Rapport mondial des Nations unies L'eau et l'emploi

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
April 2016

L'EAU ET L'EMPLOI

L'eau, source de croissance et d'emplois, d'aprÃ¨s un nouveau rapport des Nations unies

On estime que trois emplois sur quatre dans le monde dÃ©pendent, directement ou indirectement, de la ressource en eau. Les pÃ©nuries et les problÃ¨mes d'accÃ¨s Ã l'eau et Ã l'assainissement sont susceptibles de limiter la croissance Ã©conomique et la crÃ©ation d'emplois dans les annÃ©es Ã venir, selon un rapport des Nations unies. L'Ã©dition 2016 du Rapport mondial des Nations unies sur la mise en valeur des ressources en eau, L'eau et l'emploi, montre Ã©galement que la moitiÃ© des 1,5 milliard de travailleurs de la planÃ¨te sont employÃ©s dans huit des industries les plus tributaires des ressources en eau. "L'eau et les emplois sont inextricablement liÃ©s, que cela soit au niveau Ã©conomique, environnemental ou social. Cette Ã©dition du rapport mondial de mise en valeur des ressources en eau ouvre de nouvelles perspectives en dÃ©montrant la relation qui existe entre l'eau et l'emploi d'une maniÃ¨re inÃ©dite", a dÃ©clarÃ© la directrice gÃ©nÃ©rale de l'UNESCO, Irina Bokova.

PrÃ©sentÃ© Ã l'occasion de la JournÃ©e mondiale de l'eau, le 22 mars, et dans le cadre de l'Agenda 2030 pour le dÃ©veloppement durable, le rapport souligne le rÃ´le clÃ© de l'eau dans le passage Ã une Ã©conomie verte. "Cette analyse montre que l'eau et le travail ont partie liÃ©e : on a besoin de travailleurs pour garantir une gestion sÃ»re de cette ressource et dans le mÃªme temps, l'eau gÃ©nÃ¨re de l'activitÃ© et amÃ©liore les conditions de travail. Si nous voulons que l'Agenda 2030 soit un succÃ¨s et construire ensemble un avenir durable, nous devons faire en sorte que l'emploi dans le secteur de l'eau soit dÃ©cent et que l'eau dont nous dÃ©pendons tous soit sÃ»re", a dÃ©clarÃ© le directeur gÃ©nÃ©ral de l'Organisation internationale du travail et prÃ©sident de l'ONU-eau, Guy Ry

L'eau, un moteur de croissance

- De son extraction jusqu'Ã son retour dans la nature, en passant par ses diffÃ©rents usages, l'eau est un facteur clÃ© dans la crÃ©ation d'emplois. "Ã‰valuer la relation entre l'eau, la croissance Ã©conomique et l'emploi constitue un dÃ©fi", reconnaissent toutefois les auteurs du rapport qui soulignent le manque de donnÃ©es dans ce domaine, notamment pour Ã©valuer le degrÃ© de dÃ©pendance des emplois vis-Ã -vis de l'eau. Les Ã©tudes rÃ©alisÃ©es semblent toutefois souligner une corrÃ©lation positive entre investissement dans le domaine de l'eau et la croissance Ã©conomique. L'investissement dans des projets Ã petite Ã©chelle donnant accÃ¨s Ã l'eau potable et Ã l'assainissement de base en Afrique pourrait avoir un retour sur l'investissement de prÃ¨s de 28,4 milliards de dollars par an, soit prÃ¨s 5 % du produit intÃ©rieur brut (PIB) du continent. Ces investissements semblent aussi avoir un effet bÃ©nÃ©fique sur l'emploi. Aux Ã‰tats-Unis, on estime qu'un million de dollars investi dans les infrastructures traditionnelles d'approvisionnement et d'assainissement du pays gÃ©nÃ¨re entre 10 et 20 emplois. Or, le Bureau d'analyses Ã©conomiques du ministÃ¨re amÃ©ricain du Commerce a montrÃ© par ailleurs que chaque emploi crÃ©Ã© dans le secteur de l'eau et l'industrie de traitement des eaux usÃ©es crÃ©e 3,68 emplois indirects dans l'Ã©conomie

nationale. En AmÃ©rique latine, une autre Ã©tude montre qu'un investissement d'un milliard de dollars dans le dÃ©veloppement de l'approvisionnement et de l'assainissement se traduirait par la crÃ©ation de 100 000 emplois. Le passage Ã une Ã©conomie verte, dans laquelle l'eau joue un rÃ´le central, devrait Ã©galement Ãªtre gÃ©nÃ©rateur d'emplois. L'Agence internationale de l'Ã©nergie renouvelable estime que d'ores et dÃ©jÃ 7,7 millions de personnes Ã©taient employÃ©es dans les Ã©nergies renouvelables en 2014.

Ã‰rosion des effectifs - La pression croissante exercÃ©e sur la demande de ressources en eau douce, exacerbÃ©e par les effets du changement climatique, s'accentue. Le taux de prÃ©lÃ¨vements d'eau souterraine a augmentÃ© de 1 % par an depuis les annÃ©es 1980. Entre 2011 et 2050, la population mondiale devrait augmenter de 33 %, passant de 7 Ã 9 milliards, tout comme la demande alimentaire qui devrait augmenter de 70 % durant la mÃªme pÃ©riode. En outre, le 5Ã¨me rapport d'Ã©valuation du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'Ã©volution du climat (GIEC) prÃ©voit que pour chaque degrÃ© de rÃ©chauffement de la planÃ¨te, environ 7 % de la population mondiale sera confrontÃ©e Ã une baisse de prÃ¨s de 20 % des ressources en eau. Cette pÃ©nurie annoncÃ©e nÃ©cessite l'exploitation de sources d'eau non conventionnelles comme le recyclage de l'eau de pluie, des eaux usÃ©es ou de ruissellement urbain. L'utilisation de ces sources alternatives devrait gÃ©nÃ©rer de nouveaux emplois liÃ©s Ã la recherche et au dÃ©veloppement technologique. Dans les annÃ©es Ã venir, les techniques de prÃ©vision, d'Ã©valuation des risques et d'exploitation de l'imagerie satellite devraient ainsi crÃ©er d'autres domaines potentiels oÃ¹ de meilleures possibilitÃ©s d'emploi pourraient se dÃ©velopper. Au total, prÃ¨s d'un 1 % de la main d'œuvre des pays dÃ©veloppÃ©s et en dÃ©veloppement travaille actuellement dans le secteur de l'eau qui comprend la gestion de cette ressource, la construction et l'entretien des infrastructures ainsi que l'approvisionnement et l'assainissement.

Au cours des derniÃ¨res dÃ©cennies, le nombre de personnes employÃ©es dans l'approvisionnement en eau et le traitement des eaux usÃ©es est en net recul. Ce dÃ©clin s'explique par un manque d'intÃ©rÃªt des nouveaux diplÃ´mÃ©s pour des emplois dans le secteur de l'eau, le manque de ressources pour embaucher et retenir du personnel qualifiÃ©, notamment dans le secteur public, et une main-d'œuvre vieillissante. Aux Ã‰tats-Unis, entre 30 et 50 % de la main d'œuvre travaillant dans le secteur de l'eau partira Ã la retraite d'ici 2020. Ã€ cette pÃ©nurie budgÃ©taire s'ajoute la difficultÃ© d'attirer des travailleurs qualifiÃ©s dans les zones rurales et l'image nÃ©gative du secteur de l'assainissement. Dans certaines rÃ©gions, notamment en Afrique de l'Ouest, il est en effet difficile d'attirer des travailleurs dans ce secteur considÃ©rÃ© comme dÃ©valorisant.

Pourtant, le marchÃ© de l'approvisionnement en eau et de l'assainissement est prometteur en termes d'emplois et de croissance. Ã€ titre d'exemple, au Bangladesh, au BÃ©nin, et au Cambodge, prÃ¨s de 20 millions de personnes devraient avoir accÃ¨s Ã l'eau courante dans les zones rurales d'ici 2025, soit six fois le chiffre actuel, ce qui reprÃ©sente un potentiel impact Ã©conomique de 90 millions de dollars par an. De plus, une Ã©tude menÃ©e au Bangladesh, en IndonÃ©sie, au PÃ©rou et en Tanzanie montre un potentiel relatif aux

services d'assainissement de 700 millions de dollars par an. Qui plus est, de nombreux systÃ¨mes d'approvisionnement sont inefficaces nÃ©cessitent des investissements permettant d'augmenter l'emploi dans le secteur. Ainsi on estime que 30% des prÃ©lÃ¨vements d'eau dans le monde se perdent en raison des fuites. Ã€ Londres, le taux de dÃ©perdition est de 25 % et en NorvÃ¨ge, il atteint 32 %. Dans certains pays, les pratiques d'irrigation sont inexistantes ou restent dominÃ©es par des technologies rudimentaires ce qui se traduit par de faibles rendements agricoles. En Afrique, notamment, l'agriculture est essentiellement pluviale et moins de 10 % des terres cultivÃ©es sont aujourd'hui irriguÃ©es, ce qui freine la crÃ©ation d'emplois.

L'Agenda 2030 pour le dÃ©veloppement durable
- Pour que l'Agenda 2030 pour le dÃ©veloppement durable ait des chances de se rÃ©aliser, il faut que le rÃ´le clÃ© de l'eau dans le monde du travail soit reconnu. Les emplois dÃ©cents sont directement liÃ©s Ã la gestion de l'eau, dans des domaines tels que l'approvisionnement en eau, la gestion des infrastructures et des dÃ©chets et les secteurs dÃ©pendant de l'eau, tels que l'agriculture, la pÃªche, l'Ã©nergie, l'industrie et la santÃ©. De plus, l'accÃ¨s Ã une eau potable et Ã l'assainissement facilite la crÃ©ation d'emplois et une main-d'œuvre en bonne santÃ©, instruite et productive qui est un prÃ©alable Ã la croissance Ã©conomique. CrÃ©er des conditions qui amÃ©liorent la productivitÃ© de l'eau et favorisent le passage vers une Ã©conomie verte, la formation de travailleurs qualifiÃ©s pour rÃ©pondre Ã la demande croissante de main-d'œuvre dans les secteurs de l'eau sont quelques-uns des points sur lesquels le rapport attire l'attention des gouvernements afin de rÃ©pondre de maniÃ¨re appropriÃ©e aux exigences des objectifs de dÃ©veloppement durable des Nations unies, notamment l'objectif 6, spÃ©cifiquement dÃ©diÃ© Ã l'eau et Ã l'assainissement.

Le Rapport
mondial des Nations unies sur la mise en valeur des ressources en eau, est produit par le Programme mondial d'Ã©valuation des ressources en eau, hÃ©bergÃ© par l'UNESCO, au nom de l'ONU-Eau. Ce rapport est le fruit de la collaboration des 31 entitÃ©s des Nations unies et des 38 partenaires internationaux qui constituent l'ONU-Eau. Jusqu'en 2012, le rapport, qui dressait un Ã©tat des lieux exhaustif de l'Ã©tat des ressources en eau dans le monde, Ã©tait prÃ©sentÃ© tous les trois ans. Il est depuis 2014 annuel et thÃ©matique. Sa prÃ©sentation coÃ¯ncide dÃ©sormais avec la JournÃ©e mondiale de l'eau, qui se dÃ©roule 22 mars et dont la thÃ©matique est alignÃ©e sur celle du rapport.

Â Rapport mondial L'eau et l'emploi