

De l'eau au village... quand les poules auront des dents

Pendant des années, les habitants d'un village en Equateur ont souffert d'un manque d'eau. Mais, il y a sept ans, leur ingéniosité, leur persévérance et l'aide de SWISSAID leur ont permis d'inaugurer une conduite d'eau qui fonctionne encore aujourd'hui.



Tous ceux qui veulent de l'eau doivent travailler : lors des préparatifs pour la nouvelle conduite d'eau, toutes les aides sont requises.

Le village de Nitón en Equateur a un problème d'approvisionnement en eau. Lorsque Teodoro Chicaiza, porte-parole du village, s'entretient au début des années 1990 avec un spécialiste venu de la ville, celui-ci ne lui laisse guère d'espoir. Nitón se situe à 3600 m d'altitude. Il n'y a aucune source à des kilomètres à la ronde et le fleuve qui coule dans la vallée est bien trop bas pour que l'eau puisse être pompée vers les hauteurs. Teodoro ironise alors : «Ce village sera approvisionné en eau quand les poules auront des dents...»

Mais les habitants de Nitón ne s'avouent pas vaincus. Ils rencontrent Thomas Hitz, spécialiste de l'eau de SWISSAID. Il connaît la région comme sa poche et entame des recher-

ches sur l'autre rive du fleuve dans les Monts-Llanganate. La légende veut qu'un célèbre trésor inca y soit dissimulé. C'est fort possible... Toujours est-il que Thomas Hitz y découvre de l'eau, pour laquelle Nitón et les villages environnants se voient octroyer un droit d'exploitation officiel.

Celui qui travaille a de l'eau | Mais le précieux liquide jaillit à 15 km de là, soit à cinq ou six heures de marche. Les travaux de canalisation de la source n'en sont que plus pénibles : gravissant des pentes escarpées, à travers boue et marécages, hommes et femmes transportent sur leur dos gravier et ciment jusqu'au chantier. Les travaux s'effectuent sous forme de *minga* (travail pour la communauté) : toutes les familles qui pourront bénéficier de l'arrivée d'eau doivent aider à canaliser la source et à construire la conduite. Un conseil spécial composé de villageois répartit les tâches, tandis que Thomas Hitz se charge de la direction technique, tout en transmettant aux travailleurs son savoir et son expérience.

A la canalisation de la source succède l'installation de la conduite. Sur le terrain très accidenté, chaque famille pose quelques centaines de mètres d'un tuyau d'une longueur totale de 18 km. Celui-ci descend de 1200 m d'altitude jusqu'au fleuve, franchit un pont suspendu, puis escalade tout aussi abruptement le versant opposé.

Entretien en régie autonome | En huit ans de dur labeur, 92 familles ont réalisé l'impossible grâce à leur engagement sans compter, leur foi en leurs propres capacités et leur moral d'acier. La conduite d'approvisionnement en eau a été inaugurée en mai 1999. Entre-temps, SWISSAID a quitté la région. Mais l'eau potable continue d'être acheminée sans interruption, et aucune défaillance technique majeure n'a été signalée. Tous les deux ans, le conseil d'approvisionnement en eau, chargé d'assurer l'entretien à l'aide des contributions fixées par les villageois eux-mêmes, est réélu.

Le projet peut sans conteste être qualifié de réussite. Pendant de longues années, les ha-

bitants de Nitón et des villages voisins ont travaillé main dans la main. Cette collaboration renforcé leur confiance en eux et leur sens de la communauté. SWISSAID a apporté une partie du matériel et l'aide technique. Tout le reste est l'œuvre des villageois.

Thomas Hitz, Riobamba

DONNÉES TECHNIQUES

Volume d'eau	25l/sec
Longueur de la conduite principale	18 km
Longueur des conduites de distribution	plus de 100 km
Nombre de familles	978
Nombre de personnes bénéficiaires	5868
Nombre de jours de travail effectués	89976



L'ingéniosité au service de la communauté : un pont impressionnant permet d'acheminer l'eau potable au-dessus du fleuve.

VOTRE AIDE CONCRÈTE

70 francs | C'est le prix du matériel pour la construction et l'installation de l'un des 116 lavoirs-citernes destinés aux familles.

Une aide qui va plus loin.