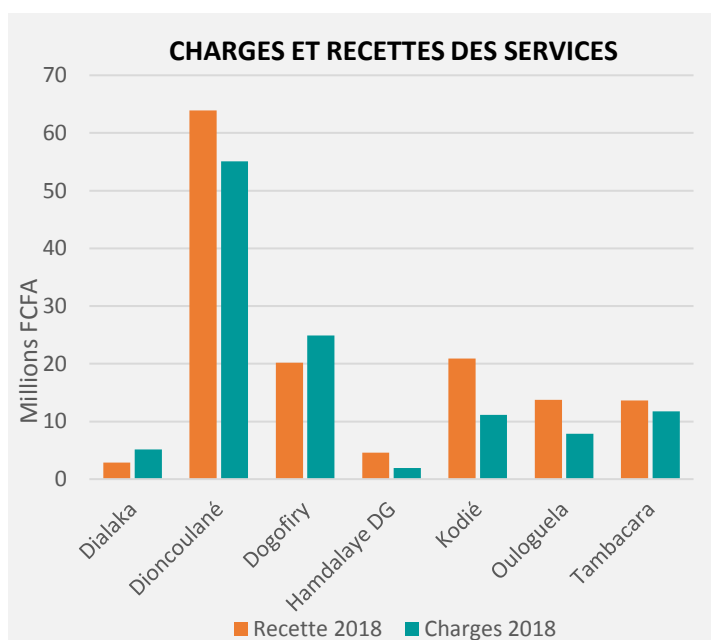


En 2018, les volumes journaliers de production varient de 16 m³ pour le centre rural d’Hamdallaye à 413 m³ pour le centre semi-urbain de Dioncoulané. Les volumes produits et distribués restent relativement stables entre 2017 et 2018 ; excepté pour le service d’Hamdallaye qui connaît une hausse de 155 % de sa production et de 150 % de sa distribution en eau.

4 services présentent une hausse ou une stagnation des volumes produits et distribués. Les services de Ouologuela et Tambacara ont amélioré leurs rendements de réseau et la consommation spécifique a augmenté. Le service de Kodié a vu sa consommation spécifique augmenté couplé à une légère baisse des rendements ce qui a entraîné une hausse de la production pour s’adapter à la demande. Le service de Hamdallaye est relié à deux abreuvoirs qui conduit à une grande consommation en eau, notamment pour l’élevage.

2 services présentent une baisse de la production et une augmentation de la distribution. Le service de Dioncoulané a stabilisé ses volumes distribués en améliorant ses rendements de réseau ce qui a permis une baisse du volume de production d’eau. Le service de Dialaka a vu certains de ses forages tarir entraînant des irrégularités dans les volumes produits. Dans le cadre de POSEY 2, deux nouveaux forages ont été réalisés à Dialaka en 2017 et 2019 dont un équipé en mars 2019.

1 service présentent une diminution ou une stagnation de la production et de la distribution. Le service de Dogofiry a réduit sa production en raison d’une diminution de la demande en eau.



Les recettes des services en 2018 oscillent entre 2 millions de FCFA (3 k€) pour le centre rural d’Hamdallaye DG et 64 millions de FCFA (107 k€) pour le centre semi-urbain de Dioucoulané.

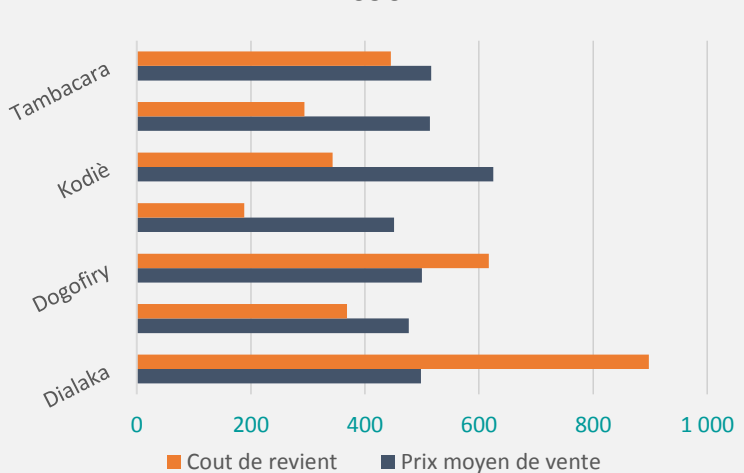
5 services ont des recettes supérieures aux charges (Dioncoulané, Hamdallaye DG, Kodié, Ouologuela et Tambacara), qui comprennent les charges récurrentes d’exploitation, l’amortissement et les provisions de renouvellement pour les équipements d’une durée de vie de moins de 20 ans, ainsi que les redevances.

2 services ont des recettes insuffisantes par rapport aux charges. Le service de Dialaka connaît des discontinuités dû aux tarissements de forages. Le service de Dogofiry a des charges d’exploitation importantes liées à l’utilisation de carburant pour le pompage.

Dans le Cercle de Yélimané, la majorité des services doivent faire face à des **difficultés de mobilisation de la ressource en eau** (forages négatifs, salinisation ou tarissement soudains de certains forages) et à des besoins de production croissant.

Ainsi, même si l'écart entre le coût de revient du m³ et le prix de moyen de vente devrait inciter à la baisse du prix de l'eau, cette « épargne » constitue davantage un fonds d'investissement dans le patrimoine. De plus, le coût de revient, calculé conformément à la stratégie nationale, ne prend pas en compte le renouvellement du patrimoine.

PRIX DE VENTE ET COUT DE REVIENT



Les services anciens et gérés avec sérieux accumulent de l'épargne et investissent dorénavant dans le patrimoine (forages, châteaux d'eau, etc.). Un micro-service en réseau tel qu'Hamdallaye démontre une rentabilité très importante, dû à la forte présence d'éleveurs transhumants à proximité du village et aux coûts modérés du pompage solaire qui avait d'ailleurs motivé le délégataire de gestion à investir plus de 20 k€ dans le réseau d'eau du village.

PERFORMANCES DES SERVICES D'EAU POTABLE ACCOMPAGNES EN 2018

Service	Consommation spécifique			Rendement de réseau			Résultat d'exploitation		
	Consommation (L/J/P)	Tendance	Variation par rapport à 2017	Rendement	Tendance	Variation par rapport à 2017	Résultat (FCFA)	Tendance	Evolution par rapport à 2017
Dialaka	3	↘	-1%	98%	↗	+8%	-2 285 029	↘	-77%
Dioncoulané	24	↘	-1%	99%	↗	+5%	+8 851 937	↘	-48%
Dogofiry	13	↘	-8%	100%	→	+0%	-4 724 733	↘	-471%
Hamdallaye DG	43	↗	+144%	99%	→	-1%	+2 667 880	↗	+213%
Kodié	12	→	+1%	98%	→	-2%	+9 757 904	↘	-23%
Ouloguella	22	↗	+6%	99%	↗	+6%	+5 890 395	↗	+93%
Tambacara	6	↗	+27%	100%	↗	+6%	+1 861 433	↗	+153%

La consommation spécifique varie de 3 à 43 litres par jour et par habitant (L/J/P) mais ne prend pas en compte la diversité des usages.

5 services dépassent ou se rapprochent de la normes OMS de 20 L/J/P (Dioncoulané, Hamdallaye et Ouloguella).

2 services se rapprochent de la norme OMS. Le service de Dogofiry atteint une consommation de 13 L/J/P mais accuse une baisse. Le service de Kodié stagne autre des 12 L/J/P.

2 services présentent une consommation spécifique faible (environ 5 L/J/P). Le service de Dialaka souffre d'une production d'eau insuffisante qui entraîne une consommation faible pour les usagers. Le service de Tambacara connaît des pannes récurrentes de la centrale thermique qui limite la distribution par le réseau.

En termes de résultat d'exploitation, **5 services connaissent un « excédent » d'exploitation**, **3 d'entre eux ont vu leur résultat augmenter** (Hamdallaye DG, Ouloguella et Tambacara), **2 l'ont vu diminuer** (Dioncoulané et Kodié) par rapport à 2017. 2 services ont un résultat déficitaire (Dialaka, Dogofiry), qui se creuse par rapport à 2017.

Avec un **taux supérieur à 98 %**, tous les services ont vu leur rendement de réseau stagner ou s'améliorer, tendance qui devrait être relativisée au regard de l'état des équipements de comptage de production notamment.