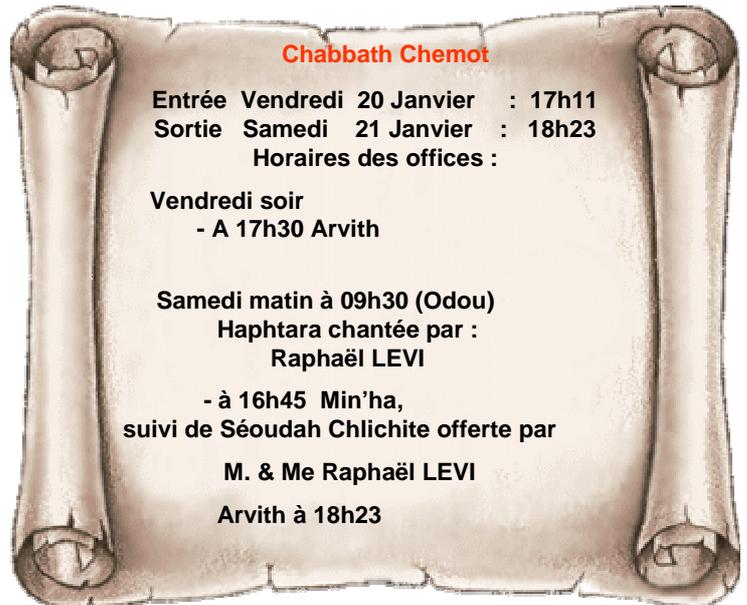




Semaine 03 – Du 15 au 21 Janvier 2017 ( du 17 au 23 Tevet 5777)

La e-letter est dédiée à la mémoire de :  
Chmouel Bar Zender Samuel, niftar le 17 Tevet 5770

### Les dates et horaires



Les prières du mois de la maman de Mr Ammouial, Fernande Messaouda Mazal bat Sim'ha auront lieu à la synagogue Maximilien Robespierre à Aulnay sous Bois le Dimanche 22 Janvier à 17h00.

### Religion



(texte issu du site internet [www. fr.chabad.org](http://www.fr.chabad.org))

#### **Chemot** (Chemot 1, 1 – 6, 1)

Les Enfants d'Israël se multiplient en Égypte. Se sentant menacé par leur nombre croissant, Pharaon les réduit en esclavage et ordonne aux sages-femmes israélites, Chifrah et Pouah, de tuer tous les garçons dès leur naissance. Constatant que celles-ci ne lui ont pas obéi, il ordonne à ses soldats de jeter les bébés des Hébreux dans le Nil.

Un garçon naît à Yo'heved, la fille de Lévi, et son mari Amram, puis est placé dans un panier flottant sur les eaux du fleuve, pendant que sa grande sœur, Myriam, observe de loin. La fille de Pharaon découvre le bébé, l'élève comme son fils et lui donne le nom de Moïse.

Jeune homme, Moïse quitte le palais et découvre les difficultés qu'endurent ses frères hébreux. Il voit un Égyptien qui bat un Hébreu et tue cet Égyptien. Le lendemain, il voit deux Juifs qui se battent. Lorsqu'il les réprimande, ils révèlent son acte de la veille et Moïse est forcé de s'enfuir à Midian. Là-bas, il sauve les filles de Jéthro, épouse l'une d'entre elles – Tsipporah – et devient berger des troupeaux de son beau-père.

Hachem apparaît à Moïse dans un buisson ardent au pied du Mont Sinaï et lui ordonne de se rendre chez Pharaon et de lui dire en Son nom « Laisse partir Mon peuple pour qu'il puisse Me servir. » Le frère de Moïse, Aharon, est désigné pour lui servir de porte-parole. En Égypte, Moïse et Aharon rassemblent les Anciens d'Israël pour leur annoncer que le moment de leur délivrance est arrivé. Le peuple croit à cette annonce, mais Pharaon refuse de les laisser partir et intensifie même les souffrances d'Israël.

Moïse retourne parler à Hachem pour protester : « Pourquoi as-Tu fait du mal à ce peuple ? » Hachem promet que la délivrance est proche.

*A ne pas rater*



## GRAND RASSEMBLEMENT DE SOLIDARITÉ AVEC ISRAËL ET JÉRUSALEM

DIMANCHE 15 JANVIER À 11H

RDV DEVANT L'AMBASSADE D'ISRAËL EN FRANCE

#SOLIDARITEAVECISRAEL



Nous serons très nombreux à venir témoigner notre soutien et notre solidarité à Israël et à sa capitale Jérusalem !

Faites entendre votre voix

Attention arrivée par le Rond point Franklin Roosevelt

*Sciences & technologie*



La plus haute tour solaire au monde entrera bientôt en service dans le désert du Néguev, au sud d'Israël. À ses pieds, reposera un champ solaire gigantesque composé de milliers de miroirs, répartis sur une surface équivalente à 400 terrains de football.

La tour, toujours en cours de construction, sera à terme aussi haute qu'un immeuble de 80 étages. A son extrémité, une immense chaudière recueillera les rayons du soleil, qui seront ensuite convertis en électricité. La tour sera visible à des dizaines de kilomètres à la ronde et ressemblera de loin à une "Notre centrale repose sur la technologie de l'énergie solaire concentrée. Nous avons 50.000 miroirs, appelés héliostats, concentrés sur une surface d'un million de mètres carrés, qui réfléchissent la lumière du soleil sur la tour solaire. Cette tour

solaire, qui fera 250 mètres de haut, sera la plus haute au monde. Il y aura à son extrémité une chaudière, qui collectera les rayons du soleil et convertira l'eau chaude en vapeur, ce qui fera ensuite tourner une turbine comme dans une centrale électrique conventionnelle", explique, Eran Gartner PDG de Megalim Power Ltd.

Cette centrale solaire thermique pourrait être finalisée à la fin de cette année ou début 2018. Les ingénieurs visent une production quotidienne de 310 mégawatts, de quoi alimenter une ville de 130.000 habitants, soit environ 1 % de l'électricité du pays. Coût de ce projet pharaonique : environ 500 millions d'euros. Les ingénieurs ont dû construire une tour adaptée aux caractéristiques du champ solaire

"La raison pour laquelle notre tour est la plus haute au monde est due, non pas au fait que nous voulons battre des records, mais à cause de la densité du champ solaire. Plus les héliostats sont concentrés, plus la tour doit être élevée pour qu'il n'y ait pas d'interférences entre les rangées de miroirs. L'Etat d'Israël souhaitait que nous utilisions un maximum de terrain, en termes d'électricité par unité de terrain, et c'est pourquoi la tour doit atteindre cette hauteur", explique Eran Gartner.

Israël est à la pointe de la technologie solaire et bénéficie en outre d'un taux élevé d'ensoleillement. Malgré ces atouts, le secteur reste peu développé à l'échelle nationale, à cause notamment de la bureaucratie, qui freine les entreprises. Résultat, le solaire représente aujourd'hui une infime part de la production électrique nationale, largement dominée par le gaz et le charbon. Israël est à la traîne par rapport à d'autres pays, comme l'explique Leehee Goldenberg, directrice du département de l'Économie et de l'environnement à l'Union pour la défense environnementale :

"Par rapport à l'Allemagne, où les énergies renouvelables représentent 35 % du mix énergétique, ici en Israël, nous n'en sommes qu'à 2,5%. Malgré les avancées de ces dernières années en matière de bureaucratie pour le secteur, le gouvernement israélien ne fait pas suffisamment pression pour atteindre ses objectifs en matière d'énergie solaire."

Avec cette nouvelle centrale solaire, Israël amorce sa révolution verte. Le pays veut porter la part des énergies renouvelables dans sa production électrique totale à 10 % d'ici à 2020. Et le solaire doit jouer un rôle clé pour atteindre cet objectif.

La tour solaire d'Ashalim détrônera celle de Californie, haute de 137 mètres.

(information fr.euronews.com)