



# **MISSION WATEC 2019 :**

**VENEZ DECOUVRIR LE MIRACLE DE L'EAU EN ISRAEL DU 17 AU 24 NOVEMBRE 2019 :**

- **Les plus grandes usines de désalinisation du monde installées en Israel**
- **Le leadership mondial dans l'utilisation de l'eau recyclée (plus de 80 % de la consommation agricole)**
- **Les systèmes les plus avancés de traitement et de récupération des eaux usées au monde.**
- **La gestion intégrée unique des sources d'eau variées.**
- **La construction, l'exploitation et l'entretien d'un réservoir d'eau national, unique en son genre**
- **Les solutions avancées pour la qualité et la sécurité de l'eau, les technologies d'irrigation**
- **Le salon Watec 2019**
- **Pèleriner sur les lieux saints et visiter les sites touristiques de la Terre Sainte**



## Israël, une nation forgée sur l'insécurité de l'Eau

**Comment** un pays, à 60 % désertique et ne devant son salut qu'à l'eau de pluie dans une région où il ne pleut (presque) pas, comment ce pays a non seulement assez d'eau pour lui-même, mais a en fait un surplus, et exporte même de l'eau chez ces voisins (à la fois aux Palestiniens et au Royaume de Jordanie), et **pour des milliards de dollars** chaque année de poivrons, tomates, melons et d'autres produits nécessitant beaucoup d'eau ?

Avec les années, Israël a mis en place une planification centralisée de l'eau, ajusté les prix, nommé des régulateurs, éduqué les citoyens à conserver l'eau, désalinisé l'eau de mer, utilisé un système d'irrigation en goutte-à-goutte, et traité quasiment toutes ses eaux usées, les recyclant pour les cultures.

- Israël exporte chaque année **2,2 milliards de dollars de technologies et savoir-faire** liés à l'eau (ce montant atteindra dix milliards de dollars dans quelques années)
- **La technologie de l'eau israélienne est utilisée par plus de 150 pays**, y compris certains qui n'ont pas de liens officiels avec Israël.
- Cette année, le salon WATEC, va attirer **plus de 10.000 intervenants provenant de 90 pays**, qui recherchent les solutions israéliennes pour les questions d'eau.
- Israël traite **92% de ses eaux usées** (rejetées par les ménages et l'industrie) et **plus de 80% est utilisé pour l'irrigation agricole**. Israël prévoit de recycler 95% de ses eaux usées pour l'irrigation d'ici à la fin de 2025. A titre indicatif, Singapour, deuxième pays mondial le plus performant en termes de traitement hydrique, recycle seulement 35 % de ses eaux usées quand les autres pays, même les plus développés, en traitent moins de 10 %.
- Israël est aussi devenu le champion mondial dans **les techniques de dessalement**, et dispose des installations les plus performantes au monde dans ce domaine (5 grandes usines le long du littoral Israélien) qui fournissent désormais **75% de l'eau potable des ménages**, soit **plus de 600 Millions de mètres cubes par an**, contre seulement 4% en 2004. Et le pays entend encore renforcer ses capacités, l'objectif affiché étant une augmentation de la production des usines de désalinisation de plus de 50% jusqu'à 2020.
- La technologie israélienne utilisée dans les usines de dessalement (**osmose inversée**) est exportée dans le monde entier, de la Californie à l'Afrique du Sud. Israël construit aujourd'hui en Californie la plus grande usine de désalinisation des Etats Unis (cette usine produira 1 million de m<sup>3</sup> d'eau fraîche par jour), le premier bateau de dessalement au Japon (capacité de production de 120 000 m<sup>3</sup> d'eau douce par jour), premier fleuron d'une flotte de bateaux avec divers partenaires dans le monde.
- Le fleuron de la réussite de l'Etat juif, a été l'invention dans les années 60 **du système de micro-irrigation, le système goutte à goutte**. Les agriculteurs en Israël n'utilisent pas seulement de l'eau recyclée, ils le font également avec parcimonie. Des systèmes d'irrigation ultra-performants de goutte à goutte dirigent directement l'eau vers les racines des plantes, **ce qui permet de réduire drastiquement (90%) la quantité d'eau utilisée** en limitant l'arrosage au besoin très précis des cultures.





# WATEC Israel 2019

Water Technology and Environment Control

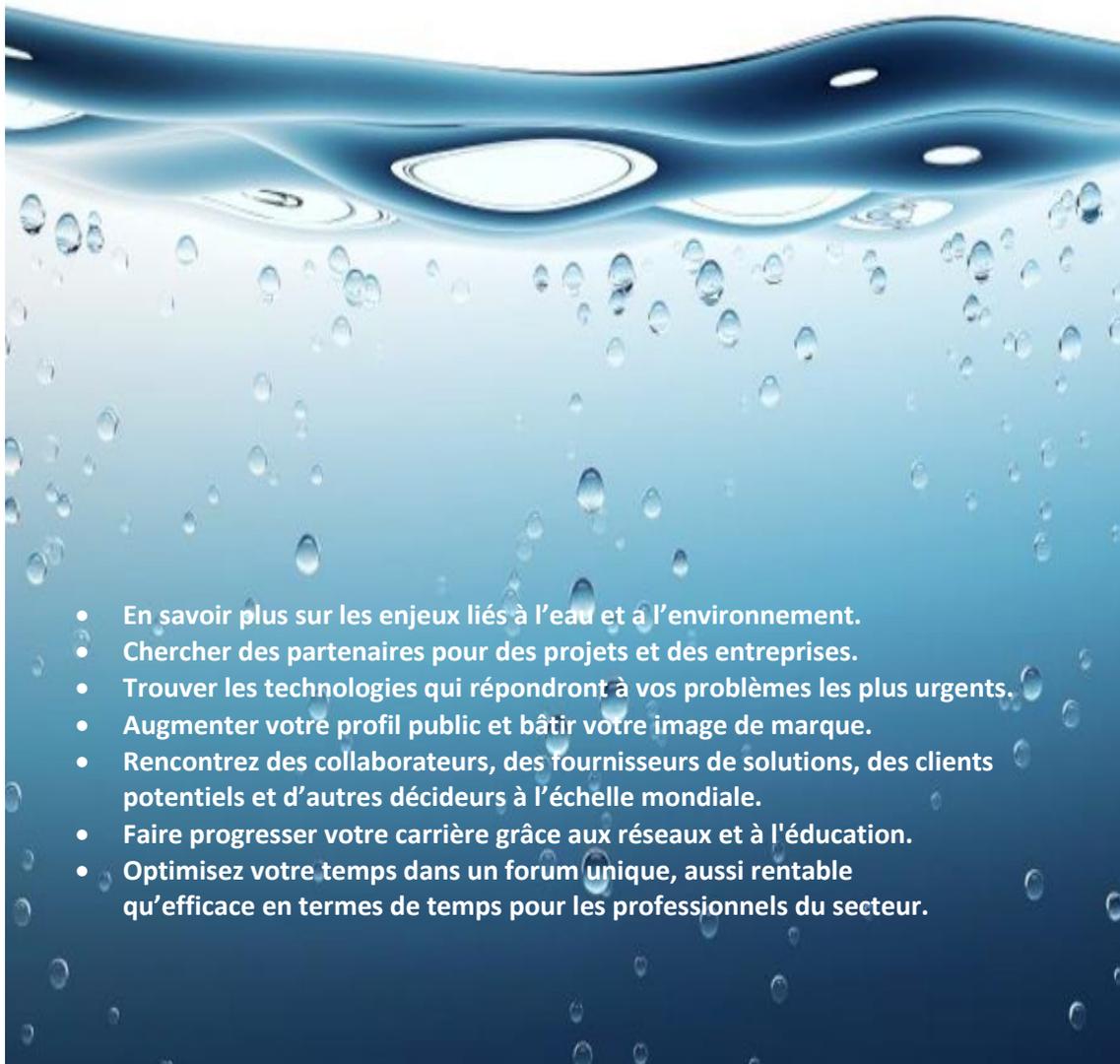
November 18-21, 2019 David InterContinental, Tel Aviv



Le concept WATEC a été mis en place en Israël, il y a déjà dix ans, afin de permettre aux professionnels de l'eau, aux parties prenantes et aux innovateurs du monde entier de partager leurs expériences concernant les tendances actuelles et futures dans le domaine de l'eau.

Israël a été un choix naturel pour un tel événement, car il est l'un des premiers et des seuls pays à surmonter les difficultés liées à l'insuffisance des ressources en eau. Cela a été rendu possible grâce à l'éducation, à la gestion intelligente de l'eau et à la mise en œuvre de technologies innovantes.

Cette année, le salon Watec 2019 va présenter une approche nouvelle, holistique et novatrice au problème très ancien de l'eau : **WATEC V.I.P: Vision, Innovation, Pratique** – et constituera un carrefour qui fera justement écho à la terminologie de l'âge numérique : **La vitesse et la souplesse, les "grandes bases de données", la cyber-sécurité, la transparence et l'optimisation** sont autant de vecteurs mondiaux du changement qui devraient mener l'état d'esprit moderne de l'industrie de l'eau.



- En savoir plus sur les enjeux liés à l'eau et à l'environnement.
- Chercher des partenaires pour des projets et des entreprises.
- Trouver les technologies qui répondront à vos problèmes les plus urgents.
- Augmenter votre profil public et bâtir votre image de marque.
- Rencontrez des collaborateurs, des fournisseurs de solutions, des clients potentiels et d'autres décideurs à l'échelle mondiale.
- Faire progresser votre carrière grâce aux réseaux et à l'éducation.
- Optimisez votre temps dans un forum unique, aussi rentable qu'efficace en termes de temps pour les professionnels du secteur.



# MISSION WATEC 2019: VENEZ DECOUVRIR LE MIRACLE DE L'EAU EN ISRAEL DU 17 AU 24 NOVEMBRE 2019 :

L'aqueduc nationale,  
Le centre de visiteur Sapir,  
Le centre de filtration Eshkol



Les usines de traitement des  
eaux usées

Le centre de visiteur Igudan

Les usines de désalinisation

Le salon Watec VIP 2019



Les sociétés d'irrigation, les sociétés de matériels, de projets internationaux, etc....



Les grands lieux de pèlerinages et de tourisme en terre Sainte



Le programme définitif sera envoyé 1 mois avant le départ.

Le prix comprend : Chambres d'hôtel 3-4 étoiles,  
Repas, entrées dans les lieux de visites.

Le prix ne comprend pas le billet d'avion, le visa, l'assurance et  
les dépenses personnelles

**PRIX:**

**€ 2500.00 !!!**

**DATE LIMITE DE RESERVATION\* : LUNDI 19 SEPTEMBRE 2019**

**Par e-mail: [contact@isragro.com](mailto:contact@isragro.com)**

\* (Réservation prise en compte seulement après paiement)

