MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DE L'EAU

DIRECTION NATIONALE DE L'HYDRAULIQUE

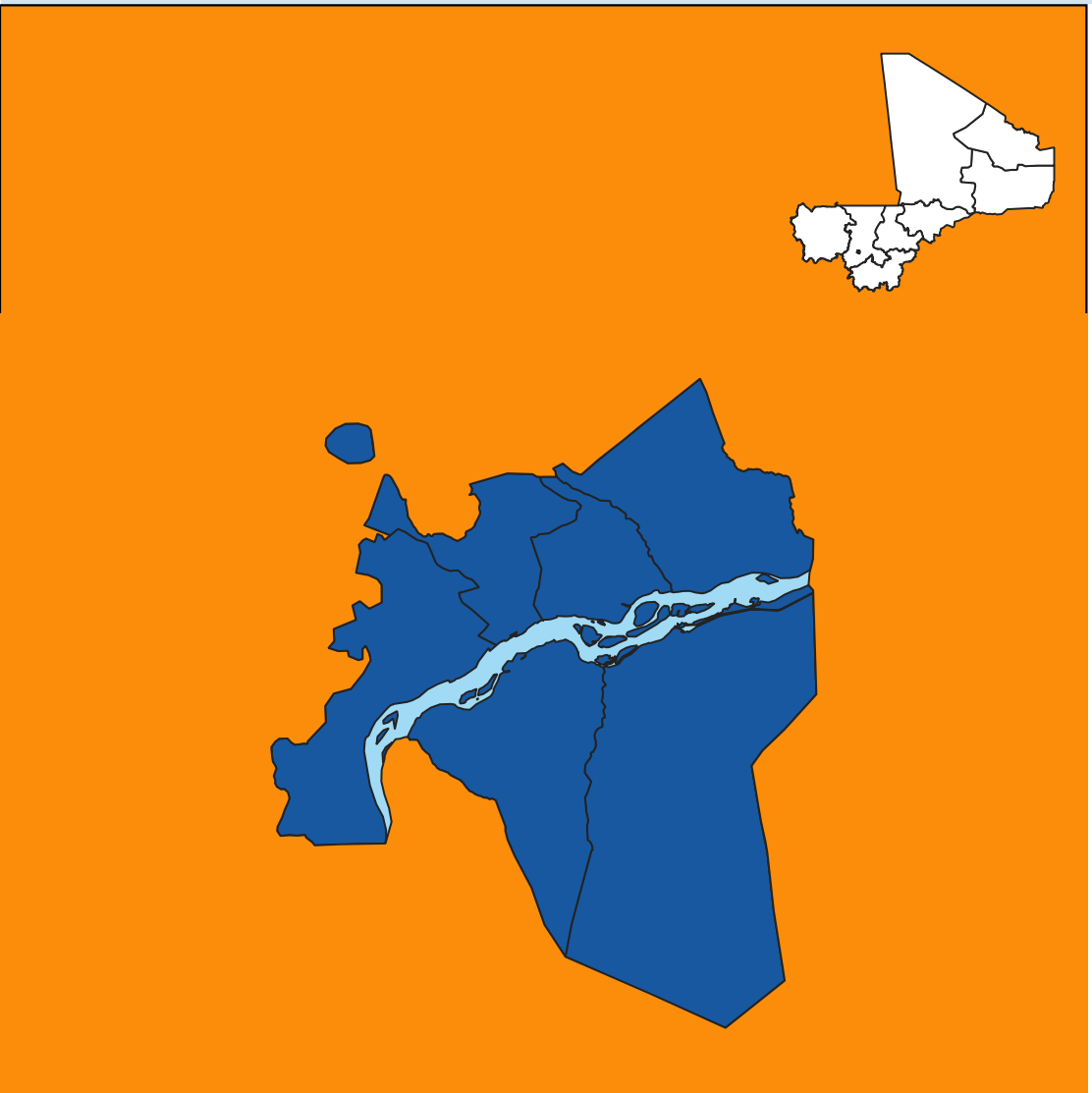
SITUATION DES POINTS D'EAU MODERNES AU MALI

à partir de l'inventaire national
réalisé en mars 2016

District de BAMAKO

Ministère de l'Énergie et de l'Eau

Direction Nationale de l'Hydraulique



District de BAMAKO

6 Communes

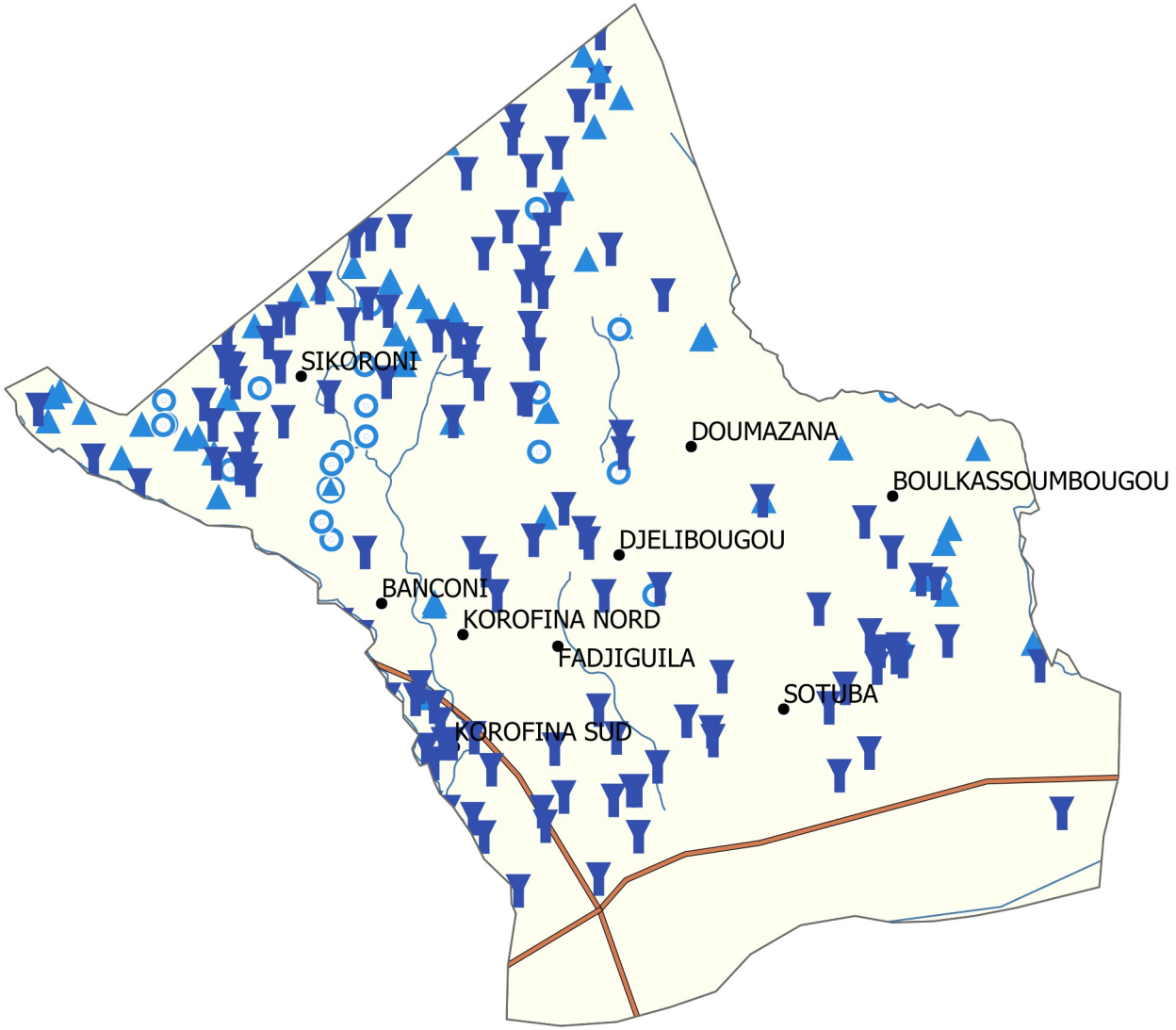
66 Quartiers

Situation des points d'eau modernes

872 Points d'eau

District de
BAMAKO

Types de points d'eau dans la COMMUNE 1



Légende

- Quartier
- Réseau hydrographique
- Route nationale

Type de point d'eau

- SAEP
- PMH
- Forage non équipé
- Puits citerne
- Puits moderne

Situation

District de BAMAKO
COMMUNE 1

Population	*474369*
Nombre de villages	*9*
Points d'eau	*188*

Données collectées : Mars 2016

N

1:51338

0 5 10 km

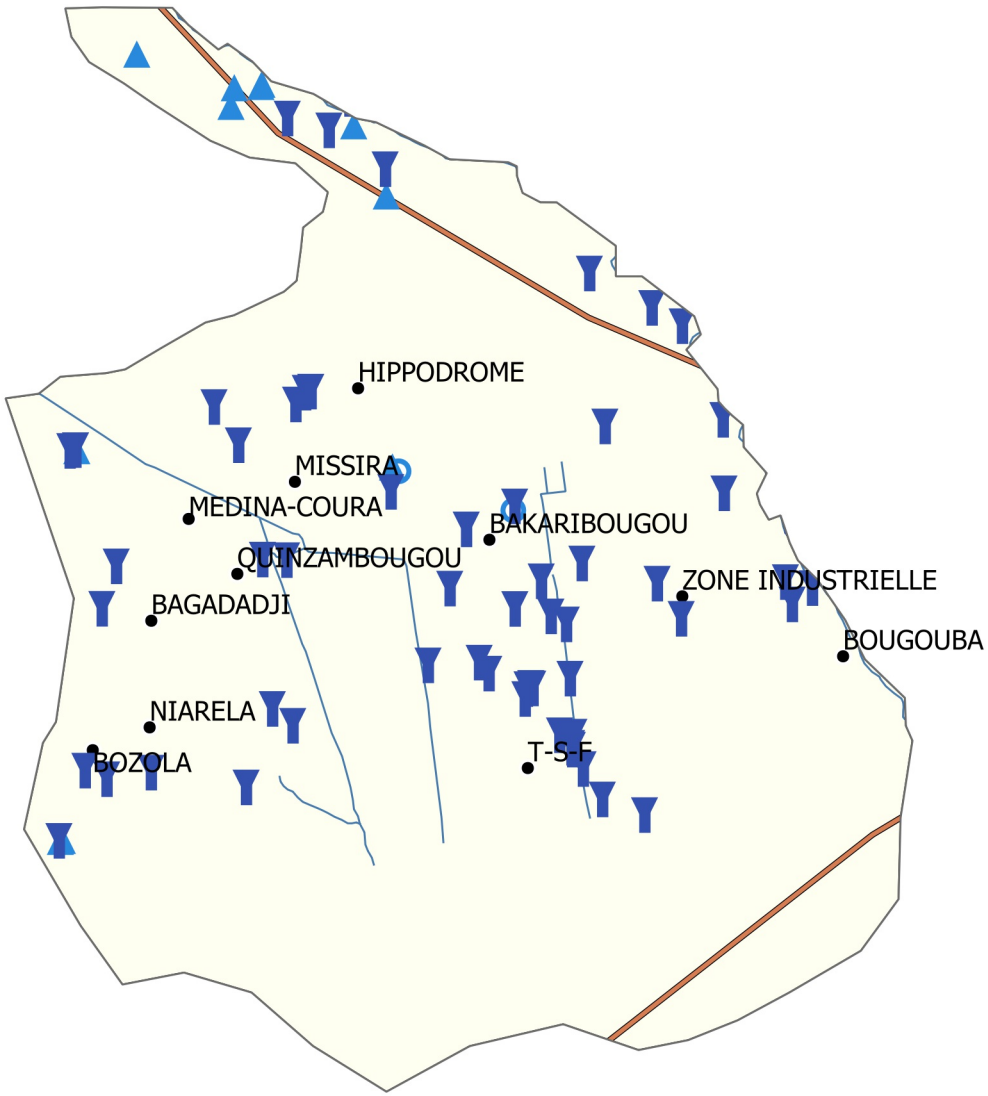
District de
BAMAKO

Situation des points d'eau dans la COMMUNE 1

Village	Population	EPEM total	EPEM fonctionnel
BANCONI	146909	62	50
BOULKASSOUMBOUGOU	72144	14	11
DJELIBOUGOU	39270	0	0
DOUMAZANA	91916	81	78
FADJIGUILA	24228	3	3
KOROFINA NORD	14431	6	5
KOROFINA SUD	12178	19	19
SIKORONI	53744	77	57
SOTUBA	19549	89	78

District de
BAMAKO

Types de points d'eau dans la COMMUNE 2



Légende

- Quartier
- Réseau hydrographique
- Route nationale

Type de point d'eau

- SAEP
- PMH
- Forage non équipé
- Puits citerne
- Puits moderne

Situation

District de BAMAKO
COMMUNE 2

Population	*185582*
Nombre de villages	*12*
Points d'eau	*96*

Données collectées : Mars 2016

N

1:36376

0 5 10 km

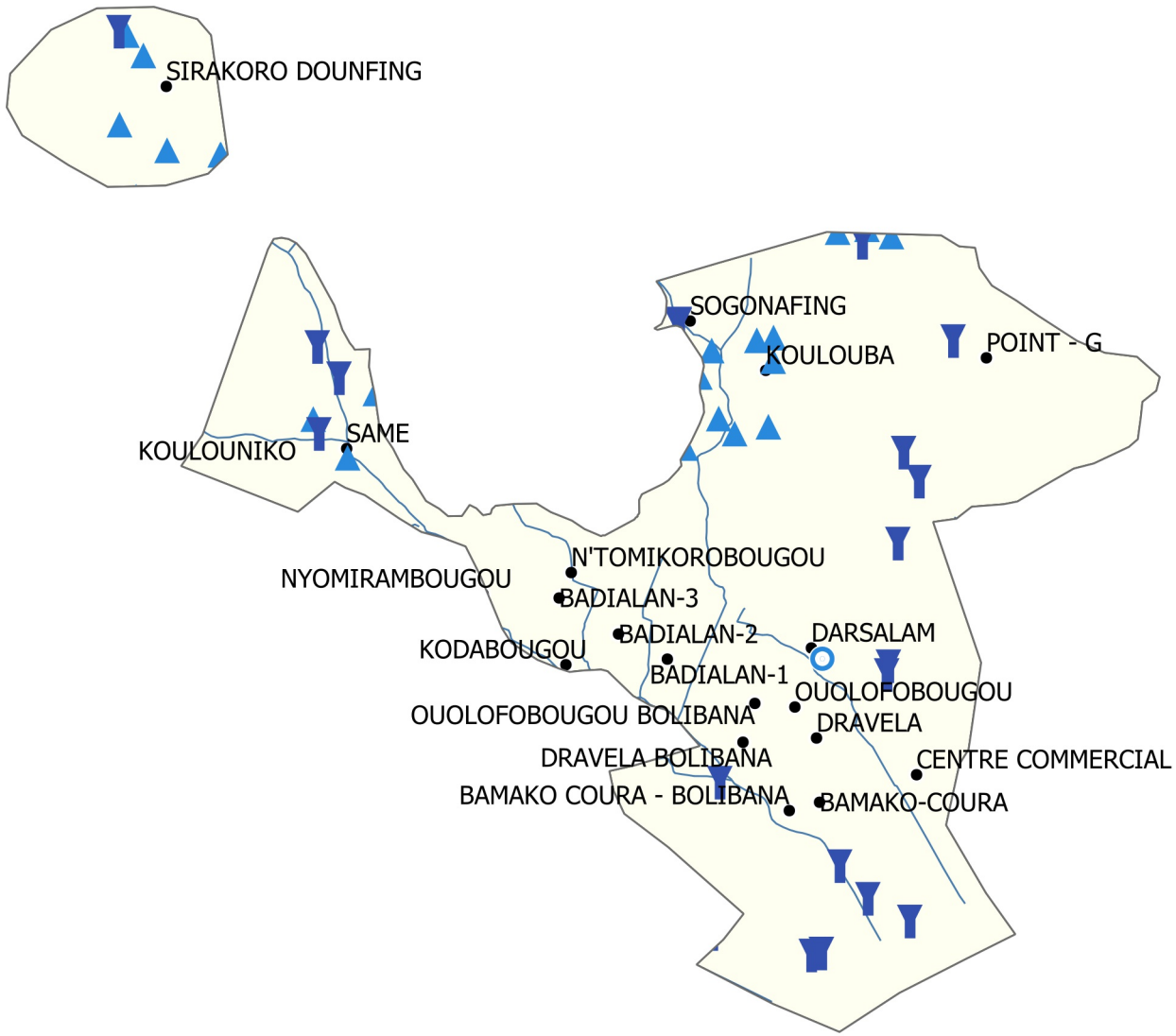
District de
BAMAKO

Situation des points d'eau dans la COMMUNE 2

Village	Population	EPEM total	EPEM fonctionnel
BAGADADJI	15378	2	2
BAKARIBOUGOU	8465	1	1
BOUGOUBA	4842	29	29
BOZOLA	4810	6	6
HIPPODROME	46027	13	10
MEDINA-COURA	22717	4	2
MISSIRA	21845	0	0
NGOMI	2479	11	8
NIARELA	25931	0	0
QUINZAMBOUGOU	11567	10	3
T-S-F	11559	11	11
ZONE INDUSTRIELLE	9962	94	84

District de
BAMAKO

Types de points d'eau dans la COMMUNE 3



N

1:48886

0 5 10 km

Légende

- Quartier
- Réseau hydrographique
- Route nationale

Type de point d'eau

- SAEP
- PMH
- Forage non équipé
- Puits citerne
- Puits moderne

Situation

District de BAMAKO
COMMUNE 3

Population	*151901*
Nombre de villages	*20*
Points d'eau	*64*

Données collectées : Mars 2016

District de
BAMAKO

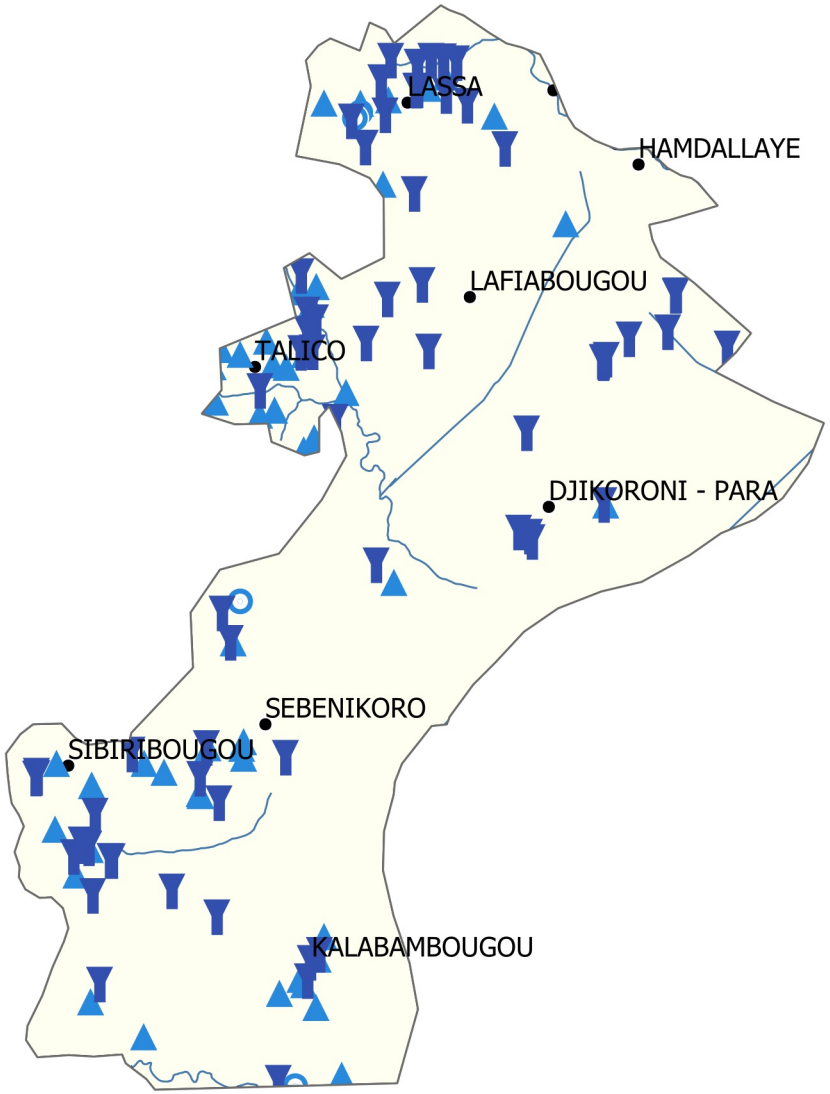
Situation des points d'eau dans la COMMUNE 3

Village	Population	EPEM total	EPEM fonctionnel
BADIALAN-1	6548	0	0
BADIALAN-2	6853	0	0
BADIALAN-3	9545	0	0
BAMAKO COURA - BOLIBANA	3406	0	0
BAMAKO-COURA	9983	0	0
CENTRE COMMERCIAL	12924	45	43
DARSALAM	11152	6	6
DRAVELA	7671	0	0
DRAVELA BOLIBANA	4992	0	0
KODABOUGOU	3500	0	0
KOULOUBA	12788	13	5
KOULOUNIKO	1238	25	21
N'TOMIKOROBOUGOU	16998	0	0
NYOMIRAMBOUGOU	5178	0	0
OUOLOFOBOUGOU	2859	0	0
OUOLOFOBOUGOU BOLIBANA	12748	0	0
POINT - G	6130	0	0
SAME	7374	26	22

Village	Population	EPEM total	EPEM fonctionnel
SIRAKORO DOUNFING	4176	6	6
SOGONAFING	5838	8	6

District de
BAMAKO

Types de points d'eau dans la COMMUNE 4



N

1:68151

0 5 10 km

Légende

- Quartier
- Réseau hydrographique
- Route nationale

Type de point d'eau

- SAEP
- PMH
- Forage non équipé
- Puits citerne
- Puits moderne

Situation

District de BAMAKO
COMMUNE 4

Population	*411650*
Nombre de villages	*8*
Points d'eau	*124*

Données collectées : Mars 2016

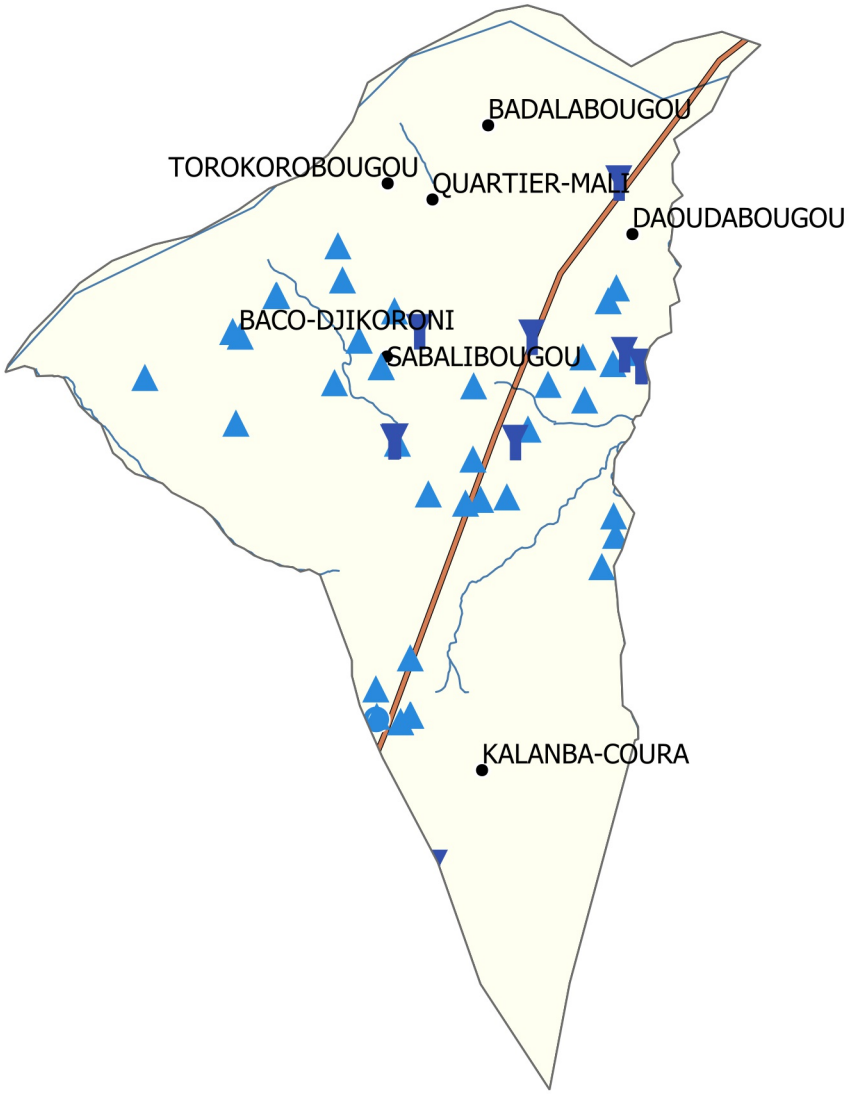
District de
BAMAKO

Situation des points d'eau dans la COMMUNE 4

Village	Population	EPEM total	EPEM fonctionnel
DJIKORONI - PARA	101252	4	0
HAMDALLAYE	73649	39	39
KALABAMBOUGOU	20565	25	17
LAFIABOUGOU	103728	24	23
LASSA	5146	50	48
SEBENIKORO	86090	46	40
SIBIRIBOUGOU	6206	32	31
TALICO	15014	14	13

District de
BAMAKO

Types de points d'eau dans la COMMUNE 5



Légende

- Quartier
- Réseau hydrographique
- Route nationale

Type de point d'eau

- SAEP
- PMH
- Forage non équipé
- Puits citerne
- Puits moderne

Situation

District de BAMAKO
COMMUNE 5

Population	*685628*
Nombre de villages	*7*
Points d'eau	*82*

Données collectées : Mars 2016

N

1:70978

0 5 10 km

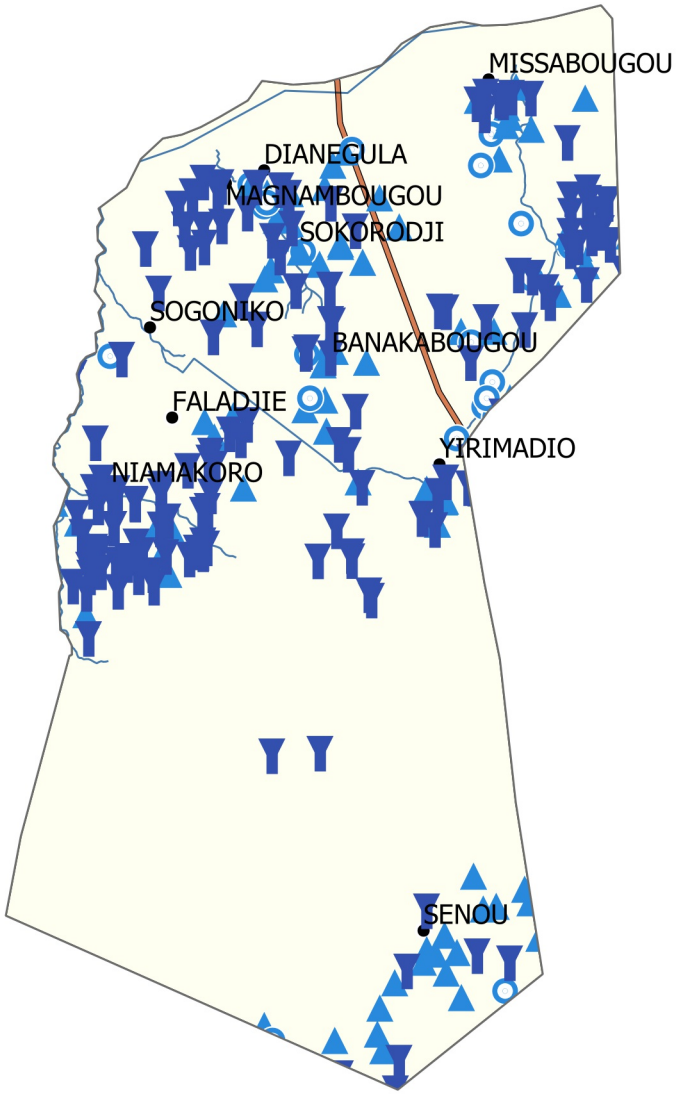
District de
BAMAKO

Situation des points d'eau dans la COMMUNE 5

Village	Population	EPEM total	EPEM fonctionnel
BACO-DJIKORONI	138222	5	4
BADALABOUGOU	34830	0	0
DAOUDABOUGOU	130030	10	9
KALANBA-COURA	214206	38	35
QUARTIER-MALI	15051	0	0
SABALIBOUGOU	118464	8	6
TOROKOROBOUGOU	30384	0	0

District de
BAMAKO

Types de points d'eau dans la COMMUNE 6



Légende

- Quartier
- Réseau hydrographique
- Route nationale

Type de point d'eau

- SAEP
- PMH
- Forage non équipé
- Puits citerne
- Puits moderne

Situation

District de BAMAKO
COMMUNE 6

Population	*759108*
Nombre de villages	*10*
Points d'eau	*318*

Données collectées : Mars 2016

N

1:95412

0 5 10 km

District de
BAMAKO

Situation des points d'eau dans la COMMUNE 6

Village	Population	EPEM total	EPEM fonctionnel
BANAKABOUGOU	33920	20	16
DIANEGULA	33899	20	17
FALADJIE	87073	49	47
MAGNAMBOUGOU	116892	39	38
MISSABOUGOU	12193	33	33
NIAMAKORO	191904	99	84
SENOU	105983	90	68
SOGONIKO	26899	8	7
SOKORODJI	34945	17	15
YIRIMADIO	115400	140	130

METHODE DE CALCUL DU TAUX D'ACCES A L'EAU POTABLE

PARAMETRES	DEFINITION	NOTATION USUELLE
Point d'Eau Moderne	Ouvrage hydraulique lié à des sources d'eau naturelles potentiellement pérennes, réalisé suivant des normes techniques modernes et produisant de l'eau potable	PEM
TYPE PEM	✓ Pompe à Motricité Humaine ;	PMH
	✓ Puits Moderne (à captage direct) ;	PM
	✓ Puits Citerne (lié à un forage) ;	PC
	✓ Borne Fontaine (en réseau AEP/AES) ;	BF
	✓ Branchement Particulier (en réseau AEP/AES) ;	BP
	✓ Système Hydraulique Villageoise Amélioré ;	SHVA
	✓ Système Hydraulique Pastorale Amélioré.	SHPA
Equivalent Point d'Eau Moderne	Unité opérationnelle de PEM prêt à l'emploi et non pollué de source, public ou privé	EPEM
1 PEM	PMH | PM | PC | BF | BP | SHVA | SHPA	
EPEM	1 | 1 | 1 | 1 | 1/40 | 2 | 2	
EPEM fonctionnel	EPEM en état de productivité continue de l'eau 12 mois/12	EPEM.fct
	=1PMH /1BF /1BP /1SHVA /1SHPA fonct. =1PM /1PC de pérennité 12 mois	
Norme de desserte en eau potable	Rapport besoin de consommation unitaire à la capacité de production optimale unitaire d'EPEM	

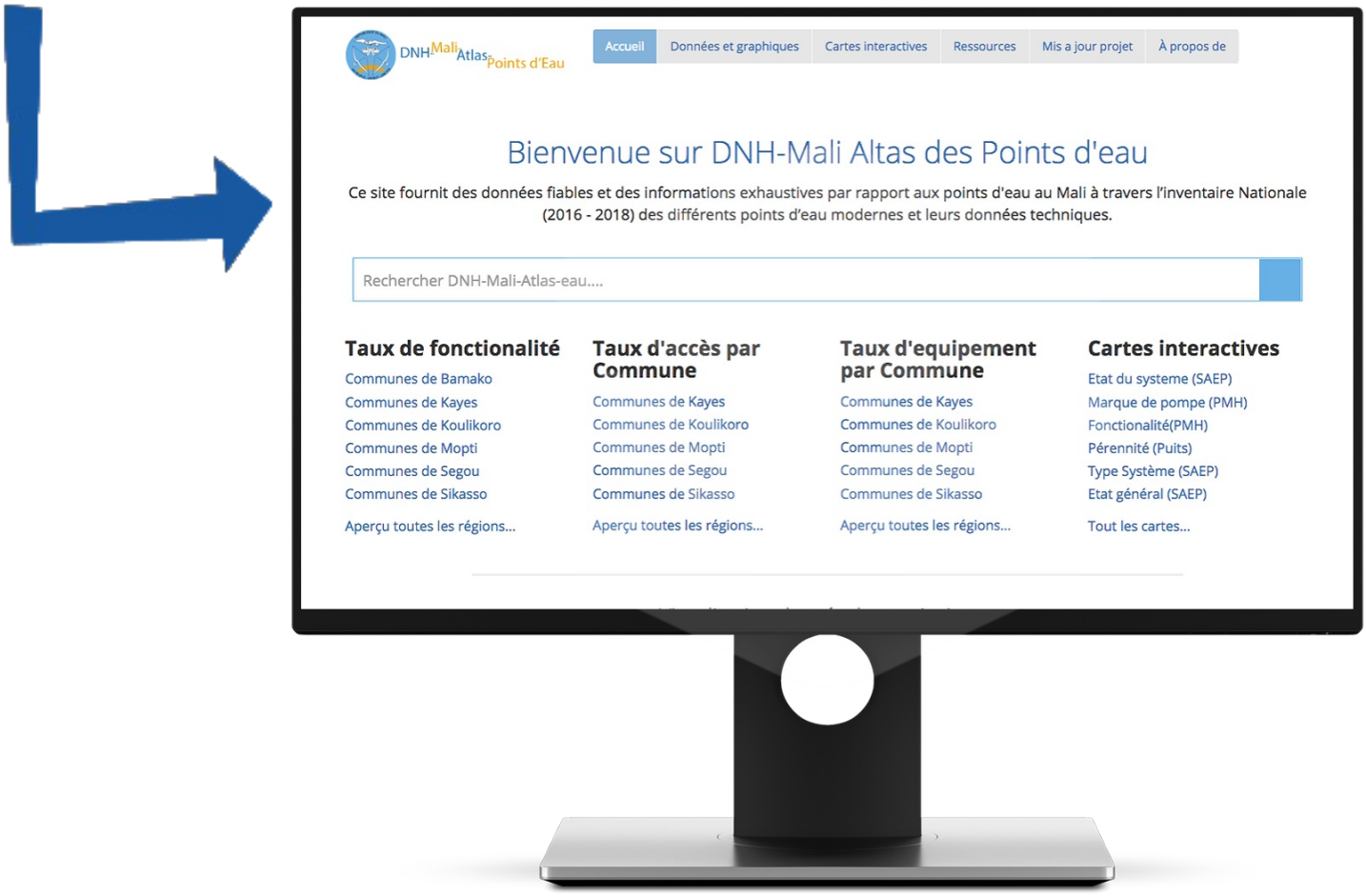
PARAMETRES	DEFINITION	NOTATION USUELLE
Milieu physique	✓ Milieu rural : Localités de moins de 5 000 habitants des Communes rurales ; ✓ Milieu semi-urbain : Localités de 5 000 habitants et plus des Communes rurales ; ✓ Milieu urbain : Localités des Communes urbaines et les Chefs-lieux.	
Capacité de production unitaire d'EPEM	= 8000 litres =8 m3/jour	
Besoin de consommation unitaire	✓ Milieu Rural = 20 litres/jour/personne ;	1 EPEM /400 pers.
	✓ Milieu Urbain = 40 litres/jour/personne.	1 EPEM /200 pers.
TAUX EQUIPEMENT EN PEM	Rapport de l'offre de service potentiel à la demande normative en présence, sur la base des effectifs EPEM totaux	TE
TAUX D'ACCES A L'EAU POTABLE	Rapport de l'offre de service effectif à la demande normative en présence, sur la base des effectifs EPEM fonctionnels	TA
TAUX EQUIP. /ACCES	fonction(#EPEM, #POP, ND)	

FORMULES DE CALCUL

	NIVEAU DE CALCUL	MODE DE CALCUL TAUX ACCES /EQUIP.			
1	VILLAGE	✓ (#EPEM.vil = #EPEM /village + #EPEM /localités rattachées) ✓ (#POP.vil = #POP /village + #POP /localités rattachées)			
		TAUX	MILIEU RURAL	MILIEU SEMI URBAIN & URBAIN	UNITE
		TE.vil	$\frac{\#tot.EPEM \times 400}{POP.vil}$	$\frac{\#tot.EPEM \times 200}{POP.vil}$	%
		TA.vil	$\frac{\#EPEM.fct \times 400}{POP.vil}$	$\frac{\#EPEM.fct \times 200}{POP.vil}$	%
2	COMMUNE	TE.com	$\frac{\sum(POP.vil \times Min(TE.vil;1))}{\sum(POP.vil)}$		%
		TA.com	$\frac{\sum(POP.vil \times Min(TA.vil;1))}{\sum(POP.vil)}$		%
3	CERCLE	TE.cer	$\frac{\sum(POP.com \times Min(TE.com;1))}{\sum(POP.com)}$		%
		TA.cer	$\frac{\sum(POP.com \times Min(TA.com;1))}{\sum(POP.com)}$		%
4	REGION	TE.reg	$\frac{\sum(POP.com \times Min(TE.com;1))}{\sum(POP.com)}$		%
		TA.reg	$\frac{\sum(POP.com \times Min(TA.com;1))}{\sum(POP.com)}$		%
5	NATIONAL	TE.reg	$\frac{\sum(POP.com \times Min(TE.com;1))}{\sum(POP.com)}$		%
		TA.reg	$\frac{\sum(POP.com \times Min(TA.com;1))}{\sum(POP.com)}$		%

MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DE L'EAU
DIRECTION NATIONALE DE L'HYDRAULIQUE

Consultez les dernières informations relatives à l'eau sur https://dnh-mali-atlas-eau.org/



Clause de non-responsabilité : Aucun droit ne peut être dérivé des informations fournies dans ce document.

Produit en août 2018.

KFW unicef akvo.org AMBASSADE DE SUÈDE SNV