

# MASNAT

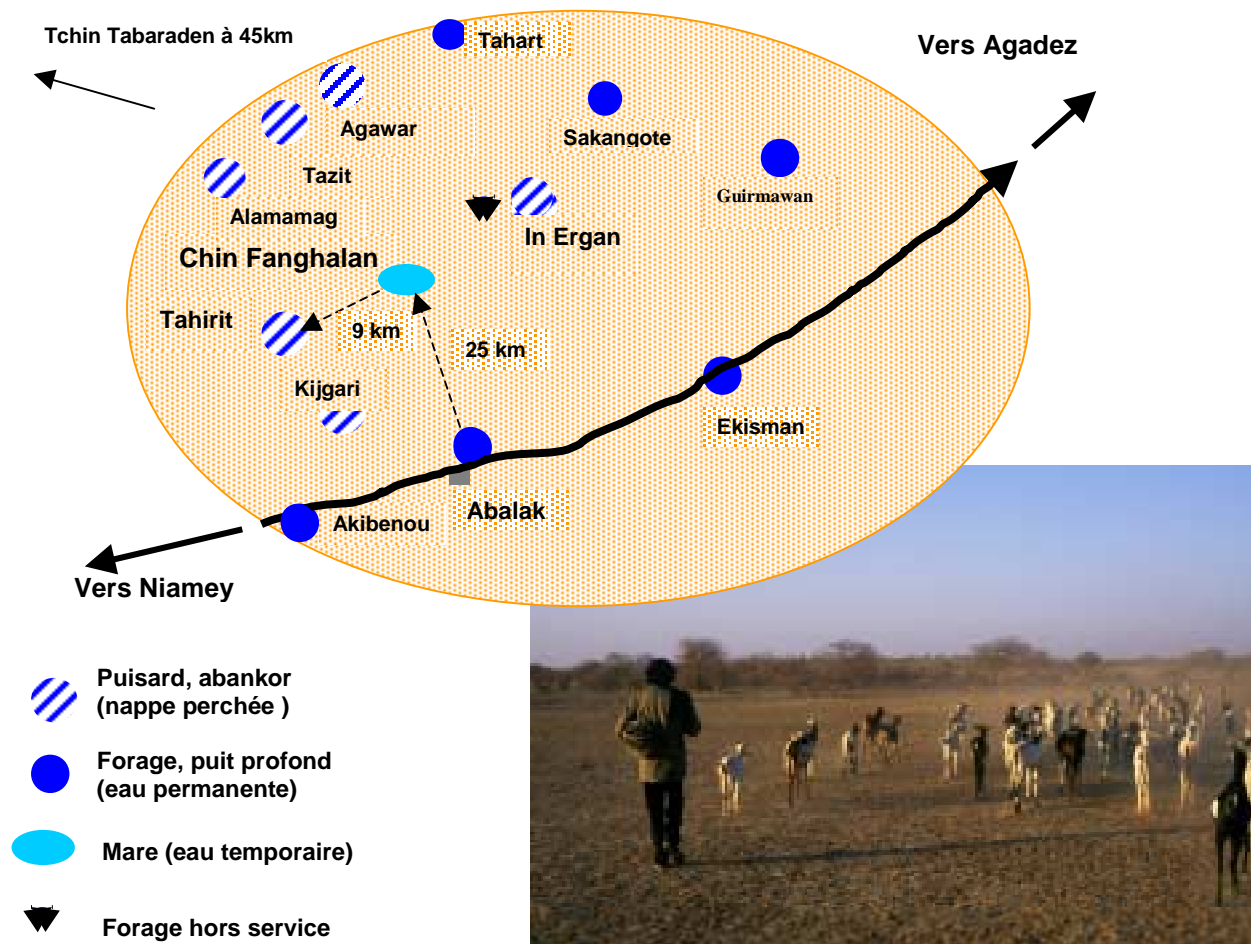
Association pour la formation et l'Aide à la santé  
des Touaregs de l'Azawagh  
Lieudit Planchon  
38610 VENON

<http://perso.wanadoo.fr/masnat/>

L'association MASNAT, qui signifie « savoir » en tamajeq la langue des Touaregs, a été fondée en 1996 afin d'assurer formation et accès à la santé pour les populations de la région de l'Azawagh, au Niger. L'association dont le comité de pilotage se trouve à Abalak a déjà plusieurs réalisations à son actif : construction d'un centre de formation, d'un dispensaire, accueil d'étudiants sur le campus de Grenoble.

« Si tu les vois vivre dans l'abondance, sache qu'ils ont de l'eau en abondance » (Proverbe Touareg).

C'est autour d'une communauté implantée récemment autour de la mare temporaire de Chin Fanghalan, au nord d'Abalak, que Masnat a contribué à l'aménagement d'un véritable lieu de vie (école, cantine, dispensaire ...). Rapidement, devant l'afflux des familles, les puits temporaires se sont avérés insuffisants pour les besoins des hommes et des troupeaux. L'eau de Chin Fanghalan est donc devenu l'objet de toutes les réflexions de MASNAT



Cette année, il n'y a pas d'eau à Chin Fanghalan. 9 km séparent ce lieu de vie de Tahirit où il y a de l'eau actuellement. Ce chemin est parcouru tous les deux jours avec les troupeaux et des ânes qui ramènent l'eau de consommation humaine. Il est prévu l'épuisement de l'eau à cet endroit avant la prochaine saison des pluies.

Une mission de deux ingénieurs hydrauliciens de l'ONG « Hydraulique sans Frontières » en mars 2002 a montré que le creusement d'un puits profond traditionnel était possible ; MASNAT est maintenant mobilisé pour la réalisation de ce projet.

# DONNÉES TECHNIQUES SUR LE PROJET DE PUIITS À CHIN FANGHALAN

## OBJECTIFS DU PROJET

Installer un puits permanent en un lieu de la région de l'Azawagh appelé CHIN FANGHALAN où depuis une quinzaine d'années, une population s'est progressivement sédentarisée suite aux grandes sécheresses de 1984 et 1993.

## POPULATION CONCERNÉE

La population, répartie en petits hameaux (tentes, paillotes, maisonnettes de terre) sur un rayon de 5 km peut être estimée à plusieurs milliers de personnes.

En ce nouveau lieu de vie Masnat a réalisé, dans les trois dernières années :

- la construction d'une classe pour l'école primaire (4 autres classes sont programmées pour les prochaines années) ;
- une cantine pour les élèves de l'école primaire ;
- un Centre de Soins appelé TILELT (qui recevait, au premier trimestre 2003, plus de 70 patients par jour)

## INFORMATIONS TECHNIQUES SUR LE PUIITS

- Profondeur : 120 à 130 mètres pour atteindre la nappe phréatique d'eau fossile dont la pureté et la permanence sont attestées par toutes les études et les sondages réalisés ;
- Diamètre : 1,80 mètre ;
- Technique : cimenté sur toute la hauteur ;
- Extraction de l'eau :
  - par exhaure animale (âne, chameau, bœuf)
  - de 70 à 80 litres par remontée
  - 5 cordes peuvent fonctionner simultanément



## ASPECTS FINANCIERS

- coût du puits (devis entreprise de TAHOUA) : 50 000 €
- (y compris margelle et finitions de surface)
- excédent du budget prévu pour l'année 2003 : 12 000 €
- « « « pour l'année 2004 : 2 000 €
- financement par Masnat Niger (subvention) : 6 000 €
- demande de subvention en cours
- souscription en cours

**MASNAT**

Formation et Aide à la Santé des Touaregs de l'Azawagh  
Lieudit Planchon  
38610 VENON

**BULLETIN DE SOUSCRIPTION  
PROJET DE PUIXS DE CHIN FANGHALAN**

*(à retourner si possible avant fin juin 2003 à MASNAT – lieudit Planchon – 38610 VENON)*

**Je participe à la souscription pour la réalisation d'un puits profond  
à CHIN FANGHALAN :**

Nom(s) et prénom(s) : .....

Adresse : .....

.....

**Montant du don : ..... €(chèque joint à l'ordre de Masnat)**

.....  
Quelques repères : Coût du puits : 50 000 €  
Profondeur : 120 à 130 mètres  
1 mètre de puits = 400 €  
.....

ennedi.free.fr



**DEMANDE D'ENVOI D'UNE PROPOSITION DE SOUSCRIPTION**

*(à retourner à MASNAT – lieudit Planchon – 38610 VENON)*

**Votre nom et prénom :** .....

*Veillez envoyer de ma part, le dossier du puits de Chin Fanghalan, le bulletin de souscription ainsi qu'une documentation sur Masnat à :*

**Mme et/ou Mr** .....  
**Adresse** .....  
.....

**Mme et/ou Mr** .....  
**Adresse** .....  
.....

**Mme et/ou Mr** .....  
**Adresse** .....  
.....

**Mme et/ou Mr** .....  
**Adresse** .....  
.....