

## La vie en Israël en l'an 2100

« Les gens ne comprennent pas vraiment de quoi nous parlons. Ils pensent à la fonte des icebergs et à la disparition de l'habitat des ours polaires. Ils ne comprennent pas que tout mais vraiment tout va changer : l'air que nous respirons, notre alimentation, notre eau potable, les paysages, les océans, les saisons, le quotidien et notre qualité de vie. Nos enfants devront s'adapter ou ils disparaîtront. Ils seront obligés de se vêtir, de se comporter et de vivre différemment. » Ces paroles alarmantes du biologiste marin Baruh Rinkevich donnent une première idée de ce que sera la vie en Israël en l'an 2100. Le quotidien Haaretz a interrogé plusieurs chercheurs comme Rinkevich sur les prévisions climatiques en Israël et regroupé les principales réponses.

La première constatation porte sur l'élévation de la température dans le pays. Il deviendra impossible de vivre sans climatisation pendant une grande partie de l'année (ce qui représentera une lourde charge en termes d'approvisionnement en électricité). A l'avenir, la vie publique s'arrêtera plusieurs jours par an. Il faudra trouver des moyens pour supporter la chaleur extrême qui règnera au dehors. Cette hypothèse est étayée par le fait que le bassin méditerranéen se réchauffe 1,5 fois plus vite que le reste de la planète. De plus, Israël est situé dans une zone où l'eau est rare. Le pays est caractérisé par une forte croissance démographique, une grande densité de population et un nombre élevé de villes (les zones urbaines sont notoirement plus chaudes que la périphérie en raison des activités humaines). D'ici la fin du siècle, l'été se prolongera de 49 pour cent et l'hiver se réduira de 56 pour cent, ce qui signifie que le pays n'aura que deux mois frais ou froids par an.



Désertification et besoins accrus en électricité : Israël en 2100 (photo : HHC)

D'après les chercheurs, la végétation va également se modifier. Les arbres comme l'eucalyptus et le cyprès vont progressivement disparaître. Seules les espèces originaires de la région comme le chêne du mont Thabor supporteront le changement climatique. Globalement, la surface des forêts va diminuer. Les mers vont également se modifier. Leur niveau va augmenter et la température de l'eau s'élever, ce qui influera sur la faune et la flore aquatiques. Mais, d'après Alon Tam, responsable de l'institut de *Public Policy* à l'université de Tel-Aviv, les chercheurs négligent un facteur très important : « En Israël, le taux de natalité n'est pas pris en compte lorsqu'on évoque les changements climatiques, peut-être par ignorance, peut-être par lâcheté. En effet, celui qui se risque à évoquer le sujet est immédiatement en butte à de sévères critiques ».

#### Autres informations :

Comment sera Israël en l'an 2100 ? (en anglais), Haaretz

<https://www.haaretz.com/israel-news/.premium.MAGAZINE-the-sea-will-get-as-hot-as-a-jacuzzi-what-life-in-israel-will-look-like-in-2100-1.7688062>

# Des start up israéliennes se penchent sur la production d'énergie

Israël devenant toujours plus chaud et les climatiseurs étant pratiquement indispensables, cinq start up israéliennes étudient comment produire une énergie plus verte, plus durable et moins chère. La société *Electriq-Global Energy Solutions Ltd.* par exemple recherche un carburant alternatif pour l'industrie automobile composé à 60 pour cent d'eau, recyclable et sans émission de gaz d'échappement.

Une autre start up, la *Solaris Synergy Ltd.*, développe des installations solaires qui peuvent glisser sur l'eau et qui laissent passer la lumière et l'air dans la mer, de sorte qu'elles n'entraînent aucune perturbation des fonds marins. D'autres développements sont consacrés à une amélioration de l'infrastructure des véhicules électriques ou à la transformation en énergie de la force hydraulique.



71 pour cent de la planète sont recouverts d'eau. Il est donc vital d'utiliser les mers comme sources d'énergie (photo : KHC).

## Autres informations :

5 start up pour une énergie propre (en anglais), Calcalist

<https://www.calcalistech.com/ctech/articles/0,7340,L-3767766,00.html>

## L'équipe israélienne de crosse aide ses adversaires

Voici une leçon de fairplay et d'empathie. Quand l'équipe israélienne a gagné récemment le championnat du monde FIL 2019 au champ féminin U19 contre le Kenya, elle n'a pas entièrement eu le cœur à la fête car l'équipement de ses adversaires n'était pas adéquat. Les Kenyanes portaient de vieilles chaussures sans crampons tandis que les Israéliennes avaient les meilleures chaussures qui soient.

Après le jeu, les jeunes Israéliennes ont demandé à leurs parents s'ils pouvaient réunir l'argent nécessaire pour payer des chaussures aux athlètes kenyanes. Aussitôt dit, aussitôt fait. Les Israéliennes ont contacté l'entraîneur kenyan qui a discrètement obtenu la pointure des filles et trouvé un magasin capable de livrer rapidement les articles demandés. Le lendemain, chaque joueuse israélienne a remis à une joueuse kenyane des chaussures à crampons flambant neuves. L'équipe du Kenya ayant posté une vidéo sur twitter, le geste a fait le tour du monde. Même si le compte twitter des Kenyanes n'a que quelques centaines d'abonnés la vidéo a fait le buzz et a été visionnée par plusieurs centaines de milliers de personnes. A signaler qu'avec ses nouvelles chaussures l'équipe kenyane a gagné le match contre la Belgique.



L'équipe de crosse kenyane a posté sur twitter une vidéo de la remise des chaussures (photo : compte twitter de l'équipe kenyane)

---

## Vos interlocuteurs :

Rédaction : Katharina Höftmann. Elle a travaillé pour le bureau de la dpa à Tel-Aviv et pour WELT ONLINE. Actuellement, elle travaille comme journaliste indépendante et comme auteure. E-mail : [k.hoeftmann@gmx.de](mailto:k.hoeftmann@gmx.de)

Traduction française : Jeannette Milgram, Netanya

Responsable projet pour le comité directeur du GIS : Jacques Korolnyk; e-mail : [jacques.korolnyk@israel-schweiz.org.il](mailto:jacques.korolnyk@israel-schweiz.org.il)

Contact pour les lecteurs francophones : Yves Darmon; e-mail : [Yves.darmon@israel-suisse.org.il](mailto:Yves.darmon@israel-suisse.org.il)

## Pourquoi cette newsletter ?

Le service d'information du Groupe ISRAEL-SUISSE (GIS) vous renseigne sur des sujets passionnants généralement ignorés par la presse internationale. Par ailleurs, ce service vous propose un rapport mensuel complet sur des thèmes variés dans les secteurs suivants : arts et culture, sciences et recherche, santé et médecine, économie et finance, énergie et environnement, société et divers. De plus, le GIS aide les journalistes dans leurs recherches et leur fournit des compléments d'information sur les sujets qu'ils souhaitent aborder.