

L'EAU C'EST LA VIE (AMAN IMAN)

Hier

Chez les Touaregs, les anciens connaissent ces endroits où, si l'on creuse, on trouve de l'eau. Ce savoir, transmis de génération en génération, est indispensable pour décider de l'emplacement d'un puits, mais ces puits sont éphémères. Creusés sans étayage ni protection, sans muret ni margelle, ils consistent en un simple trou d'un diamètre tout juste suffisant pour qu'un homme puisse s'y glisser. Les accidents, souvent mortels, sont le lourd tribut à payer pour pouvoir atteindre l'eau. En outre, ne bénéficiant d'aucune protection en surface, les puits traditionnels sont régulièrement ensablés ou détruits par les intempéries. Beaucoup s'effondrent lors du passage des troupeaux, engloutissant parfois bêtes et hommes. Chaque année, les éleveurs nomades doivent à nouveau creuser pour que leurs troupeaux puissent s'abreuver.

Aujourd'hui

À ce jour, l'association « Les Puits du Désert » et l'ONG TIDÈNE ont réalisé 335 puits, dont 31 puits villageois et 5 forages solaires. Ce sont environ 100 000 personnes qui bénéficient aujourd'hui de l'aide de l'association les « Puits du Désert » et de l'ONG Tidène pour l'accès à l'eau dans la région d'Agadez.

La réalisation de puits a un impact social profond :

- **Forte réduction de la mortalité infantile**
L'accès à une eau potable permet de réduire considérablement le risque de maladies hydriques.
- **Éducation des enfants**
L'allègement de la corvée d'eau donne plus de temps aux enfants, en particulier aux filles, pour fréquenter l'école et accéder à l'éducation. Près de 1200 enfants sont scolarisés dans les écoles bâties par l'association.
- **Autonomisation des femmes**
Dans de nombreuses sociétés touarègues, les femmes jouent un rôle important dans la gestion de l'eau. Avoir un accès plus facile à l'eau permet aux femmes de consacrer plus de temps à d'autres activités productives, éducatives ou communautaires.

- **Développement économique local**
Les puits permettent de développer des activités agricoles ou d'élevage autour de l'accès à l'eau, favorisant ainsi une forme d'autosuffisance alimentaire et économique.
- **Partage des ressources**
Le puits devient un lieu central où les membres de la communauté se retrouvent, échangent des informations et maintiennent des interactions sociales.
- **Sédentarisation partielle**
Traditionnellement, les Touaregs sont des nomades. L'accès à un puits peut encourager une sédentarisation partielle, car les communautés n'ont plus à se déplacer constamment à la recherche d'eau. Cela peut modifier leur mode de vie et avoir des effets sur l'organisation sociale.
- **Adaptation au changement climatique**
Avec la raréfaction des ressources due au changement climatique, la création de puits s'inscrit dans une démarche d'adaptation aux nouvelles réalités écologiques.

Le financement des puits est assuré par l'association « Les Puits du Désert » qui collecte des fonds auprès de ses partenaires, puis reverse à l'ONG Tidène les sommes nécessaires. Il faut au minimum 6 mois entre la prise de décision de creusement d'un puits et sa mise en service. La durée de vie d'un puits bien entretenu est d'environ 30 ans.

Demain

- Construire **1 puits villageois** dans chaque village de la vallée de Tidène, 100 nouveaux **puits maraîchers** et 100 **puits pastoraux**.
- Créer davantage d'**écoles** pour faciliter l'accès d'un maximum d'enfants à l'**instruction** et à la **formation professionnelle**, puis aux études supérieures, grâce au développement de parrainages.
- Développer notre soutien à la formation et à l'**autonomisation des femmes**, par l'accès à l'éducation et à la formation professionnelle.

Le puits villageois

- Creusé à proximité du village, il est équipé d'une margelle, d'une pompe à motricité humaine, d'un mur de clôture et d'une fosse pour la collecte des eaux usées. Ce type de puits est adapté aux femmes et aux enfants, car il faut peu de force pour tourner le volant et faire jaillir de l'eau potable. Certains puits sont dits « puits à pompe solaire », car alimentés par l'énergie solaire. Une pompe solaire permet un pompage continu de l'eau sans avoir à compter sur la force des bras. Un château d'eau construit à côté du puits permet de stocker de grandes quantités d'eau qui peut ensuite être distribuée via des bornes-fontaines. Cela garantit une réserve d'eau accessible en continu, même pendant les périodes de faible ensoleillement.
- Chaque puits construit fait l'objet d'une mise en place d'un comité de gestion, dont les membres reçoivent une formation à l'assainissement et assurent la maintenance et les réparations des installations. La Direction Régionale de l'Hydraulique vérifie tous les 6 mois la qualité de l'eau. Grâce à l'eau potable fournie par les puits, la mortalité infantile et les maladies hydriques sont en forte diminution et la scolarisation, elle, est en forte augmentation.

- € Coût : 20 000 € (variable selon localisation et profondeur)
- 🚰 Fournit l'eau potable pour 2 000 à 2 500 personnes
- 🚰 31 puits et 5 forages solaires creusés, apportant l'eau potable à environ 25 000 personnes



- € Coût : environ 10 000 €.
- 🚰 Alimente 3 à 4 jardins potagers.
- 🚰 169 puits maraîchers irriguent aujourd'hui près de 700 potagers.



Le puits maraîcher

- Puits cimenté équipé d'une motopompe, il comporte plusieurs bassins où se déverse l'eau qui est ensuite amenée par les canaux d'irrigation jusqu'aux cultures. Le puits devient la propriété du jardinier qui a la charge de l'entretenir et surtout de payer son carburant pour alimenter la pompe. Dans la plupart des cas, un puits alimente 3 à 4 jardins qui produiront des légumes et des fruits pour environ 80 personnes. La construction des puits maraîchers participe à la lutte contre l'insécurité alimentaire, mais également au développement économique. À ce jour, certains agriculteurs ont vu leurs revenus multipliés par 10 grâce à la vente de leurs produits (oignons, tomates, mangues, citrons, goyaves, dattes, etc.).
- Dans 16 villages, une coopérative de femmes a été créée. Elles permettent entre autres le séchage et la commercialisation de la production maraîchère.

Le puits pastoral

- € Coût: environ 25 000 €.



- Indispensable à la survie des nomades et de leurs troupeaux, il remplace le dangereux puits traditionnel. Cimenté, il comporte 3 déversoirs et 3 abreuvoirs circulaires, permettant d'abreuver plusieurs troupeaux simultanément. Le puisage de l'eau se fait par traction animale. Très éloigné des villages, il est construit en plein désert, le long des pistes empruntées par les nomades. Ceux-ci installent leurs campements à proximité. Aujourd'hui, 130 puits pastoraux abreuvent plusieurs centaines de milliers d'animaux par an, et permettent le maintien d'une activité génératrice de revenus.

