



La pénurie d'eau menace de grandes villes

La pénurie d'eau menace de grandes villes Au Cap, en Afrique du Sud, la ville craint de ne plus pouvoir approvisionner en eau les trois millions d'habitants de son agglomération à partir du 19 août 2018. D'autres villes dans le monde connaissent des difficultés d'alimentation. Aujourd'hui, il ne reste plus que 110 jours avant la pénurie d'eau, d'après le compte à rebours affiché par la municipalité du Cap. Cette agglomération, qui connaît un climat méditerranéen, avec des étés secs, peut compter sur six barrages réservoirs pour stocker de l'eau des rivières ; mais leurs niveaux sont particulièrement bas à cause de la sécheresse qui dure depuis 2015, comme l'explique Vazken Andréassian, directeur de recherche à l'Irstea, dans un article paru dans The Conversation. Pour empêcher la coupure, il faudrait que la saison hivernale qui va débiter- les saisons sont inversées dans l'hémisphère Sud - soit très pluvieuse. En plus du climat sec, la croissance de la population et l'utilisation de l'eau pour l'agriculture, pour irriguer des vignes et des vergers, aggravent la situation. La ville du Cap aurait déjà commencé à réfléchir à l'organisation de la coupure d'eau si elle devait avoir lieu : les habitants pourraient venir chercher 25 litres d'eau par jour au niveau de 200 sites d'approvisionnement. Une pénurie qui menace d'autres villes dans le monde Cette crise de l'eau ne touche pas que l'Afrique du Sud. La BBC a publié une liste de onze villes qui connaissent des problèmes d'alimentation : São Paulo, Bangalore, Pékin, Le Caire, Jakarta, Moscou, Istanbul, Mexico, Londres, Tokyo et Miami. Des exemples récents témoignent de la fragilité des villes face à



la sécheresse. En 2008, Barcelone a connu une pénurie et de l'eau avait été importée de la France. En France, en 2017, l'île de Mayotte a aussi connu une crise de l'eau. Seuls des changements de comportements pourront éviter ces pénuries d'eau : diminution de la consommation quotidienne, restriction de l'irrigation, amélioration des réseaux d'eau pour éviter les fuites. Publié le 05/05/2018
Source web par : futura-sciences