Les eaux usÃ©es recyclÃ©es, le bon filon des maraÃ®chers de ThiÃ¨s

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
March 2025

Les eaux usÃ©es rÃ©vÃ¨lent leur grand potentiel dÃ©diÃ© Ã la valorisation de l'horticulture dans les faubourgs de la commune de ThiÃ¨s (ouest du pays), plombÃ© par le dÃ©ficit pluviomÃ©trique liÃ© au changement climatique. Les pouvoirs publics ont installÃ© plusieurs stations de traitement dans la rÃ©gion, dont une Ã Keur SaÃ¯b Ndoye, dans les faubourgs de la citÃ© du rail. Non loin de cette station, plus d'une centaine de maraÃ®chers ont dÃ©cidÃ© de transformer en opportunitÃ© les problÃ¨mes d'assainissement courants des villes. Ils utilisent les eaux usÃ©es recyclÃ©es par cette station pour dÃ©velopper une agriculture sans engrais chimiques.

Mouhamadou GuÃ¨ye, conseiller technique du directeur gÃ©nÃ©ral de l'Office national de l'assainissement du SÃ©nÃ©gal (ONAS), rappelle Ã la population que les eaux usÃ©es traitÃ©es et les produits dÃ©rivÃ©s comme les boues ont un pouvoir fertilisant, avec un avantage supplÃ©mentaire : leur utilisation ne pollue pas les terres et les nappes phrÃ©atiques, a contrario des engrais minÃ©raux qui contribuent au lessivage des terres et Ã la baisse des rendements agricoles. Selon lui, plus d'une quinzaine de stations de traitement de boue de vidange existent au SÃ©nÃ©gal, dans lesquelles les eaux issues des fosses septiques sont collectÃ©es, traitÃ©es et valorisÃ©es en boue sÃ©chÃ©e pour l'agriculture, avec l'utilisation d'omni-processeurs permettant de transformer les boues de vidange en eau distillÃ©e et en cendres pour formuler de l'engrais organo-minÃ©ral destinÃ© Ã l'agriculture. Des tests rÃ©alisÃ©s par des laboratoires de l'UniversitÃ© Cheikh Anta Diop de Dak ont montrÃ© que ces boues peuvent Ãªtre utilisÃ©es directement, sur les terres et sur les cultures, avec un pouvoir fertilisant aussi bon que celui des engrais minÃ©raux et sans effet nÃ©faste sur l'environnement. Par ailleurs, une Ã©tude de l'USAID a montrÃ© le potentiel de traitement des boues de vidange au SÃ©nÃ©gal pourrait Ãªtre multipliÃ© par 32.

Les maraÃ®chers ont remarquÃ© un autre avantage : les productions obtenues Ã partir de l'eau et des produits dÃ©rivÃ©s du traitement des boues de vidange se conservent plus longtemps.

Baboucar Thiam, Agence de Presse SÃ©nÃ©galaise (Dakar) -Â AllAfrica