

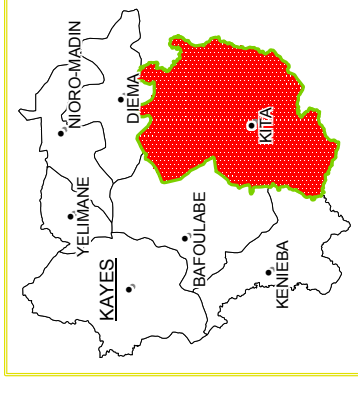
SITUATION DES POINTS D'EAU MODERNES AU MALI EN 2003

REPUBLIQUE DU MALI
Un Peuple - Un But - Une Foi

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

Direction Nationale
de l'Hydraulique

REGION DE KAYES
CERCLE DE KITA



COMMUNE DE DJOUGOUN

Chef lieu : DJOUGOUN

6 917 Habitants

5 Villages

3 Hameaux

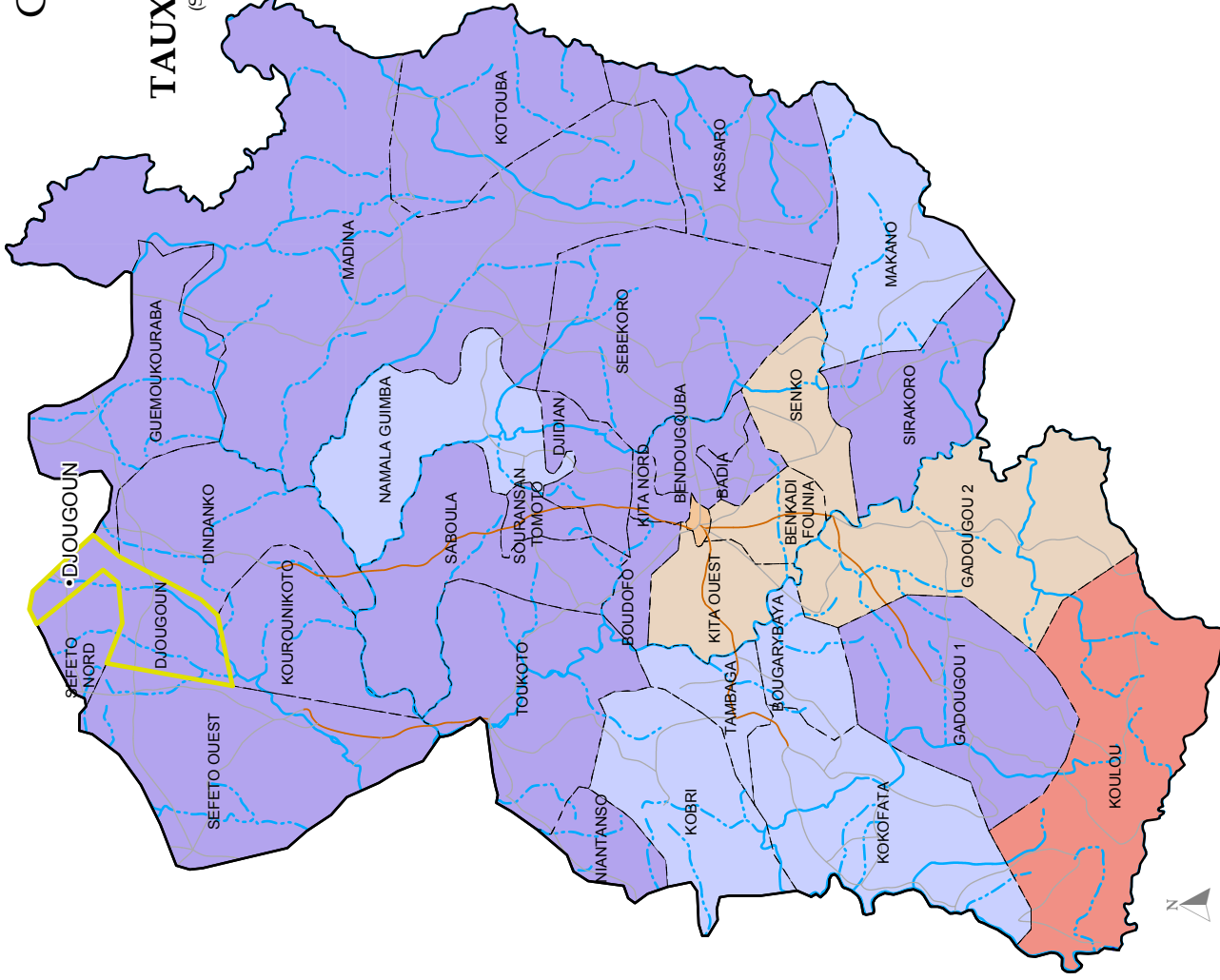
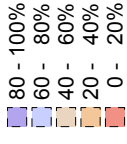
37 PEM

0 AEP

Carte de localisation

TAUX D'EQUIPEMENT EN PEM

(Selon la norme DNH de IPEM/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

Échelle: 1:1 550 000

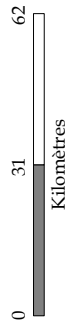


Tableau 1 : LOCALISATION DES POINTS D'EAU MODERNES (P.E.M.)

COMMUNE DE DJOUGOUN

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
DJALAMADJI	0	591	627	1	0	1	0	0	
DJOUGOUN	2	2476	3012	3	0	13	0	0	
KAREGA	0	2168	2638	5	0	6	0	0	
KOBOKOTO	1	948	1006	2	0	2	0	0	
SORONGOLE	0	734	779	2	0	2	0	0	
TOTAL	3	6 917	8 062	13	0	24	0	0	

Carte 1 : LOCALISATION DES POINTS D'EAU MODERNES

COMMUNE DE DJOUGOUN

TYPE DE POINT D'EAU MODERNE

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

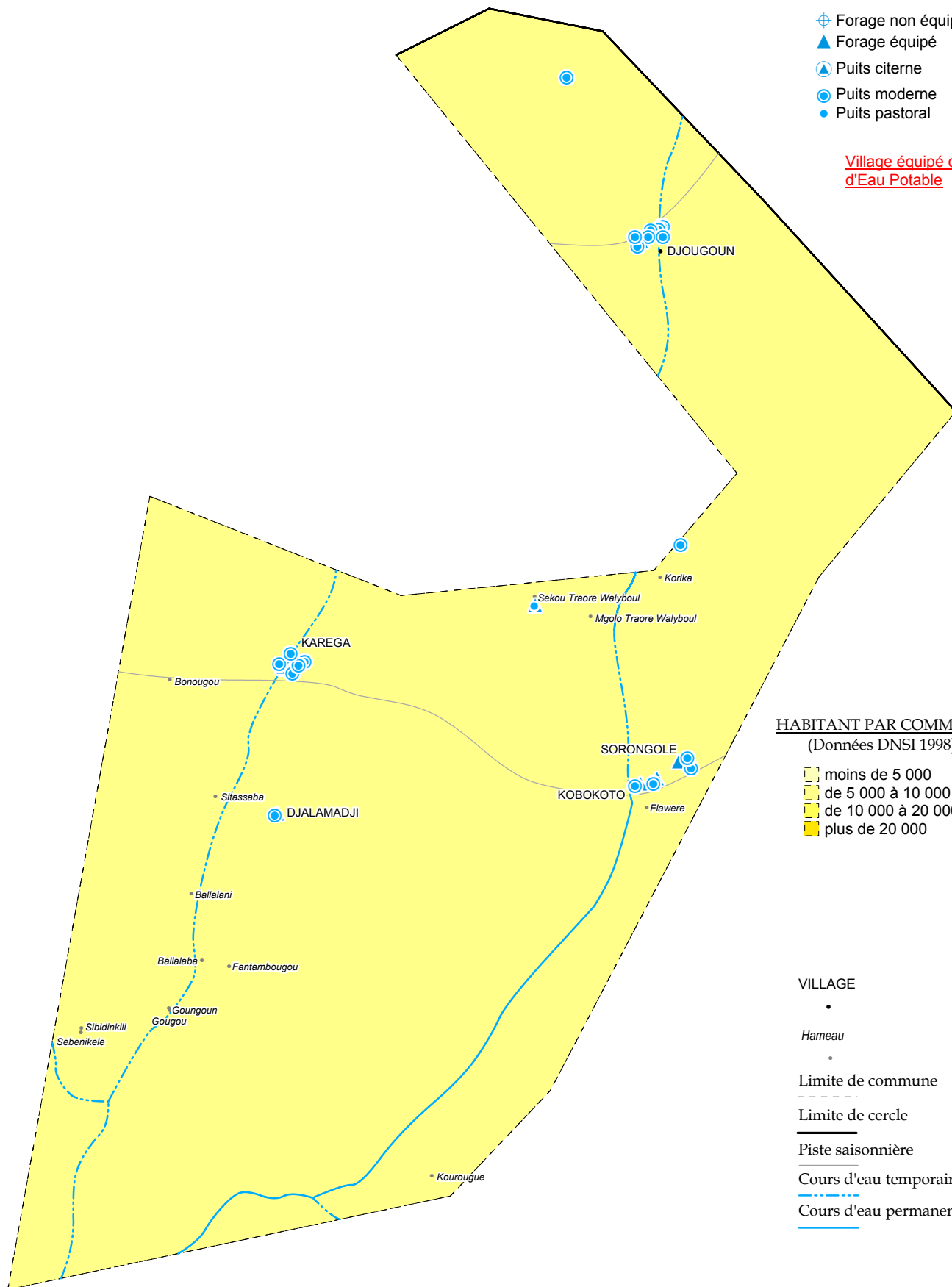
Village équipé d'Adduction d'Eau Potable

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 temporaire
- Cours d'eau permanent



Échelle: 1:190 000

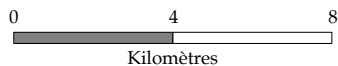


Tableau 2 : HISTORIQUE DES FORAGES EQUIPES DE POMPE

COMMUNE DE DJOUGOUN

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
DJALAMADJI	1	0	1	0	0	1	0
DJOUGOUN	5	2	3	0	2	1	0
KAREGA	5	0	5	0	3	2	0
KOBOKOTO	4	2	2	0	0	2	0
SORONGOLE	2	0	2	0	0	2	0
TOTAL	17	4	13	0	5	8	0

Carte 2 : ANCIENNETE DES FORAGES EQUIPES DE POMPES

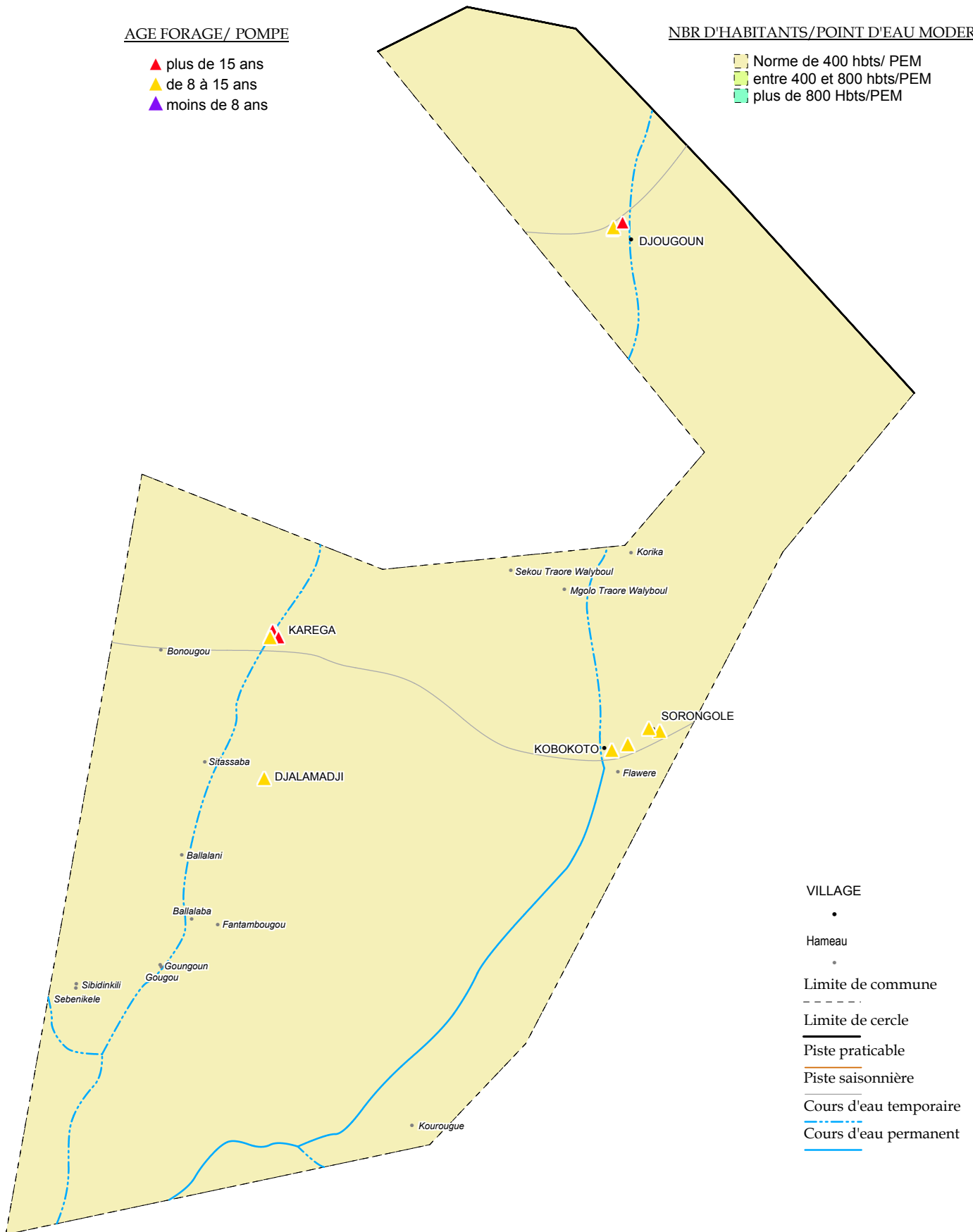
COMMUNE DE DJOUGOUN

AGE FORAGE/ POMPE

- ▲ plus de 15 ans
- ▲ de 8 à 15 ans
- ▲ moins de 8 ans

NBR D'HABITANTS/POINT D'EAU MODERNE

- Norme de 400 hbts/ PEM
- entre 400 et 800 hbts/PEM
- plus de 800 Hbts/PEM



VILLAGE

•

Hameau

•

Limite de commune

Limite de cercle

Piste praticable

Piste saisonnière

Cours d'eau temporaire

Cours d'eau permanent



Échelle: 1:190 000

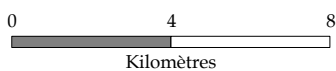


Tableau 3 : EQUIPEMENT EN PEM ET FONCTIONNALITE DES POMPES

COMMUNE DE DJOUGOUN

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
DJALAMADJI	100%	1	0	1	0%
DJOUGOUN	100%	3	3	0	100%
KAREGA	100%	5	5	0	100%
KOBOKOTO	100%	2	2	0	100%
SORNGOLE	100%	2	2	0	100%

Carte 3 : COUVERTURE DES BESOINS EN EAU

COMMUNE DE DJOUGOUN

TAUX D'EQUIPEMENT EN PEM

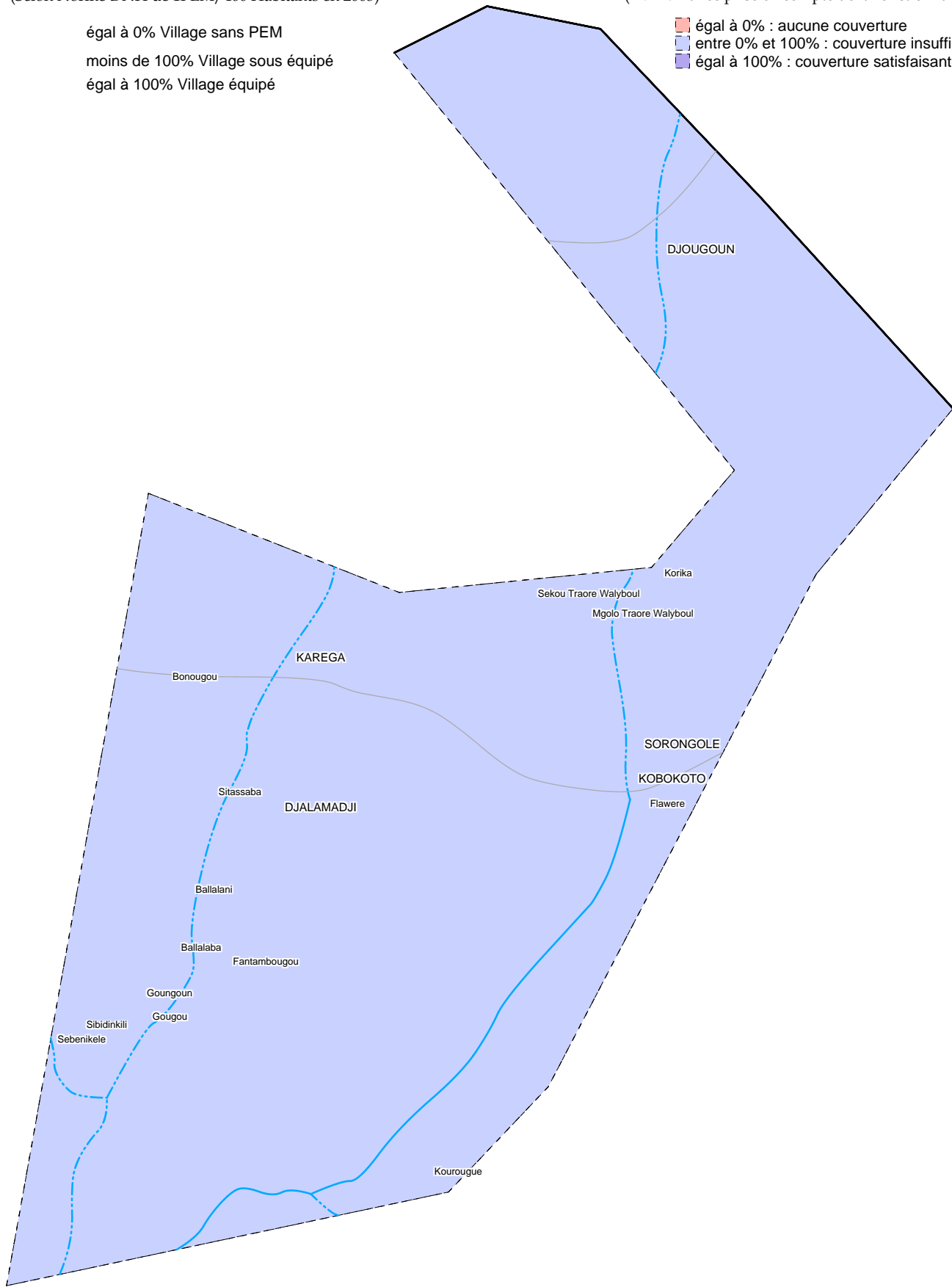
(Selon Norme DNH de 1PEM/400 Habitants en 2003)

- 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



Échelle: 1:190 000

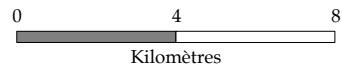


Tableau 4 : DEBIT DES FORAGES (débit de soufflage des forages disposant de données de débit)**COMMUNE DE DJOUGOUN**

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
DJALAMADJI	1	1	0	0
DJOUGOUN	3	3	0	0
KAREGA	5	5	0	0
KOBOKOTO	2	2	0	0
SORONGOLE	2	2	0	0
TOTAL	13	13	0	0

Carte 4 : POTENTIALITE DE PRODUCTION DES FORAGES

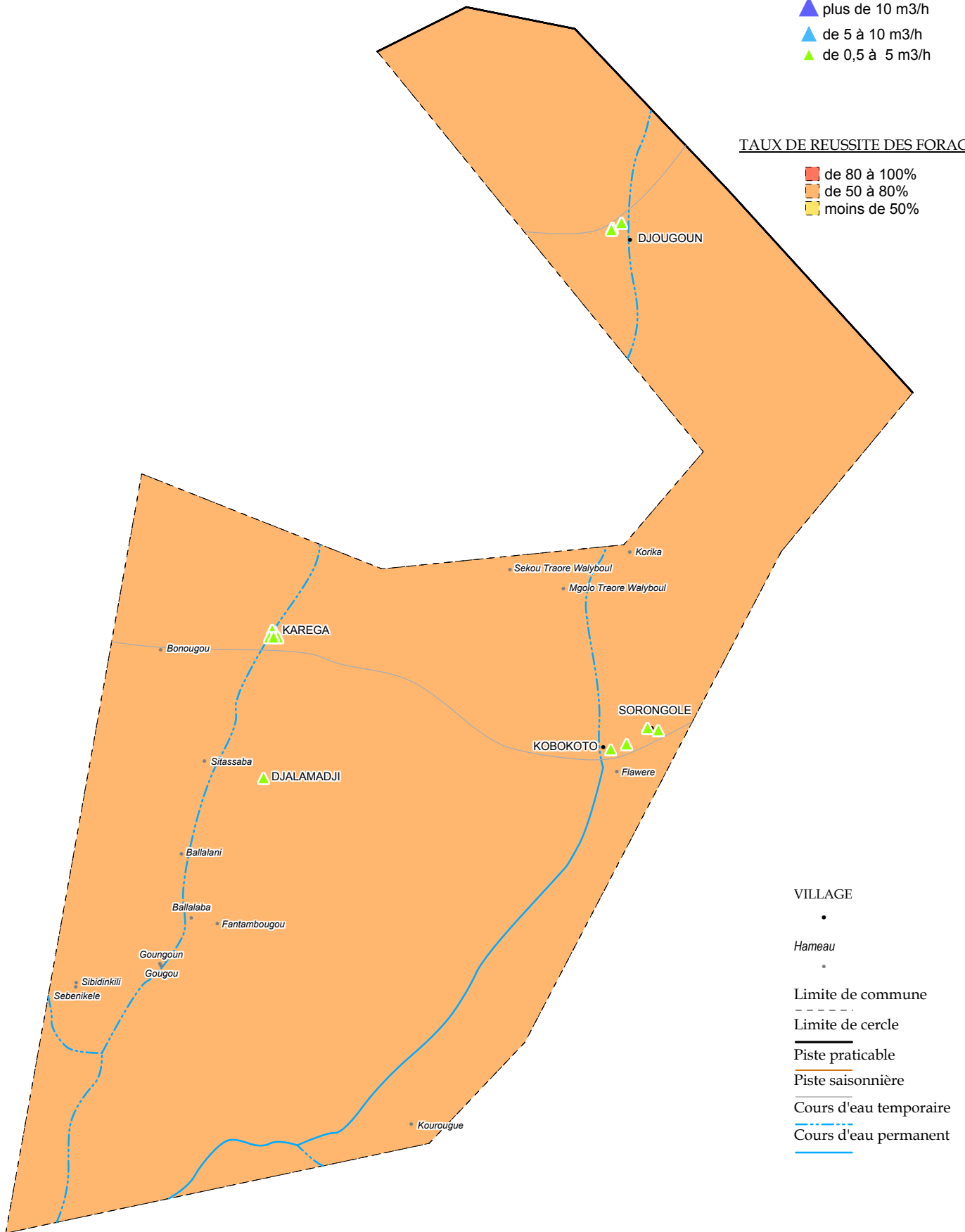
COMMUNE DE DJOUGOUN

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
-

Limite de commune

Limite de cercle

Piste praticable

Piste saisonnière

Cours d'eau temporaire

Cours d'eau permanent



Échelle: 1:190 000

