Un programme national pour faire face aux impacts du changement climatique

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
December 2020

"IsraÃ«l ressent les impacts du changement climatique depuis de nombreuses annÃ©es. Le pays n'en est plus Ã modÃ©liser thÃ©oriquement la situation, il est confrontÃ© Ã la rÃ©alitÃ© de celle-ci", prÃ©vient Norbert Lipszyc, expert en Ã©nergies renouvelables et en biodiversitÃ©, qui prÃ©sente ici le plan d'action de la SociÃ©tÃ© pour la protection de la nature en IsraÃ«l (SPNI).Â

En 2020 IsraÃ«l a dÃ©jÃ vÃ©cu trois Ã©pisodes de climat extrÃªmes, semblables Ã ce qu'ont vÃ©cu, par exemple, la Californi l'Australie avec leurs feux de forÃªts et de brousse, ou le Bangladesh avec ses inondations. Lors de la derniÃ¨re tempÃªte d'hiver, il est tombÃ© sur Tel-Aviv en 4 heures 40 % du volume annuel des pluies, ce qui a entraÃ®nÃ© l'inondation de toute la partie sud de la ville. Huit personnes y ont perdu la vie, y compris un jeune couple piÃ©gÃ© dans un ascenseur. Une grande partie de la ville de Nahariya dans le nord du pays fut aussi inondÃ©e, causant des millions de shekels de dÃ©gÃ¢ts. Des rÃ©sidents furent Ã©vacuÃ©s de leurs appartements en utilisant des vÃ©hicules militaires. Des crues soudaines ont endommagÃ© plusieurs F35, les avions furtifs de l'armÃ©e de l'air. En cas d'opÃ©rations militaires en cours les consÃ©quences auraient pu Ãªtre trÃ¨s lourdes.

IsraÃ«l est le premier pays libre et dÃ©veloppÃ© que les vagues de rÃ©fugiÃ©s, fuyant par voie de terre le dÃ©sastre climatiqu de l'Afrique, vont rencontrer. Les changements climatiques en IsraÃ«l conduisent Ã l'extinction de nombreuses espÃ¨ces uniques dans ce pays. Comme la tempÃ©rature du pays devient de plus en plus Ã©levÃ©e durant l'Ã©tÃ©, la vie de nombreux travailleurs manuels en IsraÃ«l devient menacÃ©e et l'air conditionnÃ© devient indispensable Ã la vie en intÃ©rieur.Â La vision de la SPNI pour attÃ©nuer les consÃ©quences nÃ©fastes du changement climatique repose sur 4 piliers : la comprÃ©hension, la planification, la sensibilisation et mobilisation du public, et enfin le financement : 1. Comprendre les Ã©cosystÃ¨mes israÃ©liens impactÃ©s par le changement climatique : la SPNI va financer et participer directement Ã des programmes de recherche destinÃ©s Ã identifier tous les Ã©cosystÃ¨mes du pays impactÃ©s par le changement climatique et Ã les rendre plus rÃ©silients, ou Ã comprendre comment ils peuvent absorber du carbone. Ces recherches permettront d'Ã©laborer des recommandations politiques ; 2. DÃ©velopper et planifier des solutions pour faire face au changement climatique : la SPNI va mener des Ã©tudes comparatives sur les pratiques et expÃ©riences acquises par d'autres villes, en particulier celles du groupe C40, pour s'adapter aux effets du changement climatique. La SPNI communiquera ces informations aux dÃ©cisionnaires et aux professionnels de la planification et de la gestion de ce type de projets afin d'augmenter leur expertise pour influencer les plans nationaux et rÃ©gionaux de dÃ©veloppement. La SNPI va par ailleurs lancer avec des municipalitÃ©s des projets pilotes permettant de dÃ©montrer ces adaptations ; 3.Â Sensibilisation et mobilisation de la population : la SPNI prÃ©voit de dÃ©velopper ses programmes d'Ã©ducation et ses campagnes de sensibilisation du public afin de mettre la pression sur les politiques pour qu'ils agissent ; 4. ModÃ¨les Ã©conomiques et de financement : la SPNI va commanditer des Ã©tudes de modÃ©lisation Ã©conomique des solutions basÃ©es sur la nature, destinÃ©es Ã attÃ©nuer le impacts du changement climatique en IsraÃ«l. Ceci est fondamental pour influencer les politiques gouvernementales.

IsraÃ«l Science Info