



Le réservoir Besor, constitué d'un système sophistiqué de 3 réservoirs, d'une capacité totale de 7,7 millions de m³ d'eau, récolte les eaux de l'usine de traitement des eaux usées de la région de Dan (Shafdan) ainsi que les eaux du nah'al Besor. L'eau ainsi recyclée est utilisée pour l'irrigation des cultures du Néguev occidental. Le KKL-JNF a construit ce réservoir dans les années 1990, et c'est la compagnie nationale des eaux, Mekorot, qui en assure le fonctionnement.

וְהָיָה הַשָּׂרֵב לְאֵגֶם, וְצִמְאוֹן לְמַבּוּעֵי מַיִם; בְּנֹהַ תַּנּוּיִם רְבֻצָה, תִּצְיֹר לְקִנְיָה וְגִמְאָה

« Le mirage deviendra une nappe d'eau et le pays de la soif aura ses fontaines. La demeure où gîtent les bêtes sauvages sera une région couverte de roseaux et de joncs. » (Isaïe, 35 :9)



Le Nahal Og, un des plus grands oueds dans le nord du désert de Judée, draine les crêtes de la montagne à l'est de Jérusalem. L'eau des crues, ainsi que les effluents issus des communautés de la région, sont retenues dans les deux réservoirs d'Og. L'eau traitée est utilisée au mieux pour l'irrigation des terres agricoles. Sa capacité est de 3,5 millions de m³

וְנָתַתִּי מִטֶּר-אֲרָצְכֶם בְּעֵתוֹ, יוֹרֵה וּמִלְקוֹשׁ; וְאֶסְפָּתָ דְגַנְךָ, וְתִירְשֶׁךָ וַיִּצְהָרְךָ

«... je donnerai à votre pays la pluie opportune, pluie de printemps et pluie d'arrière-saison, et tu récolteras ton blé, et ton vin et ton huile. »
(Deutéronome, 11 : 14)



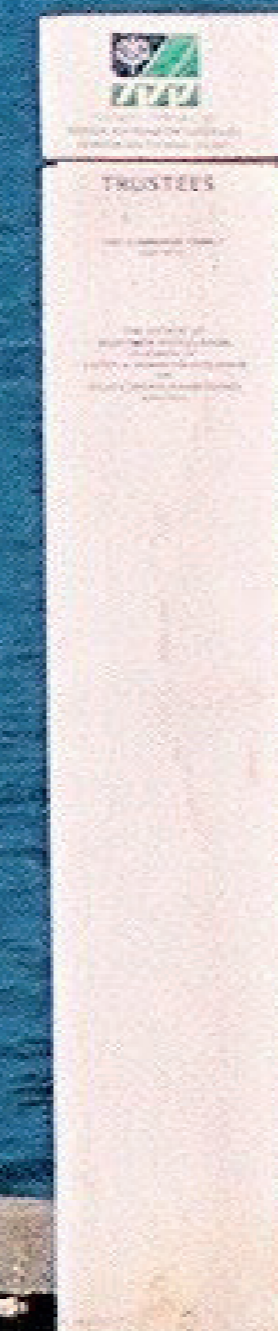
Le réservoir de Hatzeva a été créé en 1998. Il est situé dans la vallée de l'Arava et recueille les eaux des inondations du Néguev en hiver. L'eau est utilisée pour l'irrigation des champs voisins, sauvant ainsi l'eau du canal du Nord ou celle pompée des puits locaux. Le surplus d'eau est pompé dans la nappe aquifère pour reconstituer la diminution des eaux souterraines. Il a une capacité de 1,5 millions de m³.

**וּבְנֵי צִיּוֹן, גִּילּוּ וְשִׂמְחוּ בִיהוָה אֱלֹהֵיכֶם, כִּי-נָתַן לָכֶם אֶת-הַמּוֹרָה, לְצַדִּיקָה וַיּוֹרֵד לָכֶם, אֱשֶׁם מוֹרָה
וּמִלְקוֹשׁ-בְּרָאשׁוֹן**

« Et vous, fils de Sion, réjouissez-vous, délectez-vous en l'Eternel, votre Dieu, car il vous donne la pluie d'automne d'une manière bienfaisante, il fait tomber pour vous en premier les pluies d'automne et du printemps. » (Joël 2 :23-24)



L'EAU DANS LES SOURCES



Le réservoir de Nir Am est un exemple de réservoir mixte : recyclage des eaux usées et collecte des eaux de crue. C'est un des plus grands réservoirs construits grâce aux amis du KKL de France et du Canada avec une capacité de 2,6 millions de m³. L'eau récupérée est utilisée pour l'agriculture et notamment le kibboutz voisin de Nir Am, grand producteur d'agrumes.

כִּי כַּאֲשֶׁר יֵרֵד הַגֶּשֶׁם וְהַשֶּׁלֶג מִן-הַשָּׁמַיִם, וְשָׁמָּה לֹא יָשׁוּב--כִּי אִם-הִרְוָה אֶת-הָאָרֶץ, וְהוֹלִידָהּ וְהִצְמִיחָהּ; וְנָתַן זֶרַע לַזֵּרַע, וְלֶחֶם לְאֹכְלֵי

« Oui, comme la neige et la pluie, une fois descendues du ciel, n'y retournent pas avant d'avoir humecté la terre, de l'avoir fécondée et fait produire, d'avoir assuré la semence au semeur et le pain au consommateur, » (Isaïe, 55 :10)



Le réservoir d'eau de Rahat dans le nord du Néguev récolte près de deux millions de litres d'eau clarifiée et purifiée. Cette eau permet d'irriguer 100 hectares de plantations de coton et de produits alimentaires. Le traitement des eaux usées est un important substitut pour l'irrigation. Il contribue à éviter les épidémies et à renforcer la santé de la population.

וְהָיָה כְּעֵץ שֶׁתּוֹל עַל-מַיִם, וְעַל-יּוֹבֵל יִשְׁלַח שָׂרָשָׁיו, וְלֹא יֵרָא (יִרְאֶה) כִּי-יָבֵא חֶם, וְהָיָה עָלֵהוּ רֵעָן; וּבְשָׁנָה בְּצִרָתָא לֹא יִדָּאָג, וְלֹא יִמַּיֵשׁ מִעֲשׂוֹת פְּרִי

« Il sera tel qu'un arbre planté au bord de l'eau et qui étend ses racines près d'une rivière : vienne la saison chaude, il ne s'en aperçoit pas, et son feuillage reste vert: une année de sécheresse, il ne s'en inquiète point, il ne cessera pas de porter des fruits. »

Le réservoir de YATIR



Le KKL a construit son 1er réservoir au cœur de la forêt de Yatir au début des années 2000. Son objectif était l'irrigation des vergers et des vignes de cette région en été. Sa capacité est de 650.000 m³ d'eau collectée principalement en hiver.

וְנָתַתָּה מְטָר עַל-אֶרְצִיךָ, אֲשֶׁר-נָתַתָּה לְעַמְּךָ לְנַחֲלָה

« et tu enverras la pluie à ce pays que tu as donné en possession à ton peuple » (Rois 1, 8 :36)



A 40 km au sud de Beth Shéan se trouve le complexe de Tirza situé dans la vallée du Jourdain.
C'est un réservoir polyvalent et intégré qui retient les eaux de crue hivernales qui coulent dans le Nahal Tirza .
Ce projet composé de trois barrages et de deux réservoirs, dont un se double d'un étang et une piscine de régulation de l'eau. Tirza B, un des réservoirs, a une capacité de 1,3 millions de m³.

יְעֹרֶף כַּמָּטָר לְקֹחֵי תִזְלַל כַּטַּל אִמְרָתִי, כַּשֶּׁעִירָם עָלֵי-דְשָׁא, וְכַרְבִּיבִים עָלֵי-עֵשֶׂב

« Que mon enseignement s'épande comme la pluie, que mon discours distille comme la rosée, comme la bruyante ondée sur les plantes, et comme les gouttes pressées sur le gazon! » (Deut.32 :2)