



Les forêts: une clé pour résoudre la crise climatique

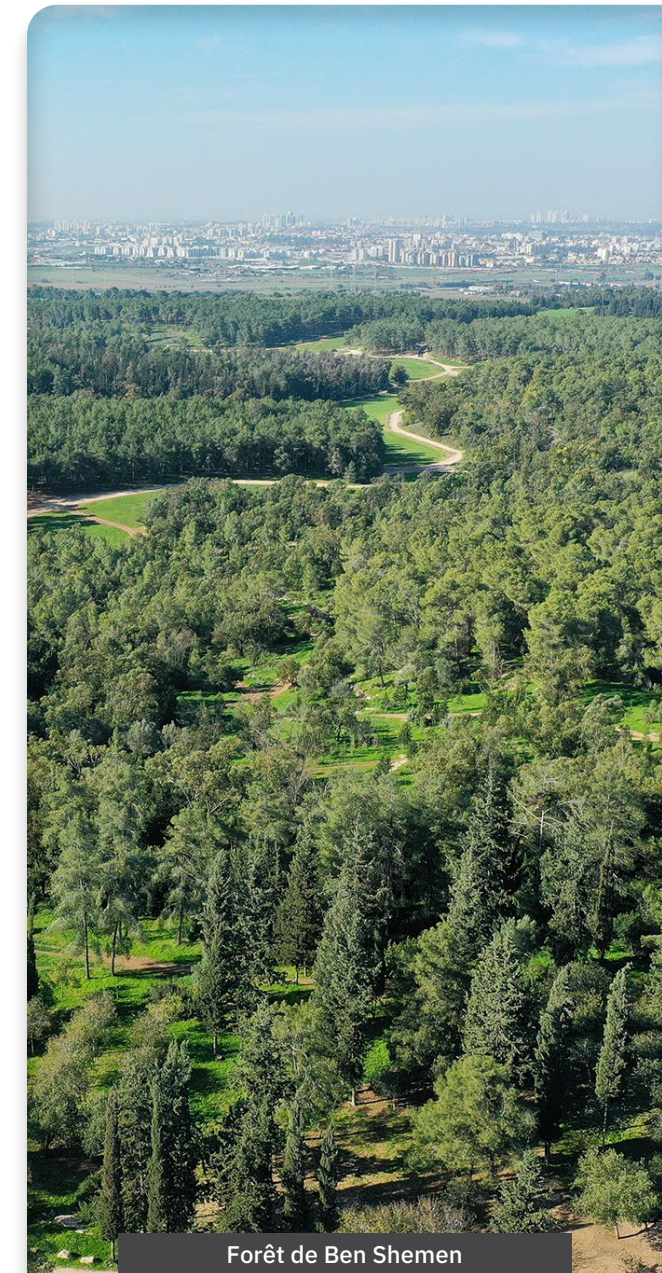
**Rejoignez le KKL-JNF pour assurer
la viabilité des forêts d'Israël**

Alors que les forêts du monde entier ont périclité depuis des années, celles d’Israël n’ont fait que croître. Grâce au KKL-JNF, les paysages désertiques du début du XX^{ème} siècle ont verdi sous l’effet de ces belles grappes d’arbres plantés sur plus de 250 000 acres à travers tout le pays. C’est une entreprise admirable quand on sait que plus de la moitié du pays d’Israël est semi-aride ou tout-à-fait aride et c’est indéniable : le KKL-JNF a boisé 40000 acres de terres désertiques.

Créé il y a plus de 120 ans, le KKL-JNF a été pionnier dans le monde dans le domaine de l’environnement et du développement durable. Aujourd’hui, fort d’une équipe composée de plus de 1000 professionnels en Israël, le KKL-JNF est actif dans plus de 55 pays et travaille en collaboration étroite avec un large éventail d’agences gouvernementales et d’organisations non-gouvernementales. Mandaté par le gouvernement israélien, le KKL-JNF agit en tant que Service forestier national et Autorité pour le développement du pays. Il gère ainsi plus de 300 000 acres de forêts plantées, de régions boisées et d’espaces ouverts tout en étant à l’initiative de nombreux projets de développement à l’échelle nationale pour améliorer l’environnement et la qualité de la vie pour tous les résidents du pays.

Le nom du KKL-JNF est synonyme de « forêts d’Israël ». Aujourd’hui, le KKL-JNF n’épargne pas ses efforts pour faire face à la crise climatique.

Les forêts du KKL-JNF qui séquestrent 3 millions de tonnes de CO₂ par an participent à l’amélioration de l’air. Véritables poumons verts pour ce petit pays fortement peuplé, elles aident à réduire la température en surface et agissent comme barrière au bruit sans compter tous les autres bénéfices environnementaux indispensables qu’elles procurent. La forêt de Yatir, à elle seule, illustre parfaitement les effets que produit une forêt. Des recherches approfondies ont montré que la forêt de Yatir, la plus grande du pays, située à la frange du désert du Néguev retient le carbone atmosphérique dans des proportions similaires à celles des forêts tempérées européennes.



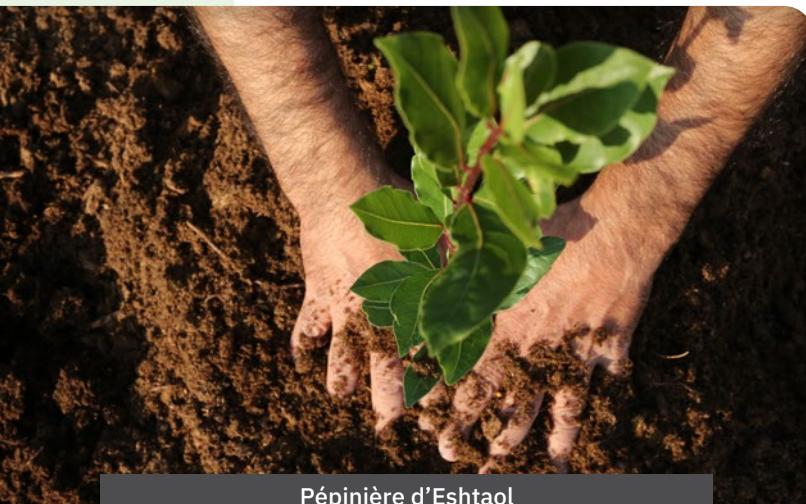
Forêt de Ben Shemen
Photo: Archive du KKL-JNF

Réduire les gaz à effets de serre n'est qu'une des nombreuses contributions des forêts d'Israël développées au nom d'une nouvelle politique de gestion forestière depuis 2014 afin de mettre en œuvre les Objectifs de développement durable décidé par les Nations-Unies. La gestion du renouveau forestier au KKL-JNF promeut la biodiversité en plantant des espèces multiples de tout âge qui procurent des habitats à la faune et un écosystème à tous les résidents et visiteurs d'Israël. Cela comprend des aires de pique-nique et de détente, des points de vue panoramiques, des sites historiques et de mémoire, des pistes cyclables et des chemins pédestres. Dans la région Sud, la Arava et le

Néguev, des espèces plantées résistant à la sécheresse empêchent l'érosion du sol et freinent la désertification. Elles sont irriguées par un système de limans que le KKL-JNF a conçu pour exploiter au mieux le faible apport d'eau disponible. De plus, le KKL-JNF partage ses connaissances et la mise en œuvre de ses techniques avec les autres régions arides et semi-arides à travers le monde.

Les incendies sont la menace majeure des forêts d'Israël ; ils sont fréquents dans ce climat sec aux longs étés et souvent ils sont dus au terrorisme

pyrotechnique. Le KKL-JNF a mis en place des pare-feu et des tours de guet ; il dirige aussi une équipe de pompiers et une flotte de voitures pompiers pour la lutte contre les feux de forêts. Aussitôt après un incendie, le département forestier du KKL-JNF met en œuvre des programmes de réhabilitation adaptés à chaque forêt.



Pépinière d'Eshtaol
Photo: Yossi Zamir, Archive du KKL-JNF



Feux de forêt, Mont Carmel
Photo: Albatross photographie aérienne, Archive du KKL-JNF

Dans le cadre des efforts pour lutter contre le réchauffement climatique, le KKL-JNF développe actuellement un centre d'innovation consacré à trouver des solutions grâce aux nouvelles technologies. Avec pour but de proposer des alternatives à l'usage des combustibles fossiles, le KKL-JNF promeut toute initiative ayant recours aux énergies renouvelables, comme l'usage étendu du solaire. Compte tenu de l'espace limité dans le pays, la zone que le KKL-JNF a dégagée par le recyclage des eaux usées ou de ruissellement, soit 40% de l'eau est utilisée pour l'agriculture et la mise en place des panneaux solaires.



Réservoir de Mishmarot
Photo: Eyal BarTov, 2020, Archive du KKL-JNF

Si le KKL-JNF a transformé les paysages d'Israël grâce à l'afforestation, il est aussi, à travers ses nombreux et divers projets, un acteur prépondérant pour l'aménagement du territoire ; il développe plus de 1000 communautés, prépare la terre pour l'agriculture, renforce l'économie hydraulique du pays, réhabilite des cours d'eau pollués et des réserves d'eau, aménage les services au public et les institutions médicales, crée des parcs communautaires et des aires de jeux, promeut des initiatives privées d'éducation écologique, soutient la recherche de pointe en agriculture et plus encore. Toutes ces activités du KKL-JNF sont régies par des principes de durabilité ; le KKL-JNF les exporte au-delà des frontières, parfois même dans des pays où Israël n'a pas de relations diplomatiques officielles. Le KKL-JNF partage, en particulier, ses connaissances et son savoir-faire dans des régions où les terres sont arides et la sécurité alimentaire non assurée.



Rivière Ashan
Photo: Archive du KKL-JNF

Planter des arbres avec KKL-JNF en Israël

Planter des forêts et aménager le territoire s’articulent selon les catégories suivantes :

Afforestation : le climat, le sol et les conditions de géomorphologie alliées à l’attention portée à l’écosystème des forêts déterminent les nouvelles plantations. Les jeunes plants sont créés dans des serres ; le KKL-JNF conduit des recherches pour établir quelle est la durabilité de ces espèces dans les zones de plantation choisies. Les espèces d’arbres comprennent les conifères, les arbres fruitiers, un arbre à feuillage comme le chêne, le pistachier de l’Atlas et de Térébinthe, le caroubier, le poirier syrien, le Styrax, l’aubépine entre autres : toutes caractéristiques des régions méditerranéennes et désertiques.

Réhabilitation : restaurer des forêts abimées par des incendies ou des incidents climatiques extrêmes comme des sécheresses, des pluies torrentielles et des tempêtes de neige.

Renouveau : afin de sauvegarder de la dégradation et de la disparition des forêts dont beaucoup sont anciennes, il faut intervenir par émondage, clarification, pâturage et le traitement des infestations et des maladies.

Un projet d’afforestation se décide selon la taille de la zone à boiser, réhabiliter ou renouveler et non selon le nombre d’arbres. Les dénominations des projets sont : jardin d’arbres, petit bosquet, large bosquet et forêt selon les dimensions.



* Ci-joint, carte des trois régions boisées (nord, centre, sud)

Marques de reconnaissance aux donateurs

Les donateurs bénéficieront d’une inscription dans le livre d’hommage des bosquets édité par le KKL-JNF et d’une plaque honorifique accolé au mur de commémoration dans l’un des sites forestiers porteurs de dédicaces du KKL-JNF à travers le pays en sus d’un certificat spécial à leur nom.

Cérémonie de dédicace

Une cérémonie de circonstance sera tenue sur le site achevé du bosquet ou de la forêt en l’honneur des donateurs et en leur présence. La cérémonie de dédicace inclut le dévoilement d’une plaque honorifique, un certificat de présentation, une plantation d’arbre symbolique et des discours faits par les sponsors, donateurs et invités. Des rafraichissements seront servis et des interludes peuvent être joués à la fin de la cérémonie s’ils ont été programmés d’avance.

Dans des cas exceptionnels, le KKL-JNF installera une marque honorifique individuelle dans une forêt.

Arbres de vie

Depuis les temps immémoriaux, les arbres revêtent un pouvoir symbolique chez tous les peuples et dans toutes les religions du monde car ils sont aussi bien liés à la culture humaine qu’à l’écosystème de la planète.

Dans la Bible, les arbres occupent une place d’honneur. Les nombreuses espèces mentionnées servent de métaphores à la sagesse, la justice et la vie elle-même comme dans Proverbes 11, 30 : « Le fruit du juste est un arbre de vie... »



Puissiez-vous être bénis par ces bonnes actions en germes et pour le bel épanouissement des années à venir.

Que le partenariat avec le KKL-JNF puisse porter ses fruits et assure un futur durable et vert pour Israël et pour tout son peuple.

Comment puis-je prendre part à la lutte contre le réchauffement climatique ?

Enracinez-vous profondément en Israël : planter un arbre par zoom
<https://plantatree.kkl.org.il/>

Soutenez la forestation en préservant la biodiversité et les forêts, en réhabilitant les forêts brûlées et en combattant la désertification (en anglais)
<https://bit.ly/3k73phh>

Soutenez la recherche collaborative du KKL-JNF dans le domaine des terrains, des forêts, de la gestion de l'eau, des écosystèmes, de la sécurité alimentaire et la désertification (Anglais) <https://bit.ly/3yPjHiY>

Voir le clip: KKL-JNF agit contre la crise du climat (sous-titres en anglais)
<https://bit.ly/3ASf4qa>

Voir le clip : KKL-JNF – 120 années de vision et d'action <https://bit.ly/36ssg6X>

