

## 2 millions de mÃ"tres cubes d'eaux usÃ©es rÃ©utilisÃ©es dans l'irrigation

Dossier de la rÃ©daction de H2o  
April 2012

Quelque deux millions de mÃ"tres cubes d'eaux usÃ©es, soit environ 3 % de la production annuelle de la ville de Dakar, sont rÃ©utilisÃ©es chaque annÃ©e dans l'agriculture urbaine pour l'irrigation des parcelles des Niayes de Pikine, selon une Ã©tude portant sur l'agriculture urbaine.

Sur 850 maraÃ®chers exploitant une surface totale emblavÃ©e d'environ 50 hectares, 160 utilisent des eaux usÃ©es comme source d'approvisionnement, rapporte l'Ã©tude axÃ©e sur les bonnes pratiques de l'utilisation saine des eaux usÃ©es dans l'agriculture urbaine. "Ceci correspond Ã 16 hectares, soit environ 32 % de la surface totale irriguÃ©e Ã Pikine", prÃ©cise le document.

Principal site d'utilisation des eaux usÃ©es dans l'agriculture urbaine Ã Dakar, Pikine "rÃ©utilise annuellement environ 2 millions de mÃ"tres cubes, soit environ 3 % de la production annuelle d'eaux usÃ©es de la ville de Dakar pour l'irrigation des planches". Outre le site de Pikine, celui de la Patte-d'oie comptait en 2005 autour de sept agriculteurs utilisant les eaux usÃ©es, soit 160% sur une superficie de 12 hectares et environ 6 % de la surface totale irriguÃ©e. "Aujourd'hui, il n'en compte presque plus du fait de la campagne de rÃ©cupÃ©ration des eaux usÃ©es brutes organisÃ©es par l'Office national de l'assainissement du SÃ©nÃ©gal - ONAS, pour optimiser le fonctionnement de la station d'Ã©puration de CambÃ©rÃ©ne", relÃ've l'Ã©tude. L'utilisation des eaux usÃ©es dans l'agriculture urbaine est une pratique trÃ¨s rÃ©pandue Ã travers le monde. Elle a pour but de combler le dÃ©ficit en eau de bonne qualitÃ© des zones urbaines ou arides. Les surfaces irriguÃ©es par des eaux usÃ©es de par le monde sont estimÃ©es Ã 20 millions d'hectares.

L'Ã©tude a Ã©tÃ© dirigÃ©e par l'architecte-urbaniste et chercheur Ã Enda Tiers-monde Malick Gaye et le Dr Seydou Niang, chercheur Ã l'Institut fondamental d'Afrique Noire.

Agence de Presse SÃ©nÃ©galaise (Dakar) - AllAfrica 10-04-2012