Un programme national pour faire face aux impacts du changement climatique

Dossier de

de /> la rédaction de H2o December 2020

"Israà «I ressent les impacts du changement climatique depuis de nombreuses années. Le pays n'en est plus à modéliser théoriquement la situation, il est confronté à la réalité de celle-ci", prévient Norbert Lipszyc, expert en énergies renouvelables et en biodiversité, qui présente ici le plan d'action de la Société pour la protection de la nature en Israà «I (SPNI).Â

En 2020 IsraëI a déjà vécu trois épisodes de climat extrêmes, semblables à ce qu'ont vécu, par exemple, la Californ l'Australie avec leurs feux de forêts et de brousse, ou le Bangladesh avec ses inondations. Lors de la dernià re tempête d'hiver, il est tombé sur Tel-Aviv en 4 heures 40 % du volume annuel des pluies, ce qui a entraîné l'inondation de toute la partie sud de la ville. Huit personnes y ont perdu la vie, y compris un jeune couple piégé dans un ascenseur. Une grande partie de la ville de Nahariya dans le nord du pays fut aussi inondée, causant des millions de shekels de dégâts. Des résidents furent évacués de leurs appartements en utilisant des véhicules militaires. Des crues soudaines ont endommagé plusieurs F35, les avions furtifs de l'armée de l'air. En cas d'opérations militaires en cours les conséquences auraient pu être trÃ"s lourdes.

IsraëI est le premier pays libre et développé que les vagues de réfugiés, fuyant par voie de terre le désastre climatique de l'Afrique, vont rencontrer. Les changements climatiques en IsraëI conduisent à l'extinction de nombreuses espÃ"ces uniques dans ce pays. Comme la température du pays devient de plus en plus élevée durant l'été, la vie de nombreux travailleurs manuels en IsraëI devient menacée et l'air conditionné devient indispensable à la vie en intérieur. La vision de la SPNI pour atténuer les conséquences néfastes du changement climatique repose sur 4 piliers : la compréhension, la planification, la sensibilisation et mobilisation du public, et enfin le financement : 1. Comprendre les écosystÃ"mes israéliens impactés par le changement climatique : la SPNI va financer et participer directement à des programmes de recherche destinés à identifier tous les écosystà mes du pays impactés par le changement climatique et à les rendre plu résilients, ou à comprendre comment ils peuvent absorber du carbone. Ces recherches permettront d'élaborer des recommandations politiques ; 2. Développer et planifier des solutions pour faire face au changement climatique : la SPNI va mener des études comparatives sur les pratiques et expériences 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 décisionnaires 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 régionaux de développement. La SNPI va par ailleurs lancer avec des municipalités des projets pilotes permettant de démontrer ces adaptations ; 3. Sensibilisation et mobilisation de la population : la SPNI prévoit de développer ses programmes d'éducation et ses campagnes de sensibilisation du public afin de mettre la pression sur les politiques pour qu'ils agissent ; 4. Modà les économiques et de financement : la SPNI va commanditer des études de modélisation économique des solutions basées sur la nature, destinées à atténuer le impacts du changement climatique en IsraëI. Ceci est fondamental pour influencer les politiques gouvernementales.

IsraëI Science Info