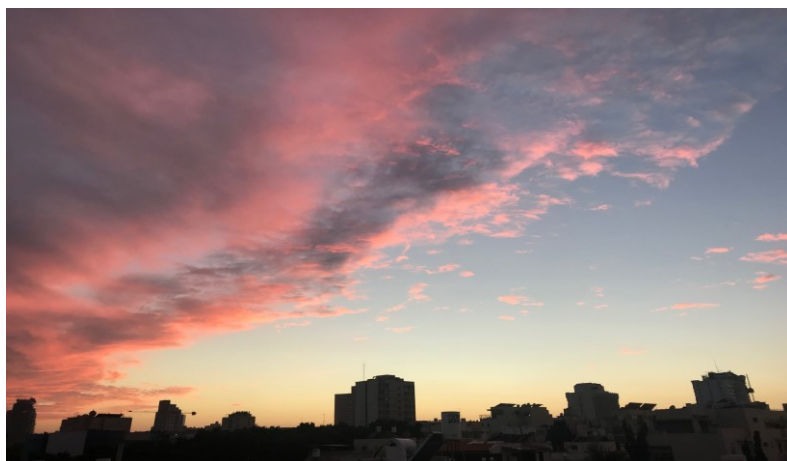

N° 8 – Semaine du 18.02 au 24.02.2019

Tomodensitométrie pour les nuages

Les nuages jouent un rôle clé dans l'équilibre énergétique de la terre ainsi que dans le cycle de l'eau mais il est difficile de les évaluer ce qui peut nuire à l'exactitude des prévisions climatiques. Des chercheurs israéliens et allemands travaillent à la solution de ce problème en s'inspirant de la médecine humaine.

„Nous utilisons la santé de l'être humain comme guide pour la santé de notre planète“ a expliqué le professeur Yoav Schechner du Technion de Haïfa, un expert en vision par ordinateur et en tomographie par ordinateur. L'idée des chercheurs est d'analyser de manière précise l'intérieur et l'extérieur des nuages et notamment des petits nuages en lançant une formation de dix mini satellites en 3 D.

Les mini satellites seront développés, testés et utilisés en coopération avec l'Institut Weizmann et le Centre de Würzburg de télématique. Pour leur projet, les chercheurs ont reçu un prix de 14 millions d'euros du Conseil européen de la recherche.



Les nuages ne sont pas seulement beaux, ils en disent également long sur le bilan énergétique de la planète (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 :

Tomodensitométrie pour les nuages, Israel 21c (en anglais)

<https://www.israel21c.org/the-secret-life-of-clouds-revealed-in-new-israeli-research/>

Vidéo expliquant le fonctionnement du tomodensitomètre (en anglais)

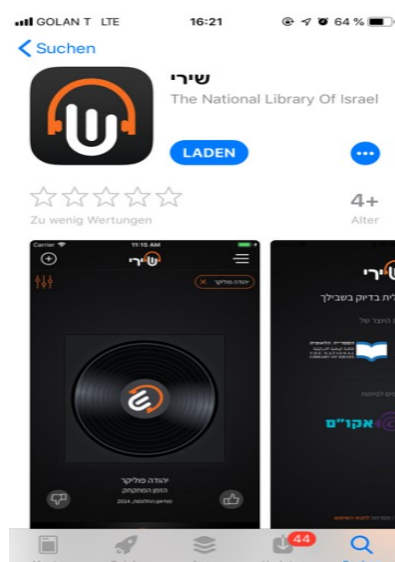
https://www.youtube.com/watch?v=_DF-SCbpQi8

Ecouter gratuitement de la musique israélienne grâce à une nouvelle application

L'application „Shiri“, récemment lancée par le ministère de la Culture et des Sports et élaborée par la Bibliothèque nationale israélienne et l'entreprise Finjan à but non lucratif, permet d'écouter gratuitement plus de 40 000 chansons israéliennes.

Les utilisateurs ne seront pas importunés par les publicités ce qui n'empêchera pas de rétribuer les musiciens, les labels et les compositeurs. „P.S. : Quand tu écoutes de la musique israélienne avec cette application, les artistes que tu apprécies sont mieux payés que dans le cas de toutes les autres applications“ est-il précisé dans la notice accompagnant l'application qui est disponible à la fois sur iPhones et sur téléphones android, mais seulement en hébreu.

Lors de l'installation de l'application, il est demandé à l'utilisateur d'indiquer trois artistes israéliens et le choix des chansons se base au début sur les œuvres de ces trois chanteurs. D'Omer Adam à Static et Bel-El en passant par Arik Einstein, tous les musiciens israéliens de renom peuvent être écoutés sur „Shiri“.



Une nouvelle application permet d'écouter gratuitement de la musique israélienne (photo : capture d'écran)

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 :

Application pour la musique israélienne (en anglais), JPost

<https://www.jpost.com/Israel-News/Culture/Govt-launches-new-Hebrew-music-streaming-app-579639>

Le niveau du lac de Tibériade remonte enfin

D'après les experts, pour la première fois depuis deux ans le niveau du lac de Tibériade devrait passer la ligne rouge grâce à un hiver relativement froid et pluvieux. Les collaborateurs de l'administration des eaux ont mesuré cette semaine un niveau de 189,5 mètres, soit seulement 23,5 centimètres au-dessous de la ligne rouge, ce qui met officiellement fin à une période de sécheresse de cinq ans. Après la fonte de la neige sur les hauteurs du Golan, la ligne rouge devrait être largement dépassée.

L'année dernière, le nord du pays a connu sa pire période de sécheresse depuis 100 ans, obligeant l'administration des eaux à pomper 17 000 tonnes de sel pour éviter que l'eau du lac soit trop salée.

Néanmoins, les experts s'inquiètent de l'avenir de la plus grande et la plus importante source d'eau du pays : „A cause du changement climatique, il y aura de moins en moins de précipitations dans cette région, c'est la tendance observée depuis 30 ans“ a expliqué Uri Schor, porte-parole de l'administration des eaux. „Certaines années il pleut un peu plus, certaines années il pleut un peu moins, mais globalement l'eau se fait de plus en plus rare“.

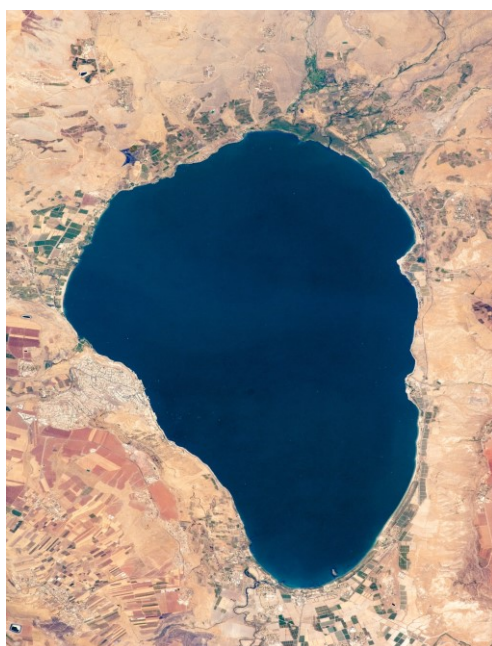


Photo satellite du lac de Tibériade
(photo : NASA Earth Observatory).

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 :

Sensible remontée du niveau du lac de Tibériade (en anglais), Times of Israel
<https://www.timesofisrael.com/sea-of-galilee-water-level-to-reach-2-year-record-high-after-rainy-winter/>

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

Traduction française : Jeannette Milgram, Netanya

Responsable projet pour le comité directeur du GIS : Jacques Korolnyk; e-mail : jacques.korolnyk@israel-schweiz.org.il

Contact pour les lecteurs francophones : Yves Darmon; e-mail : 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**

