



---

## PROJET EAU ET ASSAINISSEMENT A ISKATAFEN



### **Présentation synthétique du projet**

---

ISKATAFEN est le premier village de la vallée des Aït Bouguemez où un système d'eau potable a été mis en place (en 2002-2003), avec : captage d'une source, transfert de l'eau par conduite jusqu'à un réservoir de 20 m<sup>3</sup>, distribution sur 5 bornes fontaines.

Ce premier système a subi des « erreurs de jeunesse » qui ont permis d'améliorer les projets suivants. Avant la fin de sa mission dans les Aït Bouguemez, AVSF, fort de l'expérience acquise a décidé avec le douar et la commune de mener une action double : rénovation de tout le système de canalisations primaires et secondaires et mise en place de « regards » par groupes d'habitations afin de prévoir des branchements individuels avec compteurs : ce système garantissant l'équité entre les villageois et l'entretien du réseau. Ces travaux ont ainsi été engagés fin 2007 et sont aujourd'hui terminés.

En même temps, est apparu en s'aggravant d'année en année un problème de sécheresse estivale : les sources ne sont plus suffisantes et ce phénomène, qui s'ajoute au problème de l'irrigation entraîne des tensions locales.

Le projet, première étape d'une action plus large prévoit le forage et l'aménagement d'un puits destiné à l'eau potable, et le raccordement individuel des habitations à partir des regards. En même temps, nous souhaitons commencer une réflexion sur les questions d'assainissement avec les gîtes, les villages et les autorités locales.

Le recensement de la population en 2006 indiquait la présence de 63 familles, totalisant environ 500 habitants, soit une augmentation de 91 % depuis 1985. Il est admis que cette population s'est encore agrandie depuis.

#### Objectif général du projet :

Sécuriser l'accès à l'eau potable de manière qualitative et quantitative à Iskatafen, tout en diminuant la charge des femmes et en initiant une réflexion sur un projet pilote d'assainissement dans la vallée des Bouguemez.

#### Objectifs spécifiques :

Creuser et aménager un puits,  
Réaliser des branchements individuels dans les maisons,  
Mettre en place une gestion viable du système de l'eau potable  
Engager les bases d'un projet pilote sur l'assainissement

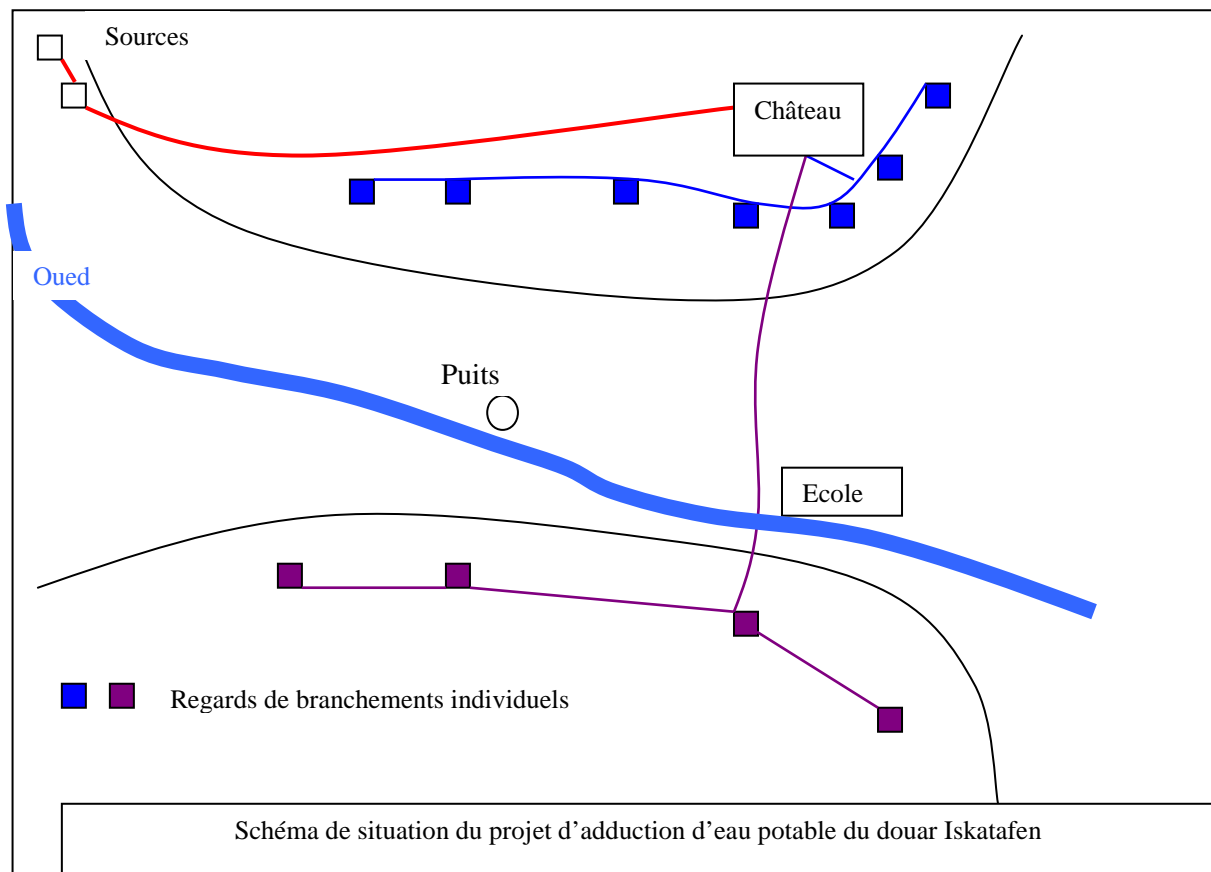
#### Résultats à terme :

L'ensemble du village, soit 500 habitants, bénéficie d'eau potable toute l'année et les 63 familles ainsi que l'école, sont branchées sur le réseau,

Les villageois sont bénéficiaires de sessions de sensibilisation sur la santé, l'hygiène, l'économie et la gestion de l'eau

Les femmes voient leur charge diminuer au profit d'activités plus valorisantes

La gestion du projet est viable et organisée, l'association villageoise est renforcée



### Indicateurs de suivi du projet :

Compte rendu technique et financier – photos

Document contractuel du douar sur la gestion de l'eau : relevés, règles de facturation et de paiement

Service de l'eau organisé, élaboration d'un budget annuel suivi par un comité local de l'eau, mesures prises pour la maîtrise de l'eau

### Projets techniques :

Forage de 60 m de profondeur Cette proposition de 60 m est basée sur les profondeurs habituelles des quelques forages existant dans les villages voisins, dans la même situation hydrologique et topographique, et semble pouvoir garantir la disponibilité de l'eau.

Cuvelage du forage et équipement avec une pompe, et sa connexion avec le château d'eau déjà existant par une conduite de 60 mm sur une distance d'environ 600 m.

Construction d'un local pour le compteur de la pompe et stockage du matériel d'entretien (3mx3m).

Tuyaux de branchements individuels et compteurs

### **Acteurs mobilisés dans le projet**

---

→ Association ou collectivité porteuse du projet : Lycée Agricole de Semur Châtillon, en partenariat avec l'association ARBALOU

→ Maître d'ouvrage du projet :

Le douar Iskatafen assure la maîtrise d'ouvrage, participe au financement (par les villageois), représente les autorités et sera le propriétaire final des travaux après réception des travaux ;

L'association ANSOUS assure la maîtrise d'ouvrage déléguée pour la production d'eau

Le comité de gestion villageois assure la maîtrise d'ouvrage déléguée pour la distribution d'eau et la gestion.

→ Maître d'oeuvre du projet : Association ANSOUS en liaison avec les entreprises choisies

→ Nombre de bénéficiaires directs : 500 personnes, 63 familles et une école

→ Nombre de bénéficiaires indirects : les 1500 personnes des villages avoisinant dans le cas où la réflexion sur l'assainissement aboutit.

### **Activités d'Arbalou en 2008 sur ce projet**

---

Les différentes étapes de l'activité d'Arbalou ont été :

→ Février – mars : mise au point du projet technique principal

Cette étape a débuté par la mission de Françoise Pierson en février 2008, mission qui a permis de vérifier la motivation des responsables et les aspects techniques du projet. Il est à noter que suite à cette mission, les villageois ont créé leur association locale ANSOUS, présidée par Mohamed Achahri.

Rachid El Bihane , puis Brahim Aït Sri ont permis de compléter le projet par des échanges de téléphone et de mail, ceci en relation avec l'association Ansous.

→ Avril- juin Premières démarches de recherche de financement

Les premières pistes ont été :

- Agence de l'eau RMC
- Communauté de commune de Gevrey Chambertin
- Communauté d'agglomération du Grand Dijon

- Conseil général 21

→ Juillet – septembre, nouvelles démarches

- nouvelle validation technique et financière au cours de la mission de juillet 2008. réalisation de petites modifications,
- contact de VEOLIA eau et recherche d'un parrainage
- Agence de l'eau SN, avec la difficulté que Arbalou n'est pas situé dans le bassin,
- Contact de la section du Rotary de la région Tadla Azilal pour parrainage et mise en relation avec Rotary Dijon – Toison d'Or
- Lycée agricole de Semur : un contact permettant le portage du projet vis-à-vis de l'AESN ; de plus le LA est engagé avec l'AESN sur une démarche de classe d'eau.

→ Octobre – décembre, poursuite des démarches

- nombreux allers retours entre Arbalou et le LA pour un envoi officiel à l'AESN ; avec intégration dans le projet de la démarche « classes d'eau » et d'un accompagnement sur la problématique assainissement ;
- nouveaux contacts avec VEOLIA pour complément de financement sur des crédits 2009
- contacts permanents avec Grand Dijon, Rotary et Conseil général 21



***En conclusion, début 2009, nous avons des espoirs de financement du côté de l'Agence de l'eau Seine Normandie. Par contre les cofinancements ne sont pas assurés pour l'instant. Le problème devient urgent si l'on veut arriver à réaliser les travaux au printemps 2009 avant l'été et une nouvelle période de sécheresse.***