

## Toujours plus de start up dans le secteur du bâtiment

Rien que cette année, on déplore la mort de 20 ouvriers du bâtiment. En 2018, le nombre de décès dans ce secteur était de 38. Quand on voit à quel point les chantiers, échafaudages et gros engins sont mal sécurisés, on ne s'étonne plus du nombre d'accidents mortels. La réglementation en matière de sécurité n'est pas assez sévère et les mesures pour garantir le respect de cette réglementation ne sont pas assez contraignantes, même si une unité spéciale de police appelée *Peles* a été mise en place depuis 2018 pour enquêter en cas d'accident mortel et pour améliorer la situation en coopération avec un groupe de travail désigné par le ministère du Travail et de la Protection sociale.

Comme souvent en Israël, la solution pourrait venir des start up dont le nombre a augmenté de 244 pour cent ces cinq dernières années. Parmi la bonne centaine de nouvelles sociétés travaillant sur les innovations dans le bâtiment, un grand nombre s'est fixé pour but d'améliorer la sécurité sur les chantiers. « Aujourd'hui, les nouvelles technologies permettent des développements extraordinaires pour améliorer l'efficacité dans ce secteur qui continue à appliquer encore très largement les méthodes traditionnelles et pour permettre de maîtriser les problèmes de sécurité qui sont l'une des préoccupations majeures dans cette branche » a déclaré Mickey Steiner, directeur du Innogy Hub en Israël.

Parmi les start up dédiées à l'amélioration de la sécurité, citons *Airobotics* qui propose un système de drones effectuant les inspections et les vérifications, ce qui évite la mise en danger d'une personne qui serait autrement dévolue à cette tâche.

---

Vos dons permettent la publication hebdomadaire d'ENTRE LES LIGNES. Nous espérons vous compter bientôt parmi nos bienfaiteurs et nous permettons de vous indiquer nos coordonnées bancaires : **IBAN: CH82 0873 1544 3516 4200 1** – titulaire du compte – AMUTA, CH-8702 Zollikon Banque: Bank Linth LLB AG, Zürcherstrasse 3, CH-8730 Uznach – **SWIFT/BIC: LINSCH23XXX**

Mentionnons également *Smartsite* qui a développé un appareil chargé de contrôler les conditions de travail des ouvriers et de signaler s'ils font trop d'heures, sont exposés à un rayonnement solaire trop intense, des nuisances sonores ou un dégagement de poussière trop importants.

En 2018, les investissements dans des start up dédiées au bâtiment, y compris celles qui ne travaillent pas directement à l'amélioration de la sécurité sur les chantiers, ont atteint 200 millions de dollars en Israël. Ces dix dernières années, le secteur PropTech a bénéficié d'investissements supérieurs à un milliard de dollars. Parallèlement, l'Association des constructeurs israélienne a mis au point avec le gouvernement le programme CONTECH qui doit permettre de développer encore plus de nouvelles technologies pour cette branche et, en corollaire, d'améliorer sensiblement les standards de sécurité.



Un homme fait fonctionner un drone au-dessus d'un chantier à Tel-Aviv (photo : KHC)

### Autres informations :

Investissements dans des start up israéliennes dédiées à l'amélioration de la sécurité dans le bâtiment (en anglais)

<https://www.timesofisrael.com/more-than-100-israeli-startups-in-property-tech-sector-study-shows/>

Vos dons permettent la publication hebdomadaire d'ENTRE LES LIGNES. Nous espérons vous compter bientôt parmi nos bienfaiteurs et nous permettons de vous indiquer nos coordonnées bancaires : **IBAN: CH82 0873 1544 3516 4200 1** – titulaire du compte – AMUTA, CH-8702 Zollikon Banque: Bank Linth LLB AG, Zürcherstrasse 3, CH-8730 Uznach – **SWIFT/BIC: LINSCH23XXX**



## Démographie : que faire si la population double ?

Avec deux pour cent par an, la croissance démographique d'Israël est la plus rapide des pays développés. Cela signifie que d'ici 2050 la population aura doublé et passera de 9 millions actuellement à 17,6 millions selon les indications du Bureau des statistiques, et cela dans un pays de la taille du New Jersey. Or, Israël a d'ores et déjà l'une des plus fortes densités de population du monde occidental. Comment ce petit pays, secoué par ses problèmes de politique intérieure et extérieure, va-t-il pouvoir relever ce défi ?

Le gouvernement se concentre sur la construction de logements. D'ici 2040, le pays disposera de 1,5 million de nouveaux logements. Toutefois, la priorité donnée au logement est critiquée entre autres par de nombreux maires qui estiment qu'il faudrait d'abord investir dans les infrastructures et commencer par construire de nouvelles routes, des systèmes de traitement des eaux usées, développer les transports publics, favoriser les écoles et les hôpitaux. Par ailleurs, cette politique du logement avant tout ne prévoit pas comment les autorités locales financeront leurs services face à l'explosion du nombre de leurs administrés. De plus, on peut légitimement se demander au regard des innombrables nouveaux quartiers voire des nouvelles villes comment le pays arrivera à conserver des espaces verts qui, notamment dans le centre, deviennent une denrée rare.



Pour permettre à Israël de faire face à sa croissance démographique, il faut non seulement plus de logements mais également de meilleures infrastructures (photo : KHC)

Vos dons permettent la publication hebdomadaire d'ENTRE LES LIGNES. Nous espérons vous compter bientôt parmi nos bienfaiteurs et nous permettons de vous indiquer nos coordonnées bancaires : **IBAN: CH82 0873 1544 3516 4200 1** – titulaire du compte – AMUTA, CH-8702 Zollikon Banque: Bank Linth LLB AG, Zürcherstrasse 3, CH-8730 Uznach – **SWIFT/BIC: LINSCH23XXX**



### Autres informations :

Gestion de la croissance démographique (en anglais), Times of Israel

<https://www.timesofisrael.com/with-its-population-set-to-double-in-30-years-how-will-israel-cope/>

Publication des chiffres de 2018 par le Bureau des statistiques (en anglais), Times of Israel

<https://www.timesofisrael.com/new-stats-show-israeli-life-death-and-taxes-on-a-local-level/>

---

## La recherche trouve un moyen d'influer sur le sexe des embryons

Les chercheurs de l'université de Tel-Aviv se sont penchés sur ce sujet suite au fait que dans l'agriculture les poussins mâles sont passés au broyeur car ils ne peuvent pas pondre et les veaux mâles sont envoyés à l'abattoir car ils ne donnent pas de lait. Une équipe de biologistes sous la houlette du professeur Udi Qimron est parvenue à influencer sur le sexe des embryons de souris génétiquement modifiées.

Les chercheurs se sont basés sur un système existant dans la nature : certaines plantes et certains insectes ont la capacité génétique de déterminer le sexe de leur progéniture. En croisant deux souris génétiquement modifiées ils ont provoqué l'activation et la combinaison de certaines protéines qui ont éliminé les embryons mâles sans influencer sur le développement des embryons femelles.

Les chercheurs certifient que leurs travaux concernent uniquement l'élevage dans le secteur agricole mais en Israël il est déjà possible, en cas d'insémination artificielle et sous certaines conditions, de choisir le sexe de son enfant, par exemple quand la future mère a déjà plusieurs enfants du même sexe.

---

Vos dons permettent la publication hebdomadaire d'ENTRE LES LIGNES. Nous espérons vous compter bientôt parmi nos bienfaiteurs et nous permettons de vous indiquer nos coordonnées bancaires : **IBAN: CH82 0873 1544 3516 4200 1** – titulaire du compte – AMUTA, CH-8702 Zollikon Banque: Bank Linth LLB AG, Zürcherstrasse 3, CH-8730 Uznach – **SWIFT/BIC: LINSCH23XXX**





Les microbiologistes professeur Udi Qimron, Dr Ido Yosef et Dr Motti Gerlic (de gauche à droite) sont parvenus à influencer sur le sexe d'embryons de souris (photo : université de Tel-Aviv).

### **Autres informations :**

Des généticiens influent sur le sexe de mammifères (en anglais), JPost

<https://www.jpost.com/HEALTH-SCIENCE/Could-new-Israeli-research-allow-humans-to-choose-their-childrens-sex-594249>

---

### **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.

---

Vos dons permettent la publication hebdomadaire d'ENTRE LES LIGNES. Nous espérons vous compter bientôt parmi nos bienfaiteurs et nous permettons de vous indiquer nos coordonnées bancaires : **IBAN: CH82 0873 1544 3516 4200 1** – titulaire du compte – AMUTA, CH-8702 Zollikon Banque: Bank Linth LLB AG, Zürcherstrasse 3, CH-8730 Uznach – **SWIFT/BIC: LINSCH23XXX**

