

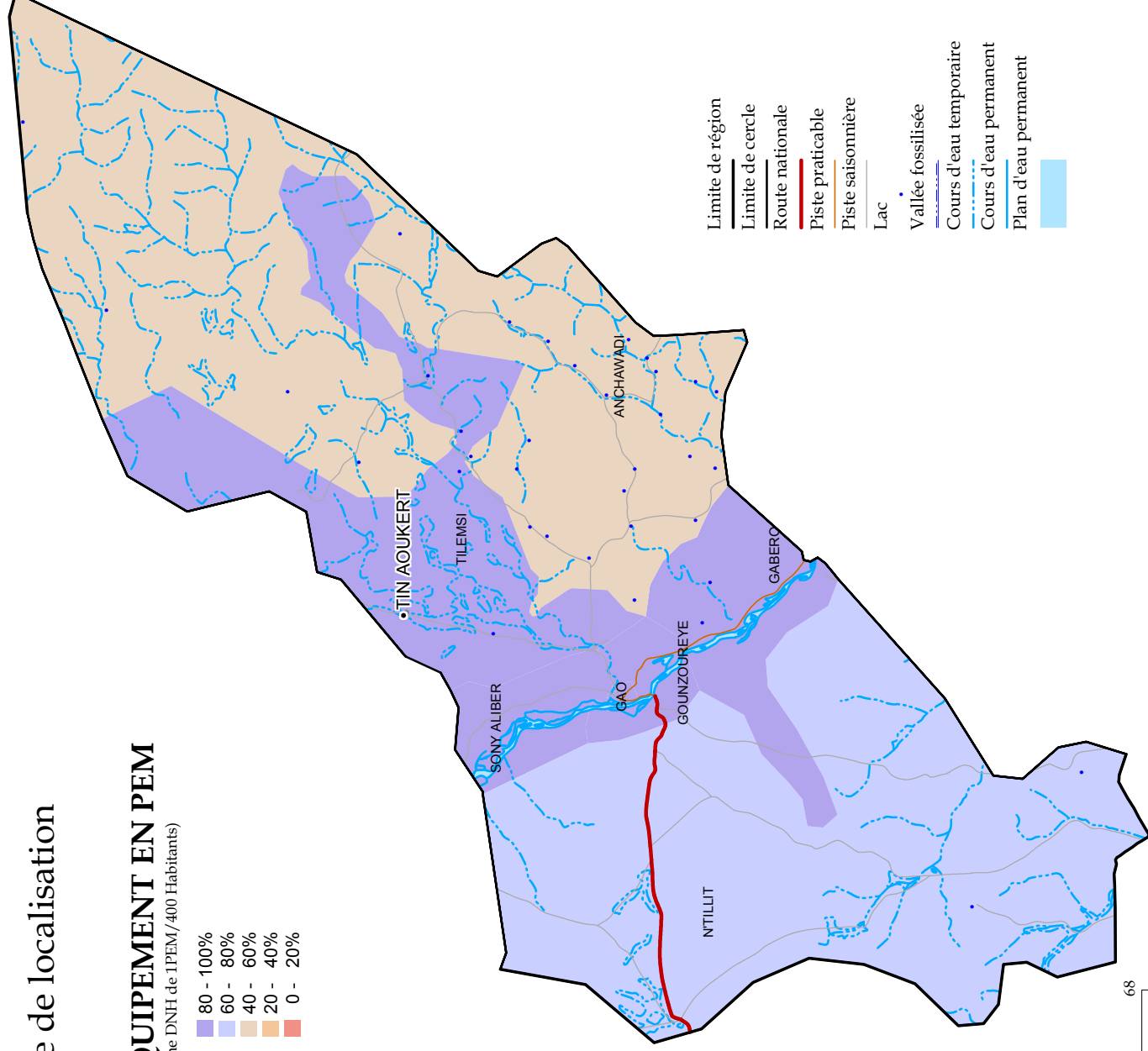
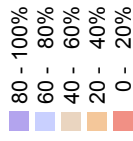
SITUATION DES POINTS D'EAU MODERNES AU MALI EN 2003

REPUBLIQUE DU MALI
Un Peuple - Un But - Une Foi

Carte de localisation

TAUX D'EQUIPEMENT EN PEM

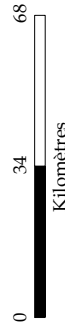
(selon la norme DNH de 1PEM/400 Habitants)



- Limite de région
- Limite de cercle
- Route nationale
- Piste praticable
- Piste saisonnière
- Lac
- Vallée fossilisée
- Cours d'eau temporaire
- Cours d'eau permanent
- Plan d'eau permanent

Réalisation : ARP Développement
Démographie : DNSI 1998

Échelle: 1:1 700 000

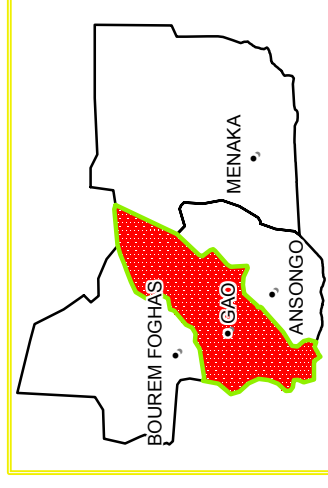


Les limites des communes et des cercles n'ont aucune valeur juridique

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

Direction Nationale
de l'Hydraulique

REGION DE GAO
CERCLE DE GAO



COMMUNE DE TILEMSI

Chef lieu : TIN AOUKERT

1 773 Habitants

39 Villages/Sites

0 Hameau

91 PEM

2 BF

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

COMMUNE DE TILEMSI

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
Achil Mouminine	0	0	0	1	0	0	0	0	
Acrambaynat	0	0	0	1	0	3	0	0	
Agarbeche	0	0	0	2	0	0	1	0	
Alahaham	0	0	0	0	0	1	0	0	
Anou Mellen	0	0	0	0	0	0	0	0	
Chata Wele	0	0	0	1	1	0	0	0	
Ebagaw	0	0	0	1	0	0	1	0	
Edeghar	0	0	0	1	0	0	0	0	
Em N'Aguil	0	0	0	2	1	0	1	0	
Gangabera	0	0	0	0	1	5	1	0	
Ifalawlawane	0	0	0	0	1	1	0	0	
Ifardan	0	0	0	0	0	1	0	0	
Imbididji	0	0	0	1	0	0	0	0	
In Daberan	0	0	0	1	0	1	0	0	
In Essakok	0	0	0	0	1	2	0	0	
In Farka	0	0	0	1	1	0	1	0	
In Houchawène	0	0	0	0	0	1	0	0	
In Zekouan	0	0	0	0	1	1	0	0	
Inadalabe	0	0	0	0	1	1	1	0	
Inekar	0	0	0	1	1	1	1	0	
Intafidat	0	0	0	0	0	1	0	0	
Intaghat	0	0	0	2	1	0	0	0	
Intihinguima	0	0	0	0	0	1	0	0	
Kabas	0	0	0	0	0	0	0	0	
Samit	0	0	0	0	0	2	0	0	
Tafdit	0	0	0	0	1	1	1	0	
Takazawat	0	0	0	1	0	0	0	0	
Talafanta	0	0	0	0	0	1	0	0	
Tebawalt	0	0	0	0	2	0	0	0	
Teyskot	0	0	0	0	1	1	0	0	
Tiguerouene	0	0	0	2	0	1	1	0	
Tin Afer	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tin Alher	0	0	0	1	1	0	1	0	
Tin Aoukert	0	0	0	4	2	4	0	0	
Tin Assiwantite	0	23	24	1	0	1	0	0	
Tin Beigouri/Edeghar	0	0	0	0	1	0	0	0	
Walag Walag	0	0	0	1	1	0	1	0	
Walat Injagale	0	0	0	1	0	1	0	0	
Zabalabelabe	0	0	0	0	1	2	0	0	
TOTAL	0	23	24	26	20	34	11	0	

Carte 1 : LOCALISATION DES POINTS D'EAU MODERNES

COMMUNE DE TILEMSI

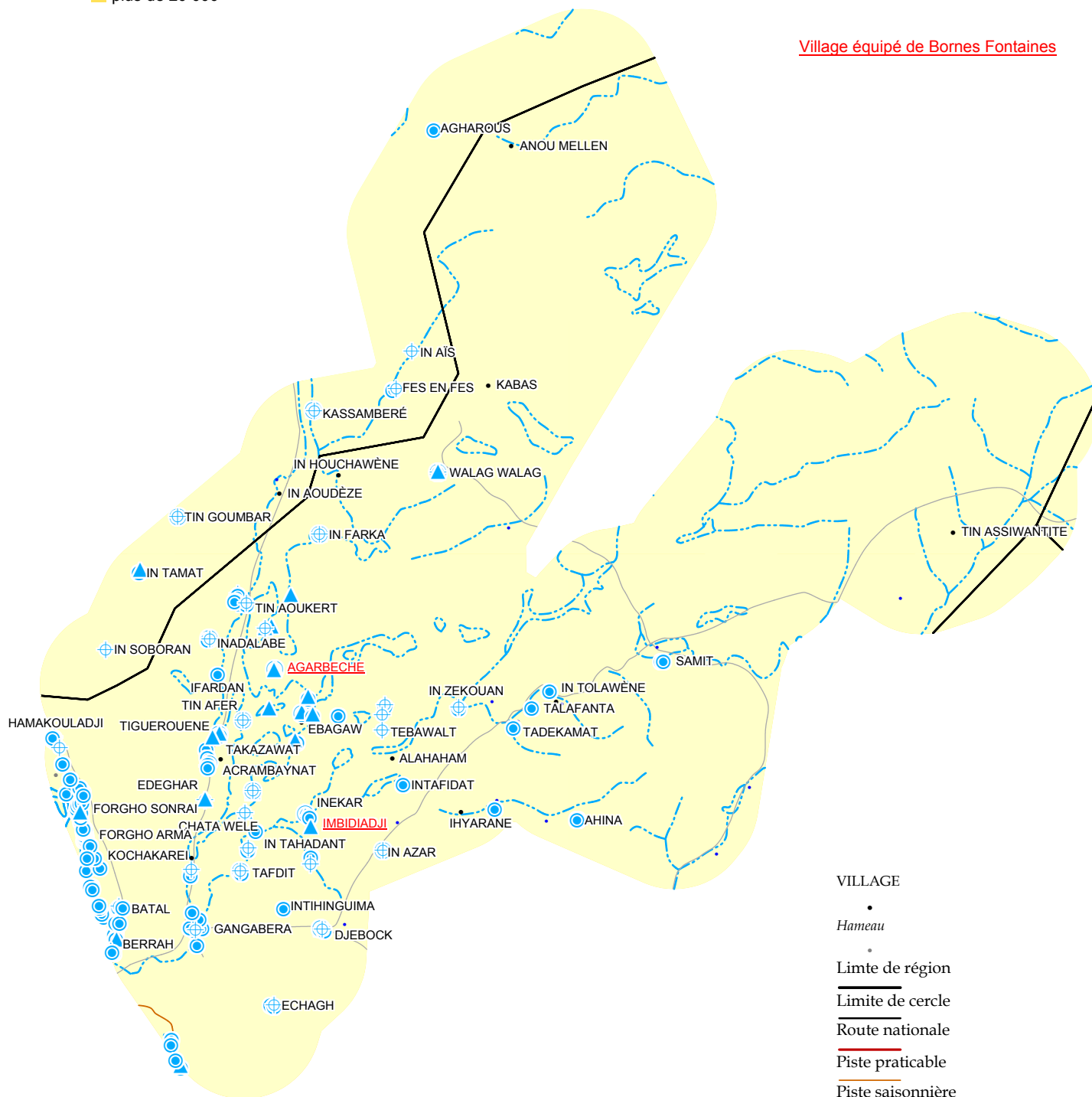
HABITANTS PAR COMMUNE (données DNSI 1998)

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

TYPE DE POINT D'EAU MODERNE

- + Forage non équipé
- ▲ Forage équipé
- ▲ Puits citerne
- Puits moderne

Village équipé de Bornes Fontaines



VILLAGE

• Hameau

• Limite de région

— Limite de cercle

— Route nationale

— Piste praticable

— Piste saisonnière

— Lac

• Vallée fossilisée

— Cours d'eau temporaire

— Cours d'eau permanent

— Plan d'eau permanent



Échelle: 1:900 000

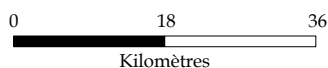


Tableau 2 : HISTORIQUE DES FORAGES EQUIPES DE POMPE

COMMUNE DE TILEMSI

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
Achil Mouminine	1	0	1	0	0	0	1
Acrambaynat	1	0	1	0	0	0	1
Agarbeche	2	0	2	0	0	0	2
Alahaham	0	0	0	0	0	0	0
Anou Mellen	0	0	0	0	0	0	0
Chata Wele	2	0	1	1	0	0	1
Ebagaw	1	0	1	0	0	0	1
Edeghar	1	0	1	0	0	0	1
Em N'Aguil	3	0	2	1	0	0	1
Gangabera	1	0	0	1	0	0	0
Ifalawlawane	1	0	0	1	0	0	0
Ifardan	0	0	0	0	0	0	0
Imbidiadji	1	0	1	0	0	0	1
In Daberan	1	0	1	0	0	0	1
In Essakok	1	0	0	1	0	0	0
In Farka	2	0	1	1	1	0	0
In Houchawène	0	0	0	0	0	0	0
In Zekouan	1	0	0	1	0	0	0
Inadalabe	1	0	0	1	0	0	0
Inekar	2	0	1	1	0	0	1
Intafidat	0	0	0	0	0	0	0
Intaghat	3	0	2	1	0	0	2
Intihinguima	0	0	0	0	0	0	0
Kabas	0	0	0	0	0	0	0
Samit	0	0	0	0	0	0	0
Tafdit	1	0	0	1	0	0	0
Takazawat	1	0	1	0	0	0	1
Talafanta	0	0	0	0	0	0	0
Tebawalt	2	0	0	2	0	0	0
Teyskot	1	0	0	1	0	0	0
Tiguerouene	2	0	2	0	1	0	1
Tin Afer	0	0	0	0	0	0	0
Tin Alher	2	0	1	1	0	0	1
Tin Aoukert	7	1	4	2	0	0	4
Tin Assiwantite	1	0	1	0	0	0	1
Tin Beigouri/Edeghar	1	0	0	1	0	0	0
Walag Walag	2	0	1	1	1	0	0
Walat Injagale	1	0	1	0	0	0	1
Zabalabelabe	1	0	0	1	0	0	0
TOTAL	47	1	26	20	3	0	22

Carte 2 : ANCIENNETE DES FORAGES EQUIPES DE POMPES

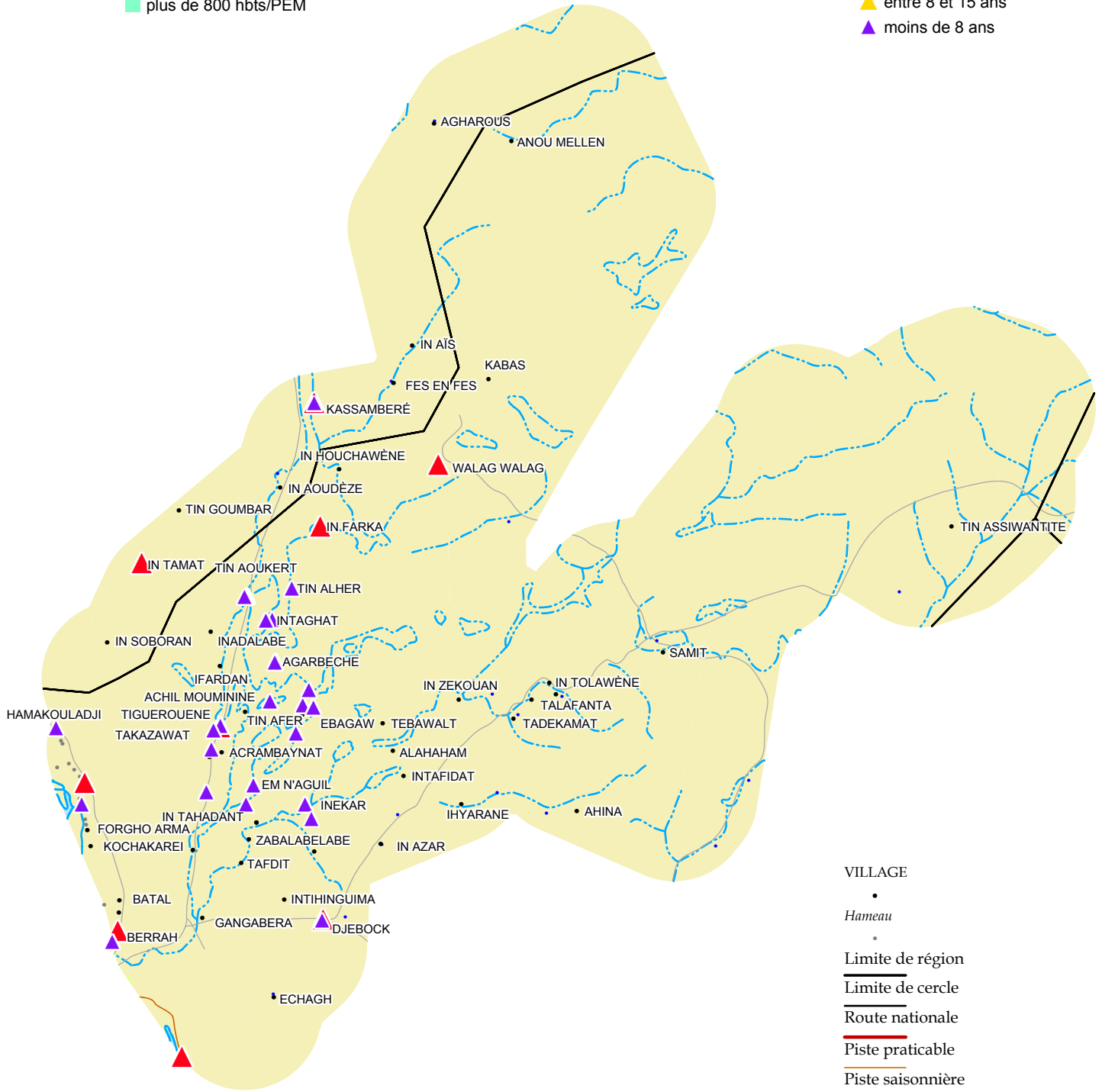
COMMUNE DE TILEMSI

NBR D'HABITANTS/POINT D'EAU MODERNE

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

AGE FORAGE / POMPE

- ▲ plus de 15 ans
- ▲ entre 8 et 15 ans
- ▲ moins de 8 ans



- VILLAGE
- Hameau
- Limite de région
- Limite de cercle
- Route nationale
- Piste praticable
- Piste saisonnière
- Lac
- Vallée fossilisée
- Cours d'eau temporaire
- Cours d'eau permanent
- Plan d'eau permanent



Échelle: 1:900 000

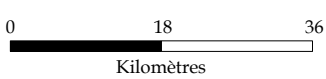


Tableau 3 : EQUIPEMENT EN PEM ET FONCTIONNALITE DES POMPES

COMMUNE DE TILEMSI

VILLAGE	TAUX D'EQUIPEMENT EN PEM	FONCTIONNALITE DES POMPES			
	0% = village sans PEM ; 100% = village équipé ; de 0% à 100% = village sous équipé	Nb de forages positifs équipés de pompes	Nb de pompes fonctionnelles	Nb de pompes en panne	Taux de fonctionnement
Achil Mouminine		1	0	1	0%
Acrambaynat		1	0	1	0%
Agarbeche		2	1	1	50%
Alahaham		0	0	0	
Anou Mellen		0	0	0	
Chata Wele		1	1	0	100%
Ebagaw		1	0	1	0%
Edeghar		1	1	0	100%
Em N'Aguil		2	1	1	50%
Gangabera		0	0	0	
Ifalawlawane		0	0	0	
Ifardan		0	0	0	
Imbidiadji		1	1	0	100%
In Daberan		1	0	1	0%
In Essakok		0	0	0	
In Farka		1	0	1	0%
In Houchawène		0	0	0	
In Zekouan		0	0	0	
Inadalabe		0	0	0	
Inekar		1	1	0	100%
Intafidat		0	0	0	
Intaghat		2	2	0	100%
Intihinguima		0	0	0	
Kabas		0	0	0	
Samit		0	0	0	
Tafdit		0	0	0	
Takazawat		1	0	1	0%
Talafanta		0	0	0	
Tebawalt		0	0	0	
Teyskot		0	0	0	
Tiguerouene		2	0	2	0%
Tin Afer		0	0	0	
Tin Alher		1	0	1	0%
Tin Acoukert		4	1	3	25%
Tin Assiwantite		1	0	1	0%
Tin Beigouri/Edeghar		0	0	0	
Walag Walag		1	0	1	0%
Walat Injagale		1	0	1	0%
Zabalabelabe		0	0	0	

Carte 3 : COUVERTURE DES BESOINS EN EAU

COMMUNE DE TILEMSI

TAUX D'ÉQUIPEMENT EN PEM

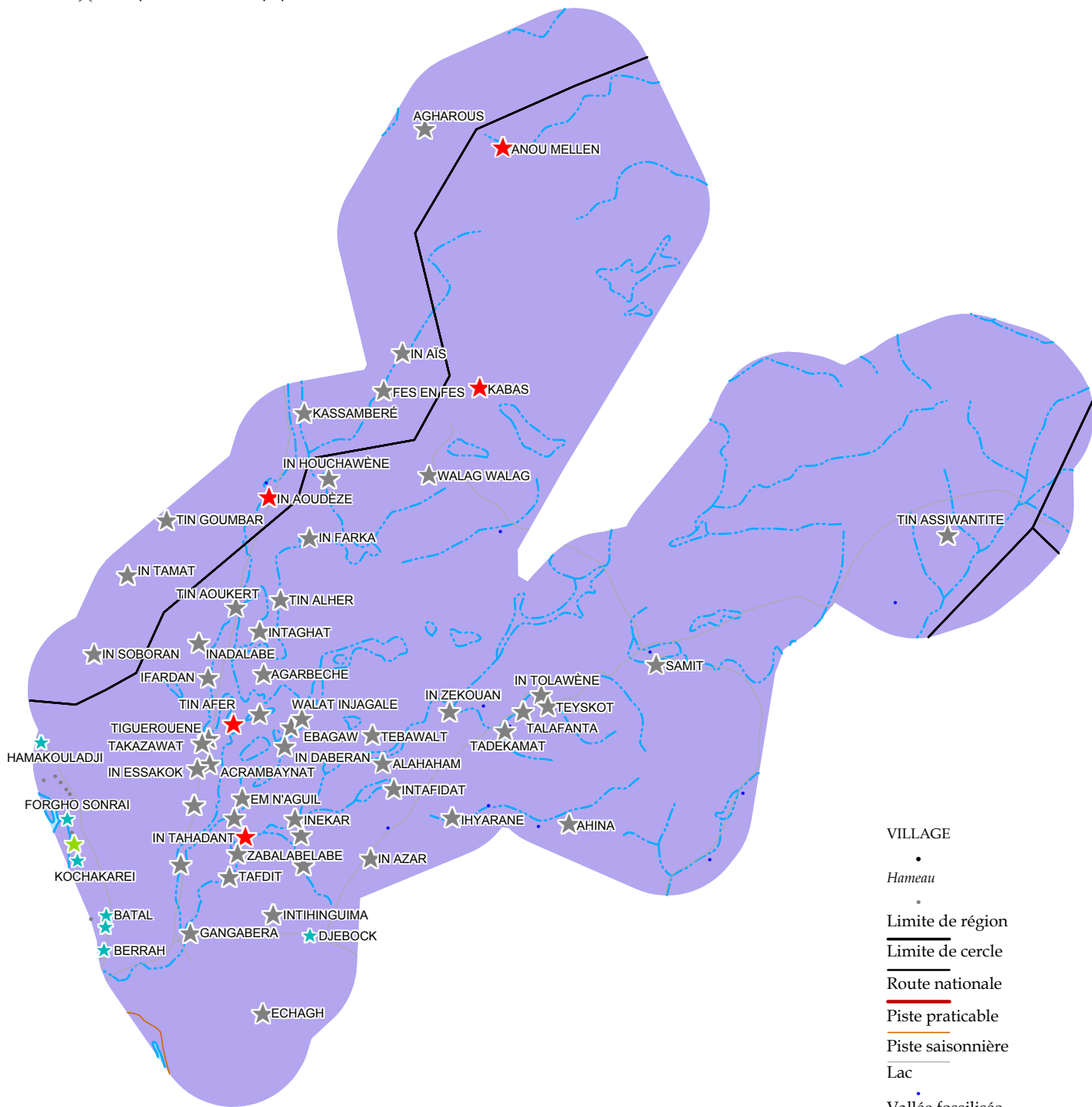
(selon Norme DNH de 1PEM/400 Habitants en 2003)

- ★ village sans PEM
- ★ village sous équipé
- ★ village équipé
- ★ manque de données "population"

TAUX DE COUVERTURE EFFECTIVE EN PEM

(TxDnh 2003 prenant en compte la fonctionnalité des PEM)

- aucune couverture
- couverture insuffisante
- couverture satisfaisante



- VILLAGE
- Hameau
 -
 - Limite de région
 - Limite de cercle
 - Route nationale
 - Piste praticable
 - Piste saisonnière
 - Lac
 - Vallée fossilisée
 - Cours d'eau temporaire
 - Cours d'eau permanent
 - Plan d'eau permanent

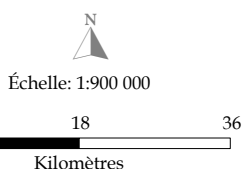


Tableau 4 : DEBIT DES FORAGES (débit de soufflage des forages)**COMMUNE DE TILEMSI**

*uniquement les forages dont les données techniques sont connues

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
Achil Mouminine	1	0	0	1
Acrambaynat	0	0	0	0
Agarbeche	1	0	0	1
Alahaham	0	0	0	0
Anou Mellen	0	0	0	0
Chata Wele	1	0	0	1
Ebagaw	1	0	0	1
Edeghar	0	0	0	0
Em N'Aguil	1	0	0	1
Gangabera	0	0	0	0
Ifalawlawane	0	0	0	0
Ifardan	0	0	0	0
Imbidjadi	0	0	0	0
In Daberan	1	0	0	1
In Essakok	0	0	0	0
In Farka	2	0	2	0
In Houchawène	0	0	0	0
In Zekouan	1	1	0	0
Inadalabe	1	1	0	0
Inekar	0	0	0	0
Intafidat	0	0	0	0
Intaghat	3	1	2	0
Intihinguima	0	0	0	0
Kabas	0	0	0	0
Samit	0	0	0	0
Tafdit	0	0	0	0
Takazawat	0	0	0	0
Talafanta	0	0	0	0
Tebawalt	2	2	0	0
Teyskot	1	1	0	0
Tiguerouene	1	0	1	0
Tin Afer	0	0	0	0
Tin Alher	2	1	1	0
Tin Aoukert	4	1	2	1
Tin Assiwantite	1	0	0	1
Tin Beigouri/Edeghar	1	1	0	0
Walag Walag	0	0	0	0
Walat Injagale	0	0	0	0
Zabalabelabe	0	0	0	0
TOTAL	25	9	8	8

Carte 4 : POTENTIALITE DE PRODUCTION DES FORAGES

COMMUNE DE TILEMSI

