

# Association ANSOUS Pour le Développement et la Solidarité

A la recherche  
de partenaires  
financiers

## Deuxième tranche d'un projet eau potable Haut Atlas marocain



*L'association Ansous pour le développement et la solidarité mène depuis 2008 un projet sur l'eau potable pour palier le manque d'eau pendant la période estivale. En 2010, la première tranche du projet concernant le forage a été réalisée. L'association recherche maintenant des partenaires techniques et financiers pour la réalisation de la deuxième tranche : pompage et équipement du puits.*

### CONTEXTE

#### Population concernée

Le recensement de la population en 2006 indiquait la présence de **63 familles** d'environ 7 à 8 personnes, totalisant **environ 500 habitants**, soit une augmentation de 91 % depuis 1985. Il est admis que cette population s'est encore agrandie depuis ; il suffit de voir le nombre de constructions nouvelles

#### Un premier projet en 2002

Un premier projet de distribution d'eau pour l'alimentation en eau potable a été réalisé en 2002 par la captation d'une source, vers un réservoir de 20 m<sup>3</sup> et la distribution par bornes fontaines. Le branchement individuel se fait progressivement depuis 2007.

#### Une forte diminution du débit des sources allant en s'aggravant depuis 2002

Depuis 2002, année d'une mission en mars 2002 ARBALOU et SAGEP, le débit des sources exposées au sud a diminué très fortement d'année en année et bien sur en période estivale. Iskatafen est un des rares villages dans ce cas, la majorité des villages étant, soit alimentés par des sources situées sur l'autre versant, ou bien par un captage dans la nappe.

Les villages proches d'Iskatafen sont alimentés par des puits qui ont du être approfondis

La situation à Iskatafen est aujourd'hui très critique. Depuis 2007 les années ont été très difficiles.

### UNE PREMIERE TRANCHE REALISEE : LE FORAGE

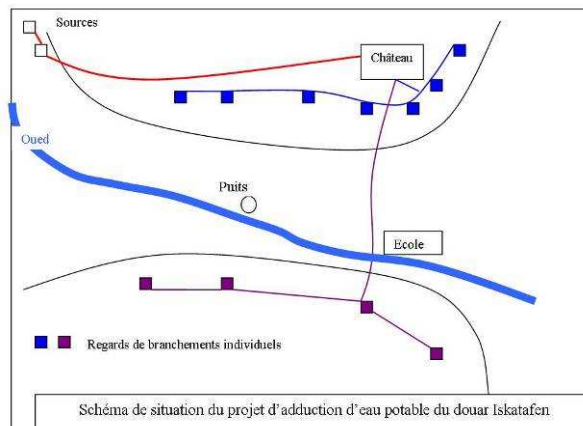
Avec l'aide de l'association Arbalou, cette première tranche a pu être réalisée en juin 2010. L'emplacement pour le puits a été discuté au sein du douar, et proposé par les villageois. Le creusement s'est effectué du 26 juin au 5 juillet :

- **30 m** : rencontre de l'eau dans les graviers
- **40 m** : rencontre du plafond de la roche calcaire
- **65 m** : profondeur totale du forage, avec cuvelage sur 51 m



Des essais de pompage et des analyses d'eau sont prévus prochainement au printemps 2011.

Appui technique et accompagnement pour la recherche de financement : association Arbalou  
Partenaires financiers / Communauté de Communes de Gevrey Chambertin et Agence de l'Eau Rhône Méditerranée et Corse.



## DEUXIEME TRANCHE : LE POMPAGE et L'AMENAGEMENT DU PUIT

Après le forage, l'association Ansous souhaite vivement aboutir au niveau du pompage. Le projet prévoit :

- l'achat de matériels : pompe et câbles immergés, tuyau de connexion avec le château d'eau (600 m), compteur et équipement électriques,
- Installation et pose des différents équipements,
- Branchements individuels (en partie),
- Frais divers

### Budget prévisionnel

COUTS	DH	Euros
<b>Pompes et accessoires</b>		
Tuyau diamètre 63 - 16 bar - 600 m	21 600	2 118 €
Pompe immergée	35 000	3 431 €
Accessoires divers (cable immergé, compteur électrique, coudes, vannes)	18 400	1 804 €
<b>Total pompes et accessoires</b>	<b>75 000</b>	<b>7 353 €</b>
Tuyaux enterrés pour branchements individuels	25 000	2 451 €
Installation/main d'œuvre	16 000	1 569 €
Sous total	116 000	11 373 €
Frais divers (10%)	11600	1 137 €
<b>Total</b>	<b>127 600</b>	<b>12 510 €</b>
<b>RECETTES</b>		
<b>Financements recherchés (80 %)</b>	<b>102 080</b>	<b>10 008 €</b>
<b>Autofinancement (20 %)</b>	<b>25 520</b>	<b>2 502 €</b>
<b>Total</b>	<b>127 600</b>	<b>12 510 €</b>

Ce projet prévoit un pompage traditionnel avec énergie électrique. Une autre option est à l'étude avec l'association Eau Soleil, basée sur un pompage solaire alimenté par une 20 aine de panneaux solaires

### Organisation

L'association ANSOUS comme pour la première tranche de travaux prévoit :

- d'obtenir les accords administratifs du Douar et de la Commune,
- de réaliser les devis nécessaires
- d'engager la phase suivante de gestion du système d'eau potable à l'exemple d'autres dispositifs mis en place dans la vallée : relevés des compteurs d'eau, entretien du réseau, tarifs basés sur une partie fixe et une partie selon le volume, tarifs spécifiques en cas de construction de maison ou réfection des aires de battage (qui nécessitent des quantités importantes d'eau).

Partenaires techniques pour le montage technique et la recherche de financements :  
Association ARBALOU : [www.arbalou.org](http://www.arbalou.org)

### Comment nous aider ?

- en nous cédant du matériel d'occasion
- en apportant un appui financier directement à l'association Ansous ou en passant par l'association française Arbalou. Dans ce dernier cas, les dons versés permettent des réductions d'impôts aux particuliers (66% de la somme versée) et aux entreprises (60 %)