

LES CONSEILLERS DE L'ORIENTATION  
SCOLAIRE MONTENT AU CRÉNEAU

Grève nationale de  
deux jours à partir  
du 15 janvier

Page 2

**LE JEUNE** N° 5953 - MARDI 12 DÉCEMBRE 2017  
**INDEPENDANT**  
www.jeune-independant.net direction@jeune-independant.net

SELON LES PRÉVISIONS DE NECIB

Plus d'eau dans  
les barrages en  
2018

Page 2

## "BLUEWHALE" ET AUTRES DANGERS SUR LE NET **PARENTS, MENACE SUR VOS ENFANTS !**

*Le travail préventif est au cœur de l'action des policiers dans le cadre de leur lutte contre la cybercriminalité en Algérie. Un nouveau fléau qui risque d'engendrer d'importants dégâts à ceux qui utilisent autrement Internet. Les cas se comptent par milliers, selon la DGSN. Parmi les menaces, l'apparition du dangereux jeu «Blue whale» qui a poussé le ministre de la Justice, garde des Sceaux, Tayeb Louh, à demander l'ouverture d'une enquête suite à des informations faisant état de suicides à cause de ce jeu moribond.*

Page 5



SELON LE COMMISSAIRE DE L'UA POUR LA PAIX ET LA SÉCURITÉ

### **6 000 ÉLÉMENTS DE DAECH MENACENT L'AFRIQUE**

Le commissaire de l'Union africaine pour la paix et la sécurité, Smaïl Chergui, a appelé avant-hier depuis Oran les pays africains à se préparer fermement au retour, dans leurs pays respectifs, de près de 6 000 terroristes ayant combattu au Moyen-Orient. Page 3



SELON LES PRÉVISIONS DE NECIB

# Plus d'eau dans les barrages en 2018

L'Algérie augmentera sa capacité de stockage d'eau à 9 milliards de m<sup>3</sup> par an à l'horizon 2019, à travers la réalisation de 9 barrages supplémentaires, et ce pour assurer la sécurité hydrique du pays. L'annonce a été faite hier par le ministre des Ressources en eau, Hocine Necib, lors de son passage au Forum de la Radio nationale. Le ministre a souligné que son département a, à son actif, plusieurs chantiers dont cinq nouveaux barrages qui seront réceptionnés avant la fin de 2017.



## COMMÉMORATION DU 11 DÉCEMBRE 1960

Le wali de Constantine honore des moudjahidine

**LA CÉLÉBRATION** des manifestations du 11 Décembre ont été l'occasion pour les autorités de la wilaya de Constantine de revisiter la mémoire collective mais aussi une bonne opportunité pour semer l'espoir au sein des couches les plus défavorisées de la société.

Une demi-douzaine de citoyens, dont trois anciens moujahidine, ont été honorés par le chef de l'exécutif de la capitale de l'Est. Une cérémonie leur a été dédiée hier au siège de la bibliothèque communale de la commune de Aïn-Smara, à une dizaine de kilomètres du chef-lieu de wilaya. Des voyages aux Lieux saints de l'islam (omra) ont été offerts aux concernés. Une attention toute particulière a également été accordée à trois membres de la garde communale et à un fils de chahid de la même localité.

Le coutumier dépôt d'une gerbe de fleurs à la mémoire des martyrs de la Révolution au cimetière des chouhada, situé à mi-chemin entre Aïn Smara et Constantine, avait précédé tôt le matin la cérémonie.

La délégation fera escale en fin de matinée à la ville nouvelle Ali Mendjli, où des clés seront remises à 276 bénéficiaires de logements inscrits à un programme de 328 unités construites au niveau de l'UV 17 de la nouvelle cité. Engagé en 2009, ce projet entre dans le cadre d'une promotion immobilière prise en charge par l'Enpi (Entreprise nationale de promotion immobilière), société par actions créée en mai de la même année conformément à une résolution portant sur la réorganisation des Entreprises de promotion du logement familial - EPLF.

Dans le sillage de cette tournée, le wali a, par ailleurs, tenu à rassurer les demandeurs de logement social de Constantine que l'opération de relogement sera réactivée à partir du mois de janvier prochain.

Au nombre de 12 000 à en croire le responsable, les demandes retenues par les commissions en charge d'étudier les dossiers seront satisfaites, a rassuré Abdessamia Saidoun. Précisant que sur 3 000 unités fin prêtes réalisées dans la ville nouvelle de Massinissa, 1 400 seront livrées dès le mois de janvier à leurs bénéficiaires, ceci en sus des 3 200 unités du même programme à Ain Nahas. Idem pour 2 400 unités, part des nécessiteux de la commune du Khroub. Ces derniers se verront remettre le fameux sésame à la même période, a encore annoncé le wali.

Au programme de cette tournée, le wali a également procédé à la mise en service du bloc de réanimation de l'EHS Mansourah (pédiatrie) sur les hauteurs de la ville et à l'inauguration d'une aire de jeu au quartier Bellevue au centre-ville de Constantine.

Amine B.

« **Q** uatre autres barrages seront entamés tout de suite après. Ce qui portera le nombre de barrages à 84 répartis sur l'ensemble du territoire national », a-t-il indiqué ajoutant que le secteur dispose de 221 petits barrages à travers le territoire national. Le secteur des ressources en eau, selon le ministre, « est un des secteurs prioritaires du gouvernement ». Cette priorité se traduit par les efforts conjugués du gouvernement dans la promotion de ce secteur vital. Preuve en est que le projet de loi de finance 2018, actuellement devant le Sénat, prévoit une enveloppe financière de 60 milliards de dinars réservée au financement de nouveaux projets sectoriels relatifs à l'amélioration de l'approvisionnement des citoyens en eau potable, à l'élargissement des périmètres irrigués et aussi à la maintenance du secteur de l'assainissement. Le PLF prévoit aussi une enveloppe financiè-

re supplémentaire dans le but d'achever les projets en cours de réalisation. M. Necib a aussi annoncé la levée du gel sur tous les projets touchés par cette mesure. « Un gel qui a uniquement touché les projets relatifs à l'assainissement », a précisé le ministre. Pour ce qui est de la situation difficile qu'ont connue certaines wilayas de l'est du pays en matière d'approvisionnement en eau potable durant l'été dernier, le ministre a indiqué que « suite à cette expérience vécue, une commission interministérielle nationale est installée dans le but de garantir l'approvisionnement en eau potable d'une manière continue pour tous les citoyens, tout au long de l'année, notamment durant la saison estivale ». Outre cette mesure, les walis aussi sont tenus de réserver un budget pour le secteur des ressources en eau. C'est dans ce sillage qu'une subvention de l'ordre de 100 milliards est allouée dans le plan communal de dévelop-

pement (PCD), nous a fait savoir le ministre. Les fuites d'eau, une autre question sur laquelle a répondu l'invité de la radio nationale, en se lançant le défi de diminuer le taux de ces dernières à 20% à l'horizon 2020. Il a rappelé que la moyenne nationale actuelle de ces fuites est de 30%. L'aménagement des barrages et des lacs est aussi un des objectifs tracés par le ministère. Necib a estimé qu'« ils nous offrent un endroit agréable de divertissement et de repos, et aussi un endroit adéquat pour pratiquer les sports nautiques ». Le ministre a aussi, à cette occasion, évoqué la modernisation dont jouit son secteur, avec l'adoption de nouvelles techniques permettant de fournir toutes les informations essentielles à temps réel sur la situation des barrages. Necib a tenu, lors de sa sortie devant les médias, à rassurer la population quant à la maîtrise des situations d'inondations.

Lilia Aït Akli

LES CONSEILLERS DE L'ORIENTATION SCOLAIRE ET PROFESSIONNELLE MONTENT AU CRÉNEAU

## Grève nationale de deux jours à partir du 15 janvier

**LES GRÈVES** se succèdent dans le secteur de l'éducation nationale. Alors que le ministre de l'Éducation nationale tente d'éviter une paralysie de son secteur, les conseillers de l'orientation scolaire et professionnelle menacent de passer à l'action. La Commission nationale des conseillers de l'orientation scolaire et professionnelle, affiliée à l'UNPEF, a décidé d'enclencher une grève nationale de deux jours à partir du 15 janvier prochain.

Ce mouvement de grève sera appuyé par des rassemblements de protestation devant les directions de l'éducation au deuxième jour du débrayage, lit-on dans un communiqué rendu public hier. Ces actions de contestation, pour rappel, ont été décidées à l'issue de la réunion tenue le 7 décembre dernier. Les conseillers de l'orientation scolaire et professionnelle, qui dénoncent la marginalisation dont ils font l'objet, ont choisi la grève pour faire entendre leur voix. L'action que prévoit la commission

en question est justifiée par « la non-satisfaction des revendications de cette catégorie de fonctionnaires, lesquels se voient lésés, voire humiliés, par le statut particulier des personnels de l'éducation ». Durant leur assemblée, la Commission nationale des conseillers de l'orientation a d'abord souligné la situation sociale difficile et exceptionnelle, caractérisée par la montée du mécontentement dans de nombreuses wilayas. Elle a dénoncé les tergiversations du ministère de l'Éducation nationale pour ne pas prendre en charge leurs revendications légitimes.

Des revendications qui tourment essentiellement autour de la révision du décret exécutif complété et modifié, n° 12-240 et ayant trait, entre autres, à la classification des conseillers en éducation en service dans la catégorie 15, à l'accélération de la révision du décret relatif aux concours professionnels et à la promotion des conseillers en éducation au grade de directeur d'école

d'enseignement moyen, sachant que l'article 140 bis 13 prévoit la promotion des superviseurs des lycées au poste de directeur du secondaire, ainsi que la nécessité d'ouvrir le dossier des indemnités pour la création de la prime d'encadrement au profit des conseillers d'éducation. Par conséquent, ce corps du personnel de l'éducation nationale souligne l'entière responsabilité du ministère de tutelle dans l'instabilité qui pourrait toucher le secteur et demande à ses adhérents de se préparer à tout mouvement de protestation jusqu'à la prise en charge de leurs revendications.

Ces conseillers, dont la mission consiste à s'occuper du suivi des élèves présentant des troubles psychologiques et pédagogiques, entendent protester contre la non-satisfaction des revendications relatives à la promotion du corps, la révision de la catégorisation ainsi que la définition des tâches de chaque catégorie.

Lynda Louifi



## LANCÉ DEPUIS LA CHINE

# Le satellite algérien Alcomsat-1 opérationnel

*L'Algérie rentre dans la cour des grands pays qui ont leur propre satellite. Pas plus d'une vingtaine de pays au monde se targuent aujourd'hui de posséder une telle maîtrise. Depuis dimanche elle possède son propre satellite de télécommunications et d'internet. Fini les tracasseries de la fibre optique et fini aussi les tentatives de sabotage et d'espionnage de ses télécommunications.*

**S**ur le plan africain, il est le premier de son genre. En effet, sa conception et son coût le différencient totalement des autres satellites lancés par certains pays. Ce secteur stratégique, du fait de son influence sur les rapports mondiaux et de ses échanges, fait de l'Algérie un pays totalement autonome sur ce plan.

L'Algérie vient de frapper un grand coup en matière de technologie spatiale. Et ce n'est pas fini, un deuxième satellite sera également lancé dans quelques mois pour épauler Alcomsat 1 propulsé par le lanceur chinois Long March 3B depuis la station Xichang Satellite Launch Center vers 17h41. Le satellite Alcomsat-1, réalisé par l'Agence spatiale algérienne (ASAL) en partenariat avec la Chine, est dédié aux télécommunications, la télédiffusion et à l'internet. Alcomsat-1 a été lancé avec succès dimanche après-midi, porté par le lanceur chinois Long March 3B, depuis la station Xichang Satellite Launch Center, située dans la province du Sichuan à 2 200 km au sud-ouest de Pékin, annonce l'ASAL dans un communiqué. Le satellite Alcomsat-1, aux couleurs de l'emblème national, a été lancé à 17h40 heure algérienne, par l'Agence spatiale algérienne (ASAL), en partenariat avec la Chine. Il est dédié notamment aux télécommunications, la télédiffusion et



l'internet. Alcomsat-1 est le premier satellite algérien de télécommunications : «Il permettra l'amélioration des télécommunications et la réception de plusieurs programmes de télédiffusion. Il fournira également des services de transmission audio, d'internet à haut débit, de télé-enseignement, de télémédecine, de visioconférence, etc», précise le communiqué. Vingt-six minutes après le décollage vertical, selon les données du centre de poursuite et de contrôle des satellites de Xi'an, les opérations de séparation du satellite Alcomsat-1 du véhicule de lancement et son entrée en orbite de transfert géostationnaire (GTO) se sont déroulées avec succès. L'apogée de cette orbite de transfert est de 4.1991km, son périégée est de 200 km et son inclinaison est de 26.4°.

Cinq manœuvres d'Alcomsat-1 seront nécessaires dans les six

prochains jours, pour atteindre son orbite géostationnaire de 36.000 km et sa position orbitale de 24.8 ouest, précise l'ASAL dans son communiqué. L'exploitation et le contrôle du satellite seront effectués par les ingénieurs de l'ASAL depuis les centres d'exploitation des systèmes de télécommunications de Bougezoul (Médéa) et de Bouchaoui (Alger). Ces opérations auront lieu dès la séparation du satellite du lanceur jusqu'à sa position orbitale géostationnaire. Ces derniers procéderont à l'activation, à la surveillance et au contrôle des différents sous-systèmes du satellite et de ses appendices (antennes, panneaux solaires, réflecteurs, etc.), a précisé l'ASAL. Peu après son lancement, le président Abdelaziz Bouteflika et son homologue chinois, Xi Jinping, ont échangé les félicitations suite au lancement réussi

du premier satellite algérien Alcomsat-1 depuis la Chine. Pour les deux dirigeants, ce succès est «le couronnement d'un travail sérieux de longue haleine» entre l'Algérie et la Chine dans le domaine des technologies spatiales, a indiqué un communiqué du ministère des Affaires étrangères. Cette réalisation est «le fruit d'un partenariat scientifique réussi entre l'Agence spatiale algérienne (ASAL) et plusieurs instances scientifiques chinoises», a précisé le communiqué. Dans son message à son homologue chinois, le président Bouteflika a salué la qualité des relations bilatérales algéro-chinoises que les deux pays ont décidé en 2014 de promouvoir en partenariat stratégique global. Le président Bouteflika a exprimé sa profonde considération à la République populaire de Chine pour sa disponibilité à assurer le transfert de la technologie dans un domaine très développé qu'est celui des TIC.

De son côté, le président chinois a félicité le chef de l'Etat pour le lancement réussi d'Alcomsat-1, saluant le rôle des techniciens algériens dans la réussite de ce projet. Le président chinois s'est félicité des relations d'amitié profondes qui lient l'Algérie et la Chine, estimant que l'Algérie est un partenaire stratégique de premier rang.

**Hocine Adryen**

SELON LE COMMISSAIRE DE L'UA POUR LA PAIX ET LA SÉCURITÉ

## 6 000 éléments de Daech menacent l'Afrique

**LE COMMISSAIRE** de l'Union africaine pour la paix et la sécurité, Smaïl Chergui, a appelé, dimanche depuis Oran, les pays africains à se préparer fermement au retour, dans leurs pays respectifs, de près de 6 000 terroristes ayant combattu au Moyen-Orient.

Dans son intervention à l'ouverture du Forum de haut niveau sur «les réponses efficaces et durable contre le terrorisme : approche régionale», Smaïl Chergui a souligné la nécessité de prendre conscience des développements sur la scène internationale et leurs répercussions sur le Continent africain, notamment après la défaite du groupe terroriste Daech au Moyen-Orient, au moment où une présence de plus en plus accrue des membres de ce groupe est observée dans la région du Sahel.

Des rapports font état de la présence de 6 000 combattants africains parmi les 30 000 éléments étrangers ayant rejoint ce groupe terroriste au Moyen-Orient, a-t-il ajouté.

Le retour de ces éléments en Afrique pose de sérieuses menaces sur la sécurité et la

stabilité nationales. Ceci exige un traitement spécifique et une coopération intense entre les pays de notre continent, a estimé M. Chergui, tout en soulignant la nécessité d'intensifier la coordination entre les pays africains, d'échanger les renseignements sur les éléments armés regagnant leurs pays respectifs, de connaître leurs déplacements et de renforcer la gestion des frontières d'une manière générale.

Nous devons combler les insuffisances constatées dans la mise en œuvre du cadre de lutte contre le terrorisme en dépit des améliorations apportées, a-t-il indiqué, ajoutant que pour lutter contre la menace terroriste qui change constamment de formes et de méthodes, il est nécessaire de traiter ces insuffisances notamment celles liées au système judiciaire, aux législations dépassées par le temps et aux moyens limités des tribunaux et des instruments de mise en œuvre des lois.

Dans ce contexte, M. Chergui a appelé à concrétiser tous les engagements en œuvrant pour le renforcement et la mise en

œuvre des différentes stratégies de lutte contre le terrorisme à l'échelle nationale, régionale et continentale comme l'échange des renseignements et la coordination entre les services de renseignement.

Il a également insisté sur la nécessité d'apporter des alternatives économiques efficaces, de permettre une participation politique de la société civile et de lutter contre toutes les tentatives visant à enraceriner les germes de l'extrémisme violent.

Dans ce contexte, le commissaire de l'UA pour la paix et la sécurité s'est félicité du soutien qu'accorde l'Algérie aux actions africaines communes et de sa collaboration continue avec tous les membres de l'UA dans la lutte contre le terrorisme et le crime organisé transnational.

Cet engagement de l'Algérie se matérialise également dans le fait qu'elle abrite des institutions africaines importantes comme le Centre africain des études et des recherches sur le terrorisme et l'organisation Afripol, a encore rappelé M. Chergui.

**M. D.**



### BÉJAÏA, TIZI OUZOU ET BOUIRA

Importantes marches pour la promotion de Tamazight

**UNE GRANDIOSE** marche a été organisée hier à Béjaïa pour revendiquer «la généralisation de l'enseignement de Tamazight et sa promotion». Initiée par le mouvement étudiant de l'université Abderrahmane-Mira de Béjaïa, la manifestation a également vu la participation des lycéens. La procession a démarré depuis le campus Targa Ouzemour jusqu'à la place Saïd-Mekbel pour la liberté de la presse, sise près du siège de la wilaya où un rassemblement a eu lieu. Les manifestants dénoncent «la loi de finances 2018, le blocage de la promotion de la langue amazighe et la proposition d'amendement au Parlement». Ils ont réclamé «une proposition de loi organique à même de pouvoir promulguer des décrets d'application de ce que la dernière révision de la Constitution a apporté en termes d'officialisation de Tamazight comme langue nationale». Composée en majorité de jeunes garçons et filles, la procession a scandé des slogans tels que «Pour la promotion de Tamazight et «Non à la loi de finances 2018». Il faut noter que la revendication de la promotion de Tamazight et le rejet de la loi de finances ont dominé les débats. «Assa, Azzeka, Tamazight Thella Thella» ou encore «Corrigez l'histoire» «Non à la loi de finances 2018» sont encore autant de slogans scandés par les marcheurs organisés en carrés. Des banderoles ont été arborées sur lesquelles il était porté l'essentiel des slogans scandés. Par ailleurs, ils étaient plusieurs dizaines de milliers d'étudiants de l'université Mouloud-Mammeri à marcher hier dans les rues de Tizi-Ouzou pour exiger une prise en charge réelle et effective de Tamazight. Le premier carré de manifestants a commencé sa marche à partir du portail de l'université Hasnaoua pour la finir devant la wilaya. Le deuxième a démarré du campus de Tamda (Ouaguenoun). Les étudiants de Tamda, faut-il le préciser, ont rejoint leurs camarades de Tizi-Ouzou en effectuant une marche à pied, et ce tout au long de la RN 12. Le rassemblement général a eu lieu en début d'après-midi. Les manifestants, de différentes obédiences politiques, ont tous exigé la prise en charge réelle et effective de tamazight. Les slogans étaient très nombreux et variés. Toutefois, en dépit de la marée humaine qui a déferlé sur la capitale du Djurdjura, aucun incident ne s'est produit ; ce qui n'est pas le cas à Bouira où l'on a compté plusieurs blessés parmi les manifestants puisqu'ils ont été chargés par les services d'ordre. Il est à relever également que l'APC de Souk El Thenine, daïra de Maâtkas, a été fermée par les lycéens, et ce pour les mêmes motifs, c'est-à-dire la prise en charge de tamazight.

**N. B. et S. T.**

## LOI DE FINANCES 2018

# Les prévisions optimistes de Raouia

*Le ministre des Finances, Abderrahmane Raouia, a affirmé, dimanche, que la hausse des prix des produits de consommation n'était aucunement liée à l'opération de tirage de billets de banque dans le cadre du financement non conventionnel, qui n'a d'ailleurs pas commencé.*



**R**aouia a indiqué, à la presse, en marge de la présentation du texte du projet de loi de finances 2018 devant les membres du Conseil de la nation, que «cette hausse est le résultat peut-être de dépassements de la part de certains commerçants», exhortant les services de contrôle à assumer leur rôle dans ce domaine.

Concernant le volume du tirage de billets dans le cadre du mécanisme de financement non conventionnel, le ministre a avancé le montant de «570 milliards de DA en 2017 et 1 800 milliards de DA en 2018».

Le ministre a indiqué que ce texte s'inscrivait dans le prolongement des efforts visant à promouvoir la croissance et à préserver les grands équilibres macroéconomiques, en application des orientations du président de la République. Le texte a été préparé dans «un contexte particulier» marqué sur le plan interne par «la persistance des pressions financières» et au plan externe par l'instabilité des marchés pétroliers, en dépit de l'accord d'Alger sur la baisse de la production du

pétrole et sa reconduction jusqu'au mois de décembre 2018.

Expliquant la situation économique interne, le ministre a précisé que la chute des cours du pétrole a impacté l'économie nationale en induisant une baisse des ressources financières et mis le Trésor public sous pression, par conséquent, notre économie doit faire face à plusieurs défis dans un contexte marqué, depuis février 2017, par la baisse de liquidité bancaire, l'épuisement de l'épargne publique et la récession des réserves de changes.

M. Raouia a précisé que la conjoncture exige un niveau acceptable de croissance pour garantir une prise en charge adéquate de la demande sociale et la création de suffisamment d'opportunités de travail et assurer un service public.

Les fondamentaux de l'économie nationale jusqu'à la fin août 2017 consistaient en une hausse des prix du pétrole algérien avec une moyenne de 50,6 USD/baril, une amélioration relative des exportations des hydrocarbures à hauteur de 21,3 milliards de dollars et un léger recul des importations de marchandises entraînant un ralentissement du déficit de la balance commerciale passant de 11,4 milliards de dollars à 7,1 milliards de dollars à la fin du mois d'août 2017, a poursuivi le ministre. Un ralentissement de l'inflation a également été enregistré, passant à 5,7% à la fin août 2017 contre 6,5% durant le même mois de l'année 2016, a-t-il ajouté.

Concernant le déficit budgétaire, le ministre a fait état d'une baisse, fin juin 2017, à près de 380

milliards de DA contre 1 969 milliards de DA fin juin 2016, et ce sous l'effet combiné de la hausse des recettes budgétaire et la baisse des dépenses.

A la faveur du développement des facteurs macroéconomiques et financiers en 2017, des prévisions de croissance économique mondiale et du comportement du marché pétrolier, le projet de loi de finances 2018 a été élaboré sur la base du prix référentiel du baril du pétrole brut estimé à 50 USD pour la période 2018-2020 et du prix du marché du baril du pétrole brut estimé à 50 USD/baril en 2018 et 55 USD/baril en 2019 et en 2020. Pour ce qui est du prix de change du dinar algérien, il devrait se situer autour de 115 dinars/dollar, prix moyen annuel pour la période 2018-2020. S'agissant du taux d'inflation, le PLF 2018 table sur 5,5% en 2018, 4,8% en 2019 et 3,5% en 2020.

Par ailleurs, M. Raouia a indiqué que les autres indices macroéconomiques et financiers connaîtront également des évolutions. Ainsi, les exportations en hydrocarbures s'élèveront à 34,4 milliards USD en 2018, 38,3 milliards USD en 2019 et 39,5 milliards USD en 2020.

Concernant les importations en marchandises, il est prévu des baisses progressives de 43,6 milliards USD en 2018 à 40,9 milliards USD en 2020.

Pour ce qui est des soldes de la balance des paiements pour la période 2018-2020, ils devraient atteindre -11,9 milliards USD en 2018, -5,5 milliards USD en 2019 et -3,5 milliards USD en 2020.

Il est prévu, en outre, une hausse légère dans le budget de fonctionnement durant cette période.

Le taux de couverture des dépenses de fonctionnement à partir de recettes ordinaires devraient passer de 73% en 2016 à 86% en 2018 puis à 90% en 2020. Les dépenses d'équipement connaîtront une augmentation importante avec près de 60% en 2018 avant d'accuser un recul avec 31% en 2019 et 7% en 2020.

Le déficit du Trésor connaîtra une tendance baissière de 2 344 milliards de dinars en 2016 à 1 963 milliards de dinars en 2018 puis à 55 milliards de dinars seulement en 2020.

Le déficit du Trésor sera totalement couvert par le recours au financement non conventionnel et aux surplus de la valeur qui seront versés dans le Fonds de régulation des recettes (FRR), a précisé le ministre. Avec un léger déficit prévu en 2020, le Trésor pourrait ne recourir à aucun financement, prévoit le premier responsable du secteur.

S'agissant des mesures contenues dans le PLF 2018 visant à améliorer les recettes de l'Etat, le ministre a indiqué qu'une taxe additive sera instituée sur les produits de tabac destinés à la consommation en Algérie estimée à 11 da/boîte.

Le texte inclut une proposition pour l'augmentation des taxes sur les produits pétroliers, l'institution d'une contribution de solidarité en matière d'opérations d'importations prélevée par les douanes au profit de la Caisse nationale des retraites (CNR), l'élargissement de l'imposition des plus-values, y compris sur les résidences principales, à l'exception des résidences collectives constituant l'unique propriété et résidence principale.

M. B.

## COMMERCE ÉLECTRONIQUE

# Ce que prévoit le projet de loi du gouvernement

**LE PROJET** de loi relatif au commerce électronique, adopté en octobre dernier par le Conseil des ministres, prévoit plusieurs dispositions permettant d'assurer la sécurité du e-commerce, tout en définissant les obligations des e-fournisseurs et e-clients. Tout d'abord, le texte stipule que l'inscription au registre du commerce et la mise en ligne d'un site web hébergé en Algérie sont deux conditions sine qua non pour l'exercice du commerce électronique.

Un fichier national des e-fournisseurs inscrits au registre du commerce est institué auprès du Centre nationale du registre de commerce (CNRC), note le texte qui définit les informations qui doivent accompagner l'offre commerciale électronique (identification fiscale, adresse, numéro de téléphone, numéro du registre du commerce, la garantie commerciale...). Conformément au texte, la commande d'un produit ou d'un service passe par trois étapes obligatoires : la mise à disposition du e-consommateur des conditions contractuelles, la vérification des détails de la commande par ce dernier et la confirmation de la commande qui conduit à la formation du contrat. Le projet de loi définit également les informations obligatoires que doit contenir le contrat électronique.

Quant aux obligations du e-consommateur, le texte stipule qu'il est tenu de payer le prix convenu dans le contrat électronique dès la formation de ce document.

Concernant les transactions commerciales transfrontalières, le projet de loi indique que la vente par voie électronique d'un bien ou d'un service par un fournisseur résident à un e-consommateur établi dans un pays étranger est dispensée des formalités de contrôle du commerce extérieur et des changes lorsque sa valeur n'excède pas l'équivalent en dinars de la limite fixée par la législation en vigueur. Cependant, le produit de cette vente doit, après son paiement, être porté sur le compte de l'e-fournisseur domicilié en Algérie auprès d'une banque agréée par la Banque d'Algérie, ou alors auprès d'Algérie-Poste.

Lorsque l'achat électronique se fait à partir de l'Algérie par un e-consommateur auprès d'un e-fournisseur établi dans un autre pays et destiné exclusivement à un usage personnel, il est aussi dispensé des formalités du commerce extérieur et des changes lorsque sa valeur n'excède pas l'équivalent en dinars de la limite fixée par la législation en vigueur. Aussi, la couverture de paiement électronique pour cet achat est assurée à partir du compte devise

«personne physique» du e-consommateur domicilié en Algérie. Par ailleurs, il est stipulé que les transactions qui sont interdites sont celles portant sur les jeux de hasard, paris et loteries, les boissons alcoolisées et tabac, les produits pharmaceutiques, les produits portant atteinte aux droits de propriété intellectuelle, industrielle ou commerciale, tout bien ou service prohibé par la législation en vigueur ainsi que tout bien ou service soumis à l'établissement d'un acte authentique. De même est interdite toute transaction par voie électronique des matériels, équipements et produits sensibles définis par la réglementation en vigueur ainsi que tout autre produit ou service pouvant porter atteinte aux intérêts de la Défense nationale, à l'ordre public et à la sécurité publique.

Selon le texte, le paiement des transactions commerciales électroniques s'effectue, à distance ou à la livraison du produit, par les moyens de paiement autorisés par la législation en vigueur. Lorsque le paiement est électronique, il est effectué à travers des plates-formes de paiement dédiées, mises en place et exploitées exclusivement par les banques agréées par la Banque d'Algérie ou bien Algérie-Poste, et connecté à tout type de terminal de

paiement électronique via le réseau de l'opérateur public de télécommunications. La connexion du site web du e-fournisseur à une plate-forme de paiement électronique doit être sécurisée par un système de certification électronique.

Dans le chapitre consacré au contrôle du e-fournisseur et à la constatation d'infractions, le texte indique qu'outre les officiers et agents de la police judiciaire prévus par le code des procédures pénales, sont habilités à constater les infractions aux dispositions de ce projet de loi les personnels appartenant au corps spécifique du contrôle relevant des administrations chargées du commerce. En fonction de la nature des infractions, des amendes sont prévues allant entre 50 000 DA et 2 millions de DA, auxquelles s'ajoutent la radiation du registre du commerce, la fermeture du site web, et ce sans préjudice de l'application de peines plus sévères prévues par la législation en vigueur.

Ce projet de loi indique que les personnes physiques et morales exerçant déjà le commerce électronique disposent d'un délai de six mois, à partir de la date de la publication de ce texte, pour se conformer aux nouvelles dispositions.

H. B.



3 100 CRIMES ÉLECTRONIQUES TRAITÉS PAR LA DGSN EN TROIS ANS

# PARENTS, VOS ENFANTS ONT BESOIN DE VOUS !

*Le travail prévisionnel est au cœur de l'action des cyberpoliciers dans le cadre de leur lutte contre la cybercriminalité en Algérie. Un nouveau fléau qui risque d'engendrer d'importants dégâts à ceux qui utilisent autrement l'Internet. Les cas se comptent par milliers, selon la DGSN.*

Entre les années 2015 et 2017, le service central de lutte contre les crimes électroniques (cybercriminalité) relevant de la Direction générale de la Sûreté nationale (DGSN) a recensé 3 126 affaires liées au crime électronique, soit 567 affaires en 2015, 1055 en 2016 et enfin 1500 crimes électroniques durant l'année en cours.

Ces chiffres effrayants, dont la courbe ne cesse de grimper chaque année, ont été dévoilés avant-hier par le chef du service central de lutte contre le crime électronique, en l'occurrence le commissaire principal Saïd Bachir, lors de son intervention en marge du Forum de la DGSN tenu à l'Ecole supérieure de police à Alger. Présidant également le groupe des experts d'Interpol de lutte contre la cybercriminalité, M. Bachir a appelé les parents à surveiller leurs enfants lorsque ces derniers utilisent l'Internet, car les dangers des nouvelles technologies d'information et de communication sont nombreux.

Plusieurs cas dont furent victimes des enfants confirment l'existence de ces dangers qui peuvent parfois être mortels, comme c'est le cas du tristement célèbre jeu «Baleine bleue» qui a provoqué une grosse polémique dans le pays. Ce genre de jeux électroniques sur Internet est régulièrement pratiqué par des milliers d'Algériens, enfants comme adultes, à partir de leurs Smartphone, tablette et PC, provoquant parfois un véritable choc chez les utilisateurs.

C'est pour cette raison que la DGSN avait multiplié ses sorties dans les écoles, ses contacts avec les écoliers et la société civile à travers l'organisation de plusieurs campagnes de sensibilisation, mais également et surtout à travers l'action opérationnelle basée sur les renseignements visant à éradiquer le crime électronique. C'est dans ce contexte que plusieurs milliers d'internautes, impliqués dans le crime électronique, ont été interpellés et



présentés à la justice. Ce nombre inquiétant de crimes électroniques témoigne de la montée de la cybercriminalité en Algérie, pis encore, le danger sera beaucoup plus intense dans les années à venir, surtout face à l'absence flagrante des parents qui laissent leurs enfants utiliser l'Internet sans aucun contrôle.

«Ces jeux incluent des contenus outrageants et ils sont fabriqués à partir de traditions et d'habitudes qui sont totalement étrangères aux nôtres. Et cela provoque un déséquilibre mental chez nos enfants», a expliqué le commissaire principal. Il ajoute : « La Sûreté nationale et à sa tête le DGSN accorde un grand intérêt à cette

forme de menace en créant une brigade spéciale pour lutter contre la cybercriminalité. Comme nous menons plusieurs campagnes de sensibilisation sur les dangers de la mauvaise utilisation de l'Internet au profit de la société civile et beaucoup plus les enfants ».

## L'IMPLICATION DE LA SOCIÉTÉ CIVILE

Abordant crûment le sujet, le commissaire principal de la DGSN a déclaré, en présence de médias nationaux et étrangers, que la DGSN surveille et contrôle tout ce qui est anormal sur Internet, notamment sur les

réseaux sociaux et les sites de ventes électroniques, en décryptant certains sites dangereux.

«Nous sommes présents sur les réseaux sociaux, Facebook comme Twitter et à travers le site de la DGSN. Parfois, nous donnons des conseils aux enfants et à leurs parents sur les publications des livres qui leur sont destinés», a déclaré le représentant de la DGSN.

Parlant du rôle de la société civile contre le mauvais usage de l'Internet et de son implication dans la lutte contre le crime électronique, M. Bachir paraît satisfait sur ce plan en disant qu'il existe une forte coopération avec la police pour traquer les criminels de la Toile.

« Il y a une culture de dénonciation chez les citoyens contre, par exemple, des publications suspectes sur les pages Web, comme il y a de plus en plus de citoyens qui recourent à la DGSN pour déposer plainte pour menace de mort ou pour escroquerie à partir des réseaux sociaux et autres sites de ventes électroniques. Nous encourageons ce genre de participation des citoyens afin de lutter contre la cybercriminalité», indique-t-il.

Enfin, le chef du service central de lutte contre le crime électronique a réitéré son appel aux parents afin qu'ils multiplient leurs efforts, à travers une surveillance plus vigoureuse de leurs enfants lorsque ces derniers sont connectés avec leurs appareils électroniques et qu'ils ne doivent jamais les laisser seuls pendant plusieurs heures quand ils sont connecté. L'isolement de l'enfant, seul avec son appareil à la main, le plonge dans un monde numérique, parfois très dangereux pour son équilibre moral. Un tel isolement va changer sa manière de penser et son comportement. La prévention et la surveillance demeurent donc de mise pour les parents afin d'éviter le pire, car ce pire peut être mortel.

Sofiane Abi

«BLUEWHALE» LE JEU QUI A POUSSÉ DES ALGÉRIENS AU SUICIDE

## Louh annonce l'ouverture d'une enquête judiciaire

**LE MINISTRE** de la Justice, garde des Sceaux, Tayeb Louh, a annoncé que l'Organe national de prévention et de lutte contre les infractions liées aux technologies de l'information et de la communication a procédé, en coordination avec les parquets compétents, à l'ouverture d'une enquête judiciaire sur un jeu vidéo en vogue sur les réseaux sociaux internet connu sous le nom de «Blue Whale» et qui pousse les enfants au suicide. Invité de l'émission «Hiwar Essaa» de la Télévision algérienne, Tayeb Louh a indiqué, en réponse à une question liée à ce jeu vidéo, que «la justice s'acquitte de sa mission dans la lutte contre la cybercriminalité et que l'Organe national de prévention et de lutte

contre les infractions liées aux technologies de l'information et de la communication a ordonné, en coordination avec les parquets compétents, l'ouverture d'une enquête».

«Les premiers résultats de l'enquête font état d'un décès en rapport avec ce jeu, mais pour ce qui est des autres cas de décès, aucun lien n'a été établi à ce jour», a affirmé le ministre, précisant que l'enquête suit son cours.

L'intervenant a en outre indiqué que conformément à la loi, l'organe de prévention «a instruit les fournisseurs d'accès à Internet de retirer tout ce qui est lié à ce jeu et qui n'est pas autorisé par la loi», soulignant que la loi autorise ces derniers «s'il venait à constater une quelconque infraction de ce

type, à ordonner le retrait du contenu. Si ce dernier n'est pas retiré en vertu du code pénal, cela entraînera des sanctions d'ordre pénal».

L'Organe national de prévention et de lutte contre les infractions liées aux technologies de l'information et de la communication «a cité quelques sites web, a ajouté le ministre précisant que les résultats seront révélés par l'enquête».

M. Louh a, par ailleurs, appelé les familles à assumer pleinement leur rôle pour protéger leurs enfants, et incité les organes d'information à ne pas médiatiser outre mesure ces faits, rappelant que l'Algérie accorde un intérêt particulier à la protection de l'enfance à travers les clauses du Code pénal et la mise en place de structures et de

l'Organe national de la protection et de la promotion de l'enfance.

Pour rappel, le jeu «Blue Whale», originaire de Russie a provoqué plus de 150 suicides depuis 2015, il se base sur de mystérieux groupes de la mort sur les réseaux sociaux au fonctionnement quasi sectaire qui inciterait des adolescents à mettre fin à leurs jours. Le blue whale challenge comporte 50 défis au rythme d'un par jour, des plus anodins (dessiner, écouter des musiques, ne plus parler) au plus débiles (se frapper, se scarifier, regarder des vidéos lugubres, monter sur une grue...) et dont l'ultime épreuve sera de se donner la mort.

Le blue whale challenge se joue uniquement avec un «tuteur» (la

baleine) qui transmet les défis à réaliser et guide le joueur tout au long du jeu. Il conditionne ainsi psychologiquement le joueur pour exploiter ses faiblesses et le pousser au suicide. Le blue whale challenge touche principalement les 12-15 ans, l'âge où l'on se construit, l'âge où l'on veut prouver des choses, l'âge où l'on est particulièrement fragile et manipulable. Profitant des problèmes de ces jeunes (différends familiaux, rupture, mélancolie, mauvaise intégration, isolement ou mauvais résultats à l'école...) ou simplement de leur témérité, le Blue Whale Challenge use du mal être de ces jeunes pour les manipuler et les pousser à commettre l'irréparable.

N. M.

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
 MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  
 OFFICE NATIONAL DES ŒUVRES UNIVERSITAIRES  
 DIRECTION DES ŒUVRES UNIVERSITAIRES BLIDA EL AFFROUN  
 RESIDENCE UNIVERSITAIRE EL AFFROUN 03  
 NIF : 001309109032939

**AVIS D'APPEL D'OFFRES NATIONAL OUVERT AVEC EXIGENCE DE CAPACITES MINIMALES N° 01/2017**

La résidence universitaire El Affroun 03 lance un appel d'offres national ouvert avec exigence de capacités minimale pour la conclusion de marchés à commandes en vue de Gardiennage et sécurité, durant l'année 2018.

Résidence universitaire	Adresse
Résidence Universitaire El Affroun 03	Cité Beni Mouïmen El Affroun Blida

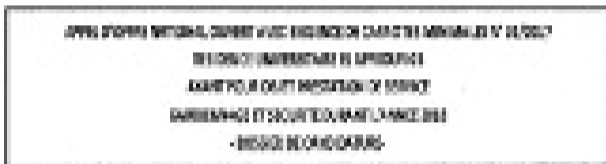
Conditions de participation à l'appel d'offres (exigences d'éligibilité) :  
 Se voir adressé à l'adresse des offres, pour le cas échéant l'ajout des pièces et des charges que les personnes physiques ou morales remplissant les conditions suivantes :

Lot	Désignation du Lot	Conditions de Participation à l'Appel d'Offres
Tel que	GARDIENNAGE ET SECURITE	Ne pas être personne condamnée que l'inscription physique ou morale régulièrement inscrite au registre de commerce (selon N° 01/01) enregistré au registre de commerce, ayant la qualité requise et disposant d'un établissement agréé par le service de l'hygiène et de la salubrité locale, et possédant les moyens appropriés de surveillance électronique (selon l'état des lieux validés) et plus de 10 (dix) employés de sécurité et plus de 10 (dix) agents de sécurité agréés et plus, et avoir obtenu au moins un contrat valide de 12 (douze) mois consécutifs en matière de sécurité.

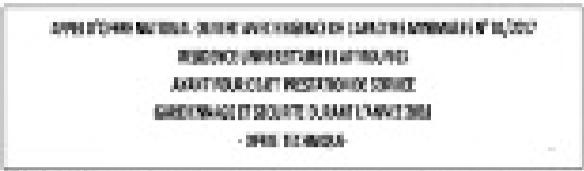
1- **LIEU DE RETRAIT DU CAHIER DES CHARGES :**  
 Les Conditions Techniques Particulières, Règlement de Base de l'Appel d'Offres et le Cahier des Charges sont disponibles à l'adresse suivante : Résidence Universitaire El Affroun 03, Cité Beni Mouïmen El Affroun Blida.  
 Les Offres doivent être déposées au lieu de soumission des offres à l'adresse suivante :

2- **INDICATEURS DE PERFORMANCE :**  
 Conformément aux dispositions de l'article 17 du Décret présidentiel n° 15-247 du 16 septembre 2015 portant réglementation des marchés publics et des délégations de service public, l'attribution des marchés publics est soumise à l'évaluation des offres techniques et financières. Les Offres doivent être déposées au lieu de soumission des offres à l'adresse suivante :

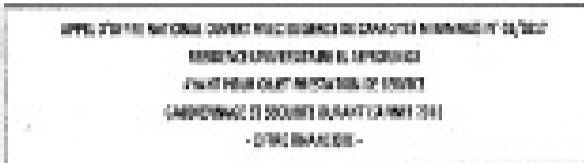
3- **LIEN DE RETRAIT DU CAHIER DES CHARGES :**  
 Les Conditions Techniques Particulières, Règlement de Base de l'Appel d'Offres et le Cahier des Charges sont disponibles à l'adresse suivante : Résidence Universitaire El Affroun 03, Cité Beni Mouïmen El Affroun Blida.



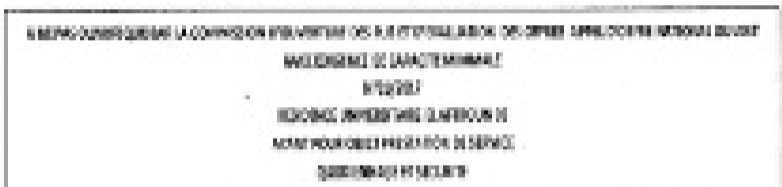
L'offre technique doit être insérée dans une enveloppe à part, cachetée (scellée), et se comportant que les mentions suivantes :



L'offre technique doit être insérée dans une enveloppe à part, cachetée (scellée), et se comportant que les mentions suivantes :



Lesdites enveloppes et les documents relatifs à l'appel d'offres, doivent être déposés dans une enveloppe fermée et scellée, comportant la mention :



- Durée de présentation des offres :**  
 La durée de présentation des offres est fixée à 21 jours par référence à la date de la première publication de l'avis d'appel d'offres, lorsqu'elle est requise, dans le bulletin officiel des marchés de l'opération public (BOMOP) et la presse ou le portail des marchés publics.
- 1- Date et heure limite de dépôt des offres :**  
 L'ouverture des plis aura lieu le jour correspondant à la date de dépôt des offres comme mentionné à l'article 17 du cahier des charges à 13h00 précises, elle sera assurée par la commission d'ouverture des plis et d'évaluation des offres du service contractant en séance publique, en présence des soumissionnaires intéressés ou de leur représentant dûment mandatés par leurs soins, dans les conditions prévues par le décret présidentiel n° 15-247 du 16 septembre 2015 portant réglementation des marchés publics et des délégations de service public, notamment ses articles 70 et 71.
- 2- Lieu de dépôt des offres :**  
 Les offres doivent être déposées à l'adresse suivante :  
 Adresse : résidence El Affroun 03  
 Cité Beni Mouïmen El Affroun Blida
- 3- Délai de validité des offres :**  
 Le délai de validité des offres est égal à la durée de préparation des offres telle que mentionnée à l'article 13 ci-dessus, augmenté de trois mois et ce à compter de la date de leur dépôt le service contractant se réserve le droit, en cas de besoin, de proposer aux soumissionnaires, de proroger ce délai.

Le Jeune Indépendant du 12/12/2017/ ANEP N° 531049

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
 WILAYA DE BLIDA  
 DIRECTION DES TRANSPORTS  
 AVIS D'ATTRIBUTION PROVISOIRE DE MARCHÉ  
 NIF : 097706259142809

Conformément aux dispositions de l'article 65 du décret présidentiel n°15-347 du 16 septembre 2015 portant réglementation des marchés publics et des délégations de service public, le président de l'Assemblée populaire communale d'Albou, informe les soumissionnaires ayant participé à l'avis d'appel d'offres national ouvert avec exigence de capacités minimales n°15/2017, relatif aux travaux suivants :

تجدید بنیاد برونه دره الحظوظ علی مستوى اراضی من المزرعة الإقلیة (طریق المظفر) فی قریة 284 مکتور

[ Délibération n°77 du 13/09/2017 et délibération n°18 du 09/11/2014 programme n°76/2011 ]  
 paru sur les quotidiens ; le Jeune Indépendant et El Ahrar le 28/09/2017, BOMOP sous le français le 08/10/2017, où l'issue de l'analyse des offres financières, le marché a été attribué provisoirement comme suit :

N°	Désignation de l'entreprise	N.I.F	Montant	Délai de réali.	Note Technique	Note Financière	Note Total	Obs.
01	FASTAB B DZ/BAH/ALG/BLIDA	9981117052114	17.894.100,00DA	trois (03) mois	60/80	32,43/40	61,45 /80	Meilleure offre

Conformément à l'article 62 du décret présidentiel sus cité, tout soumissionnaire qui conteste ce choix peut introduire un recours auprès de la commission des marchés publics de la commune d'Albou, dans un délai de 10 (dix) jours à compter de la première parution de présent avis dans le BOMOP ou les quotidiens cités ci-dessus. Si la dernière jour coïncide avec un jour férié ou un jour de repos légal, la date limite est prorogée au jour ouvrable suivant, sont ainsi invités les soumissionnaires qui souhaitent prendre connaissance des résultats détaillés de l'évaluation de leurs offres techniques et financières, à se rapprocher du service contractant, au plus tard 03 (trois) jours à compter du 1<sup>er</sup> jour de la publication de présent avis.

Le Jeune Indépendant du 12/12/2017/ ANEP N° 531068

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
 WILAYA DE CHIEF  
 DIRECTION DES TRANSPORTS  
 AVIS D'ATTRIBUTION PROVISOIRE DE MARCHÉ  
 NIF N° : 096932019097250

Conformément aux dispositions du décret présidentiel 16/247 du 16/09/2015 modifié et complété portant réglementation des marchés publics.

Le directeur des Transports de la wilaya de Chief informe l'ensemble des soumissionnaires ayant participé à l'avis d'appel d'offre national avec des capacités minimales N° 02/2017 paru dans les quotidiens nationaux le Jeune Indépendant et El Ahrar en date du 08/10/2017 pour l'équipement d'une gare routière de type « A » à Chief

- Lot n°01 : portails, extincteurs et journal lumineux électronique
- Lot n°02 : mobiliers de bureaux et volige

L'évaluation des offres techniques et financières par la commission conformément au bannier de cahier des charges donnant les résultats suivants :

Lot	Soumissionnaire et le NIF	Note technique	Montant en TTD	Délai de livraison	Critère d'attribution
Lot N°01 portails, extincteurs et journal lumineux électronique	GOUSSAS MADU ABDELRAHMAN N° Fiscal : 17920012080112	50	2 412 240,00 DA	07 Mois	Offre unique et mieux dotée
Lot N°02 mobiliers de bureaux et volige	SARIL BR INFO N° Fiscal : 00300206040417	50	2 476 685,00 DA	14 jours	Meilleure offre

Les soumissionnaires sont invités de se rapprocher des services de la direction des transports de la wilaya de Chief, au plus tard trois (03) jours à compter du 1<sup>er</sup> jour de la publication du présent avis pour prendre connaissance des résultats.

Tout soumissionnaire contestant ce choix peut introduire un recours auprès de la commission des marchés de wilaya dans un délai de 10 jours à compter de la date de publication du présent avis dans les quotidiens nationaux et le BOMOP ce jour coïncide un jour férié ou un jour de repos légal la date limite est prorogée au jour ouvrable suivant.

Le Jeune Indépendant du 12/12/2017/ ANEP N° 530985

## EN DÉPIT DES MANŒUVRES AMÉRICAINES

# Daech décimé en Syrie

Le territoire syrien est désormais débarrassé des terroristes de l'organisation de l'Etat Islamique. Les dernières poches de résistance des terroristes ont été écrasées à Deir ez-Zor par le général syrien Hassan Suheil. C'est ce qu'a confirmé le chef de l'état-major général des forces armées russes le général Valery Gerasimov.



« Toutes les bandes de terroristes sur le territoire de la Syrie ont été décimées permettant ainsi le recouvrement des territoires que ces hordes occupaient depuis des mois », a déclaré le général Gerasimov. Le général russe qui dirige le centre de commandement des opérations russo-syriennes contre le terrorisme, a indiqué que les troupes d'assaut dirigées par le général Suheil et le cinquième corps des volontaires ont nettoyé les derniers bastions de Daech dans la province de Deir ez-Zor, libérant, dans la foulée, les localités de Salihia, El Hreita, El-Katia, et Moussalaha, et assurant ainsi la jonction avec les troupes gouvernementales qui progressaient du sud. « Ainsi, à ce jour, aucun territoire en Syrie n'est sous le contrôle de l'EI » a assuré M. Gerasimov.

De son côté, le président Vladimir Poutine a proclamé la défaite totale de Daech sur les deux rives de l'Euphrate en Syrie. Le ministre russe de la Défense Sergueï Choïgou en a informé il y a une heure le commandant en chef, Vladimir Poutine, a-t-il déclaré intervenant devant des attachés militaires étrangers lors de son point de presse annuel. Toutefois, Moscou déplore que la présence militaire américaine dans la région d'Al Tanf en Syrie qui ne cesse de créer des obstacles à la prise de contrôle des troupes gouvernementales du territoire

syriens notamment ceux limitrophes avec les frontières jordanienne et irakienne. Dans ce contexte, le général Gerasimov a fait savoir lors de la séance d'information annuelle pour les attachés militaires étrangers accrédités en Russie. « Il est évident que la présence militaire américaine dans la région d'Al Tanf n'a plus as raison d'être. M. Gerasimov a précisé que « dans une zone de 50 km autour d'Al Tanf des groupes armés commettent des attaques et des assassinats des civils », sans la moindre intervention américaine.

« En outre, la situation est une source de préoccupation, en baisse avec l'acheminement de l'aide humanitaire dans le camp de réfugiés « Rukban », « situé dans la zone contrôlée par les Etats-Unis parce qu'à cause de la position de parti américain le gouvernement Syrien n'a pas des possibilités d'envoyer des convois humanitaires » - le chef d'état-major russe a déclaré. « Les Etats-Unis ne prennent pas l'initiative de résoudre ce problème humanitaire », a-t-il souligné. Poutine annonce l'élimination complète de Daech sur les deux rives de l'Euphrate en Syrie

La Syrie est complètement libérée du joug de Daech, les derniers terroristes ont été écrasés par les troupes du général Souheil al-Hassan dans le gouvernorat de Deir ez-Zor, a annoncé ce mercredi le chef de l'état-

major des Forces armées russes, Valéri Guérassimov. Par ailleurs, le ministère de la défense russe a exprimé son incompréhension suite aux déclarations du ministre français des affaires étrangères Jean-Yves Le Drian au sujet de "l'appropriation par la Russie de la victoire contre l'EI" en Syrie, indique un communiqué du ministère.

« Le fait que l'EI soit vaincu en Syrie est un mérite qui revient avant tout aux dirigeants syriens et aux troupes gouvernementales », précise le communiqué. « Avec le soutien de l'aviation russe, l'armée syrienne a libéré des centaines de villes et villages des terroristes de l'EI et a repris le contrôle légitime de presque tout le territoire du pays », ajoute le ministère. Rappelons que le 8 décembre, le ministre des affaires étrangères français Jean-Yves Le Drian avait déclaré sur BFM TV qu'il trouvait "un peu étonnant que la Russie s'approprie la victoire contre Daech". Rappelons que depuis le début de son intervention en septembre 2015, la Russie a mené des opérations hors de la coalition internationale menée par les États-Unis en dépit de plusieurs tentatives de rapprochement, notamment après les attentats du 13 novembre 2015 à Paris. Fin novembre 2017, lors d'une rencontre à Sochi, Vladimir Poutine et Bachar el-Assad ont déclaré que la campagne de Syrie "touche à sa fin".

K.M

HMEIMIM (SYRIE)

## Poutine ordonne le retrait des troupes russes en Syrie

LE CHEF DU KREMLIN a ordonné au ministère de la Défense d'entamer le processus de retrait des militaires russes du territoire syrien, a-t-il annoncé lundi en visite sur la base aérienne de Hmeimim. « J'ordonne au ministre de la Défense, au chef d'état-major général, de procéder au retrait du groupe de forces russes sur les lieux de leur déploiement permanent », a déclaré M. Poutine, s'adressant aux militaires. « En seulement deux ans, les Forces armées russes et l'armée syrienne ont vaincu le groupe de terroristes internationaux le plus apte au combat. A ce propos, j'ai pris une décision: une partie importante du contingent militaire russe en Syrie rentre en Russie », a déclaré le Président. Le chef de l'Etat a également remercié les militaires russes pour leur victoire et leur a souhaité de regagner leur patrie et de retrouver leurs proches. « Vous rentrerez victorieux auprès de vos familles et de vos proches, de vos parents, de vos épouses, de vos



enfants et de vos amis. La patrie vous attend, les amis. En route. Merci pour votre aide », a dit M. Poutine. Vladimir Poutine a également ajouté que l'objectif de combattre les terroristes en Syrie avait été atteint avec succès.

Cependant, il y aura toujours deux bases de déploiement des soldats russes dans le pays: Hmeimim et Tartous. « Deux points de déploiement — à Tartous et à Hmeimim - sont construits et seront utilisés de façon permanente », a annoncé Vladimir Poutine en s'adressant aux militaires de la base russe de Hmeimim. En septembre 2015, une base aérienne pleinement opérationnelle a vu le jour à Hmeimim. À cette époque, la situation en Syrie était extrêmement tendue, alors qu'une grande partie du pays se trouvait sous le contrôle de Daech et que les troupes gouvernementales reculaient. La base a donc été construite dans des conditions difficiles, pratiquement sur la ligne de front.

R. I.



AL QODS

Al-Qassam met en garde Israël

LES BRIGADES Ezzeddine al-Qassam (branche armée de Hamas) ont averti qu'Israël paierait cher pour avoir violé le droit de la guerre et que dans les jours à venir, l'ennemi se rendra compte qu'il a commis une grave erreur dans ses estimations sur la capacité de la Résistance, a rapporté l'agence de presse turque Anadolu. « Les dirigeants du régime sioniste ainsi que les décideurs doivent se rendre compte du niveau de leur stupidité face à la Résistance et regretter d'avoir cru que la Résistance resterait silencieuse.

Le sang versé par les martyrs et les combattants du peuple ne sera pas foulé au pied et l'ennemi paiera cher son agression, son hypocrisie et ses crimes contre le peuple », est-il dit dans ce communiqué.

Depuis la décision du président américain, Donald Trump, de reconnaître la ville d'AlQuds comme capitale d'« Israël », quatre Palestiniens sont tombés en martyrs tandis qu'une centaine d'autres ont été blessés, lors d'affrontements avec les forces d'occupation.

Entre-temps, les forces d'occupation israélienne ont arrêté lundi matin le domicile du dirigeant du Jihad islamique en Cisjordanie occupée, Cheikh Khodor Adnane, après avoir pris d'assaut son domicile à l'ouest de Jénine. L'épouse de cheikh Adnane, Randa Moussa, a raconté au site Pal-today que cheikh Adnane a entamé une grève de la faim, de la soif et de la parole, en protestation au comportement barbare des forces d'occupation lors de la perquisition de son domicile vers 2h00 du matin et son arrestation. Huit soldats et un officier ont violemment tabassé cheikh Adnane, un ancien détenu dans les geôles de l'occupation israélienne, et l'ont détenu sans lui permettre de changer son pyjama et de porter ses lunettes. Quatorze autres Palestiniens ont été arrêtés par les forces d'occupation des différentes régions de la Cisjordanie occupée.

R. I.



DES SIONISTES COLONISENT LES TERRES AU CHILI ET EN ARGENTINE

# L'invasion israélienne en Patagonie

*La disparition mystérieuse du sous-marin argentin San Juan, le 21 novembre 2017, a relancé l'animosité nationale traditionnelle contre les Britanniques. Mais si les visées impériales britanniques sur les Iles Malouines et au détriment de l'Argentine sont bien connues, il y a lieu de rappeler que les Anglais ont toujours utilisé les juifs comme avant-garde pour leurs projets coloniaux, en particulier en Palestine. Or la colonisation israélienne de l'Argentine et du Chili est fort avancée, quoique jamais reconnue comme telle, en particulier dans sa dimension militaire.*

**L**es Argentins comme les Chiliens sont alarmés : ils estiment à 8000 ou 10 000 par an les militaires israéliens qui viennent « faire du tourisme » en Patagonie, et ce depuis 40 ans, à 10 000 km du Moyen Orient. Combien cela peut-il coûter au gouvernement israélien ? Dans les années 1980 à 2000, ils faisaient de la randonnée et campaient dans des tentes consolidées où les groupes de jeunes fraîchement issus du service militaire se relayaient, pour deux semaines de vacances. Mais ils faisaient aussi des relevés topographiques, du repérage.

Le drapeau israélien flottait triomphalement sur des plateaux inaccessibles. Maintenant, ils sont passés à une étape supérieure : 72 hôtels à San Carlos de Bariloche (station de ski), une colonie de peuplement à Lago Puelo, dont le centre est l'Hostal Onda Azul, et où 90% des hôtes de passage sont israéliens. Cet hôtel a sa page facebook en yiddisch ; les publicités et les claviers d'ordinateur, dans la région, sont en hébreu. Les implantations israéliennes se trouvent dans les provinces de Chubut, Río Negro, Neuquén, Santa Cruz. Sur ces immenses étendues, il est difficile d'approcher les propriétés terriennes israéliennes, reconnaissables en ce qu'elles sont fortifiées avec des barbelés, et que l'entrée y est impossible pour le commun des mortels : les chemins d'accès sont bouchés, les voies d'eau également

## L'APPROPRIATION DES TERRES

La nouveauté, cette année, c'est qu'un rapport a été adressé au Sénat le 16 février 2017, par un avocat prestigieux, Juan Gabriel Labaké, et l'Institut de politique internationale « La hora de los pueblos ». Ce rapport retrace certains projets israéliens qui n'ont pas encore abouti, depuis le retour de la démocratie en Argentine en 1982.

Lors de la Guerre des Malouines, Israël s'était abstenu au vote de l'Assemblée générale de l'ONU pour des négociations avec le Royaume Uni, tout comme plusieurs pays arabes, en novembre 1982. Puis des tractations furent entreprises, sous le gouvernement du premier président élu, le radical Raúl Alfonsín, en vue d'importer d'URSS 25 000 juifs. L'URSS refusa finalement de les livrer, mais douze familles juives avaient demandé à s'installer dans la région de Calafate. Déjà, des randonneurs inquiétants et des touristes particulièrement mal embouchés suscitaient l'hostilité de la population.

Lors d'un accident de montagne, on découvrit trois sous-officiers israéliens, dont l'un ne survécut pas, et ils furent rapatriés au Chili, sans qu'un rapport soit rédigé. Percevant le danger d'une implantation israélienne, le gouverneur de la province de Santa Cruz fonda le bourg de El Chaltén. Mais les gouvernements suivants ne tentèrent nullement de peupler la Patagonie, et les Argentins se plaignent même que la Patagonie, qui fait plus d'un million de km<sup>2</sup>, soit en train de se dépeupler. L'explication de l'inertie gouvernementale se trouve peut-être dans le fait que la Patagonie a peu ou prou déjà été donnée par des agents dans les gouvernements Kirchner successifs (famille basée à Santa Cruz) en échange de l'annulation de la dette envers la Banque

mondiale et le FMI, négociation menée à bien par le milliardaire argentin Eduardo Elztain, numéro 2 du Congrès juif mondial, et membre éminent de la communauté Loubavitch. C'est ensuite lui qui aurait financé la campagne de l'actuel président Macri. Un autre magnat influent est le Britannique Joe Lewis, qui a bâti un aéroport international privé, sur ses terres, avec une piste d'atterrissage de 2 km. Google en a effacé toute trace sur les images satellitaires, mais on sait que des Falcon 900 de Dassault y atterrissent, avec des carlingues repeintes et des immatriculations maquillées, sans parler des grands et moyens Boeing commerciaux. Les radars ne peuvent détecter ce qui transite, derrière les barbelés et les rangées de gardes armés jusqu'aux dents. Cette base est près de la mer, et on repère de nombreux allers et retours en direction des îles Malouines, tenues par les Britanniques, mais toujours revendiquées par l'Argentine. C'est seulement en 2011 qu'a été votée une loi sur les terres, limitant (en théorie, car elle laisse le champ libre aux hommes de paille) l'acquisition de propriétés par les étrangers à 1000 ha. Il y eut un projet de déménagement de la capitale administrative à Viedma, afin de dynamiser la région, mais il n'aboutit pas. De fait, Viedma aurait pu devenir la tête de pont d'un sécessionnisme qui était déjà prévu par le « Plan Andinia » dès les années 1960. Ce plan avait été dénoncé par un brillant intellectuel tunisien représentant de la Ligue Arabe pour toute l'Amérique latine, Hussein Triki, qui fut expulsé sur pression israélienne, avant de revenir en 1973, après le retour du général Perón au pouvoir.

Une foule d'Argentins d'origine azhkénaze et sionistes se font les relais du projet israélien de colonisation sur ces terres particulièrement riches, du point de vue agricole, hydraulique, dotées de gisements de gaz, de pétrole etc., infiniment plus accueillantes que la Palestine. Il y eut même un projet de déportation de Palestiniens pour y travailler la terre dans des propriétés juives, dans les années 1960, mais le projet, éventé, n'aboutit pas. Comme lors de la colonisation rampante de la Palestine après la Déclaration Balfour, les organisations sionistes démentaient toute intention colonisatrice. Mais aujourd'hui on compte parmi les grands propriétaires G. Soros, Ted Turner (fondateur de CNN), Suchard (Nestlé), Sylvester Stallone, Ward Lay (Pepsico), tous peu suspects d'antisionisme.

## LA PATAGONIE CHILIENNE

Au Chili, pays limitrophe qui dispute la souveraineté de l'extrême sud à l'Argentine, les randonneurs patibulaires et réellement dangereux sont bien présents, comme en Argentine. Lors d'un incendie de forêt déclenché en 2011 par un touriste israélien, qui a été reconnu coupable, le contenu « écologique » du plan Andinia a été évoqué : il s'agirait de provoquer quelques catastrophes « naturelles » afin que la région soit placée sous protection d'un organisme international, autrement dit fortement lié aux intérêts israéliens. De fait, l'implantation israélienne est très avancée, avec l'achat d'immenses propriétés. Le cas le plus connu est celui de Douglas Tompkins, propriétaire de 810 000 ha, les unes en Argentine, les autres au Chili, avec le



parc Pumalín, censé constituer seulement une réserve écologique gigantesque parvenant à couper en deux le Chili, du Pacifique à la Cordillère des Andes.

Tompkins a disparu en 2015, mais sa veuve continue activement son œuvre à la fois écologiste et sioniste militante. C'est un énorme trust lié dès le départ à Nelson Rockefeller, à la Chase Manhattan Bank, à JP Morgan, au Council of Foreign Relations. Le clan Tompkins dispose de relais médiatiques et politiques en Argentine comme au Chili, sans parler des US. Il avait financé la campagne du président Ricardo Lagos en 1999 au Chili. En outre, d'innombrables ONG pour la défense de l'environnement sont tout simplement israéliennes, à commencer par « Mochileros sin fronteras » qui amène des groupes de jeunes Israéliens faire du bénévolat dans les campagnes et en ville dans les banlieues déshéritées, jusqu'à Buenos Aires.

Mais ce n'est pas tout, la conquête militaire se prépare, avec un « silo nucléaire » chilien. Le Chili a secrètement cédé une base sous-marine à Israël. Cette « base Rockefeller » a déjà creusé un immense réseau de tunnels Dumb, permettant de survivre aux hivers polaires, et pouvant servir de refuge nucléaire. Et depuis 2016, on parle d'un vaste projet d'installation de juifs chassés de Suède (20 000) et du Royaume Uni (280 000) « par la pression musulmane » dans certaines villes. De véritables colonies sont en construction. Il s'agirait aussi de « rapatrier » (sic) de nombreux Israéliens, à cause des fuites de plutonium constatées dans la centrale nucléaire de Dimona, de l'empoisonnement de la Mer Morte et du lac salé de Neve Zohar.

En fait, c'est un immense transfert de missiles nucléaires qu'Israël est en train de réaliser à l'aide des sous-marins Dolphin donnés par Angela Merkel. Le projet est de déclarer à terme, avec des moyens militaires conséquents, l'indépendance de la Patagonie. L'une des ressources qui seraient confisquées de la sorte est l'extraction d'or, programmée dans le « Plan Guanaco », plus au nord.

## LE SOUS-MARIN ET LA RÉVOLTE DES ARAUCANS

C'est dans ce contexte que l'Argentine vient de perdre le sous-marin San Juan, qui était sa dernière arme stratégique, et alors même que des exercices maritimes conjoints étaient en cours, où étaient associées des forces US, anglaises et argentines... Les recherches semblent bel et bien bloquées, alors même que les Russes ont envoyé sur les lieux leur propre sous-marin capable d'aller à 1000 mètres de profondeur, bien plus profondément que les engins US, pour aider au sauvetage des 44 disparus. Le gouvernement a reconnu qu'il ne s'agissait pas d'un accident, et une explosion avait été signalée tout de suite. C'était le 21 novembre 2017. Depuis la défaite argentine lors de la Guerre des

Malouines, le Royaume Uni a exigé le démantèlement de l'armée argentine. La population continue de reprocher à celle-ci les assassinats et disparitions des années du gouvernement militaire (1976 et suivantes), elle n'a pas conscience que son pays est sans protection.

Par ailleurs, les Indiens Mapuche, habitants autochtones de la Patagonie (200 000 en Argentine, 600 000 au Chili), autrefois appelés Araucans, et réputés pour leur résistance guerrière aux colons des siècles passés, relèvent la tête, et exigent la reconnaissance de leurs droits sur des zones confisquées par les acheteurs modernes, en particulier par la firme Benetton (le plus gros propriétaire en Argentine, avec 900 000 ha). Ils sont divisés, les uns réclamant l'autonomie, les autres l'indépendance. Il y a déjà des morts, des martyrs de la répression exercée par l'armée argentine... Comme le dit Marta Music sur Mediapart, « le manque de couverture médiatique sur cette question, tant au niveau national qu'international, est extrêmement préoccupant ».

Le montage israélien, visant avant tout à se constituer une base de repli imprenable en Patagonie, est fragile. Israël se croit dans une position de force, avec un atout financier en la personne de l'escroc Paul Singer, qui depuis 2003 rançonne les gouvernements argentins avec des procès pour se faire rembourser ses fonds « vautour ». Le même Singer est à la manœuvre afin de torpiller l'accord passé en 2013 avec l'Iran pour régler le problème de l'attentat de 1994 contre le siège de la communauté juive AMIA. Chacun sait que l'Iran n'a pas la moindre responsabilité dans cet attentat terroriste, dont Israël se sert encore aujourd'hui pour sa propagande auprès des juifs du monde entier.

La disparition brutale du procureur Nisman, une semaine après l'attentat contre Charlie hebdo, est survenue au moment où la pyramide de mensonges d'origine israélienne ne pouvait que s'écrouler.

Les sionistes impénitents ont probablement poussé le bouchon trop loin : le ministre des Affaires étrangères argentin qui avait négocié l'accord, le juif pratiquant Héctor Timerman, fils du journaliste prestigieux Jacobo Timermann, se retrouve assigné à résidence sous prétexte d'intelligence avec l'Iran, et donc de « trahison à la patrie » !!! Il se pourrait que des juifs argentins, déjà très déçus par les manigances de leur Crif local, la DAIA, donnent un bon coup de pied dans le montage sioniste, bâti sur la corruption, les manœuvres furtives, les intimidations par des crimes mafieux.

Les Argentins viennent de découvrir un nouveau mensonge criminel israélien au sujet de l'auteur supposé de l'attentat contre l'AMIA, grâce à une analyse d'ADN réalisée à New York par le FBI...

Maria Pournier

Source : mondialsaiton.ca



9<sup>e</sup> FESTIVAL NATIONAL DU THÉÂTRE AMAZIGH

# Batna accueille dix troupes

Ouverte dans la soirée de ce dimanche 10 décembre, au Théâtre régional de Batna, la neuvième édition du Festival culturel national du théâtre amazigh sera animée par dix troupes.

Six jours durant, la ville de Batna vivra au rythme des représentations théâtrales d'expression amazighe sous le slogan Nous nous rencontrons pour que nous progressions. En dépit du froid piquant de la première journée, les adeptes et professionnels du 4<sup>e</sup> art seront nombreux à assister à la cérémonie d'ouverture de cette nouvelle édition. Dans son allocution d'ouverture, le commissaire du festival, Salim Souhali, a affirmé que la présente édition demeure « une opportunité pour la créativité et le travail sérieux » au service de la promotion du mouvement théâtral en Algérie en dépit de la réduction du nombre de journées du festival et du nombre des troupes participantes en raison de la réduction du budget de la manifestation, rapporte l'Agence presse service d'Algérie.

Pour le commissaire du festival, cette édition est en soi « un challenge » qui traduit la détermination à assurer la pérennité du festival qui constitue un espace ouvert aux talents du théâtre d'expression amazighe. Le jury de ce festival est composé d'artistes et professionnels de l'art et du théâtre, selon M. Souhali qui a assuré que



la majorité des pièces participantes sont de nouvelles productions. Le public a suivi durant cette soirée d'ouverture un mono-

drame de la troupe Debza d'Alger, EL Methoum (L'accusé), adapté d'une œuvre d'Abdellatif Bounab et réalisé par Merzoug Hamiane.

Déclinée sur fond d'un décor très sobre, cette pièce tourne autour de la mésaventure d'une personne qui, après avoir évoqué le passé de ses aïeux, se retrouve emprisonnée et accusée à tort d'un crime qu'elle n'a pas commis. Cette édition 2017 du Festival national du théâtre amazigh met en lice dix troupes dont celles des trois Théâtres régionaux de Batna, Béjaïa et Tizi Ouzou. Les festivaliers apprécieront aussi une exposition de livres sur la langue amazighe et assisteront à une journée d'étude sur la vie et l'œuvre de Chebah El Mekki (1894-1988), pionnier du théâtre algérien, et sur la forme de théâtre populaire Chaïb Achoura.

R. C

## GÉNÉRALE DE SANS ADRESSE À ORAN

**PRODUITE** par la coopérative Warchat El Bahia du théâtre et art d'Oran, la nouvelle pièce Bidoun ouwan (Sans adresse) est présentée dans la soirée de ce samedi 09 décembre au Théâtre régional Abdelkader-Alloula d'Oran. Trois personnages se rencontrent, deux hommes et une femme de couches sociales différentes. Nadji représente la couche du peuple et la speakerine Sabrina la classe moyenne et Ameer la classe des riches. Après un conflit, reproduit dans un tableau de trois scènes, chacun d'eux décide de mettre fin à sa vie par le suicide et avec des moyens différents. Cette nouvelle production, dont les personnages sont interprétés par Benabdellah Djellab, Laouni Ahmed et Zamaaleche Fatima Zohra, traite du fléau du suicide dans chaque couche sociale et la capacité de supporter les problèmes poussant à cette pratique. La pièce est adaptée par Ali Abdoun du texte Dans le revolver il y a une balle de l'Emirati Djassem El Khezzar. Le metteur en scène de la pièce, Said Bouabdellah, a affirmé que « nous avons axé sur la scénographie mobile des scènes dans cette représentation de plus de 30 minutes ». Il a voulu mettre en exergue dans cette pièce sa nouvelle expérience qui diffère des autres œuvres produites par Warchat El Bahia.

4<sup>E</sup> FESTIVAL NATIONAL UNIVERSITAIRE DU COURT MÉTRAGE

## Le grand prix à Rou'ia

### LE COURT MÉTRAGE

Rou'ia, production de la direction des œuvres universitaires Biskra-Chetma, a remporté le grand prix du quatrième Festival national universitaire du court métrage dont la clôture a eu lieu dans la soirée de ce samedi 09 décembre, à la cité universitaire Frères-Oudjara de Batna.

Véritable hymne à l'espoir, le film Rou'ia (Vision), signé Abdelhak Bouden, appelle à l'optimisme et à rester vaillant que vaillent positivement face aux aléas de la vie. Le prix de la meilleure réalisation et celui du meilleur scénario sont respectivement revenus aux films Nodra de l'université Batna 2 et Jamal el rouh de la direction des œuvres universitaires de Batna-Bouakal. Le prix du public a été décerné au film Laghrib de la direction des œuvres universitaires de Batna-centre. Au total, 22 films, traitant des sujets sociaux et du quotidien de l'étudiant algérien, concourraient pour cette quatrième



édition de Festival national universitaire, organisée par la direction des œuvres universitaires Batna-Bouakal. Invité d'honneur du festival et directeur du centre culturel universitaire de Nabeul (Tunisie), Hadi Essenoussi a, au cours de la cérémonie de clôture, salué la qualité des œuvres participantes, estimant que ce festi-

val avait toutes les qualités requises pour devenir un rendez-vous culturel maghrébin. De son côté, le président du jury Abdelkader Boudebza a tenu à souligner la beauté et la diversité des films proposés, affirmant que ces derniers laissaient entrevoir un avenir radieux pour le festival national universitaire du court-

métrage. Cette quatrième édition s'est démarquée de ses devancières par l'organisation d'ateliers d'écriture scénaristique, de réalisation d'image et de montage, encadrés par des spécialistes venus de Batna, de Mascara d'Alger et de Tiaret, en plus d'une exposition à l'initiative du Centre national du cinéma et de l'audiovisuel (CNCA). La cérémonie de clôture aura également permis d'honorer les acteurs du film Human réalisé par Issam Tachit de Batna. Ce court métrage relate l'histoire d'un enfant trisomique qui rêve d'un monde meilleur, il a remporté récemment le premier prix des journées nationales du court-métrage de Bechar. Pour la soirée d'ouverture, le Centre national du cinéma et de l'audiovisuel avait présenté en avant-première le biopic sur Abdelhamid Benbadis, projection suivie d'un débat sur le parcours de ce réformiste et fondateur de l'association des Oulémas musulmans d'Algérie.

APS

### GUERNICA

Exposition Dialogue hispano-algérien sur le Guernica – 80<sup>e</sup> anniversaire du tableau – jusqu'au jeudi 25 janvier. Vernissage, aujourd'hui, mardi 12 décembre. Et projection du documentaire Variaciones de Guernica. 18h. Institut Cervantes d'Alger. (Œuvres inspirées du tableau, signées les artistes Julio Lozano (photographe), Abderahmane Aidoud, Djahida Houadef, Mouna Bennamani, Amor Idriss Lamine Dokman, Abderahmane Cheref.

### ANIMATION

2<sup>e</sup> Semaine du film d'animation. Institut français d'Alger. Entrée libre. Rencontres avec les réalisateurs et les professionnels du cinéma.

Mercredi 13 décembre. 18h : Le roi et l'oiseau de Paul Grimault (Fr, 1h27, 1980) en présence de Carole Rouet.

Jeudi 14. 18h : Wakfu, troisième saison de Fabrice Nzingi en présence du réalisateur. Samedi 16 décembre. 14h : Zombillénum de Arthur de Pins et Alexis Ducord (Fr, 1h18, 2017).

### ART

L'artiste Amina Benboureche expose Cycles jusqu'au vendredi 15 décembre. Institut culturel italien d'Alger. Réalisation d'illustrations graphiques sur différents supports. L'auteure s'inspire de l'humain et du végétal dans leurs états crépusculaires.

### JAZZ

Quintette Jorge Pardo d'Espagne en concert jazz-flamenco. Le samedi 16 décembre. 19h. Ibn Zeydoun, Alger. Accès : 500 DA. Interprétation des titres de l'album Djinn aux rythmes du saxophone, flûte, guitares basse et flamenca, percussions et du son électronique.

### THEATRE

Représentation de la pièce Babour eghraq du dramaturge Slimane Benaïssa jusqu'au dimanche 17 décembre. Théâtre national algérien Mahieddine-Bachtarzi d'Alger. 18h30. Une œuvre classique jouée en trio avec humour sur la situation en Algérie. Accès : 500 DA.

### PATRIMOINE

Conférence Patrimoine et imaginaire esthétique par Ridha Djemai, docteur en philosophie de l'art, spécialisé dans la peinture à l'université d'Alexandrie en Egypte, artiste plasticien et calligraphe. Samedi 23 décembre. 11h. Dar essouf-Ecole nationale de conservation et restauration des biens culturels. Casbah d'Alger.

### PEINTURE

L'artiste plasticien Hakim Sultan Khelifa expose Mon parcours à travers l'Algérie jusqu'au samedi 23 décembre. Galerie d'art couleurs et patrimoine. El Biar, Alger.

### COURT-METRAGE

Le Jour le plus court-Nuit du court-métrage. Le samedi 23 décembre. 18h. Institut français d'Alger. Séances de projection gratuites. Initialement lancé par le Centre national du cinéma et de l'image animée en France en 2011, l'événement est célébré dans plus de 50 pays.

### ECOLE

Ouverture d'une nouvelle école de musique et de théâtre pour enfants et adultes de l'établissement Arts et Culture d'Alger avec les frères Ahmed et Mouloud Ibari. Chaabi, andalou, guitare classique et d'autres instruments. Cheraga-Alger (rue Belahcen). Inscriptions : 02 photos d'identité, extrait de naissance, certificat médical, frais annuels d'inscription (selon la discipline), autorisation légalisée du tuteur pour les enfants.

32E CONGRÈS D'OPHTALMOLOGIE

# La SAO appelle à moderniser les plateaux techniques des CHU

Le président de la Société algérienne d'ophtalmologie (SAO), le Pr. Amar Ailem a appelé, à Alger, à la modernisation et à l'équipement des plateaux techniques des centres hospitalo-universitaires spécialisés pour couvrir les besoins des citoyens en la matière.

Le Pr Ailem a affirmé, en marge du 32e congrès d'ophtalmologie, que les cliniques relevant du secteur privé répondent mieux aux besoins de ses malades que celles du secteur public où les plateaux techniques n'ont pas été modernisés dont la plupart remontent à 2006, appelant les pouvoirs publics à s'occuper de ce volet afin de fournir une meilleure prise en charge.

L'Algérie compte 1800 spécialistes en ophtalmologie pour 40 millions d'habitants, a précisé M. Ailem, ajoutant qu'il fallait enrichir ce domaine par 1000 spécialistes supplémentaires pour atteindre les normes internationales. Cet objectif, selon le professeur, ne se réalisera pas avant 20 ans, car l'université forme 80 spécialistes par année.

Malgré les efforts consentis pour le développement des sciences médicales et l'ophtalmologie en particulier, ces plateaux "n'ont pas encore atteint le niveau requis", vu les techniques obsolètes utilisées au niveau des CHU. Concernant "la rétinopathie", le Pr.



Ailem, a indiqué que la prise en charge de cette maladie se fait dans les meilleures conditions si on procède à un dépistage précoce, ajoutant que le secteur privé dispose des techniques et équipements plus sophistiqués que le secteur public.

Les spécialistes algériens maîtrisent ce genre de spécialités depuis des années et l'usage des techniques modernes "ne leur pose aucun problème", a affirmé M. Ailem.

Par ailleurs, le nombre des plateaux techniques dédiés à la formation pratique demeure "insuffisant" au secteur public, a-t-il estimé, appelant les pouvoirs publics à prendre en charge cet aspect dans les meilleurs délais possibles afin de hisser le niveau pédagogique. Pour rappel, la rétinopathie est liée notamment à l'âge et peut entraîner une perte de vue, cette dernière est récupérable grâce à des interventions chirurgicales de 20 minutes pour enlever la paroi qui couvre l'oeil. Contrairement au glaucome qui a atteint 500.000 algériens et ne peut être évité que par un dépistage précoce à partir de 40 ans.

GÉNÉTIQUE:

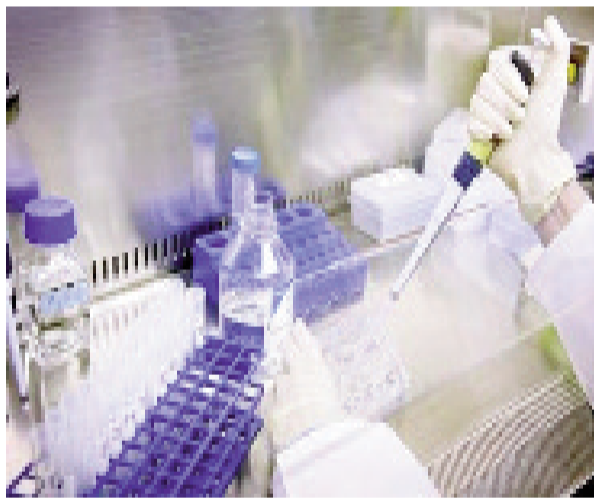
## nouveau progrès dans le traitement des maladies incurables

UNE AVANCÉE dans l'édition génétique pourrait permettre de traiter des maladies incurables comme le diabète ou des dystrophies musculaires, montrent de récentes expériences animales prometteuses.

Cette nouvelle technique qui dope l'activité génétique est une version modifiée de la méthode Crispr/Cas9, sorte de ciseaux moléculaires.

Alors que Crispr/Cas9 corrige des gènes en coupant de façon précise des parties défectueuses de l'ADN, la nouvelle version permet d'activer sélectivement des gènes, précisent les chercheurs dont les travaux sont publiés dans Cell.

Cette approche élimine le risque de modifier des gènes par erreur, ce qui est considéré comme un problème majeur, et ouvre potentiellement la voie à l'utilisation de la technique Crispr pour traiter des maladies humaines dévastatrices. "Bien que de nombreuses études ont démontré que Crispr/Cas9 peut être utilisé comme un puissant outil génétique, il y a des inquiétudes grandissantes concernant des mutations non-voulues générées par cette technologie", explique Juan Carlos Izpisua Belmonte, un professeur à l'Institut Salk, le principal auteur de la recherche. "Nous avons pu surmonter ce problème", assure-t-il. Pour tester cette nouvelle



technique, les chercheurs ont utilisé des souris chez lesquelles ils ont provoqué une pathologie rénale grave, un diabète de type 1, et une forme de dystrophie musculaire.

Dans chacun de ces cas, ils ont utilisé le système Crispr/Cas9

pour doper l'expression d'un ou de plusieurs gènes spécifiques susceptibles d'éliminer les symptômes de ces pathologies.

Dans le cas de la pathologie rénale, les scientifiques ont activé deux gènes connus pour jouer un rôle dans la fonction rénale et ont non seulement constaté une augmentation des niveaux de protéines liées à ces gènes, mais également une amélioration du fonctionnement de ces organes. Pour le diabète, ils ont activé des gènes pouvant générer des cellules productrices d'insuline, ce qui a entraîné une baisse de la glycémie chez les souris diabétiques.

Quant aux souris atteintes de dystrophie musculaire, les chercheurs ont stimulé l'activité de gènes ayant précédemment montré qu'ils pouvaient inverser les symptômes de cette maladie. Un de ces gènes en particulier ne peut pas être aisément acheminé par des virus, voie traditionnelle des thérapies génétiques. "Nous avons été très satisfaits des résultats obtenus chez ces souris qui ont montré qu'en induisant l'activation de certains gènes on peut en même temps constater des changements physiologiques", explique Fumiyuki Hatanaka, un scientifique de l'Institut Salk, un des principaux co-auteurs de l'étude.

## Le nombre de personnes atteintes de démence devrait tripler d'ici 2050

LE NOMBRE de personnes atteintes de démence devrait tripler dans les 30 prochaines années, passant de 50 à 152 millions d'ici 2050, a prévenu l'Organisation mondiale de la santé (OMS) dans un communiqué.

«Près de 10 millions de personnes développent la démence chaque année, dont 6 millions dans les pays à revenu faible ou intermédiaire», a déclaré le Dr. Tedros Adhanom Ghebreyesus, Directeur général de l'OMS.

"La souffrance qui en résulte est énorme. C'est un cri d'alarme: nous devons accorder plus d'attention à ce défi croissant et veiller à ce que toutes les personnes atteintes de démence, où qu'elles vivent, reçoivent les soins dont elles ont besoin", a-t-il ajouté.

La démence est un terme générique désignant plusieurs maladies qui sont pour la plupart évolutives et qui affectent la mémoire, d'autres aptitudes cognitives et le comportement, et interfèrent de manière significative avec la capacité d'une personne à maintenir les activités de la vie quotidienne. Les femmes sont plus souvent touchées que les hommes. La

maladie d'Alzheimer est le type de démence le plus courant et représente 60 à 70% des cas.

Les autres types courants sont la démence vasculaire et les formes mixtes.

Le coût annuel global de la démence est estimé à 818 milliards de dollars, soit plus de 1% du produit intérieur brut mondial. Ce coût total comprend les coûts médicaux directs, les soins sociaux et les soins informels. D'ici 2030, il devrait avoir plus que doublé pour atteindre 2.000 milliards de dollars, un coût qui pourrait nuire au développement social et économique et submerger les services sociaux et de santé, y compris les systèmes de soins de longue durée.

L'Observatoire mondial de la démence, plateforme Internet lancée par l'OMS, permettra de suivre les progrès accomplis dans la fourniture de services aux personnes atteintes de démence et à ceux qui en prennent soin, tant au niveau national qu'international. Il suivra la présence de politiques et de plans nationaux, de mesures de réduction des risques et d'infrastructures pour fournir des soins et des traitements. Des

informations sur les systèmes de surveillance et les données sur la charge de morbidité sont également incluses.

### RENDEZ VOUS SCIENTIFIQUE

Ipsen Pharma lance la construction d'une usine en oncologie en Algérie

Ipsen Pharma et son partenaire algérien Isly Holding organise une conférence de presse pour annoncer la construction d'une usine en oncologie en Algérie pour la production d'un produit destiné au traitement du cancer de la prostate. C'est la première usine en Afrique à produire des formes péptidiques à action prolongée avec des procédés spécifiques et complexes.

La cérémonie se tiendra au centre international des conférences au Club des pins, à la date du mardi 12 décembre 2017, à 10H00.

-6ème journée de chirurgie de l'hôpital militaire - 12 décembre 2017 à Constantine





**LE JEUNE INDÉPENDANT EST DÉSORMAIS  
DISPONIBLE SUR VOS SMARTPHONE,  
TÉLÉCHARGEZ NOTRE APPLICATION  
ANDROID SUR GOOGLEPLAY**



Tokyo sera prêt pour le rendez-vous

**LE COMITÉ INTERNATIONAL** olympique (CIO) s'est dit, lundi, «convaincu» que la ville de Tokyo sera prête pour les jeux Olympiques de 2020, qu'elle organise et que les sites olympiques seront parés pour 2020. Les organisateurs de Tokyo 2020 étaient sous surveillance de l'instance olympique internationale après une déconvenue de taille dans le projet de grand stade olympique il y a deux ans. Ils ont pu dévoiler fin novembre un premier nouveau site permanent, qui accueillera la compétition de badminton, l'épreuve d'escrime du pentathlon moderne et le tournoi de basket des paralympiques. Le nouveau stade national, dont le premier projet avait été mis au rebus par le Premier ministre, Shinzo Abe, en raison de son coût exorbitant de près de 2 milliards d'euros, sera, lui, terminé en novembre 2019. «La réalisation du premier site permanent est un réel accomplissement», s'est félicité, lundi, le président du Comité de coordination des jeux du CIO, John Coates, avant une réunion à Tokyo à laquelle participaient, entre autres, la gouverneure de la capitale, Yuriko Koike, et le ministre chargé de l'organisation des jeux Olympiques, Shunichi Suzuki.

«Il y a à présent six autres sites en cours de construction et, vu les progrès réalisés sur le stade national, nous sommes convaincus que les dates que vous avez fixées seront respectées», a ajouté Coates. Les autres sujets à l'ordre du jour cette semaine sont la sécurité, les efforts de réduction supplémentaire du budget de plus de 10 milliards d'euros et les protocoles antidopage, ont précisé les responsables. Trois mascottes doivent aussi être choisies et des écoliers de tout le Japon doivent voter d'ici fin février. Les nouveaux sports introduits pour les JO de Tokyo, dont le skateboard, l'escalade et le BMX freestyle, vont donner un coup de jeune aux Jeux, a estimé Coates. «Cette attention portée aux jeunes et le rééquilibrage des genres seront un des plus importants héritages de Tokyo 2020», a-t-il ajouté, en soulignant le record de 48,8% de femmes prévues dans les compétitions. «Et bien sûr la sécurité est d'une importance primordiale», a déclaré pour sa part Suzuki. «Pour cela, la coopération du gouvernement sera essentielle, en particulier en ce qui concerne les mesures de lutte contre le terrorisme et l'identification des risques potentiels pour les Jeux.»

BASKET-BALL / COUPE D'AFRIQUE DES CLUBS CHAMPIONS

## le GS Pétroliers vise le dernier carré

*Le club de basket-ball algérien GS Pétroliers prendra part à la 32e édition de la Coupe d'Afrique des clubs champions de basket-ball, prévue du 11 au 20 décembre à Radès en Tunisie, avec l'objectif d'atteindre les demi-finales de la plus prestigieuse compétition continentale de la balle orange.*

**L'**entraîneur des Pétroliers, l'ancien international Djilali Canon à la tête de l'équipe avec son ancien coéquipier Sofiane Boulahya qui a rejoint le staff technique à la mi-novembre, a indiqué à l'APS que son équipe participe à cette compétition avec l'ambition d'accéder au dernier carré et améliorer ainsi son classement par rapport à la dernière édition disputée au Caire en 2016, où les Pétroliers avaient terminé à la 6e place du tournoi remporté par Al-Ahly du Caire, grand absent cette année au rendez-vous de Radès. «Pour cette édition, nous nous sommes fixés l'objectif de finir dans le top 4 africain et je pense que nous avons les qualités requises et assez d'expérience pour réussir notre pari en accédant aux demi-finales», a-t-il déclaré. Le GS Pétroliers a décroché un des trois tickets qualificatifs à la phase finale, en terminant à la 2e place du tournoi de qualification (Zone 1), disputé du 2 au 7 décembre à Monastir (Tunisie) avec la participation de 6 équipes. Canon a également évoqué les futurs adversaires du GSP, estimant que son équipe qui enchaîne une 3e participation consécutive à la Coupe d'Afrique bénéficie désormais d'une certaine notoriété. «Nous allons attendre le tirage au sort (dimanche soir, ndlr) et aborder la compétition match par match. Nos joueurs ont le talent pour rivaliser avec les meilleures équipes africaines et représenter dignement le basket algérien», a-t-il estimé. Concernant la préparation de son équipe qui a préféré rester en Tunisie après le tournoi de Monastir, le



staff technique des Pétroliers a axé son travail sur la récupération pour aborder la compétition dans les meilleures conditions. «Nous avons beaucoup travaillé sur la récupération des joueurs. Nous avons pris une journée de repos après le tournoi de Monastir, avant de reprendre les entraînements aujourd'hui (hier samedi, ndlr) à deux jours du début de la compétition», a-t-il indiqué. Douze (12) clubs ont confirmé leur participation à la 32e édition de la Coupe d'Afrique des clubs champions de basket-ball, organisée par le club tunisois l'ES Radès du 11 au 20 décembre et dont le tirage au sort est

prévu dimanche soir.

**LISTE DES 12 CLUBS PARTICIPANTS :**

- Tunisie :** ES Rades (club organisateur) et US Monastir (Wild card).
- Algérie :** GS Pétroliers.
- Maroc :** AS Salé.
- Nigeria :** Kano Pillars et Gombe Bulls.
- Angola :** Recreativo do Libolo et d'InterClube.
- Ouganda :** City Oilers.
- RD Congo :** ASB Mazembe et New Generation.
- Mozambique :** Ferroviario de Beira (Wild card).

RALLYE "CHALLENGE SAHARI INTERNATIONAL" (4E ÉTAPE)

## L'Italien Paolo Cici et le Français Thierry Bunel vainqueurs

**L'ITALIEN PAOLO CICI** et le Français Thierry Bunel ont remporté dimanche la 4e étape du rallye "Challenge Sahari international" dans leurs catégories respectives "moto" et "auto".

La 4e étape du Rallye (8-15 décembre) s'est disputée sur un circuit fermé Taghit-Taghit sur un parcours de dunes long de 38 km (2x19). Paolo Cici a remporté l'étape "moto" en 43 minutes, suivi, à la deuxième place, de l'Algérien Mohamed Sidali (46m22s) puis de Taferi Abdallah (48m48s) à la troisième place. Pour la catégorie "auto", Thierry Bunel et sa co-pilote Sophie Bunel, sont arrivés les premiers à bord d'une 4x4 après avoir traversé la distance en 1h08m39s.

La deuxième place est revenue aux Algériens Nabil et Nadir Djoudi (1h11m32s), alors que les représentants du club "racing team", Hichem et Rachid Ouazan sont arrivés les troisièmes (1h17m55s). Pour la course SSV, la première place a été décrochée par le pilote Adlane Amar et son coéquipier avec un temps de 1s13m41s, suivis à la deuxième place par Abdelhamid et Mahdi Ouazan (1h13m30s) et de Habib Sahlaoui et Abdelmajid Makhnet à la troisième place (2h00m07s). Concernant la course Quads, elle a été remportée par Mohamed Islam Saib

(1h03m00s). Ali Amouri (1h03m37s) et Belkhdar Bella (1h42m49s) sont rentrés respectivement en deuxième et en troisième position.

La 4e étape du rallye-2017 "Challenge Sahari international" a été marquée par de nombreuses surprises, dont le renversement du 4x4 du leader, l'Algérien Fodil Allahoum, qui a perdu la première place du classement général. Le rallye sahari international c'est fini! Le moteur de mon véhicule m'a lâché car il a atteint les 110 degrés de température donc il m'était impossible de monter les dernières dunes de la course. J'ai commis la faute de rouler trop vite. Je quitte la compétition avec beaucoup de regrets. Je donne rendez-vous à mes amis au mois de février prochain pour une nouveau challenge", a indiqué Allahoum. La 5e étape du Rallye est programmé ce lundi entre Taghit et Beni Abbès sur un parcours de 230 Km.

**FODIL ALLAHOUM PERD LA 1ÈRE PLACE**

La 4e étape du rallye-2017 "Challenge Sahari international" disputée dimanche sur un circuit fermé Taghit-Taghit (Béchar) sur un parcours de dunes long de 38 km, a été marquée par de nombreuses surprises, dont le renversement du 4x4 du leader, l'Algérien Fodil Allahoum, qui a

perdu la première place du classement général. Cet incident a été favorable au pilote français Thierry Bunel qui a pu déloger l'Algérien Allahoum, vainqueur des trois premières étapes, en attendant la suite de la compétition. «L'étape d'aujourd'hui a été idéale. Le pilote devait avoir une idée sur les conséquence des longs rallyes, comme celui-là, tout en évitant la précipitation. Il doit savoir si son véhicule est capable de tenir le coup jusqu'à l'arrivée», a déclaré Thierry Bunel à l'APS, avant d'ajouter : «Je ne pense pas au résultat que j'obtiendrai à l'arrivée car je conduis ma voiture avec intelligence, en imprimant le rythme nécessaire».

De son côté, le pilote algérien Allahoum n'a pas tenu compte des mises en garde tenues samedi soir par les responsables du rallye, concernant les difficultés de l'étape. «L'étape d'aujourd'hui est assez difficile, ce n'est pas la vitesse qui donnera la victoire, mais la prudence et l'intelligence de la conduite qui détermineront le résultat final», ont-ils conseillé au pilote algérien lequel s'est mis en colère en affirmant qu'il avait suffisamment d'expérience dans ce genre de terrains de dunes, et qu'il est "un citoyen algérien de Ghardaïa et donc connaisseur de la région".



# Ouverture à Alger du Symposium pour le "renouveau du football algérien"

Le Symposium "Renouveau du football algérien", s'est ouvert lundi au Centre international des conférences Abdelatif-Rahal au Club des Pins (Alger) avec la participation d'environ 500 personnes. Placé sous le haut-patronage du Président de la République, M. Abdelaziz Bouteflika, techniciens, experts et anciens joueurs toutes générations confondues, traiteront durant deux jours, huit (8) thématiques retenues par les organisateurs.



Ce symposium a pour objectif d'établir un diagnostic sur les problèmes qui rongent le football algérien, avant de proposer des remèdes efficaces à travers des recommandations, en associant toutes les parties prenantes, explique la Fédération algérienne de football (FAF) organisatrice de ce rendez-vous. "C'est une rencontre de concertation réunissant toute la famille du sport national. Cette initiative vise à diagnostiquer d'abord pour donner ensuite des solutions concrètes afin d'amorcer un nouveau départ de notre football", a indiqué le ministre de la Jeunesse et des Sports El Hadi Ould Ali dans son allocution d'ouverture du Symposium. Les thématiques prévues seront débattues à travers huit ateliers : Formation et développement, Foot-

ball amateur, Professionnalisme, Financement, sponsoring et droits TV, Arbitrage, Moralisation du football et lutte contre la violence, Problématique des infrastructures, Réformes juridiques et relation avec les médias et les institutions ainsi que la Médecine du football et la lutte antidopage. "La réalité nous oblige à reconnaître que le football algérien vit une crise multidimensionnelle. Accepter ce constat est déjà un pas en avant sur le chemin d'une profonde réflexion", a admis le président de la FAF, Kheireddine Zetchi. "Il y a eu par le passé des rencontres similaires, je pense notamment aux Assises du football national organisées en 1995 sous la conduite du défunt Rachid Harraïg. Je pense qu'il est impossible de trouver des solutions

sans associer tous les acteurs. Le football algérien ne peut pas continuer à vivre loin de son environnement socio-économique et médiatique", a encore ajouté le patron de la FAF. De son côté, le Directeur technique national (DTN), Rabah Saâdane, a insisté sur le volet formation. "Nous sommes obligés de revenir à la base, c'est-à-dire la formation et dans tous les domaines : joueurs, entraîneurs, arbitres et surtout les dirigeants qui ont les compétences pour gérer nos clubs constitués en sociétés sportives économiques", a estimé l'ancien sélectionneur national. Après deux jours d'échanges et de réflexion ce symposium sera clôturé mardi à 19h00, par une cérémonie d'hommages.

## LE PSG AFFRONTERA LE REAL MADRID EN HUITIÈMES DE FINALE DE LA LIGUE DES CHAMPIONS

LE PSG défiera le Real Madrid en huitièmes de finale de la Ligue des champions, comme l'a révélé le tirage au sort effectué ce lundi, à Nyon. Pour la deuxième année consécutive, le PSG n'a pas été gâté par le sort. Après avoir hérité du FC Barcelone la saison dernière pour le résultat que tout le monde connaît, les Parisiens affronteront un autre géant d'Espagne, le Real Madrid, pour le choc des 8es de finale de la Ligue des champions. Le match aller aura lieu le 14 février, le retour au Parc des Princes le 6 mars. Pour espérer rallier les quarts de finale de la C1, le club parisien devra éliminer le double tenant du titre. Les deux équipes se sont affrontées à six reprises en Ligue des champions dans leur histoire pour un bilan très équilibré (2 victoires, 2 nuls, 2 défaites). La dernière confrontation entre Parisiens et Madrilènes remonte au 3 novembre 2015 (victoire 1-0 du Real Madrid). L'autre affiche de ces huitièmes de finale opposera Chelsea à Barcelone. Le Manchester City de Pep Guardiola, favori à la victoire finale, peut se frotter les mains. Les Anglais défieront Bâle en février. Deuxième de sa poule derrière le PSG, le Bayern Munich sera opposé à Besiktas.

### LE TIRAGE COMPLET:

Juventus-Tottenham  
Bâle-Manchester City  
Porto-Liverpool  
Séville-Manchester United  
Real Madrid-PSG  
Chakhtior Donetsk-Rome  
Chelsea-Barcelone  
Bayern Munich - Besiktas

## LIGUE 1 MOBILIS (MISE À JOUR/8<sup>e</sup> JOURNÉE)

# ES Sétif-USM Alger : les Sétifiens visent la deuxième place

L'ES SÉTIF tentera mardi de grimper à la deuxième place au classement de la Ligue 1 Mobilis de football, en accueillant l'USM Alger au stade du 8-mai-1945 (17h00) en mise à jour de la 8e journée du championnat. L'Entente (3e, 24 pts) qui reste sur un succès face au DRB Tadjenanet (2-0) aura à cœur de l'emporter face à

l'USMA (6e, 20 pts) dans un match qui s'annonce équilibré et ouvert à tous les pronostics. Une victoire permettrait à l'ESS de revenir à quatre points du leader le CS Constantine (31 points), sacré champion d'automne. Ce match sera d'une grande importance pour les joueurs de l'entraîneur Kheireddine Madoui, dont

l'éventuel départ à l'ES Sahel (Tunisie) a été démenti dimanche par la direction. De son côté, l'USMA qui a souvent réussi ses voyages à Sétif, abordera cette rencontre trois jours après la contre-performance concédée à domicile face à la JS Kabylie (0-0). Soumis à un rythme marathonien depuis son élimination en demi-finales de

Ligue des champions, le club algérois, qui a disputé quatre matchs en l'espace de neuf jours, est appelé à bien négocier ce déplacement, d'autant que les "Rouge et Noir" auront à effectuer un autre voyage à Blida pour donner la réplique à l'USMB samedi prochain, dans le cadre de la 15e et dernière journée de la phase aller.

## LIGUE 1 :

# Dettes épongées pour le CRB et le DRBT

LES DEUX PENSIONNAIRES de la Ligue 1 de football, le DRB Tadjenanet et le CR Belouizdad, ont épuré leurs dettes vis-à-vis joueurs et entraîneurs, qui détenaient de créances, a annoncé la Fédération algérienne (FAF). «Des clubs ont fait l'effort d'essayer de régulariser leur situation financière notamment le DRB Tadjenanet qui a payé toutes ses dettes et à qui il ne reste qu'à payer les frais de procédure. De même, «le CR Belouizdad a remboursé un montant de 21.600.000 DA», souligne la FAF. Les clubs des Ligues 1 et 2 professionnelles, dont le montant des dettes dépasse les 10 millions de dinars, seront

interdits de recrutement lors du prochain mercato d'hiver fixé du 16 décembre au 15 janvier. La FAF a fixé aux clubs réfractaires la date butoir du 15 décembre pour épuiser leurs dettes au risque de se voir interdit de recrutement au terme de la phase aller de la compétition. Le président de la Ligue de football professionnel (LFP), Mahfoud Kerbadj, a annoncé toutefois, en cours de semaine, que ce délai a été prolongé jusqu'au 15 janvier mais que les clubs concernés n'auront pas les licences de leurs nouveaux joueurs. L'instance fédérale a rappelé que les engagements par écrit entre les joueurs et les clubs pour des règlements à

l'amiable sont pris en considération pour la déduction des montants des dettes. À la veille du début de la saison footballistique 2017-2018, 12 clubs sur les 16 composant la Ligue-1 ont été interdits de recrutement et traduits devant la Commission de discipline de la LFP pour dettes impayées envers joueurs et entraîneurs. Plusieurs d'entre eux ont pu régler une partie de leurs dettes, ce qui leur a permis d'engager de nouveaux joueurs. Le RC Relizane, relégué en Ligue-2 au terme de la saison écoulée, s'était vu défalquer trois points avant le début de l'exercice 2016-2017 pour n'avoir pas régularisé sa situation.

## L'URUGUAY BAT LE RECORD DU PLUS GRAND BARBECUE AU MONDE



**EN FAISANT GRILLER** plus de 10 tonnes de viande, l'Uruguay a battu dimanche le Guinness record du plus grand barbecue au monde, jalousement disputé avec son voisin l'Argentine depuis une décennie. Organisé dans la petite ville de Minas (sud), de 40.000 habitants, le gigantesque barbecue a nécessité 60 tonnes de bois et l'énergie de plus d'une centaine de cuisiniers qui ont fait rôtir la viande pendant des heures, dans la nuit de samedi à dimanche. "Nous nous y préparons depuis octobre", a raconté à l'AFP Robert Bayarres, chef du projet. "Et nous avons 4.000 kilos de salade russe (comme accompagnement, ndlr). Si j'avais su, nous aurions postulé aussi au Guinness de la salade russe, mais on n'a pas eu le temps", a-t-il ajouté avec humour. Sport national en Uruguay comme en Argentine, le barbecue est un record convoité par les deux pays depuis 2008, quand l'Uruguay avait réussi le premier exploit d'un barbecue géant. En 2011, l'Argentine l'avait battu, accentuant la rivalité entre les deux voisins, chacun persuadé de préparer la meilleure viande.

### "C'EST POUR BATTRE LES ARGENTINS"

"Tout ça, ce n'est pas pour le record Guinness, c'est pour battre les Argentins", a d'ailleurs commenté, très sérieusement, Raul, l'un des cuisiniers participant à l'effort national.

L'Uruguay est l'un des principaux exportateurs mondiaux de viande, comptant trois fois plus de vaches que ses 3,5 millions d'habitants.

Le travail a commencé samedi soir, quand près de 200 personnes ont aidé à désosser, peser et placer sur des grilles les différentes parties de plus d'une centaine de vaches. La viande crue pesait 16,5 tonnes, au total, et a été cuite avec la peau, selon une technique locale censée apporter plus de goût.

### RECORD BATTU

La viande a commencé à cuire à minuit et les cuisiniers se sont relayés, pendant 14 heures, pour surveiller la viande le long des immenses grilles. "Il faut surveiller la viande. Même si chacun a ses goûts, il faut qu'elle soit bien cuite et avec toute sa saveur", a expliqué Wilson, un des "parrilleros" chargés du barbecue ("parrilla" en espagnol).

A l'arrivée, la notaire Consuelo Urruela a été chargée de vérifier face à la foule la pesée, pour voir si le record argentin, de 9,16 tonnes de viande cuite, avait été dépassé.

"C'est la première fois que je fais un travail de ce genre", a-t-elle confié à l'AFP. "J'ai fait beaucoup de choses, mais peser des tonnes de viande, ça jamais". Sous un soleil d'été, pendant que des centaines d'habitants et visiteurs commençaient à déguster des portions de cette viande, le verdict de 10,14 tonnes a confirmé que le record revenait pour l'instant en Uruguay.

## Il y a une île abandonnée au Japon qui avait auparavant une densité de population de 108 000 personnes par kilomètre carré !

Le saviez-vous ?

**L'ÎLE DE HASHIMA** est une ville fantôme abandonnée située à moins de vingt kilomètres au sud-ouest de la ville de Nagasaki au Japon. Jusqu'en 1974, Hashima était une installation minière de charbon achetée par Mitsubishi en 1890. L'île de 60 000 mètres carré a atteint son apogée de population en 1959 avec 5259 habitants.

Cela se traduit par environ 108 000 personnes par kilomètre carré. Dans les années 1960, le pétrole a pris la place de l'extraction du charbon et les mines ont fermé dans tout le Japon dans les années 1960.

Mitsubishi a officiellement fermé les mines en 1974 et l'île est devenue désertique. Et après avoir été fermée pendant 35 ans, les visites ont été rendues possibles à Hashima à partir de 2009.

## Faute de champagne, l'avion effectue un atterrissage d'urgence



**UNE SUISSASSE**, voyageant en classe affaires, a écopé d'une amende de 5.000 euros). Selon la police, la femme de 44 ans a eu un comportement très agressif à bord de l'Airbus A320 de SWISS qui devait relier Moscou à Zurich samedi passé. Le Washington Post rapporte que la passagère a d'abord exigé du champagne en plein vol. Ne se voyant pas servir, elle a haussé le ton et a fini par prendre un membre de l'équipe par le poignet. Du coup, l'avion a été forcé d'atterrir en urgence à l'aéroport de Stuttgart.

### 5.000 euros d'amende

La Suissesse de 44 ans a été reçue par la police à son arrivée sur le tarmac et a dû payer une amende de 5.000 euros. Elle a tenté de remonter à bord de l'avion mais le pilote a refusé. La police a précisé que l'escale avait coûté plusieurs dizaines de milliers d'euros à la compagnie.

### Un incident "rare"

De tels incidents sont "plutôt rares" a précisé un porte-parole de Swiss, interrogé par l'agence télégraphique suisse.

## À 6 ans, il gagne 11 millions de dollars par an sur YouTube

**RYAN (6 ANS)** évalue des jouets sur Youtube. Avec sa chaîne "Ryan ToysReview", Ryan a engrangé 8 milliards de vues en un an, rien qu'en se montrant en train de débaler des paquets remplis de jouets. Grâce à ces tests, l'enfant de 6 ans est entré dans le classement annuel de Forbes des comptes YouTube les plus rentables. Avec 11 millions de dollars de revenus (environ 9,3 millions d'euros), Ryan est une vraie star sur internet. Son compte YouTube a réellement décollé en juillet 2015 avec la publication d'une vidéo où il ouvrait des œufs géants contenant des surprises, et notamment 100 jouets de la franchise "Cars" (800 millions de vues). Il publie et crée des revues de jouets. Il donne également son avis sur de la nourriture pour enfant, précise The Independent.

### "Une vidéo chaque jour"

Malgré ce succès planétaire, les parents de Ryan se veulent rassu-



rants. "Nous postons une vidéo chaque jour.

Nous les enregistrons surtout le week-end, nous essayons de faire en sorte que cette activité ne vienne pas perturber le rythme scolaire de Ryan. C'est pourquoi nous tournons les vidéos le week-end et nous les publions quand il est à l'école", ajoute la maman.

Selon Forbes, DanTDM, un Britannique de 26 ans, est le youtubeur le mieux payé en 2017 avec 14 millions d'euros. Le classement démontre surtout l'explosion des revenus liés au site de vidéo en ligne.





MICROSOFT EDGE SUR ANDROID :

# Le million de téléchargements

La nouvelle application Edge de Microsoft a rapidement atteint le million de téléchargements sur Android. L'éditeur a toutefois surtout besoin d'utilisateurs supplémentaires de son navigateur sur PC Windows 10.

Une semaine seulement après sa sortie en version finale, l'application Microsoft Edge pour Android totalise au moins un million de téléchargements.

Selon le Google Play Store, l'application Microsoft Edge basée sur Blink a été téléchargée entre un million et cinq millions de fois. Le navigateur était disponible pour les testeurs depuis un certain temps déjà. Le stade de la préversion n'a cependant été atteint qu'en octobre, pour une disponibilité générale fin novembre.

## CHEVAL DE TROIE D'EDGE SUR PC

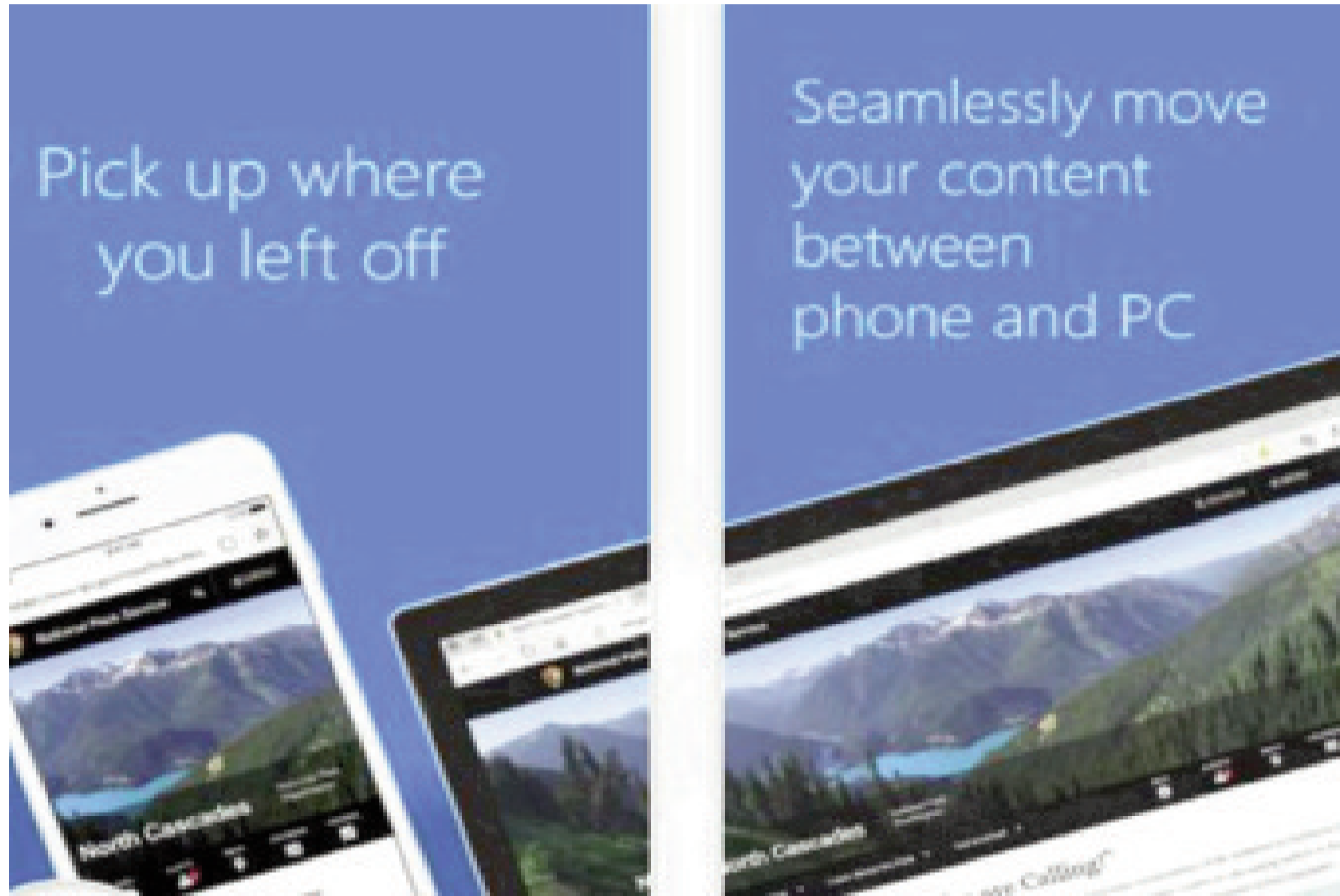
Les applications Microsoft Edge pour iOS et Android visent à rendre Edge plus intéressant sur Windows 10 en simplifiant la synchronisation de l'expérience de navigation sur tous les terminaux.

L'application comprend la fonction «Continuer sur PC» de Microsoft, qui permet aux utilisateurs de passer d'un site, une application, des photos et des fichiers d'un téléphone à un PC Windows 10.

Microsoft a également ajouté une fonctionnalité de mots de passe itinérants qui permet aux utilisateurs d'enregistrer un mot de passe sur le téléphone, accessible ensuite sur le PC.

Il faudra probablement un certain temps à l'éditeur pour que Edge franchisse le cap des cinq millions de téléchargements sur Android. Les fonctions spécifiques n'intéresseront en effet qu'un sous-ensemble d'utilisateurs d'à la fois Windows 10 et Edge sur PC.

Si Windows 10 tourne désormais sur 600



millions de terminaux dans le monde, Edge n'est lui présent que sur 3,6% de postes de travail selon NetMarketShare.

Toutes les initiatives de Microsoft visant à renforcer l'attrait d'Edge sur le PC sont

utiles. Mais l'éditeur a fort à faire pour convaincre plus d'internautes de basculer, par exemple depuis Chrome ou Internet Explorer 11.

La firme de Redmond travaille ainsi éga-

lement à augmenter le nombre d'extensions disponibles sur Edge. Plus d'un an après l'intégration du support des extensions, leur nombre avoisine simplement les 80.

## Keylogger : HP récidive, mais corrige

UN BLOGGEUR a découvert une faille de sécurité dans un driver de clavier installé par HP. Dans une partie de son code, des fonctionnalités permettaient ainsi d'activer un keylogger afin d'espionner les utilisateurs.

HP corrige une faille de sécurité introduite dans plusieurs modèles d'ordinateurs portables commercialisés par la marque. Celle-ci a été découverte par un chercheur, connu sous le pseudonyme de ZwClose, qui travaillait sur les drivers utilisés par HP pour faire fonctionner les claviers de ses ordinateurs portables.

En fouillant les fonctionnalités du driver, celui-ci a découvert un morceau de code anciennement utilisé pour les opérations de debug du driver. Celui-ci présentait une faille de sécurité et un utilisateur qui en connaît l'existence peut modifier le registre du système afin d'activer les fonctionnalités de capture de frappe au clavier laissées par inadvertance au sein du driver.



Une fonctionnalité qui pourrait se révéler particulièrement intéressante pour un malware qui en connaîtrait l'existence, puis-

qu'elle permettrait de faire fonctionner un keylogger sans avoir besoin d'exécuter du code inconnu sur la machine, mais en

modifiant simplement une valeur du registre et en récupérant les données capturées par le driver de HP.

Le chercheur détaille sur son blog la façon dont il a découvert cette vulnérabilité. Il explique avoir immédiatement contacté HP, qui lui a répondu avec une rapidité « ahurissante » et a publié un patch afin de corriger la faille. HP a également publié un communiqué à l'intention de ses clients, listant notamment la totalité des machines affectées par cette faille de sécurité. Au total, 460 modèles d'ordinateurs portables possèdent le driver fautif et devraient donc installer le patch correctif déployé par HP afin d'éviter que cette faille de sécurité ne soit exploitée à l'avenir. Si HP se montre si réactif, c'est peut-être parce que le constructeur a souffert de mauvaise presse cette année suite à des problèmes similaires. Au mois de mai, le constructeur avait en effet déjà été épinglé pour avoir livré un driver audio disposant de fonctionnalités de capture de frappe.

## ANDROID : CHROME 64 PERMETTRA DE TÉLÉCHARGER PLUS VITE LES FICHIERS

LA PROCHAINE mouture du navigateur devrait introduire la technologie des téléchargements parallèles qui permettront d'optimiser le download.

A connexion réseau identique, Chrome pour Android devrait être plus vélocité pour télécharger des fichiers sur son smartphone. En effet, la prochaine version 64 va



intégrer une technologie de "téléchargement parallèle" (parallel downloading), selon le site XDA Developers.

Cette technologie s'activerait quand un fichier met plus de deux secondes à être téléchargé, elle s'appuie sur l'exécution en parallèle de trois processus de téléchargement avec au final un gain de temps, évidemment plus visible avec des fichiers lourds comme des images haute définition ou des vidéos. Pour le moment, Google n'a pas précisé quelle serait précisément ce gain.

Point intéressant, cette nouveauté sera uti-

lisable par tous les utilisateurs Android pour peu que leur navigateur soit mis à jour vers la version 64 quand elle sera disponible. Les plus impatientes peuvent la tester à travers Chrome Canary. La version finale sera poussée en janvier.

Rappelons que Chrome 64 s'attaquera également aux pratiques de certains sites et publicitaires qui redirigent automatiquement l'utilisateur vers des sites sans que ce dernier n'ait cliqué sur un lien. Google explique que 1/5e des retours utilisateurs concernent ces différents types de redirections abusives.

**POURQUOI LE CHOCOLAT EST-IL DANGEREUX POUR LES CHIENS ?**



Le sucre pour les chiens, ce n'est pas ce qu'il y a de meilleur. Mais, dans le chocolat, ce qu'il y a de pire, c'est la théobromine. Cet alcaloïde d'origine végétale est responsable des effets stimulants et euphorisants du chocolat. La théobromine agit à la fois sur notre système nerveux et sur notre système cardio-respiratoire.

**La théobromine, un poison mortel**

Or, les chiens, et notamment les chiens de compagnie, tout comme les chats d'ailleurs, métabolisent particulièrement mal cette molécule. Accélération de la respiration, agitation, vomissements, diarrhée.

Les premiers symptômes apparaissent en général deux à quatre heures après l'ingestion de chocolat. Puis, on observe des convulsions et des troubles du rythme cardiaque. Et, dans le pire des cas, l'intoxication peut avoir une issue fatale. D'autant qu'il n'existe aucun antidote. Le traitement est uniquement symptomatique.

**Que faire si votre chien a ingéré du chocolat ?**

Une dose de 100 à 250 milligrammes de théobromine par kilo de poids corporel est potentiellement létale. Pour un chien de 10 kg, cela représente environ 450 grammes de chocolat au lait et seulement 60 g de chocolat noir. Mais, les problèmes peuvent apparaître dès les premiers 100 grammes de chocolat au lait ingérés.

Si votre chien s'est régalé de chocolat il y a moins de 2 heures et qu'il ne présente encore aucun symptôme, le faire vomir devrait être suffisant. Sinon, il est urgent de consulter un vétérinaire.

**Dans le berceau des galaxies géantes elliptiques, un foisonnement d'étoiles...**

*Elles se développent très loin de nous dans les nœuds des filaments de matière noire : les jeunes galaxies « monstrueuses », futures géantes elliptiques, affichent un taux de formation d'étoiles cent à mille fois supérieur à celui, actuel, de notre Voie lactée.*

**C'**est ce que montrent les observations combinées de trois instruments, en radio et dans le visible.

**Les fondations d'un « grand mur » de galaxies**

En recoupant leurs observations dans le domaine radio avec celles ciblant la même région dans le visible avec le télescope de 8 mètres Subaru (sur le Mauna Kea, à Hawaï), les chercheurs purent localiser l'amas galactique. L'étude des émissions Lyman-alpha (Ly- $\alpha$ ) autour de cette structure avaient suggéré auparavant l'existence d'un important réseau de filaments de matière noire. Long de quelque 150 millions d'années-lumière, il est vu par l'équipe comme un précurseur de superstructures de plusieurs centaines de millions d'années-lumière, massivement peuplées de galaxies, nommées « grand mur », comme celui de CfA2, découvert en 1989 dans la Couronne boréale (en anglais, Coma Wall), très impressionnant.

Comme le prédisent les théories actuelles, ces filaments qui concentrent de la matière noire favoriseraient l'émergence de grosses galaxies, lesquelles sont le



théâtre d'une fiévreuse formation stellaire à l'instar de celles que l'équipe de Hideki Umehata, postdoc à la Japan Society for the Promotion of Science, Yoichi Tamura et Kotaro Kohno, deux collègues de l'université de Tokyo, a épinglé. Bien entendu, ces observations permettent aux astrophysiciens de vérifier cette hypothèse quant à la formation et l'évolution de semblables galaxies. Et, effectivement, nous retrouvons ces progé-

nitures à la croisée de ces sombres filaments. Cela marque une étape importante dans la compréhension des relations entre l'énigmatique matière noire et la distribution de ces galaxies.

Dans le préambule de l'article publié le 4 décembre dans The Astrophysical Journal Letters (disponible sur Arxiv), les auteurs écrivent : « nos résultats suggèrent que la vigoureuse activité de formation d'étoiles et la croissance de trous

noirs supermassifs se produisent simultanément dans ces régions très denses, ce qui pourrait correspondre à la phase historique la plus active de la population massive de galaxies trouvées au centre des amas dans l'univers présent ». Désormais, l'équipe souhaite pénétrer plus profondément ces réseaux afin de remonter jusqu'aux prémices de la formation de ces grandes structures qui emplissent l'univers observable.

**Alerte aux pendentifs radioactifs**

**LA CRIIRAD** signale que des bijoux en vente libre en France et sur Internet émettent des doses radioactives significatives. Ces produits sont présentés comme des « pendentifs énergétiques » bénéfiques à la santé.

D'après les textes promotionnels vantant les mérites des pendentifs dits « énergétiques », ceux-ci apporteraient bien-être et santé aux consommateurs « grâce aux émissions d'ions négatifs qu'ils produisent », précise la Commission de recherche et d'information indépendantes sur la radioactivité (CRIIRAD). Or « les analyses effectuées par [notre] laboratoire ont révélé que les objets contrôlés ont des niveaux de radioactivité naturelle anormalement élevés qui les apparentent à du minerai radioactif ».

« Le risque principal concerne l'irradiation de la peau, précise l'organisme. Les cinq modèles de pendentifs contrôlés peuvent tous conduire au dépassement de la limite de dose équivalente pour la peau. Les tests ont montré que



l'interposition d'un tee-shirt ou même d'un pull ne permet pas de protéger correctement l'épiderme. »

Outre les pendentifs, le laboratoire de la CRIIRAD a confirmé que des matières radioactives ont été utilisées pour la

fabrication :

- « d'autocollants dits antiradiations (à apposer sur les téléphones portables et tout appareil électrique) ;
- et dans des disques en caoutchouc dits « à énergie quantique » (utilisable en sous-verre pour le « traitement » de l'eau ou en application sur la peau pour le « traitement » des douleurs) ».

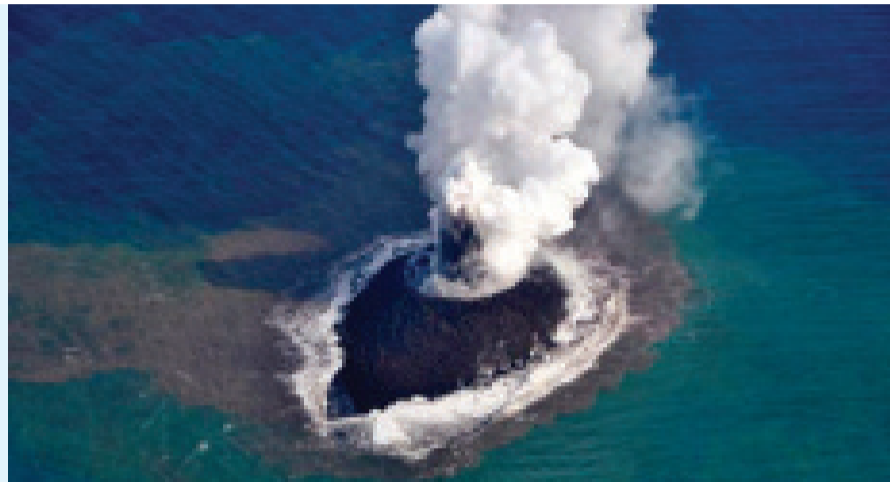
« La vente de ces produits est illégale », affirme la CRIIRAD. Laquelle précise que ce commerce entre en « violation des dispositions du code de la santé publique (qui interdit tout ajout de radioactivité dans les parures, sans possibilité de dérogation) et du code de la consommation (qui interdit la vente de produits mettant en danger la santé des consommateurs et qui sanctionne les publicités trompeuses) ». Par conséquent, elle a saisi la DGCCRF « afin que toutes les mesures nécessaires soient prises pour stopper l'importation et la commercialisation de ces objets et procéder à la reprise des exemplaires déjà vendus ».



# Les volcans sous-marins pourraient expliquer les grands changements climatiques de la Terre

*Des massifs volcaniques entiers, enfouis sous les océans sont sensés être des géants pacifiques, produisant des coulées de lave à un débit lent et régulier le long des failles océaniques. Une récente étude bouleverse cette vision, révélant des éruptions selon des cycles étonnamment réguliers, de deux semaines à 100 000 ans. Plus surprenant encore : les éruptions se produisent presque exclusivement pendant les six premiers mois de l'année.*

Les pulsations, qui semblent liées aux changements de court et de long terme de l'orbite terrestre mais aussi du niveau de la mer, pourraient contribuer au déclenchement des cycles climatiques naturels. Les scientifiques estiment que les cycles volcaniques terrestres produisent des quantités énormes de dioxyde de carbone qui pourraient influencer sur le climat ; mais il n'y avait encore aucune preuve de cette hypothèse. "Les scientifiques ne se sont pas intéressés aux volcans sous-marins au motif que leur influence est négligeable. mais cela part du principe qu'ils sont dans un état stable. Or, l'étude ne montre rien de tel" explique son auteur, le géophysicien Maya Tolstoy du Lamont-Doherty Earth Observatory de l'Université de Columbia. "Ils réagissent à des forces majeures mais aussi à d'autres de faible amplitude. Nous en concluons que nous devons y regarder de beaucoup plus près." Une étude connexe menée par une autre équipe et publiée en février 2015 dans le journal Science confirme la thèse de Maya Tolstoy et fait ressortir des périodicités similaires de long terme au niveau des volcans sous-marins de l'Antarctique que Maya Tolstoy n'a pas étudié. Les failles volcaniques actives au milieu des océans quadrillent les fonds marins comme les coutures d'un ballon, sur près de 60 000 km. Il s'agit des bordures en expansion des plaques tectoniques gigantesques que l'apport constant de lave vient remodeler, représentant environ 80 % de la croûte terrestre. Beaucoup s'accordent à dire qu'ils ont une activité relativement constante, mais ce n'est pas ce qu'indique Maya Tolstoy, qui observe, au contraire que les failles sont actuellement dans une phase de repos. Malgré cela, ils produisent peut-être huit fois plus de lave chaque année que les volcans terrestres. En raison de la chimie de leur magmas, le dioxyde de carbone qu'ils



sont censés émettre est actuellement à peu près comparable ou inférieure au volume émis par les volcans terrestres : environ 88 millions de m<sup>3</sup> par an. Mais si la maille sous-marine devait bouger ne serait-ce qu'un petit peu, leurs émissions de CO<sub>2</sub> bondiraient, explique Maya Tolstoy. Certains scientifiques pensent que les volcans suivent les cycles de Milankovitch – reproduisant l'évolution de la courbe de l'orbite de la terre autour du soleil, et de son inclinaison sur son axe, ce qui se traduit par des pics et chutes brutaux correspondant à des périodes chaudes ou froides. Le plus grand de ces cycles se reproduit tous les 100 000 ans, lorsque l'orbite terrestre autour du soleil n'est plus un cercle plus ou moins annuel mais une ellipse qui l'amène chaque année plus loin et plus près du soleil. Les derniers âges de glace semblent couvrir l'essentiel de ce cycle. Puis la température se réchauffe brutalement à proximité du pic d'excentricité de l'orbite. Les causes n'en sont pas claires mais les volcans pourraient jouer un rôle. Les chercheurs suggèrent que l'expansion de la calotte glacière terrestre accentue la pression sur les volcans sous-marins, ten-

dant à contenir les éruptions. Mais avec le réchauffement, la glace fond, la pression baisse et les éruptions sont plus nombreuses. Elles libèrent du CO<sub>2</sub> qui accentue encore le réchauffement, et la fonte des glaces, selon une boucle de rétroaction qui précipite la planète dans une ère chaude. Ainsi, un article de 2009 publié par l'Université de Harvard rapporte que les volcans terrestres sont entrés en éruption six à huit fois plus souvent que le niveau de référence datant de la dernière déglaciation (12 000 à 7 000 ans de notre ère). Le corollaire pourrait être que les volcans sous-marins ont un comportement inverse : quand la terre se refroidit, le niveau de la mer peut baisser d'une centaine de mètres du fait de la glaciation, ce qui diminue la pression du volume d'eau sur les volcans sous-marins qui regagnent alors en activité. Dès lors, à partir de quelles émissions de CO<sub>2</sub> les éruptions sous-marines sont-elles capables de faire fondre la glace qui recouvre les volcans terrestre ? C'est toujours un mystère, en partie parce que les éruptions sous-marines sont quasiment impossibles à observer. Maya Tolstoy analyse depuis 25 ans les données sismiques

des océans Pacifique, Atlantique et Arctique et des cartographies sismiques du Pacifique sud. Avec d'autres chercheurs, elle a récemment ausculté une dizaine de sites volcaniques sous-marins grâce à des instruments sismiques très sensibles et dressé des cartes à haute résolution délimitant les dernières coulées.

Les données de long terme sur les éruptions couvrent plus de 700 000 ans, et montrent que dans les périodes des plus froides, où le niveau de la mer est bas, le volcanisme sous-marin augmente, se traduisant par des élévations de fond visibles. Mais lors du réchauffement et de la montée du niveau de la mer à des niveaux proches des niveaux actuels, les épanchements de lave sont plus lents, et les bandes produites sont moins hautes.

Maya Tolstoy attribue ce phénomène, outre à la variation du niveau de la mer, aux changements de l'orbite terrestre. Quand l'orbite est de forme plus elliptique, la terre est plus ou moins contrainte par l'attraction gravitationnelle du soleil, et ce, à un rythme très rapide dans ses rotations quotidiennes. Ce processus, à son avis, fait remonter (à la façon d'un massage) le magma sous-marin, et tend à ouvrir les failles tectoniques d'où il s'échappe. Quand l'orbite est proche d'une forme circulaire, comme actuellement, l'alternance des effets de contrainte et détente est faible, et les éruptions moins nombreuses. L'idée que des forces gravitationnelles très lointaines influent sur le volcanisme est confortée par les données à court terme, explique la chercheuse, car les données sismiques suggèrent qu'aujourd'hui, les volcans sous-marins se réveillent environ toutes les deux semaines. Or, cela correspond à la périodicité de la conjugaison des gravités de la lune et du soleil qui se traduit par les marées les plus basses. Ce phénomène allège légèrement la pression sur les volcans sous-marins.

## Du requin jusque dans nos crèmes de beauté !

**L'ASSOCIATION BLOOM** vient de tester 72 crèmes pour la peau comportant la mention « squalane » sur leur étiquette. Cette mention ne précise pas si cette substance hydratante couramment utilisée en cosmétique est d'origine animale (huile de foie de requin) ou végétale (olive ou canne à sucre). Les résultats sont formels pour 62 de ces crèmes : une sur cinq contient du squalane de requin !

En 2012, BLOOM a publié une étude qui a démontré que la demande de squalane de requin par l'industrie cosmétique restait importante, malgré une tendance grandissante à utiliser du squalane végétal.

En Europe, trois marques sur les 32 testées utilisent du squalane de requin : IOMA, Méthode Swiss beauty care et Topicrem[1]. Aux États-Unis, un échantillon sur les 14 analysés présente du squalane animal dans sa composition (marque Bliss). En Asie enfin, c'est plus de la moitié des crèmes testées (8 sur 15) qui en contient[2] ! Certaines de ces marques se livrent même à de la publicité mensongère : Méthode Swiss beauty care affirme, par exemple, que "tous [leurs] produits proviennent de la richesse des ressources naturelles des Alpes Suisses" alors que leur crème contient du squalane de requin, ne provenant vraisemblablement pas des Alpes Suisses !

"Soit les marques achètent du squalane animal, moins cher que le squalane végétal, pour réaliser une marge plus importante, soit elles sont trompées par leurs fournisseurs qui leur vendent du squalane mélangé en le faisant passer pour du squalane végétal pur", explique Laure Ducos, principale auteure de l'étude. "Nous avons mis au point



en 2010 une méthodologie fiable et facile à mettre en place permettant de tester l'origine du squalane[3]" explique cependant Patrick Jame, directeur adjoint du groupe de recherche de l'Institut des Sciences Analytiques associé à l'étude. Les entreprises peuvent aisément tester les lots de matière première qui leurs sont fournis et n'ont donc plus d'excuse pour justifier la présence de squalane animal dans leurs produits.

"On estime à trois millions le nombre de requins profonds tués chaque année pour répondre spécifiquement à la demande internationale en squalane[4]. Pour certains d'entre eux c'est près de 95% de la population qui a été décimée, explique Claire Nouvian, directrice de l'association BLOOM. En supprimant ces grands prédateurs, c'est toute la chaîne alimentaire marine que l'on déséquilibre."

Face à l'urgence de la situation, la réglementation internationale évolue trop lentement. "Il n'est pas acceptable que l'on puisse encore trouver du squalane de requin dans certaines de nos crèmes, conclut Laure Ducos. Toutes les marques doivent nettoyer définitivement leurs lignes de production et tester le squalane végétal qu'elles achètent. Ce n'est qu'au prix de ces engagements que nous pouvons espérer enrayer le déclin préoccupant des populations de requins profonds."

### Consommateurs : comment éviter le squalane dans les cosmétiques ?

Il n'existe pas de règle générale quant à la stratégie de communication des entreprises sur l'utilisation de squalane végétal ou animal. Certaines vont jusqu'à faire éco-certifier une partie de leurs ingrédients mais utilisent en même temps du squalane de requin ; d'autres n'affichent aucun signe de démarche environnementale responsable et n'utilisent pourtant que du squalane d'olive.

Difficile pour le consommateur de s'y retrouver ! Il est donc essentiel que les marques affichent l'origine du squalane qu'elles utilisent sur l'emballage et l'étiquetage de leurs produits.

Les marques les plus chères (au-delà de 110 €/50 ml) testées par BLOOM ne contiennent pas de squalane animal et les marques les moins chères utilisent du squalane animal et/ou végétal : aucun lien ne peut être fait entre le coût des marques "bon marché" et la présence ou non de squalane animal.



# Le Forfait + à 200 DA L'ANNONCE

Loue local 40 M2,  
1<sup>er</sup> étage, rue Larbi  
Ben Midi Alger  
Tel : 0771 13 66 82

\*UNE PETITE ANNONCE DE 4 LIGNES DONT CHACUNE COMPRENDRAIT - 26 SIGNES (ESPACE COMPRIS)

## EMPLOI DEMANDES

J. A., ARCHITECTE 05 ans d'expérience  
ETUDE et SUIVI maîtrise BIE  
AUTOCAD - ARCHICAD, recherche  
emploi. Tél. : (0554) 38.01.70.

J.F., 24 ans, licence en droit,  
sérieuse et dynamique  
cherche emploi dans le  
domaine ou autres. Tél.  
0561.92.15.91.

J. H., architecte avec expérience  
maîtrise logiciel de dessin  
2D 3D cherche emploi en sous-  
traitance avec Bet, ou en suivi  
de chantier.  
Tél. : (0773) 51.40.25  
Email : aminsam82@yahoo.fr

J.H., 34 ans superviseur HSE,  
cherche emploi dans une société  
nationale ou privée ou étrangère.  
Tél. : (0782) 54.09.72 / (0558)  
39.96.59.

J. H., 25 ans, maîtrise l'outil infor-  
matique, ayant un diplôme «Agent  
technique en informatique », exp 6  
ans. Ayant exercé les métiers d'in-  
fographie, de photographe pendant  
5 ans et agent de saisie de dans un  
cybercafé. Tél. : (0561) 26.55.55

J. F., licenciée en sciences juridi-  
ques et administratives, ayant  
le certificat d'aptitude à la pro-  
fession d'avocat (CAPA), 5 ans  
d'expérience dans le domaine  
administratif. Cherche travail  
dans le domaine ou autre.  
Tél., (0664) 52.12.40.

JF. 25 ans sérieuse, titulaire  
d'une licence en commerce  
International cherche Emploi.  
Tél : (0665) 53.77.86

J. H., ingénieur d'état en  
planification et statistique,  
expérience dans la planification et  
le suivi des projets, attestation de  
maîtrise Ms Project, , SPSS et XL  
stat, dégage vis-à-vis du service  
nationale.  
Tél. : (0553) 63.53.37

H. 41 ans, chauffeur catégorisé léger,  
expérimenté, cherche emploi dans  
société publique ou étrangère,  
Alger et ses environs.  
Tél. (0560) 72.67.07

J. H., âgée de 24 ans, titulaire  
d'une licence en sciences de  
gestion, option finance cherche  
un emploi dans le domaine.  
Tél. : (0550) 71.01.18

Menuisier maîtrisant le travail sur  
bois, vernissage et autres, cherche  
emploi à temps plein ou à mi-temps  
pour villas ou appartements ou autres.  
Tél. : (0773) 03.55.91

J.F., 23 ans, licencié en psychologie  
chimique, 6 mois de stage pratique au  
sein de l'hôpital Mustapha, un mois  
de stage mémoire à CPMC centre  
Pierre Marie Curie. Élément sérieux  
et ambitieux, bonne condition phy-  
sique, maîtrise l'outil informatique.  
Tél. : (0551) 12.48.14.

J. H., 35 ans, licence en finance +  
tech en informatique, exp 2 ans,  
assistant administratif principal au  
ministère + 03 ans chargé de  
recouvrement. Tél. (0664) 25.96.12

Dame cherche emploi comme  
garde-malade, Alger  
Tél : (0560).30.08.96

J. H., cherche emploi comme récep-  
tionniste ou gérant de restaurant.  
Tél. : (0795) 97.58.41.

Jeune fille, licenciée en interprétariat  
et traduction (arabe, français, anglais)  
8 ans d'expérience. Cherche emploi  
dans une société étatique ou privée.  
Tél. (0776) 01.25.27

H âgé de 43 ans, marié avec 02  
enfants, sérieux, cherche  
emploi comme chauffeur dans  
une entreprise nationale ou  
multinationale, expérimenté et  
bonne présentation.  
Contacter : (0560).72.67.07

H. 50 ans, BEB, cherche  
emploi comme gérant de com-  
merce ou équivalent  
Tél : (0541).89.99.37

www.jeune-independent.net  
Fondé le 28 mars 1990  
Quotidien national d'information  
Maison de la Presse  
Tahar-Djaout  
1, rue Bachir-Attar,  
Place du 1<sup>er</sup>-Mai  
16016 Alger  
Tél. : (021) 67.07.48 / 49  
(021) 67.15.45  
(021) 67.31.83  
(070) 25.19.19  
Fax : (021) 67.07.46  
Publicité  
Régie pub JI  
Tél. : (021) 66.26.13  
Fax : (021) 66.06.10  
pub@jeune-independent.net



www.jeune-  
independant.net  
Fondé le 28 mars  
1990

**QUOTIDIEN  
NATIONAL  
D'INFORMATION**

Maison de la  
Presse  
Tahar-Djaout  
1, rue Bachir-Attar,  
Place du 1<sup>er</sup>-Mai  
16016 Alger

Tél. :  
(021) 67.07.48/49  
(021) 67.15.45  
(021) 67.31.83  
(070) 25.19.19  
Fax :  
(021) 67.07.46  
\*\*\*\*\*

Edité par la SARL  
Groupe Presse et  
Communication au  
capital de  
9 764 000 DA  
\*\*\*\*\*

**Directeur  
Général**  
ALI MECHERI

**Directeur  
de la publication**  
BOUDJEDRI TAHAR  
(KAMEL MANSARI)  
\*\*\*\*\*

**IMPRESSION**

Centre : SIA  
Ouest : SIO  
Est : SIE  
SIMPRAL  
\*\*\*\*\*

**FLASHAGE**

Centre, Est : LJI  
\*\*\*\*\*

**DIFFUSION**

Centre : CIDP.  
Ouest : SEDOR.  
Est : Eurl KDP  
\*\*\*\*\*

**PUBLICITÉ**

Régie pub JI  
Tél. : (021)  
**66.26.13**  
Fax : (021)  
**66.06.10**  
pub@jeune-  
independant.net

**CONTACTEZ  
AUSSI**

**ANEP**  
1 rue Pasteur,  
Alger  
Tél. : 021 73 76 78  
**021 73 71 28**  
**021 73 30 43**  
Fax : 021 73 95 59  
\*\*\*\*\*

**BUREAUX  
RÉGIONAUX**

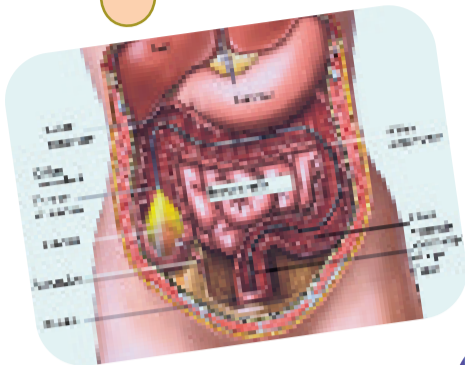
- Annaba  
3, rue Ibn  
Khaloun, Annaba  
**Mob. :  
(0662) 18.41.81**  
**Fax :  
(038) 80.20.36**
- Tizi Ouzou  
6, rue Capitaine  
Si Abdallah  
15 000  
Tizi Ouzou  
**Tél. :  
(026) 22.95.62**  
**Fax :  
(026) 22.95.62**
- Constantine  
Maison de la  
persse Ahmed  
Taâkoucht,  
Constantine  
**Tél-Fax :  
(031) 66.32.64**
- Bejaïa  
Bejaïa : Centre  
Commercial  
SABRACHOU,  
Quartier Sghir  
Bureau N° 10  
**N° Tél :  
034-12-66-21**  
**Email :  
ljibejaia@yahoo.fr**
- Tipasa  
B.P. 66-A  
42 000 Tipasa  
**Tél. :  
(024) 43.60.26**

© 1990-2017

Jeune-Indépendant. Tous  
droits réservés. Reproduction  
partielle ou totale, par  
quelque procédé que ce soit,  
interdite sans autorisation  
expresse de la Direction.  
Les documents remis,  
envoyés ou électroniquement  
transmis au journal ne sont  
pas retournés et ne peuvent  
faire l'objet d'aucune  
réclamation, sauf accord  
écrit préalable.



## 7 choses que vous devez savoir sur votre côlon



Le côlon est la partie finale de notre système digestif. Les fonctions principales du côlon sont l'extraction de l'eau, le stockage de résidus, le maintien de l'équilibre de l'hydratation de l'organisme et l'absorption de vitamines importantes comme la vitamine K. C'est pourquoi prendre soin de notre côlon est très important pour être en bonne santé générale. Nous allons vous présenter ici 8 choses que vous devez savoir sur votre côlon.

### 1. Attention au syndrome du côlon irritable

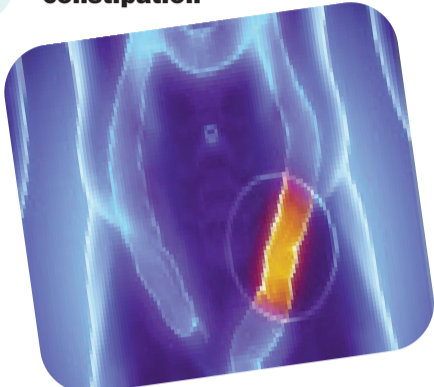
Le syndrome du côlon irritable est une maladie très commune, surtout chez les femmes, qui se caractérise par des diarrhées, des ballonnements abdominaux et des symptômes de constipation. Ces symptômes peuvent durer plusieurs mois. C'est pourquoi, avant les premiers signes de la maladie, il faut consulter un médecin.

### 2. Le mauvais fonctionnement du côlon entraîne des diarrhées

Quand notre côlon ne fonctionne pas correctement, il a des difficultés à absor-

ber les aliments et fluides qui entrent dans notre organisme, vous pouvez donc souffrir de diarrhées. Pour permettre aux parois du colon de bien fonctionner, nous vous recommandons de consommer du riz, de la compote de pommes, des bananes et des biscuits.

### 3. Le mauvais fonctionnement du côlon entraîne aussi de la constipation



Le côlon est aussi responsable de la constipation. Cela est dû, généralement, à une baisse de l'activité intestinale durant plusieurs jours. Cependant, elle n'est pas cependant due à lui. Il est très important de consommer beaucoup de fibres et d'eau lorsque vous souffrez de constipation.

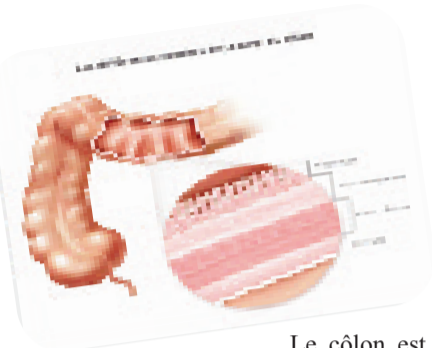
### 4. Soyez attentifs aux hémorroïdes

Les hémorroïdes sont une autre des pathologies qui peuvent toucher notre côlon. Il s'agit d'une inflammation des veines et des artères du rectum, ou des zones proches. Même si c'est quelque chose de honteux, il est très important d'y faire attention. Le mieux est de consulter un médecin et d'opter pour un régime riche en fibres.

### 5. Ne vous faites pas avoir

Ces dernières années, la mode des traitements ou des processus de nettoyage du côlon s'est développée. Cependant, il faut faire très attention à cela. Ces traitements ne sont pas très efficaces et sont surtout très agressifs à l'encontre de l'organisme. Le mieux est encore de nettoyer son côlon de manière naturelle en consommant des aliments riches en fibres.

### 6. A quoi ressemble notre côlon ?



Le côlon est long d'environ 1.5 mètre et a un diamètre de 6.5 centimètres. Il s'étend de la partie centrale de l'abdomen jusqu'au rectum. Ses caractéristiques, et certaines de ses fonctions, peuvent varier d'une espèce à l'autre, bien que chez la majorité des vertébrés elles sont plus ou moins les mêmes.

### 7. Mangez des aliments sains

Pour avoir une bonne santé générale et maintenir votre côlon en excellent état, il est très important de lui apporter une alimentation adéquate, faible en graisses et riche en fibres. De cette manière, vous vous assurez que votre côlon réussira à mener à bien toutes ses fonctions essentielles de la meilleure manière possible. Nous vous recommandons

## REMÈDES MAISON POUR LES MYCOSES SUR LES ONGLES



\*Un traitement connu pour son efficacité pour éliminer les mycoses sur les ongles est le vinaigre de pomme. Pour s'en servir, préparez un bain de pied avec du vinaigre et de l'eau tiède à doses égales. Trempez-y les pieds ou les mains (ou au moins les ongles) pendant 20 minutes. Essayez bien avec une serviette et un sèche-cheveux, en insistant bien sur l'ongle affecté mais également entre les doigts.

\*Une autre option à base de vinaigre est de préparer un mélange avec deux cuillerées de vinaigre et deux cuillerées de farine de riz moulu. Mettez-le sur l'ongle, laissez agir pendant 15 minutes et rincez (répétez le processus de séchage préalablement expliqué).

\*Mélangez du bicarbonate de soude dans de l'eau et formez une pâte. Mettez cette préparation sur un coton et répandez sur tout l'ongle, en essayant de faire pénétrer le mélange dans la peau située sous l'ongle affecté. Laissez quelques minutes, rincez et séchez.

\*Mettez dans une casserole deux tasses d'eau et trois cuillerées de thym. Faites bouillir pendant 5 minutes. Eteignez le feu, couvrez et laissez refroidir. Imbibez un coton ou un coton-tige et mettez-le sur l'ongle souffrant d'onchomycose.

\*Faites bouillir un litre d'eau avec 10 bâtons de cannelle découpés. Baissez le feu au minimum et laissez chauffer pendant 5 minutes. Laissez reposer pendant 45 minutes et lorsque c'est tiède, versez dans un récipient dans lequel vous pourrez tremper vos ongles.

\*Extraitez le jus d'un oignon et mouillez un coton avec. Frottez sur l'ongle qui a une mycose. Vous pouvez passer l'oignon coupé en deux directement sur la partie affectée.

\*Mélangez une cuillerée de jus de citron, 5 gouttes d'eau oxygénée et deux cuillerées de gel d'aloë vera. Mettez cela sur l'ongle affecté et laissez sécher tout seul.

\*Faites bouillir 5 gousses d'ail dans une tasse d'eau. Versez dans un récipient avec de l'eau et introduisez-y les pieds, pendant 5 minutes. Répétez cela tous les jours pendant un mois complet.

## QUEL EST LE PAIN LE PLUS SAIN ? ET LE MOINS RECOMMANDÉ ?

**Le pain de mie sera le moins recommandé.** Il contient bien plus de graisses, de sucres et d'additifs, c'est ce qui lui permet de se garder plus longtemps. Ce pain est donc moins sain que le traditionnel. Mais cela ne veut pas dire qu'il est mauvais : il faut tout simplement le manger en plus petites quantités !

**Le pain le plus sain sera celui qui contient le plus de graines.** Dans sa



composition, il doit aussi y avoir 100% de farine naturelle. Pour le savoir, le mieux est donc de regarder directement la liste des ingrédients qui le composent. Il est aussi important d'observer la composition des céréales pour ce qui est des graines. Semences : la partie extérieure du grain, elle contient des vitamines B, des minéraux, et des fibres. Germes : la partie de la plante qui est à l'origine de nouvelles plantes ; elle contient de la vitamine B, des minéraux et des protéines. L'endosperme : c'est la partie intérieure du grain, on y retrouve des protéines et des hydrates de carbone.

## Salade de carottes

### Ingredients

- \_ 4 carottes
- \_ 2 gousses d'ail
- \_ 1/2 c-a-c de paprika
- \_ 1/2 c-a-c de cumin
- \_ 1/2 c-a-c de carvi (karwiya)
- \_ sel, poivre
- \_ 1 c-a-s de vinaigre

### Instructions

- \_ Peler les carottes, les rincer et les couper en fines rondelles.
- \_ Préparer la darsa en écrasant les gousses d'ail dégermées dans un mortier, en y ajoutant les épices, saler poivrer. réduire le tout en purée, ajouter un peu d'eau.
- \_ Chauffer l'huile dans une casserole, ajouter le mélange ail-épices (attention à



ne pas brûler l'ail) ajouter les carottes et laisser revenir pour qu'elles s'imprègnent des épices.

\_ Couvrir les carottes d'eau, et laisser cuire à couvert jusqu'à ce que la lame de couteau pénètre facilement.

\_ S'il reste trop de sauce, laisser réduire à découvert, Ajouter la c-a-s de vinaigre donner un coup de bouillon et éteindre le feu.

\_ Parsemer de cumin.

## Mini Pizza

### Ingredients:

#### pour la pâte:

- \_ 500 g de farine
- \_ 5 c à s d'huile d'olive
- \_ 2 c à c de levure de boulanger
- \_ 2 c à c de sel

#### pour la farce:

- \_ sauce tomate
- \_ olives vert
- \_ crevettes
- \_ fromage râpé

### Préparation:

- \_ Délayer la levure dans un 1/2 verre d'eau tiède laisser mousser.
- \_ Mélanger tous les ingrédients, mouiller avec l'eau tiède jusqu'à obtention une



pâte molle.

\_ Préchauffer le four à 200°  
\_ Couvrir et laisser reposer jusqu'à ce que la pâte double de volume.

\_ Abaisser la pâte sur un plan de travail fariné à l'aide d'un emporte pièce couper des cercles

\_ Badigeonner les cercles avec la sauce tomate mettre 1/2 olives, des crevettes coupées et finir par le fromage râpé  
\_ Enfourner pendant 20 min

Mots fléchés n° 7516

Langue d'Afrique								
Borné								
				Incultes				
				Stoppa				
				Savant				
					Devant l'année			
					Soudure			
					Espagnol			
						Artère		
						Fixera		
						Artiste		
			Peu courant					
			Versant					
			Solution					
							Lame	
							Pipeline	
							Emule	
		Eminente						
		Suit						
		Mot de même						
					Excès			
					Eau roumaine			
					Sur une borne			
	Bavardai			Argon				
	Roulement			Terme				
	Service gagnant			Pipelette				
		Aromate						
		Dieu du Nil						
		Avant nous						
			Procède					
			Aussi					
			Là					
					Exécuta			
					Pareille			
					Condition			

Mots croisés 9/13 n° 7516

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									

**HORIZONTALEMENT**  
 1. Impotents - 2. Sale - Observation - 3. Barbe naissante - Mur infranchissable - 4. Fait qui sort de l'ordinaire - 5. - Largeur de coupon - Ecole de cadres - Bien arrivé - 6. Pronom personnel - Se sustente - 7. Fermées - 8. Bien exposé - Avant la spécialité - 9. Shoots - Elle s'exprime en bulles - 10. Elève - Pièce des échecs - 11. Troisième personne - Maritimes - 12. Suc nourricier - Laisse de côté - 13. Issu de la campagne - Lisse.

**VERTICALEMENT**  
 1. Indiscrétion - 2. Genre littéraire - Point imaginaire - 3. Cri d'acclamation - Provenu - Sur la copie - 4. Edifice de jeux - Mite - 5. Nerveux - Instrument à corde - 6. Préposition latine - Officiers d'une commune - Larcin - 7. Por - Sortis de neuf mois de formation - Nagea - 8. Ahurie - Champignon - 9. Bien inné - Acteur d'une guerre américaine.

SOLUTION MOTS FLECHES N° 7515

Horizontalement

- FAGOTES  
 IENA - UNE  
 MUETTE - X  
 AL - ARETE

GEL - ISE -  
 IMITE - RG  
 NEGRES - R  
 ANNE - AMI

ITEMS - AM  
 R - SIESTE  
 EN - EVIER  
 SAC - ERRA

Verticalement

- IMAGINAIRES  
 FEULEMENT - NA  
 ANE - LIGNES - C  
 GATA - TREMIE -

O - TRIEE - SEVE  
 TUEES - SA - SIR  
 EN - TER - MATER  
 SEXE - GRIMERA

SOLUTION N° 7515

**HORIZONTALEMENT** ARMEES - ET LE  
 SACREMENT IDE - USURE ES - NEVE -  
 EPOUSER - R REELLES - T SEULS  
 PLUS - LUNE ESSES - AGE MELANT -  
 TAPENADES VERTICALEMENT BASSE -  
 UT - RENIES SEPTUAGENAIRE ERUDITION  
 AIR - VTT - E APLATI - TARDES - USA  
 G - ACE - IRE COUP - RANI- N - NEE - RATER  
 ETNA - BOA - MEEES - G  
 NAISSANTE RUSER - CASE - TRESSEE - ETETE

Mots croisés 9/9 n° 7516

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									

HORIZONTALEMENT

1. Meurtre d'un ascendant direct - 2. Cahier cartonné - Parcours - 3. Note de musique - Loupées - 4. Vacarmes - 5. Mouvement de l'œil - Petit tour - 6. Nota bene - Ennuie - 7. Réduit - Vallée submergée - 8. D'un auxiliaire - D'après - 9. Répandit - Recherche.

VERTICALEMENT

1. Elles sont disposées - 2. Risque - Tel un âne - 3. Rubidium - Ordinateur - Fils de Noé - 4. Campagnardes - 5. Inventes - 6. Bande - Agent de liaison - 7. Elles forment un archipel - Pièce d'écu - 8. Donc remboursable - Groupes musicaux - 9. Enlevant les broussailles.

SOLUTION N° 7515

HORIZONTALEMENT

CHAPARDES  
 LIMONAIRE  
 ECOT - BROC  
 M - NILLES -  
 AS - NIE - IS  
 TENES - DOT  
 IRA - EPINE  
 TA - IRUN - M  
 ECALERAIS

VERTICALEMENT

CLEMATITE  
 HIC - SERAC  
 AMON - NA - A  
 POTINE - IL  
 AN - LISERE  
 RABLE - PUR  
 DIRE - DINA  
 EROSION - I  
 SEC - STEMS

SODUKU 145

Pour jouer au Soduku

- Placer un chiffre de 1 à 9 dans chaque case vide  
 - Chaque ligne, chaque colonne et chaque carré de neuf cases, délimité par un trait plus gras, doivent contenir les chiffres de 1 à 9  
 - Chaque chiffre ne doit apparaître qu'une fois dans la ligne, la colonne et la région  
 Le total des chiffres de chaque région doit être égal à 45

	8							4	
					7	2	1		
9		1	6				2		
	3	5							6
			8		7				
4						1	5	8	
		8					3		2
		3	4	2					
	6		7	9					5

7	9	5	3	2	4	6	1	8
1	3	6	5	8	9	7	4	2
8	2	4	7	6	1	5	9	3
9	6	8	1	5	7	2	3	4
2	1	3	4	9	6	8	5	7
4	5	7	2	3	8	1	6	9
3	8	9	6	1	2	4	7	5
5	4	1	8	7	3	9	2	6
6	7	2	9	4	5	3	8	1



Mots fléchés n° 8796

					Prêteurs Protecteur Bois comme le chat			
						Rad Jalonner Hors court		
				Baie jaune Battre Peler				
		Poison Fourbue Passable						
Extrémiste Méchants						Usages Palmiers Affectée		
							Chemins Bêtises Ville d'Allemagne	
			Dissimuler Poisson Cours de l'Eire					
					Administrer Problème Pomme			
	Vacarme Face de dé Tableau			Métal Système antiblocage Désormais				
		Raira Acceptée Branché						
			Levant Brouille Cardinal					

Mots croisés 9/13 n° 8796

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									

**HORIZONTALLEMENT**  
 1. Réussir - 2. Eminça - Egérie - 3. Entre la poire et le fromage - 4. Apre - Langue - 5. Pan d'étoffe - Teinture - 6. Matières noires - 7. Epouse du rejeton - Ronge peu à peu - 8. Appelé - Symbole de pureté - 9. Devant l'année - Frustrer - 10. Engin à deux roues - Commencement - 11. Echapper à - Compact disque - 12. Epouse d'Aménophis IV - 13. Equerres - Arbrisseau.

**VERTICALEMENT**  
 1. D'abord - 2. D'une odeur forte - Restaurée - 3. Effectue un choix - Cardinal - Cheveux - 4. Tablier d'enfant - Esclave grec - 5. Ivresse - Dunes du désert - 6. Entraîner - Genre - 7. Montre ses soles - Considérer à part - Branché - 8. Ancienne épée - Sans détour - 9. Survivants - Il a force de loi

SOLUTION MOTS FLECHES N° 8795

**HORIZONTALLEMENT**  
 ABSCONSE - ENEMA - E - ANSE - ANS  
 SOULS - UT - CLOUE - PS - SIEGE - SE  
 TUEE - PRE - HEUR - CA -  
 IRE - DOIT - UTE - SAIE  
 SR - PASSE - T - URINER

**VERTICALEMENT**  
 ASTIS - CHUTAS - N - POSA - CANA  
 BOURRELET - NI - SURIS - PAIENS  
 SUEE - NOUEUSE - ETETEEES - ERSE  
 CLE - PEUR - REG  
 OS - DAME - SI - E

SOLUTION N° 8795

**HORIZONTALLEMENT**  
 ACCUEILLI  
 FRANCO - IN  
 FINIR - DRU  
 R - AVEREES  
 ON - ETES - I  
 NAVREMENT  
 TRES - UREE  
 ERS - JETE -  
 MAIRE - EST  
 E - COURU - E  
 NOUS - ERES  
 TULIPE - UT

**VERTICALEMENT**  
 STERILISE  
 AFFRONTEMENTS  
 CRI - NARRA - OUT  
 CANA - VESICULE  
 UNIVERS - ROSIR  
 ECRETE - JEU - PI  
 IO - REMUE - REEL  
 L - DESERTEUR - I  
 LIRE - NEES - EUS  
 INUSITE - TESTE

Mots croisés 9/9 n° 8796

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									

SOLUTION N° 8795

**HORIZONTALLEMENT**  
 AMABILITE  
 BANALISER  
 ALES - BOTS  
 SA - EPELEE  
 ODE - CREE -  
 URSS - AR - F  
 ROTONS - PI  
 DIETE - ARE  
 IT - SOULER

**VERTICALEMENT**  
 ABASOURDI  
 MALADROIT  
 ANE - ESTE -  
 BASE - SOTS  
 IL - PC - NEO  
 LIBERAS - U  
 ISOLER - AL  
 TETEE - PRE  
 ERSE - FIER

sudoku 73

Pour jouer au Sudoku

- Placer un chiffre de 1 à 9 dans chaque case vide  
 - Chaque ligne, chaque colonne et chaque carré de neuf cases, délimité par un trait plus gras, doivent contenir les chiffres de 1 à 9  
 - Chaque chiffre ne doit apparaître qu'une fois dans la ligne, la colonne et la région  
 Le total des chiffres de chaque région doit être égal à 45

	5	8		7		9		
	9						4	
6			2					
		7	6					
8				2			7	1
					9	4		3
9					2			
	1			4			3	
				6	5			7

6	1	2	8	7	5	3	9	4
3	8	9	4	1	2	5	6	7
7	5	4	3	6	9	2	1	8
8	2	6	1	5	7	4	3	9
4	3	5	9	8	6	7	2	1
9	7	1	2	3	4	8	5	6
2	9	8	5	4	1	6	7	3
1	6	3	7	2	8	9	4	5
5	4	7	6	9	3	1	8	2

#Ligue1 #Tebboune #jerusalem #Jsk #algeriennes #mobilis  
 #Sahara الجزائر #Khadra #sellal #usine\_renault  
 #Presic #Gourcuff #Satim #Oran2021  
 #Gaz #3G #UsmAlger #Tebboune #Opep  
 #Ligue1 #CAN\_2017 #dz #jerusalem #Jsk #algeriennes #mobilis  
 #Western\_Sahara الجزائر #Khadra #sellal #usine\_renault  
 #maghreb

**LE JEUNE**

# INDEPENDANT

**Economie** **Sports**

**Culture**

**Regionale**

**Monde** **Nationale**

**#JI**

**# De l'info sans défaut**

facebook.com/jeuneindependant  
 twitter.com/jindependant





## 21.00 : Star Wars Episode I : la menace fantôme



FILM avec Liam Neeson, Ewan McGregor...

Le maître Jedi Qui-Gon Jinn et son jeune disciple, Obi-Wan Kenobi, viennent en aide à la très sage reine Amidala, dont la petite planète Naboo est occupée par les droïdes de la Fédération, des forces maléfiques. Contraints de faire une escale sur l'astéroïde aride Tatooine, Qui-Gon Jinn, Obi-Wan Kenobi et Amidala rencontrent le petit Anakin Skywalker, un esclave habité par la force. Qui-Gon veut en faire un Jedi.



## 21.00 : Mardi 20h55



MAGAZINE D'INFORMATION

Pour tenter de mieux comprendre ce qui se passe en Syrie, Laurent Delahousse orchestre une soirée consacrée à la situation géopolitique de cette région du globe. Elle débute par la diffusion du documentaire «Bachar El-Assad, le pouvoir ou la mort», l'histoire d'un homme au double visage : le timide docteur Bachar, qui a longtemps séduit l'Occident, et le dictateur guerrier.



## 21.00 : Crime à Martigues



TÉLÉFILM avec Florence Pernel, Vincent Winterhalter...

Le corps sans vie de Pierre Saint Florent a été retrouvé sur une plage de Martigues. Le défunt est vêtu d'une tenue de plongeur. Elisabeth Richard, vice-procureure, et Paul Jansac, commandant de gendarmerie, font à nouveau équipe pour enquêter. Le Dr Edmond connaît la victime, âgée de 35 ans. L'autopsie révèle qu'il s'agit d'un crime. Les enquêteurs découvrent rapidement que les familles Saint Florent et Dos Santos se vouent une haine sans merci.



## 21.00 : Le meilleur pâtissier

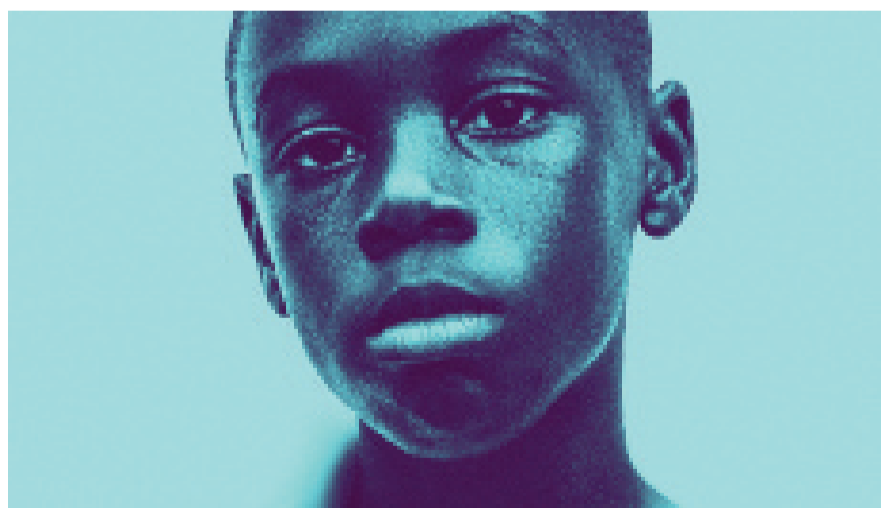


JEU 6 saisons / 48 épisodes

Après vingt-quatre épreuves sur huit semaines de concours, Gabriella, Rachel et Jonathan s'affrontent pour décrocher le titre tant convoité de «Meilleur Pâtissier 2017» et la publication d'un livre de recettes. Dans l'épreuve du classique revisité, les finalistes rivalisent sur un framboisier. Puis, ils préparent un gâteau papillon, dont la recette est tirée du grimoire de Mercotte. Enfin, dans l'épreuve créative, les concurrents doivent réaliser des œuvres florales aussi majestueuses que délicieuses pour éblouir les jurés et le chef Philippe Conticini.



## 21.05 : Moonlight

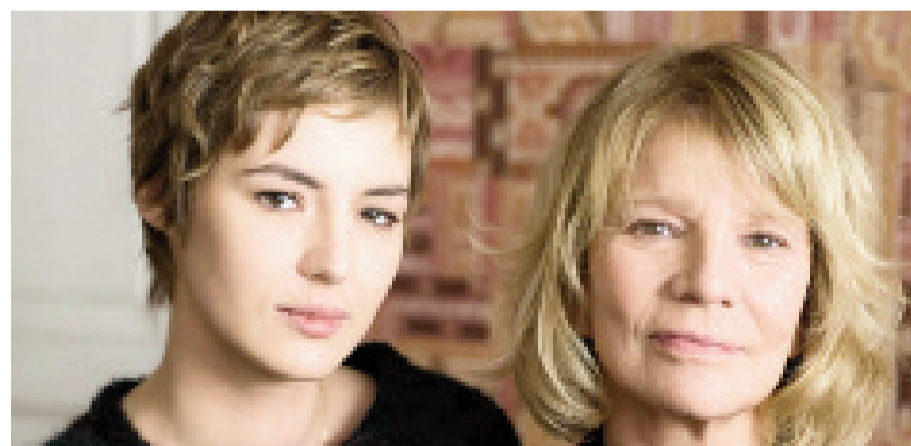


DRAME avec Ashton Sanders, Mahershala Ali...

Les années 1980, dans un quartier pauvre de Miami : Chiron 9 ans, se réfugie dans un immeuble à l'abandon pour se protéger d'élèves qui le rudoient. C'est là qu'il croise le chemin de Juan, un dealer, qui, après l'avoir hébergé une soirée, le ramène chez sa mère, Paula, une infirmière. Solitaire et taiseux, le garçon retourne peu de temps après chez Juan, qui accepte de le prendre sous son aile et commence par lui apprendre à nager.



## 21.00 : La fin de la nuit



TÉLÉFILM DRAMATIQUE - France (2014)

Thérèse Desqueyroux a tenté d'assassiner son mari autrefois pour échapper aux conventions bourgeoises, à la norme et à l'ennui d'une existence insupportable. Un non-lieu a finalement été prononcé, afin de préserver le nom et l'honneur de la famille. Vingt ans se sont écoulés. Aujourd'hui, Thérèse vit seule à Paris. Un jour, Marie, sa fille, vient lui rendre visite. La rencontre est brutale pour Thérèse, qui a très peu connu cette enfant, qu'on a tenue éloignée d'elle. Or, Marie vient réclamer l'aide de sa mère car, amoureuse de Mourad, elle hésite à s'engager et voudrait avoir l'avis de Thérèse.

HORAIRES DES PRIÈRES	ANNABA					CONSTANTINE					ALGER					OUARGLA					CHLEF					MOSTAGANEM					ORAN				
	Fadjr	Dohr	Apr	Maghrib	Icha	Fadjr	Dohr	Apr	Maghrib	Icha	Fadjr	Dohr	Apr	Maghrib	Icha	Fadjr	Dohr	Apr	Maghrib	Icha	Fadjr	Dohr	Apr	Maghrib	Icha	Fadjr	Dohr	Apr	Maghrib	Icha	Fadjr	Dohr	Apr	Maghrib	Icha
	05:53	12:23	14:55	17:17	18:43	05:57	12:28	15:01	17:23	18:49	06:11	12:42	15:15	17:37	19:03	05:56	12:33	15:17	17:40	19:00	06:17	12:49	15:23	17:45	19:10	06:22	12:54	15:29	17:51	19:16	06:25	12:57	15:32	17:54	19:19

	Maximales	Minimales
Alger	14°	10°
Oran	14°	10°
Constantine	16°	6°
Ouargla	19°	6°

AGENCES DE VOYAGES

# Une plate-forme numérique pour le traitement des agréments

Le ministre du Tourisme et de l'Artisanat, Hassan Mermouri, a présidé, ce dimanche, la cérémonie de lancement de la plate-forme informatique de gestion des dossiers de demande d'agrément des agences de tourisme et de voyages, à l'hôtel El-Djazair (Ex-St George), à Alger.

Cette plate-forme s'inscrit dans le cadre de la mise en œuvre du programme de numérisation et d'informatisation du secteur touristique, a indiqué M. Mermouri. Elle contribuera à faciliter et accélérer le traitement des dossiers et des demandes d'agrément. Ce dispositif, selon lui, permettra également de rendre l'opération du suivi plus transparente et plus rigoureuse, en offrant la possibilité de suivre le cheminement des dossiers déposés jusqu'à la dernière étape.

Dans la foulée, le ministre a rappelé que l'Algérie compte plus de 2 000 agences de voyages, dont 1 200 exercent cette activité depuis 2012, et d'environ 200 opérateurs spécialisés dans le tourisme saharien.

La majorité des agences de voyages misent à développer leurs activités, notamment le service billetterie lié au hadj et à la omra. D'où l'importance de cette plate-forme qui leur permettra de mieux procéder à l'organisation



de ce genre de voyages. Le défi à relever, a souligné le ministre, est de promouvoir le tourisme en Algérie, aussi bien sur le plan interne qu'externe. Et de poursuivre : « Cette mission incombe aussi aux agences de voyages qui devront travailler en symbiose avec les autorités concernées afin de mettre les potentialités touris-

tiques que recèle notre pays au cœur d'une stratégie en mesure de le rendre plus attractif ». Par ailleurs, M. Mermouri a mis en exergue le rôle crucial des dispositifs modernes qu'offrent les nouvelles TIC afin de promouvoir l'image de marque de l'Algérie. Cependant, le premier responsable du secteur a relevé que

malgré l'essor réalisé dans le domaine numérique, le pays accuse un retard entravant l'avancée à pas accélérés dans d'autres secteurs.

C'est dans ce sens que le ministre a précisé que son département envisage de pallier à ce genre d'insuffisances « dans les plus brefs délais (...). Nous avons d'ailleurs commencé la mise en place de l'opération de la numérisation de toutes les opérations afférentes au secteur du tourisme ». L'objectif est de rendre plus visibles les services et prestations qu'offrent les différents opérateurs de ce créneau.

Tous les intervenants à cette rencontre s'accordent à dire que l'e-tourisme « représente le nouveau défi sur lequel l'Algérie devra miser pour booster ce secteur. D'autant plus que l'Algérie compte diversifier son économie en allant vers d'autres secteurs tel le tourisme, qui pourrait être un des piliers de l'économie nationale.

Samir Mouloud



## TOUT EN ANNONÇANT UN PROGRAMME CONSENSUEL

Le SG du HCA affirme que tamazight est déjà dispensé dans 37 wilayas

L'ENSEIGNEMENT de la langue tamazight est actuellement dispensé dans 37 wilayas où 168 000 élèves apprennent cette langue, selon le secrétaire général du Haut Commissariat à l'amazighité (HCA), Si El-Hachemi Assad. Convié à l'émission « L'invité de la rédaction » de la radio Chaîne 3, le premier responsable du HCA a affirmé que l'enseignement de tamazight va être graduellement généralisé à l'ensemble des écoles du pays, sur la base d'un programme consensuel établi entre son institution et le ministère de l'Education nationale. Pour M. Assad, « dire que rien n'a été fait depuis l'officialisation de tamazight relève de la manipulation », affirmant que « beaucoup de choses sont en train d'être réalisées au sein des institutions de la République pour asseoir un avenir florissant à cette langue ».

« Depuis son introduction à l'école, l'enseignement de tamazight n'a cessé de s'étendre au sein des établissements d'enseignement », a-t-il déclaré sur les ondes de la Chaîne 3. De l'aspect pratique de cet enseignement, il a admis qu'il est « décousu » du fait, explique-t-il, que les cours sont dispensés seulement au niveau du palier primaire. « Ce qui n'est pas normal », a-t-il admis en signalant toutefois que des « correctifs » vont être entrepris au sein de la commission mixte HCA-Education nationale. A propos de la loi d'orientation de 2008 édictant que tamazight doit être exprimé comme seule « demande sociale », l'hôte de la radio a jugé cela contradictoire avec la Constitution laquelle, souligne-t-il, le considère désormais comme langue nationale et officielle, en insistant, à ce titre, pour que son enseignement devienne graduellement obligatoire. Assad signale, par ailleurs, que la question de l'officialisation de tamazight ainsi que la création de l'Académie de la langue amazighe ont été inscrites dans l'ordre du jour du Parlement. Selon lui, cette institution « académique et scientifique » devrait voir le jour dans le courant de 2018.

Z. M.

## LE 11 DÉCEMBRE COMMÉMORÉ PAR L'ETABLISSEMENT ARTS ET CULTURE

# Des photos grand format à la médiathèque Abane-Ramdane

LE 11 DÉCEMBRE 1960, le peuple algérien est descendu dans la rue pour revendiquer haut et fort sa ferme détermination de se libérer à jamais de la nuit coloniale. Ces journées glorieuses ont joué un rôle décisif dans les étapes de la guerre de libération qui ont conduit à l'indépendance du pays. Ces journées de manifestation ont été un tournant marquant en ce sens que ces événements ont prouvé au monde entier et en particulier au système colonial que c'est le peuple lui-même qui revendique son indépendance. Pour ce système colonial, il s'agissait de vaincre la résistance armée pour mettre fin à la guerre d'Algérie.

Des moyens colossaux ont été engagés dès l'arrivée du général De Gaulle pour étouffer la lutte des moudjahidine sur le terrain. Les frontières est et ouest ont été verrouillées par des barrages terrifiants, empêchant tout approvisionnement et logistique. Des déplacements forcés de populations à l'intérieur du pays ont créé des zones désertiques où les combattants ne pouvaient plus agir.

A Alger, le combat urbain a cessé après la fin de la bataille d'Alger et les parachutistes français se promenaient sans arme dans les ruelles de La Casbah. Il ne restait que les protestations des populations pour continuer le combat. Les journées du 11 décembre 1960 ont été une réussite totale menant à la victoire finale. Hommes, femmes et enfants de tout âge ont bravé la répression inhumaine des forces coloniales. Les photos, en noir et blanc, en grand

format installées dans les espaces de la galerie d'art de la médiathèque Abane-Ramdane illustrent et font revivre l'atmosphère très tendue de ces moments forts.

Les Algériennes, très nombreuses, habillées de leur haïk blanc, étaient en première place. Portant fièrement le drapeau national, elles étaient admirables par leur dignité et leur courage. Les photos montrent l'ampleur de ces manifestations d'un côté, et de l'autre la

répression sauvage des forces coloniales contre des populations sans arme et sans défense.

Cette remarquable exposition de photos qui s'élargit à d'autres événements forts de la Révolution jusqu'en 1962, est à voir à la médiathèque Abane-Ramdane de l'Etablissement arts et culture de la wilaya d'Alger jusqu'au 23 décembre.

Kamel Cheriti

## ACCIDENTS DE LA CIRCULATION

# Cinq morts en 24 heures

CINQ personnes ont trouvé la mort et trois autres ont été blessées dans 3 accidents de la circulation survenus au cours des dernières 24 heures dans plusieurs wilayas du pays, ont indiqué hier les services de la Protection civile dans un communiqué. Le bilan le plus lourd a été enregistré au niveau de la wilaya de Sétif, avec 2 personnes décédées et 2 autres blessées, suite à une collision entre un camion et un véhicule léger, survenue dans la commune Guelta Zerka, ajoute la même source. Durant la même période, les secours de la Protection civile sont intervenus pour l'évacuation de 7 personnes décédées intoxiquées par le monoxyde de carbone et la prise en charge de 46 autres incommodées suite à la mauvaise utilisation des appareils de chauffage et chauffe-bains. Concernant les décès, les services de la Protection civile ont enregistré 5 personnes d'une même famille au niveau de la wilaya de Tissemsilt, ainsi que deux hommes, l'un à Jijel et l'autre à Batna. Dans ce contexte, la Direction générale de la Protection civile rappelle aux citoyens les consignes de sécurité à suivre afin de préserver leur vie. Il s'agit d'entretenir et faire régler régulièrement les appareils par un professionnel, de ne pas boucher les prises d'air dans les pièces, de ventiler la pièce pendant l'utilisation de l'appareil, de ne pas laisser un moteur de voiture en marche dans un garage fermé, de ne pas se servir de tels appareils dans des pièces dépourvues d'aération et d'appeler le numéro d'urgence de la Protection civile (14), en précisant l'adresse exacte et la nature de l'accident pour une prise en charge rapide et efficace.

S. T.