

TIZI-OUZOU

## LA RN12 RELIANT BEJAIA À ALGER FERMÉE

Page 6

RENCONTRE DU FCE

## OUYAHIA ANNULE SA PARTICIPATION

Page 3

# MIDI

ISSN : 1112-7449



L'info, rien que l'info

QUOTIDIEN NATIONAL D'INFORMATION *Libre*

N° 3291 | Mercredi 17 janvier 2018 - Prix : 10 DA • www.lemidi-dz.com

HANDBALL/CAN-2018 : ALGÉRIE-CAMEROUN AUJOURD'HUI



## LES VERTS VEULENT RÉUSSIR LEURS DÉBUTS

Page 17

LA FORMULE LPA ATTRACTIVE

# RUÉE DES CITOYENS VERS LES MAIRIES

Depuis l'annonce de la nouvelle formule du logement promotionnel aidé (LPA), les citoyens se déplacent en nuées aux différentes APC pour s'inscrire et déposer leurs dossiers.

Page 3



POUR RÉDUIRE LA FACTURE D'IMPORTATION DES CARBURANTS

## SONATRACH VA RAFFINER SON PÉTROLE BRUT EN ITALIE

Page 5

FACE AU DINAR ALGÉRIEN

## L'EURO POURSUIT SON ENVOLÉE

Page 6



**47.000**  
élèves vaccinés à  
Alger contre la  
rougeole et la  
rubéole

**26**  
décharges anar-  
chiques éliminées  
à Alger

**396.000**  
familles bénéficie-  
ront d'un logement  
social d'ici à 2019

## Un plan d'action pour lutter efficacement contre la cybercriminalité

Le Directeur général de la Sûreté nationale, le général-major Abdelghani Hamel a fait état, à Alger, d'un plan d'action complémentaire visant à doter les personnels de la Sûreté nationale de moyens technologiques innovants pour lutter efficacement contre toute forme de cybercriminalité en vue de "garantir un espace électronique sécurisé pour tous". Dans son allocution à l'ouverture des journées scientifiques de formation à l'Ecole supérieure de police Ali Tounsi, lue en son nom par le contrôleur de police Ali Ferrakh, le général major Hamel a indiqué que "face au développement des technologies de l'information et de la communication (TIC) et leur exploitation de plus en plus large pour commettre toutes formes de crime organisé transfrontalier, son secteur a mis en place un plan d'action complémentaire visant à doter les personnels de solutions technologiques modernes et techniques innovantes", ajoutant que "des programmes de formation ont été élaborés au profit des éléments de la Police pour leur assurer une maîtrise de ces nouvelles technologies de façon à lutter efficacement contre la cybercriminalité". "La recrudescence de la cybercriminalité a amené les dispositifs internationaux de sécurité à renforcer la coordination et la coo-



pération avec toutes les parties concernées pour faire face à toutes formes de cette criminalité de façon à gagner les enjeux et garantir un espace électronique sécurisé pour tous", a-t-il ajouté. A cette occasion, le DGSN a exprimé "sa reconnaissance au président de la République, Abdelaziz Bouteflika pour son parrainage permanent au développement et à la modernisation du dispositif de la Sûreté nationale" qui occupe actuellement "une place de choix au sein des dispositifs de police à travers le monde".

## La Gendarmerie d'Alger démantèle un réseau criminel national spécialisé dans l'escroquerie



Un réseau criminel organisé spécialisé dans des actes d'escroquerie visant des gestionnaires de sociétés privées de vente de matériels de construction à travers la conclusion de marchés fictifs s'élevant à d'énormes montants, a été démantelé, a indiqué un communiqué du Groupement régional de la Gendarmerie nationale (GN) d'Alger.

La Brigade régionale de la GN de Dar El Beida a mis fin aux agisse-

ments d'un réseau criminel national sévissant au niveau d'Alger et de plusieurs autres wilayas, dont Sétif, Constantine, Bejaïa, Bordj Bou Arrerîj, Boumerdes et Ain Defla, a précisé le communiqué.

La Brigade territoriale de Dar El Beida a entamé ses investigations immédiatement après le dépôt d'une plainte par le gérant d'une entreprise de vente de grues, victime d'escroquerie par cette bande, dont les membres ont été arrêtés, y compris leur chef qui faisait l'objet de 5 mandats d'arrêts émis à son encontre par différentes juridictions pour escroquerie et émission de chèques sans provision, et qui se déplaçait muni de fausses pièces d'identité pour échapper aux des services de sécurité. L'enquête menée a révélé que la plupart des victimes de cette bande sont des gérants de sociétés privées spécialisées dans la vente de matériels de construction, indiqué la même source qui fait état de la récupération de plusieurs équipements qui ont été restitués à leurs propriétaires.

Les mis en cause ont été présentés devant les juridictions compétentes, après parachèvement des procédures de l'enquête, pour délit de constitution de bande de malfaiteurs, escroquerie et émission de chèques sans provision.

ILLIZI

## 54 cas d'une maladie dermatologique enregistrés à In-Amenas

Au moins 54 cas d'une maladie dermatologique, probablement la rougeole, ont été enregistrés auprès de différentes catégories d'âge (moins d'un an à 44 ans), à In-Amenas (wilaya d'Illizi), a-t-on appris auprès de la direction locale de la santé et de la population (DSP). Ces cas ont été admis en fin de semaine dernière au niveau de l'établissement public hospitalier EPH-In Amenass, où a été mise en place une équipe médicale composée de praticiens, du chef de service de la prévention à l'EPH-Illizi et d'un dermatologue, à l'effet de diagnostiquer cette maladie, a affirmé la chef de service de la prévention à la DSP, Dr. Nacera Ahmim.

Les services de santé ont avancé, après analyses préliminaires de cette pathologie, la probabilité d'une manifestation de la rougeole, dont des prélèvements sur les malades ont été transférés à l'Institut Pasteur d'Alger pour confirmer la nature de cette maladie, a-t-elle expliqué.

Par souci d'éviter la propagation de cette pathologie, une réunion de coordination a été tenue avec les praticiens de l'Etablissement public de santé de proximité d'In-Amenas en vue de les imprégner des méthodes scientifiques et médicales afin d'éviter qu'elle ne se propage aux autres quartiers, selon la même source.

Une large campagne de vaccination a été également lancée et cible



les citoyens, tous âges confondus, des quartiers affectés.

La chef de service de la prévention à la DSP d'Illizi a saisi l'opportunité pour appeler les parents à respecter le programme national de vaccination et le calendrier des vaccinations, notamment pour les femmes enceintes.

D  
I  
X  
I  
L  
T



## Youcef Yousfi, ministre de l'Industrie et des Mines :

« Nous n'avons jamais procédé à l'ouverture de capital des entreprises sans qu'il y ait consultation au niveau du gouvernement (...) Le dernier mot revient au président de la République. Aucune ouverture de capital, aucune privatisation d'une entreprise nationale ne sera faite sans l'accord de Monsieur le président de la République, et ce sont ses prérogatives ».

## Un chien a été retrouvé momifié dans un arbre !

Dans le sud-est des États-Unis, un chien a été retrouvé entièrement conservé dans un tronc d'arbre, telle une momie dans un sarcophage. Comment cela s'est-il produit ?

Le musée Southern Forest World de Waycross en Géorgie (États-Unis) détient, dans sa collection consacrée au travail du bois, une pièce extrêmement rare : un chien momifié dans un tronc d'arbre. Cette étonnante histoire remontant aux années 1980 a été relatée par un utilisateur de Reddit le 10 janvier 2018. Tout débute lorsqu'une équipe de bûcherons coupe des arbres dans la région d'Haralson, à la frontière entre la Géorgie et l'Alabama. Alors que ces derniers remplissent leur camion avec leur butin, le cadavre d'un animal momifié est retrouvé dans un châtaignier. Il s'agit d'un chien, gueule grande ouverte et dont les pattes semblent avoir été figées en plein mouvement. C'est ainsi que les bûcherons ont apporté leur trouvaille au musée Southern Forest World de Waycross, qui décide de mener quelques recherches afin de comprendre ce qui s'est passé. En 2002, la directrice du musée Holly Beasley déclarera au site Jacksonville.com que ce chien nommé Stuckie était âgé de quatre ans au moment de sa mort (dans les années 1960) et était vraisemblablement parti à la chasse avec son maître. Celui-ci aurait alors été bloqué dans cet arbre creux en voulant attraper un raton laveur ou un écureuil. Le corps du chien semble avoir été pétrifié, et avait été retrouvé dans un très bon état de conservation. Selon Holly Beasley, ceci est dû aux conditions physiques de l'intérieur de l'arbre, un espace confiné et sec dont la résine aurait contribué à figer le chien. Par ailleurs, le trou d'air au sommet de l'arbre aurait évacué l'odeur de l'animal mort, ce qui a vraisemblablement permis d'éviter d'attirer les insectes et autres animaux qui se seraient chargés d'en faire disparaître toutes les traces.

LA FORMULE LPA ATTRACTIVE

# RUÉE DES CITOYENS VERS LES MAIRIES

Depuis l'annonce de la nouvelle formule du logement promotionnel aidé (LPA), les citoyens se déplacent en nuées aux différentes APC pour s'inscrire et déposer leurs dossiers.

PAR FAYÇAL ABDELGHANI

C'est le ministère de l'Habitat qui vient d'annoncer il y a quelques jours que le LPA sera le type de logement idéal pour les classes sociales moyennes ou pauvres. Une formule attractive qui permet aux citoyens à revenus moyens de bénéficier de ces logements. Depuis, c'est la ruée des citoyens pour s'enquérir des modalités d'inscriptions au niveau des APC et éventuellement de déposer leurs dossiers pour les prochains quotas. Il faut savoir que l'ancienne formule LSP a été réaménagée en LPA pour les ménages qui éprouvaient des difficultés d'accès au logement. Ainsi le coût final de ces nouveaux logements a été revu à la baisse. Aussi, indique-t-on que le prix d'un F2 est de 2,5 millions de dinars, celui d'un F3 se situe à 3,5 millions de DA et le F4 ne dépasse pas les 4,4 millions de dinars. L'aide de l'Etat à travers la CNL est maintenue à 700.000 DA non remboursable et le crédit bancaire est totalement bonifié. Quant à l'apport personnel du souscripteur, il ne doit pas dépasser 6 fois le SNMG soit une moyenne de 108.000 DA et moins. D'ailleurs, le postulant peut faire valoir le salaire du conjoint si son salaire est nettement inférieur au seuil



requis. Mais quoi qu'il en soit, les souscripteurs pourront s'inscrire pour réserver leurs quotas. Le ministère de l'Habitat a précisé dans un communiqué que « 70.000 logements de type LPA seront lancés prochainement » et chaque wilaya verra son quota octroyé entre 500 à 2000 unités selon la demande et la réserve foncière pour chaque région. Contrairement à ce qui se faisait par le passé, le LPA sera le logement de l'avenir pour la classe moyenne qui a tant souffert des attentes et du retard des réalisations au niveau de l'AADL. Le ministre de l'Habitat a donné des instructions fermes aux directions de l'habitat et aux promoteurs d'accélérer la cadence des réalisations. Un nouveau cahier de charges oblige promoteurs et entrepreneurs de mettre le paquet pour réa-

liser les premières unités avant la fin de l'année. Le gros de la demande doit être absorbée avec un contrôle mis sous les auspices des différents walis.

Aucun retard ne sera toléré dorénavant avec des mises en demeure qui seront adressées aux promoteurs qu'ils soient publics ou privés.

Des résiliations de contrat peuvent être entamées si le chef de l'exécutif le constate dans les comptes rendus ou durant les visites d'inspection. En outre, les logements promotionnels aidés doivent être réalisés aux mêmes normes requises que les autres types de logements avec les commodités afférentes (ascenseurs, espaces verts, signalisation lumineuse...).

F. A.

COLLECTIVITÉS LOCALES

## Bedoui réunira les P/APC et les P/APW

PAR LAKHDARI BRAHIM

Le ministre de l'Intérieur, des Collectivités locales et de l'Aménagement du Territoire (MICL), Noureddine Bedoui, réunira demain jeudi au Centre international des conférences Abdelatif Rahal à Alger, les présidents d'APC et d'APW, pour examiner les axes stratégiques relatifs au développement local durable.

L'annonce de cette rencontre, faite par l'inspecteur général du MICL, Sadini Abderrahmane se tiendra dans le cadre des festivités de célébration de la 51e journée nationale de la commune qui coïncide avec la promulgation de la loi relative à la commune le 18 janvier 1967

"Le ministre de l'Intérieur, des Collectivités locales et de l'Aménagement du Territoire M. Noureddine Bedoui présidera une rencontre nationale d'orientation au profit des présidents d'APW et d'APC issues des dernières élections municipales du 23 novembre dernier, où seront examinés les axes et les grandes lignes straté-

giques devant être suivis par les élus locaux pour relancer le développement local durable", a précisé le même responsable.

Cette rencontre qui marque le début du mandat des présidents d'APW et d'APC en présence de ministres de plusieurs secteurs, est "importante d'autant que plusieurs présidents d'APW et d'APC exercent pour la première fois leurs fonctions à la tête d'assemblées élues", a souligné le même responsable.

La rencontre permettra, selon M. Sadini, de mettre l'accent sur "la poursuite de l'amélioration du fonctionnement des services de la commune", notamment "l'activation de la fonction économique" de la commune, outre "l'attachement aux nouveaux principes du développement local durable basés sur l'utilisation des énergies favorables à l'environnement", et l'accélération du processus de modernisation des services communaux et des infrastructures publiques.

A l'occasion de la Journée nationale de la

commune, un programme "riche" sera mis en place au niveau de la commune de Baraki (à l'ouest d'Alger), mercredi prochain.

Le choix de cette commune est dicté par des considérations "symboliques" notamment les sacrifices énormes qu'elle a consentis au cours de la décennie noire "outre le fait qu'elle symbolise la réussite de la Charte de paix et de réconciliation nationale" initiée par le président de la République, Abdelaziz Bouteflika en 2005, à travers l'adhésion de ses citoyens à cette démarche".

M. Sadini a ajouté qu'il sera procédé, à cette occasion, au "lancement" du service du guichet électronique unique au niveau de la commune de Berraki et à l'inspection de plusieurs structures au niveau du quartier de Bentalha qui "a vécu des événements dramatiques dans les années 90 et qui est aujourd'hui un bel exemple de développement".

L. B.

DU FCE

### Ouyahia annule sa participation

Ahmed Ouyahia n'assistera finalement pas aujourd'hui, à la conférence consacrée aux énergies renouvelables organisée par le FCE et Sonatrach à Alger, a annoncé une source de l'organisation patronale.

Le Premier ministre devait prendre part à l'événement et prononcer le discours d'ouverture, selon nos informations. Son protocole a informé ce matin la direction du FCE qu'Ouyahia a d'autres obligations et qu'il ne participera pas à cette rencontre.

Cinq ministres vont toutefois faire le déplacement. Il s'agit notamment d'Abderrahmane Raouya, ministre des Finances, Youcef Yousfi, ministre de l'Industrie, Mustapha Guitouni, ministre de l'Énergie et de Fatma-Zohra Zerouati, ministre de l'Environnement et des Énergies renouvelables.

R. N.

### REDDITION D'UN TERRORISTE À TAMANRASSET

#### Un élément de soutien arrêté à Bouira

Un terroriste en possession un pistolet mitrailleur de type Kalachnikov et trois chargeurs garnis s'est rendu hier aux autorités militaires en 6ème Région militaire à Tamanrasset, tandis qu'un élément de soutien aux groupes terroristes a été arrêté par un détachement combiné de l'Armée nationale populaire (ANP) à Bouira, a indiqué un communiqué du ministère de la Défense nationale (MDN).

"Dans le cadre de la lutte antiterroriste et grâce aux efforts permanents fournis par les Forces de l'Armée nationale populaire, un terroriste s'est rendu, ce matin du 16 janvier 2018, aux autorités militaires en 6e Région militaire à Tamanrasset, en sa possession un pistolet mitrailleur de type Kalachnikov et trois chargeurs garnis. Il s'agit de A. Sid Ben Ali, qui avait rallié les groupes terroristes en 2012", précise le communiqué.

Dans le même contexte et "grâce à l'exploitation efficace de renseignements, un détachement combiné de l'ANP a arrêté, à Bouira (1e RM), un élément de soutien aux groupes terroristes", ajoute le même source. D'autre part et dans le cadre de la lutte contre la contrebande et la criminalité organisée, des détachements de l'ANP "ont intercepté à Bordj Badji Mokhtar et In Guezzam (6e RM), deux contrebandiers et saisi un camion, un véhicule tout-terrain, 800 litres de carburant et 304 comprimés psychotropes", note le communiqué.

De même, des éléments de la Gendarmerie nationale "ont appréhendé, à Biskra (4e RM), un contrebandier en possession de 8.400 unités de différentes boissons, tandis que 31 immigrants clandestins de différentes nationalités ont été interceptés à Tamanrasset et Tipaza", souligne la même source.

FACE AU DINAR ALGÉRIEN

#### L'euro poursuit son envolée

L'euro continue d'aligner les records face au dinar algérien. hier, il gagne 0,38% à 139,94 dinars son plus haut niveau historique dans les cotations officielles de la Banque d'Algérie valables pour les transactions commerciales avec l'étranger (importations et exportations).

Le dollar recule légèrement (-0,13%) à 114,11 dinars.

R. N.

OUARGLA

# Gaïd Salah inaugure des structures militaires

Le général de corps d'Armée, Ahmed Gaïd Salah, vice-ministre de la Défense nationale, chef d'état-major de l'Armée nationale populaire (ANP) a procédé, hier au quatrième et dernier jour de sa visite en 4e Région militaire à Ouargla, à l'inspection d'unités de la Région et l'inauguration de quelques structures, a indiqué hier le ministère de la Défense nationale dans un communiqué.

PAR RACIM NIDAL

Le quatrième et dernier jour de la visite de Monsieur le général de corps d'Armée, Ahmed Gaïd Salah, vice-ministre de la Défense nationale, chef d'état-major de l'Armée nationale populaire en 4e Région militaire à Ouargla, a été marqué par l'inspection de quelques unités de la Région et l'inauguration de quelques structures, ainsi que la tenue d'une réunion avec l'état-major de la Région et les responsables des services de sécurité", précise la même source.

Le général de corps d'Armée a entamé cette journée à l'entrée du siège du Commandement de la Région, par "un moment de recueillement, en compagnie du général-major Cherif Abderrezak, commandant de la 4e Région militaire, sur l'âme du valeureux Chahid Chihani Bachir, dont le nom est porté par le siège du Commandement de la Région, où a également été déposée une gerbe de fleurs devant la stèle de sa mémoire, avant de réciter la Fatiha sur son âme pure et sur celles de nos vaillants Chouhada", ajoute le MDN.

A cette occasion, le général de corps



d'Armée a inauguré un complexe administratif regroupant les services financiers des directions régionales de l'administration et des finances, relève le MDN, qui note que ce complexe "qui a été réalisé dans les délais prévus, assure aux cadres et aux personnels un cadre de travail adéquat". Le général de corps d'Armée a tenu, ensuite, une réunion de travail avec le Commandement, l'état-major de la Région, les Commandants des unités et les responsables des différents services de sécurité, lors de laquelle il a suivi un exposé global sur la situation générale de la Région, présenté par le Commandant de la Région, avant de prononcer une allocution d'orientation dans laquelle il a rappelé "l'importance vitale que revêt cette Région, ainsi que le rôle capital joué par ses unités mobilisées le long de la bande frontalière de la zone de compétence, dans la sécurisation du pays de tous les dangers et toutes les menaces". "Partant de cette éthique professionnelle irréprochable, qui remonte jusqu'à notre histoire nationale, il devient incohérent d'évoquer les qualités et les exploits de l'Armée nationale populaire sans revenir à ses racines l'Armée de libération nationale, il est pareillement insensé pour nous d'emprunter la voie du professionnalisme, d'en tracer les limites, d'en visualiser l'envergure et d'y accrocher les finalités,

sans nous référer à notre capital de valeurs en tant que repère et fondement", a indiqué le général de corps d'Armée. "Ce repère, dont l'Armée de libération nationale s'y place comme noyau central et en tant que pierre angulaire, constitue un modèle à suivre, pour lequel nous continuerons, avec l'aide d'Allah le Tout-Puissant, et grâce au soutien et l'appui indéfectibles dont jouit notre Armée de la part de Son Excellence, Monsieur le Président de la République, Chef suprême des Forces armées, ministre de la Défense nationale, je dis nous continuerons à en suivre le chemin, mettant à profit tout ce que le progrès technologique puisse nous offrir, arborant les nobles valeurs de Novembre, et s'ouvrant sur des horizons nouveaux, à la quête davantage de puissance et de capacités", a-t-il ajouté. Le général de corps d'Armée a affirmé que "tous les grands pas de développement parcourus par l'Armée nationale populaire dans les différents domaines, sont sources de fierté, voire d'honneur, ce sont des étapes franchies grâce à une persévérance tenace et une ferme résolution, ayant influencé positivement le progrès continu du professionnalisme des éléments militaires de toutes les catégories, et le degré de la disponibilité opérationnelle et de combat atteint, ainsi que la grande compétence dans l'accomplissement des missions

assignées, qui caractérise nos Forces armées dans toutes leurs composantes". Le MDN rappelle, par ailleurs, que le général de corps d'Armée avait poursuivi, dans l'après-midi d'hier lundi, l'inspection de quelques unités du secteur militaire de Biskra, où il avait examiné à l'entame "le degré d'exécution du plan de développement de la Base aérienne de Biskra, et avait visité ses différentes infrastructures, équipements et grands moyens". "Compte tenu de l'intérêt particulier qu'il accorde au développement et à la modernisation des capacités de nos Forces aériennes, il avait exhorté l'ensemble des concernés à accélérer la cadence de l'exécution de tous les programmes dans les délais impartis, ainsi qu'au strict respect des impératifs et des exigences d'une préparation au combat réussie et efficace dans tous ses aspects, ses formes et spécialités, et au bon emploi des équipements et armements modernes dont disposent aujourd'hui nos Forces aériennes dans toutes leurs composantes", relève le communiqué.

A l'Ecole supérieure des troupes spéciales et dans le cadre du suivi du programme de préparation au combat, le général de corps d'Armée avait, par la suite, supervisé un exercice illustratif exécuté par les élèves de l'Ecole sous le thème "Un détachement des troupes spéciales lors d'une incursion et destruction de cibles ennemies". C'est un exercice qui avait été mené avec "une précision et un professionnalisme de haut niveau, ce qui confirme toujours la qualité satisfaisante de la formation dispensée au niveau de cette Ecole qui a pour objectif d'optimiser en permanence les compétences, les performances et la disponibilité des éléments des Troupes Spéciales afin de mener leurs missions de combat de jour comme de nuit et dans toutes les conditions", indique le MDN.

R. N. -

SDF

## Le ministère de la Solidarité à pied d'œuvre

PAR IDIR AMMOUR

Le ministère de la Solidarité nationale, de la Famille et de la Condition de la femme, est à pied d'œuvre pour porter assistance aux SDF qui sont confrontés à la mal-vie, au froid et aux intempéries, et ce, en intensifiant les caravanes et patrouilles en charge de recueillir et de transférer les sans-abri surtout au niveau des grandes villes, vers les centres d'accueil. Intervenant sur les ondes de la Radio nationale, le conseiller de la ministre de la Solidarité nationale, de la Famille et de la Condition de la femme, Abdelaziz Lahlou, a indiqué que l'Etat est toujours déterminé à prendre en charge cette frange de la société. Tout en précisant que toutes les wilayas possèdent les infrastructures adéquates pour

accueillir ces sans-abri. L'invité de la radio chaîne1, a déclaré que pas moins de 3000 associations (locales et nationales) travaillent en étroite collaboration pour la prise en charge de cette frange défavorisée. D'autre part, ces associations mobilisent leurs troupes qui patrouillent chaque nuit aux abords des places publiques, des mosquées et des gares routières pour distribuer des repas chauds, des couvertures et des vêtements chauds à cette frange de notre société qui bénéficie également d'une assistance psychologique dispensée par des professionnels. Précisant que ces associations ont bénéficié de cycles de formations pour plus d'efficacité dans leur interventions. Alors que certains sans domicile fixe acceptent de s'abriter dans des centres d'accueil où ils se sen-

tent en sécurité d'autres, par contre, refusent cette solution, allant jusqu'à rejeter les aides proposées par des associations. Pour expliquer cette énigme, Abdelaziz Lahlou, déclare que "le travail que font ces troupes est avant tout humanitaire. Donc, on ne peut pas obliger quelqu'un qui refuse d'être accueilli dans un centre, tout simplement, par ce qu'il est maître de lui-même. Sauf si les pouvoirs publics interviennent", précise-il. Concernant les sans abris pour raisons de problèmes familiaux, le conseiller de la ministre de la Solidarité nationale, de la Famille et de la Condition de la femme, Abdelaziz Lahlou, a indiqué que des cellules de proximité travaillent sans relâche à appliquer les lois qui garantissent les droits des femmes qui ont subi la vio-

lence et l'injustice sociale. A ce titre, l'invité de la radio, a affirmé que le ministère à travers ses assistantes sociales, a réussi

l'insertion sociale de pas moins de 90 pour cent de la gente féminine. Ils sont des milliers en Algérie. Quand le froid arrive, il est encore plus insupportable de voir la détresse de cette catégorie vulnérable qui est livrée à la rue. En effet, ce phénomène des sans-abri prend de plus en plus de l'ampleur dans notre société, notamment, au vu de la croissance des problèmes familiaux. Ce sont des hommes, des femmes, des enfants, qui sont affectés par ce fléau social qui n'a pas de remède.

I. A

POUR RÉDUIRE LA FACTURE D'IMPORTATION DES CARBURANTS

# Sonatrach va raffiner son pétrole brut en Italie

*La compagnie Sonatrach a signé lundi dernier un contrat de processing avec une raffinerie pétrolière italienne permettant au groupe algérien de transformer par lui-même en Italie une partie du pétrole brut algérien en carburants, a annoncé hier son P-dg, Abdelmoumen Ould Kaddour.*

PAR RIAD EL HADI

Lors d'un point de presse tenu à l'issue de sa visite à Tiguentourine (Illizi), M. Ould Kaddour a réaffirmé que l'Algérie ne pourrait plus continuer à importer les carburants pour près de deux milliards de dollars/an. Interrogé par l'APS en quoi consistera ce contrat de processing, M. Ould Kaddour a expliqué qu'il s'agit pour Sonatrach de

louer les équipements du raffineur italien sur place pour procéder aux opérations de raffinage en Italie, ce qui permettra à Sonatrach de récupérer les carburants obtenus à un prix moins cher.

Ce contrat de processing a été signé suite à un appel d'offres international lancé par la compagnie pétrolière algérienne.

Par ailleurs, le P-dg de Sonatrach a annoncé que son Groupe comptait lancer au minimum deux projets dans la pétrochimie.

Pour rappel, 11,5 millions tonnes de carburants sont raffinés en Algérie, alors que la consommation, qui a explosé ces dernières années, a atteint 15 millions de tonnes de carburants annuellement.

Ainsi, pour répondre aux besoins nationaux en produits dérivés dont le gasoil, Sonatrach a lancé un vaste programme de développement de l'industrie du raffinage. Un programme scindé en deux axes: la réhabilitation des vieilles raffineries pour porter les capacités installées de 22 à 27 millions de tonnes par an, et la réalisation de nouvelles raffineries afin de rehausser

les capacités de production et de traitement des produits dérivés pour répondre aux besoins nationaux, et en exporter les excédents.

Le plan de réhabilitation, qui coûte la somme de 4,5 milliards de dollars à Sonatrach, concerne les raffineries d'Alger, Arzew et de Skikda.

Avant sa rénovation, la raffinerie d'Arzew traitait 2,5 millions de tonnes/an de pétrole brut saharien et 280.000 tonnes de pétrole importé. Aujourd'hui, sa capacité de traitement est passée à 3,8 millions de tonnes/an.

Pour ce qui est de la raffinerie de condensat de Skikda, qui avait une capacité de traitement de 5 millions de tonnes/an et 20.000 tonnes de bitumes, elle traite, après la rénovation de son complexe, 980.000 tonnes de gasoil, 550.000 tonnes de fuel et 490.000 tonnes d'essence normale ainsi que 120.000 tonnes de bitumes.

A cela s'ajoute le méga train GPL à proximité de la région qui a coûté 2,9 milliards de dollars pour sa réalisation. Son niveau de production de 4,7 millions de tonnes



visé à augmenter les capacités de traitement de gaz de Sonatrach. Pour ce qui est de la raffinerie d'Alger, une fois mise en service, elle verra sa capacité de production en gasoil passer de 737.000 tonnes/an à 1,18 million de tonnes/an, ainsi qu'un doublement de la capacité de production de l'essence super avec une hausse conséquente des capacités de stockage de carburants.

La raffinerie d'Alger devra être livrée en décembre 2018 tandis que les travaux de réalisation de la raffinerie de Hassi Messaoud seront entamés au cours l'année 2018, et l'appel d'offres pour la raffinerie de Tiaret sera lancé dans les prochains mois.

R. E.

5 ANS APRÈS L'ATTAQUE TERRORISTE

## Le complexe de Tiguentourine retrouve sa vitesse de croisière

PAR RAHIMA RAHMOUNI

La production du complexe gazier de Tiguentourine (Illizi) a augmenté à 8,8 milliards de m3 en 2017, a indiqué, hier, le directeur de l'association Sonatrach-British Petroleum (Grande-Bretagne) et Statoil (Norvège), Salim Djettou. La moyenne de production quotidienne de ce complexe, qui est opéré par l'association Sonatrach-BP-Statoil, oscille entre 22 et 23 millions de m3/jour, a précisé le même responsable à la presse en marge de la visite qu'effectue le P-dg de Sonatrach, Abdelmoumen Ould Kaddour, à ce complexe lequel avait été la cible d'une attaque terroriste le 16 janvier 2013.

De ce fait, le complexe gazier a quasiment retrouvé sa capacité initiale de production de 9 milliards de m3 de gaz/an qu'il assurait avant l'attaque terroriste perpétrée il y a cinq années jour pour jour. Pour rappel, le groupe Sonatrach avait signé en décembre dernier à Alger avec BP et Statoil un avenant au contrat gazier d'In Amenas afin d'accroître les réserves du périmètre d'In Amenas situé dans le bassin d'Illizi. Les trois contractants avaient ainsi convenu de nouvelles opportunités d'accroissement de réserves au niveau du périmètre d'In Amenas, à travers un potentiel additionnel de l'ordre de 11 milliards de m3/an de gaz, moyennant la mise en œuvre d'un programme d'investissement supplémentaire

pour un montant supérieur à 500 millions de dollars. Ce programme d'investissement, qui comporte notamment le forage de nouveaux puits de développement, un système 3D et un projet de compression, permettra de maintenir un niveau de production commerciale du gisement de Tiguentourine au-delà de 2035. La date de signature du contrat initial a eu lieu en 1998 alors que la première mise en production date de 2006. A ce jour, il a été réalisé notamment un centre de traitement principal composé de 3 trains identiques, d'une station de compression du gaz produit comprenant trois turbocompresseurs ainsi que 63 puits forés.

R. R.

ÉNERGIE SOLAIRE

## Son exploitation se révèle moins chère que le gaz

PAR INES AMROUDE

Le modèle de transition énergétique durable à mettre en œuvre pour faire passer l'Algérie au stade d'exploitation industrielle de l'énergie solaire, en particulier, a été le thème traité, hier, à l'émission L'Invité de la rédaction de la chaîne 3 de la Radio algérienne.

L'expert en énergie solaire, Mouloud Bakli y affirme que l'exploitation de ce type d'énergie, « à moins de 2 dinars le kilowattheure » revient, incontestablement, moins chère que le gaz brûlé, aujourd'hui, dans les centrales thermiques pour y produire de l'électricité. C'est devenu une évidence, souligne-t-il, dans toutes les rencontres sur l'énergie organisées de par le monde et concernant le solaire, personne ne parle d'un coût de plus de 4 centimes de dollar le kilowattheure (KWH), soit l'équivalent de 3 dinars. IL explique la baisse du prix de ce

type d'énergie par la rapide évolution des technologies devenues, dit-il, plus efficaces et beaucoup moins chères, amenant des pays, à l'exemple de la Chine, à développer des projets solaires de plus de 1.000 mégawatt de production annuelle. Selon lui, l'Algérie aurait mieux à faire à substituer, progressivement, l'énergie solaire de celle tirée du gaz naturel et à transformer celui-ci aux fins d'exportation ce qui, poursuit-il, permettrait à la Sonelgaz de réduire ses subventions et, parallèlement, de générer une quarantaine d'emplois par mégawatt produit. Du retard accusé par le pays en matière de reconversion énergétique, M. Bakli estime qu'il est parfaitement « rattrapable ». Se référant, à ce propos, aux 385 MW déjà installés, il note qu'ils constituent une étape d'apprentissage aux technologies de l'énergie photovoltaïque.

Se référant aux expériences lancées dans le monde et proposant de confier l'essor de ce

type d'énergie aux entrepreneurs privés. Il cite l'Inde où, rappelle-t-il, il n'existait, il y a cinq ou six ans, « moins de photovoltaïque que nous » et qui est, aujourd'hui, considérée comme le numéro 3 mondial en matière d'exploitation du solaire « à raison de 6 gigawatts installés, chaque année ».

Du projet de 4 gigawatts/an que l'Algérie prévoit de mettre en œuvre, « dont on parle, dit-il, depuis un an et qui tarde à venir » cet expert observe qu'il permettrait de créer 180.000 emplois.

Pour promouvoir l'essor d'une industrie de panneaux solaires, qu'il propose de confier à des promoteurs privés, M. Bakli appelle à revoir les forts coûts imposés par les douanes aux importations de composants de panneaux et autres matériels destinés à l'installations de parcs photovoltaïques.

I. A.

ACCIDENTS DE LA ROUTE

### 31 morts et 966 blessés en une semaine

Trente-et-une personnes ont trouvé la mort et 966 ont été blessés dans 878 accidents de la circulation survenus entre le 7 et le 14 janvier dernier à travers le territoire national, selon un bilan de la Protection civile rendu public hier.

Le bilan le plus lourd a été enregistré au niveau de la wilaya de Bouira avec trois personnes décédées et 29 autres blessées suite à 24 accidents de la route, précise la même source.

Durant la même période, les unités d'interventions de la Protection civile ont enregistré 20.311 appels de secours relatifs aux types d'interventions pour répondre aux appels de détresses émis par les citoyens, suite à des accidents de la circulation, accidents domestiques, évacuation sanitaire, extinction d'incendies et assistance diverses.

Concernant les secours à personnes, 12.861 interventions ont été effectuées qui ont permis la prise en charge de 1.298 blessés traités par les secours médicalisés sur les lieux d'accidents et l'évacuation de 11.282 malades vers les structures sanitaires.

R. N.

TIZI-OUZOU

# La RN12 reliant Bejaia à Alger fermée par les manifestants

Les voyageurs ont vécu, ce mardi, une matinée d'enfer dans la wilaya de Tizi Ouzou.

PAR IDIR AMMOUR

Les résidents du bidonville d'Oued Aïssi n'ont pas trouvé meilleur moyen pour crier leur ras-le-bol que celui de fermer la RN12, reliant la wilaya de Bejaia à la capitale Alger très tôt le matin, à la grande surprise des milliers de citoyens qui ont trouvé toutes les peines du monde pour rejoindre le lieu de travail pour les uns et le lieu études pour d'autres. Et ce sans parler de ceux qui ont programmé cette journée pour régler leurs petits problèmes administratifs, médicaux et autres. Les manifestants ont procédé à la fermeture de la route, dans les deux

sens, vers 06h00 du matin, n'ont laissé aucun véhicule passer, créant ainsi une pagaille indescriptible chez les milliers d'automobilistes empruntant cet important et névralgique axe routier de la wilaya. Les citoyens, notamment les travailleurs et les étudiants, ont été, encore une fois, les plus touchés par la fermeture de la RN12, puisqu'ils ont été obligés de parcourir une dizaine de kilomètres à pied pour rallier la ville de Tizi-Ouzou. Selon les protestataires, cette énième action de rue reste à leurs yeux le seul et unique moyen pour attirer l'attention des pouvoirs publics. « Les responsables à tous les niveaux savent ce que nous endurons et surtout ce que nous revendiquons ». Et d'ajouter que « nous sommes les oubliés de l'Etat ». « Ce bidonville, qui loge plus de 280 familles, a été érigé au lendemain de l'indépendance sur un champ, derrière l'hôpital psychiatrique d'Oued Aïssi et

n'attire pas le regard des responsables », ont-ils précisé. « Nous avons tenu des dizaines de réunions et procédé plusieurs fois à la fermeture de cette même RN12, mais à chaque fois, que ce soit au niveau de l'APC d'Irdjen dont dépend territorialement ce bidonville ou bien au niveau du wali, les responsables nous tiennent toujours le même discours, à savoir que le cas de notre bidonville sera pris en charge en urgence », affirment-ils. « Nous demandons juste que les responsables tiennent leurs promesses maintes fois ressassées mais jamais concrétisées », ajoutent-ils. La RN 12 est, faut-il le rappeler, souvent fermée par des citoyens en colère. Mais il faut reconnaître que ces répétitives fermetures de routes, notamment cette importante RN12, reliant Alger à Bejaia, sont devenues de véritables calvaires pour les usagers au point où on peut se retrouver dans des situations dramatiques. Telle que



cette femme âgée décédée en août dernier dans un embouteillage monstre engendré par la fermeture de cette route au niveau de Tadmaït.

I. A.

TIMIZART (TIZI OUZOU)

## Attaque à main armée contre un bureau de poste

Le bureau d'Algérie poste du chef lieu de la commune de Timizart (23 km à l'Est de Tizi Ouzou), Souk El-Had, a fait objet, hier, d'une attaque à main armée perpétrée par un individu à l'heure d'ouverture du guichet.

Selon les premières indications fournies par des sources sécuritaires, l'assaillant portait une cagoule et armé d'un pistolet automatique quand il a fait irruption à l'intérieur du bureau de poste pour sommer le receveur de vider le coffre. Il se serait emparé de pas moins de 4 milliards de centimes avant de prendre la fuite vers une destination inconnue, selon la même source.

NAUFRAGE D'UN PNEUMATIQUE AU LARGE DE CAP FALCON (ORAN)

## Décès d'au moins deux harraga

Selon plusieurs sites électroniques, un pneumatique à son bord seize harraga a fait naufrage, mardi, au large de Cap Falcon à Oran.

Les mêmes sources ont indiqué que le garde-côtes ont procédé au sauvetage des migrants par hélicoptère, ajoutant qu'au moins deux décès sont à déplorer dans un premier bilan.

R. N.

GRÈVE DES RÉSIDENTS ET DES PARAMÉDICAUX

## Fortes perturbations dans les hôpitaux d'Alger

PAR RAYAN NASSIM

Le mouvement de grève des médecins résidents et des paramédicaux a entraîné des perturbations dans les établissements hospitaliers d'Alger, malgré le service minimum assuré dans certains hôpitaux, ont indiqué des chefs de service dans les centres hospitalo-universitaires (CHU) d'Alger, cités par l'Aps.

C'est la programmation des interventions chirurgicales qui a pâti le plus, notamment par le débrayage des paramédicaux et dont le chef de service ORL de CHU Mustapha Bacha, Djamel Djenaoui, déplore une « paralysie totale », a-t-il affirmé, appelant les pouvoirs publics à prendre « des

mesures urgentes pour régler ce problème », prévient-il. Pour sa part, le Pr Lahbib Douaghui, chef de service des maladies thoraciques et respiratoires au CHU Hassani Issaad (Béni Messous), a regretté une « situation de blocage induite par la grève de ces deux corps », appelant, à son tour, les autorités à « trouver des solutions urgentes, avant que la grève n'entraîne une paralysie totale de l'activité au sein des hôpitaux », met-il en garde.

De son côté, le SG de la section syndicale des paramédicaux du CHU Mustapha Bacha et coordonnateur des activités médicales du département de néphrologie, Riad Rouchiche, a affirmé que le syndicat veillait, en dépit de la grève, à assurer le ser-

vice minimum.

Et de préciser que le syndicat était contre la grève mais était obligé d'y adhérer pour « défendre les syndicalistes contre les agressions répétées et demander de revoir la carrière professionnelle », a-t-il expliqué. A noter que les médecins résidents ont décidé de poursuivre leur mouvement de grève, entamé depuis deux mois, jusqu'à satisfaction de leurs revendications par le gouvernement, selon le président de la CAMRA, le Dr. Mohamed Taïleb.

Pour rappel, les revendications soulevées par les médecins résidents sont principalement liées au service civil, au service national et aux conditions de travail.

R. N.

HADJ 2018

## A cause de la taxe imposée par les autorités saoudiennes, le Hadj plus cher cette année

Le ministre des Affaires religieuses et des wakfs, Mohamed Aïssa a annoncé que le coût du pèlerinage sera revu à la hausse suite à la taxe des 5% imposée par l'Arabie saoudite. En marge de son intervention devant la Commission des finances et de budget de l'Assemblée populaire nationale (APN), concernant la gestion du budget de son secteur pour l'exercice 2015, M. Aïssa a indiqué que le coût du pèlerinage, estimé actuellement à 51 millions de centimes, « augmentera d'au moins 2,5 millions centimes », suite à la taxe imposée par l'Arabie saoudite aux pays arabes et musulmans. L'inscription électronique au tirage au sort, qui aura lieu le 10 février prochain, se déroule « dans les meilleures conditions », a-t-il affirmé.

Un deuxième tirage au sort sera organisé au profit des personnes âgées de plus de 70 ans ayant participé plus de 15 fois et qui n'ont pas eu la chance de visiter les Lieux Saints, a lancé le ministre, soulignant que le prési-

dent de la République, Abdelaziz Bouteflika leur a consacré 2000 passeports, soit 500 passeports de plus par rapport à l'année écoulée.

Par ailleurs, M. Aïssa a indiqué que son département ministériel avait gelé la majorité des opérations inscrites par son secteur en 2015, et ce a-t-il dit dans le cadre de la politique de rationalisation des dépenses décidée suite au recul des prix des hydrocarbures.

Le ministre a ajouté que 33 opérations avaient été gelées sur un total de 37 inscrites au titre du programme de soutien à la croissance économique, relevant que sur autorisation du Premier ministre, deux opérations ont bénéficié d'un dégel partiel, il s'agit -a relevé le ministre- de l'opération relative à l'octroi d'aides financières au profit d'associations religieuses pour la construction de mosquées et d'écoles coraniques avec une enveloppe s'élevant à 250 millions DA au lieu de 603 millions DA.

M. Aïssa a précisé que le budget total du secteur des Affaires religieuses s'était élevé en 2015 à plus de 26 milliards DA, comprenant un crédit de plus de 517 millions DA pour la prise en charge des frais de la manifestation "Constantine capitale de la culture arabe", en sus d'un crédit de plus de 568 millions DA au profit de l'Office national du Hadj et de l'Omra (ONHO) attribué en vertu du décret présidentiel no 15-150 du 11 juin 2015, portant ainsi au 31/12/2015 le crédit global à plus de 27 milliards DA. Le ministre a ajouté que le budget de fonctionnement de son ministère se distinguait par des chapitres dédiés aux activités religieuses, culturelles et scientifiques, ainsi que des manifestations internationales à l'instar du Prix international d'Alger de récitation du Coran.

R. N.

3<sup>e</sup> ÉDITION DE L'EXPOSITION SCIENTIFIQUE "EXPOSCIENCES" À ORAN

# Un lieu d'échanges entre chercheurs, professionnels et experts

*Cet événement vise à rassembler de nombreux ingénieurs et chercheurs dans divers secteurs économiques en vue de partager les expériences et évaluer les travaux de recherche aussi bien appliquée que fondamentale.*

PAR AMAR AOUIMER

Sous le haut parrainage du président de la République, Abdelaziz Bouteflika, Sonatrach organise la 3<sup>e</sup> édition de l'Exposition scientifique "ExpoSciences" qui aura lieu du 16 au 19 avril 2018 au Centre des conventions d'Oran.

Cette exposition s'organise en marge des 11<sup>es</sup> Journées scientifiques et techniques (JST), sous le thème «



*Innovation et Partenariat, dans un contexte mondial de transition énergétique* », en vue de renforcer les liens entre l'Entreprise et ce qui se fait de plus actuel en matière de recherche et de technique appliquée.

Il serait judicieux de développer le thème des énergies renouvelables tels que le solaire, l'éolien et le photovoltaïque. "ExpoSciences constitue un lieu de rencontre, de partage et d'échanges entre chercheurs, professionnels et experts dans les domaines

*scientifiques et techniques liés aux métiers de l'énergie, dans sa 3<sup>e</sup> édition, ce salon veut s'affirmer comme une véritable plateforme de promotion de l'innovation au service de l'entreprise*", soulignent les organisateurs de cet événement.

A travers cette manifestation, "l'objectif est d'identifier les techniques et technologies innovantes dans le but d'accélérer le processus de transition énergétique, de favoriser la création de valeur et de rapprocher les mondes

*académiques et industriels autour de discussions sur les travaux récents qui caractérisent les grandes tendances de notre industrie, allant des techniques et technologies de nos métiers aux modes de management modernes*" précisent-ils. Par sa dimension internationale, "ExpoSciences" ambitionne de promouvoir une bonne compréhension des enjeux et des leviers de la transition énergétique en partenariat avec des professionnels de haut niveau sur les expériences et les solutions développées dans le monde, ajoute Sonatrach.

Des conférences et des ateliers seront animés par des scientifiques pour cerner la problématique générale de la transition énergétique en mettant l'accent sur l'économie d'énergie mais également l'efficacité énergétique dans un contexte mondial où les cours du baril de pétrole tendent à diminuer.

A. A.

## ENERGIE

## Un forum algéro-américain fin janvier à Houston

La nouvelle édition du forum algéro-américain de l'énergie "US-Algeria Energy Forum" se tiendra le 29 janvier dans la capitale mondiale du pétrole, Houston, au Texas, avec l'objectif de renforcer les relations énergétiques entre les deux pays, a-t-on appris auprès des organisateurs.

"Le forum offre l'opportunité aux deux pays de réaffirmer leur liens dans le domaine du commerce et de l'investissement et de continuer à bâtir sur l'héritage de longue date de coopération bilatérale", a indiqué Smaïl Chikhoune, président du Conseil d'affaires algéro-américain (USABC), un des organisateurs de la rencontre aux côtés de la Chambre de commerce américano-arabe et de l'ambassade d'Algérie à Washington.

L'édition de cette année devrait enregistrer une forte participation du côté

algérien. Les organisateurs annoncent la présence du ministre de l'Énergie, Mustapha Guitouni et celle des P-dg de Sonatrach et Sonelgaz, Abdelmoumen Ould Kaddour et Mohamed Arkab, du président de l'agence Alnaft, Arezki Hocini, et de l'ambassadeur Madjid Bouguerra.

Côté américain, plusieurs représentants des départements d'Etat, de l'Énergie et du Commerce devraient prendre part à la rencontre en plus des compagnies pétrolières américaines, a fait savoir M. Chikhoune.

L'accent sera mis cette année sur plusieurs thèmes variés en relation avec la promotion des opportunités d'investissement avec les compagnies américaines dans le domaine de l'énergie, a-t-il ajouté.

Il est question d'aborder la coopération bilatérale dans les projets pétro-

liers, l'exploration offshore, les marchés gaziers et les perspectives de développement des exportations gazières algériennes et américaines.

Le programme des énergies renouvelables et l'exploitation des ressources non conventionnelles figurent également au centre des débats prévus lors de cette rencontre.

Pour rappel, la dernière édition du forum, tenue en 2016, a été l'occasion pour l'Algérie de plaider pour la relance de l'investissement énergétique américain en baisse depuis 2010. Les investissements des compagnies pétrolières américaines, dont la présence est notoire en Algérie, ont enregistré une baisse significative ces dernières années, reculant à 100 millions de dollars en 2015 après avoir atteint 600 millions de dollars en 2010, selon des chiffres déjà communiqués par le

ministère de l'Énergie lors de la dernière édition du forum.

En parallèle, le Boom du gaz et du pétrole de schiste aux Etats-Unis a lourdement pesé sur les exportations algériennes vers ce pays qui sont aujourd'hui d'un niveau modeste, se chiffrant à deux milliards de dollars en 2015. Grand partenaire énergétique de l'Algérie, les Etats-Unis sont présents dans le pays à travers une cinquantaine de compagnies pétrolières opérant essentiellement dans l'exploration et la production de brut telles qu'Anadarko, BP-Amoco, Shclumberger, Amerada Hess et Halliburton.

Actuellement, Anadarko est le plus grand producteur de brut en Algérie parmi les partenaires de Sonatrach.

R. E.

## AUTOMOBILE

## Le Groupe Renault atteint une part de marché record en Algérie

Le Groupe Renault a atteint une part de marché record en Algérie estimée à 62,8%, a indiqué un communiqué du groupe. "Au Maghreb, le groupe connaît une hausse de 5,6% de ses ventes avec une part de marché de 42,4% (+4,1%). Cette performance doit beaucoup à l'Algérie où cette part de marché atteint même un niveau record à 62,8%, avec une progression de 11 points par rapport à l'exercice précédent", a expliqué le groupe.

Avec l'installation de cinq usines de montage, dont Renault, le marché algérien propose pas moins de 260.000 voitures. L'usine Renault d'Oued Tlelat (Oran), à elle seule, pro-

jetée de produire 80.000 voitures en 2018. Hors d'Europe, poursuit le communiqué, toutes les régions continuent de progresser en volume et en part de marché, indiquant le volume hors d'Europe représente désormais 49,2% de la totalité des ventes.

"Nous avons battu un nouveau record au niveau du Groupe avec plus de 3,7 millions de véhicules vendus en 2017. Nos volumes et parts de marché continuent d'augmenter sur l'ensemble des régions. Notre stratégie de renouvellement de la gamme et d'expansion géographique continue à porter ses fruits. En 2018, nous poursuivons la croissance et l'internationalisation de

nos ventes en ligne avec notre plan Drive The Future", a déclaré Thierry Koskas membre du Comité Exécutif, directeur commercial Groupe Renault. Les deux principales marques du constructeur français, Renault (2,67 millions de véhicules) et Dacia (655 000 véhicules), battent leurs records de ventes. En Afrique-Moyen-Orient-Inde, les immatriculations du Groupe sont en hausse de 8,4% sur un marché qui augmente de 2,0%. La part de marché progresse de 0,4 point à 6,6%. Par ailleurs, le groupe a inscrit un niveau historique des ventes en Turquie (6<sup>e</sup> marché du groupe derrière l'Espagne et l'Italie) avec 130

276 véhicules immatriculés soit une hausse de 7% sur un marché pourtant en baisse de 2,8%. Lire aussi: L'exportation des véhicules Renault produits à Oran est envisageable Sur le segment des véhicules utilitaires, le groupe a atteint un niveau record de ventes avec 462 859 immatriculations, en hausse de 4,1% par rapport à 2016, a-t-on ajouté.

Pour les véhicules électriques, Renault maintient son leadership avec une part de marché de 23,8%. Selon le groupe, le marché mondial devrait connaître en 2018 une croissance de 2,5% par rapport à 2017.

R. E.

BORDJ BOU-ARRERIDJ

## Bilan de L'Awem de l'année 2017

Plus de 13.000 placements des demandeurs d'emploi ont été effectués durant l'année 2017 par l'agence de wilaya de l'emploi (Awem), a indiqué le directeur local de cette agence, Mustapha Sakeri.

La wilaya de Bordj Bou-Arréridj occupe la cinquième place à l'échelle nationale en matière de placements, a précisé, à l'APS, le même responsable, soulignant que la capitale des Bibans vit au rythme d'une dynamique économique remarquable.

Le problème posé actuellement dans le marché de l'emploi dans la wilaya et qui reste une préoccupation "majeure", de l'avis du même responsable, concerne le manque de la main-d'œuvre qualifiée.

Il a dans ce contexte appelé à encourager les jeunes à suivre une formation et à élever le niveau de qualification, afin de réduire le taux de chômage estimé actuellement à 7,03%. M. Sakeri a également souligné que les autorités locales déploient des efforts pour donner un nouvel élan à l'investissement par l'assainissement du foncier industriel et l'établissement d'un calendrier pour le démarrage des projets programmés, tout en appelant la Direction de la formation et de l'enseignement professionnels et les services de l'emploi à fournir de la main-d'œuvre qualifiée, selon les besoins des établissements. La wilaya de Bordj Bou-Arréridj dispose de 6.774 entreprises inscrites auprès de l'Awem, réparties sur quatre secteurs (industrie, bâtiments et travaux publics, agriculture et services), dont 81 entreprises publiques, 6.670 sociétés privées et 23 autres étrangères, a-t-on signalé de même source.

ALGER

## Campagne de don de sang

Une campagne de don de sang a été lancée la semaine dernière par l'association Isaâ lil kheir au niveau de la place de la Grande Poste d'Alger, enregistrant une grande affluente de citoyens, a-t-on constaté sur place.

Cette opération, marquée par la distribution de dépliants et la présentation d'orientations médicales, vise une plus grande sensibilisation de la société civile quant à l'importance du don régulier et volontaire du sang, ainsi qu'à attirer de nouveaux donneurs, notamment les jeunes, selon les organisateurs.

La chef de section de l'Association à Bab El Oued, Souhila Benmalek, a indiqué, à l'APS, que cette action de solidarité était organisée deux fois par semaine, soit une moyenne de 8 fois/mois, au niveau de la place de la Grande Poste et au Jardin d'essai d'El-Hamma, ainsi que dans plusieurs places publiques, instituts universitaires et centres commerciaux pour attirer de nouveaux donneurs. Organisée depuis cinq par l'Association, cette opération vise à "collecter un nombre important de pochettes de sang, tous rhésus sanguins confondus".

La campagne est organisée en collaboration avec le centre de transfusion sanguine du CHU Mustapha Pacha qui lui a consacré une clinique mobile équipée et une équipe médicale spécialisée.

Plus de 120 pochettes sont collectées par semaine, tandis que leur nombre s'élève à 600/mois, précise la même source.

L'équipe médicale se charge du contrôle, de la conservation et de la gestion du sang collecté afin d'en assurer la disponibilité, outre la prise des précautions nécessaires pour éviter la transmission de maladies contagieuses. Le sang est contrôlé avec minutie, tandis que le donneur reçoit un goûter et du jus, à la fin de l'opération de don.

A cet effet, l'association a appelé les citoyens à participer aux différentes campagnes de don de sang organisées par les autres associations, en raison de la demande croissante enregistrée au niveau de la capitale, qui compte plusieurs structures sanitaires accueillant des malades venus de différentes wilayas.

APS

M'SILA, CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE

# Prix des matériaux de construction en baisse

*D'après des sources de la CCI-Hodna, de la Direction du commerce et des services de la wilaya, cette baisse était prévisible face au recul de la demande des secteurs du bâtiment et des travaux publics, dû à la conjoncture économique du pays, a fait savoir l'APS.*

PAR BOUZIANE MEHDI

Un recul sensible des prix des matériaux de construction (ciment, sable, briques), produits dans la wilaya de M'sila, a été relevée à la fin de l'année 2017, a indiqué, mercredi dernier, la Chambre de commerce et d'industrie (CCI-Hodna), révélant que le prix du sac de ciment réglementé s'est ainsi stabilisé chez les distributeurs à près de 530 DA contre le double durant l'année 2016, tandis que le quintal du rond à béton a baissé à moins de 6.000 DA contre plus de 9.000 DA il y a peu.

Des pertes considérables ont été essuyées par les trois entreprises locales de production de briques rouges, dont le prix a chuté à 14 DA l'unité contre plus de 20 DA auparavant. Cette même source a noté également le recul du prix du sac du sable des oueds de Boussaâda à moins 120 DA



contre 170 DA en 2016, a affirmé CCI-Hodna.

Installé dans la commune d'Ouanougha, non loin de la cimenterie de la wilaya, Djamel M., distributeur de matériaux de construction, a estimé que le secteur de la distribution des matériaux de construction qui emploie plus de 1.000 personnes, notamment dans le nord et le sud de la wilaya, stagne du fait de cette baisse qui menace certains producteurs de fermer.

D'après des sources de la CCI-Hodna, de la Direction du Commerce et des services de la wilaya, cette baisse était prévisible face au recul de la demande des secteurs du bâtiment et des travaux publics, dû à la conjoncture économique du pays, a fait savoir l'APS, ajoutant que cette baisse représente une occasion pour les personnes engageant des projets d'auto-construction et les bénéficiaires du programme de logements ruraux, dont certains font état d'une baisse de 15.000 DA sur le coût du mètre carré, comparative-

ment à 2016. Quant à Mohamed Melouki, ancien directeur d'une entreprise de construction, il a souligné que cette baisse ne devrait pas se répercuter sur les coûts des habitations, notamment de type promotionnel, estimant que la plupart des projets ayant été affectés avant cette baisse ce qui empêche toute révision.

La wilaya de M'sila est, depuis l'année 2000, devenue un véritable pôle des matériaux de construction en produisant annuellement 5 millions de tonnes de ciment et plus de 2 millions de tonnes de briques, outre l'activité de diverses carrières de sable dans la région de Boussaâda, a rappelé l'APS, soulignant que selon M. Melouki, ce pôle a été rudement frappé par la baisse des prix en 2017 qui a contraint plusieurs entreprises à baisser leur production ou à en réduire le coût, à l'instar de la cimenterie qui a remplacé les travailleurs en automatisant le chargement.

B. M.

TISSEMSILT, "TISSEMSILT, ÉBLOUISSEZ VOS SENS"

## Guide touristique pour mettre en valeur la région de l'Ouarsenis

"Tissemsilt, éblouissez vos sens" est un guide publié récemment pour mettre en valeur les potentialités touristiques de la région de l'Ouarsenis, a annoncé la cellule de communication de la wilaya.

Ce guide, initié par les services de la wilaya, se veut une action concrétisant le programme tracé par le wali Abdelkader Messaoud pour développer et promouvoir le secteur touristique de cette région, réputée pour son parc national des cèdres à Theniet El-Hed, sa forêt Aïn Antar ainsi que ses sources thermales de Sidi Slimane, a-t-on souligné de même source. L'ouvrage met, également, en relief le grand potentiel dont dispose la wilaya dans le domaine du tourisme historique et religieux, en présentant des monuments historiques remontant à des civilisations lointaines qui se sont succédé dans la région, en plus des monuments religieux tels que la mosquée Bilal-Ibn Rabah au chef-lieu de la wilaya.

Le guide présente aussi les sports aquatiques et de montagne que Tissemsilt pourrait abriter dans ses espaces naturels attrayants, à l'instar du barrage Koudiet Errasfa, dans la commune de Beni Chouaïb, la région de Bin El-Kiffan, à Boukaïd, et la forêt d'El-Meddad à Theniet El-Had.

Cette publication met également en valeur le nouvel établissement hôtelier aux standards internationaux dont a bénéficié le

parc hôtelier de la wilaya, mais aussi les activités artisanales de la région, comme le textile et la tapisserie, entre autres, ainsi que les coutumes et traditions de la population tissemsilti, dont la célèbre Fantasia. Les différents projets de développement et d'investissement publics et privés ayant renforcé les secteurs de l'agriculture, des travaux publics et du transport à Tissemsilt sont également présentés dans cet ouvrage, en particulier la ligne ferroviaire reliant Boughezoul (Médéa) à Tissemsilt. Un nombre important d'exemplaires de ce guide a été récemment distribué aux différentes administrations et établissements publics à Tissemsilt, mais aussi aux départements ministériels et aux agences et offices de tourisme et de voyage. Pour le directeur local du tourisme et de l'artisanat, Abdelqayoum Ledraâ, l'édition de ce guide s'inscrit dans le cadre de la nouvelle stratégie adoptée par les autorités locales pour promouvoir le secteur touristique. Cette stratégie, a-t-il expliqué, est basée sur la multiplication des actions de promotion visant à faire découvrir les potentialités touristiques de la région par la réalisation de documentaires et autres films promotionnels et la commercialisation du produit touristique à travers les médias, les réseaux sociaux et le portail officiel de la wilaya.

Cet ouvrage traduit également la nouvelle orientation des autorités visant à faire

connaître les coutumes, les traditions et les richesses de la région dans le but d'attirer le plus grand nombre possible de touristes nationaux et étrangers, et aussi les investisseurs potentiels pour réaliser de grands projets touristiques et valoriser les espaces naturels de la région.

La Direction du tourisme publiera prochainement un nouveau guide touristique qui mettra en valeur les trésors du tourisme de Tissemsilt ainsi que les activités et les initiatives entreprises par le secteur du tourisme au cours de l'année écoulée. Dans ce sens, des investisseurs privés dans le secteur se sont déclarés satisfaits des grandes facilités octroyées par les autorités locales pour garantir un accompagnement permanent et accélérer le processus d'octroi des concessions. A ce propos, Ahmed Abed, propriétaire d'un projet hôtelier de 48 lits à Theniet El-Had, a souligné que les facilités assurées par les autorités locales permettent d'améliorer le climat d'investissement dans la région et d'attirer un grand nombre d'investisseurs désireux de réaliser des projets touristiques. La wilaya de Tissemsilt compte plus d'une cinquantaine de sites touristiques, dont les forêts, comme le parc d'El-Madad, des sites archéologiques tels le Fort de l'Emir Abdelkader et la région d'El-Ouarsenis, réputée pour ses paysages féériques.

APS

SOUK-AHRAS, DIRECTION DES RESSOURCES EN EAU

# Taux d'alimentation en eau potable en hausse

Le taux d'alimentation en eau potable (AEP) atteindra les 152 litres/jour par citoyen contre 111 litres/jour actuellement dans la wilaya de Souk-Ahras, avec une augmentation dépassant les 40%, a annoncé la Direction des ressources en eau.

PAR BOUZIANE MEHDI

Précisant que ce taux sera atteint après achèvement de l'opération de mise en eau du barrage Ouedja Mellegue (150 millions m<sup>3</sup>) dans la commune d'Oued Kebarit et la réception du barrage Oued Djedra, d'une capacité de 35 millions m<sup>3</sup>, à proximité de la ville de Souk-Ahras, tout en mettant l'accent sur l'impact qu'auront ces deux opérations dans l'augmentation des capacités.

Ces deux barrages, une fois réceptionnés et qui viendront s'ajouter à deux autres déjà en exploitation, à savoir le barrage Aïn Dalia (7 km à l'ouest de Souk-Ahras), et qui alimente les villes de Souk-Ahras, Tébesa et Oum El-Bouaghi, et le barrage Echaraf, dans la commune de Sedrata, destiné à l'irrigation du périmètre agricole de cette région, porteront la capacité globale de stockage à 420 millions m<sup>3</sup>.



Le taux d'approvisionnement en eau potable est passé de 93 litres/jour en 1999 à 134 litres/jour à fin 2017 et ce, en dépit de la réduction du volume des eaux dans le barrage Aïn-Delia (76 millions m<sup>3</sup>), considéré comme la source principale des eaux pour la wilaya, a rappelé la même direction, soulignant que le taux de remplissage de cette infrastructure hydrique avait enregistré une baisse sensible durant l'été dernier avec un volume ne dépassant pas les 22 millions m<sup>3</sup>.

Réparties à travers plusieurs régions de la wilaya, les sources des eaux souterraines contribuent "efficacement" à l'approvisionnement des habitants des 26 communes que compte Souk-Ahras en ce précieux liquide, a fait savoir, à l'APS, la

Direction des ressources en eau, rappelant que plus de 70 forages allant de la commune d'El-Ouilane jusqu'à Bir Bouhouche en passant par la commune de Taoura constituent "une ressource essentielle d'alimentation en AEP". La réalisation de 6 forages profonds pour les communes de Lakhara, Aïn-Zana, Aïn-Soltane et Medaourouche et l'extension de 140.000 mètres linéaires de conduites à travers 10 communes, attestant que l'objectif étant "d'éliminer définitivement le problème de pénurie d'eau", notamment dans les communes frontalières, à l'image de Lahdada, Ouled Moumène, Lakhdar, Aïn-Zana et Ouled Idris, a conclu la Direction des ressources en eau.

B. M.

ORAN, SERVICE MOBILE D'URGENCES ET DE RÉANIMATION

## Des hommes et des femmes en perpétuel état d'alerte

Une ligne téléphonique. Une ambulance. Des hommes et des femmes, en perpétuel état d'alerte, sont prêts à intervenir pour repousser cette mince limite existant entre le bien-être et la souffrance, la santé et la maladie, la vie et la mort.

Il est 08h45. La sonnerie du téléphone retentit au Service mobile d'urgences et de réanimation (SMUR) de l'EHU 1er-Novembre d'Oran. C'est le quatrième appel depuis le début de la garde. Un jeune médecin décroche.

Dans la salle, le silence s'installe. Deux de ses confrères écoutent attentivement la conversation. Le visage du jeune médecin se crispe. Après avoir raccroché, il leur annonce qu'il s'agit d'une vraie urgence. Un cas d'AVC selon toute vraisemblance. L'équipe se prépare en quelques minutes. L'ambulance, équipée de tout le matériel nécessaire pour une prise en charge des cas les plus critiques, en milieu extra-hospitalier, est prête à démarrer. A son bord, un ambulancier, un médecin urgentiste et un infirmier. L'équipe s'apprête à aller au secours d'une vieille dame habitant à Haï Essabah, à quelques kilomètres de l'hôpital.

Le SMUR oranais, premier service mobile d'urgences et de réanimation à l'échelle nationale, a commencé ses activités en janvier 2017. Il s'agit d'un service destiné à prendre en charge les urgences vitales. Or, sur les 537 interventions effectuées en 11 mois d'exercice, 206 seulement ont concerné des cas graves avec pronostic vital engagé, indique le Dr Brahim Bendelhoum, chef de ce service.

Ainsi, 38% seulement des interventions du SMUR concernent des urgences vitales

contre 62% qui auraient pu être pris en charge dans d'autres services. Entre l'urgence ressentie et la situation réelle, il y a parfois une grande différence, explique le Dr Bendelhoum, ajoutant que les familles des malades "paniquent et surestiment parfois l'état de santé de leurs proches". Il a appelé à cet effet les citoyens à n'avoir recours au numéro du SMUR (041 705 104) que dans les cas où la vie de quelqu'un est réellement en danger pas pour un excès de fièvre ou une banale chute causant une foulure.

Il n'y a pas vraiment de solution à ces problèmes liés à l'évaluation de la gravité de la situation, si non un travail de sensibilisation sur la mission du SMUR et les différentes catégories d'urgences comme les accidents vasculaires cérébraux (AVC), les infarctus du myocarde (IDM), les insuffisances respiratoires, pour ne citer que ceux-là, explique-t-il.

Le SMUR est un service d'urgences et de réanimation. Face à la maladie, la souffrance et la mort, les urgentistes, même s'ils paraissent rester de marbre et insensibles, vivent des émotions très fortes. Quel immense bonheur de sauver quelqu'un d'une mort imminente et quelle hantise de voir un autre mourir, confie Dr Redouane Ould Amar. Le Dr. Boudaoud avoue penser aux malades qu'il a secourus. C'est le cas d'une jeune fille de 28 ans, intoxiquée par un mélange d'herbes médicinales prescrites par un pseudo raqui (guérisseur) et sauvée de justesse. A cette vieille dame, victime d'une chute avec une hémorragie interne, sans que ses proches ne se rendent compte de la gravité de la situation. L'appel survenu quatre jours après l'acci-

dent est arrivé trop tard...

Travailler dans un service mobile "change un homme", estime Bencheikh Mohamed-Réda, un jeune infirmier. Il avoue avoir appris, en l'espace d'une année de terrain seulement, plus que tout ce qu'il a appris au bout de toute sa vie.

Pour lui, le plus dur au début est de gérer les proches du malade. "Parfois ils fondent tous leurs espoirs sur vous. Ça met de la pression. Parfois ils sont anxieux, parfois agressifs même. Mais il faut parfois les comprendre", dit-il. Pour gérer ces situations tellement différentes, "il faut savoir s'adapter", ajoute le jeune infirmier.

Dans ces cas de détresse et d'incompréhension, la présence d'un psychologue est parfois indispensable. "Malheureusement, il est impossible d'avoir un psychologue à bord de l'ambulance pour gérer des proches du malade. Ça fera beaucoup trop de monde", note Dr Bendelhoum. "Trois personnes : un médecin-urgentiste, un infirmier et un ambulancier, formé à donner un coup de main si nécessaire, est suffisant, notamment lorsque les interventions se font parfois dans de petits espaces", précise-t-il.

En dépit des journées parfois longues, marquées par des hauts et des bas, les urgentistes du SMUR de l'EHU d'Oran, rencontrés par l'APS, s'accordent à dire que leur travail "est loin d'être ordinaire. C'est une passion. Il faut aimer son métier pour pouvoir tenir, résister au stress et à la charge du travail. Notre mission est de sauver des vies et atténuer la souffrance", souligne Dr Boudaoud.

APS

CONSTANTINE

## Saisie de produits alimentaires non conformes

Les brigades de la répression des fraudes et de contrôle de la qualité de la Direction du commerce de la wilaya de Constantine ont saisi durant le mois de décembre dernier 3,36 tonnes de produits alimentaires non conformes, selon les responsables de ce secteur.

La valeur globale de la marchandise saisie durant cette période est estimée à 2,9 millions de dinars dont plus de 1,1 tonne de viandes rouges et blanches et une tonne de produits d'alimentation générale, a précisé, à l'APS, le responsable du service de la répression des fraudes, Azzouz Boumaïza.

Un total de 7.522 quintaux de production a été retiré du marché faute d'étiquetage, en plus de 1.770 quintaux des fruits et légumes et 1.588 quintaux de repas fast-food et cela lors des 2.564 interventions effectuées à travers l'ensemble des communes de la wilaya, a-t-on noté.

Durant la même période, 319 infractions ont été relevées, selon le même responsable, détaillant que ces infractions ont porté sur le manque d'hygiène, la commercialisation des produits non propres à la consommation et l'absence de certificat d'assurance, a-t-il souligné.

Durant la même période, il a été procédé à la proposition de fermeture de 12 locaux commerciaux, tandis que la valeur des infractions liées au défaut de facturation a dépassé les 2,34 milliards de dinars, selon M. Boumaïza, faisant savoir que le montant du gain illicite est de plus de 870.000 DA. Au cours de la même période, les brigades spécialisées dans le contrôle des pratiques commerciales ont effectué, de leur côté, 1.726 interventions qui se sont soldées par 254 procès-verbaux et 248 procès de poursuite judiciaire, ajoute la même source. Cinquante-cinq 55 échantillons de produits de large consommation ont été également prélevés pour analyses, ont indiqué les services de ce secteur.

Pas moins de 149 infractions sur le nombre global sont liées au non-affichage des prix, 53 cas à la non-facturation, 20 cas à l'activité commerciale en dehors du registre de commerce ainsi que 12 autres cas à l'activité commerciale non déclarée.

ANNABA

## Mise en service du train de banlieue vers Berrahal

Le train de banlieue de transport de voyageurs assurant la ligne Annaba-Berrahal a été mis en service mardi dernier et ce, après un premier voyage effectué de la commune de Berrahal vers le chef-lieu de wilaya. La cérémonie de mise en service de cette nouvelle ligne a eu lieu en présence du wali d'Annaba, Mohamed Salamani, ainsi que des élus locaux et certains responsables, mais aussi de plusieurs voyageurs, visiblement contents du lancement de cette ligne. Cette opération s'inscrit dans le cadre de la promotion des services de transport ferroviaire et de l'amélioration de la qualité de la prise en charge des voyageurs, a indiqué à l'occasion le directeur local de la Société nationale des transports ferroviaires (SNTF), Zahoueddine Mahdaoui. Il a également souligné que la mise en service de cette nouvelle ligne est susceptible de réduire les accidents de la circulation routière sur la RN 44 reliant les communes d'Annaba et Berrahal.

Le train de banlieue Annaba-Berrahal, qui dispose de 600 sièges, effectuera quatre allers-retours par jour, alors que le prix du voyage, dont la durée a été estimée à environ 40 minutes, est de 40 dinars, selon les explications fournies sur les lieux.

Une extension des services de ce train de banlieue est prévue avec la réalisation de deux stations dans les localités de Sarouel et Oued Nil, relevant de la commune d'El-Bouni, a-t-on signalé.

DIPLOMATIE RUSSE EN 2017

# Lavrov réitère la position de Moscou vis à vis des questions de l'heure

Le ministre russe des Affaires étrangères, Sergueï Lavrov, a réitéré lundi, lors de sa conférence de presse dédiée au bilan diplomatique de 2017, la position de la Russie vis à vis des grandes questions internationales, dont la crise syrienne, les conflits au Proche-Orient et la crise dans la péninsule coréenne.

Evoquant la crise syrienne, le chef de la diplomatie russe a souligné que la solution du problème ne peut être obtenue qu'à travers un dialogue inclusif, réunissant l'ensemble des parties syriennes, aussi bien celles de l'extérieur que celles de l'intérieur du pays.

"La Russie espère que le prochain Congrès pour le dialogue national syrien motivera l'Onu à intensifier les travaux à Genève visant le règlement politique de la crise syrienne", a déclaré Sergueï Lavrov, évoquant, à ce propos, "l'initiative de la Russie, de l'Iran et de la Turquie qui, il y a un an, avait permis de démarrer le processus d'Astana, en créant des zones de désescalade".

Le ministre russe a, toutefois, estimé que "les projets américains visant à aider à créer des zones de sécurité frontalière en Syrie témoignent du fait que Washington n'est pas intéressé à préserver l'intégrité de l'Etat syrien".



"Juste hier, une nouvelle initiative a été annoncée, selon laquelle les Etats-Unis veulent aider les soi-disant forces démocratiques syriennes (FDS) à créer certaines zones de sécurité frontalière. En gros, cela signifie la séparation d'un vaste territoire le long de la frontière de la Turquie avec l'Irak, et à l'est de l'Euphrate", a indiqué M. Lavrov, ajoutant que "l'annonce que la zone sera contrôlée par les groupes sous la direction des Etats-Unis constitue une question très grave et signifie que le cap a été mis sur la division de la Syrie".

Interrogé sur les derniers développements dans la crise israélo-palestinienne, le chef

de la diplomatie russe a dit "comprendre" la réaction des Palestiniens vis à vis de la décision du président américain Donald Trump de transférer l'ambassade américaine à El Qods occupée.

"Nous comprenons parfaitement ce que ressentent les Palestiniens actuellement. Ils ont fait des concessions unilatérales, les unes après les autres, au cours des dernières années, sans rien recevoir en échange", a déclaré Sergueï Lavrov.

En outre, les chances de reprise d'un dialogue direct entre Israéliens et Palestiniens "sont proches de zéro au vu de la situation actuelle", a regretté le ministre russe, disant souhaiter "consulter

dans un futur proche (ses) partenaires du Quartet" pour le Proche-Orient : l'Union européenne, l'Onu et les Etats-Unis.

Evoquant les tensions suscitées par le dossier iranien, M. Lavrov a fait savoir que la Russie cherchera à maintenir les accords sur le programme nucléaire iranien, a-t-il affirmé, rappelant que les récentes déclarations de Washington sur l'accord nucléaire iranien "n'ajoutaient ni optimisme ni stabilité".

"Maintenant, ce que les Etats-Unis essaient de faire, c'est de changer le texte de l'accord, y compris des choses absolument inacceptables pour l'Iran, et nous ne les soutiendrons pas", a indiqué M. Lavrov.

Invité à livrer ses impressions sur la résolution de la crise dans la péninsule coréenne, Sergueï Lavrov a rappelé que la Russie et la Chine ont proposé le gel des actions de confrontation autour de la péninsule coréenne.

"Comme vous le savez, nous avons avec la Chine une initiative conjointe qui prévoit la transition de la confrontation à un règlement politique du problème qui a surgi dans la péninsule coréenne. Avant tout, nous proposons à tous de se calmer et de geler toutes les actions conflictuelles, en particulier les actions liées à des activités militaires, que ce soient les lancements de missiles, les essais d'armes nucléaires ou l'organisation de manœuvres à grande échelle par les Etats-Unis, la Corée du Sud et le Japon dans cette région."

R.I. / Agences

## SITUATION SÉCURITAIRE EN AFRIQUE DE L'OUEST ET AU SAHEL

### L'Onu appelle à davantage d'efforts

L'Onu estime que la situation sécuritaire en Afrique de l'Ouest et au Sahel nécessite davantage d'efforts pour soutenir les progrès déjà réalisés dans ce sens en matière de transition démocratique et politique.

Le représentant spécial du secrétaire général et chef du Bureau des Nations unies pour l'Afrique de l'Ouest et le Sahel (Unowas), Mohamed Ibn Chambas, a récemment indiqué devant le Conseil de sécurité qu'un plan d'appui à la Stratégie intégrée des Nations unies pour le Sahel sera prochainement partagé avec les partenaires nationaux, régionaux et internationaux afin d'harmoniser les efforts et de définir un appui effectif pour le Sahel.

Il a évoqué les dernières attaques dans le nord du Mali, dont certains se sont soldées par la mort de Casques bleus, à Kidal notamment, précisant que celles-ci étaient attribuées aux groupes affiliés au réseau terroriste Al-Qaïda et à l'organisation terroriste autoproclamée Etat islamique (EI/Daech).

Lors de son discours de fin d'année, le président malien, Ibrahim Boubacar Keita, avait annoncé une loi "d'entente nationale" pour parvenir à la paix et la stabilité dans son pays, en s'inspirant de la Charte pour la paix et la réconciliation en Algérie qui, a-t-il rappelé, a permis de tourner la page de la tragédie nationale.

Dans cette optique, le Premier ministre malien, Soumeylou Boubèye Maïga, a salué lors de sa visite dimanche à Alger, la

volonté "constante" de l'Algérie d'accompagner son pays dans la mise en œuvre de l'Accord de paix et de réconciliation au Mali issu du Processus d'Alger.

"Nous avons eu la confirmation de la volonté constante de l'Algérie de nous accompagner dans la mise en œuvre de l'Accord de paix et de réconciliation au Mali issu du Processus d'Alger", a indiqué M. Maïga. "Nous avons également eu de la part de nos frères algériens la confirmation qu'ils useront de toute leur influence pour qu'un certain nombre de points de cet accord puissent être finalisés", a-t-il affirmé.

Le Premier ministre malien a également affirmé qu'il gardait comme objectif de faire avancer l'application de l'accord de paix et de réconciliation au Mali, issu du Processus d'Alger, assurant que des "mesures fortes" seront prises "très rapidement" pour renfoncer la sécurité des Maliens.

L'accord de paix et de réconciliation au Mali, appelé Accord d'Alger, a été signé en mai-juin 2015 après une série de rounds de dialogue entamé en 2014 sous l'égide de la médiation internationale, dont l'Algérie est chef de file.

Par ailleurs, au Niger, la hausse des incidents sécuritaires contraint, désormais, le gouvernement à consacrer, en 2018, 17% de ses dépenses publiques au secteur de la sécurité, comparé à 15% en 2017, provoquant des manifestations dans la capitale

en raison de l'impact de cette mesure sur l'octroi des services sociaux, a encore indiqué M. Ibn Chambas.

Après un déclin notable des attaques perpétrées par le groupe terroriste Boko Haram, les incidents se sont multipliés depuis le mois de septembre, faisant 143 victimes parmi les civils au cours du seul mois de novembre.

En tout, deux millions de personnes attendent désespérément que se termine la crise dans le bassin du lac Tchad, s'est-il inquiété.

#### Les efforts internationaux visant à améliorer la situation dans la région mis en exergue

Evoquant le Liberia, où un nouveau président a été élu à l'issue d'un processus pacifique, le Représentant spécial de l'Onu a salué le fait que les différends liés au scrutin aient été réglés par des moyens exclusivement juridiques. Il y a également la démonstration de l'efficacité de la diplomatie préventive.

M. Chambas a appelé à redoubler d'efforts au Liberia pour promouvoir la participation des femmes au processus de prise de décisions et veiller à ce que les jeunes de la région occupent une place centrale dans les politiques de développement.

M. Chambas a ensuite indiqué que l'Onu continuait de mettre en œuvre une approche pionnière en matière de pérenni-

sation de la paix en Gambie et au Burkina Faso, tout en précisant qu'un ferme appui de la communauté internationale au plan d'urgence du Burkina Faso permettra à ce pays de faire face aux menaces à sa paix et à sa sécurité.

Alors que le processus de consolidation démocratique est en cours en Gambie, le représentant spécial a estimé que davantage d'attention devait être accordé aux défis auxquels font face ces deux pays dans le domaine de la réforme du secteur de sécurité, la réconciliation nationale et la justice.

Il a de surcroît salué l'adoption, au Burkina Faso, d'une nouvelle loi sur les défenseurs des droits de l'homme ainsi que l'adoption d'une loi visant à établir une commission nationale des droits de l'homme en Gambie. "Le lancement, au Nigeria, de procédures judiciaires contre les personnes soupçonnées d'appartenir à Boko Haram mérite également d'être salué", a-t-il ajouté.

Il a appelé à "se pencher à présent sur les élections qui doivent se dérouler prochainement en Sierra Leone et en Guinée", avertissant, par ailleurs, que l'absence de consensus sur la mise en œuvre des réformes constitutionnelle au Togo "menace" le déroulement des élections législatives et locales qui y sont prévues cette année.

R.I. / Agences

# Ahed Tamimi, l'icône angélique de la résistance palestinienne

*Boucle d'or de la Cisjordanie occupée, Ahed Tamimi est, à 16 ans, l'icône de la résistance palestinienne. La petite fille timide de Nabi Saleh, un village près de Ramallah, s'est muée à l'adolescence en héroïne. Témoin et victime de la cruauté d'Israël – trois proches parents ont été tués et ses parents arrêtés à plusieurs reprises –, elle s'est dressée très tôt contre les soldats de l'armée d'occupation.*

En 2012, à 11 ans, son stupéfiant face-à-face avec un soldat israélien a fait le tour du monde. La frêle fillette, d'une extraordinaire combativité, était entrée dans la légende. Symbole de l'enfance palestinienne sacrifiée sur l'autel de l'ultra-sionisme, Ahed Tamimi a osé, à mains nues, violer les règles : elle a donné une gifle cuisante à la toute-puissance de l'armée israélienne !

Bête noire d'Israël, la jeune fille, blonde et aux yeux bleus, intrigue l'Occident et ses médias si prompts à diaboliser les Palestiniens. Sa jeunesse et son physique ne correspondant pas au profil-type de l'activiste palestinienne lui ont valu le surnom de « Shirley Temple », ou comment la réduire à une héroïne de pacotille. Elle est aussi traitée « d'enfant manipulée » dans une « guerre des images », ou comment nier ses propres souffrances et discréditer son combat en faveur de la Palestine martyrisée.

Honorée par Mahmoud Abbas, par le président turc Recep Tayyip Erdoğan et récompensée pour sa bravoure, elle a été arrachée aux siens, chez elle, dans la nuit lugubre du 18 au 19 décembre.

Ce que nos médias ne diront jamais, c'est que la jeune fille, filmée en train de s'en prendre à des soldats israéliens, hurlait sa révolte après les avoir vus tirer froidement sur son cousin de 14 ans, Mohammed Tamimi.

## Israël applique une politique délibérée de terreur contre les enfants palestiniens

Au début de la deuxième intifada en 2000, l'image emblématique de Mohammad al-Durra, un jeune Palestinien de 12 ans, est apparue, protégé des tirs israéliens par son père qui suppliait les soldats d'arrêter de tirer. Les balles ont cependant continué à pleuvoir et al-Durra est mort de ses blessures. Moins d'un mois plus tard, une autre image d'un enfant palestinien a fait le tour du monde. Une caméra a saisi Fares Odeh, 14 ans, jetant sans crainte des pierres sur un char israélien dans la Bande de Gaza. Odeh a été tué par les forces



israéliennes le 8 novembre de la même année.

## Haine pure

Mercredi, l'armée israélienne a tué Musab Firas al-Tamimi, 17 ans, du village de Deir Nitham, en Cisjordanie occupée, faisant de lui le premier Palestinien tué en 2018.

La cruauté israélienne, ce que les Palestiniens considèrent comme de la haine pure envers leurs enfants, a été incarnée par l'assassinat, le 5 octobre 2004, de Iman Darweesh al-Hams, 13 ans. Les soldats israéliens lui ont tiré dessus depuis un poste d'observation installé dans ce qu'Israël appelle la « no-man zone » près de la route Philadelphie, à Rafah.

Comme si cela ne suffisait pas, le commandant de l'armée israélienne a vidé tout le chargeur de son fusil automatique dans le corps de Hams. Un an plus tard, au cours de son procès, ce commandant n'a exprimé aucun regret de ses actes et a déclaré qu'il aurait « fait pareil si la fille avait trois ans ». Il a été blanchi de toutes les charges majeures.

Selon DCI-Palestine (Defence for Children International-Palestine), 595 enfants ont été tués pendant la deuxième intifada, au cours de laquelle les assassinats ci-dessus ont eu lieu.

Ces dernières années, les enfants de Gaza ont souffert à maintes reprises des exactions de l'armée israélienne, en particulier au cours des trois dernières attaques majeures. La guerre de 2008-2009 a entraîné la mort de 280 enfants. Le nombre d'enfants morts dans la guerre de 2012 est de 33 et dans la guerre la plus récente, en 2014, 490 enfants palestiniens ont été tués sous les tirs israéliens.

Dans la période entre 2000 et 2017, DCI-Palestine rapporte que 2.022 enfants palestiniens ont perdu la vie aux mains des forces israéliennes, soit une moyenne de 25 par mois. Au cours de la même période, 137 enfants israéliens ont été tués par des Palestiniens.

Il ne s'agit pas bien sûr d'opposer des chiffres mais cela donne une indication de l'impact terrible de l'occupation israélienne et des guerres répétées contre le Palestiniens, en particulier



sur les enfants.

Il est important de noter que contrairement aux enfants israéliens tués dans le « conflit », la plupart des enfants palestiniens tués par Israël sont anonymes et font partie du comptage de morts. Les médias israéliens s'assurent que les noms et les images des enfants israéliens morts soient diffusés le plus largement possible. Les Palestiniens n'ont pas la même audience.

## Des enfants dans les tribunaux militaires

Il n'y a aucun enfant israélien détenu par les Palestiniens. Mais il y a environ 450 enfants palestiniens placés en détention par Israël. Ils sont jugés par des tribunaux militaires, emmenés menottés devant les juges militaires – comme le monde l'a vu après qu'Ahed al-Tamimi, 16 ans, a été enlevée aux premières heures du 20 décembre 2016.

Selon DCI-Palestine, 500 à 700 enfants palestiniens sont détenus chaque année par Israël. L'accusation

la plus courante est le jet de pierres. DCI-Palestine dit cependant que depuis 2000, au moins 8.000 enfants palestiniens ont été arrêtés et poursuivis dans le système de détention militaire israélien.

DCI-Palestine rapporte que dans 590 cas documentés entre 2012 et 2016, 72% des enfants palestiniens détenus ont fait état de violences physiques et 66% de violences verbales et d'humiliation. Selon Khaled Quzmar, directeur général de DCI-Palestine, « malgré les contacts continus avec les organes de l'Onu et les appels répétés au respect du droit international, l'armée et la police israéliennes continuent les arrestations nocturnes, la violence physique, la coercition et les menaces contre les enfants palestiniens. »

Mercredi, l'armée israélienne a tué Musab Firas al-Tamimi, 17 ans, du village de Deir Nitham, en Cisjordanie occupée, faisant de lui le premier Palestinien tué en 2018.

R. I. / Agences

## TROUBLES DE LA RESPIRATION

# Diagnostic et traitement de l'apnée du sommeil

On parlera d'apnée du sommeil lorsque le patient présente une diminution significative de la ventilation (moins de 10% d'une respiration normale), ou un arrêt total, durant plus de 10 secondes.

L'apnée du sommeil est un trouble de la respiration se manifestant exclusivement lorsque le patient dort. Il correspond à des réductions, voire des arrêts complets durant quelques secondes, de la respiration pendant le sommeil.

## Généralités

Bien que le diagnostic de l'apnée du sommeil puisse se baser quasi-uniquement sur l'historique médical du patient, il pourra dans certains cas nécessiter des examens et test plus approfondis. Le traitement de l'apnée du sommeil pourra, de manière générale, avoir recours à la chirurgie ou non. Afin de mieux comprendre l'apnée du sommeil, il est nécessaire de définir avec plus de précisions le terme « apnée ». L'apnée est l'arrêt total de la ventilation, ou respiration. Elle est souvent utilisée lors de disciplines sportives comme la plongée sous-marine ou les compétitions d'apnée tout simplement. Durant cette période d'arrêt de ventilation, l'oxygène présent dans de corps humain s'épuise progressivement et lorsque son niveau devient trop bas, des dommages peuvent être occasionnés à certaines parties de l'organisme. On pensera principalement au cerveau, grand consommateur d'oxygène. On parlera d'apnée du sommeil lorsque le patient présente une diminution significative de la ventilation (moins de 10% d'une respiration normale), ou un arrêt total, durant plus de 10 secondes. On pourra également évoquer ce trouble respiratoire lorsque le taux d'oxygène sanguin diminue brutalement de minimum 4%. La gravité des apnées du sommeil dépend de leurs fréquences. On estime qu'au delà de 5 apnées par heure, ce trouble devient problématique. On note quelques fois des cas graves occasionnant plus de 30 apnées par heure. Lorsqu'une personne est atteinte d'apnées du sommeil, les périodes durant lesquelles sa respiration est perturbée sont marquées par des trou-

bles du sommeil. Le patient pourra alors se réveiller complètement, ou passer d'un stade de sommeil profond à un stade de sommeil plus léger, sans pour autant se réveiller. Ce changement anormal dans le cycle du sommeil peut provoquer des fatigues. Mais cette conséquence est loin d'être la plus problématique. En effet, l'apnée du sommeil peut causer de nombreux autres troubles bien plus graves comme de l'hypertension artérielle, des AVC ou encore des insomnies.

## Quels sont les différents types d'apnée du sommeil ?

On dénombre trois types d'apnées du sommeil :

\*Le syndrome d'apnée obstructive du sommeil (SAOS) : il survient lorsque le cerveau, responsable des instructions envoyées aux muscles de la respiration envoie les bonnes instructions, mais qu'il est impossible aux muscles d'effectuer leur travail correctement à cause d'une obstruction des voies respiratoire.

\*L'apnée centrale du sommeil (ACS) apparaît lorsque le cerveau n'émet pas de signal indiquant aux muscles de respirer.

\*L'apnée mixte du sommeil est, quant à elle, une combinaison des deux autres types d'apnées du sommeil.

Le syndrome d'apnée obstructive du sommeil est le plus fréquent et serait retrouvé chez environ 4% des hommes et 2% des femmes. On le retrouve le plus souvent chez les hommes de 30 à 60 ans et chez près de cinq millions de personnes en Europe.

Certaines personnes sont plus sujettes au syndrome d'apnée obstructive du sommeil. On retrouve parmi elles :

\*Les personnes âgées de plus de 50 ans  
\*Les hommes âgés de moins de 50 ans semblent avoir plus de risque d'être atteints par ce trouble que les femmes de moins de 50 ans

\*Les personnes obèses

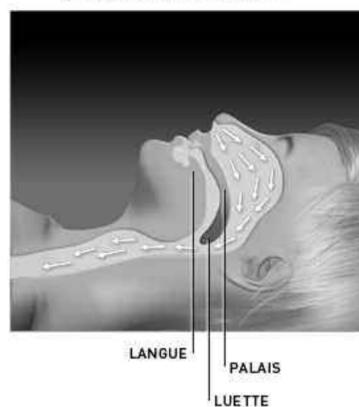
\*Les individus présentant un problème cardiaque

\*Les individus d'origine africaine ou asiatique

## Causes

Le syndrome d'apnées obstructives du sommeil représente le type d'apnées du sommeil le plus fréquent. Il est causé par un manque de tonicité des muscles de la langue et de la gorge. Ces derniers obstruent totalement ou partiellement les voies respiratoires et empêchent ainsi la bonne circulation de l'air lors de la respi-

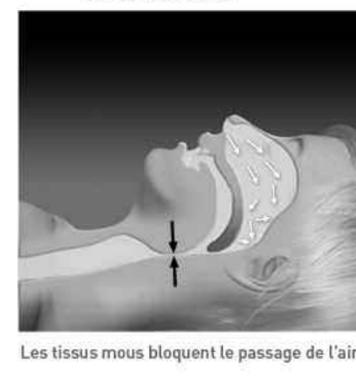
## RESPIRATION NORMALE DURANT LE SOMMEIL



## RONFLEMENT



## APNÉE DU SOMMEIL OBSTRUCTIVE



Annuaire-hypnotherapie.com

ration.

On retrouve le plus souvent ce type d'apnées du sommeil chez les personnes âgées et/ou en surpoids. Ceci s'explique par le fait que les muscles perdent de leur tonicité au cours du vieillissement et qu'un excès de graisse au niveau du cou engendre une diminution du calibre des voies respiratoires, favorisant l'obstruction de celles-ci.

L'apnée centrale du sommeil est quant à elle causée par un dysfonctionnement du cerveau. Le signal nécessaire aux muscles respiratoires pour effectuer la respiration n'est pas envoyé.

On retrouve généralement ce type d'apnée chez les personnes souffrant d'une pathologie cardiaque (insuffisance cardiaque) ou neurologique (maladie de Parkinson, méningite...). Elles surviennent aussi souvent suite à un AVC ou en cas de surpoids important.

## Quels sont les facteurs de risque de l'apnée du sommeil ?

Comme cité plus haut, les personnes en surpoids et âgées de plus de 50 ans sont celles chez qui il est le plus fréquent de diagnostiquer une apnée du sommeil. Mais d'autres facteurs de risque existent.

\*Obésité  
\*Âge  
\*Consommation excessive d'alcool

\*Tabagisme  
\*Origine africaine  
\*Sexe mâle  
\*Diabète de type 2  
\*Obstruction nasale  
\*Anomalies des voies respiratoires.

## Prévention

La prévention de l'apnée du sommeil passera principalement par la prévention du surpoids, premier facteur de risque de l'apnée du sommeil. En effet, le surpoids occasionne une accumulation de graisses autour du cou, diminuant le calibre des voies respiratoire. Cette diminution rend l'obstruction complète de ces voies plus facile. Une alimentation variée et équilibrée associée à des activités physiques régulières permettent de réguler son poids. La consommation de tabac doit également être stoppée définitivement, et la consommation d'alcool diminuée au maximum. La bonne gestion de son diabète de type 2 permet également de réduire les risques d'apnées du sommeil.

## Symptômes et signes de l'apnée du sommeil :

\*Ronflements (généralement très bruyants)  
\*Grande fatigue dès le réveil  
\*Maux de tête

\*Réveils en sursauts  
\*Insomnies  
\*Impression d'étouffement ou de suffocation pendant la nuit  
\*Somnolence  
\*Sommeil pas réparateur (sensation de ne pas avoir dormi lors du réveil le matin)  
\*Besoin fréquents de faire des siestes  
\*Irritabilité  
\*Troubles de la concentration et de la mémoire  
\*Troubles du comportement  
\*Anxiété  
\*Dépression  
\*Confusion  
\*Troubles de la libido.

## Complications de la maladie

Comme expliqué précédemment, l'apnée du sommeil peut entraîner certaines complications, plus ou moins graves. Elles dépendent souvent du temps mis à traiter ces apnées.

On notera également une augmentation du risque d'accidents du quotidien, notamment de voiture, liés à la fatigue, aux somnolences et au manque de lucidité.

Il est également possible, même si ce ne sont que des cas isolés, d'observer des décès spontanés durant le sommeil des patients atteints d'apnées du sommeil.

## Examen médical Technique médicale

Le diagnostic des apnées du sommeil pourra nécessiter une consultation chez un spécialiste. Ce dernier vous sera indiqué par votre médecin. Il procédera à une série de tests afin de s'assurer que vous souffrez bien d'apnée du sommeil et d'en évaluer la gravité.

Une polysomnographie (étude des différentes phases du sommeil) devra être effectuée. Cet examen requiert une nuit d'hospitalisation et l'application d'électrodes sur différentes parties du corps. Ces dernières permettront de mesurer certains paramètres comme l'activité cérébrale ou musculaire durant le sommeil.

Il est très rare que le patient se rende compte par lui-même qu'il souffre d'apnées du sommeil. Ce sera généralement son ou sa partenaire de chambre qui lui fera remarquer ses ronflements bruyants et, quelques fois, des apnées.

Nous vous conseillons d'aller consulter votre médecin traitant lorsque vous présentez un ou plusieurs de ces signes :

\*Ronflements bruyants  
\*Réveils trop fréquents durant la nuit  
\*Vous allez trop souvent aux toilettes pendant la nuit  
\*Impression d'étouffement lors de vos réveils  
\*Votre partenaire de chambre a remarqué des arrêts respiratoires durant votre sommeil

\*Vous vous sentez fatigué alors que vous effectuez des nuits d'une durée suffisante (minimum 6 heures de sommeil par nuit)

## À noter :

Le ou la partenaire du patient atteint d'apnée du sommeil pourra lui aussi présenter certains de ces symptômes. En effet, les ronflements occasionnés par ce trouble peuvent perturber le sommeil du partenaire de chambre.

## Traitement

Bien qu'il n'existe aucun médicament spécifique pour traiter les apnées du sommeil, d'autres solutions s'offrent au patient pour en finir avec ce trouble. On évoquera notamment des corticoïdes, afin de soulager une éventuelle rhinite allergique, ou encore des antireflux (médicament contre les reflux gastriques) pour soulager les patients souffrant de reflux gastro-oesophagiens.

Comment stopper les apnées du sommeil ?

Cependant, afin de traiter réellement les apnées du sommeil, d'autres techniques devront être mises en places.

La plus courante est le « traitement par ventilation à pression positive continue » (PPC ou CPAP). Ce traitement consiste à apposer un masque sur son visage durant la nuit, afin de recouvrir la bouche et le nez. L'appareil auquel le masque est relié insuffle de l'air continuellement par le nez et garde ainsi les voies respiratoires grandes ouvertes pendant toute la durée du sommeil. Aucune obstruction n'est alors possible et donc aucune apnée non plus.

Un temps d'adaptation peut cependant être nécessaire au patient pour s'habituer à dormir avec le masque. Il est également important de ne pas attendre de résultats immédiats. Ces derniers seront visibles à partir de la 4e semaine de traitement environ, et à condition de toujours porter le masque durant la nuit.

On pourra également se voir prescrire une gouttière buccale. Ce dispositif, également appelé « orthèse d'avancée mandibulaire », est moulé sur les dents inférieures du patient et permet de maintenir la mandibule et la langue légèrement vers l'avant. Le passage de l'air est ainsi facilité et les apnées diminuées. Bien que ce dispositif soit plus facile d'adaptation, son efficacité reste moindre comparée au traitement par ventilation à pression positive continue.

## La chirurgie pour les cas les plus graves

La chirurgie pour les cas les plus graves Dans les cas les plus graves ou si le PPC n'est pas toléré, des traitements chirurgicaux peuvent être envisagés.

La trachéotomie par exemple, est une intervention chirurgicale consistant à « percer » la trachée, créant une ouverture sur l'extérieur dans laquelle l'air peut circuler. Les apnées sont ainsi immédiatement traitées. Cependant, la trachéotomie est une intervention lourde et nécessite une réflexion approfondie du patient avant d'y avoir recourt.

On pourra également parler de chirurgie du nez et des sinus, d'uvulo-palato-pharyngoplastie (ablation de la luette et d'une partie du palais mou) ou encore d'amygdalectomie (ablation des amygdales) et d'adénoïdectomie (ablation des végétations adénoïdes).

# Parasomnies de la petite enfance

*Le sommeil est une assise essentielle au bon développement des tout-petits. Des études récentes démontrent qu'une durée de sommeil insuffisante entraîne des conséquences néfastes importantes dans diverses sphères de développement. Lorsqu'on pense à un enfant qui dort mal, on imagine tout de suite une nuit fragmentée de multiples éveils, mais le sommeil de l'enfant peut aussi être perturbé par diverses parasomnies.*



## Résultats récents de la recherche

Les parasomnies sont très communes dans la petite enfance. En effet, rares sont les enfants qui n'en présentent aucune. Cependant, peu d'études ont été menées de façon prospective sur un large échantillon d'enfants d'âge préscolaire. Une étude longitudinale du développement des enfants sur un échantillon d'environ 2000 enfants nés en 1997-1998 dans la province de Québec (Canada) permet d'étudier la prévalence ainsi que l'émergence et la disparition des parasomnies de la petite enfance. Cette étude a évalué que la prévalence des parasomnies pour la période de 2,5 à 6 ans se distribue comme suit : somniloquie = 84,4% ; bruxisme = 45,6% ; terreurs nocturnes = 39,8% ; somnambulisme = 14,5% ; rythmies nocturnes = 9,2%.

Pour l'énurésie, dont le diagnostic n'est établi qu'à l'âge de 5 ans, la prévalence est de 21,4% à 5 ans et de 16,1% à 6 ans. Des différences sexuelles dans la prévalence ont été observées pour l'énurésie et aussi pour le somnambulisme de l'ordre de deux garçons pour une fille.

Par contre, les filles rapporteraient plus de cauchemars. Il ne semble pas y avoir de différence garçon-fille dans la prévalence de terreurs nocturnes, de somniloquie, de bruxisme ou de rythmies nocturnes.

Certaines parasomnies apparaissent tôt dans l'enfance tandis que d'autres se manifestent plus tard.

Par exemple, les terreurs nocturnes et les rythmies nocturnes sont reconnues comme étant des parasomnies de la petite enfance, et très peu de nouveaux cas se présentent après 4 ans. Contrairement à celles-ci, la prévalence du bruxisme et du somnambulisme est relativement faible dans la petite enfance et augmente graduellement avec l'âge.

Des facteurs génétiques sont impliqués dans l'émergence de plusieurs parasomnies, entre autres, le somnambulisme, les terreurs nocturnes, le bruxisme, l'énurésie et les cauchemars.

De plus, on remarque une coexistence de certaines parasomnies. En effet, le somnambulisme persistant coexiste souvent chez un même individu avec des terreurs nocturnes ou de la somniloquie. Une prédisposition génétique à avoir des éveils partiels en sommeil lent profond (état dissocié) expliquerait ce lien. La génétique confère donc une prédisposition que des facteurs extérieurs viendront accentuer. Les facteurs pouvant précipiter des épisodes de terreurs nocturnes ou de somnambulisme sont la fatigue, la privation de sommeil, un environnement de sommeil bruyant, la fièvre, certaines médications qui affectent le système nerveux central et finalement d'autres désordres de sommeil tels que le syndrome d'apnées du sommeil. D'autres parasomnies, telles que les cauchemars et le bruxisme, peuvent être déclenchées par un stress ponctuel. Par ailleurs, les études ont en général démontré qu'il y avait peu ou pas d'influence des facteurs sociodémographiques ou d'adversité familiale sur l'émergence des para-

somnies.

En résumé, l'expérience d'une parasomnie dans la petite enfance est un fait commun et normal et est souvent due à une composante génétique. Dans la plupart des cas, il s'agit de phénomènes bénins et transitoires qui ne nécessitent aucune intervention si ce n'est que de rassurer l'enfant et le parent. En effet, la plupart des parasomnies tendent à disparaître à l'adolescence. Certaines parasomnies plus persistantes ou plus sévères pourraient cependant venir perturber le sommeil de l'enfant et celui de la famille, entraîner des blessures ou un haut risque de blessures (dans les cas de rythmies nocturnes, de somnambulisme ou de terreurs nocturnes intenses) ou engendrer de la détresse psychologique (surtout dans les cas d'énurésie et de cauchemars fréquents).

Le traitement des parasomnies problématiques diffère selon le type spécifique de parasomnie. Dans la majorité des cas, les méthodes non pharmacologiques devraient être explorées avant d'avoir recours à un médicament.

- Dans le cas du somnambulisme et des terreurs nocturnes, par exemple, la méthode thérapeutique la plus employée, surtout chez l'enfant, est celle des éveils programmés. Cette méthode consiste à garder un journal du moment d'apparition des épisodes pendant environ 2-3 semaines pour établir l'heure moyenne à laquelle se produisent ces épisodes. Ensuite, il faudra éveiller l'enfant chaque nuit environ 15 à 30 minutes avant l'heure habituelle de l'épisode pendant une période d'environ un mois ; il faut s'assurer de bien réveiller l'enfant pour environ 5 minutes et ensuite le laisser se rendormir. La cessation des épisodes est maintenue même après l'arrêt des éveils forcés.

- Pour ce qui est du bruxisme sévère, une plaque occlusale (gouttière en acrylique qui recouvre les dents) est habituellement recommandée. Non seulement celle-ci sert-elle à prévenir l'usure des dents, mais elle aide vraiment à réduire le nombre d'épisodes d'activité musculaire liés au grincement des dents.

- Dans les cas d'énurésie, plusieurs traitements sont disponibles selon la cause exacte du problème : production d'urine excessive, vessie hyperréactive ou à faible capacité, ou encore difficulté à se faire réveiller par les sensations de vessie pleine. En ce qui concerne la dernière cause, un dispositif d'alerte dont le senseur est placé sur le sous-vêtement ou le pyjama de l'enfant est souvent utilisé pour les enfants de six ans et plus. Ce dispositif émet un son ou une vibration lorsque l'enfant commence à uriner et celui-ci doit alors se lever et terminer sa miction à la toilette. L'enfant apprend progressivement à se réveiller lorsqu'il ressent que sa vessie est pleine. Les traitements pharmacologiques, tels que la desmopressine et l'oxybutynine, sont plutôt utilisés pour traiter la production excessive d'urine et le problème de vessie hyperréactive, respectivement. Ces traitements peuvent aussi être utilisés en combinaison.

- Une technique pour enrayer les cauche-

mars récurrents ou très effrayants pour l'enfant consiste à revoir ou pratiquer le cauchemar en imagerie mentale ou par dessin pour ensuite en inventer une fin différente.

- Pour les enfants qui font des rythmies nocturnes, soit le frappement de la tête ou le bercement, on doit simplement veiller à ce qu'ils ne se blessent pas en apportant des changements à l'environnement de sommeil. Cependant, pour la plupart des enfants, cette méthode d'autoapaisement ne comporte pas vraiment de risque de blessures. On peut tenter toutefois de remplacer, par conditionnement, cette forme de rituel d'endormissement par une autre qui serait plus acceptable pour les parents. Par ailleurs, certaines parasomnies peuvent servir aux parents d'indicateurs d'un problème ou d'une insécurité que vit l'enfant. En effet, plusieurs parasomnies (somnambulisme, terreurs nocturnes, bruxisme), lorsqu'elles persistent pendant des années, ont été associées à l'anxiété de séparation ou à l'anxiété tout court. Il est important de mentionner qu'un problème d'éveils fréquents a aussi été mis en relation avec l'anxiété de séparation. De même, des cauchemars fréquents sont souvent signe d'anxiété ou de détresse émotionnelle, parfois même de traumatismes. Par ailleurs, on a montré que l'énurésie était associée à un retard d'acquisition de certains jalons du développement moteur et langagier. Cette association est probablement le signe d'un problème sous-jacent de maturation du système nerveux et non une conséquence de la parasomnie.

## Questions clés pour la recherche

Il y a encore bien peu d'études sur les conséquences potentielles des parasomnies de la petite enfance. Des enfants ont-ils des difficultés dans certaines sphères de leur développement tout comme les enfants qui ont un manque partiel mais chronique de sommeil ? On a montré, en effet, que les enfants qui dormaient 9 heures ou moins de façon constante au cours de la petite enfance avaient à l'entrée à l'école une performance cognitive moindre, un comportement plus hyperactif et des risques d'embonpoint et d'obésité plus élevés que les enfants qui dormaient au moins 10 heures par nuit de façon constante. Les conséquences doivent différer selon la parasomnie. Les conditions qui écourtent la durée du sommeil ont une plus grande probabilité d'occasionner des conséquences sur le développement de l'enfant. Les relations entre les dyssomnies (éveils nocturnes fréquents ou difficulté à l'endormissement) et les parasomnies de la petite enfance sont encore très peu connues. Les enfants qui dorment moins bien ont-ils plus de parasomnies ?

Il y a également un manque flagrant d'études contrôlées sur l'efficacité des méthodes thérapeutiques tant pharmacologiques que non pharmacologiques pour des parasomnies problématiques, particulièrement chez le jeune enfant. Les rapports d'efficacité sont souvent anecdotiques.

Pourquoi les parasomnies sont-elles plus communes durant l'enfance et s'estompent-elles ensuite ? La physiopathologie de la plupart des parasomnies reste à élucider. Une meilleure compréhension des mécanismes neuronaux qui sous-tendent ces divers désordres permettrait peut-être une meilleure approche thérapeutique. On sait, par des études de jumeaux, que plusieurs parasomnies ont une base génétique. On n'a pas, par contre, encore pu identifier les gènes spécifiques qui sont en cause dans l'apparition des diverses parasomnies.

ORAN

## Un atelier d'écriture Slam

Une douzaine de slameurs et poètes amateurs ont été sélectionnés pour participer à un atelier d'écriture Slam noir sur blanc, qui sera organisé par le collectif Awal du 16 janvier au 2 février prochain, a-t-on appris auprès des initiateurs du projet.



L'atelier, qui sera encadré par les poétesses et slameuses, Zoulikha Tahar et Samia Bezaghoud, co-fondatrice du collectif Awal, se déroulera à la galerie Civ-œil sur trois étapes : inspiration, structuration et mise en scène, a indiqué dimanche, à l'APS, Zoulikha Tahar. La ville d'Oran compte des dizaines de passionnés de cet art oratoire, entre professionnels et amateurs, a fait savoir Mme Tahar, ajoutant que l'organisation de cet atelier répond aux nombreuses demandes de jeunes poètes et slameurs, qui écrivent sans pouvoir partager leur art. "Ce genre

d'atelier vise à libérer la parole et permettre aux jeunes de s'exprimer", a-t-on souligné.

La première étape de cet atelier consiste à titiller l'inspiration à partir d'exercices qui partent d'un mot, d'une phrase, d'une thématique et accompagner le candidat dans un processus pour le développement de son texte avec ses propres mots et ses propres émotions, a-t-elle expliqué.

La seconde étape consiste à encadrer les candidats à structurer leurs textes, à travailler les rimes et à leur donner un rythme, de façon à aboutir à un

texte cohérent et attractif, qui véhicule une émotion et une pensée, a-t-elle dit, ajoutant qu'il s'agit d'inciter les candidats à s'appropriier leurs textes et à développer leurs façons particulières de les déclamer.

La dernière étape concerne une mise en scène, au bout de laquelle les candidats seront en mesure de clamer leur texte, accompagnés d'une musique.

Le fruit de cet atelier sera présenté le 2 février dans un spectacle Slam amateur qui se déroulera au niveau de l'Institut français, partenaire dans l'organisation de cet atelier.

## La musique hongroise en tournée en Algérie en janvier 2018

La musique hongroise sera à découvrir cette semaine en Algérie à la faveur du renforcement de la coopération culturelle algéro-hongroise.

Organisée par l'Onci et l'Onda, la tournée d'un groupe artistique hongrois sera à découvrir dans 3 villes, à savoir Biskra, Médéa et Alger, du 14

au 17 janvier.

De la musique, du chant et de la danse sera au programme de cette manifestation qui contera l'Histoire de ce pays ami, au travers de l'histoire de deux héros nationaux : l'Emir Abdelkader et Lajos Kossuth.

La troupe a été à Biskra le 14 janvier

à la salle Zaâtecha avant de se produire à la maison de la culture de Médéa le 16 janvier à 18h. Alger sera la dernière étape de la tournée avec un concert à l'Opéra Boualem-Bessaïh le 17 janvier, toujours à la même heure. Notez que le prix du ticket, à acheter sur place, ne dépasse pas les 500 DA.

## Cali en tournée en Algérie en mars

Le chanteur de variétés françaises Cali sera en tournée en Algérie en mars prochain, emboîtant le pas d'un autre chanteur français, Marc Lavoine.

C'est à l'invitation de l'Institut français d'Algérie que l'interprète de « C'est quand le bonheur » et « Elle m'a dit » se produira pour la première fois en Algérie. Accompagné du pianiste Steve Nieve, Cali présentera son dernier album en date « Les choses défendues », sorti à la fin de l'année 2016.

Pour l'instant et à en croire le programme de l'Institut français, quatre villes sont concernées par la tournée de Cali, à savoir Alger, Oran et Tlemcen et Constantine. Cette dernière ville ouvrira le bal le 1er mars au théâtre Mohammed Tahar Fergani, suivie par Tlemcen le 5 mars à l'IF, puis Oran le lendemain au Méridien et, enfin, Alger, le 8 mars.

Pour Alger, une réservation préalable est nécessaire pour assister à l'événement. Le mail de réservation n'a pas été communiqué par l'organisation à

l'heure où nous écrivons. Nous mettrons l'article à jour une fois l'information parvenue.

Dates de la tournée de Cali :

Constantine : le 1er mars à 19h au Théâtre Mohammed Tahar Fergani.

Tlemcen : le 5 mars à 18h à l'Institut français

Oran : le 6 mars à 18h à l'hôtel Le Méridien

Alger : le 8 mars à 19h30 à l'Institut français

## Un master en conservation des biens culturels en 2018

L'École nationale de conservation et de restauration des biens culturels (ENCRBC) a annoncé officiellement via sa page Facebook le lancement d'un Master Professionnel en Conservation pour septembre 2018.

La formation autour de la Conservation – Restauration des biens culturels est une réponse aux évolutions constantes des techniques et des technologies en matière de sauvegarde du patrimoine, son insertion dans un cadre universitaire va dans le même sens et l'école, créée en 2008, s'attelle depuis à former de futurs cadres dans le domaine. La durée du master sera de deux années et sera gratuit pour toute personne ayant un diplôme de premier cycle confirmé, soit une licence. Les modalités d'inscriptions et d'autres informations utiles seront dévoilées au courant de l'année prochaine.

## L'Opéra Carmen le 28 janvier à Alger

Fort de son succès le 6 janvier dernier, l'opéra de Bizet reviendra à Alger pour la seconde fois le 28 janvier.

La version concert du célèbre opéra, qui avait adapté la nouvelle de Mérimée sur scène sera à nouveau servie au public algérois le 28 janvier, toujours avec les solistes Gosha Kowalinsk dans le rôle de Carmen, Amadi Lagha dans le rôle de Don José, Anissa Hadjarsi dans le rôle de Micaela et Adel Brahim en Escamillo, le tout sous la direction du maestro Amine Kouider.

Si vous avez raté ce spectacle en quatre actes la semaine passée, vous avez l'occasion de redécouvrir l'histoire de la bohème de Séville Carmen. Les tickets sont déjà en vente au niveau de l'Opéra d'Alger au prix de 800 DA. Le show commencera à 19h00 pour se terminer aux alentours de 21h00.

## Box office : le dernier classement

«Jumanji : Bienvenue dans la jungle», la suite du célèbre film de 1995, conserve la première place du box office nord-américain, selon les estimations publiées dimanche par Exhibitor Relations.

Le film de Jake Kasdan, qui met notamment à l'affiche Dwayne «The Rock» Johnson, a rapporté 36 millions de dollars, pour sa deuxième semaine d'exploitation et un total de 244,4 millions malgré des critiques incendiaires.

Il devance «Insidious : La Dernière Clé», film d'horreur d'Adam Robitel. Pour son premier week-end, le quatrième volet de la saga «Insidious», a rapporté 29,3 millions de dollars.

Il devance «Star Wars : Les derniers Jedi», qui n'a rapporté «que» 23,6 millions de dollars de recettes ce week-end. Le huitième épisode de la saga Star Wars, qui en est à sa quatrième semaine d'exploitation, a néanmoins engrangé au total plus de 572 millions de dollars en Amérique du

Nord depuis sa sortie.

En quatrième position avec 13,8 millions on retrouve «The Greatest Showman», l'histoire du magicien P.T. Barnum interprété par Hugh Jackman. En trois semaines, le film a généré 76,9 millions de recettes.

Le Top 5 est complété par «Pitch Perfect 3», troisième opus de la franchise sur la chorale des Bellas, dont les chanteuses se retrouvent pour une folle tournée à l'étranger (10,2 millions et 86 millions en trois semaines).

Voici la suite du Top 10 :

6 – «Ferdinand» : 7,7 millions (70,5 millions depuis sa sortie)

7 – «Le Grand Jeu» : 7 millions (14,2 millions depuis sa sortie)

8 – «Les heures sombres» : 6,4 millions (28,4 millions depuis sa sortie)

9 – «Coco» : 5,5 millions (192 millions depuis sa sortie)

10- «Tout l'argent du monde» : 3,5 millions (20,1 millions depuis sa sortie)

**MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE  
LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  
L'UNIVERSITE DE BOUIRA**

**AVIS D'APPEL D'OFFRES NATIONAL OUVERT  
N°01/UB/2018**

L'Université de Bouira lance un avis d'appel d'offres national ouvert pour : **Extension du réseau intranet au niveau du nouveau pôle de l'Université de Bouira** il est constitué d'un seul lot :

**lot unique** : Installation d'un réseau intranet à l'université de Bouira le pôle universitaire

Les soumissionnaires intéressés par le présent appel d'offres national ouvert peuvent retirer le cahier des charges auprès du :

**VICE RECTORAT CHARGE DU DEVELOPEMENT DE LA PROSPECTIVE ET DE L'ORIENTATION**  
Université Akli Mohand Oulhadj BOUIRA, avenue DRISSI YAHYA  
en face de la cour de justice  
10000 Bouira - ALGERIE  
Tél. : 026.73.27.40 - fax : 026.73.27.40  
vrp@univ-bouira.dz

contre paiement de (dix dinars) **10000 DA**

Les offres accompagnées des pièces administratives (originales ou copies en cours de validité) exigées dans le cahier des charges doivent être déposées en un seul (01) exemplaires sous enveloppes cachetées et détaillées comme suit :  
Enveloppe 1 : contiendra l'offre technique en portera le nom et l'adresse du soumissionnaire  
Enveloppe 2 : contiendra l'offre financière et portera le nom et l'adresse du soumissionnaire  
Enveloppe 3 : contiendra le dossier de candidature et portera le nom et l'adresse du soumissionnaire

Ces offres doivent être déposées sous un autre pli anonyme à l'adresse sus indiquées et doivent porter la mention suivante :

**Avis d'appel d'offres national ouvert n°01/UB/2018 : "Extension du réseau intranet au niveau du nouveau pôle de l'université de Bouira" Soumission à ne pas ouvrir**

La date limite de dépôt des offres est fixée à vingt et un (21) jours à compter de la date de la première parution du présent avis dans les quotidiens nationaux et dans le BOMOP.

Les soumissionnaires sont invités à assister à l'ouverture des plis qui se fera en séance publique le dernier jour ouvrable qui coïncide avec la date limite de dépôt des offres à **10h30** à la salle de réunion de la Direction de l'université de BOUIRA.

Les soumissionnaires resteront engagés par leurs offres pendant une période de quatre vingt dix (90) jours à compter de la date limite de dépôt des offres.

**NB.** : Tout dossier incomplet sera rejeté

Midi Libre n° 3291 - Mercredi 17 janvier 2018 - Anep - 801 166

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR  
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  
Direction Des Œuvres Universitaires De MILA  
**AVIS D'ATTRIBUTION PROVISoire**  
APPROVISIONNEMENT En Denrées Alimentaires  
NIF /000943301009149  
Année budgétaire 2018

En application des dispositions de l'article 65-72-82 du décret présidentiel n° 15/247 du 16/09/2015 portant réglementation des marchés publics et des délégations de service public.

la Direction des œuvres universitaires de Mila, informe l'ensemble des soumissionnaires ayant participé à l'avis

**D'APPEL D'OFFRES NATIONAL OUVERT N°04./DOU MILA /2017**

Avec exigence de capacités minimales- marché à commandes- ayant pour objet l'approvisionnement de la résidence universitaire 1000 lits-1000 lits 01 mila en denrées alimentaires durant l'année 2018.

publié dans les quotidiens **EL AURES ET MIDI LIBRE** après évaluation des offres que l'attribution provisoire et comme il est indiqué sur les tableaux ci-après ;

N°	LOTS	FOURNISSEUR	MONTANT TTC (Après correction)	NOTE TECHNIQUE	OPS
01	Viandes Rouges fraîches	<b>Habir Hamza</b> :Nif <b>798904129000809</b>	71.770.000,00DA	65P	Moins Disant

Tous soumissionnaire qui conteste le choix opéré peut introduire un recours auprès de la commission des marchés au niveau de le ministère DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE .

dans les dix 10 jours qui suivent la première publication du présent avis En application de l'article 82 du décret présidentiel n° 15/247 du 16/09/2015 portant réglementation des marchés publics et des délégations de service public

Les soumissionnaires intéressés par les résultats de l'évaluation des offres peuvent se rapprocher de la Direction des œuvres universitaires de Mila dans les trois (03) jours qui suivent la première parution de cet avis dans les quotidiens nationaux , pour prendre connaissance des résultats détaillés de l'évaluation Technique et financières des offres .

Midi Libre n° 3291 - Mercredi 17 janvier 2018 - Anep - 251 069 99

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTRE DE L'INTERIEUR ET DES COLLECTIVITE LOCALE  
DIRECTION GENERALE DE LA PROTECTION CIVILE  
ET DE L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE  
DIRECTION DE LA PROTECTION CIVILE DE LA WILAYA DE BOUIRA  
NIF : 10011273011

**AVIS D'ATTRIBUTION PROVISoire  
DU MARCHE**

En application des dispositions de l'article 65 du décret présidentiel N°15/247 du 16/09/2015 portant réglementation des marchés publics et des délégations des services publics ; la direction de la protection civile de la wilaya de Bouira informe l'ensemble des soumissionnaires qui ont participé à l'avis d'appel d'offre national ouvert N° 01/2017 relatif à :

**" Approvisionnement en denrées alimentaires de la direction de la protection civile de la wilaya de Bouira et ses unités opérationnelles pour l'année 2018 "**

Que suite à l'évaluation des offres technique et financière selon les critères cités dans le cahier des charges , le marché est attribué provisoirement comme suit :

N°	soumissionnaire	Montant après correction (DA)	Note technique / 40	Observation
01	BELKHIRI ABDELGHAFOR	31 439 396.50	25	Moins Disant

En application des dispositions de l'article 82 du décret présidentiel N°15/247 du 16/09/2015 portant réglementation des marchés publics et des délégations des services publics ; tout soumissionnaire, qui conteste ce choix, peut introduire un recours dans un délai de dix ( 10 ) jours à compter de la publication du présent avis d'attribution provisoire dans les journaux nationaux. au pris du comité des marché public de la wilaya de bouira

Midi Libre n° 3291 - Mercredi 17 janvier 2018 - Anep - 801 225

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

WILAYA DE BLIDA  
DAIRA DE MOUZAIA  
COMMUNE DE MOUZAIA

**AVIS D'ADJUDICATION N° 01/2018**

L'Assemblée Populaire Communale de Mouzaia lance une adjudication pour :

- ATTRIBUTION DES DROITS DU PRIVILEGE POUR LA GESTION DES TOILETTES PUBLIQUES SITUÉES A LA COMMUNE DE MOUZAIA
- LOT N 01 : rue du 1 er novembre ( place du bouledrome )
- LOT N 02 : rue du 1 er novembre ( place du marché )

Les citoyens intéressés et spécialisés dans ce domaine sont invités à retirer le cahier des charges auprès du bureau des Marchés contre paiement d'un montant de deux milles dinars (2.000.000DA).  
Les offres accompagnées des pièces administratives citées en dessous doivent être déposées auprès du même bureau dans un délai **15 JOURS** à partir de la première parution du présent avis dans les journaux et les quotidiens nationaux et l'ensemble des communes de la wilaya et ses directions.

Dossier administratif :	Dossier technique :
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Demande de participation (nom, prénom, adresse, profession inclus).</li> <li>• Extrait de naissance ou statut pour les personnes physiques.</li> <li>• Copie de la nationalité.</li> <li>• Copie de la résidence.</li> <li>• Deux photos.</li> <li>• Copie du casier judiciaire en cours de validité (03 mois).</li> <li>• Extrait de rôle en cour de validité (03 mois).</li> <li>• Cheque barré porte le montant de caution provisoire 1/10.</li> <li>• Declaration de non présence d'un litige avec une autre commune dans le territoire de la wilaya.</li> <li>• Cahier des charges rempli et signé et paraphé par le soumissionnaire</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lettre de soumission dûment signée et paraphée.</li> <li>• Lettres d'engagement dûment et signée.</li> <li>• Déclaration sur l'honneur .</li> </ul>

\*les enveloppes intérieurs porteront sur :

une enveloppe (appelée) l'offre administrative portera les documents administratifs

Une enveloppe (appelée) offre technique portera les documents techniques

Les 02 enveloppes sont mises sous double enveloppe cachetée, l'enveloppe extérieur doit être anonyme et porter uniquement la mention suivante :

A Monsieur le président de L'Assemblée Populaire Communale de Mouzaia

<< SOUMISSION A NE PAS OUVRIR >>

Avis D'adjudication N° 01/2018

- ATTRIBUTION DES DROITS DU PRIVILEGE POUR LA GESTION DES TOILETTES PUBLIQUES SITUÉES A LA COMMUNE DE MOUZAIA

- LOT N 01 : rue du 1 er novembre ( place du bouledrome )

- LOT N 02 : rue du 1 er novembre ( place du marché )

Les soumissionnaires doivent déposer leurs offres le dernier jour avant 12h00

Les soumissionnaires resteront engagés par leurs offres pendant une période de 30 jours à partir de la date limite de dépôt des offres.

L'ouverture des plis se fera en séance publique en présence des soumissionnaires le dernier jour de dépôt des offres à (14h00) sauf le vendredi et le samedi .

Midi Libre n° 3291 - Mercredi 17 janvier 2018 - Anep - 801 167

HANDBALL/CAN-2018 : ALGÉRIE-CAMEROUN AUJOURD'HUI

# Les Verts veulent réussir leurs débuts



*La sélection algérienne de handball affrontera son homologue camerounaise ce matin (11h00) à Libreville, en ouverture de la 23e édition de la Coupe d'Afrique des nations CAN-2018, qu'abritera le Gabon du 17 au 27 janvier prochain.*

PAR MOURAD SALHI

Le Sept national, sous la houlette de l'entraîneur national Sofiane Hiouani, tentera de réussir ses débuts dans ce rendez-vous continental. Une rencontre importante pour les Verts, plus que jamais décidés à se frayer une voie royale menant à une place sur le podium, synonyme d'une qualification pour le Mondial 2019, prévu conjointement en Allemagne et au Danemark. Mais avant, les coéquipiers de Messaoud Berkous sont appelés à bien négocier ce premier tour et plus particulièrement le match de ce matin contre le Cameroun. Une grande nation de la petite balle qui participe à sa 15e CAN. Mais c'est une équipe qui ne compte que deux podiums dans son palmarès, à savoir celui de 1974 en Tunisie et celui de 1976 à Alger.

Depuis cette date, les Lions indomptables se contentent seulement de simples participations.

Cette huitième confrontation directe entre l'Algérie et le Cameroun s'annonce palpitante et indécise. Sachant que les sept précédentes rencontres entre les deux sélections sont revenues logiquement aux handballeurs algériens. La dernière confrontation était en 2016 en Egypte, où les pouillains de Salah Bouchekriou, à l'époque, l'on remporté sur le score de 34 à 27.

La sélection algérienne, qui possède 7 titres continentaux, mise surtout sur une place sur le podium. Ce qui va lui donner la chance de renouer avec le Championnat du monde. Certes, le technicien algérien Sofiane Hiouani a indiqué au début de la semaine que son équipe a vécu des moments extrêmement délicats pendant ces dernières années, mais il s'est dit confiant de voir son équipe aller le plus loin possible dans cette joute.

Côté effectif, le nouveau staff technique s'est aventuré en faisant appel à huit joueurs qui participent pour la toute première fois à une compétition continentale. Cela constitue, selon le coach Hiouani, un risque, car, ces joueurs manquaient d'expérience. Par contre, le technicien a insisté sur la présence de Riyad Chahbour,

Messaoud Berkous et Abderrahim Berriah, régulièrement présents au rendez-vous continentaux.

Ces joueurs sont déterminés plus que jamais à confirmer sur le terrain, le bon état d'esprit qui règne dans le groupe et l'ambition qui les anime, indépendamment de la complexité de la tâche qui les attend lors de cette nouvelle aventure continentale. L'envie de réussir le début dans cette nouvelle édition de la Coupe d'Afrique est palpable. Les coéquipiers de l'excellent gardien Khelifa Ghedbane insistent sur le fait de gagner ce premier match contre le Cameroun pour poursuivre le reste du parcours dans les meilleures dispositions psychologiques.

Mais attention, le premier adversaire sur le chemin des Verts dans cette nouvelle aventure prend cette fois-ci très au sérieux cette édition. La preuve, l'instance fédérale de ce pays a mis tous les moyens nécessaires à la disposition de cette équipe dirigée par le coach Simon Burchard Menguende. Le Cameroun a effectué, à cet effet, un stage de longue durée au pays de la Samba, le Brésil depuis exactement le 13 décembre dernier avant de rejoindre Libreville.

M. S.

CYCLISME/LA TROPICALE AMISSA BONGO (1re ÉTAPE)

## Reguigui termine à la 3<sup>e</sup> place

Le coureur algérien Youcef Reguigui a pris la 3e place de la première étape de la course cycliste La Tropicale Amissa Bongo au Gabon (15-21 janvier), longue de 146 kilomètres entre Kango et Lambaréné.

Le sociétaire de l'équipe algéro-belge Sovac-Natura4Ever a franchi la ligne d'arrivée au sprint avec un temps de 03h41:52, derrière Adrien Petit (FRA/Direct Energie) et le vain-

queur de l'étape l'Allemand Lucas Carstensen (GER/Bike Aid), avec le même temps.

La deuxième étape sera disputée mardi entre Ndendé et Fougamou (175 km).

La formation algéro-belge "Sovac-Natura4Ever", classée en division UCI Continentale, s'est fortement renforcée avec la présence des coureurs de renom comme l'Italien David

Rebelin et l'Algérien Youcef Reguigui qui courait jusque-là au sein de la formation World Tour "Dimension Data".

Cette équipe est formée de six coureurs : Youcef Reguigui (Algérie), Islam Mansouri (Algérie), Mohamed Bouzidi (Algérie), Evrard Laurent (Belgique), Alexander Geuens (Belgique) et Deriaux Florian (France).

TRANSFERTS

## Belkalem de retour à la JSK

La JS Kabylie a recruté deux défenseurs centraux aujourd'hui, dont un retour, celui de l'international Essaid Belkalem, libre. Ali Guitoune débarque aussi, en provenance du DRB Tadjenanet.

Belkalem, 29 ans, libre depuis la fin de son aventure avec Orléans l'été dernier, effectue donc son retour à la JSK où il a effectué l'essentiel de sa carrière, avant de tenter l'aventure en Europe. Il s'est engagé pour dix-huit mois. Même durée de contrat pour Guitoune, 31 ans, l'emblématique ex-capitaine du Difaâ quitte Tadjenanet après deux saisons et demie abouties en Ligue 1 (66 matches).

Avec les signatures sous la direction précédente de Ziri Hamar (JS Saoura) et Lyès Benyoucef (Paradou AC), la JS Kabylie aura plutôt bien géré son mercato même si les supporters auraient sans doute espéré l'arrivée d'un buteur.

## L'USMA boucle le mercato avec Hamia

Il n'y aura donc pas de retour de Youcef Belaïli du côté de l'USM Alger, puisque la quatrième et dernière licence à pourvoir durant ce mercato a été attribuée à l'attaquant du CR Belouizdad, Mohamed Amine Hamia. L'attaquant âgé de 28 ans, révélé par l'Olympique de Médéa la saison passée avant de signer au CR Belouizdad en janvier 2017, avec 13 buts au compteur, aura été moins en réussite en 2017/2018 puisqu'il n'a inscrit que 2 buts en 11 matchs sous les ordres de Todorov. Il a signé un contrat de 3 ans avec l'USM Alger, qui clôt ainsi son mercato, puisqu'après les retours de Ardji et Bouderbail, les Algérois avaient fait signer le Marocain El Hajhouj hier.

COUPE D'ALGÉRIE DE FOOTBALL

## Tirage au sort des 1/8<sup>es</sup> et 1/4 de finale le 23 janvier

Le tirage au sort des 1/8es et 1/4 de finale de football seniors sera effectué le mardi 23 janvier au Centre international des Congrès Abdelatif-Rahal, à Alger (18h00), a annoncé, lundi, la Fédération algérienne (FAF).

Les 16es de finale de l'épreuve populaire se poursuivent ce lundi avec l'affiche entre la JS Saoura et l'ES Sétif (17h00), alors que l'USM Alger accueillera le CS Constantine mardi au stade Omar-Hamadi (16h00) en clôture de ce tour.

Quatre clubs de l'élite ont quitté jusque-là Dame Coupe : il s'agit du NA Hussein-Dey, de l'Olympique Médéa, du Paradou AC et de l'USM El-Harrach.



## Offres d'emplois

<p><b>Référence : Emploipartner-1406</b> <b>Poste : Emploi Partner recrute pour BT MATMEDCO UN DIRECTEUR COMMERCIAL ET MARKETING</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Le Directeur commercial et marketing a une double mission de stratégie et management.</li> <li>D'une part, il développe une stratégie relative à l'ensemble des produits issus de l'entreprise, en élaborant des plans marketing (analyse du marché, détermination des cibles, choix des axes publicitaires), en adaptant constamment ses plans par rapport à l'évolution du marché, en concevant et mettant en place des actions promotionnelles destinées à développer les produits et à en optimiser les ventes.</li> <li>D'autre part, il doit manager son équipe pour assurer le développement du chiffre d'affaires, l'augmentation de la productivité et le rendement de chacun. Au quotidien, il forme et anime les équipes commerciales et marketing dont il fixe les objectifs et suit les réalisations. Il coordonne les études marketing, supervise les processus de communication, l'administration des ventes, travaille à la création et au lancement de nouvelles offres, se met en quête d'éventuels clients</li> </ul> <p><b>Missions :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Analyse les études et les remontées d'informations du terrain issues de la force commerciale et technique, pour mieux cerner les tendances et les composantes du marché et son évolution</li> <li>Evalue le positionnement de la société sur le marché,</li> <li>Suit l'amélioration de l'évolution des parts de marché,</li> <li>Définit les moyens adéquats pour développer l'offre de la société et la réalisation des objectifs: structuration de la force de vente, outils d'aide à la vente, administration des ventes,</li> <li>Veille au bon dimensionnement de l'équipe commerciale et recrute le cas échéant en collaboration avec le RH des stagiaires pour la réalisation de missions ponctuelles et de marketing</li> <li>Détermine les meilleurs arguments et les meilleurs supports à utiliser tenant compte de l'environnement et du marché puis propose à la DG une stratégie de communication adaptée</li> <li>Participe à l'élaboration et valide les outils d'aide à la vente (argumentaire, outils promotionnels...)</li> <li>Définit les modalités d'assistance et conseil pertinents aux clients</li> <li>Coiffe et valide l'élaboration des kits de communication,</li> <li>Participe à la réalisation des publications (bulletins, plaquettes...)</li> <li>Veille à la diffusion des supports d'information,</li> <li>Prend en charge l'organisation d'événements visant à promouvoir l'offre de la société : salons, séminaire...</li> <li>Manage et supervise les processus de ventes, de lancement et de communication des produits</li> <li>Suit l'avancée des produits concurrents et met en œuvre des approches marketing et commerciales adaptées et innovantes</li> <li>Suit et valide l'analyse de la concurrence et la traduit en outils opérationnels</li> <li>Conçoit et met en place des actions promotionnelles destinées à développer la commercialisation du produit et à en optimiser les ventes</li> <li>Suit les campagnes publicitaires et promotionnelles,</li> <li>Propose la nature et les volumes des produits à lancer, maintenir ou abandonner</li> <li>Pilote et met en œuvre la politique commerciale</li> <li>Participe et coiffe le lancement de nouveaux produits ou services</li> <li>Identifie les cibles commerciales pertinentes pour la force commerciale et définit des objectifs individuels et/ou collectifs de développement du chiffre d'affaires</li> <li>Forme, encadre, motive son équipe et contrôle la performance de chacun afin d'augmenter sa productivité et développer ses compétences</li> <li>Dirige et anime la force commerciale : accompagnement des commerciaux sur le terrain, conseils réguliers sur l'approche commerciale...</li> <li>Fixe la politique tarifaire à appliquer à chaque client tenant compte des marges tolérées</li> <li>Définit les conditions de vente selon la solvabilité du client</li> <li>Elabore les stratégies de ventes offensives</li> <li>Assure la mise en œuvre des techniques de ventes</li> <li>Met en place un réseau de distribution</li> <li>Supervise les réseaux de vente et les circuits de distribution</li> <li>Assure le suivi des transactions commerciales et gère le chiffre d'affaire</li> <li>Développe et suit les grands comptes</li> <li>Mène les négociations délicates et/ou avec les clients stratégiques</li> <li>Suit les résultats commerciaux individuels et collectifs, et valide l'atteinte des objectifs</li> <li>Organise et coiffe les revues de cohésion et de remise à niveau pour tous les commerciaux, avec présentation des nouvelles gammes de produits, élaboration de concepts de vente innovants</li> <li>Participe à la formation et à l'intégration des nouveaux collaborateurs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assure l'interface avec les autres Directions, notamment celles travaillant sur le budget (approvisionnement, finance, RH...) et veille à tout moment au respect des procédures</li> <li>Assure la tenue et la régularité de travail du ses collaborateurs</li> <li>Etablit une analyse des opérations des ventes opérées et l'évaluation des résultats par rapport aux objectifs assignés à la direction</li> <li>Assure le reporting auprès de la direction générale aussi bien sur les évolutions du chiffre d'affaires que sur la rentabilité de ses collaborateurs</li> </ul> <p><b>Profil :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ingénieur commercial / licencié en sciences commerciales ingénieur en commerce extérieur/ médecin / pharmacien / biologiste</li> <li>10 ans d'expérience</li> <li>Sens de communication</li> <li>Capacité de négociation et de persuasion</li> <li>Force de persuasion</li> <li>Rigueur, adaptabilité et mobilité</li> <li>Compétences managériales</li> <li>Sens de l'analyse</li> <li>Raisonnement inductif et déductif</li> <li>Doté d'esprit positif et créatif</li> <li>Focalisé sur les résultats</li> <li>grande résistance à la pression</li> <li>Capacité de détecter et de gérer les problèmes</li> <li>Maîtrise du français et de l'outil informatique</li> <li>Discrétion élevée et intégrité morale</li> </ul> <p><b>Avantages :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>LAPTOP MOBILE / FORMATIONS QUALIFIANTES &amp; SEMINAIRES / DEPLACEMENTS A L'ETRANGER</li> </ul> <p><b>Lieu de travail principal :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kouba</li> </ul> <p><b>Référence : emploipartner- 1411</b> <b>Poste : Emploi Partner recrute pour FILTRANS SPA UN CADRE LOGISTIQUE</b></p> <p><b>Missions :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gérer le traitement logistique de la commande, assurer le suivi du transport en sachant réagir rapidement face aux aléas</li> <li>Suivi des commandes au départ de l'usine ou depuis des prestataires logistiques externes/fournisseurs</li> <li>Coordonner le suivi de la préparation avec différents services.</li> <li>Relation avec les transitaires pour planifier, réserver et organiser les transports</li> <li>Etablissement des documents liés au mode de transport</li> <li>Préparation de la documentation d'accompagnement de la marchandise</li> <li>Communication au client des détails de l'expédition + documents d'accompagnement</li> <li>Transmission des dossiers pour dédouanement au transitaire et en assurer le suivi</li> <li>Rapprochement fin de mois avec la comptabilité</li> <li>Tenue à jour des documents de gestion logistique</li> <li>Gérer les réclamations clients.</li> </ul> <p><b>Profil :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bac +04 ans de formation ou déclarant en douane.</li> <li>03 à 04 ans d'expérience dans le domaine logistique ou transit.</li> </ul> <p><b>Lieu de travail principal :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alger</li> </ul> <p><b>Référence : emploipartner-1408</b> <b>Poste : Emploi Partner recrute pour FILTRANS SPA UN RESPONSABLE HSE</b></p> <p><b>Missions :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Prend en charge des exigences légales et réglementaires en matière de SIE.</li> <li>Coordination, suivi et reporting inter agences de la fonction SIE</li> <li>Supervision, contrôle et compte rendu sur les activités de surveillance et de gardiennage des sites de la société</li> <li>Montage et mise en forme du processus HSE</li> <li>Management et Pilotage du Processus de HSE.</li> <li>Mise en place du plan HSE. Pilotage de la veille réglementaire HSE et garantie de son application.</li> <li>Conception et confection d'indicateurs HSE et tableaux de bord</li> <li>Gestion et suivi des tableaux de bord HSE.</li> <li>Vulgarisation, Formation et sensibilisation autour du processus HSE</li> </ul> <p><b>Profil :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ingénieur en HSE /Ingénieur contrôle qualité et normalisation/Hygiène et sécurité industrielle</li> <li>Formation supérieure en hygiène, sécurité et environnement.</li> <li>Expérience minimale 02 ans</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Expérience sur un poste similaire souhaitée</li> <li>Dynamique</li> <li>disponible</li> </ul> <p><b>Lieu de travail :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alger</li> </ul> <p><b>Référence : emploipartner- 1409</b> <b>Poste : Emploi Partner recrute pour FILTRANS SPA UN DIRECTEUR DE L'ADMINISTRATION GÉNÉRALE (CADRE DIRIGEANT).</b></p> <p><b>Missions :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rattaché au président directeur général, vous encadrez l'équipe de la direction de l'administration générale, missions sont les suivantes:       <ul style="list-style-type: none"> <li>Assister le président Directeur Général dans la mise en œuvre des décisions de gestion, de coordination et de développement des activités relevant de son domaine de compétence ;</li> <li>Manager la direction, concevoir, proposer et mettre en œuvre les orientations stratégiques de ses différents services.</li> <li>Veiller au respect des règles juridiques de fonctionnement de l'administration et contribuer à l'amélioration des procédures internes de l'entreprise.</li> <li>Garantir la qualité juridique des actes de la société, participer à la rédaction de dossiers et d'actes administratifs transversaux en lien avec les services.</li> <li>Assurer une veille juridique, apporter un conseil aux services, alerter sur les risques juridiques et de contentieux dans l'entreprise.</li> <li>Superviser les procédures contentieuses, mesurer les enjeux et proposer des orientations.</li> <li>Supervise et contrôle la gestion des agences.</li> <li>Garantir l'organisation et le suivi des différents services et superviser le pré-contrôle de légalité des actes.</li> <li>Supervise et contrôle la Gestion du patrimoine de l'entreprise.</li> <li>Assurer le bon fonctionnement de la gestion des moyens généra</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Compétences :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Niveau universitaire exigé et âgé de 45 ans au maximum</li> <li>Vous avez également des connaissances approfondies en législation et droit du travail</li> <li>Vous connaissez le fonctionnement et les procédures administratives</li> <li>Expérience d'au moins 5 ans dans un poste similaire</li> <li>Bonnes capacités de rédaction (français et arabe), l'anglais serait un plus</li> <li>Maîtrise parfaite de l'outil informatique</li> <li>Autonome, réactif et doté de fortes aptitudes rédactionnelles et relationnelles</li> <li>vous faites également preuve de qualités d'analyse, de synthèse et avez le sens du service public</li> <li>Bon manager, disponible et à l'écoute de vos agents, vous savez piloter une équipe pluridisciplinaire.</li> </ul> <p><b>Lieu de travail :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alger</li> </ul> <p><b>Référence : emploipartner- 1410</b> <b>Poste : Emploi Partner recrute pour FILTRANS SPA UN COORDINATEUR SIE (SÛRETÉ INTERNE D'ÉTABLISSEMENT)</b></p> <p><b>Missions :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rattaché au Responsable HSE</li> <li>Coordinateur des structures de sûreté interne des agences</li> <li>Consolide les moyens humains et matériels des dispositifs à mettre à la disposition des SIE locales</li> <li>Coordonner les relations de la société de gardiennage</li> <li>Suivi des actions de plusieurs commissions (Inventaires, Créances</li> <li>Hygiène et sécurité) Autres activités sur la gestion du patrimoine.</li> <li>Veiller à l'application de la réglementation relative à l'hygiène et la sécurité du travail</li> <li>S'assurer de la mise en application des mesures de prévention</li> </ul> <p><b>Compétences :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Niveau universitaire exigé et âgé de 45 ans au maximum</li> <li>Vous avez également des connaissances en Hygiène et sécurité</li> <li>Vous connaissez le fonctionnement et les procédures administratives</li> <li>Expérience d'au moins 2 ans dans un poste similaire</li> <li>Bonnes capacités de rédaction (français et arabe), l'anglais serait un plus</li> <li>Maîtrise parfaite de l'outil informatique</li> <li>Autonome, réactif et doté de fortes aptitudes rédactionnelles et relationnelles, vous faites également preuve de qualités d'analyse, de synthèse et avez le sens du service public.</li> <li>disponible</li> </ul>	<p><b>Lieu de travail :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alger.</li> </ul> <p><b>Référence : emploipartner- 1412</b> <b>Poste : Emploi Partner recrute pour FILTRANS SPA DES COMMERCIAUX LOGISTIQUES</b></p> <p><b>Descriptif de poste:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Elaborer la proposition commerciale et arrêter avec le client les modalités du contrat de vente ou le devis</li> <li>Commercialiser la prestation transport logistique.</li> <li>Prospection, développement de nouveaux clients (exploitation des fichiers)</li> <li>Prospecter des opportunités du réseau, suivi des outils d'aide à la commercialisation afin d'identifier, détecter et développer des opportunités...)</li> <li>Prospecter, développer et assurer le suivi de la clientèle. Dans la négociation commerciale</li> <li>Satisfaire les besoins du client en lui assurant rapidité et sécurité dans le transport</li> <li>Répondre aux appels d'offres en étroite collaboration avec le directeur de la division</li> <li>Veille permanente de la concurrence au niveau local et national</li> <li>Reporting...</li> </ul> <p><b>Capacités et expérience souhaitées:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Niveau universitaire exigé et âgé de 35 ans au maximum</li> <li>Formation en logistique internationale ou commerce internationale</li> <li>Au minimum 2 ans d'expérience</li> <li>Persévérance, bon relationnel</li> <li>Résistance au stress et capacité d'écoute sont nécessaires, afin de déceler les besoins des clients et répondre à la demande.</li> </ul> <p><b>Lieu du travail:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alger</li> </ul> <p><b>Référence : Emploipartner-1404</b> <b>Poste : Emploi Partner recrute pour ATLAS COPCO ALGERIE UN DIRECTEUR DES FINANCES</b></p> <p><b>Missions:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Garantir la fiabilité et l'exactitude des informations comptables et des reporting de l'entreprise</li> <li>Analyse financière régulière.</li> <li>Gérer les relations avec les départements financiers et comptables de l'entreprise</li> <li>Gérer les relations avec les institutions financières, les auditeurs et tout autre acteur externe,</li> <li>Suivre les facturations, le recouvrement,</li> <li>Assurer le reporting mensuel/budget,</li> <li>Assurer l'application des règles comptables locales en fonction des besoins identifiés,</li> <li>Assurer le contrôle et le suivi de la trésorerie dans le respect des procédures de l'entreprise,</li> <li>Autoriser le paiement des fournisseurs</li> <li>Suivi de la gestion des stocks</li> </ul> <p><b>Profil :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Expérience requise</li> <li>Au moins 2 à 3 ans d'expérience sur le même poste</li> <li>Expérience exigée en multinationale ou en entreprise privée</li> </ul> <p><b>Diplôme requis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Licence en finances</li> </ul> <p><b>Compétences</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Maîtrise de l'anglais obligatoire (pour la communication avec le groupe, lecture, mail, téléconférence)</li> <li>Bonnes connaissances des systèmes de contrôle de gestion (en interne)</li> <li>Bonnes connaissances de la réglementation en vigueur (lois de finances, comptabilité, compétences analytiques</li> <li>Très bonnes connaissances en finances</li> <li>D'excellentes compétences interpersonnelles</li> <li>Doit être fiable pour maintenir une stricte confidentialité</li> <li>Aptitude aux présentations fréquentes</li> <li>Aptitudes à la communication verbale et écrite,</li> <li>Capacités de définir des priorités et respecter les délais</li> <li>Très bon sens de l'organisation,</li> <li>Aptitude à la prise de décision pour aux besoins du développement</li> <li>Excellent niveau dans la résolution des problèmes</li> <li>Compétences en informatique</li> </ul> <p><b>Lieu de travail principal :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alger / Route de Sidi Menif Tranche 3 Lot N°19 ZERALDA.</li> </ul> <p><b>Référence : emploipartner- 1407</b> <b>Poste : Emploi Partner recrute pour - Red FabriQ – UN INGÉNIEUR DE DÉVELOPPEMENT .NET</b></p>
---	---	--	--

### Comment répondre à nos annonces

**Si l'une de nos offres d'emploi retient votre attention, faites-nous connaître vos motivations en nous adressant un C.-V avec photo + lettre de motivation en précisant votre réel intérêt pour ce poste, par mail, en vous rendant sur notre site :**

**www.emploipartner.com**  
**Tel : 021 680 296/021 687 086**  
**Fax : 021 298 595**

## Cuisine

### Merguez aux pommes de terre



**Ingrédients :**  
8 merguez  
5 cl d'huile d'olive  
2 c. à soupe de concentré de tomate  
1 gousse d'ail écrasée  
1 demi-cuillère à café d'harissa  
1 pincée de cumin  
1 pincée de piment doux  
500 g de pommes de terre  
4 œufs

Sel, poivre noir moulu

#### Préparation :

Dans une cocotte, mettre l'huile à chauffer. Ajouter le concentré de tomate, l'harissa, le cumin, l'ail écrasé et le piment doux. Verser 5 dl d'eau. Porter à ébullition. Saler. Eplucher les pommes de terre. Les couper en petits cubes. Couper les merguez en 2. Ranger les pommes de terre dans un plat allant au four. Saler. Répartir les merguez. Couvrir avec la sauce tomate. Cuir à four chaud durant 30 à 40 minutes. Ajouter un peu d'eau pendant la cuisson si nécessaire. 5 min avant le terme de la cuisson, casser les œufs à la surface. Remettre au four pour les cuire.

### Gâteau génois



#### aux amandes

**Ingrédients :**  
75 g de beurre  
125 g d'amandes en poudre  
20 g d'amandes concassées  
125 g de sucre en poudre  
3 œufs  
3 c. à soupe maïzena

1 c. à soupe d'eau de fleur d'oranger  
**Préparation :** Dans un saladier, verser les amandes en poudre ; ajouter les œufs un par un en travaillant vigoureusement à la cuillère de bois. Ajouter peu à peu le sucre, puis la maïzena, puis l'eau de fleur d'oranger. Travailler le mélange en soulevant bien la pâte pour l'aérer. Terminer en ajoutant le beurre ramolli et travailler la pâte à nouveau. Verser la préparation dans moule à manqué préalablement beurré et parsemé de quelques amandes effilées et glisser au four. Vérifier la cuisson en piquant la pointe d'un couteau au centre : elle doit ressortir sèche. Démouler et laisser refroidir. Décorer avec les amandes effilées éventuellement grillées.

## CUISINER À L'AIDE DE RESTES

# Accomoder du pain rassis

*Au petit-déjeuner, au goûter ou en dessert, le pain perdu se consomme à toute heure. Mets gourmand et économique, il pain se conjugue à toutes les sauces et il n'est pas rare de retrouver le pain perdu parmi les spécialités gastronomiques.*

### Le pain perdu, un régal intemporel ?

Qui dit pain perdu, dit forcément pain rassis trempé dans du lait et des œufs, puis fritt à la poêle ou doré au four avec du beurre. C'est une recette de récupération, idéale pour ne pas jeter des morceaux de pain rassis et en faire des merveilles.

### Comment préparer le pain perdu ?

Rien de plus simple : il suffit de mélanger les œufs avec le lait et laisser le pain s'imbibber de cette préparation liquide. Selon que vous utilisiez un four ou que vous préférerez la poêle, le beurre s'emploiera alors de façon différente.  
- Au four, on posera les morceaux de pain directement sur le pain perdu à dorer.  
- Dans l'autre cas, le beurre sera préalablement fondu dans la poêle avant d'y ajouter le pain imbibé de lait et d'œuf.

### Varié les plaisirs en toute simplicité

A cette préparation viennent souvent se mêler différentes épices, de la cannelle à la cardamome, en passant par la vanille et la badiane, qui relèvent les saveurs du pain perdu... Zestes de citron ou d'orange se marient également parfaitement au mélange, et confèrent au mets un goût plus fruité. Sans oublier le chocolat, le caramel et les fruits entiers...  
Nombreux sont les cuisiniers qui utilisent le pain perdu pour en faire un pudding, sucré bien sûr, mais également salé, en utilisant tous types de fromages, ou encore des tomates ou du poisson. Le pain perdu est donc un plat facile à adapter et à varier selon son humeur, son goût et les ingrédients dont on dispose !



## COUTURE

### Faire facilement un ourlet de rideau

Vous avez choisi vos rideaux "prêts à poser" ? Ou vous avez amoureusement réalisé l'ensemble de la couture : tête et côtés ? Bref, il vous reste à ajuster la longueur et à faire un bel ourlet au tomber impeccable. C'est plus facile qu'il n'y paraît.

#### Etape de réalisation :

Pour que votre ourlet de rideau soit à la hauteur que vous avez choisie, suspendez vos rideaux quelques jours auparavant. Le poids du rideau, voire de sa doublure, doit lui donner sa juste place. Attention, ne coupez jamais l'ourlet de la doublure en même temps que l'ourlet du rideau. Cela pocherait le rideau et l'aspect final en pâtirait. Déterminez la hauteur de vos rideaux avec des épingles, rideaux accrochés. Décrochez maintenant vos rideaux. Harmonisez la hauteur en vérifiant avec un mètre de couturière depuis la tête de votre rideau. Repassez l'emplacement de l'ourlet pour faciliter la couture. Vérifiez une dernière fois la longueur en accrochant vos rideaux. Cousez votre ourlet. L'ourlet cousu à la main est le plus joli. L'ourlet à la machine est un peu plus rapide. Pour un rendu très satisfaisant et une grande facilité de réalisation, pré-



férez le thermocollant, qui s'applique en un petit coup de fer à repasser... et se décolle aussi au fer à repasser en cas d'erreur. Le côté colle se met sur l'envers du tissu. Repassez. Enlevez le papier protecteur. Rabattez l'ourlet et repassez à nouveau pour coller la deuxième face. C'est terminé !

#### A noter :

Les décorateurs conseillent de choisir la longueur de façon à ce que le rideau se « casse » légèrement sur le sol, car cela augmente la hauteur sous plafond. Vous pouvez préférer laisser un petit espace entre le rideau et le sol, pour empêcher le balayage des rideaux sur le sol.

## Trucs et astuces

### Cuisiner avec de l'ail



Selon la façon dont vous le cuisinez, l'ail sera plus ou moins fort : l'ail coupé est plus doux que l'ail haché, lui-même plus doux que l'ail écrasé. Cependant, l'ail écrasé est plus digeste.

### Enlever facilement les relents de l'ail



- Sur un couteau : lavez-le à l'eau froide.  
- Sur la planche à découper : frottez-la avec du gros sel.  
- Sur les mains : frottez-les avec du persil.  
- Dans la bouche : buvez du jus de citron frais.

### Zeste de citron sans amertume



Vous avez incorporé du zeste de citron dans votre recette et vous y décelez de l'amertume ? C'est que vous avez coupé trop de peau blanche. C'est elle qui est responsable de l'amertume.

### Coriandre : ne pas jeter les vieilles graines :



Si vous avez des graines de coriandre qui ont perdu de leur saveur. Plantez-les dans un pot en écrasant l'une ou l'autre et arrosez-les régulièrement.



# La Nasa teste le nouveau télescope révolutionnaire James-Webb

Très attendu, le télescope spatial James-Webb est considéré par certains comme le successeur de Hubble. Ayant été mis à l'épreuve ces derniers mois, il a récemment complété avec succès les tests préliminaires, derniers jalons importants avant son lancement définitif.

Le télescope James-Webb passait il y a quelques jours avec succès les tests de vide cryogénique qui ont au total duré plus de 100 jours, consolidant ainsi les capacités et le potentiel de l'instrument. Lors d'une conférence de presse tenue le 10 janvier par la Nasa, les responsables du Johnson Space Center à Houston ont notamment évoqué ces essais réussis au sein du « plus grand congélateur spatial au monde », tel que décrit par Mark Voyton. Ces expérimentations ont en effet été menées dans la chambre à vide A du centre, qui a notamment servi à la préparation de la célèbre mission spatiale Apollo. Il s'agit d'une installation d'essai de vide thermique qui « aura permis à l'équipe de tester avec succès l'instrument et ses pièces aux températures extrêmes ressen-



ties dans l'espace ».

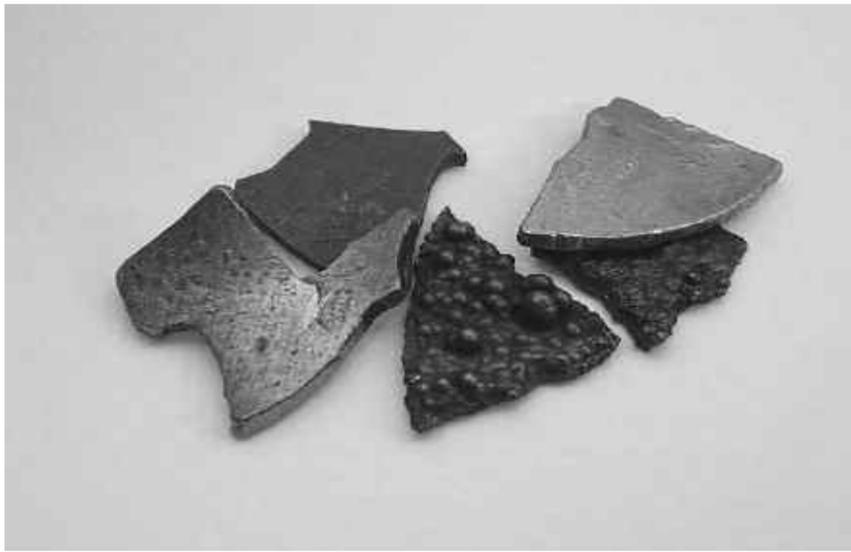
Ces tests ont par ailleurs confirmé que tous les miroirs et autres instruments du télescope étaient parfaitement alignés, les 18 segments du miroir primaire fonctionnant tous comme un seul miroir monolithique. Avant de se rendre sur son site de lancement, l'instrument sera prochainement transporté dans un observatoire pour subir des tests environnementaux. C'est suite à ces expérimentations finales que devrait avoir lieu sa mise en service, normalement au début de l'année 2019.

Les capacités du télescope – 100 fois plus puissant que Hubble – surpasseront donc de loin tout ce qui a été créé auparavant. Ce télescope gigantesque, décrit par Voyton comme « la meilleure machine à remonter le temps au monde », a déjà fait preuve de ses capacités en détectant la lumière d'une étoile simulée pour la première fois. Le sous-système de guidage de précision a non seulement réussi à générer la position de la lumière, mais aussi à suivre son mouvement.

S'agissant d'un instrument infrarouge –

contrairement à Hubble et sa lumière visuelle – le télescope James-Webb nécessite un environnement extrêmement froid, tel celui ressenti dans la chambre à vide. Une fois en orbite, il pourra alors observer la lumière des premiers instants de l'Univers. Il nous donnera également une vision claire des exoplanètes et de leur atmosphère, révélant probablement des mondes semblables à la Terre, qui pourraient tenir la promesse de soutenir une vie extraterrestre.

## Le manque de cobalt pourrait-il menacer le futur des véhicules électriques ?



De toute évidence, l'approvisionnement en cobalt est au cœur des préoccupations des fabricants, à raison. Nous savons en effet que l'offre mondiale est restreinte, mais jusqu'à quel point ?

Notre avenir automobile semble se façonner autour de l'électrique. Les analystes économiques prévoient en effet qu'un

tiers du parc automobile pourrait être alimenté par batterie d'ici l'année 2040. La plupart de ces véhicules utilisent de grandes batteries lithium-ion, ce qui dans un premier temps suscite des inquiétudes quant à savoir si l'offre mondiale de lithium pourrait suivre la demande. Mais selon une étude récente, c'est l'approvi-

sionnement d'un autre élément, le cobalt, qui semble tout autant – voire plus – préoccupant.

« Les meilleures cathodes de batterie au lithium contiennent toutes du cobalt, et sa production est limitée », explique Elsa Olivetti, responsable de l'étude et spécialiste de la science des matériaux au Massachusetts Institute of Technology (MIT). Les chercheurs ont ici calculé et tenté de définir l'offre de cobalt pour savoir si nous pourrions venir à manquer ou non de ce métal dans le cas où la demande en véhicules électriques décollerait comme prévu. Et les résultats sont décevants.

Les cathodes de batteries au lithium sont constituées de couches d'oxydes de lithium et de métal qui contiennent une combinaison de cobalt et d'autres métaux. Les propriétés atomiques uniques du cobalt permettent aux cathodes d'accumuler beaucoup d'énergie dans un petit espace, et aident à maintenir la structure en couches des cathodes. Mais il s'avère que le cobalt est une denrée limitée. Les chercheurs ont pour cette étude calculé la demande potentielle

jusqu'en 2024. Pour se faire, ils ont créé deux scénarios basés sur des estimations de la croissance lente – ou rapide – de l'utilisation de batteries pour véhicules électriques.

Le lithium ne devrait pas être un facteur limitant à long terme, nous révèle l'étude. En revanche, même avec une estimation très conservatrice de 10 millions de véhicules électriques en 2025, la demande de cobalt cette année là pourrait atteindre les 330.000 tonnes, alors que l'offre disponible à ce moment précis ne serait au maximum que de 290.000 tonnes. Le cobalt est un sous-produit de l'extraction du cuivre et du nickel, de sorte que sa production dépend de la demande pour ces deux métaux. En outre, plus de la moitié des réserves de cobalt du monde se trouvent dans la République démocratique du Congo, politiquement instable.

Il faudrait alors se tourner vers une chimie différente, et en ce sens des cathodes sans cobalt sont actuellement en développement. Des formules que les chercheurs espèrent rendre bientôt applicables.

L'encyclopédie

DES INVENTIONS

### OPÉRATEURS MATHÉMATIQUES

Secteur mathématiques

Date inconnue

Si les mathématiques existent depuis la nuit des temps, les opérateurs que nous connaissons aujourd'hui, eux, ne sont apparus qu'à partir du XV<sup>e</sup> siècle. En 1489, les signes + et - apparaissent pour la première fois dans un ouvrage de l'Allemand John Widman, mais ils signifient alors un surplus ou un manque. Les signes < et > ont été publiés en 1631, dix ans après la mort de leur inventeur, anglais lui aussi, Thomas Harriot. Le « x » de la multiplication, quant à lui, est l'œuvre du mathématicien anglais William Oughtredw.



## ENQUÊTES CRIMINELLES



21h00

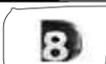


La gendarmerie est alertée par la disparition de Laëticia Delecluse, une mère de famille. Son mari affirme qu'elle a quitté le domicile, car il venait de porter plainte contre elle pour maltraitance sur leurs deux filles. Les gendarmes ne croient pas à sa version, car aucun témoin ne vient accréditer ses dires. Un petit détail vient soudain relancer l'enquête. • Les pompiers, appelés pour éteindre un incendie, découvrent un corps carbonisé. Alain Michelet, un psychologue de 50 ans, a été lacéré et il a le crâne fracassé. Sa femme, Natalia, une Russe de vingt ans sa cadette, attire leurs soupçons. Elle souhaitait divorcer. C'est alors qu'une seconde victime du tueur se

## ALLÔ LES SECOURS



21h00



Dans les coulisses des centres d'appels d'urgence des pompiers ou du Samu du Nord aux côtés de ceux qui répondent quotidiennement à des citoyens en détresse. Au Samu de Lille, Elodie et Alexandra sont à l'autre bout du combiné quand une personne compose le 15. La première donne ses consignes d'urgence à un femme qui vient de se sectionner les doigts dans une machine agricole. Alexandra, de son côté, tente d'en savoir plus sur l'état d'un homme qui vient de chuter d'une échelle. Chez les pompiers, Olivier, quant à lui, reçoit l'appel d'une femme effectuant des travaux d'assainissement. Elle lui apprend qu'un abus vient d'être mis au jour à quelques mètres de profondeur.

## UNE CHANCE SUR SIX



21h00



Dans le sud de la France, Hubert Vallon, un antiquaire homosexuel, partage sa vie avec Patricia de Sarneville, une riche héritière de quinze ans son aînée. Tandis qu'elle se consacre aux œuvres caritatives, Hubert préfère les œuvres d'art et les jeux de casino. Vallon rêve de se débarrasser de son épouse. Lorsqu'il fait la connaissance de Gaëtano Campanella, flic célibataire et catholique pratiquant, vivant chez sa mère, l'attraction est immédiate. Gaëtano applique son propre code moral. Aussi machiavéliques l'un que l'autre, les deux hommes ne vont pas tarder à s'affronter.

## DES RACINES ET DES AILES



21h00



Ce numéro de la collection "Passion Patrimoine" s'intéresse à la Vendée. Il offre ainsi l'occasion de visiter le château de Terre-Neuve, le plus grand monument renaissance du département, dont certains décors proviennent de Chambord, ainsi que la demeure familiale de Georges Clemenceau. Agathe Aoustin, historienne de l'art, évoquera, quant à elle, le tourisme balnéaire vendéen de la fin du XIXe siècle aux années 1970. Ensuite, direction l'île d'Yeu où Emilie Sage, agricultrice, a créé une exploitation agricole et a réintroduit une race de moutons menacée de disparition.



# LA SELECTION DU MIDI LIBRE

## L'HEURE D'ÉTÉ



21h00



Pour une fois, Hélène Berthier a réussi à réunir Frédéric, Adrienne et Jérémie, ses trois enfants, leurs conjoints et ses petits-enfants pour fêter ses 75 ans dans la belle et grande demeure familiale. Elle confie à Frédéric, l'aîné, le soin de s'occuper de sa succession. Quelques mois plus tard, Hélène décède. Ses enfants se retrouvent alors confrontés au devenir de la maison familiale et aux nombreux objets du passé.

## UN HOMME TRÈS RECHERCHÉ



21h00



A Hambourg, Günther dirige une agence de services secrets qui surveille les milieux islamistes afin d'y détecter d'éventuels terroristes. Son équipe repère Issa, musulman d'origine tchétchène, entré illégalement dans le pays. Plusieurs services dont les Américains, dirigés par Martha Sullivan, se battent la surveillance et l'arrestation d'Issa. Mais Günther veut d'abord savoir ce qu'il est venu faire en Allemagne.

## SOUVIENS-TOI



21h00



Madeleine, qui reste choquée et muette, a demandé de revenir chez elle, sur les lieux du drame. Belgarde y surprend un homme dans la nuit. Marie a accepté de s'occuper de la fillette à la condition que Belgarde reprenne l'enquête sur la mort de sa propre fille Lila, trois ans auparavant. Marie reste persuadée que l'adolescente ne s'est pas suicidée. Le policier s'intéresse à son ordinateur et à ses messages sur les réseaux sociaux.

ESPRITS CRIMINELS  
LISTE NOIRE

21h00



Prentiss s'entretient avec Alvez au sujet de la mort de monsieur Griffie. La hiérarchie demande un rapport détaillé des événements et il n'a pas donné énormément de détails dans son rapport. Elle lui demande de le reprendre en expliquant bien tout ce qui s'est passé. L'unité d'élite est envoyée en Californie, dans la Silicon Valley, où une fusillade a fait trois morts dans les locaux d'Ori-Gamey, une entreprise de jeux vidéo. Les premiers témoignages recueillis se contredisent tous et les enquêteurs ne parviennent pas vraiment à savoir s'il y avait un ou plusieurs tueurs et si l'objectif de la fusillade était vraiment de faire un maximum de victimes...



Web : www.lemidi-dz.com

Gérant : Reda Mehigueni  
e-mail : direction@lemidi-dz.comRédactrice en chef : Kahina Hammoudi  
e-mail : redaction@lemidi-dz.comStandard : 021.63.80.82 et 87  
Rédaction : Tél-Fax : 021.63.79.16  
Publicité : Tél-Fax : 021.63.79.14  
publicite@lemidi-dz.com  
Pour votre publicité s'adresser à  
l'ANEP, 01 Avenue Pasteur, Alger  
Tél. : 021.73.76.78 et 73.71.28  
Bureau de Constantine :  
100, rue Larbi Ben M'hidi -  
Constantine - Tél/Fax : 031.64.17.53Bureau de Annaba  
24 rue Med-Khemisti  
Tél. : 038.86.11.57  
Bureau de Tizi-Ouzou  
Cité Mohamed-Boudiaf  
BT 29 A  
Nouvelle-Ville T. O.  
Tél-Fax : 021.93.69.29Impression :  
Centre : SIA Diffusion : Midi libre  
Est : SIE Diffusion : AMP Ouest : SIO  
EURL Midi Libre  
au capital social de 12.000.000 DA  
Compte Bancaire :  
SGA Bouzaréah : 021000071130000214 clé 16  
Adresse : 12 rue Fouzia Moulaha  
Rostomia Clairval Alger.

La reproduction de tout article est interdite sans l'accord de la rédaction. Les manuscrits, photographies ou tout autre document et illustration, adressés ou remis à la rédaction ne seront pas rendus et ne feront l'objet d'aucune réclamation.

# Charlize Theron

(Mad Max : Fury Road) : Sa prise de poids assumée et expliquée

*La fascinante Furiosa s'est dévoilée transformée ces derniers mois... pour les besoins d'un film. Ces derniers temps, c'est une femme plus arrondie qu'on a pu voir, loin de la silhouette arborée dans la campagne Dior pour le parfum J'adore. L'actrice a pris du poids pour les besoins d'un rôle, celui de Marlo dans Tully (prochainement au cinéma), qu'on peut désormais découvrir à travers sa bande-annonce.*



**Céline Dion**

**Elle est à bout**

Précédemment contrainte d'annuler deux dates de son show à Las Vegas, la chanteuse canadienne de 49 ans a une nouvelle fois fait faux bond à ses fans le samedi 13 janvier. Une annulation dont la star a tenu à s'excuser sur Facebook avec beaucoup d'émotion.



**Laetitia Milot**

**Enceinte : Dans Plus belle la vie, "ils ont changé l'histoire"**

C'est enceinte et rayonnante que Laetitia Milot, atteinte d'endométriose, fait son retour dans Plus belle la vie (France 3). En effet, après plus d'un an d'absence, son personnage Mélanie Rinato fait son come-back au Mistral. Mais comment la production va-t-elle gérer la grossesse de la comédienne ? La future maman dit tout dans les pages de Télé Loisirs.

Fajr	06h21
Dohr	12h58
Asr	15h37
Maghreb	18h00
Icha	19h24

## FAUX MÉDICAMENTS

# UN TRAFIC RENTABLE ET MEURTRIER EN AFRIQUE



**V**accins, antirétroviraux, antipaludéens contrefaits : l'Afrique est devenue le terrain de jeu préféré des trafiquants de faux médicaments, un business lucratif qui fait des centaines de milliers de victimes.

Le chiffre d'affaires généré par la contrefaçon est estimé au minimum à 10 ou 15% du marché pharmaceutique mondial, soit 100 à 150 milliards de dollars, voire 200 milliards, selon une étude du World Economic Forum. Un chiffre qui a quasiment triplé en cinq ans.

"Pour vendre des faux médicaments, il faut avoir une clientèle, or les malades pauvres sont plus nombreux sur le continent africain que partout ailleurs dans le monde", explique à l'AFP le professeur français Marc Gentilini, spécialiste des maladies infectieuses et tropicales et ancien président de la Croix-Rouge française.

Selon lui, des vaccins délivrés il y a quelques années contre une épidémie de méningite au Niger étaient des faux, alors que cette maladie tue plusieurs milliers de personnes chaque année dans ce pays pauvre du Sahel.

Un médicament sur 10 dans le monde est une contrefaçon, selon l'OMS. Mais ce chiffre peut atteindre 7 sur 10 dans certains pays, notamment en Afrique.

Cette foire aux faux médicaments est parfois le fait de responsables de santé publique corrompus, qui font leur marché au rabais en Chine et en Inde, où sont fabriqués l'essentiel de ces produits.

Au moins 100.000 personnes meurent chaque année en Afrique à cause de faux médicaments, selon l'OMS.

D'après l'*American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*, 122.000 enfants de moins de cinq ans sont décédés en 2013 en Afrique subsaharienne après avoir pris des antipaludéens contrefaits.

"C'est un double crime sanitaire et social : le fait de tuer des malades et des

malades pauvres", déplore M. Gentilini.

### Plus rentable que la drogue

Interpol a annoncé en août 2017 la saisie de 420 tonnes de produits médicaux de contrebande en Afrique de l'Ouest, dans le cadre d'une vaste opération qui a mobilisé un millier d'agents de police, des douanes et d'agences de réglementation des produits de santé de sept pays : Bénin, Burkina Faso, Côte d'Ivoire, Mali, Niger, Nigeria et Togo.

"Le business de la contrefaçon des médicaments arrive en tête des trafics illicites", affirme Geoffroy Bessaud, directeur de la coordination anticontrefaçon du groupe pharmaceutique français Sanofi. Il rapporte même plus que le trafic de cannabis, selon le World Economic Forum.

"Ce phénomène prend de l'ampleur : l'attractivité financière est en effet très forte et des organisations criminelles de toutes tailles sont impliquées dans ce trafic", souligne-t-il. "Un investissement de 1.000 dollars peut rapporter jusqu'à 500.000 dollars alors que pour le même investissement, le trafic d'héroïne ou de fausse monnaie rapporte 20.000 dollars".

"Le trafic de faux médicaments est un des principaux fléaux du 21e siècle", accuse-t-il.

Les autorités ivoiriennes avaient incinéré en mai 2017 40 tonnes de faux médicaments saisis à Adjamé, un quartier populaire d'Abidjan, abritant le plus grand marché de médicaments de rue d'Afrique de l'Ouest et représentant 30% des ventes de médicaments en Côte d'Ivoire.

Mais l'opération semble n'être un coup d'épée dans l'eau. Les affaires continuent.

### Particuliers et cliniques privées

Dès son entrée à "Roxy", le surnom de ce marché, le visiteur est happé par les vendeuses de faux médicaments : "Vous voulez quel médicament? Il y a de tout ici!"

Fatim, une vendeuse assise devant une large cuvette remplie de produits pharmaceutiques, raconte : "Beaucoup de personnes viennent avec leur ordonnance médicale pour s'approvisionner ici, tout comme les propriétaires de cliniques privées".

Elle refuse de dévoiler sa source d'approvisionnement, mais souligne que les vendeuses de faux médicaments sont organisées "en syndicat", c'est-à-dire qu'il y a des réunions pour "réguler" le marché - prix, approvisionnement.

"Les policiers nous +emmerdent+ alors qu'eux-mêmes viennent nous acheter des médocs. Quand nous sommes traquées, on s'arrange toujours avec les policiers pour reprendre nos activités", confie Mariam, une autre vendeuse.

En Côte d'Ivoire, première économie d'Afrique francophone, le secteur pharmaceutique légal enregistre chaque année "une perte de 40 à 50 milliards de francs CFA (60 à 76 millions d'euros) dont plus de 5 milliards destinés à l'Etat", selon les chiffres de l'ordre des pharmaciens de Côte d'Ivoire.

Les criminels profitent du fait qu'à l'inverse du trafic de stupéfiants, le commerce de faux médicaments demeure largement impuni dans le monde, étant considéré comme un simple délit de violation de la propriété intellectuelle, alors qu'il est pourtant responsable de centaines de milliers de morts par an, déplore l'Institut international de recherche anticontrefaçon de médicaments (Iracm), basé à Paris, dans un rapport.

Face à un "drame universel", les spécialistes appellent à une mobilisation internationale.

Le groupe Sanofi, en pointe dans la lutte, affirme avoir démantelé en 2016, 27 laboratoires clandestins, dont 22 en Chine, en Indonésie, en Ukraine, en Pologne.

Le groupe dispose d'un système de gouvernance qui détecte les produits contrefaits et les achemine à son laboratoire central d'analyse de contrefaçon à Tours.

Mais les Etats pauvres n'ont eux pas les moyens suffisants pour s'attaquer réellement aux trafiquants de médicaments, qui innovent en permanence pour échapper aux contrôles.

"Les gouvernements africains, qui ont beaucoup d'autres préoccupations, n'ont pas la possibilité de mettre à la disposition des douaniers et des policiers les moyens nécessaires pour une contre-attaque efficace", souligne quelque peu résigné le professeur Gentilini, également chef de service à l'hôpital de la Pitié Salpêtrière à Paris.

## LIBYE

### LE BILAN DE L'ATTAQUE CONTRE L'AÉROPORT PORTÉ À 16 MORTS

Une source médicale a confirmé que le bilan des victimes de l'attaque survenue plus tôt à l'aéroport international de Tripoli, capitale de la Libye, s'est alourdi à 16 morts et 48 blessés, dont des civils.

Un appel a été lancé aux médecins et assistants médicaux pour la prise en charge des blessés.

"Parmi les victimes, il y a des civils. Les blessés ont été transférés dans différents hôpitaux et cliniques de Tripoli", a déclaré Abdoudayem Al-Rabri, directeur de l'hôpital de terrain de Tripoli cité par l'agence Chine nouvelle.

La Force spéciale de dissuasion chargée de protéger l'aéroport a déclaré qu'un groupe armé a attaqué lundi matin l'aéroport international de Tripoli avec des armes lourdes.

"La milice criminelle connue sous le nom de Bashir al-Baqarah et tous les criminels recherchés par la Force de dissuasion ont attaqué l'aéroport international après s'être évadés (de prison) et avoir rejoint la milice", a informé la Force spéciale de dissuasion.

La Force a confirmé que la situation était désormais sous contrôle. Le directeur de l'Autorité de l'aviation civile, Nasr-Addin Shayeb al-Ain, a indiqué que l'aéroport a été temporairement fermé pour des raisons de sécurité.

"La fermeture de l'aéroport était liée aux affrontements. Nous attendons que les combats s'arrêtent et que l'aéroport soit de nouveau sûr pour relancer le trafic aérien", a déclaré M. al-Ain cité par l'agence Chine nouvelle, soulignant que les vols ont été temporairement redirigés vers l'aéroport de la ville de Misrata, à environ 250 km à l'est de Tripoli.

Le gouvernement soutenu par l'ONU a publié un communiqué condamnant l'attaque, "qui a menacé la vie des voyageurs, des habitants et la sûreté du trafic aérien".

"Cette attaque avait pour but la libération de terroristes de l'EI, d'Al-Qaïda et autres du centre de détention surveillé par la Force spéciale de dissuasion du ministère de l'Intérieur", a indiqué le gouvernement.

"Ces actes avaient non seulement pour but de libérer les terroristes, mais tendaient également à entraver la transition politique pacifique dans le pays, et à obstruer les efforts locaux et internationaux de stabilisation de notre pays. Ces actes ne resteront pas impunis", souligne le communiqué.

L'aéroport international de Tripoli a été le théâtre de fréquents affrontements et d'attaques armées, dont la plus récente remonte à octobre 2017. Mais l'attaque de lundi est la plus violente que l'aéroport ait connue à ce jour, car des hommes armés ont attaqué la plate-forme aérienne et la prison où des centaines de terroristes sont détenus depuis quelques années.