

SITUATION DES POINTS D'EAU MODERNES AU MALI EN 2003

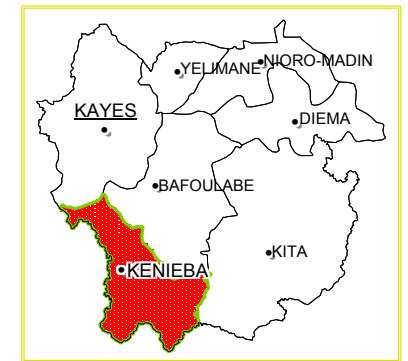
REPUBLIQUE DU MALI
Un Peuple - Un But - Une Foi

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

Direction Nationale
de l'Hydraulique

REGION DE KAYES

CERCLE DE KENIEBA



COMMUNE DE FALEA

Chef lieu : FALEA

13 173 Habitants

21 Villages

46 Hameaux

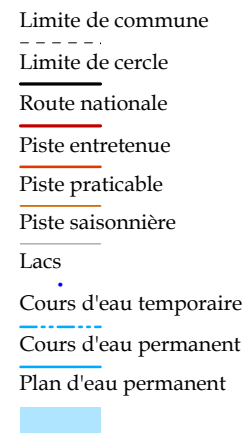
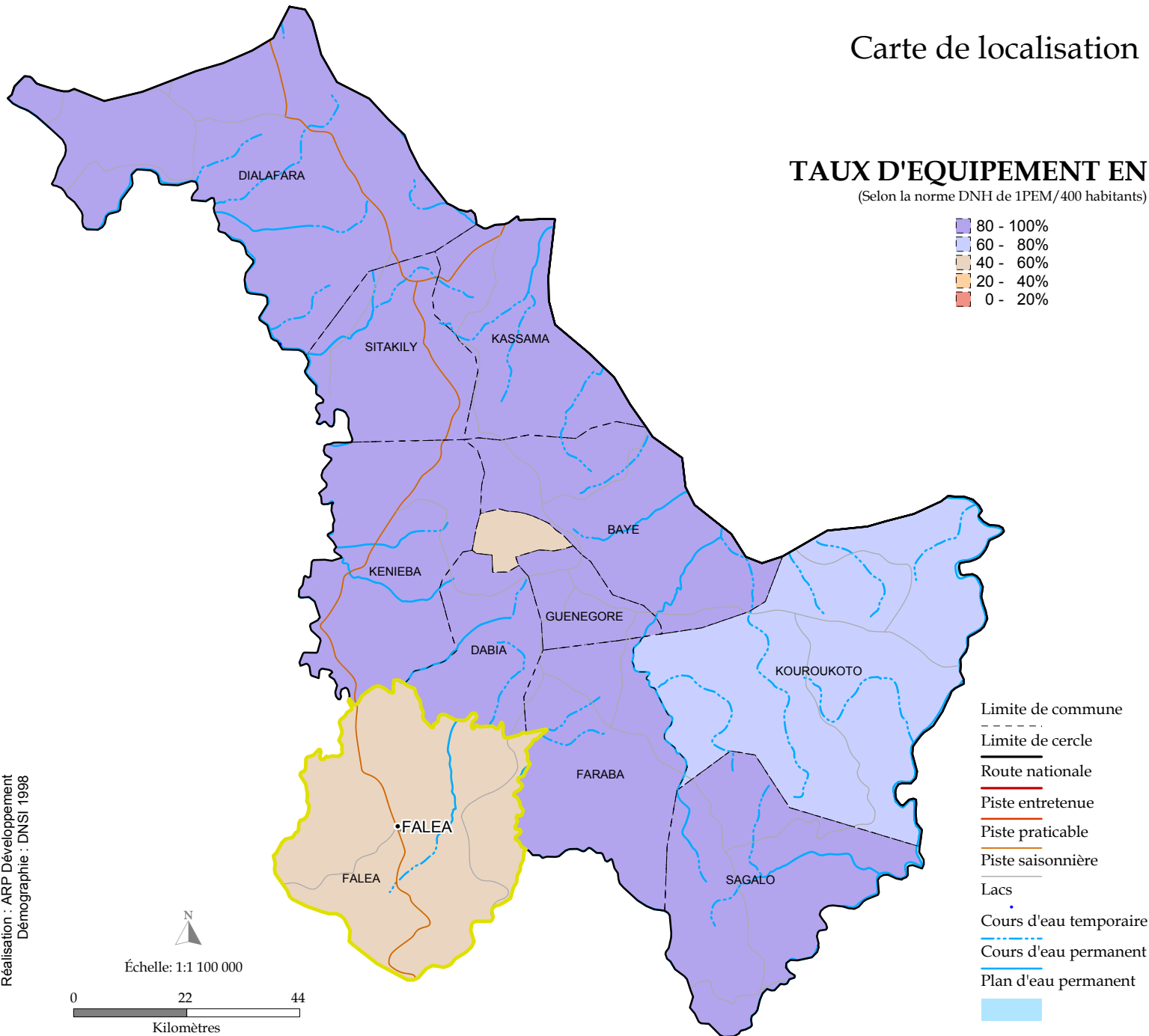
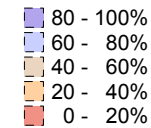
19 PEM

0 AEP

Carte de localisation

TAUX D'EQUIPEMENT EN PEM

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



Les limites des communes n'ont aucune valeur juridique

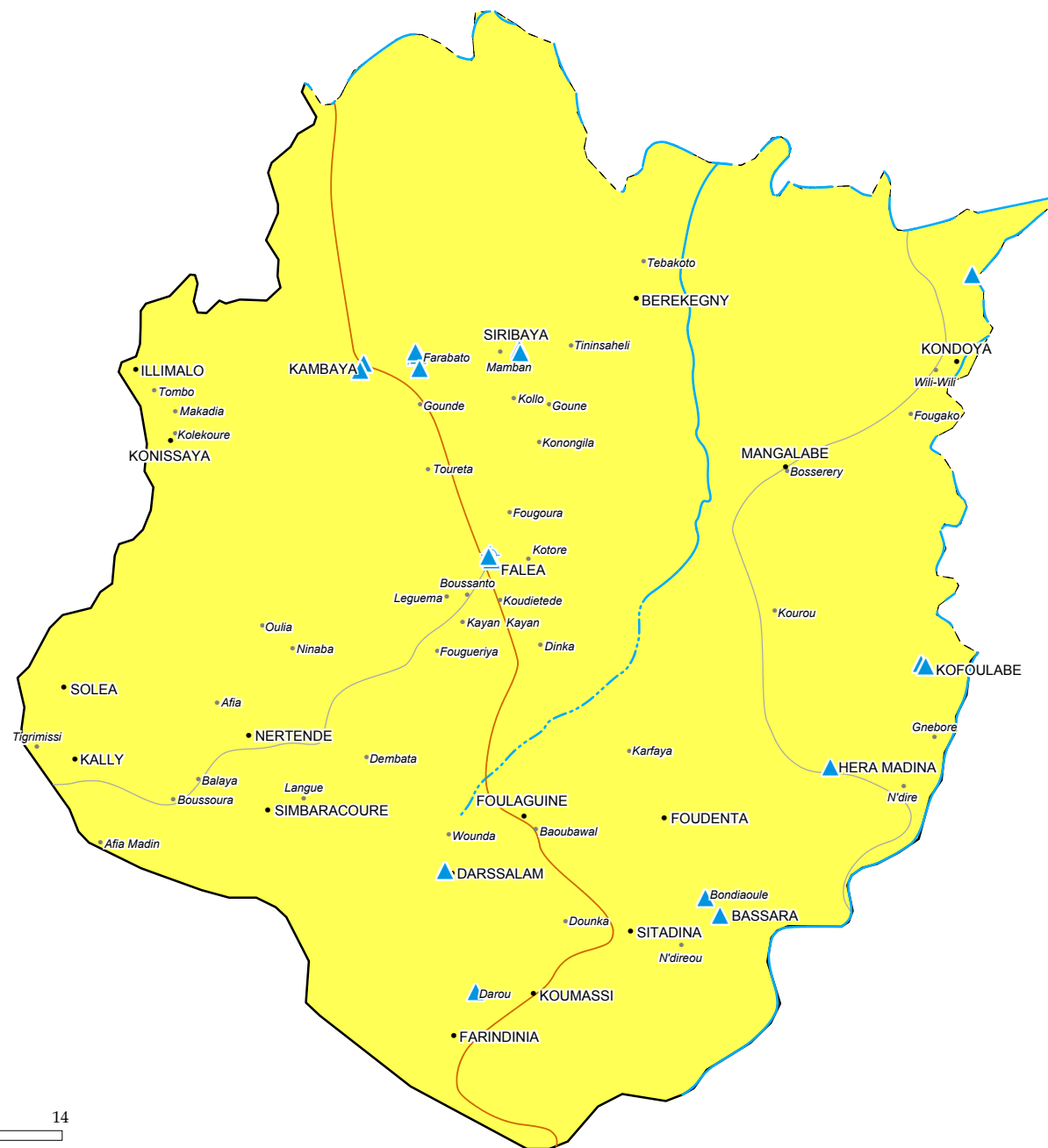
Tableau 1 : LOCALISATION DES POINTS D'EAU MODERNES (P.E.M.)

COMMUNE DE FALEA

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
BASSARA	1	155	165	2	0	0	0	0	
BEREKEGNY	0	586	622	0	0	0	0	0	
DARSSALAM	1	835	886	1	0	0	0	0	
FALEA	12	2462	2995	6	1	0	0	0	
FARINDINIA	0	486	516	0	0	0	0	0	
FOUDENTA	1	388	412	0	0	0	0	0	
FOULAGUINE	1	1040	1104	0	0	0	0	0	
HERA MADINA	3	218	231	2	0	0	0	0	
ILLIMALO	1	273	290	0	0	0	0	0	
KALLY	4	206	219	1	0	0	0	0	
KAMBAYA	0	568	603	2	0	0	0	0	
KOFOULABE	2	854	906	2	0	0	0	0	
KONDOYA	1	475	504	0	0	0	0	0	
KONISSAYA	3	110	117	0	0	0	0	0	
KOUMASSI	0	158	168	0	0	0	0	0	
MANGALABE	2	1178	1250	0	0	0	0	0	
NERTENDE	3	1253	1330	0	0	0	0	0	
SIMBARACOURE	2	524	556	0	0	0	0	0	
SIRIBAYA	6	462	490	2	0	0	0	0	
SITADINA	2	580	616	0	0	0	0	0	
SOLEA	1	362	384	0	0	0	0	0	
TOTAL	46	13 173	14 364	18	1	0	0	0	

Carte 1 : LOCALISATION DES POINTS D'EAU MODERNES

COMMUNE DE FALEA



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 praticable
- Piste saisonnière
- Cours d'eau permanent
- Cours d'eau temporaire



Échelle: 1:340 000

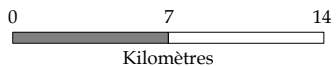


Tableau 2 : HISTORIQUE DES FORAGES EQUIPES DE POMPE

COMMUNE DE FALEA

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
BASSARA	3	1	2	0	0	2	0
BEREKEGNY	0	0	0	0	0	0	0
DARSSALAM	1	0	1	0	0	1	0
FALEA	9	2	6	1	1	5	0
FARINDINIA	0	0	0	0	0	0	0
FOUDENTA	3	3	0	0	0	0	0
FOULAGUINE	2	2	0	0	0	0	0
HERA MADINA	2	0	2	0	0	2	0
ILLIMALO	0	0	0	0	0	0	0
KALLY	3	2	1	0	0	1	0
KAMBAYA	2	0	2	0	0	2	0
KOFOULABE	5	3	2	0	0	2	0
KONDOYA	0	0	0	0	0	0	0
KONISSAYA	0	0	0	0	0	0	0
KOUMASSI	0	0	0	0	0	0	0
MANGALABE	0	0	0	0	0	0	0
NERTENDE	0	0	0	0	0	0	0
SIMBARACOURE	0	0	0	0	0	0	0
SIRIBAYA	2	0	2	0	0	2	0
SITADINA	2	2	0	0	0	0	0
SOLEA	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	34	15	18	1	1	17	0

Carte 2 : ANCIENNETE DES FORAGES EQUIPES DE POMPES

COMMUNE DE FALEA

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 permanent
- Cours d'eau temporaire

Échelle: 1:340900



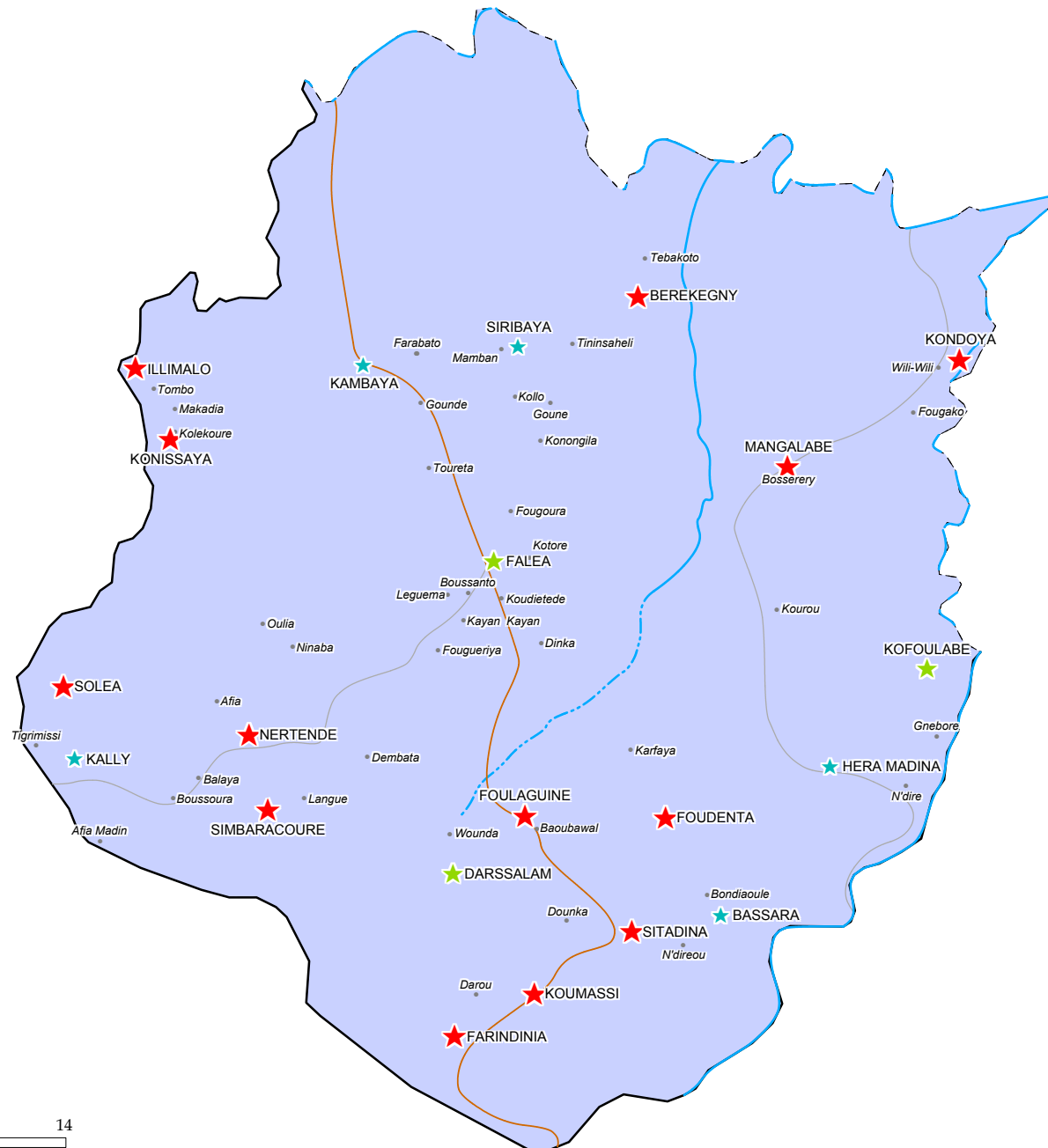
Tableau 3 : EQUIPEMENT EN PEM ET FONCTIONNALITE DES POMPES

COMMUNE DE FALEA

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
BASSARA	100%	2	1	1	50%
BEREKEGNY	0%	0	0	0	
DARSSALAM	45%	1	1	0	100%
FALEA	93%	6	3	3	50%
FARINDINIA	0%	0	0	0	
FOUDENTA	0%	0	0	0	
FOULAGUINE	0%	0	0	0	
HERA MADINA	100%	2	1	1	50%
ILLIMALO	0%	0	0	0	
KALLY	100%	1	1	0	100%
KAMBAYA	100%	2	1	1	50%
KOFOULABE	88%	2	2	0	100%
KONDOYA	0%	0	0	0	
KONISSAYA	0%	0	0	0	
KOUMASSI	0%	0	0	0	
MANGALABE	0%	0	0	0	
NERTENDE	0%	0	0	0	
SIMBARACOURE	0%	0	0	0	
SIRIBAYA	100%	2	1	1	50%
SITADINA	0%	0	0	0	
SOLEA	0%	0	0	0	

Carte 3 : COUVERTURE DES BESOINS EN EAU

COMMUNE DE FALEA



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 prenant en compte la fonctionnalité des PEM)

- égal à 0% : aucune couverture
- moins de 100% : couverture insuffisante
- égal à 100% : couverture satisfaisante

VILLAGE

•
Hameau

--- Limite de commune

--- Limite de cercle

— Piste praticable

— Piste saisonnière

— Cours d'eau permanent

--- Cours d'eau temporaire



Échelle: 1:340 000

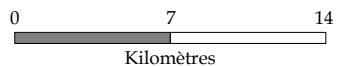


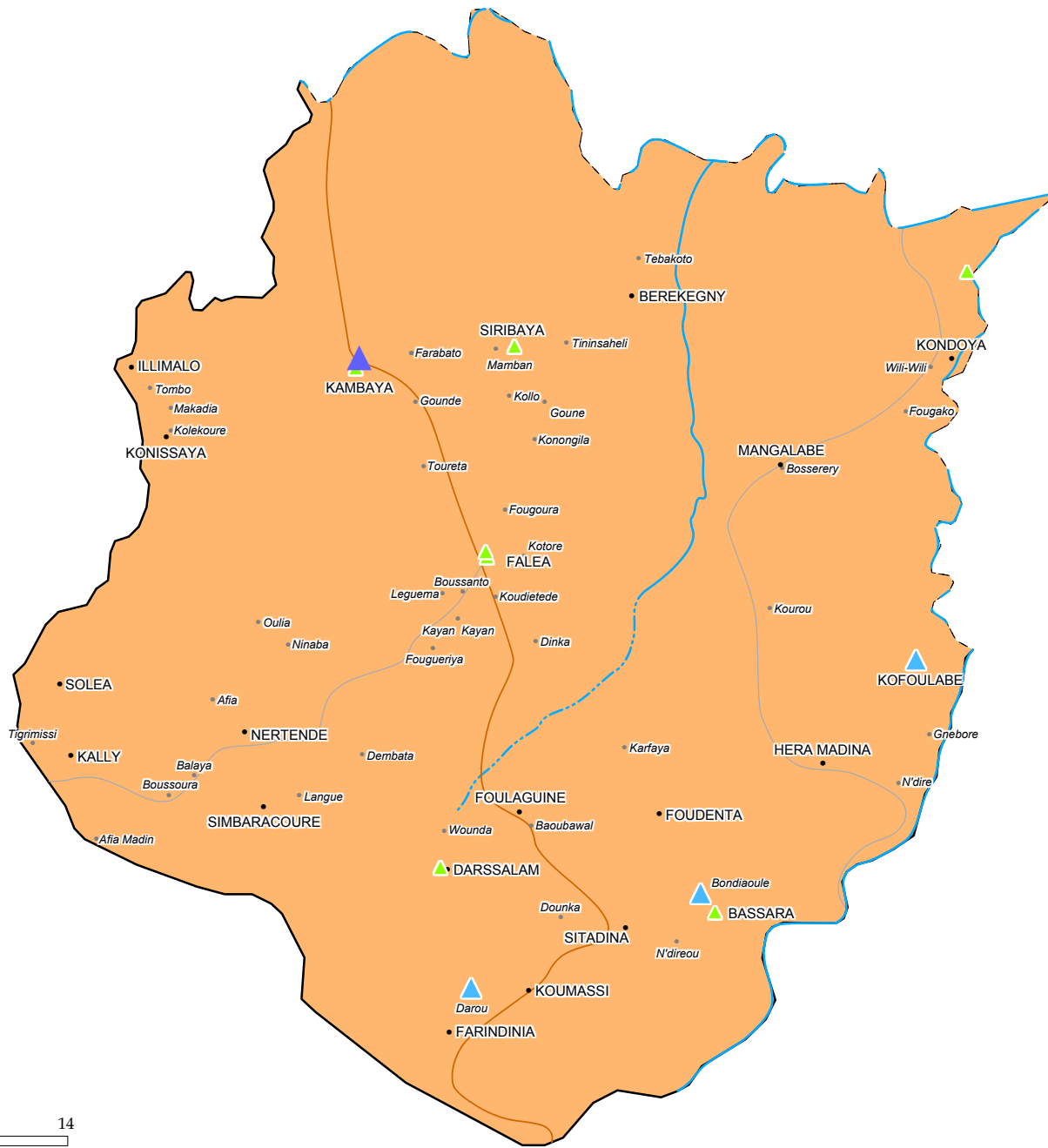
Tableau 4 : DEBIT DES FORAGES (débit de soufflage des forages disposant de données de débit)

COMMUNE DE FALEA

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
BASSARA	2	1	1	0
BEREKEGNY	0	0	0	0
DARSSALAM	1	1	0	0
FALEA	2	2	0	0
FARINDINIA	0	0	0	0
FOUDENTA	0	0	0	0
FOULAGUINE	0	0	0	0
HERA MADINA	1	0	1	0
ILLIMALO	0	0	0	0
KALLY	1	0	1	0
KAMBAYA	2	1	0	1
KOFOULABE	1	0	1	0
KONDOYA	0	0	0	0
KONISSAYA	0	0	0	0
KOUMASSI	0	0	0	0
MANGALABE	0	0	0	0
NERTENDE	0	0	0	0
SIMBARACOURE	0	0	0	0
SIRIBAYA	1	1	0	0
SITADINA	0	0	0	0
SOLEA	0	0	0	0
TOTAL	11	6	4	1

Carte 4 : POTENTIALITE DE PRODUCTION DES FORAGES

COMMUNE DE FALEA



DEBIT DES FORAGES

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

TAUX DE REUSSITE DES FORAGES

- 80 à 100%
- 50 à 80%
- moins de 50%

VILLAGE

- Hameau
- Limite de commune
- Limite de cercle
- Piste praticable
- - - Piste saisonnière
- Cours d'eau permanent
- - - Cours d'eau temporaire



Échelle: 1:340 000

