

Conférence 2015 des Nations-Unies sur le Climat – COP 21

A la COP 21 Israël présente des solutions d'énergie solaire

By Melanie Lidman, The Times of Israel November 29, 2015 – Traduction N. Lipszyc
This article was first published by The Times of Israel and was re-posted with permission.

La délégation israélienne de 50 personnes à la COP 21 veut, démontrer comment les technologies Blanc-Bleu peuvent réduire les émissions de gaz à effet de serre. Elle mettra l'emphase sur l'énergie solaire comme étant la réponse principale à la lutte contre le réchauffement climatique.

L'objectif de la COP21 est d'amener les 166 pays membres des Nations-Unies à signer un engagement contraignant permettant de limiter le réchauffement global à 2°C d'ici la fin du siècle. Cette augmentation de 2°C est la limite au delà de laquelle des désastres en cascade s'abatront sur la planète. Tous les leaders présents à Paris seront à la recherche de solutions.



Selon Josef Abramowitz, PDG de [Gigawatt Global](#), qui fait partie de la délégation “l'emphase sera mise sur le fait que les innovations israéliennes peuvent aider tous les pays de la planète à se développer tout en respectant leurs engagements de réduction des émissions de carbone”.

Abramowitz est un pionnier de l'énergie solaire industrielle en Israël avec l'[Arava Power Company](#), qui a érigé plusieurs centrales solaires dans la région. Il a aussi inauguré en février dernier la première centrale solaire de masse en Afrique orientale, au Ruanda.

La délégation devra aussi expliquer pourquoi, malgré l'emphase mise en Israël sur l'énergie solaire, depuis les années 60, Israël ne s'est engagé que pour 17 % d'énergie à partir de sources renouvelables d'ici 2030. Les excuses du gouvernement ne tiennent plus la route : même les US visent 28% d'ici 2030. A ce jour, 2% de la consommation totale d'énergie est d'origine renouvelable. Il est vrai que, si les éoliennes seraient économiquement justifiées dans plusieurs régions d'Israël, elles ne peuvent être érigées car elles représenteraient un danger pour les quelques 500 millions d'oiseaux migrateurs qui, 2 fois par an, survolent le pays.



« L'exemple de l'Arava démontre que le pays peut faire bien mieux que les 2% actuels » explique Abramowitz . « Déjà, 60% de l'énergie consommée dans la région entre Eilat et la Mer Morte est solaire et ce pourcentage atteindra 100% d'ici 2025. L'Arava a déjà produit une révolution, et nous avons appris ici comment ce serait applicable dans le monde entier. » Durant l'été 2015, Gigawatt Global a installé une centrale de 40 MW au Kibboutz Ketura. Durant les 5 prochaines années, une centrale de 60 MW sera installée à Timna, donnant à la région son indépendance énergétique.



Vue de la centrale de 40 MW du Kibboutz Ketura, qui fournit un tiers de la consommation journalière d'Eilat.

De nombreux leaders africains ont contacté Abramowitz pour le rencontrer à la COP21 et répéter ce succès dans leurs pays ensoleillés. Durant la conférence, le Premier Ministre indien Narendra Modi lance une alliance de plus de 100 pays «riches en soleil» qui s'engagent à développer l'énergie solaire chez eux. Israël doit se joindre à cette alliance selon Abramowitz. « Nous voulons apporter la lumière à nos peuples et l'énergie de leur futur » a déclaré Modi en octobre, au *Times of India*.

La COP de 2009 à Copenhague et d'autres négociations environnementales des Nations-Unies ont échoué pour diverses raisons. La principale fut que les pays en développement ne voulaient pas se voir imposer des contraintes limitant leur développement. Ils ne voulaient s'engager que quand ils auraient atteint le niveau des pays développés, à eux seuls de faire des réductions d'ici là.

La centrale solaire du Ruanda, qui a la forme du continent africain, réfute l'idée que la prospérité ne peut venir qu'en utilisant des énergies fossiles. L'organisme américain *Power Africa Initiative*, a aidé à ériger cette centrale, qui a coûté \$23.7 million. Elle fournira au Ruanda 8,5 MW, 6% de la consommation d'électricité du pays, assez pour alimenter 15 000 foyers, sans émettre un gramme de carbone. Un an a suffi pour la construire, ce qui montre que l'énergie solaire peut être rendue disponible bien plus rapidement que les centrales à combustible fossile.



Le projet solaire de Gigawatt Global au Ruanda (Courtesy)

Le prix de revient de l'énergie solaire a chuté de 80% durant les 5 dernières années. Les solutions technologiques sont donc viables, meilleur marché, et peuvent être mises en route vite. « C'est là le message d'espoir en provenance de Jérusalem. Cela montre le chemin par lequel un accord peut être atteint à la COP21, car il permettrait à la fois de lutter contre le réchauffement global et favoriser le développement économique. »

Les [attaques terroristes en France](#) le 13 novembre ont jeté un froid sur la conférence. « La transition vers les énergies renouvelables enlèvera bien des moyens aux groupes terroristes dont les ressources dépendent beaucoup des revenus pétroliers. »

Netanyahu s'adressera à la conférence à Paris tandis que les mouvements associatifs verts se développent rapidement en Israël. Dans une [interview au Times of Israel](#), le DG de l'*Israel Energy Forum* a appelé l'énergie solaire « la vraie solution dont le monde a besoin. »

Israël a été l'un des premiers pays au monde à tenir des marches de soutien à un tel accord sur le climat. Elle a rassemblé quelques **350 ONG**, dès vendredi, à Tel-Aviv et autour du Lac de Tibériade en Galilée. Parmi ces ONG on trouve la SPNI, l'association cycliste d'Israël, *EcoPeace Middle East*, *Greenpeace* et *Green Course*. Abramowitz se dit optimiste quant à la COP21 et il croit qu'après 11 jours de négociations ardues on arrivera à un réel accord, contraignant. Même

des pays comme l'Arabie Saoudite se rendent compte que l'avenir des côtes de ses côtes dépend de cet accord. La signature de l'accord, s'il se fait, se fera donc durant la fête des lumières Hanouccah, faisant espérer, comme ce que cette fête commémore, qu'il se produira un miracle.



Central solaire que les toits de la Knesset, élément du projet « Knesset verte »
