

# AIDE AU BÉNIN



***Songhai est le nom d'un centre de production et de développement agrobiologique créé en 1986 au Bénin. Comment Air Liquide lui apporte un soutien technique précieux.***

**U**n container chargé de 18 tonnes de matériel, un tour d'outillage et 28 caisses de matériels et de médicaments : c'est ce que contenait le chargement acheminé à Cotonou (Bénin) le 21 mai dernier. Celui-ci provenait de matériels récupérés auprès de sociétés et notamment auprès d'Air Liquide. Michel Rigo, vice-président de l'association Songhai France et chargé d'affaires à Iigny explique : «Le système de production, prôné par le frère dominicain Nzamujo, qui a créé le centre de Songhai en 1986, est de type agrobiologique, c'est-à-dire que

tous les rejets sont utilisés. Les déchets animaux sont récupérés dans des cuves souterraines. Après fermentation, ils produisent du biogaz, donc de l'énergie. Pour maîtriser celle-ci, le centre avait besoin d'une citerne et d'un soutien technique pour la compression, le stockage et la distribution du biogaz. J'ai contacté des collègues d'Air Liquide pour récupérer du matériel. Songhai était alors seulement équipé d'une vieille citerne au fuel, ce qui n'était pas sans poser de problème de sécurité».

Michel Rigo s'est ensuite rendu sur place pour installer une citerne propane et la convertir au biogaz. Comment ? A l'aide de vannes spécialement conçues à cet effet, de

manomètres et de tuyauteries. «Un ami chercheur a même mis au point des brûleurs spéciaux, susceptibles de fonctionner au biogaz, afin d'alimenter en énergie la cantine et les cuisines du restaurant.» S'il est satisfait du travail accompli, Michel Rigo sait aussi que sa mission n'est pas pour autant finie. «Nous continuons à avoir besoin de médicaments et de matériels.»

---

**Belle "initiative" que celle de ce magazine à l'initiative de l'ensemble du personnel de Gaz Industrie. Un mensuel de huit pages dont le contenu est alimenté par un vaste réseau de correspondants.**