

SITUATION DES POINTS D'EAU MODERNES AU MALI EN 2003

REPUBLIQUE DU MALI
Un Peuple - Un But - Une Foi

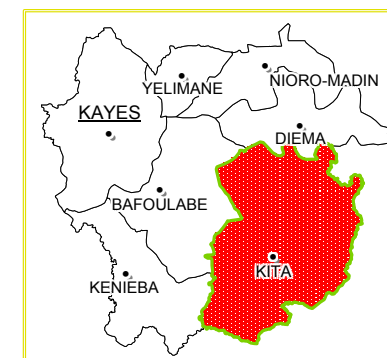
Carte de localisation

MINISTRE DES MINES,
DE L'ENERGIE ET DE L'EAU

Direction Nationale
de l'Hydraulique

REGION DE KAYES

CERCLE DE KITA



COMMUNE DE KOTOUBA

Chef lieu : KOTOUBA

2 321 Habitants

4 Villages

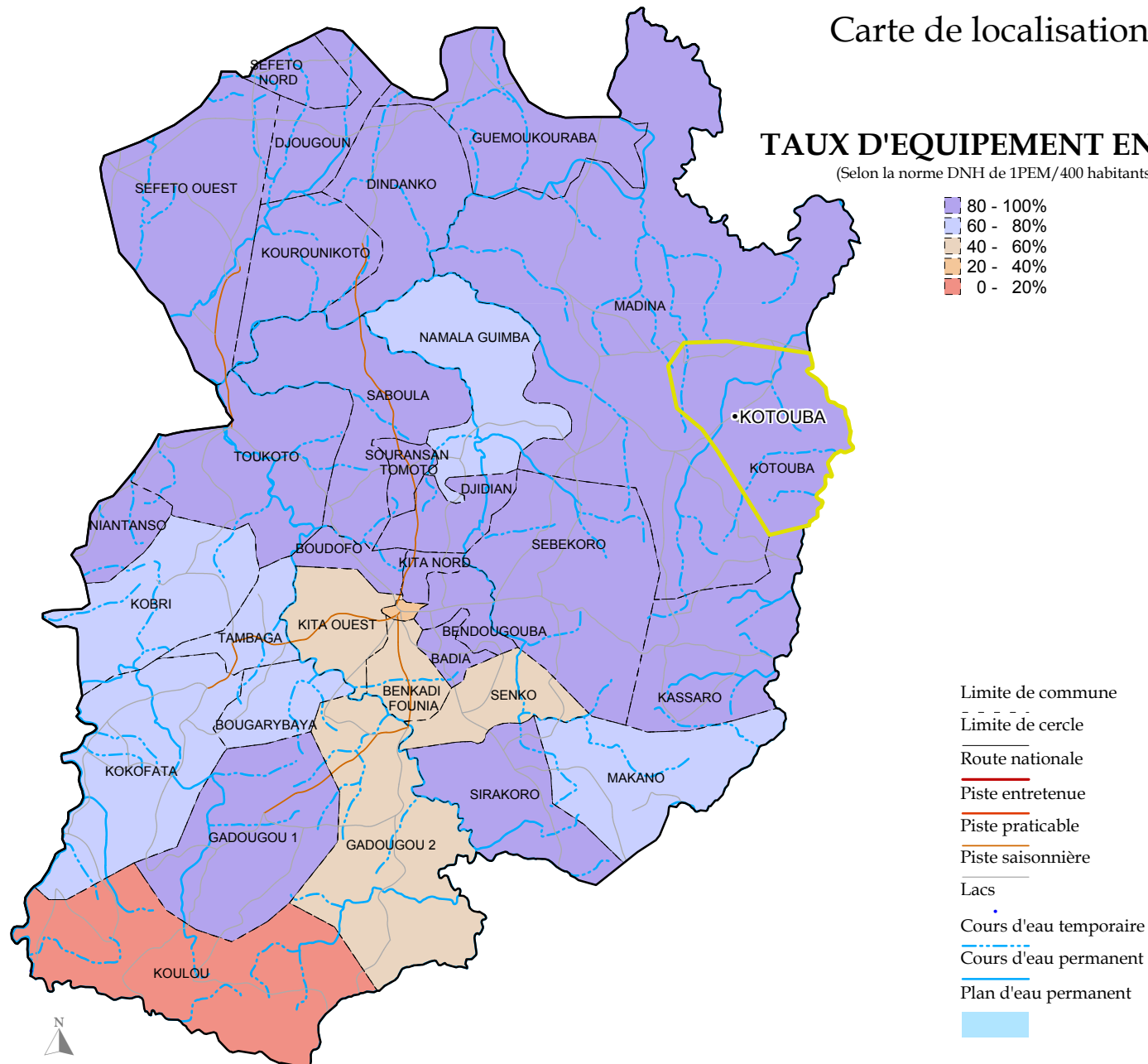
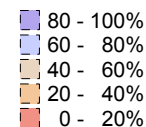
11 Hameaux

5 PEM

0 AEP

TAUX D'EQUIPEMENT EN PEM

(Selon la norme DNH de 1PEM/400 habitants)



Limite de commune

Limite de cercle

Route nationale

Piste entretenue

Piste praticable

Piste saisonnière

Lacs

Cours d'eau temporaire

Cours d'eau permanent

Plan d'eau permanent



Les

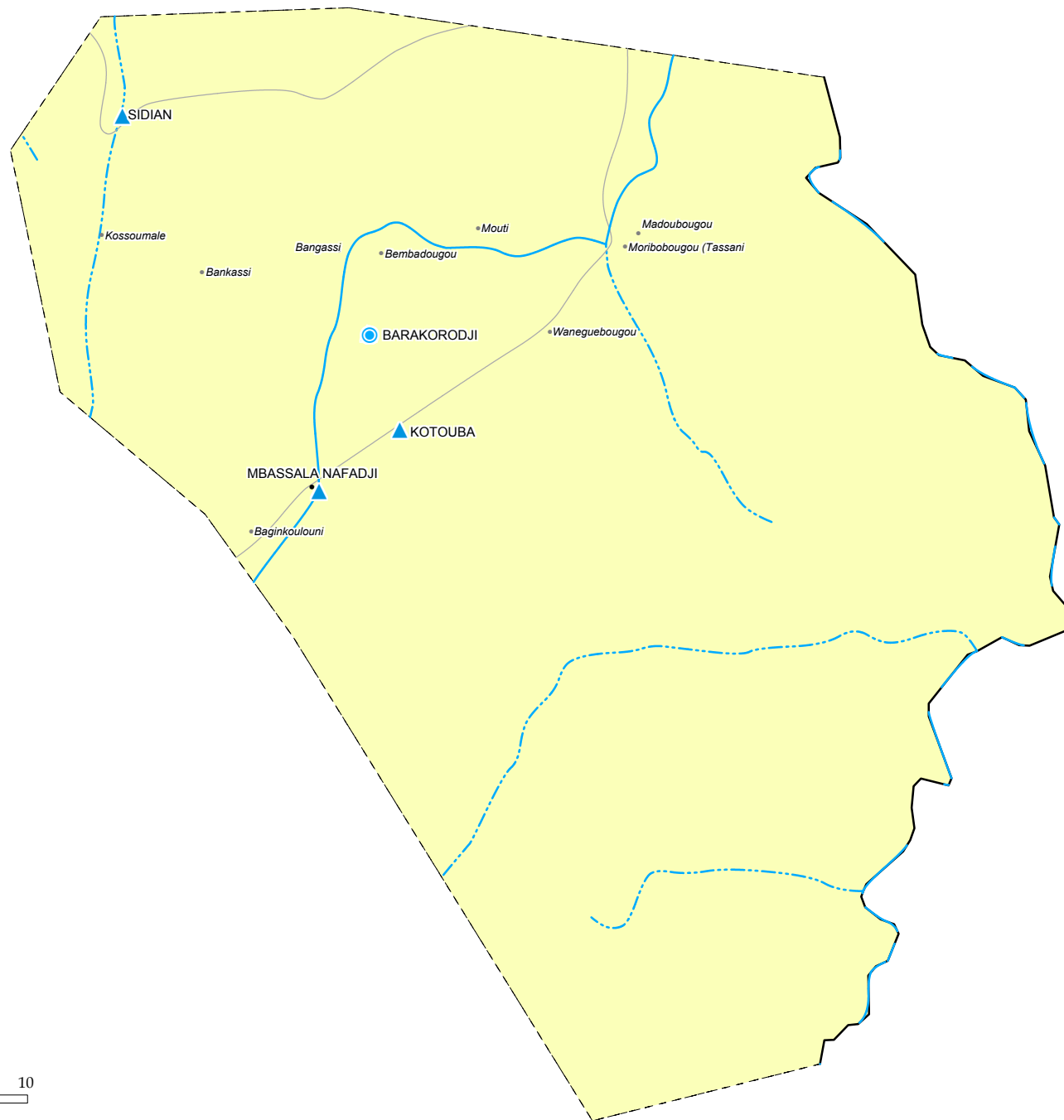
Tableau 1 : LOCALISATION DES POINTS D'EAU MODERNES (P.E.M.)

COMMUNE DE KOTOUBA

VILLAGE	Nb de hameaux	Population 1998	Population 2003	Nb de forages équipés	Nb de forages non équipés	Nb de puits modernes	Nb de puits citernes	Nb de puits pastoraux	Village équipé en AEP
BARAKORODJI	2	262	278	1	0	1	0	0	
KOTOUBA	4	1179	1251	1	0	0	0	0	
MBASSALA NAFADJI	3	386	410	1	0	0	0	0	
SIDIAN	2	494	524	1	0	0	0	0	
TOTAL	11	2 321	2 463	4	0	1	0	0	

Carte 1 : LOCALISATION DES POINTS D'EAU MODERNES

COMMUNE DE KOTOUBA



TYPE DE POINT D'EAU MODERNE

- ⊕ Forage non équipé
- ▲ Forage équipé
- ▲ Puits citerne
- Puits moderne
- Puits pastoral

Village équipé d'Adduction d'Eau Potable

HABITANT PAR COMMUNE

(Données DNSI 1998)

- moins de 5 000
- de 5 000 à 10 000
- de 10 000 à 20 000
- plus de 20 000

VILLAGE

•
Hameau

•
Limite de commune

Limite de cercle

—
Piste saisonnière

—
Cours d'eau permanent

- - -
Cours d'eau temporaire



Échelle: 1:270 000

0 5 10

Kilomètres

Tableau 2 : HISTORIQUE DES FORAGES EQUIPES DE POMPE

COMMUNE DE KOTOUBA

VILLAGE	Nb de forages	Nb de forages négatif	Nb de forages positifs équipés	Nb de forages positifs non équipés	Nb de forages réalisés avant 1988	Nb de forages réalisés entre 1988 et 1995	Nb de forages réalisés après 1995
BARAKORODJI	2	1	1	0	1	0	0
KOTOUBA	1	0	1	0	1	0	0
MBASSALA NAFADJI	1	0	1	0	1	0	0
SIDIAN	1	0	1	0	1	0	0
TOTAL	5	1	4	0	4	0	0

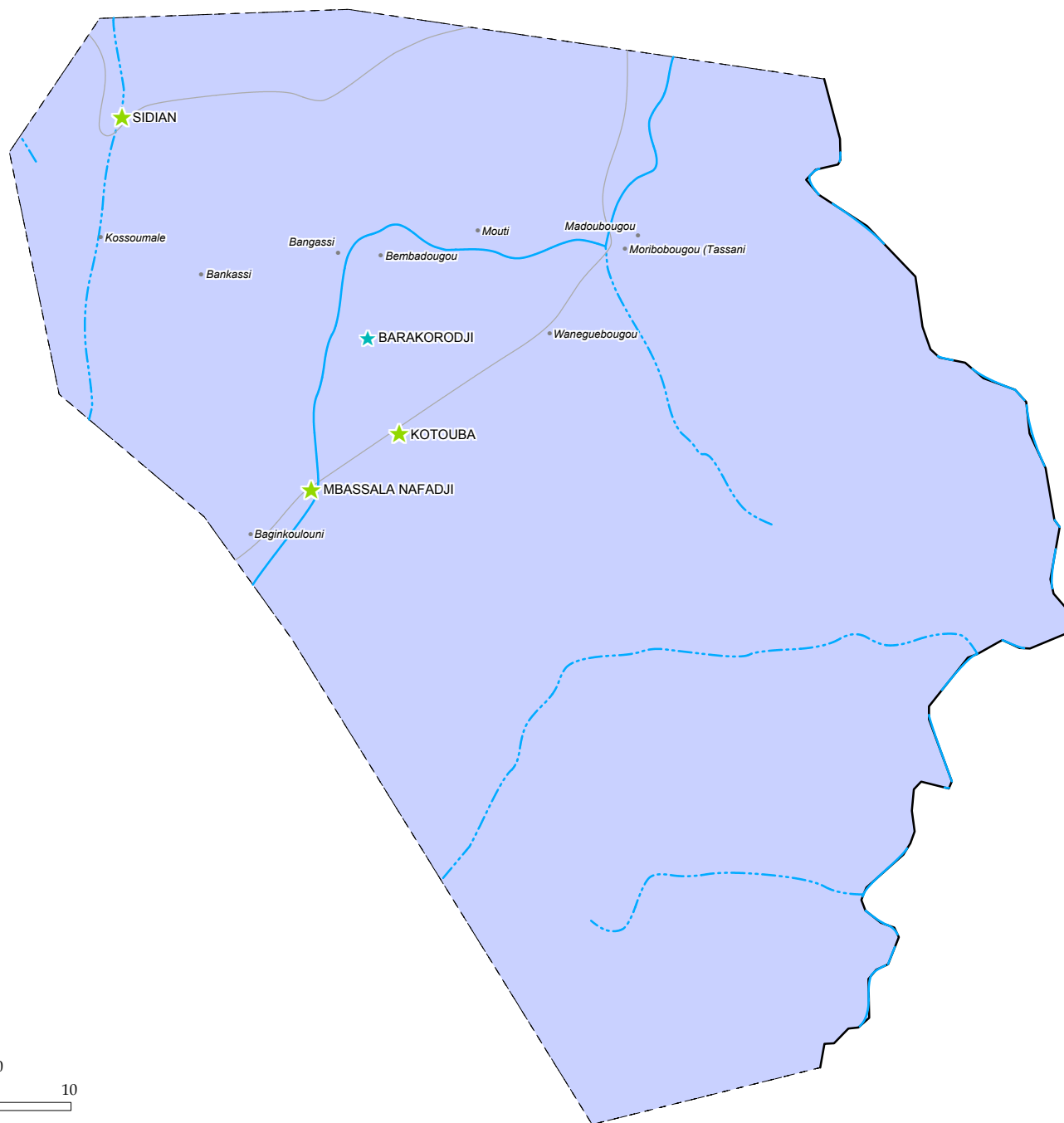
Tableau 3 : EQUIPEMENT EN PEM ET FONCTIONNALITE DES POMPES

COMMUNE DE KOTOUBA

VILLAGE	TAUX D'EQUIPEMENT EN PEM	Nb de forages positifs équipés de pompes	FONCTIONNALITE DES POMPES		
	0% = village sans PEM ; 100% = village équipé ; de 0% à 100% = village sous équipé		Nb de pompes fonctionnelles	Nb de pompes en panne	Taux de fonctionnement
BARAKORODJI	100%	1	1	0	100%
KOTOUBA	31%	1	1	0	100%
MBASSALA NAFADJI	97%	1	1	0	100%
SIDIAN	76%	1	1	0	100%

Carte 3 : COUVERTURE DES BESOINS EN EAU

COMMUNE DE KOTOUBA



TAUX D'EQUIPEMENT EN PEM
(Selon Norme DNH de 1PEM/400 Habitants en 2003)

- ★ égal à 0% Village sans PEM
- ★ moins de 100% Village sous équipé
- ★ égal à 100% Village équipé

TAUX DE COUVERTURE EFFECTIVE EN PEM
(TxDNH avec prise en compte de la fonctionnalité des PEM)

- égal à 0% : aucune couverture
- entre 0% et 100% : couverture insuffisante
- égal à 100% : couverture satisfaisante

VILLAGE

•
Hameau

— — — — —
Limite de commune

— — — — —
Limite de cercle

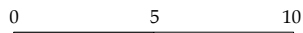
— — — — —
Piste saisonnière

— — — — —
Cours d'eau permanent

— — — — —
Cours d'eau temporaire



Échelle: 1:270 000



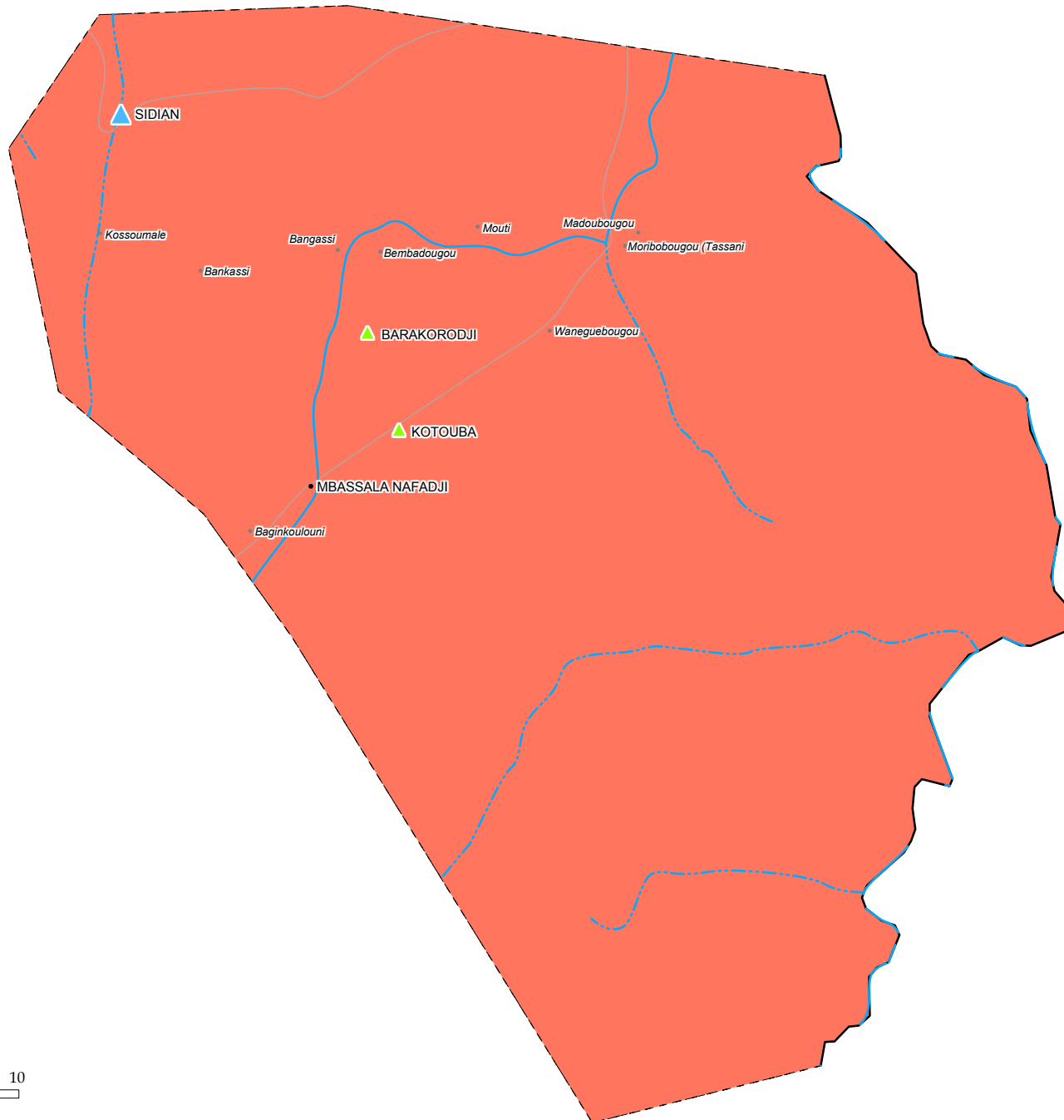
Kilomètres

Tableau 4 : DEBIT DES FORAGES (débit de soufflage des forages disposant de données de débit)**COMMUNE DE KOTOUBA**

VILLAGE	Nb de forages	Nb de forages à débit de 0,5 à 5 m3/h	Nb de forages à débit de 5 à 10 m3/h	Nb de forages à débit > à 10 m3/h
BARAKORODJI	1	1	0	0
KOTOUBA	1	1	0	0
MBASSALA NAFADJI	0	0	0	0
SIDIAN	1	0	1	0
TOTAL	3	2	1	0

Carte 4 : POTENTIALITE DE PRODUCTION DES FORAGES

COMMUNE DE KOTOUBA



DEBIT DES FORAGES

- ▲ plus de 10 m³/h
- ▲ de 5 à 10 m³/h
- ▲ de 0,5 à 5 m³/h

TAUX DE REUSSITE DES FORAGES

- de 80 à 100%
- de 50 à 80%
- moins de 50%

VILLAGE

- Hameau
- Village

--- Limite de commune

— Limite de cercle

— Piste saisonnière

— Cours d'eau permanent

- - - Cours d'eau temporaire



Échelle: 1:270 000

0 5 10

Kilomètres