

PASSEPORT BIOMÉTRIQUE

## LES COMMUNES SE CHARGENT DES EMPREINTES

Page 4



INCENDIE DE BAB EZZOUAR

## RÉTABLISSEMENT GRADUEL DES SERVICES DE TÉLÉPHONIE ET D'INTERNET

Page 3

ISSN : 1112-7449

# MIDI



L'info, rien que l'info

QUOTIDIEN NATIONAL D'INFORMATION *Libre*

N° 2571 | Ven. 28 - Sam. 29 août 2015 - Prix : 10 DA • www.lemidi-dz.com

JEUX MÉDITERRANÉENS 2021 :

## ORAN HAUT LA MAIN !



Page 17

COMMERCES FERMÉS DANS LA CAPITALE

## L'OPÉRATION DE RÉOUVERTURE SE POURSUIT TOUJOURS



Page 5

IL AVAIT REJOINT LES GROUPES TERRORISTES EN 1995

## UN TERRORISTE SE REND AUX FORCES DE L'ANP À JIJEL

Page 3

AMÉLIORATION DES CONDITIONS DES TRAVAILLEURS

## RENCONTRE ENTRE LA MINISTRE ET LES SYNDICATS DES TIC



Page 4

RÉUNION GOUVERNEMENT-WALIS

# DYNAMISER LE DÉVELOPPEMENT LOCAL

Page 3



UN GUIDE D'ACTIVITÉS TOURISTIQUES POUR CHAQUE WILAYA

## LE VŒUX DE AMAR GHOUL

Page 6



UN FAUSSAIRE ARRÊTÉ À CONSTANTINE

## DES DOCUMENTS ET DES SCEAUX CONTREFAITS SAISIS

Page 24



144

nouveaux projets touristiques  
prévus à Alger.

12,500

kilos de poivre noir importé  
interdit de commercialisation  
pour non-conformité.

455

baigneurs en danger  
secourus à Jijel.

## Les futurs hadjjs invités à retirer leurs passeports pour l'achat des billets

Les citoyens et citoyennes ayant déposé le dossier de visa hadj le jeudi 13 août 2015, sont invités à se présenter à la salle réservée à cet effet, rue Docteur Saadane (à proximité de la salle Ibn Khaldoun - Alger), pour retirer leurs passeports revêtus du visa hadj, et ce, dès le mercredi 26 août 2015 de 8h à 18h, indique mardi soir un communiqué du ministère de l'Intérieur et des Collectivités locales.

En raison des exigences induites par l'obligation du respect du circuit électronique, à savoir l'obligation faite aux détenteurs de visas hadj d'acquiescer leur billet d'avion en urgence, et en vue de les prémunir de toute éventuelle difficulté quant à leur déplacement aux Lieux saints, le ministère invite tous les citoyens



concernés à se rapprocher, dans les 72 heures, des agences d'Air Algérie pour accomplir cette formalité en vue de pouvoir embarquer, dans les tous prochains jours, sur les vols à destination de Médine (Arabie saou-

dite). La liste des personnes concernées par cette annonce peut être consultée sur le site internet du ministère ([www.interieur.gov.dz](http://www.interieur.gov.dz)), rappelle la même source.

## Animations et activités nocturnes à Alger-Centre

Alger-Centre est animé en soirée grâce à une série d'activités de sport et de loisirs en direction des enfants qui ont eu à en profiter pendant quatre jours. Des activités qui ont débuté mercredi, selon les organisateurs. Initiées par la direction de wilaya de la Jeunesse, des Sports et des Loisirs (DJSL) en collaboration avec la commune d'Alger-Centre, ces activités de loisirs ont été ouvertes du mercredi au samedi 29 août, de 20h à minuit, précisent-ils.

Cette initiative, qui s'inscrit dans le cadre du programme "Alger ne dort pas", s'est déroulée dans un circuit fermé à la circulation automobile, qui va du n° 90, rue Didouche-Mourad à place de la Grande-Poste. Les riverains, notamment les enfants, ont au droit à des jeux (tobogans,...), des animations de clown, des sports (tennis, volley,...), comme ils ont pu participer à différents ateliers comme celui de dessin, selon les organisateurs. En

outre et depuis juillet, la commune d'Alger-Centre a été dotée d'un "Village des loisirs" qui reste ouvert de nuit au niveau du stade Ouaguenouni. "Une partie des activités de sport assurée actuellement au village des loisirs d'Ouaguenouni sera délocalisée vers Didouche Mourad pour les besoins de cette nouvelle action dont l'objectif est de rapprocher les lieux d'animation de la population", soulignent les organisateurs.

## La grêle endommage les vergers à Batna

Des averse orageuses accompagnées de grêle, survenues mardi dans plusieurs zones de la wilaya de Batna, ont endommagé les pommiers, a-t-on appris mercredi, du président de l'assemblée populaire communale d'Inoughissen (80 km au sud-est de Batna), Abdelmadjid Mokhtari. Des pluies diluviennes ont fait déborder les rivières qui arrosent les vergers d'Inoughissene (oued Tajernit et oued Ichemoul), sortis de leurs lits pour endommager les exploitations parcelaires de la vallée. Les chutes de grêle ont causé des dégâts "plus au moins importants sur la culture du pommier en particulier" a indiqué le même responsable. "Les inondations succédant à la sécheresse, le climat dans la région demeure ingrat pour les arboriculteurs de cette partie du massif auresien, notamment à



Inoughissen où de nombreux fellahs sont atterrés par la perte de leur récolte, unique source de revenu pour la plupart", a-t-il expliqué.

## Elles trouvent un boa dans leur... salon

"C'est ma petite-fille qui l'a vu la première. Elle a hurlé : "Il y a un boa dans le salon !" Murielle accueillait ses deux petits enfants, âgés de 2 et 9 ans, dans sa maison à La Rochelle (Charente-Maritime), quand ils ont découvert un boa constrictor. Cette rencontre effrayante a eu lieu le dimanche 23 août, aux alentours de 2h30 du matin. Le serpent de près de 2 mètres s'est introduit dans le domicile par une porte-fenêtre laissée entrouverte. "Nous dormions tous à l'étage, mais moi je peinais à trouver le sommeil", raconte à francetv info la grand-mère de 54 ans, d'une voix encore tremblante. "Ma petite-fille était descendue au rez-de-chaussée pour aller faire pipi quand elle a vu le serpent." Le serpent a pris peur et s'est caché sous le canapé. Alertée par les cris, Murielle descend immédiatement rejoindre la fillette de 9 ans. "On a eu la peur de notre vie. Le boa était là, étendu entre le salon et la salle à manger avec la tête au niveau de la porte-fenêtre qui sépare les deux, se souvient la grand-mère. Une heure plus tôt, j'étais descendue pour prendre un ventilateur. J'ai justement failli fermer cette porte sur le serpent. Il aurait pu m'attaquer."

## Un soldat va enterrer sa mère sur la lune en souvenir d'une lettre qu'elle lui avait envoyée au front

Les enterrements sont parfois l'occasion d'offrir à nos proches de réaliser leurs dernières volontés... même les plus originales. Pour ceux qui ont toujours souhaité visiter la lune, sans jamais pouvoir y poser le pied de leur vivant, il y a désormais peut-être une solution. Une société permet à leurs héritiers de leur offrir ce rêve post mortem pour la somme de 9950 dollars.

Créée en 2013, Elysium Space s'est spécialisée dans les enterrements spatiaux et peut placer en orbite les cendres d'un défunt autour de la Terre ou les envoyer plus loin dans l'espace. Le 12 août, l'entreprise a également concrétisé un nouveau projet: planifier l'enterrement d'une personne sur la lune. Face à la mort de sa mère décédée d'un cancer, Steve Jenks, un ancien soldat ayant servi en Irak, s'est tourné vers Elysium Space. L'idée d'un enterrement sur la lune est très vite apparue à cet homme originaire du Tennessee, en souvenir d'une lettre qu'il avait reçue d'elle lorsqu'il était au front : "Peu importe la solitude que tu ressens ou la distance, regarde toujours la lune, et sache que je suis avec toi. Je t'aime à l'infini. Maman".

D  
I  
X  
I  
T

## Louisa Hanoune

"Il se peut que les choses s'accélérent et qu'il y ait une recherche rapidement de l'issue politique conforme à la démocratie. Il peut y avoir des élections anticipées quoi qu'en dise le directeur de cabinet du président. Le président de la République peut être amené et obligé à convoquer des élections parce que c'est trop injuste et tout le monde sait que l'oligarchie n'arrête pas de se servir, chaque jour à coup de milliards alors qu'il y a des millions d'Algériens au chômage où dans la précarité, des jeunes dont le salaire n'égale même pas le SMIG. ça fait trop de provocations."

RÉUNION GOUVERNEMENT-WALIS

# Dynamiser le développement local

La consolidation de la dynamique de développement local sera au centre de la réunion qui regroupera samedi prochain à Alger, le Premier ministre, Abdelmalek Sellal, avec les premiers responsables des collectivités locales.

PAR LAKHDARI BRAHIM

Cette réunion s'inscrit dans le prolongement des instructions données par le président de la République, Abdelaziz Bouteflika, lors du dernier Conseil des ministres tenu le 22 juillet dernier, et qui a constitué un véritable cahier de charges pour le gouvernement sous la houlette de Abdelmalek Sellal. Les thèmes retenus pour cette rencontre, devenue une tradition dans l'action du gouvernement, ont trait à cinq secteurs pouvant constituer de véritables panacées aux hydrocarbures dans une conjoncture difficile où la diversification de l'économie nationale s'impose plus que jamais, en accordant plus d'avantages à l'investissement et en boostant la production nationale. Il s'agit notamment du secteur de l'agriculture pour lequel le ministre du secteur, Sid Ahmed Ferroukhi, présentera un exposé sur "l'amélioration de la performance des dispositifs d'appui à l'activité agricole", du secteur du tourisme "un gisement économique à exploiter", thème de l'exposé du ministre de l'Aménagement du territoire, du Tourisme et de l'Artisanat, Amar Ghoul, et de "l'investissement économique au service du développement national", exposé du ministre de l'Industrie et de Mines, Abdesselam Bouchouareb. Les deux autres thèmes, liés directement au quotidien du citoyen, ont trait à l'amélioration du service public et l'implication de l'élu dans la réalisation des



Relancer l'investissement pour pallier la baisse des ressources

programmes de développement local.

La réunion se tient notamment dans une conjoncture marquée par la diminution des ressources de l'Etat induite par la baisse drastique des prix des hydrocarbures, commandant ainsi les pouvoirs publics à rationaliser les dépenses publiques et à revoir la stratégie économique, par l'instauration de nouvelles dispositions en matière d'investissement introduites dans la loi de finances complémentaire 2015 (LFC), adoptée lors du dernier Conseil des

ministres ainsi que la mise en place de nouvelles circonscriptions administratives.

Elle intervient aussi, suite au large mouvement dans le corps des walis, effectué par le président de la République, Abdelaziz Bouteflika, qui a touché 35 wilayas sur un total de 48 wilayas, et a vu la création d'une dizaine de nouvelles circonscriptions dans le sud du pays afin de donner un essor aux programmes de développement local en l'intégrant dans une

vision globale.

Outre l'évaluation de l'action au niveau local, la réunion de M.Sellal avec les 48 walis et les 17 walis délégués, récemment installés dans leurs fonctions, accordera une importance particulière à l'explicitation des nouvelles mesures concernant l'investissement contenues dans la LFC, aux nouvelles orientations stratégiques pour donner un "coup de fouet" à l'économie nationale. D'autant qu'à la faveur de nouvelles dispositions de la LFC, les walis sont impliqués d'une manière directe dans les opérations de l'investissement puisqu'elle leur permet de présenter leurs dossiers au niveau local où la validation du dossier sera, après traitement, validé par la signature du wali. Le Premier ministre avait indiqué, au lendemain de la promulgation de la LFC, que "l'objectif du gouvernement à travers les mesures prises en faveur des entreprises et de l'investissement, est de construire une économie forte". En somme, l'ordre du jour s'axera sur les nouvelles conditions à mettre en place pour créer de nouvelles opportunités pour les investissements et le développement de l'économie notamment à l'échelle locale. Il s'agira, également, comme à chaque occasion, de l'évaluation de l'action des collectivités en matière de développement, ainsi que des contraintes et des suggestions soulevées par les walis.

L.B

DOLÉANCES DES MILITAIRES RADIÉS DES RANGS DE L'ANP

## La prise en charge se poursuit normalement

PAR RINES AMROUD

La prise en charge des doléances des militaires radiés des rangs de l'Armée populaire nationale (ANP) en matière d'octroi de pensions d'invalidité se poursuit "normalement" selon le calendrier fixé aux commissions médicales régionales, a assuré jeudi le ministère de la Défense nationale dans un communiqué. "En continuité aux précédents communiqués, le ministère de la Défense nationale porte à la connaissance des militaires radiés des rangs de l'ANP pour divers motifs, que la prise en charge de leurs doléances en matière d'octroi de pensions d'invalidité se poursuit normalement selon le calendrier fixé aux commissions médicales régionales. Et afin de clarifier la nature des revendications exprimées çà et là par quelques groupes de citoyens que la presse qualifié

indistinctement de «retraités de l'ANP», il est nécessaire de les répartir selon les catégories suivantes : La catégorie de rappelés du service national pour lesquels une grande opération d'expertise est actuellement menée. Les résultats jusqu'à présent obtenus des expertises médicales subies par les éléments qui se sont déjà présentés devant les commissions régionales, ont permis de relever qu'un taux de 60% parmi eux, a été reconnu inapte avec imputabilité au service. La situation de ces éléments a été régularisée et ils perçoivent leurs droits auprès de la caisse des retraités militaires conformément aux dispositions du code des pensions militaires. La catégorie des personnels de l'ANP radiés des contrôles pour motif d'invalidité physique non imputable au service dont le traitement des dossiers est également en cours d'exécution. La por-

tion d'octrois de l'imputabilité au service a permis à la moitié des éléments expertisés de bénéficier d'une pension d'invalidité". "Les mouvements de protestation enregistrés au niveau de quelques localités du pays, sont l'œuvre d'éléments qui n'ont pas été reconnus médicalement inaptes par les commissions régionales, car ne présentant aucune pathologie. Il est donc inadmissible d'octroyer une pension d'invalidité à une personne qu'un collège de médecins déclare valide et en bonne santé", a-t-on précisé. Le ministère de la Défense nationale rappelle aux personnes qui s'estiment lésées par les décisions des commissions régionales que "les voies de recours sont ouvertes et permettent le réexamen des différentes situations au cas par cas".

L.A

IL AVAIT REJOINT LES GROUPES TERRORISTES EN 1995

## Un terroriste se rend aux forces de l'ANP à Jijel

Un terroriste dénommé Boutaoui Bouzid alias El-Hilali, accompagné de 3 femmes, s'est rendu mardi aux forces de l'ANP à Jijel, indique mercredi le ministère de la Défense nationale dans un communiqué. "Grâce aux efforts colossaux des forces de l'ANP et des services de sécurité et après investigations et contacts fructueux, le terroriste dénommé Boutaoui Bouzid alias El-Hilali, s'est rendu aux forces de l'ANP, au niveau du secteur mil-

itaire de Jijel, le 25 août 2015, accompagné de trois (3) femmes, en sa possession un pistolet mitrailleur de type kalachnikov et trois (3) chargeurs garnis", précise la même source. Le MDN fait savoir que le terroriste est un "célibataire, né en 1976 à El Aouana, wilaya de Jijel, ayant le niveau de 9ème année fondamentale. Il avait rejoint les groupes terroristes en 1995 au mont El-Guerrouch dans la wilaya de Jijel". "Quant aux trois femmes, il s'agit de

sa cousine née en 1970, ayant le niveau de 6ème année fondamentale qui avait rejoint, accompagnée de sa famille, les groupes terroristes en 1994, au mont El-Guerrouch. Les deux autres étant la fille aînée de cette dernière, d'un terroriste arrêté, née en 1996 et sans niveau scolaire et sa fille cadette d'un autre terroriste abattu par les forces de l'ANP, née en 1998 au mont El-Guerrouch et n'a jamais été scolarisée", ajoute le MDN.

R.N

## INCENDIE DE BAB EZZOUAR : Rétablissement graduel des services de téléphonie et d'internet

Les équipes techniques d'Algérie Télécom (AT) ont procédé au rétablissement graduel des services de téléphonie et d'internet dans les zones de Rouiba, Ain Taya, Reghaïa et Dergana, affectées par un incendie survenu jeudi après-midi dans la commune de Bab Ezzouar, indique vendredi Algérie Télécom dans un communiqué. "Algérie Télécom informe son aimable clientèle que ses équipes techniques intervenues durant la nuit de jeudi à vendredi ont rétabli graduellement les services de téléphonie et d'internet dans les zones de Rouiba, Ain Taya, Reghaïa et Dergana. Les travaux sont en cours pour le rétablissement des clients des quartiers de Hamiz, Bab Ezzouar, Oued Smar et Dar el Beïda", relève la même source. Cette interruption du réseau est intervenue, rappelle Algérie Télécom, en fin d'après-midi de jeudi, suite à une "négligence d'une entreprise de nettoyage travaillant pour le compte de l'AEAPC de Bab Ezzouar". "Cet acte de négligence a causé l'isolement de plus de 25 000 clients dans les zones d'Ain Taya, Rouiba, Reghaïa, El Hamiz, Bab Ezzouar, Oued Smar et Dar el Beïda", précise la même source. Algérie Télécom affirme, à ce propos, que son service juridique "a déposé plainte pour obtenir réparation des préjudices causés par cet acte".

R.N

## PASSEPORT BIOMÉTRIQUE

# Les communes se chargent des empreintes

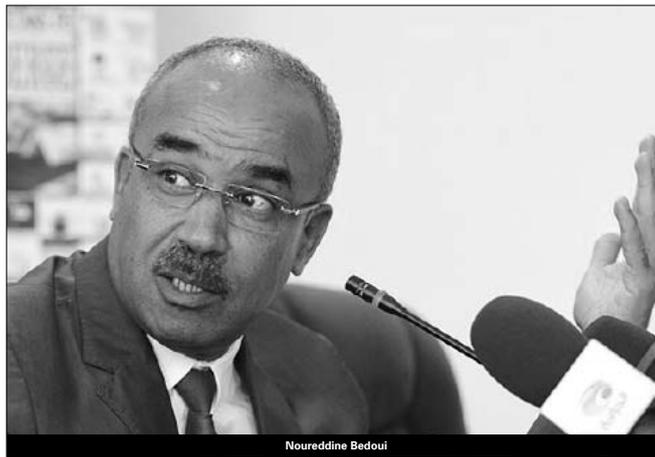
Le ministre de l'Intérieur et des Collectivités locales, Nouredine Bedoui a annoncé, jeudi à Constantine, la décision de l'Etat de faire l'enrôlement des empreintes digitales et la prise de photos numériques pour le passeport biométrique dans les communes également.

Par Racim Nidal

En visite de travail dans cette wilaya durant laquelle il a eu à s'enquérir de la situation prévalant à la ville Ali Mendjeli qui a été touchée il y a quelques jours par des pluies torrentielles provoquant des crues et occasionnant la mort de trois personnes, M. Bedoui a indiqué que cette mesure a été prise dans le cadre de la nouvelle vision de l'Etat portant sur l'amélioration du service public en optant pour la décentralisation.

"L'enrôlement des empreintes digitales et la prise de photos numériques pour le passeport biométrique se fera à partir de la semaine prochaine, dans une première étape dans 16 communes de la wilaya d'Alger avant d'être généralisée dans toutes les communes de cette wilaya et les communes importantes de l'Algérie", a précisé le ministre.

"L'objectif est de réduire la pression sur les dairas que seront secondées par les communes dans l'accomplissement de cette mission", a considéré M. Bedoui, mettant l'accent sur l'importance de cette



Nouredine Bedoui

nouvelle mesure dans le redéploiement du personnel des communes.

Insistant sur l'importance d'impliquer la commune dans toutes les démarches entreprises par l'Etat pour une meilleure

prise en charge des préoccupations quotidiennes des citoyens, M. Bedoui a affirmé que des instructions ont été données par le président de la République, M. Abdelaziz Bouteflika pour que les collectivités assu-

ment pleinement leurs responsabilités à travers une implication directe et efficace sur le terrain.

La vision du développement local intégré se base sur la complémentarité des élus et des administrateurs, a estimé le ministre, précisant que le wali se chargera ainsi davantage des questions de développement.

M. Bedoui a dans ce contexte fait part d'un projet de mise en place de délégations décentralisées dans les grandes agglomérations comme Ali Mendjeli pour une meilleure prise en charge des préoccupations quotidiennes des populations ciblées.

Il a rappelé que sur instruction du président de la République, un groupe de travail a été institué pour faire des propositions visant une prise en charge correcte des préoccupations des habitants de la ville d'Ali Mendjeli forte d'environ 450.000 habitants.

L'objectif est de conférer à cette ville une organisation adaptée sur les plans administratif et technique également, a conclu le ministre.

R.N

## SPORTS ET LOISIRS

## Clôture des activités d'animation à Alger aujourd'hui

PAR ROSA CHAOUÏ

Les activités de loisirs pour enfants, lancés mercredi à Alger centre, à l'initiative de la direction de wilaya de la jeunesse, des sports et des Loisirs (DJSL), a enregistré une bonne affluence, à quelques jours de la rentrée scolaire, a-t-on constaté.

Bien avant 20h00, heure de l'inauguration de ces activités qui s'étaleront jusqu'à samedi 29 août sous le slogan "Alger ne dort pas", des centaines d'enfants accompagnés de leurs familles sont partis à l'assaut des différents espaces de jeux installés entre la Place Maurice Audin et la Grande Poste.

Une bonne affluence a été également constatée, au début de la manifestation, dans les gradins de la place de la Grande poste où des dizaines d'enfants et des curieux ont assisté à un spectacle donné par des clowns.

Mais à partir de 22h00, le public commençait à se faire rare dans cette rue du centre-ville de la capitale, transformée en manège, alors que les activités devaient se dérouler jusqu'à minuit.

Faute de public, un deuxième spectacle prévu dans les gradins de la Grande Poste a dû être annulé. La nouvelle scène était là, les organisateurs diffusaient de la musique sans réussir à attirer quiconque. L'organisation d'une tombola à la Place Audin a attiré pratiquement tous les enfants et leurs parents qui étaient dans le manège, provoquant ainsi sa désertion très tôt.

"Pour une première journée, c'est une affluence non négligeable. Il ne faut pas oublier qu'en dehors du mois de ramadhan, le centre-ville d'Alger est déserté à partir de 19h00 en plein été", a estimé Hocine, organisateur.

La plupart des commerces avaient déjà baissé le rideau au moment où le manège battait son plein. Il ne restait que trois buralistes, qui ont l'habitude de rester ouverts pendant une bonne partie de la soirée.

L'initiative de la DJSL a toutefois fait des heureux parmi les artisans qui exposent leurs produits (dinanderie, bijoux, poterie, habillement...) depuis le début de la saison estivale en juin devant la faculté centrale.

"Cela nous permet de profiter du spectacle, mais surtout d'exposer nos produits au public. De toutes les manières, nous veillons toujours ici et ça nous fait de la compagnie pendant une bonne partie de la nuit", dit Islam, qui vend des confiseries (nougat) apportées de Tlemcen.

Les organisateurs s'attendent à une plus grande affluence pour cette fin de semaine car beaucoup de familles des quartiers de la Grande Poste, Amirouche, Didouche et

Mohamed V se sont dirigées vers les "villages des loisirs" du stade Ouaguenouni (Alger centre) et du palais des Expositions des Pins maritimes, ignorant l'existence du manège de la Grande Poste.

Il n'y a pas que les familles qui ignoraient l'organisation de ces activités de loisirs et de sport à Alger centre. Avec d'interminables klaxons, les automobilistes aussi donnaient l'impression d'être pris au dépourvu.

Comme la police a barré tous les accès au circuit où la DJSL tient ses activités de loisirs et de sport, d'énormes files de voitures s'étaient formées dans les alentours, à la rue Pasteur, le tunnel des facultés, la rue Didouche Mourad et le boulevard Mohamed V.

La curiosité des automobilistes, qui cherchaient à savoir pourquoi les accès sont bloqués en interrogeant les passants, est en grande partie à l'origine de ces bou-

chons.

Le même scénario risque de se reproduire jusqu'à la fin de ces activités. Pour ne pas gêner davantage la circulation automobile, les organisateurs se sont arrangés pour libérer le circuit et installent et désinstallent leurs matériels chaque nuit.

La Place de la Grande Poste est ainsi occupée en permanence: pendant la journée, elle est réservée aux activités d'information de la caravane nationale de l'emploi, de vulgarisation grâce à l'initiative "Le musée dans la rue" et d'exposition-vente au profit des artisans.

Pendant la nuit, elle est livrée à des centaines d'enfants des quartiers environnant qui viennent profiter des différents jeux, des animations de clowns, des sports, avant la rentrée scolaire prévue le 6 septembre.

R.C

## AMÉLIORATION DES CONDITIONS DES TRAVAILLEURS

## Rencontre entre la ministre et les syndicats des TIC

La ministre de la Poste et des Technologies de l'information et de la communication, Mme Houda Iman Faraoun, a réuni jeudi à Alger, les syndicats des entreprises relevant de son secteur, afin de discuter des perspectives d'amélioration de la situation des travailleurs et le développement du secteur. A l'issue de cette rencontre qui s'est tenue à huis clos, le secrétaire général de la fédération nationale des travailleurs de la Poste et des TIC, affiliée à l'UGTA,

Mohamed Tchoulak, a déclaré à l'APS qu'"il s'agit d'une prise de contact avec les syndicats des entreprises du secteur, à l'initiative de la ministre".

Il a expliqué que cette rencontre a permis à chaque représentant de syndicat d'exposer "la situation de son entreprise en général et celle des travailleurs en particulier".

"Le débat a été riche et convivial où toutes les parties ont exprimé leur engagement et leur disposition à œuvrer

pour améliorer davantage les services et les prestations au niveau de leurs entreprises respectives", a-t-il ajouté.

M. Tchoulak, tout en saluant l'initiative de la ministre en faveur du dialogue avec les syndicats du secteur, a fait part de la disposition de la fédération-UGTA et de celle des autres partenaires sociaux d'apporter leur contribution pour améliorer la situation socio-professionnelle des travailleurs et contribuer au développement du secteur.

R.N

COMMERCES FERMÉS DANS LA CAPITALE

# L'opération de réouverture se poursuit toujours

Lancée il y a plus d'un an, l'opération visant à ouvrir tous les commerces à Alger se poursuit. Malgré quelques défections, le bilan est relativement satisfaisant.

PAR FAYÇAL ABDELGHANI

Les communes d'Alger et notamment celle d'Alger-Centre poursuivent toujours l'initiative dont le but était de faire ouvrir tous les magasins de la capitale. Une opération, qui rappelons-le, a été soigneusement entamée par les services de la wilaya. Le président de l'APC d'Alger-Centre avait évoqué dès cet été que « la plupart de ces commerces souffrent d'un problème d'héritage. Il y a des familles qui sont en justice depuis plus de vingt ans. Il faut imaginer un cadre juridique pour permettre leur réouverture d'autant qu'ils constituent un souci surtout en matière d'hygiène ». Si un premier bina a établi que 1258 commerces sont fermés avec ces motifs invoqués, il reste qu'une bonne partie selon la mairie d'Alger se sont conformés à la décision rendue publique et affichée partout dans les grandes artères. Une virée dans la capitale nous a permis de constater que les commerces entre cafés, magasins d'épicerie et restaurants ont affiché un nouveau look et ont procédé la plupart au réaménagement de leurs établissements commerciaux. Pour Alger-Centre, il faut obligatoirement que les devantures de ces magasins soient en noir et blanc et l'APC peut aider à la réalisation du devis pour n'importe quel commerçant. Dans les hauteurs d'Alger, les magasins High Tech où sur la même rue



Redonner à Alger un vrai visage de capitale

ou voie publique, les nouveaux magasins ont détrôné les anciens avec un design neuf, des couleurs chatoyantes et des enseignes lumineuses dignes de ce qu'on voit ailleurs. A El Biar et Telemly, les quartiers résidentiels ont innové leurs anciennes structures commerciales et de nouvelles boucheries, salons de thé qui ferment tardivement et les fast-foods

ont remplacé graduellement des épicerie ternes et grises rappelant une époque révolue. Certains ont même voulu se rattraper en affichant l'écriteau « en travaux » pour embellir leurs magasins des années après. Mais il y a un hic dans cette histoire de faire baisser les rideaux avant l'heure pour les commerces situés dans les grandes artères.

« On a rappelé constamment que les magasins surtout les cafés, les salons de glaces et superettes qu'ils doivent pas fermer avant 18 heures » nous explique un des responsables de la mairie d'Alger. Cependant, on constate qu'avec grands regrets que certains commerçants font fi de cette règle d'autant que l'été voit partout se déferler les consommateurs. La nuit, certains cafés et restaurant ferment à 20 heures, moment où la plupart des familles planifient d'aller faire des emplettes ou dîner dans des restaurants ou même remplir les pizzerias et autre fast-food. Le Wali d'Alger qui veut remettre de l'ordre dans ce dossier a installé une commission qui compte la plupart des 57 communes avec une primauté accordée pour trouver la solution à ces commerces qui ferment avant l'heure. Dans ce cadre, il faut rappeler que la réglementation prévoit des sanctions à tous ceux qui ne se conforment pas à ces décisions. Il reste que chaque commerçant ne semble pas comprendre les lois qui ont été mises en vigueur. Seuls les cybercafés ont compris l'enjeu en ne s'autorisant aucun répit même s'il y actuellement une baisse de clientèle. Les autorités de la ville sont également « irritées » par cette situation où probablement des mesures complémentaires seront prises.

F.A.

UN GUIDE D'ACTIVITÉS TOURISTIQUES POUR CHAQUE WILAYA

## Le vœux de Amar Ghoul

Le ministre de l'Aménagement du territoire, du Tourisme et de l'Artisanat, Amar Ghoul, a insisté, jeudi à Chlef, sur la nécessité d'élaborer un guide et un programme d'activités touristiques pour chaque wilaya afin d'attirer les visiteurs et assurer la continuité de la dynamique du secteur à longueur d'année.

"Il est temps pour chaque wilaya de mettre en place un programme et un guide touristiques à même de démontrer ses différents atouts en termes de sites naturels, archéologiques, culturels et historique afin d'attirer les visiteurs", a indiqué le ministre en marge d'une visite de travail et d'inspection dans la wilaya.

Le tourisme, a-t-il ajouté, est l'un des cinq secteurs sur lesquels compte s'appuyer la

relance de l'économie nationale et la création de richesses, outre l'agriculture, l'industrie, les services et le savoir.

Le gouvernement accorde, a-t-il assuré, une "importance capitale" au tourisme pour le substituer à la rente pétrolière. En outre, M. Ghoul a mis en valeur les atouts touristiques que recèle la wilaya de Chlef, estimant qu'il faudrait "exploiter les potentialités à bon escient".

Les 120 kms de côte dont dispose cette wilaya sont à même "de la hisser au rang de pôle touristique pour le Centre et l'Ouest du pays", a-t-il souligné. Lors de sa visite de travail, le ministre a inspecté plusieurs projets relevant du secteur, dont la résidence "Lalla Halima", spécialisée en thalassothérapie dans la commune de Ténès, un hôtel devant être mis en service

à partir du deuxième semestre 2016 dans la commune de Chlef et la résidence touristique "Dar El Ikram" à Beni Haoua. M. Ghoul a mis l'accent, dans ses différentes haltes, sur la nécessité d'oeuvrer à insuffler une nouvelle dynamique au secteur et assurer la poursuite des activités touristiques tout au long de l'année, à travers la réalisation d'infrastructures sportives et d'autres structures d'accueil et d'activités pour la jeunesse.

Il s'agit, a-t-il expliqué, de garantir également "la pérennité des emplois pourvus dans le secteur".

Le ministre a, d'autre part, insisté auprès des investisseurs sur le respect des spécificités de chaque région et la mise en valeur de ses particularités afin, a-t-il dit, de répondre aux besoins des touristes.

Suite à un exposé sur le plan d'aménagement touristique au niveau de la wilaya, qui lui a été présenté, M. Ghoul a appelé à l'impératif d'"une exploitation rationnelle du foncier touristique" et à "l'entame de l'exploitation des zones d'expansion touristique (ZET) dans les meilleurs délais". La wilaya de Chlef dispose actuellement d'une capacité d'accueil de 1.100 lits, et est appelée à atteindre 2.005 lits à la fin 2016, a fait indiqué le ministre, qualifiant ce chiffre de "très insuffisant". Il a estimé que cette wilaya a besoin de 10.000 lits pour répondre aux attentes des visiteurs en provenance des différentes régions du pays, tout en ajoutant que plusieurs localités "sont à l'état vierge et nécessitent une revalorisation de leurs atouts touristiques".

CONTRAT D'AMÉNAGEMENT DE LA NOUVELLE VILLE DE SIDI ABDELLAH

## Règlement à l'amiable avec le groupe coréen Keangnam

Abdelmadjid Tebboune a annoncé jeudi dernier à Alger qu'il a été convenu de régler à l'amiable le contentieux avec le groupe sud coréen Keangnam, chargé de l'étude d'aménagement de la nouvelle ville de Sidi Abdellah (Alger).

"Nous ne voulons pas que ce litige avec le groupe coréen altère les bonnes relations entre nos deux pays. Nous avons décidé de

le régler à l'amiable", a indiqué M. Tebboune lors de l'audience qu'il a accordée au ministre sud coréen du Territoire, des Infrastructures et des Transports, Yoo Li-Ho.

Le projet d'étude et de réalisation de la nouvelle ville de Sidi Abdellah avait été confié en 2008 à ce groupe pour un délai de réalisation de 51 mois. Cependant, le taux d'avancement du projet n'est qu'à

18% actuellement rapporte l'APS.

Pour le ministre, ce groupe fait "l'exception" par rapport aux entreprises sud coréennes, connues pour leur "sérieux" et leurs bonnes performances en Algérie.

Il a souligné à cette occasion l'importance de promouvoir les relations dans les différents domaines entre les deux pays qui fêtent le 25 anniversaire de l'établissement de leurs relations diplomatiques.

Pour sa part, le ministre sud-coréen a insisté sur l'élargissement des relations et de la coopération entre les deux pays notamment dans les domaines du bâtiment, ajoutant que le conflit avec le groupe sud-coréen n'aura pas d'impact négatif sur les "bonnes" relations existant entre les deux pays.

R.N

BOUTEFLIKA REND HOMMAGE AU MOUDJAHID DJELLOUL MALAIKA

# L'Algérie a perdu "un symbole du patriote sincère"

Le président de la République Abdelaziz Bouteflika a adressé un message de condoléances à la famille du moudjahid Djelloul Malaika décédé mercredi à l'âge de 87 ans, dans lequel il a souligné que l'Algérie a perdu "un symbole du patriote sincère".

**"C'**est avec une profonde tristesse que j'ai appris la disparition du moudjahid et frère Djelloul. Je prie Dieu Tout-Puissant de lui accorder sa miséricorde et de l'accueillir dans son vaste paradis", a écrit le Président Bouteflika.

L'Algérie a perdu "un de ses fils dignes et un symbole du patriote sincère", a souligné le chef de l'Etat dans son message, rappelant le parcours militant du défunt qui a rejoint à la fleur de l'âge les rangs de la révolution dans la wilaya IV et "s'est entièrement consacré à la cause juste jusqu'à la victoire".

"Après l'indépendance, le défunt, animé de la même détermination, s'est attelé à l'édification, sans jamais se départir de sa modestie ineffable et de sa bonté d'âme", a précisé le Président Bouteflika, ajoutant que Djelloul Malaika "était de cette trempe de militants qui se sont employés à défendre l'Algérie et la dignité de son peuple".

"L'homme se résigne à la volonté de Dieu,



Le défunt Djelloul Malaika

mais ses idées, ses actions et ses oeuvres demeurent éternelles", a souligné le chef de l'Etat, priant Dieu Tout-Puissant "d'accorder au défunt Sa sainte miséricorde, de l'accueillir en Son vaste paradis aux côtés de ceux qu'Il a comblés de Ses bienfaits et entourés de Sa grâce éternelle et de prêter

réconfort à sa famille et à ses compagnons d'arme en cette douloureuse épreuve". "Je vous présente mes condoléances les plus attristées et vous assure de ma profonde compassion", a conclu le président de la République. L'ONM salue le dévouement du défunt

Djelloul Malaika à la patrie pendant et après la guerre de libération

L'Organisation nationale des moudjahidine (ONM) a rendu jeudi hommage au moudjahid Djelloul Malaika, décédé mercredi à l'âge de 87 ans, affirmant que le défunt "était de ceux qui se sont dévoués à leur patrie et au combat libérateur".

"Le regretté a accompli son devoir avec dévouement pendant et après la guerre de libération", souligne l'ONM dans un message de condoléances adressé à la famille du défunt, rappelant que "Djelloul Malaika était un militant du mouvement national jusqu'au déclenchement de la révolution où il a rejoint l'Armée de libération nationale (ALN) en 1955".

"Le défunt qui a poursuivi son combat après l'indépendance avec la même détermination et le même esprit de sacrifice a été élu au Conseil national constitutif avant d'être nommé à la tête du bureau de soutien aux mouvements de libération entre 1965 et 1977. Il a également été député à l'Assemblée populaire nationale (APN) pour plusieurs mandats", rappelle encore l'ONM dans son message

GUERRE DE LIBÉRATION

## L'ouverture du second front en France avait déjà commencé en 1956

L'ouverture du second front de la guerre de Libération nationale n'a pas eu lieu le 25 août 1958, mais avait déjà commencé entre 1956 et 1957, a souligné mardi à Alger, l'historien Daho Djerbal lors d'une conférence sur les événements de cette autre phase cruciale de l'histoire de la révolution algérienne. "L'ouverture du second front qui constitue un geste politique de haut niveau vers l'ouverture de perspectives pour l'indépendance de l'Algérie, était en réalité une deuxième tentative, car cette opération avait commencé déjà entre 1956 et 1957", a indiqué le maître de conférence en histoire de l'Algérie contemporaine à l'université d'Alger, lors d'une rencontre commémorative de ces événements, organisée par Machaâl Echahid au forum d'El-Moudjahid. M. Djerbal a expliqué que, "lors de ces deux années, il n'y avait pas d'option politique mais il y avait une discussion et un débat de fond au niveau du Comité de coordination et d'exécution (CCE), qui a été élevé au plus haut niveau de la direction du FLN/ALN", précisant "l'existence de divergences sur les choix stratégiques et sur les moyens de

mener le combat". La décision historique du CCE de porter la guerre de libération sur le territoire français "avait pour objectif principal d'instaurer un climat d'insécurité en France même, pour contraindre les autorités coloniales à y maintenir le maximum de troupes et de policiers afin d'alléger le dispositif de guerre qui pesait lourdement sur l'Armée de libération nationale en Algérie", a-t-il soutenu. Les actions de l'Organisation spéciale de la Fédération de France le 25 août 1958, visaient, selon le conférencier, "à desserrer l'étau sur les moudjahidine, qui souffraient des conséquences du plan Challe entre autres, lequel avait porté des coups à près de 60% des effectifs de l'ALN".

L'historien a relevé que "les actions exécutées en France avaient pris l'armée coloniale au dépourvu car ils étaient imprévisibles. Ils étaient également à caractère strictement militaire et stratégique ne ciblant que des objectifs de guerre". L'auteur du livre l'Organisation Spéciale de la Fédération de France du FLN-Histoire de la lutte armée du FLN en France (1956-

1962), a fait savoir que l'ensemble des actions armées qui ont ciblé les services officiels français dont des manufactures d'armes, des poudrières, des réseaux de télécommunications et des moyens de transports, avaient fait 56 sabotages, 242 attaques, 82 morts et 188 blessés. Evoquant la répression qui s'en est suivie, Daho Djerbal a fait le parallèle avec les événements du Nord constantinois où les forces coloniales "n'avaient pas ciblé les auteurs des actes uniquement mais toute la population", ajoutant que "l'armée coloniale française avait mobilisé tous les moyens de répression pour mettre fin à la révolution en usant d'arrestations, d'exécutions sommaires, de disparitions forcées, et des contrôles systématiques". "La date du 25 août 1958 constitue une halte capitale dans l'histoire de la révolution algérienne dans la mesure où elle avait donné une visibilité à un peuple en lutte pour son indépendance, à l'attention du monde entier qui s'était rendu compte que la guerre d'Algérie pouvait gronder au sein même de la capitale du colonisateur".

LES JEUX MÉDITERRANÉENS 2021

## Bouteflika félicite les habitants d'Oran, hôte de 19e édition

Le président de la République, Abdelaziz Bouteflika, a félicité jeudi les habitants de la ville d'Oran qui a remporté le pari d'abriter la 19e édition des Jeux méditerranéens (2021). "Il m'est particulièrement agréable de voir votre ville remporter avec mérite le pari d'abriter la 19e édition des Jeux méditerranéens-2021", a indiqué le président de la République. "C'est un grand honneur pour Oran, capitale de l'ouest du pays et pour toute l'Algérie

mais surtout pour la communauté sportive nationale et toutes les parties qui ont contribué à la réalisation des infrastructures sportives et d'hébergement ayant habilité cette ville à abriter les joutes méditerranéennes", poursuit le chef de l'Etat. A cette occasion, le président Bouteflika a adressé ses remerciements "au Comité olympique et sportif algérien et à toutes les personnalités sportives algériennes qui ont contribué à cet exploit, ainsi qu'à tous ceux qui ont voté pour Oran, confi-

ants en sa capacité à abriter l'évènement". "Cet exploit de bon augure pour le peuple algérien, traduit le développement qui a marqué la wilaya d'Oran, à l'instar des autres wilayas du pays", écrit le président de la République. "Nous fondons désormais tous nos espoirs sur nos athlètes et leurs encadreurs qui œuvreront par leur sérieux et persévérance à offrir à l'Algérie, l'occasion de s'enorgueillir de leurs meilleures performances", conclut le chef de l'Etat. R.N

ORGANISATION DES JEUX MÉDITERRANÉENS DE 2021

### Mobilis félicite la Ville d'Oran

Mobilis, partenaire officiel du Comité Olympique Algérien, félicite la ville d'Oran pour sa victoire dans sa course historique pour l'obtention de l'organisation des JM 2021. Une solide candidature qui a rassemblé toutes les composantes du sport algérien et bénéficié du soutien des plus hautes autorités de l'Etat.

Le dossier victorieux de la candidature comprend : un projet de programme de la 19ème édition des Jeux méditerranéens dans les différentes disciplines, les sites de compétitions et les infrastructures, notamment le projet de construction de la cité sportive d'Oran, ainsi que des données sur la logistique humaine et matérielle, mobilisées pour la réussite de l'organisation de ce grand événement sportif.

Mobilis a suivi avec grand intérêt les péripéties de ce projet ambitieux de la ville d'Oran. En effet, Mobilis a participé, vivement et pleinement, à l'extraordinaire enthousiasme collectif qui avait accompagné une grande campagne de communication à 360° pour la promotion de la candidature de la ville d'Oran. L'entreprise citoyenne a exploité tous les moyens afin de booster les Algériens à adhérer à ce projet, en créant sur sa page officielle facebook, le jeu « Concours Jeux méditerranéens Oran 2021 », qui a eu une audience remarquable de la part des internautes Algériens.

L'enthousiasme de Mobilis reflète les valeurs de l'opérateur national à hisser haut les couleurs nationales, sachant que les jeux méditerranéens seront aussi une source de retombées économiques pour la région de l'Oranie.

**Félicitations à Oran !  
1, 2, 3 Viva l'Algérie.**

COMMERCE ÉLECTRONIQUE AU MAGHREB

# À la croisée des chemins !

*Alain Ducass, expert de la transformation numérique de l'Afrique, analyse la situation du commerce électronique dans les pays maghrébins et estime que les activités liées aux achats et aux transactions commerciales sur le Web peuvent avoir des avancées lors des prochaines années.*

PAR AMAR AOUIMER

En consacrant au commerce électronique son rapport sur l'économie de l'information de mars 2015, la Cnucead (Conférence des Nations-Unies sur le commerce et le développement) montre que cette forme de commerce prend une importance croissante. Elle estime que le commerce électronique d'entreprise à entreprise (B2B) a dépassé les 15.000 milliards de dollars dans le monde en 2013, ce qui représente 8 % du commerce entre entreprises, et que le commerce électronique d'entreprise à consommateur (B2C) a dépassé les 1 200 milliards de dollars dans le monde en 2013. L'Observatoire économique basé à Marseille.

Dans son colloque du 3 juillet 2015 sur les enjeux du e-commerce l'industrie française du commerce électronique 2, la FEVAD a mis en évidence un troisième type de commerce électronique en plein essor dans le monde, à savoir le commerce électronique de particulier à particulier. Il ne se limite plus seulement au marché de l'occasion, mais qui est à l'origine d'un phénomène que l'on appelle l'ubérisation de la société, et que je préfère appeler "commerce collaboratif". En Afrique et au Moyen-Orient,



le nombre d'acheteurs en ligne était de 93,6 millions en 2013, soit 7,1 % de la population, c'est-à-dire deux fois moins que la moyenne mondiale de 15,2 %. Pour l'avenir, eMarketer estime que ce nombre passera à 170,6 millions en 2018, avec une croissance de 82 %, très supérieure à la moyenne mondiale de 50 %, du fait notamment de la croissance de la population, significativement plus forte en Afrique qu'ailleurs et de l'émergence d'une classe moyenne. Ces chiffres dénotent à la fois un retard et des perspectives importantes de croissance, qui font qu'aujourd'hui, l'Afrique en général, et le Maghreb en particulier, sont à la croisée des chemins pour le commerce électronique. L'Ipemed va éclairer la situation en publiant prochainement une étude qui montre les atouts et les handicaps du Maghreb et de l'Afrique

en la matière, et dont voici quelques prémices, estime cette même source.

La Tunisie est le premier pays africain à avoir défini une stratégie cohérente en faveur du commerce électronique, mais ce type de commerce y est encore embryonnaire, à cause des freins résultant de la réglementation des changes, d'une logistique défaillante et de la faible taille du marché national. Le Maroc est plus avancé avec l'arrivée d'acteurs multinationaux comme Jumia venant concurrencer des acteurs marocains regroupés dans la FNEM 4 et un commerce électronique orienté vers l'achat en ligne de produits importés, alors que le gouvernement cherche à promouvoir l'exportation des produits nationaux par le commerce électronique. Le Sénégal et la Côte d'Ivoire sont naturellement moins avancés que les deux pays

phares du Maghreb, mais ils disposent d'un atout important, à savoir l'union monétaire ouest-africaine, qui permet le développement des paiements nationaux et internationaux en ligne par carte bancaire et par téléphone mobile, ajoute l'Observatoire. Il appartient désormais aux politiques, aux investisseurs et aux habitants de se positionner pour : exploiter le marché créé par l'engouement des classes moyennes maghrébines pour acheter en ligne des produits et services importés,

structurer les filières de production amont, pour vendre en ligne à l'international des produits et des services made in Maghreb, trouver des solutions innovantes pour créer une logistique fiable permettant de collecter et livrer des produits partout au Maghreb, développer l'intégration régionale pour permettre les paiements en ligne transfrontières, profiter de la diaspora maghrébine dans le monde qu'à l'instar des Sénégalais, elle puisse facilement acheter en ligne des produits et services qui seront livrés à leur famille restée au pays, tirer parti des bonnes pratiques mondiales pour favoriser le commerce collaboratif, en invitant les habitants à être non seulement consommateurs mais aussi acteurs, mettre en place une régulation qui favorise le commerce électronique lorsqu'il est socialement et écologiquement bénéfique et qui le restreigne quand il consiste à importer de régions lointaines des produits et services qui sont disponibles localement. Copier les modèles occidentaux et asiatiques ou inventer un commerce électronique respectueux des valeurs du Maghreb et des vrais besoins de ses habitants.

A. A.

CÉLÉBRATION DE LA JOURNÉE ALGÉRIE À L'EXPOSITION UNIVERSELLE DE MILAN

## Valoriser le patrimoine culturel national

PAR RIAD EL HADI

La journée nationale de l'Algérie a été célébrée récemment à Milan, à l'occasion de l'Exposition universelle qu'abrite la ville italienne, avec un riche programme centré sur le patrimoine culturel national. La manifestation se tiendra au pavillon de l'Algérie en présence du ministre de l'Agriculture, du développement rural et de la pêche, Sid-Ahmed Ferroukhi, et de plusieurs responsables algériens ainsi que de représentants du corps diplomatique algérien accrédité en Italie. Elle sera marquée par plusieurs festivités reflétant la richesse et la diversité de la culture algérienne, avec au programme un concert de musique andalouse et une exposition philatélique. S'étalant sur une superficie de 750 m<sup>2</sup>, le pavillon de l'Algérie à cette exposition universelle propose aux visiteurs de près de 150 pays des facettes multiples du pays, liées particulièrement au patrimoine, à la gastronomie et au tourisme.

Le pavillon constitue une véritable vitrine pour promouvoir l'image de marque du pays et valoriser ses potentialités économiques, culturelles et touristiques. Pour cette édition, le pavillon national a axé sa thématique sur la valorisation du patrimoine agri-

cole et le développement technologique, deux axes importants sur lesquels misent l'Algérie pour assurer sa sécurité alimentaire. A cet effet, ce pavillon thématique a été équipé d'un "Cyclorama" sur lequel sont projetés des vidéos mettant en valeur le riche héritage agricole millénaire de l'Algérie et les perspectives de développement de l'agriculture.

Les organisateurs n'ont pas lésiné sur les efforts pour faire connaître les spécialités culinaires du pays en dédiant un espace dans ce pavillon à la gastronomie algérienne et un second pour une exposition philatélique regroupant l'ensemble des timbres postaux algériens, édités à l'occasion des différentes éditions de cette Exposition universelle, dont celle de cette année. "Le pavillon nationale constitue une opportunité idoine pour montrer à la communauté internationale les efforts déployés par l'Algérie pour gagner la bataille de la sécurité alimentaire notamment depuis la mise en oeuvre de la politique du renouveau agricole lancée en 2008", souligne-t-on au Commissariat général de l'Algérie à l'Expo Milan 2015. La contribution de l'Algérie à la réduction de la famine dans le monde, notamment en Afrique, sera également mis en exergue lors de cette exposition, ajoute-t-on de même source.

L'Algérie a été primée trois fois consécutivement à cette exposition pour l'excellence dans la présentation des contenus et le respect du thème. En 2008, elle avait décroché la médaille d'argent à l'exposition de Saragosse (Espagne) puis la médaille d'or en 2010 à l'édition de Shanghai en Chine et la médaille de bronze en 2012 à l'exposition de Yeosu en Corée du Sud. Depuis 1997, et après son adhésion au Bureau international des expositions (BIE), elle n'a plus manqué aucune exposition. Sa première participation à cet événement international remonte à 1967 à l'occasion de l'exposition de Montréal au Canada. L'Expo Milan 2015, tenue sous le thème "Nourrir la planète, énergie pour la vie" a vu la participation de 147 pays et ambitionne de drainer quelques 20 millions de visiteurs d'Italie et du monde entier. La première édition de cette exposition internationale, qui se tient chaque cinq ans, avait eu lieu à Londres en 1851. La prochaine édition prévue en 2020 se tiendra à Dubaï aux Emirats arabes unis sous le thème "Connecter les esprits, construire le futur".

R. E.

## MISSERGHINE

**Introduction  
de la filière  
"pisciculture"  
au CFPA**

La spécialité de pisciculture a été introduite au centre de formation professionnelle en agriculture de Misserghine (Oran) en prévision de la prochaine rentrée professionnelle (session de septembre), a annoncé le responsable de cet établissement.

Ce CFPA a mobilisé un encadrement pédagogique et tous les équipements nécessaires pour le lancement de cette formation qui permettra aux stagiaires de niveau inférieur à la classe de 4<sup>e</sup> année moyenne de préparer un diplôme dans cette spécialité en six mois, a indiqué Zerrouki Kaddour. Un bassin a été réservé à l'ensemencement du tilapia, trois bassins du centre étant en travaux pour permettre une meilleure formation aux stagiaires et l'acquisition de techniques dans ce domaine avec le soutien de la direction de la formation et de l'enseignement professionnels de la wilaya. Dans le cadre d'une convention signée entre l'Institut technologique de la pêche et d'aquaculture (ITPA) d'Oran, le CFPA de Misserghine a été doté d'une quantité d'alevins de tilapia qui se développe plus vite, en plus de l'accompagnement technique pour la réussite de cette nouvelle spécialité. Le centre propose aux stagiaires plusieurs spécialités dont le petit élevage, l'élevage ovin et bovin, l'arboriculture fruitière, la conservation du lait et dérivés et le jardinage.

## EL-OUED

**130 projets au titre  
du programme  
"Blanche Algérie"**

Au moins 130 projets de protection de l'environnement et de l'hygiène du milieu ont été retenus cette année en faveur de la wilaya d'El-Oued, au titre du programme "Blanche Algérie", a indiqué la Direction locale de l'action sociale (DAS). Répartis entre les 30 communes que compte la wilaya d'El-Oued, en fonction des critères de la superficie, de densité de la population et des besoins de chaque collectivité, ces projets, générant 1.040 emplois, à raison de 7 jeunes supervisés par un artisan pour chaque chantier, sont susceptibles de contribuer à l'absorption du chômage dans la région, a indiqué le directeur de l'action sociale, Hamza Ferdjani. Placée sous le signe de "Pour un milieu salubre", l'opération devra contribuer aussi à l'amélioration du cadre urbain par la lutte contre les différents facteurs polluants qui ternissent et défigurent l'environnement, a-t-il ajouté. Plusieurs campagnes de sensibilisation ont été menées en direction des jeunes, les invitant à se rapprocher de la DAS et à adhérer à la concrétisation de ce programme "Blanche Algérie", selon le même responsable.

APS

## TIZI-OUZOU, RELANCE DE L'ARTISANAT TRADITIONNEL

**Encourager et accompagner  
les bijoutiers  
d'Ath-Yenni**

*De nouvelles mesures sont en chantier afin d'encourager et d'accompagner les artisans à exporter leurs produits, une démarche qui entre dans le cadre de la diversification de l'économie nationale hors hydrocarbures.*

PAR BOUZIANE MEHDI

Le ministre de l'Aménagement du territoire, du tourisme et de l'artisanat, Amar Ghoul, a annoncé début août à Tizi-Ouzou, des mesures visant à booster l'artisanat traditionnel et dont certaines sont exclusivement destinées aux artisans de Béni Yenni, région connue pour sa bijouterie typique.

Lors de sa visite de la 12<sup>e</sup> édition de la Fête du bijou de Beni-Yenni, le ministre a annoncé l'inscription d'une maison de l'artisanat et d'un musée du bijou au profit de cette commune lesquels seront implantés sur le site de l'auberge "Le Bracelet d'argent" de cette petite ville de montagne.

Le ministre a indiqué que les deux nouvelles structures et l'opération de rénovation et d'extension du "Bracelet d'Argent" dont les travaux démarrent en septembre prochain, pour augmenter sa capacité d'accueil à 100 chambres, permettront de relancer le tourisme de montagne dans cette région.

Concernant le problème de commercialisation soulevé par des bijoutiers disposant d'ateliers mais pas de magasins pour écouler leurs produits, le ministre a émis d'offrir un espace de commercialisation à ces derniers à travers une opération de jumelage entre les différentes communes du pays, à



l'instar de celles déjà initiées par l'assemblée populaire de Béni-Yenni avec celles de Kouba, des Eucalyptus à Alger, et Akbou à Béjaïa, a fait savoir l'APS, le ministre a souligné que cette initiative sera généralisée à l'échelle nationale.

Selon l'APS, Ghoul a aussi annoncé que son département prendra des mesures afin d'encourager et d'accompagner les artisans à exporter leurs produits, une démarche qui rentre dans le cadre de la diversification de l'économie nationale hors hydrocarbures.

"L'exportation des produits de l'artisanat traditionnel permettra des rentrées en devises pour l'Algérie, et le bijou de Béni Yenni de par sa beauté, est un produit d'excellente qualité qui mérite d'être connu à l'échelle nationale et sur le marché international où il peut avoir une place privilégiée de

par son originalité et son authenticité, et nous allons encourager son exportation", a précisé le ministre, qui a également annoncé des mesures en faveur des artisans, représentant différents métiers traditionnels, pour l'acquisition de locaux qui seront destinés à la commercialisation permanente de leurs produits, pour qu'ils ne soient plus tributaires des ventes occasionnelles dans les salons et les manifestations artisanales, entre autres.

Ghoul a affirmé que cet accompagnement se fera également pour la formation et la qualification des artisans, ainsi qu'au plan des taxes et de l'acquisition par ces derniers de la matière première à travers des mécanismes de vente qui vont réduire les intermédiaires et permettront de baisser les prix de ces produits jugés "trop chers" par les artisans.

## BORDJ BOU-ARRERIDJ, FORMATION PROFESSIONNELLE

**17 nouvelles spécialités pour  
la prochaine rentrée**

Le secteur de la formation professionnelle de la wilaya de Bordj Bou-Arredj offrira pour la prochaine rentrée prévue en septembre, 17 nouvelles spécialités, a annoncé la direction du secteur.

La directrice du secteur, Djazira Imtinane, a indiqué, lors d'une rencontre d'information tenue au siège de la direction de wilaya consacrée aux préparatifs de la prochaine rentrée de la formation professionnelle, que ces nouvelles spécialités constituent une nouveauté dans la nomenclature, à l'instar de techniciens supérieurs en topographie, en environnement ou en

agriculture.

Les stagiaires qui opteront pour ces spécialités, auront l'opportunité d'effectuer un stage pratique d'une durée d'une semaine à deux mois, a précisé la même source, soulignant que plus de 2.000 nouveaux postes seront créés dans le cadre d'accords conclus entre la direction du secteur et plusieurs organismes.

En outre, quelque 10.000 places pédagogiques seront disponibles dont plus de 3 mille places pour l'apprentissage, 2500 dans le résidentiel et 500 places pour la femme au foyer, tandis que 450 places pédagogique seront

créées dans le cadre des formations contractuelles dans les établissements pénitentiaires, menuiserie aluminium, cuisine, couture, coiffure et autres. La directrice du secteur a, à cette occasion, appelé les jeunes désirant bénéficier d'une formation à se rapprocher du siège de la direction pour les informations nécessaires.

La formation professionnelle dans la wilaya compte 19 établissements de formation avec une capacité d'accueil de 5.000 places pédagogiques dont 2 instituts nationaux spécialisés et 17 centres de formation professionnelle, en plus de 11 centres privés.

ORAN, DIRECTION DE LA FORMATION ET DE L'ENSEIGNEMENT PROFESSIONNELS

# 10.110 places proposées pour la session de septembre



*La direction de la formation et de l'enseignement professionnels a annoncé que pas moins de 10.100 places pédagogiques sont offertes dans la wilaya d'Oran pour la rentrée professionnelle, session de septembre prochain, qui connaîtra une hausse de 300 places pédagogiques par rapport à la précédente, a indiqué à l'APS le chef du service suivi des établissements de formation, Benmabrouk Brahim, à l'occasion de l'ouverture en juillet, au palais des expositions d'Oran, d'un salon local de la formation professionnelle et de l'insertion des jeunes.*

PAR BOUZIANE MEHDI

**A** la prochaine rentrée, de nouvelles spécialités seront introduites dont celles de la maintenance industrielle et de la conception informatique, en plus de la réouverture d'autres disciplines suspendues en raison d'un manque d'encadrement. Ces disciplines viennent d'être renforcées par une centaine d'enseignants, selon le même responsable, qui a souligné qu'elles

contribuent à la création de 150 places pédagogiques concernant la mécanique de réparation de véhicules légers au centre de formation professionnelle et d'apprentissage de Boutlélis, la soudure, la réparation des verres optiques et la feronnerie artistique aux CFPA "Métaux" et de hai Djamel-Eddine au chef-lieu de wilaya.

Dans la wilaya d'Oran, le secteur de la formation et de l'enseignement professionnels propose 145 filières sur un total de 420 incluses dans la nomenclature de formation, selon l'APS.

Le salon local de la formation d'Oran, qui s'est poursuivi jusqu'au 25 juillet dernier, a constitué une occasion pour les élèves qui n'ont pas eu la chance de décrocher le Brevet d'enseignement moyen (BEM) et le Baccalauréat de prendre connaissance des spécialités dispensées par les établissements de formation d'Oran dont trois instituts nationaux spécialisés, a affirmé le directeur du secteur.

Cette manifestation, à laquelle ont pris part 31 établissements de formation publics et privés, se voulait un espace pour la présentation de modèles de micro-entreprises ayant réussi grâce à la formation reçue aux CFPA, a souligné Touil Abdelkader à l'APS.

Initié par la direction de la formation et de l'enseignement professionnels, ce salon a permis aux CFPA d'exposer leurs produits et les travaux de stagiaires. **B. M.**

AIN-TEMOUCHENT, DIRECTION DE LA CONSTRUCTION ET DE L'URBANISME

## Aménagement de 60 sites et quartiers

Au moins 60 sites et quartiers de la wilaya d'Aïn-Témouchent sont concernés par des actions d'aménagement urbain, avait indiqué le directeur de la construction et de l'urbanisme. Ces opérations, dont 15 concernent le chef-lieu de wilaya et 45 les autres communes, enregistrent, pour celles qui ont été lancées, un bon taux d'avancement, en dépit du nombre restreint des entreprises de réalisation, a indiqué Mohamed Hita. Au chef-lieu de wilaya, plusieurs quartiers sont concernés par des

travaux de réfection de routes, trottoirs et autres espaces. Il s'agit de ceux de Goumid Bouazza, 245 logements, lotissement 411 et nouvelle ville Akid-Abbes où des travaux sont en cours et enregistrent un taux d'avancement conséquent, a-t-on relevé. Pour les autres sites retenus les procédures sont en cours avant le lancement des travaux devant débiter après le mois de ramadhan. C'est le cas des cités 705,707, 902 et 191 logements. La même direction compte, également, s'attaquer à des

points noirs, notamment, le carrefour dangereux menant d'Aïn-Témouchent vers Châabet-El-L'ham, outre l'élargissement de la route menant de la radio locale vers la direction de l'administration locale.

Dans les autres communes concernées par 45 actions du genre, la direction a lancé des travaux similaires au niveau de plusieurs collectivités locales, notamment, à Beni-Saf, Hammam-Bouhadjar et El-Malah.

APS

CONSTANTINE

## Réception de la maternité du CHU en septembre

La maternité du centre hospitalo-universitaire (CHU) de Constantine, objet de travaux de réhabilitation depuis près d'une année, sera réceptionnée "dans deux mois", a affirmé début juillet à l'APS le directeur du CHU, Djamel Benyessad. Toutes les contraintes administratives apparues lors du lancement du chantier ont été "prises en charge et réglées" par l'administration du CHU, selon ce responsable qui a soutenu que la maternité, une fois réceptionnée, "sera parmi les meilleures à l'échelle nationale".

Qualifiant de "difficiles" les conditions dans lesquelles exercent les équipes médicales et paramédicales de la maternité pendant que le service est en chantier, M. Benyessad a rappelé que cette structure, du fait de sa vocation régionale, ne pouvait fermer ses portes et se devait de poursuivre sa mission en faisant notamment appel à la compréhension des parturientes.

Les travaux de rénovation ont touché le pavillon de gynécologie-obstétrique, le bloc opératoire, la salle d'accouchement, le pavillon des grossesses à haut risque (GHR), le laboratoire, la pharmacie et les salles de consultation.

Selon des statistiques du CHU, le service de maternité assure annuellement plus de 15.000 accouchements dont 4.000 par césarienne. Des parturientes provenant des seize wilayas de l'Est du pays sont quotidiennement évacuées vers la maternité du CHU de Constantine.

BATNA

## Université Hadj-Lakhdar

Le département d'agronomie de l'université Hadj-Lakhdar de Batna est désormais érigé en école préparatoire pour avoir, dans 2 ans, le statut d'Ecole nationale d'agronomie, a indiqué le recteur, Tahar Benabid.

Au cours d'une allocution prononcée à l'occasion de la clôture de l'année universitaire 2014-2015, ponctuée par la remise de récompenses aux majors de promotions, le même responsable a également annoncé un changement de statut pour le département de sciences vétérinaires qui deviendra Institut national. Le recteur a ajouté que l'université de Batna devrait compter, à la prochaine rentrée, 64.000 étudiants dont 14.000 nouveaux bacheliers attendus, ce qui en fera la plus grande université algérienne en nombre d'étudiants. Quelque 5.000 nouveaux bacheliers seront orientés vers le pôle universitaire de Fesdis (nord de Batna) qui comptera environ 16.000 étudiants répartis à travers les départements d'anglais et de français, ainsi que les Instituts de sport, de prévention, de sécurité industrielle et d'hydraulique.

APS

L'EI AVANCE EN SYRIE

# Deux généraux assassinés en Irak

Deux généraux irakiens ont été tués jeudi par un attentat-suicide revendiqué par le groupe Etat islamique (EI) dans la province d'Al-Anbar, une place forte des jihadistes qui gagnent par ailleurs du terrain dans le nord de la Syrie.



taines de ses positions pour ne pas y participer. Selon l'OSDH, ces combats dans le nord de la Syrie ont tué des "dizaines" de rebelles et au moins 18 jihadistes, ainsi qu'au moins un civil à Marea. Dans d'autres zones du pays, un cessez-le-feu de 48 heures entre rebelles et forces du régime de Bachar al-Assad est entré en vigueur jeudi matin dans trois localités, et des négociations étaient en cours. Il s'agit de la deuxième trêve à Zabadani, un bastion rebelle à 50 km au nord-ouest de Damas, et dans les villages chiïtes de Foua et Kafraja, situés eux dans la province d'Idleb (nord-est). Lors de la première, qui avait tenu 72 heures, les négociations avaient buté sur la question des prisonniers détenus par le régime, dont les rebelles demandent la libération.

Plus de 240.000 personnes ont été tuées depuis le début du conflit syrien en 2011 et des centaines de milliers emprisonnées.

Environ quatre millions de Syriens ont quitté leurs pays, essentiellement vers la Turquie, le Liban et la Jordanie, mais de plus en plus tentent de se rendre en Europe malgré les risques encourus.

R. I./Agence

Le numéro 2 du commandement militaire dans cette vaste province de l'ouest de l'Irak, Abdelrahman Abou Raghif, et le commandant de la 10<sup>e</sup> division, Safin Abdoulmajid, sont morts lorsqu'un kamikaze a fait exploser sa voiture bourrée d'explosifs dans la banlieue d'Al-Jarashi, au nord de la capitale provinciale Ramadi, selon un porte-parole de l'armée. L'armée irakienne a fait état de plusieurs autres "martyrs". Dans un communiqué mis en ligne, l'EI, qui contrôle Ramadi et l'essentiel d'Al-Anbar, a assuré que cette attaque contre un quartier général de l'armée avait été perpétrée par quatre kamikazes et deux tireurs en soutien, qui ont également péri. Deux hauts-gradés en charge des opérations à Al-Anbar ont déjà été blessés cette année et d'autres ont été tués en 2014, année durant

laquelle le gouverneur de la province a également été blessé.

Lors de leur offensive fulgurante lancée en Irak en juin 2014, les djihadistes se sont emparés de pans entiers du pays, notamment au nord et à l'ouest, mais Ramadi n'était pas tombée. La ville a cependant fini par céder aux assauts de l'EI en mai. Depuis, les opérations militaires pour reprendre Ramadi n'ont pas abouti malgré le déploiement de quelque 3.000 soldats irakiens formés et équipés par la coalition internationale conduite par les Etats-Unis. La coalition frappe depuis un an les positions jihadistes en Irak, notamment dans cette province d'Al-Anbar, frontalière de la Syrie. L'EI a déclaré il y a plus d'un an un "califat" sur les territoires qu'il con-

trôle en Irak et en Syrie. Dans le nord syrien, le groupe jihadiste s'est emparé de trois villages tenus par les forces rebelles près de Marea et encerclé presque complètement ce bastion rebelle, selon l'Observatoire syrien des droits de l'Homme (OSDH).

## Attentat suicide et tirs de mortier à Marea

D'après l'ONG, les jihadistes sont entrés jeudi matin dans les faubourgs de Marea en faisant notamment exploser une voiture piégée dans la périphérie sud. Ils contrôlent également les entrées est et nord de cette ville importante pour les rebelles car située sur une route menant à la frontière turque, où ils se ravitaillent. Elle est la cible des jihadistes depuis plusieurs mois. Selon un journaliste et

militant de Marea, Mamoun al-Khatib, il resterait environ 5.000 civils dans cette localité, qui subissait jeudi des tirs de mortier de l'EI. Plus au nord dans cette même province d'Alep, les jihadistes ont également mis la main sur deux autres villages, anciennement tenus par le Front Al-Nosra, branche syrienne d'Al-Qaïda. Cette avancée des jihadistes survient au moment où la Turquie et les États-Unis ont décidé d'agir ensemble pour créer une zone débarassée de l'EI dans ce secteur du nord de la province d'Alep. Ce plan est soutenu par plusieurs forces rebelles sur le terrain, notamment la puissante formation islamiste Ahrar al-Cham, mais pas par Al-Nosra, qui, bien qu'en guerre contre l'EI, a rejeté ce projet et s'est retiré de cer-

MAROC, SOUPÇONNÉS D'AVOIR FAIT CHANTER LE ROI

## Deux journalistes français arrêtés

Deux journalistes français, Eric Laurent et Catherine Graciet, ont été arrêtés jeudi 27 août à Paris. Ils sont soupçonnés d'avoir voulu extorquer de l'argent au roi du Maroc, Mohammed VI, en échange de la non-publication d'un livre contenant des informations compromettantes. Les deux journalistes étaient jeudi soir toujours en garde à vue dans les locaux de la brigade de répression de la délinquance contre la personne (BRDP). Selon Me Eric Dupond-Moretti, l'un des avocats de Rabat, l'affaire a commencé le 23 juillet lorsque Eric Laurent aurait contacté le secrétariat du Palais royal pour annoncer la sortie prochaine d'un livre polémique contenant "des choses importantes". "Un représentant du Palais a alors été envoyé à Paris où une première rencontre a eu lieu avec M. Laurent", explique l'avocat, joint jeudi soir par *Le Monde*.

Au cours de cette rencontre, M. Laurent aurait déclaré être en train de préparer un livre compromettant pour le Palais avec Catherine Graciet et demandé 3 millions d'euros en échange de sa non-publication. "Le Palais a alors décidé de porter plainte auprès du parquet de Paris", souligne Me Dupond-Moretti. Un autre rendez-vous, écouté et surveillé par la police, aurait alors été organisé. M. Laurent y aurait réitéré la même proposition. Un troisième rendez-vous aurait alors été fixé au jeudi 27 août dans un restaurant parisien. "Cette fois, Eric Laurent et Catherine Graciet étaient tous les deux



présents. Un contrat a été signé et un acompte de 80 000 euros remis", déclare l'avocat. Les deux journalistes ont été interpellés à la sortie de ce rendez-vous. La veille, le 26 août, une information judiciaire avait été ouverte par trois juges français pour tentative d'extorsion de fonds et tentative de chantage.

### "Très troublant"

"Il y a quelque chose de très troublant dans cette affaire et nous avons une préoccupation relative au mobile. Nous nous demandons s'il n'y a pas une tentative d'instrumentalisation par des terroristes", poursuit Me Dupond-Moretti. "Nous n'avons pas

accès au dossier et n'avons donc que très peu d'éléments mais tout cela sent le coup monté", a réagi l'avocat de Catherine Graciet, Me Eric Moutet, joint par téléphone. L'avocat a vivement dénoncé les déclarations de Me Dupond-Moretti : "Parler de connexion avec un groupe terroriste, c'est du fantasme et c'est très grave." Eric Laurent et Catherine Graciet ont coécrit en 2012 un livre très critique sur Mohammed VI intitulé *Le Roi prédateur*. Les Editions du Seuil, contactées par l'AFP, ont confirmé que les deux journalistes préparaient un livre sur le roi du Maroc, "pour une sortie en janvier-février. Je suis sous le choc. [...] Je savais que Catherine avait ce projet [de livre]. Si les faits sont avérés c'est très surprenant de [sa] part. Elle n'a pas le profil pour ce type de délit", a réagi auprès de l'AFP le journaliste Nicolas Beau, qui a coécrit plusieurs livres avec Catherine Graciet, dont *La Régente de Carthage : main basse sur la Tunisie* (2009, La Découverte), un ouvrage consacré à l'épouse de l'ex-président tunisien Ben Ali.

Eric Laurent est, lui, l'auteur de plusieurs livres d'enquête : *Aux banques les milliards, à nous la crise*, qui doit sortir le 9 septembre, *La Face cachée du pétrole* (Plon, 2006), ou encore *Bush, l'Iran et la bombe* (Plon). En 1993, il avait signé un livre d'entretiens avec l'ancien roi du Maroc, Hassan II, père de Mohammed VI (*La Mémoire d'un roi*).

Agence

### JEUX MÉDITERRANÉENS 2021

# Oran haut la main !

Après une très longue période de suspense et une concurrence rude avec la ville tunisienne, Sfax, le Comité international des Jeux méditerranéens (CIJM), qui s'est réuni jeudi à Pescara en Italie, a désigné la ville d'Oran pour abriter la 19<sup>e</sup> édition des JM-2021.

Page 13



### LIGUE DES CHAMPIONS

Page 14

CHAMPIONS LEAGUE			
<b>Group A</b>	<b>Group B</b>	<b>Group C</b>	<b>Group D</b>
Paris	PSV	Benfica	Juventus
Real Madrid	Man. United	Atlético	Man. City
Shakhtar Donetsk	CSKA Moskva	Galatasaray	Sevilla
Malmö	Wolfsburg	Astana	Mönchengladbach
<b>Group E</b>	<b>Group F</b>	<b>Group G</b>	<b>Group H</b>
Barcelona	Bayern	Chelsea	Zenit
Leverkusen	Arsenal	Porto	Valencia
Roma	Olympiacos	Dynamo Kyiv	Lyon
BATE	Dinamo Zagreb	M. Tel-Aviv	Gent

# Lyon mieux loti que Paris

Le Paris SG, qui sera notamment opposé au Real Madrid en phase de poule de Ligue des champions, a hérité d'un groupe A relevé jeudi lors d'un tirage au sort plus clément pour Lyon.

## ● Messi : "Hâte que ça commence"

JEUX MÉDITERRANÉENS 2021 :

## Oran haut la main !

Après une très longue période de suspense et une concurrence rude avec la ville tunisienne, Sfax, le Comité international des Jeux méditerranéens (CIJM), qui s'est réuni jeudi à Pescara en Italie, a désigné la ville d'Oran pour abriter la 19e édition des JM-2021.

PAR MOURAD SALHI

C'est pour la deuxième fois que l'Algérie abritera les Jeux méditerranéens, après ceux de 1975 organisés à Alger. Le verdict du Comité international des Jeux méditerranéens a, en effet, fait énormément de plaisir aux Algériens, en particulier les Oranais. Il y a lieu de signaler que la Tunisie avait déjà organisé l'édition de 2001. Elle préparé un solide dossier de candidature, l'Algérie n'a rien laissé au hasard pour convaincre les responsables du CIJM. De part et d'autre, d'importants moyens ont été déployés à cet effet et chacune des deux villes a entrepris de séduire, à sa manière, cette instance. Mais en fin de compte, c'est l'Algérie qui a réussi à collecter le plus de voix possible sur les 66 possibles. Le président de l'APW d'Oran, Abdelhak Kazitani, avait souligné, que tous les moyens nécessaires sont réunis pour réussir un tel rendez-vous d'envergure. "Le président de la République, Abdelaziz Bouffelflika, a donné des instructions fermes pour tout mettre en œuvre afin qu'Oran accueille les Jeux méditerranéens 2021 dans les meilleures conditions possibles", a-t-il indiqué. Sur le plan des préparatifs, les responsables de cette ville algérienne n'ont pas attendu le verdict pour les entamer. L'Algérie a débuté depuis une année déjà à tout mettre en place pour accueillir les athlètes des quatre coins du monde dans les meilleures conditions. Les Jeux méditerranéens 2021 constituent un événement très important pour le tout le pays et pour Oran en particulier. Un grand chantier à tous les niveaux s'ouvre donc dans cette ville oranaise. Une chose est sûre, les travaux pour la réalisation du village olympique, qui aura une capacité d'accueil de plus de 7.000 personnes, ont commencé dans la commune de Bir el-Djir, non loin du futur



complexe olympique dont les travaux avancent à un taux appréciable. Le village olympique sera réceptionné dans 36 mois et sera réalisé selon les normes internationales en vigueur. En prévision de cette édition, la capitale de l'Est a eu le soutien du gouvernement et des autorités locales. Elle a bénéficié de plusieurs projets pour la circonstance. Plusieurs hôtels et des espaces seront aménagés pour permettre à cette ville oranaise d'avoir un cachet d'une ville moderne. En tous cas, les responsables locaux d'Oran confirment que la ville d'Oran est prête pour accueillir ces Jeux méditerranéens. En plus des projets qui sont en cours de réalisation, la ville d'Oran dispose d'un aéroport, d'axes routiers et autres infrastructures qui lui permettent de réussir l'organisation des JM-2021. L'Algérie a été représentée, à Pescara, par le ministre de la Jeunesse et des Sports, El Hadi Ould Ali, le président du Comité

olympique algérien (COA), Mustapha Berraf, qui a fait la tournée du Bassin méditerranéen pour convaincre ses homologues à voter pour l'Algérie. Par ailleurs, si certains spécialistes en la matière estiment que l'organisation d'une telle manifestation sportive internationale aura d'excellentes retombées aussi bien économiques que politiques et sociales, d'autre voit que la construction des infrastructures aux normes internationales en cette période ou le pétrole à atteint un niveau très bas, pourrait rencontrer des difficultés. Entre confiance et prudence, les Algériens ne savent pas quoi dire. Les messages se multiplient sur les réseaux sociaux. Une certaine divergence a été constatée, mais dans l'ensemble les Algériens sont optimistes quant à une bonne organisation de cet événement d'envergure.

M. S.

## Les JM de retour en Algérie 40 ans après



L'attribution de la 19<sup>e</sup> édition des Jeux méditerranéens-2021 à la ville d'Oran, jeudi à Pescara, marque le retour de ces jeunes en Algérie, 40 ans après la tenue des JM-1975 dans la capitale Alger. Face à l'autre ville candidate, Sfax de Tunisie,

la capitale de l'Ouest algérien a gagné les suffrages des votants lors de l'assemblée générale du Conseil international des Jeux méditerranéens (CIJM). Le dossier de candidature algérienne a recueilli 51 voix contre 17 au profit de Sfax. Dans le camp algérien, la joie était grande après l'annonce du verdict par le président du CIJM, Ammar Addadi. Cette victoire est venue confirmer la sérénité qui a régné au sein de la délégation algérienne à Pescara à la veille du scrutin. Le ministre de la Jeunesse et des Sports El Hadi Ould Ali, qui s'est déplacé en personne à Pescara mercredi à Pescara (Italie) pour défendre le dossier de la ville d'Oran, s'est montré confiant au vu des atouts du dossier algérien et du soutien des autorités politiques et sportives. La consécration haut la main de la ville d'Oran permettra ainsi à l'Algérie de renouer avec l'organisation des jeux méditerranéens plus de 40 ans après avoir accueilli avec un grand succès, sportif et organisationnel, les JM-1975. Les Algériens se

souviennent toujours de ces jeux tenus dans le somptueux complexe olympique du 5-juillet, à peine 13 ans après l'indépendance de l'Algérie. Pour une première compétition internationale d'envergure, en présence de 2.444 athlètes de 15 pays, le peuple algérien a vibré au rythme des exploits du coureur Boualem Rahoui (3.000 m steeple), des footballeurs Bétroumi, Draoui, Keddou, Safsafi et autres, et des boxeurs Mohamed Missouiri et Nini Hocine. A présent, c'est au tour de la ville d'Oran de bien se préparer pour prendre le relais et être à la hauteur de l'événement. El Bahia a toutes les potentialités d'une grande métropole méditerranéenne : son dynamisme multiforme, ses projets structurants importants, la beauté de ses sites naturels et la qualité de ses infrastructures la rendent attractive. "Oran sera au rendez-vous et sera à la hauteur pour nous c'est plus qu'un défi. C'est un engagement pour nous tous et toutes, citoyens et assurés, administrateurs et administrés", a assuré le chef de l'exécutif de wilaya, Abdelghani Zaalane.

TENNIS. US OPEN JUNIORS

### Ines Ibbou participera au tournoi

La joueuse de tennis algérienne, Ines Ibbou, prendra part à l'US Open 2015 juniors, du 6 au 13 septembre aux Etats-Unis, a annoncé jeudi la Fédération algérienne de tennis. Après avoir réalisé une bonne prestation à Roland Garros Juniors et à Wimbledon Juniors, Ines IBBOU participera à son troisième grand chelem en Amérique. Cette participation a été précédée par un séjour à l'académie de tennis Val, à Valence (Espagne), pour effectuer une préparation. Ines Ibbou, 43<sup>e</sup> actuellement au classement international des juniors, jouera aussi, en septembre, les deux étapes de l'ITF circuit pro féminin, organisées par la Fédération algérienne de tennis. La première compétition aura lieu à Tiemcen du 12 au 19 septembre 2015, et la seconde du 19 au 26 septembre 2015, au Tennis club les palmiers à Ben-Aknoun (Alger).

### VOLLEYBALL MONDIAL 2015 DAMES Les Algériennes se sont inclinées devant les Américaines

Les volleyeuses algériennes, sévèrement battues jeudi à Matsuyomi (Japon) par les Etats-Unis 3-0 (25-7, 25-2, 25-5) en coupe du Monde-2015, n'ont pas eu la force mentale pour résister aux assauts des Américaines, a reconnu le sélectionneur Abdelhalim Henni. "Je crois que l'équipe américaine est la meilleure du tournoi et mes joueuses n'ont pas eu la force mentale pour lui résister. Quand nous obtenons deux points seulement dans un set, il est mentalement difficile de tenir le coup", a déclaré Henni, cité par le site de la Fédération internationale de volley-ball (FIVB). "Nous avons de jeunes joueuses qui rencontrent des difficultés pour disputer 11 rencontres en un laps de temps si court", a-t-il ajouté. La sélection algérienne, qui prend part à la compétition avec une équipe remaniée d'une moyenne d'âge de 19 ans (les seniors devant participer dans quelques jours aux Jeux africains-2015 à Brazzaville), a concédé contre les Américaines sa 5<sup>e</sup> défaite de suite de la compétition, toujours sur le même score de 3-0. Face aux USA jeudi, les Algériennes ont fait pire que la veille lorsqu'elles avaient perdu devant la Serbie avec les sets suivants : 25-7, 25-11, 25-3. "C'est difficile d'accepter une telle défaite avec seulement deux points au deuxième set. Ce fut difficile pour nous d'affronter les Américaines qui sont grandes de taille et ont donc un taux de bloc élevé. J'espère que nous allons mieux jouer lors de notre prochain match", a indiqué, pour sa part, la capitaine d'équipe, Silya Magnana. L'équipe nationale jouera son prochain match du tournoi dimanche contre l'Argentine à Okayama pour le compte de la 6e journée. Outre l'Algérie, le rendez-vous nippon, qui se déroule selon un système de championnat, regroupe onze autres nations, à savoir le Pérou, la Chine, la Corée du Sud, la Serbie, les Etats-Unis, l'Argentine, Cuba, le Kenya, la République dominicaine, la Russie et le Japon (pays hôte). Les deux premiers au classement se qualifieront aux jeux Olympiques à Rio de Janeiro (août 2016).

LIGUE 1 MOBILIS, 3<sup>e</sup> JOURNÉE

## JSK-USMA à l'affiche

La 3<sup>e</sup> journée du championnat de Ligue 1 Mobilis de football, prévue jeudi, vendredi, et samedi, sera marquée par l'affiche entre la JS Kabylie et l'USM Alger, alors que l'ES Sétif, champion sortant mal en point, accueillera l'actuel leader le CS Constantine.



Après un début de saison laborieux avec un match nul concédé d'entrée face au MC Oran (1-1) et une défaite chez l'USM Alger (2-1), l'Entente aura à cœur de redresser la barre face au CSC, auteur de deux succès en autant de matchs. Les joueurs de l'entraîneur sétifien Kheireddine Madoui, éliminés de la Ligue des champions quand il avait surpris la JSK à Tizi-Ouzou (2-1) dans une saison dernière, devront rester vigilants devant des Constantinois en pleine confiance. La JSK, dirigée désormais par le banc par le Français Dominique Bijotat qui a

succédé à Mourad Karouf, limogé, tentera d'enregistrer sa première victoire de la saison, même si sa mission s'annonce difficile face à l'USMA. Revigoré par sa qualification au dernier carré de la Ligue des champions, le club algérois tentera de refaire le coup de la saison dernière, quand il avait surpris la JSK à Tizi-Ouzou (2-1) dans une rencontre marquée par le décès tragique de l'attaquant camerounais Albert Ebossé à l'issue de la partie. Le MC Alger, qui reste sur

une victoire en déplacement face au promu le RC Relizane (2-1), accueillera la JS Saoura à huis clos. Les Algérois seront face à un match piège devant une formation de Saoura qui reste sur deux résultats positifs, emmenée par l'ancien attaquant du MC Alger Mustapha Djallit, meilleur buteur avec 2 buts en compagnie de Gasmî (NAHD) et Zaâbia (MC Oran). Le MC Oran, dirigé sur le banc par le Français Abdou Taïeb, devra compter sur le Français Jean-Michel Cavalli, jouera son

premier match à domicile à l'occasion de la réception du MO Béjaia, après deux sorts de rang : match nul à Sétif (1-1) et défaite à Constantine (2-1). Le MOB, vice-champion d'Algérie, n'aura pas la tâche facile face à des Oranais intraitables dans leur antre d'Ahmed-Zabana la saison dernière. Les deux derniers matchs au programme de cette journée, DRB Tadjenanet-USM Bida et RC Arbaâ-RC Relizane, devront revenir, en principe, aux locaux.

AFROBASKET-2015, ALGÉRIE - CAMEROUN

## Héroïques Algériens

"C'est la victoire du cœur et du courage" ont souligné tous ceux qui ont suivi la rencontre, Algérie-Cameroun, (73-71) en huitièmes de finale de l'Afrobasket-2015 (messieurs) disputée mercredi soir à Radès (banlieue de Tunis) qui abrite la compétition du 19 au 30 août. "C'est la victoire du cœur. Les joueurs en volaient terriblement après leur échec devant le Cap Vert et la Côte d'Ivoire" a déclaré à chaud l'entraîneur national, Ali Filali, visiblement ému. Les deux défaites concédées lors du 1er tour du groupe D, avaient réduit grandement les chances des Verts, encore sous le choc de l'incident "sahraoui" qui a quitté précipitamment le groupe pour un écart disciplinaire. Contre le Cameroun, donné archi-favori par tous les techniciens présents à Radès, et qui a laissé une bonne impression au niveau du groupe C, les camarades de l'excellent Harrat, toujours égal à lui-même, ont fait taire toutes les critiques ayant suivi leurs deux échecs consécutifs, en donnant une belle leçon de courage et de volonté. Cette rencontre qui a débuté à 21h, en présence des supporters des deux camps, équilibrée de

bout en bout, a connu un très rare scénario à savoir, l'égalité parfaite qui a caractérisé les trois premiers quarts-temps (19-19), (15-15) et (21-21), avant que les coéquipiers de Cheriet ne fassent la différence dans le dernier quart-temps (18-16). Menés dès la 1<sup>re</sup> minute par (6-0) suite à deux paniers à 3 points du Camerounais Franck Tchoubaye (22 points), la formation algérienne n'a jamais douté en reculant à chaque fois aux basques de l'adversaire qui n'a pu faire le break, comme il le souhaitait. Suivra alors une véritable course poursuite entre les deux équipes qui ne parvenaient pas à creuser un écart sécurisant. Ce sont les Verts qui ont raté cette opportunité en menant (53-47) lors du 3<sup>e</sup> QT, avant d'être rejoints à la fin de ce quart (55-55), suite à des pertes de balle en attaque. Subissant une grosse pression, les joueurs algériens ont fait preuve d'une grande fébrilité qui leur a fait perdre de précieux points. "Nous avons toujours cette lacune de perdre des ballons faciles, le pêché mignon de l'équipe" a fait remarquer Mehdi Cheriet (11 points). C'est lors du 4<sup>e</sup> et dernier quart-temps que le

sort du match s'est joué. Durant cette période, la défense, le point faible de l'équipe, a retrouvé toute sa solidité, aidée par la grande forme de Harrat (23 points) et qui porte son total à 80 pts, et surtout de Gaham (15pts), qui a livré une grosse performance. Les Camerounais qui ont adopté un pressing haut sur leurs adversaires durant toute la partie, ont obtenu une grande réussite sur les tirs à 3 pts (11 tirs contre 5 seulement pour les Verts), ce qui donne une différence de 18 points à cet exercice d'adresse. Faïd Bilal, l'ex-entraîneur national présent à Radès, a estimé que "l'équipe algérienne a fait un bon match, et mérite sa qualification". Pour le match de ce soir (18h30), contre le Sénégal, Filali a estimé que l'équipe doit d'abord s'avoir sa belle qualification qui la place au top 8, un objectif largement atteint, ensuite laisser les joueurs récupérer de leurs durs efforts et qui laisseront certainement des traces sur leurs organismes, alors que l'adversaire qui n'a pas forcé son talent pour battre l'Ouganda (79-48), bénéficie d'une meilleure fraîcheur physique.

ATHLETISME- MONDIAUX 2015

## Taoufik Makhloufi en demi-finales du 1.500m

L'Algérien Taoufik Makhloufi s'est qualifié en demi-finales du 1.500m des championnats du Monde-2015 d'athlétisme qui se déroulent à Pékin, en réalisant un chrono de 3:42.72, jeudi en séries Ce temps n'a pas permis à l'enfant de Souk-Ahras de prendre la première place de la première série, revenue au Kényan Elijah Motonei Manangoi qui a réalisé 3:42.57 Le champion olympique 2012, qui a terminé deuxième, était loin de sa meilleure performance de la saison (3:28.75). L'Algérien participera aux demi-finales, prévues vendredi, dans la deuxième série (9<sup>e</sup> couloir). Les deux autres Algériens ayant participé aux séries du 1.500m ont tous deux été éliminés : Salim Keddar a terminé 12<sup>e</sup> et dernier de la deuxième série (3:44.81), tandis que Yassine Hathat a pris la 12<sup>e</sup> place mais sur 14 classés avec un chrono de 3:40.16 dans la troisième série.

LIGUE DES CHAMPIONS

# Lyon mieux loti que Paris

Le Paris SG, qui sera notamment opposé au Real Madrid en phase de poule de Ligue des champions, a hérité d'un groupe A relevé jeudi lors d'un tirage au sort plus clément pour Lyon.

Outre le redoutable Real Madrid, vainqueur de sa dixième Ligue des Champions en 2014, le Paris SG affrontera les Ukrainiens du Shakhtar Donetsk ainsi que le club suédois de Malmö, où a été formé son attaquant Zlatan Ibrahimovic. Paris, qui était dans le groupe d'un autre géant espagnol, le FC Barcelone, lors de l'édition précédente, s'est notamment renforcé en recrutant un ancien Madrilène, l'Argentin Angel Di Maria. L'objectif des Parisiens cette saison est de franchir le stade des quarts de finale, où ils ont échoué les trois dernières années. Pour mettre toutes les chances de leur côté, ils devront viser la première place de ce groupe A pour s'éviter un huitième de finale à risques. Motif de consolation pour les Parisiens: le souhait de leur star Ibrahimovic de disputer un match de Ligue des champions dans son ancien club sera exaucé... sous le maillot parisien. De son côté, Lyon, versé dans le groupe H, se déplacera notamment en Russie pour affronter le Zenit Saint-Petersbourg, et sera opposé à Valence (ESP), tombé de Monaco en barrages, et au club belge de La Gantoise.

## Groupe D, groupe de la mort

La Juventus Turin, Manchester City, Séville et Mönchengladbach constituent le "groupe de la mort", le plus relevé de la première phase de la Ligue des champions. Le FC Barcelone, tenant du titre, a quant à lui été épargné dans le groupe E, avec le Bayer Leverkusen, l'AS Rome et les Belarusses du BATE Borisov.

Pas de tirage clément en revanche pour les Turinois de Paul Pogba, finalistes de la précédente édition face au Barça (3-1), et qui auront fort à faire dans ce

LIGUE DES CHAMPIONS			
<b>Group A</b>	<b>Group B</b>	<b>Group C</b>	<b>Group D</b>
Paris	PSV	Benfica	Juventus
Real Madrid	Man. United	Atlético	Man. City
Shakhtar Donetsk	CSKA Moskva	Galatasaray	Sevilla
Malmö	Wolfsburg	Astana	Mönchengladbach
<b>Group E</b>	<b>Group F</b>	<b>Group G</b>	<b>Group H</b>
Barcelone	Bayern	Chelsea	Zenit
Leverkusen	Arsenal	Porto	Valencia
Roma	Olympiacos	Dynamo Kyiv	Lyon
BATE	Dinamo Zagreb	M. Tel-Aviv	Gent

groupe D, de loin le plus périlleux. Ils devront se mesurer au Manchester City de Kun Agüero, qui commence à avoir l'habitude de s'exprimer dans des groupes "de la mort", après avoir dû affronter le Bayern Munich et l'AS Rome la saison passée notamment. Et que dire alors de la présence à leurs côtés du FC Séville, invité en C1 au bénéfice de sa victoire en Europa League ?

Ces trois cadors auraient pu espérer hériter d'une petite équipe dans le 4<sup>e</sup> chapeau pour souffler. Au lieu de quoi c'est le club allemand de

Mönchengladbach qui viendra jouer les trouble-fête. Les sept autres groupes sont plus homogènes mais ne manquent pas d'affiches alléchantes.

Le Bayern Munich affrontera notamment Arsenal dans le groupe F. Les Gunners prendront-ils leur revanche après deux éliminations face aux Bavarois en huitièmes de finale (2013 et 2014) ?

La phase de groupes de la compétition aura lieu du 15 septembre au 9 décembre. La finale, qui se déroulera au stade San Siro de Milan, aura lieu le 28 mai 2016.

## Composition des groupes de l'UEFA Champions League

Groupe A : Paris Saint-Germain, Real Madrid, Shakhtar Donetsk, Malmö  
 Groupe B : PSV Eindhoven, Manchester United, CSKA Moscou, Wolfsburg  
 Groupe C : Benfica, Atlético, Galatasaray, Astana  
 Groupe D : Juventus, Manchester City, Séville, Borussia Mönchengladbach  
 Groupe E : Barcelone, Bayer Leverkusen, Roma, BATE Borisov  
 Groupe F : Bayern Munich, Arsenal, Olympiacos, Dinamo Zagreb  
 Groupe G : Chelsea, Porto, Dynamo Kyiv, Maccabi Tel-Aviv  
 Groupe H : Zenit, Valence, Lyon, La Gantoise

## Dates de la phase de groupes

1<sup>re</sup> journée : 15-16/09/14  
 2<sup>e</sup> journée : 29-30/09/14  
 3<sup>e</sup> journée : 20-21/10/14  
 4<sup>e</sup> journée : 03-04/11/14  
 5<sup>e</sup> journée : 24-25/11/14  
 6<sup>e</sup> journée : 08-09/12/14

## Messi : "Hâte que ça commence"

"Nous savions que (ce tirage) allait être compliqué, indépendamment de l'adversaire, parce que c'est la Ligue des champions. Et dans cette Ligue des champions, plus que jamais, il n'y a pas d'adversaires faciles. Donc, c'est très bien, j'accepte le tirage et j'ai hâte que ça commence", a déclaré Lionel Messi au micro de la télévision catalane TV3. Dans le groupe E, Barcelone devra se défaire du Bayer Leverkusen, de l'AS Rome et du BATE Borisov.

## Aulas : "Un groupe ouvert"

Le président de Lyon, Jean-Michel Aulas, a estimé que le tirage au sort de la Ligue des champions, effectué jeudi à Monaco, laissait à son club une "chance raisonnable de se qualifier" en 8<sup>e</sup> de finale. Lyon jouera contre le Zenit Saint-Petersbourg, Valence et La Gantoise dans le groupe H de la phase de groupe de la Ligue des champions. "Cela aurait pu être tellement pire que ça laisse une chance raisonnable de se qualifier pour les 8<sup>e</sup> de finale. L'objectif est de passer ce tour de la phase de poules. On a dans ce groupe des équipes du même niveau, même si Valence est apparu très fort contre Monaco (en barrages) ; même si le Zenit a un budget élevé, a de l'expérience. Et puis il y a La Gantoise, qui arrive avec son énergie, une apparition qui n'était pas prévue dans la Ligue des champions. Ça reste un groupe ouvert, équilibré, ce qui n'est pas tou-

jours le cas en Ligue des champions, même s'il faut se méfier des groupes équilibrés, car on peut avoir des regrets après. On aura beaucoup de respect pour nos adversaires, tout en imaginant qu'ils auront du respect pour nous, ce qui est une forme de reconnaissance", a commenté l'homme fort de l'OL, avant de parler des derniers jours du mercato. "Les envies sont toujours de pouvoir finir, on a fait un très bon recrutement, mais si une opportunité se présente, on n'hésitera pas à la faire car on sait qu'on a la possibilité d'aller, peut-être, en 8<sup>e</sup> de finale".

## Battre le Real et finir 1<sup>er</sup>, l'objectif du PSG

Nasser Al-Khelaïfi, président du Paris SG, après le tirage au sort de la Ligue des Champions : "Je pense que c'est un tirage difficile. Meilleure équipe du pot 2, le Real est une grande équipe. Il faudra faire attention au Shakhtar et Malmö également, être concentré pour gagner chaque match. On est prêt, on a fait l'équipe pour aller loin. Et pour aller loin, il faudra battre le Real. Finir premier du groupe est important. (...) Notre ambition est de gagner la LdC. Ce sera difficile, il faut de la chance aussi avec le tirage. On veut passer le groupe, on verra après".

## Valence a trouvé le successeur d'Otamendi !

Avec Otamendi parti pour Manchester City, le FC

Valence se devait de trouver un remplaçant au défenseur argentin. Et si Mangala a refusé de rejoindre le club ché en prêt cette saison, c'est finalement Aderllan Santos, courtisé par l'AS Monaco, qui a débarqué à Valence aujourd'hui. Le Brésilien de 26 ans a signé un contrat de cinq saisons, jusqu'en 2020. Après trois ans passés à Braga, le natif de Salgueiro va donc avoir la lourde tâche de succéder à Otamendi cette saison.

## Blanc : "Ce tirage n'est pas facile"

Sur le site officiel du PSG, Laurent Blanc a donné son avis sur le tirage au sort de la phase de groupes de la Ligue des champions qui a donné le Real Madrid, le Shakhtar et Malmö comme futurs adversaires aux Parisiens : "En connaissant la configuration et la formule de ce tirage, on savait que l'on allait tomber sur un gros morceau. On a finalement tiré un très gros avec le Real Madrid. Il y avait des équipes à éviter dans les 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> chapeaux, donc cela aurait pu être encore plus compliqué. On va affronter Malmö, là où Zlatan a débuté sa carrière, donc forcément cela devrait être un véritable évènement. Ce tirage n'est pas facile, mais compte tenu des équipes en lice, c'est logique. Nous sommes têtes de série dans ce groupe A, le Real était dans le 2<sup>e</sup> chapeau, donc on peut considérer nos deux équipes comme favorites de ce groupe, tout en sachant que le Shakhtar et Malmö seront de très sérieux challengers."

LE MINISTRE DE LA CULTURE L'A ANNONCÉ

# Création prochaine d'un "observatoire national des musées"

Le futur observatoire pourrait être élevé au rang de Conseil national qui chapeautera tous les musées nationaux. En outre un protocole d'accord sera incessamment signé entre les ministères de la Culture et de l'Éducation nationale.

Un observatoire national, regroupant tous les musées nationaux et visant à renforcer leur rôle pédagogique et culturel, sera prochainement mis en place, a annoncé mardi à Alger le ministre de la Culture, Azeddine Mihoubi. Cet observatoire, sous tutelle du ministère de la Culture, sera "composé d'experts et de spécialistes du patrimoine national", a précisé le ministre en marge de l'inauguration de la 3<sup>e</sup> manifestation "Musée dans la rue" à la Grande-Poste d'Alger. A l'avenir, a-t-il poursuivi, cet observatoire pourrait être élevé au rang d'un Conseil national qui chapeautera tous les musées nationaux. Mettant en exergue la nécessité de "vendre l'image des musées", Mihoubi a fait savoir également qu'un "protocole d'accord" sera incessamment signé entre les min-



istères de la Culture et de l'Éducation nationale, permettra aux experts du patrimoine d'animer des rencontres et

des conférences au niveau des établissements scolaires. Ces rencontres, a-t-il expliqué, visent à inculquer chez

les enfants une culture à même des les initier au musée et leur "faire connaître le patrimoine matériel et immatériel que recèle notre pays". Le ministre qui a sillonné les différents chapiteaux de la manifestation "Musée dans la rue", s'est félicité de la présence des enfants qui, dit-il, est un "bon signe" d'adhésion du public à cette manifestation. La manifestation "Musée dans la rue", qui se poursuit jusqu'au 29 août à Alger regroupe 17 musées, outre Alger, de Constantine, de Tlemcen, de Sétif, de Ghardaïa, de Biskra et de Chlef. Organisée par le Musée national du Bardo en collaboration avec la commune d'Alger-Centre, cette manifestation vise à rapprocher les musées du public.

CRIMES CONTRE LES ALBINOS EN AFRIQUE

## Salif Keita appelle à "leur protection"

La légende de la musique africaine Salif Keita appelle à la protection des personnes atteintes d'albinisme, alors que la Tanzanie prépare les élections générales d'octobre dans un climat de peur face à la montée des attaques de sorcellerie visant des albinos. "Il est complètement inacceptable que des êtres humains en sacrifice d'autres, c'est le produit de l'ignorance", a déclaré le musicien malien, lui-même albinos, lors d'une interview accordée à l'AFP pendant une visite en Afrique de l'Est. L'albinisme est une affection génétique héréditaire, qui cause l'absence partielle ou totale de pigmentation de la peau, des cheveux et des yeux. "Les albinos naissent et grandissent comme tout le monde. Il est inacceptable de les attaquer", insiste Salif Keita, qui dirige une campagne

internationale de soutien aux personnes atteintes d'albinisme. Des groupes de défense des droits de l'Homme ont mis en garde contre le risque d'une hausse des attaques contre les albinos en Tanzanie, où les campagnes pour les élections présidentielle, législatives et locales ont commencé. Des hommes politiques y ont été accusés d'acheter des membres d'albinos pour faire de la sorcellerie ou fabriquer des porte-bonheurs. Pas moins de 76 albinos ont été tués depuis 2000, leurs membres pouvant être revendus pour des pratiques occultes aux alentours de 600 dollars (530 euros) et leurs corps entiers atteignant 75.000 dollars (66.150 euros), d'après des experts des Nations Unies. Ils sont des dizaines à avoir survécu après avoir été attaqués et amputés vivants. Le taux d'al-

binisme est anormalement élevé en Tanzanie : un Tanzanien sur 1.400 en est atteint, du fait de la consanguinité, selon les experts. Salif Keita espère qu'en prenant la parole et en continuant à jouer sa musique, acclamée dans le monde entier, il pourrait aider à mettre un terme à ces attaques, dont les victimes sont souvent des enfants. La star malienne s'exprimait à Nairobi, où elle va se produire samedi pour récolter des fonds pour une fondation musicale qui soutient un bidonville de la capitale kényane, dans le cadre du festival de jazz Safaricom. Sa musique afro-pop mélange les styles africain et occidental. "Je suis fier d'être un albinos et je suis fier d'être qui je suis", affirme Salif Keita. "Je travaille pour promouvoir l'acceptation et la com-

préhension des personnes atteintes d'albinisme". En mars, le président sortant tanzanien Jakaya Kikwete a déclaré que les attaques contre les personnes atteintes d'albinisme étaient "répugnantes et une immense honte pour la nation". Mais le problème ne se cantonne pas à la Tanzanie. "L'Afrique a une longue histoire de discrimination raciale, mais nous travaillons pour y mettre un terme", a déclaré M. Mwaura en rencontrant M. Keita. "Les albinos sont des Noirs à la peau blanche." En plus de la discrimination, les albinos sont exposés à un risque accru de cancer de la peau - alors que les crèmes solaires sont chères et difficiles à obtenir en Afrique - et de problèmes de vue.

NOUVELLE PARUTION

## La fulgurante Égypte de Tobie Nathan

Tobie Nathan est un romancier français né au Caire. Mais il est aussi ethnopsychiatre, essayiste, professeur de psychologie. L'Égypte de Tobie Nathan est prodigieuse. Elle est brûlante, amoureuse, intrépide. Elle est faite d'hommes et de femmes, de mères et de pères, de rois enfants et de soldats britanniques. Elle est faite d'Égyptiens, d'étrangers et d'apatrides. D'Arabes, de Juifs, de Coptes. De dates, de biscuits, de pain. Elle est faite du Nil, des pyramides et des palais. De magie et de tragédies. Ce pays qui te ressemble est l'histoire de

Zohar Zohar, petit garçon chétif devenu prince de la nuit dont le nom signifie "joyau", né dans le ghetto juif du Caire d'une mère sorcière et d'un père aveugle. C'est l'histoire de Masreya, sa sœur de lait arabe, née de Jinane, chanteuse à la voix céleste. C'est l'histoire de leur amour fusionnel et interdit, de leur ambition pour atteindre les plus hautes sphères de la capitale, de leur détermination que rien ne freine, de leurs errances, de leur foi. C'est l'histoire de l'Égypte entière qui transparait à travers eux, de Farouk, roi sublime tombé en dis-

grâce. C'est l'histoire du Caire du début du XX<sup>e</sup> siècle jusqu'à la crise qui le brise en 1952, de ses superstitions, ses rues, sa sorcellerie, ses talismans, ses voitures, ses prières. C'est l'histoire de Joe, jeune homme de la haute société qui rêve de rejoindre Israël, et de Nino Cohen, converti à l'islam, devenu fou sous l'oppression qu'il subit. Cette fresque monumentale nous mène d'Alexandrie aux oasis perdues dans le désert, du plus profond des palais sur les routes du pays à bord d'une Mercedes offerte au souverain égyptien par le Führer lui-

même. Les pages nous guident dans ces clubs très privés où les danseuses ondulent devant les riches bienheureux, où l'alcool prohibé coule à flots, où les jeux d'argent et de sexe s'épanouissent à l'abri des dieux, des Frères et des épouses. Tobie Nathan, ethnopsychiatre français né au Caire, nous prend par la main et nous offre son Égypte, magnifique, poétique, soumise à l'oppression anglaise, rebelle, antisémite. Il nous présente cette terre plurielle soudain devenue hostile à ceux qui étaient tout aussi égyptiens que les autres...

# Une levure modifiée produit l'antidouleur préféré du... Dr House

Des chercheurs ont produit un antidouleur opioïde en manipulant génétiquement de la levure de boulanger, un processus complexe qui a permis de synthétiser un composant de l'opium en quelques jours, selon leurs travaux publiés le 13 août.

Cette nouvelle avancée, après d'autres travaux dévoilés ces derniers mois dans ce champ de recherche, ouvre la voie à une nouvelle méthode de production beaucoup plus rapide et potentiellement moins coûteuse de nombreux médicaments dérivés des plantes, selon ces scientifiques de l'université Stanford en Californie. Leur étude paraît dans la revue *Science*.

Ils décrivent comment ils sont parvenus à reprogrammer génétiquement de la levure utilisée depuis des millénaires dans la fermentation du vin et de la bière pour que ces cellules à croissance rapide convertissent le sucre en hydrocodone, un dérivé d'un opiacé, en seulement trois à cinq jours. Ce processus industriel prend aujourd'hui un an entre la récolte du pavot cultivé légalement et la production d'analgésiques par des laboratoires pharmaceutiques, relèvent les chercheurs.

L'hydrocodone et les substances chimiques assimilées, comme la morphine et l'oxycodone, forment une famille d'analgésiques dérivés de l'opium, qui est tiré du latex de pavot. Les quantités produites sont encore minimes. Il faut 16.600 litres de levure traitée par cette technique de bio-ingénierie pour produire une seule dose d'hydrocodone, précisent les chercheurs. Mais, font-ils valoir, l'expéri-



ence prouve qu'il est possible de manipuler génétiquement de la levure pour obtenir des médicaments dérivés de plantes, souligne Christina Smolke, professeure de bio-ingénierie à Stanford, qui a dirigé cette recherche.

Dans la série *Dr House*, le médecin est addict au Vicodin qu'il prend pour calmer ses douleurs. Cet opioïde peut désormais être fabriqué par des levures.

## Un antipaludéen est déjà synthétisé par des levures

La production de l'antipaludéen artémisinine à partir de levures génétiquement modifiées a été le premier grand succès de bio-ingénierie pour fabriquer un médicament qui jusqu'alors était seulement produit à partir de l'armoise. Ces dix dernières années, un tiers de la production mondiale d'artémisinine a ainsi été con-

vertie et provient désormais de la biotechnologie. Mais ce processus était relativement plus simple, requérant d'insérer seulement six gènes dans les levures pour fabriquer l'artémisinine. Pour l'hydrocodone, c'est nettement plus complexe. Les scientifiques ont dû recourir à 23 gènes pour créer l'usine cellulaire capable de produire ce dérivé. "Il s'agit de la biosynthèse chimique la plus complexe jamais créée avec des levures", selon la professeure Smolke. Son équipe a utilisé et affiné des fragments d'ADN provenant d'autres plantes, de bactéries et même de rats qui ont été insérés dans de la levure pour produire tous les enzymes nécessaires aux cellules pour convertir le sucre en hydrocodone.

Ces chercheurs ont reconnu que ce nouveau processus de fabrication pouvait accroître le risque de produire ces substances illégalement, aggravant le problème d'abus de ces antidouleurs aux États-Unis. Mais cette technique, qui devrait permettre de réduire les coûts de production, devrait surtout bénéficier aux pays les moins développés où, selon l'Organisation mondiale de la santé (OMS), 5,5 milliards de personnes ont peu ou pas accès à ces antidouleurs, soulignent les scientifiques.

## Cancer de la peau, comment le détecter ?

Le cancer de la peau est un cancer très répandu qui peut notamment être causé par une surexposition au soleil. Mais comment le reconnaître et comment se traite-t-il ? Il existe deux types de cancers de la peau, les mélanomes et non-mélanomes. La forme la plus souvent diagnostiquée est le cancer de catégorie non-mélanome. Toutefois, le mélanome constitue la forme la plus grave. - Les non-mélanomes : Ce type de cancer n'entraîne que rarement un décès, c'est pourquoi on en parle moins souvent. Les deux formes les plus courantes de non-mélanomes sont le carcinome basocellulaire et le carcinome spinocellulaire. Ils surviennent habituellement chez les personnes âgées de plus de 50 ans. Le carcinome basocellulaire constitue à lui seul 90% des cancers de la peau et est généralement diagnostiqué après 50 ans. Ce cancer se forme dans la couche la plus profonde de l'épiderme et cause une lésion de quelques millimètres de diamètre de couleur chair ou rosée qui ne guérit et ne disparaît pas. Il touche souvent le visage. Enfin le carcinome spinocellulaire, que l'on rencontre plutôt à partir de 60 ans, se développe dans des couches plus superficielles de l'épiderme. Il est capable de générer des métastases bien que cela reste rare. - Les mélanomes : Le mélanome parfois dit malin, est un cancer peu fréquent mais grave. Il se forme dans les mélanocytes, c'est-à-dire les cellules qui génèrent la mélanine, le pigment qui se trouve dans la peau et les yeux. Le mélanome peut survenir quel que soit l'âge et peut progresser vite et générer des métastases. Il peut être traité avec succès à condition qu'il soit diagnostiqué tôt. Actuellement, il est responsable de 75 % des décès causés par un cancer de la peau. Causes : Quels sont les fac-

teurs de risque du cancer de la peau ? Le principal facteur favorisant la survenue du cancer de la peau est la surexposition aux rayons ultraviolets (UV) du soleil. Les risques sont d'autant plus accrus lorsque les expositions sont prolongées, intenses, et notamment chez les personnes à peaux claires. Vient ensuite l'exposition à des sources artificielles de radiations ultraviolettes, c'est-à-dire les lampes solaires des salons de bronzage. Il est important de noter que l'exposition aux rayons UV a des effets cumulatifs. En effet, les dommages causés à la peau commencent en bas âge, et même s'ils ne sont pas visibles ou ressentis, s'amplifient au cours de l'existence. Le contact prolongé de la peau avec des produits chimiques, notamment dans le cadre d'un travail, peut aussi être facteur de cancer de la peau. Les carcinomes (non-mélanomes) sont généralement causés par des expositions fréquentes et continues au soleil, tandis que les mélanomes sont eux le fruit de courtes, mais intenses expositions au soleil, celles qui provoquent des coups de soleil. Le type de peau ainsi que la présence de grains de beauté peuvent être liés à un risque accru de cancer.

### Comment détecter un cancer de la peau ?

La plupart des cancers de la peau ne présentent pas de symptômes tels qu'une douleur, démangeaisons ou saignement. Ils se caractérisent plutôt par l'apparition de taches au niveau de la peau mais les différents types de cancer n'ont pas tous les mêmes caractéristiques. - Le carcinome basocellulaire est caractérisé par une petite boursoufflure de couleur chair ou rosée, avec une apparence cireuse ou "perlée". Il apparaît

généralement sur les zones exposées : sur le visage, les oreilles ou le cou. Peut apparaître aussi un ulcère, qui ne guérit pas ainsi qu'une plaque rosée et lisse, sur la poitrine ou le dos. - Le carcinome spinocellulaire quant à lui ressemble à une plaque de peau rosée ou blanchâtre, une lésion rugueuse et squameuse (kératose actinique) à la surface de la peau exposée au soleil. Apparaît aussi un nodule rosé ou clair ferme et verruqueux, ainsi qu'un ulcère qui ne guérit pas. - Pour le cas du mélanome, les signes vont dépendre de la manière dont le cancer s'est développé. Quand il concerne une zone cutanée sans "anomalie", il se manifeste par l'apparition d'une tache plane, le plus souvent brune (plus rarement rouge-rosé), qui va se modifier rapidement en changeant de forme, d'aspect et de couleur. - Lorsque le mélanome se développe à partir d'un grain de beauté, celui-ci va au fil du temps, s'étaler, changer de forme ou d'aspect. Ses bords deviennent alors irréguliers, la couleur n'est plus homogène et son diamètre augmente notamment. Toutefois, certains grains de beauté peuvent remplir ces critères sans nécessairement être cancéreux. Dès l'apparition de tout signe suspect, il est important d'aller consulter rapidement un médecin. Généralement, le cancer de la peau est traité à l'aide d'une intervention chirurgicale. Elle consiste à extraire la tumeur cancéreuse, après avoir effectué une anesthésie locale. Lorsque le cancer est de très petite taille, ou qu'il s'agit de lésions précancéreuses, on détruit les tissus malades par un froid extrême à l'aide d'azote liquide. Le prélèvement effectué lors de l'intervention permet de réaliser des analyses et de préciser le diagnostic, notamment sur le type de cancer. Dans le cas de métastases ou de réapparition potentielle, la



radiothérapie ainsi que la chimiothérapie peuvent être employées. La radiothérapie consiste à détruire les cellules cancéreuses à l'aide de radiations électro-magnétiques en tentant d'épargner les tissus sains. Pour la chimiothérapie, il en existe deux types. La première dite topique consiste à appliquer des médicaments directement sur la zone atteinte durant plusieurs semaines. La chimiothérapie systémique consiste à utiliser par injection ou sous forme de comprimés, des substances chimiques dans le but de cibler et de tuer ou endommager des cellules qui se divisent trop vite. Elle est utilisée le plus souvent lorsque le cancer est à un stade de dissémination métastatique. Même s'il le patient peut paraître guéri après opération, il existe un risque que des cellules cancéreuses se soient détachées et aient envahi les tissus adjacents. C'est pourquoi une surface additionnelle est souvent retirée autour des tumeurs afin de réduire le risque de récurrence. Il est aussi possible de recourir à une greffe, qui consiste à prélever de la peau saine du patient pour l'implanter là où les cellules cancéreuses ont été prélevées. Cependant, le meilleur traitement étant la prévention, mieux vaut utiliser de la crème solaire et éviter de s'exposer entre midi et 16h.

# La résistance aux antibiotiques répan­due par les grands voyageurs

*Des étudiants suédois, partis en Inde ou en Afrique centrale, sont revenus de leur voyage avec plus de gènes de résistance aux antibiotiques dans leur microbiome intestinal qu'au moment de leur départ.*

**P**ourtant, ils n'ont pris aucun antibiotique au cours de leur séjour. La présence de tels gènes pourrait provenir de l'ingestion d'aliments contenant des bactéries résistantes ou d'eau contaminée. Les voyageurs ne ramènent pas que des bons souvenirs des pays lointains. Ils peuvent ainsi porter des gènes de résistance aux antibiotiques. "Les antibiotiques, c'est pas automatique !", tel était le slogan de la campagne visant à limiter l'utilisation des antibiotiques en médecine. En effet, l'utilisation inappropriée de ces médicaments participerait à l'émergence des résistances aux antibiotiques chez des bactéries pathogènes. Il devient aujourd'hui de plus en plus difficile de traiter certaines infections bactériennes à cause de ces résistances. Mais l'abus de médicaments antibiotiques est-il le seul responsable de cette résistance ?

D'après un article paru dans la revue *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, d'autres facteurs pourraient participer à la fréquence de ces résistances. Des chercheurs des universités de Gothenburg, Stockholm et Umeå, en Suède, ont étudié la présence de plus de 300 gènes de résistance aux antibiotiques dans la flore intestinale de 35 étudiants suédois qui participaient à un programme d'échange avec l'Inde ou l'Afrique centrale. Leurs échantillons fécaux ont été testés avant et après leur séjour.

Résultats : globalement, la diversité et la composition du microbiome intestinal



restait stable avant et après le voyage. Mais l'abondance relative des gènes de résistance aux antibiotiques augmentait. Cela concernait surtout les gènes de résistance au sulfonamide (multipliés par un facteur 2,6), au triméthoprime (multipliés par un facteur 7,7) et aux bêta-lactames (multipliés par un facteur 2,6). L'abus d'antibiotiques en médecine ne serait pas seul responsable de l'augmentation des résistances.

## La flore intestinale véhicule des gènes de résistance

Sur les 18 étudiants partis en Inde, 12 ont acquis des souches *E. coli* produc-

trices de BLSE (bêta-lactamases à spectre étendu) alors qu'aucun étudiant de retour d'Afrique n'en avait. Or les bêta-lactamases BLSE inactivent les pénicillines et des antibiotiques proches. Avant le départ, seul un étudiant sur 35 avait ce type de résistance dans son microbiome.

Il faut noter également qu'aucun des étudiants n'a pris d'antibiotique avant ou pendant le voyage. Cela signifie que l'augmentation observée dans la présence des gènes de résistance pourrait provenir de l'ingestion d'aliments contenant des bactéries résistantes, ou d'eau contaminée.

En définitive, les voyageurs, par-

ticiperaient à la dispersion des résistances aux antibiotiques dans le monde. C'est d'autant plus inquiétant qu'il s'agit d'antibiotiques couramment utilisés. "Je suis un médecin spécialisé dans les maladies infectieuses, et j'ai vu des antibiotiques sur lesquels je pouvais compter en toute sécurité il y a dix ans être incapables de guérir mes patients", a déclaré Anders Johansson, un des auteurs de l'article. D'après lui, "il est très évident que la résistance n'est plus générée principalement dans l'hôpital", mais que les patients y apportent des bactéries ayant des gènes de résistance.

## Le placebo soulage même si le patient sait qu'il est inopérant

Des chercheurs ont provoqué une douleur sur le bras de volontaires qu'ils ont soulagée avec un soignant "médicament". Quand les patients ont su, au bout de quatre jours, qu'il s'agissait d'un placebo sans principes actifs, l'effet analgésique a persisté malgré tout... Or, s'ils sont bien conditionnés, les patients semblent soulagés par un placebo tout en sachant qu'il ne contient aucun principe actif.

Imaginez un médicament que vous savez inutile et qui fonctionne quand même, n'est-ce pas déroutant ? Pourtant, un tel effet a bien été mis en évidence dans une expérience réalisée à l'université de Colorado Boulder, aux États-Unis, qui permet de mieux comprendre certains aspects de l'effet placebo. Dans un article paru dans *The Journal of Pain*, les scientifiques décrivent l'expérience qu'ils ont menée sur 40 volontaires. Les chercheurs leur ont expliqué qu'ils participaient à une étude comparant les effets d'une crème contenant un composant analgésique (en réalité c'était un placebo) et d'une crème sans ingrédient analgésique (contrôle). Les deux crèmes étaient identiques, la seule différence était l'ajout d'une colorant bleu dans la crème placebo. Pour leur faire croire qu'il s'agissait d'un vrai médicament, les chercheurs ont fait lire aux participants la composition du "médicament" ; ils leur ont aussi donné des informations sur les précautions à

prendre et les effets secondaires possibles. L'emballage du faux médicament ressemblait à celui d'un vrai médicament. Lors de l'expérience, les scientifiques ont provoqué une douleur par la chaleur sur l'avant-bras des participants, sans brûler la peau. Cette douleur devait être soulagée par la crème fournie. Chez 20 participants, l'expérience a été renouvelée sur quatre sessions, sur quatre jours différents au cours desquels les participants ne savaient pas qu'ils utilisaient un placebo. Les chercheurs ont comparé les effets de ce conditionnement long de quatre jours à un conditionnement court d'un jour. Ensuite, lors de la phase de test, les scientifiques ont révélé aux volontaires qu'en réalité ils prenaient un placebo.

Après une chirurgie, des patients peuvent devenir dépendants à des médicaments antidouleur.

## Un effet placebo lié au conditionnement du patient

Résultat : l'analgésie due au placebo persistait même quand les sujets savaient qu'ils recevaient un placebo, mais seulement dans le groupe qui avait été conditionné pendant quatre jours. La clé de la réussite est donc que les patients doivent avoir suffisamment de temps (ici quatre sessions) pour être condi-

tionnés au fonctionnement du placebo. Ensuite, même après que les chercheurs leur ont révélé qu'ils prenaient en fait un placebo, leur douleur était toujours soulagée. Ces résultats suggèrent qu'il existe un effet placebo basé sur le conditionnement, plus que sur l'attente du patient d'être soulagé. Cela montre l'importance de l'expérience vécue par le patient. L'explication, pour Tor Wager, un des auteurs de l'étude, est que le conditionnement permet au cerveau d'apprendre de répondre au traitement, puis : "Une fois que l'apprentissage a eu lieu, votre cerveau répond toujours au placebo même si vous n'y croyez plus".

Le principal auteur, Scott Schafer, ajoute que "les placebos induisent la libération de substances qui soulagent la douleur dans le cerveau, mais nous ne savons pas encore si cet effet placebo dépendant des attentes utilise le même système ou des systèmes différents".

Ces résultats pourraient trouver des applications pour le traitement et la prévention des addictions aux médicaments. En effet, des patients qui ont subi une opération continuent parfois de prendre des antidouleurs puissants et pouvant entraîner une dépendance. Si un patient a fait l'expérience qu'un médicament fonctionne, il serait possible de le sevrer en utilisant un effet placebo.



## Offres d'emplois

### Référence : Emploipartner-1406

**Poste : Emploi Partner recrute pour BT MATMEDCO UN DIRECTEUR COMMERCIAL ET MARKETING**

- Le Directeur commercial et marketing a une double mission de stratégie et management.
- 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.
- 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

#### Missions :

- 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
- Évalue le positionnement de la société sur le marché.
- Suit l'amélioration de l'évolution des parts de marché.
- 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.
- 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

- 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
- Participe à l'élaboration et valide les outils d'aide à la vente (argumentaire, outils promotionnels...)
- Définit les modalités d'assistance et conseil pertinents aux clients
- Coiffe et valide l'élaboration des kits de communication.
- Participe à la réalisation des publications (bulletins, plaquettes...)
- Veille à la diffusion des supports d'information.
- Prend en charge l'organisation d'événements visant à promouvoir l'offre de la société : salons, séminaire...
- Manage et supervise les processus de ventes, de lancement et de communication des produits
- Suit l'avancée des produits concurrents et met en œuvre des approches marketing et commerciales adaptées et innovantes
- Suit et valide l'analyse de la concurrence et la traduit en outils opérationnels
- Conçoit et met en place des actions promotionnelles destinées à développer la commercialisation du produit et à en optimiser les ventes
- Suit les campagnes publicitaires et promotionnelles.
- Propose la nature et les volumes des produits à lancer, maintenir ou abandonner
- Pilote et met en œuvre la politique commerciale
- Participe et coiffe le lancement de nouveaux produits ou services
- Identifie les cibles commerciales pertinentes pour la force commerciale et définit des objectifs individuels et/ou collectifs de développement du chiffre d'affaires
- Forme, encadre, motive son équipe et contrôle la performance de chacun afin d'augmenter sa productivité et développer ses compétences
- Dirige et anime la force commerciale : accompagnement des commerciaux sur le terrain, conseils réguliers sur l'approche commerciale...
- Fixe la politique tarifaire à appliquer à chaque client tenant compte des marges tolérées
- Définit les conditions de vente selon la solvabilité du client
- Élabore les stratégies de ventes offensives
- Assure la mise en œuvre des techniques de ventes
- Met en place un réseau de distribution
- Supervise les réseaux de vente et les circuits de distribution
- Assure le suivi des transactions commerciales et gère le chiffre d'affaire
- Développe et suit les grands comptes
- Mène les négociations délicates et/ou avec les clients stratégiques
- Suit les résultats commerciaux individuels et collectifs, et valide l'atteinte des objectifs
- 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
- Participe à la formation et à l'intégration des nouveaux collaborateurs

- 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
- Assure la tenue et la régularité de travail de ses collaborateurs
- Établit une analyse des opérations des ventes opérées et l'évaluation des résultats par rapport aux objectifs assignés à la direction
- Assure le reporting auprès de la direction générale aussi bien sur les évolutions du chiffre d'affaires que sur la rentabilité de ses collaborateurs

#### Profil :

- Ingénieur commercial / licencié en sciences commerciales ingénieur en commerce extérieur / médecin / biologiste
- 10 ans d'expérience
- Sens de communication
- Capacité de négociation et de persuasion
- Force de persuasion
- Rigueur, adaptabilité et mobilité
- Compétences managériales
- Sens de l'analyse
- Raisonnement inductif et déductif
- Doté d'esprit positif et créatif
- Focalisé sur les résultats
- grande résistance à la pression
- Capacité de détecter et de gérer les problèmes
- Maîtrise du français et de l'outil informatique
- Discrétion élevée et intégrité morale

#### Avantages :

- LAPTOP MOBILE / FORMATIONS QUALIFIANTES & SEMINAIRES / DEPLACEMENTS A L'ETRANGER

#### Lieu de travail principal :

- Kouba

### Référence : emploipartner-1411

**Poste : Emploi Partner recrute pour FILTRANS SPA UN CADRE LOGISTIQUE**

#### Missions :

- Gérer le traitement logistique de la commande, assurer le suivi du transport en sachant réagir rapidement face aux aléas
- Suivi des commandes au départ de l'usine ou depuis des prestataires logistiques externes/fournisseurs
- Coordonner le suivi de la préparation avec différents services.
- Relation avec les transitaires pour planifier, réserver et organiser les transports
- Etablissement des documents liés au mode de transport
- Préparation de la documentation d'accompagnement de la marchandise
- Communication au client des détails de l'expédition + documents d'accompagnement
- Transmission des dossiers pour dédouanement au transitaire et en assurer le suivi
- Rapprochement fin de mois avec la comptabilité
- Tenue à jour des documents de gestion logistique
- Gérer les réclamations clients.

#### Profil :

- Bac +04 ans de formation ou déclarant en douane.
- 03 à 04 ans d'expérience dans le domaine logistique ou transit.

#### Lieu de travail principal :

- Alger

### Référence : emploipartner-1408

**Poste : Emploi Partner recrute pour FILTRANS SPA UN RESPONSABLE HSE**

#### Missions :

- Prise en charge des exigences légales et réglementaires en matière de SIE.
- Coordination, suivi et reporting inter agences de la fonction SIE
- Supervision, contrôle et compte rendu sur les activités de surveillance et de gardiennage des sites de la société
- Montage et mise en forme du processus HSE
- Management et Pilotage du Processus de HSE.
- Mise en place du plan HSE. Pilotage de la veille réglementaire HSE et garantie de son application.
- Conception et confection d'indicateurs HSE et tableaux de bord
- Gestion et suivi des tableaux de bord HSE.
- Vulgarisation, Formation et sensibilisation autour du processus HSE

#### Profil :

- Ingénieur en HSE /Ingénieur contrôle qualité et normalisation/Hygiène et sécurité industrielle
- Formation supérieure en hygiène, sécurité et environnement.
- Expérience minimale 02 ans

- Expérience sur un poste similaire souhaitée
- Dynamique
- disponible

#### Lieu de travail :

- Alger

### Référence : emploipartner-1409

**Poste : Emploi Partner recrute pour FILTRANS SPA UN DIRECTEUR DE L'ADMINISTRATION GÉNÉRALE (CADRE DIRIGEANT).**

#### Missions :

- Rattaché au président directeur général, vous encadrez l'équipe de la direction de l'administration générale, missions sont les suivantes:
- 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 ;
- Manager la direction, concevoir, proposer et mettre en œuvre les orientations stratégiques de ses différents services.
- Veiller au respect des règles juridiques de fonctionnement de l'administration et contribuer à l'amélioration des procédures internes de l'entreprise.
- 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.
- Assurer une veille juridique, apporter un conseil aux services, alerter sur les risques juridiques et de contentieux dans l'entreprise.
- Superviser les procédures contentieuses, mesurer les enjeux et proposer des orientations.
- Superviser et contrôler la gestion des agences.
- Garantir l'organisation et le suivi des différents services et superviser le pré-contrôle de légalité des actes.
- Superviser et contrôler la Gestion du patrimoine de l'entreprise.
- Assurer le bon fonctionnement de la gestion des moyens généra

#### Compétences :

- Niveau universitaire exigé et âgé de 45 ans au maximum
- Vous avez également des connaissances approfondies en législation et droit du travail
- Vous connaissez le fonctionnement et les procédures administratives
- Expérience d'au moins 5 ans dans un poste similaire
- Bonnes capacités de rédaction (français et arabe), l'anglais serait un plus
- Maîtrise parfaite de l'outil informatique
- 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
- Bon manager, disponible et à l'écoute de vos agents, vous savez piloter une équipe pluridisciplinaire.

#### Lieu de travail :

- Alger

### Référence : emploipartner-1410

**Poste : Emploi Partner recrute pour FILTRANS SPA UN COORDINATEUR SIE (SÛRETÉ INTERNE D'ÉTABLISSEMENT)**

#### Missions :

- Rattaché au Responsable HSE
- Coordinateur des structures de sûreté interne des agences
- Consolide les moyens humains et matériels des dispositifs à mettre à la disposition des SIE locales
- Coordonner les relations de la société de gardiennage
- Suivi des actions de plusieurs commissions (Inventaires, Créances,
- Hygiène et sécurité) Autres activités sur la gestion du patrimoine.
- Veiller à l'application de la réglementation relative à l'hygiène et la sécurité du travail
- S'assurer de la mise en application des mesures de prévention

#### Compétences :

- Niveau universitaire exigé et âgé de 45 ans au maximum
- Vous avez également des connaissances en Hygiène et sécurité
- Vous connaissez le fonctionnement et les procédures administratives
- Expérience d'au moins 2 ans dans un poste similaire
- Bonnes capacités de rédaction (français et arabe), l'anglais serait un plus
- Maîtrise parfaite de l'outil informatique
- 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.
- disponible

#### Lieu de travail :

- Alger.

### Référence : emploipartner-1412

**Poste : Emploi Partner recrute pour FILTRANS SPA DES COMMERCIAUX LOGISTIQUES**

#### Descriptif de poste:

- Élaborer la proposition commerciale et arrêter avec le client les modalités du contrat de vente ou le devis
- Commercialiser la prestation transport logistique.
- Prospection, développement de nouveaux clients (exploitation des fichiers
- Prospecter des opportunités du réseau, suivi des outils d'aide à la commercialisation afin d'identifier, détecter et développer des opportunités...)
- Prospecter, développer et assure le suivi de la clientèle. Dans la négociation commerciale
- Satisfaire les besoins du client en lui assurant rapidité et sécurité dans le transport
- Rendre aux appels d'offres en étroite collaboration avec le directeur de la division
- Veille permanente de la concurrence au niveau local et national
- Reporting...

#### Capacités et expérience souhaitées:

- Niveau universitaire exigé et âgé de 35 ans au maximum
- Formation en logistique internationale ou commerce internationale
- Au minimum 2 ans d'expérience
- Persévérance, bon relationnel
- Résistance au stress et capacité d'écoute sont nécessaires, afin de déceler les besoins des clients et répondre à la demande.

#### Lieu de travail:

- Alger

### Référence : Emploipartner-1404

**Poste : Emploi Partner recrute pour ATLAS COPCO ALGERIE UN DIRECTEUR DES FINANCES**

#### Missions:

- Garantir la fiabilité et l'exactitude des informations comptables et des reporting de l'entreprise
- Analyse financière régulière.
- Gérer les relations avec les départements financiers et comptables de l'entreprise
- Gérer les relations avec les institutions financières, les auditeurs et tout autre acteur externe.
- Suivre les facturations, le recouvrement,
- Assurer le reporting mensuel/budget.
- Assurer l'application des règles comptables locales en fonction des besoins identifiés.
- Assurer le contrôle et le suivi de la trésorerie dans le respect des procédures de l'entreprise.
- Autoriser le paiement des fournisseurs
- Suivi de la gestion des stocks

#### Profil :

- Expérience requise
- Au moins 2 à 3 ans d'expérience sur le même poste
- Expérience exigée en multinationale ou en entreprise privée

#### Diplôme requis

- Licence en finances

#### Compétences

- Maîtrise de l'anglais obligatoire (pour la communication avec le groupe, lecture, mail, téléconférence)
- Bonnes connaissances des systèmes de contrôle de gestion (en interne)
- Bonnes connaissances de la réglementation en vigueur (lois de finances, comptabilité, compétences analytiques
- Très bonnes connaissances en finances
- D'excellentes compétences interpersonnelles
- Doit être fiable pour maintenir une stricte confidentialité
- Aptitude aux présentations fréquentes
- Aptitudes à la communication verbale et écrite.
- Capacités de définir des priorités et respecter les délais
- Très bon sens de l'organisation.
- Aptitude à la prise de décision pour aux besoins du développement
- Excellent niveau dans la résolution des problèmes
- Compétences en informatique

#### Lieu de travail principal :

- Alger / Route de Sidi Menif Tranche 3 Lot N°119 ZERALDA.

### Référence : emploipartner-1407

**Poste : Emploi Partner recrute pour - Red FabriQ - UN INGÉNIEUR DE DÉVELOPPEMENT .NET**

### 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 :**

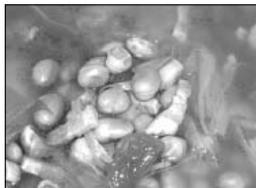
[www.emploipartner.com](http://www.emploipartner.com)

Tel : 021 680 296/021 687 086

Fax : 021 298 595

## Cuisine

### Soupe de fèves



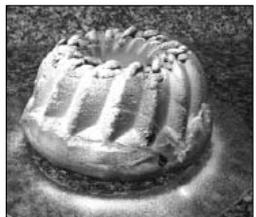
#### Ingrédients :

1 kg de fèves  
1 blanc de poireau  
200 g de viande  
3 tomates  
2 oignons  
1 feuille de laurier  
Sel, poivre

#### Préparation :

Eplucher les tomates. Eplucher et émincer les oignons.  
Laver et couper le blanc de poireau en petits tronçons.  
Dans la marmite, faire revenir les morceaux de viande quelques mn, ajouter les oignons, les fèves (préalablement blanchies), les tomates coupées en dés, le blanc de poireau, le laurier.  
Verser 1 litre d'eau, saler, poivrer. Laisser mijoter environ 45 min.

### Kougelhoppf



#### Ingrédients :

1 kg de farine  
150 g de sucre  
4 œufs  
300 g de beurre tempéré  
1/2 litre de lait tempéré  
40 g de levure de boulanger  
1 c. à soupe de sel  
1 bol de raisins secs  
Amandes entières et sucre glace pour la décoration

#### Préparation :

Dans un saladier faire un puits avec la farine et y déposer le sucre, le sel, les œufs, le lait et la levure délayée dans du lait tiède prélevé du 1/2 litre.

Mélanger le tout et battre avec une spatule ou à la main en soulevant la pâte pour obtenir une pâte homogène et lisse.

Lorsqu'elle se décolle du bord, incorporer le beurre coupé en morceaux en battant la pâte légèrement.

Couvrir le saladier d'un chiffon humide et laissez reposer la pâte à kougelhoppf pendant 1 h minimum, elle devra doubler de volume. Faire également tremper les raisins secs dans un bol d'eau chaude. Beurrer soigneusement un moule à kougelhoppf et déposez au fond de chaque rainure une amande entière. Lorsque le kougelhoppf est bien monté, enfournez-le à four moyen (200°C) pendant 45 minutes, retirer du four et saupoudrez de sucre glace.

## SOINS ET BEAUTÉ

# Cinq secrets pour maquiller les yeux sensibles

*Les femmes aux yeux sensibles et celles qui portent des lentilles peuvent se maquiller comme les autres, mais elles doivent prendre quelques précautions.*

#### Entretenez votre matériel

Taillez vos crayons khôl et gardez leur mine à l'abri sous leur capuchon. Ne conservez pas plus de deux mois un mascara entamé. Enfin, n'essayez pas de prolonger sa durée de vie en le diluant avec de l'eau.

#### Ne jamais partager vos produits

On partage tout, sauf les microbes ! Pas question, donc, de prêter votre mascara ni vos ombres à paupières ni vos crayons.

#### Lavez-vous les mains souvent

Car on a tendance à les porter au visage sans y prendre garde. Laver, ce n'est pas juste passer ses mains sous l'eau : il faut aussi les savonner généreusement trois min-

utes avec un vrai savon.

#### Faites des retouches

En utilisant toujours un bâtonnet de coton, imbibé de quelques gouttes de sérum physiologique.

#### Après vous être maquillée

Une petite astuce toute simple pour que votre maquillage tienne la journée, juste après avoir fini de vous maquiller, vaporisez-vous le visage avec un brumisateuse, ou avec de l'eau minérale, pas l'eau du robinet surtout, et vous voilà tranquille pour la journée.

#### Dans le bon ordre

Si vous portez des lentilles, il vaut mieux les mettre avant de vous maquiller : vous éviterez ainsi de les contaminer. En fin de journée, retirez-les seulement après vous être démaquillée.

#### Choisissez des produits sûrs

Optez pour une marque ne contenant que des ingrédients reconnus pour leur absence de réactivité et leur complète innocuité. Et, de préférence, restez-lui fidèle pour ne pas multiplier inutilement le nombre



d'actifs.

De cette façon, vous réduirez le risque de réaction allergique.

## LES BONS GESTES EN CUISINE

### Conservation et décongélation en toute sécurité

La conservation et la décongélation sont le maintien, depuis la production jusqu'à la consommation, d'une température suffisamment basse pour permettre aux aliments de rester sains et de conserver leurs qualités nutritionnelles.

#### La conservation a une histoire

Autrefois, on préservait les denrées alimentaires, en particulier la viande, grâce à des pains de glace. Les laitages, eux, étaient distribués et renouvelés chaque jour. La mise en conserve des fruits et légumes a été inventée sous Napoléon pour ravitailler les armées. Et Louis Pasteur, en découvrant l'existence des micro-organismes, a développé la «pasteurisation» du lait et du beurre.

#### Les points importants

Il existe quatre manières de décongeler les aliments dont une est à proscrire car elle vous fait courir de gros risques d'intoxication alimentaire : c'est celle qui consiste à décongeler à température ambiante. Oubliez-la.



tion de faire cuire immédiatement les aliments.

#### Règles importantes à respecter

- Utilisez un produit décongelé dans les 24 heures.
- Ne jamais décongeler puis recongeler en l'état tout aliment ; à moins de le recuire pour le stériliser complètement.
- Evitez, durant une décongélation lente, de laisser l'aliment baigner dans son liquide.
- Proscrivez dans la plupart des cas, la décongélation à l'air libre qui est source de développement microbien et qui peut constituer une barrière à la restitution de la saveur et de la tendreté initiale de l'aliment (ex : la viande).

#### A savoir

Le froid ne tue pas les bactéries, il empêche seulement leur développement. Pour être sûr que votre congélateur reste bien hermétique, vérifiez régulièrement l'étanchéité des joints. Il suffit de fermer la porte sur une feuille de papier et d'essayer

- Décongelez les aliments au réfrigérateur, posés sur une assiette ou un plateau.
- Immergez les aliments encore scellés dans leur emballage dans de l'eau froide que vous changerez toutes les trente minutes.
- Décongelez au micro-onde à condi-

## Trucs et astuces

### Décoction pour cheveux bruns



Faites bouillir 50 g de feuilles de lierre, 3 branches de persil frais, 1 litre d'eau pendant 10 mn. Filtrez. Rincez vos cheveux après le shampooing avec cette solution.

### Lotion pour cheveux blonds



Plongez 100 g de fleurs de camomille, 10 g de feuilles de henné dans l'eau et laissez bouillir jusqu'à réduction de moitié. Appliquez la lotion après votre shampooing habituel.

### Lotion antipelliculaire



Faites bouillir dans un 1 litre d'eau pendant 15 mn, 20 g de sauge, 20 g de romarin. Frictionnez le cuir chevelu un matin sur deux.

### Lotion anti-chute des cheveux



Faites bouillir 100 g de racines d'ortie hachées très finement 1/4 litre de vinaigre, dans un demi-litre d'eau pendant 30 mn. Filtrez. Frictionnez le cuir chevelu tous les soirs.

O. A. A.

# Mots Fléchés N°1862

salle de jeux satura- teur	alcaloïde du tabac	descen- dant bien mesurés	chanson gros harpons	terras- sés ossat- ures	cellules support de fleur	poudre mortelle page des titres
→	↓	↓	↓	↓	↓	↓
→	↓	↓	↓	↓	↓	↓
changements de ton dogue				terminée		
→				→		
direction			biarrée			intersection de droites
→			→			↓
genre de samovar			bagarres	fleuve de St Omer	voile géante sensible au froid	oui du vieux Sud mois des touristes
→			↓	→	→	↓
plein d'eau	priorité	déesse d'Égypte se sou- lagant		dieu coquin		
→	↓	↓		↓		
site d'Iraq		domine- rions tribunal religieux	tenterai le diable oiseau criard			longue suite
→		↓	→			↓
dessoulé				potion liquide héros des bois		
→				→		
incitation au péché	chevalier mystère accom- pagneras		arçon du chimiste	napperon		terrain de sport
→	↓		→	→		↓
			butte	entre- lacer		
			↓	↓		
plancher d'acteur bel enqa- gement			minéral d'alou cri de douleur		vieilles habitudes	affirma- tion
→			↓		↓	→
		flèches traînée sur le billard				railler
		↓				↓
kuisine	désert de dunes	dura			traînasse	soleil de fellah
→	↓	↓			↓	↓
		brusque ondée			vent puant	déraperai
		↓				↓
arrêt de combat mauvais milieu			armes de rose poil de paupière			pauses de navi- gateurs
→			→			↓
			enduit de ciment vallée bretonne			
			↓			
			grimpeur pas très rapide virtuose	essese		vases réfrac- taires
			↓	→		↓
		symbole canadien		porteur de blason		
		↓		↓		
caïnerie	pouffé			tanquible		
→	↓			↓		
				mercure au labo		
				↓		
placée chez le notaire			montré sa timidité	règle de fonction- nement		sigle papal
→			→	→		→

<b>SUDOKU</b>	<b>N°1862</b>	<b>SOLUTION SUDOKU</b>	<b>SOLUTIONS MOTS FLECHES 1861</b>
---------------	---------------	------------------------	------------------------------------

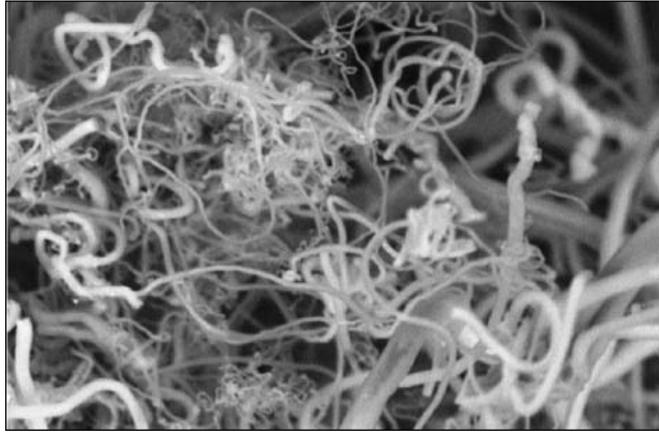
1		7	9	5	2				4	2	9	3	1	5	8	7	6
9	8			4					6	8	7	9	2	4	5	3	1
		3		4					5	1	3	8	6	7	2	4	9
8	7			1					1	3	5	6	4	2	7	9	8
6								5	9	7	4	5	8	1	6	2	3
			2			1	4		2	6	8	7	9	3	1	5	4
		4		8					7	4	6	1	5	9	3	8	2
									8	5	2	4	3	6	9	1	7
	8				5	9			3	9	1	2	7	8	4	6	5
5	1	8	3			2											

F E A D D N S  
 S U C C E S S I V E M E N T  
 R E U S S I R A S F E R  
 C I R E I T A L I E T I  
 E N L I S E I R R I T E  
 R U E L L E E D A M E R  
 S E L O T E I R A  
 J E T E T U I A T E M I  
 M A N G E R A S A G I S  
 P E P I A S G A N G U E  
 N O E L S E R I E L L E  
 A T T E I N T I D I X  
 E S T A R S T E T A  
 F A R E N T E P A R I S  
 S A C A U T E U R N P  
 E S S A R T E R R E S T E  
 U L O T O P E R E R  
 E M P I L E E E T A M P E  
 E N N E R V U R E B A R  
 A R M E A E R E P L I A  
 A I R E S E S C H E E S

# Produire des nanofibres à partir du gaz carbonique de l'atmosphère

*Les nanotechnologies permettraient-elles de résoudre les plus grands problèmes du XXI<sup>e</sup> siècle ? Certains placent en tout cas beaucoup d'espoir en elles.*

**C** est le cas d'un groupe de chercheurs américains qui vient de développer une technologie surprenante. Baptisé STEP, pour Solar Thermal Electrochemical Process, elle utilise l'énergie solaire pour produire à bas prix des nanofibres de carbone et s'avère gourmande en gaz carbonique. Pour limiter le réchauffement climatique à une température de 2 °C, il faudrait laisser dans le sol une bonne partie des énergies fossiles qui s'y trouvent encore mais aussi changer de façon conséquente l'économie mondiale pour mieux réduire les émissions de carbone. La tâche semble presque impossible... C'est pourquoi certains se tournent vers une autre solution et envisagent divers moyens rapide d'extraire le gaz carbonique injecté dans l'atmosphère pendant l'ère industrielle. Dans l'idéal, en supposant qu'une telle technologie devienne accessible, encore faudrait-il que sa mise en œuvre puisse contribuer au développement économique. Il faudrait aussi trouver une solution de stockage pour le CO<sub>2</sub> retiré de l'atmosphère avant que celui-ci ne soit capturé en trop grande quantité par les



océans. Une proposition de séquestration géologique avait déjà été présentée. Mais une équipe de chimiste de la George Washington University (États-Unis) pense avoir ouvert une nouvelle voie de recherche prometteuse en utilisant ce gaz carbonique issu de l'atmosphère. Comme les chercheurs l'expliquent dans un article publié dans *Nano Letters*, ils ont mis au point un procédé efficace pour fabriquer des nanofibres de carbone à partir de l'énergie solaire. Le rendement énergétique du processus de fabrication semble excellent et permettrait de fournir à l'industrie de quoi développer à bas coût une technologie basée sur les fibres de carbone, très utilisées en aéronautique et même en électronique. La nanotechnologie est de plus

potentiellement gourmande en nanotubes de carbone, qui sont des cousins de ces nanofibres. En 1976 à Odeillo, dans les Pyrénées-Orientales, le four solaire installé par le CNRS captait une infime partie de l'énergie du soleil, néanmoins suffisante pour obtenir une puissance de 1.000 kilowatts et une température de 4.000 degrés.

## Des électrodes qui brisent les molécules de CO<sub>2</sub>

Le processus de conversion découvert par les chercheurs a été baptisé STEP (Solar Thermal Electrochemical Process). Il repose sur l'utilisation d'un four solaire qui concentre les rayons du soleil dans un creuset. Les

chercheurs y font fondre du carbonate de lithium auquel ils ajoutent un peu de zinc — qui permet d'amorcer le processus. La croissance des nanofibres se poursuit grâce à la présence d'atomes de nickel, cobalt, cuivre et fer qui servent de site de nucléation. Le carbure de lithium liquide, à 723 °C, devient alors une éponge à gaz carbonique. Deux électrodes plongées dans ce fluide et soumises à une différence de potentiel rendent ensuite possible la synthèse des nanofibres de carbone puisqu'elles permettent de briser les molécules de CO<sub>2</sub>. 95 % du courant électrique utilisé, éventuellement produit lui aussi à partir de l'énergie solaire, soutient la synthèse de ces fibres. Les chimistes estiment que les coûts de l'énergie électrique utilisée pour produire une tonne de nanofibres de carbone est de l'ordre de 1.000 dollars (885 euros), soit des centaines de fois moins que le prix de vente du produit obtenu. La technique doit encore être développée mais semble prometteuse. Les chercheurs estiment cependant qu'il suffirait de dix années et de 10 % de la surface du Sahara pour ramener le taux de gaz carbonique atmosphérique à sa valeur préindustrielle... Une affirmation difficile à prendre au sérieux étant donné que cette surface est équivalente à deux fois celle de la Californie. Aucun creuset ou assemblage de creusets contenant du carbure de lithium de cette taille ne semble pouvoir un jour être fabriqué.

## La fonte des glaciers d'Asie centrale menace les ressources d'eau douce

Les glaciers des monts Tian, en Asie centrale, ont perdu 27 % de leur masse et 18 % de leur surface au cours des cinquante dernières années. La neige et la glace qui fondent de ces glaciers sont pourtant essentielles à l'approvisionnement en eau de plusieurs pays. Les monts Tian constituent la plus grande chaîne de montagnes d'Asie centrale. Formant de magnifiques paysages de glace, leurs glaciers jouent un rôle important dans le cycle de l'eau de différents pays : le Kazakhstan, le Kirghizistan, l'Ouzbékistan et certaines parties de la Chine, où les populations sont très dépendantes de l'eau issue de la fonte des neiges et des glaces pour leur alimentation en eau. Les glaciers sont de véritables réservoirs qui stockent de l'eau sous forme de glace pendant des décennies et qui restituent l'eau des précipitations de l'hiver pendant les mois d'été grâce à la fonte. Le phénomène est particulièrement important pour les régions arides qui ne reçoivent quasiment pas de

précipitations pendant certains mois. Les glaciers permettent aussi d'équilibrer les volumes d'eau entre les années humides et les années sèches. Dans un article paru en ligne dans *Nature Geoscience*, une équipe internationale de chercheurs propose une reconstitution de l'évolution des glaciers des monts Tian. Ces travaux ont été menés par le GFZ German Research Centre for Geosciences, en collaboration notamment avec le CNRS de Rennes. Les scientifiques ont étudié la perte de masse du glacier au cours des cinquante dernières années en utilisant trois approches indépendantes : la gravimétrie par satellite, l'altimétrie laser et la modélisation glaciologique. Daniel Farinotti, principal auteur de l'article explique : « De cette façon, nous avons été en mesure de reconstituer l'évolution de chaque glacier unique ». Les résultats de ces approches concordent et les chercheurs ont estimé la surface totale de glacier perdue à 2.960 km<sup>2</sup>. La perte

annuelle, depuis les années 1960, serait de 5,4 milliards de tonnes. Pour Daniel Farinotti, « actuellement, les monts Tian perdent de la glace à un rythme qui est à peu près deux fois la consommation annuelle d'eau de l'ensemble de l'Allemagne ». Le retrait du glacier s'est accéléré entre les années 70 et 80. L'étude montre que l'élévation de la température, notamment en été, est un facteur clé de l'évolution du glacier. « Les mois d'hiver dans la région étant très secs et les montagnes hautes, la plupart des chutes de neige sur les glaciers ont lieu en été. Cela signifie qu'une température plus élevée contribue à la fois à augmenter la fonte et à réduire l'alimentation du glacier. » En utilisant les dernières prévisions sur le climat, qui prévoient un réchauffement de 2 °C supplémentaires des températures estivales entre 2021 et 2050, les auteurs proposent une première vision de l'évolution à venir : environ la moitié du volume du glacier pourrait être perdue dans les années 2050...

## L'encyclopédie

## DES INVENTIONS

### Harmonica

Inventeur : Friedrich L. Buschmann Date : 1821 Lieu : Autriche

Il existe une légende tenace selon laquelle Buschmann serait l'inventeur de l'harmonica mais sans justification. Buschmann déclare dans une lettre de 1828 qu'il venait d'inventer un nouvel instrument, mais la fabrication de l'harmonica avait commencé quelques années auparavant à Vienne : « Il existe des preuves documentaires que des harmonicas ont été vendus à Vienne en 1825... ».



## SODA



22h35



Ils reviennent... Adam, ses potes, Slim et Ludo, Madame Vergneaux, Patrick, le pion, Malika, et toute la famille Fontella ! Avec plein de nouveautés, des cascades, des histoires d'amour, des surprises, du suspense, un poulet géant... Adam connaîtra-t-il enfin l'amour ? Slimane aura-t-il enfin la moyenne dans une matière, à part à la cantine ? Ève, la petite soeur, deviendra-t-elle gothique ? Michel et Babeth, les parents, vont-ils envoyer leurs enfants en pension ? Madame Vergneaux mange-t-elle des kebabs ? Patrick, le pion, changera-t-il enfin de sous-vêtement ? ... SODA saison 3, ça va être «ambiance chaleur» !

## MAIGRET MAIGRET ET L'ÉCLUSE N°1



22h35



Emile Ducrau, riche entrepreneur de transports fluviaux, a été victime d'une agression nocturne. Poignardé et jeté à l'eau près de la Toison d'Or, Ducrau ne doit son salut qu'à l'ivrognerie de son vieil ami Gassin qui, «glissant» sur sa péniche, tombe à son tour dans le canal... Dès le lendemain, Maigret rencontre Ducrau, qui prétend ne pas avoir vu son agresseur et met au défi le commissaire de le retrouver. Dès lors, un bras de fer commence entre les deux hommes. Le lendemain, espérant mettre fin à l'enquête de Maigret, le fils de Ducrau se pend en avançant l'agression contre son père. Ducrau, bouleversé, résiste néanmoins à Maigret, qui ne croit pas à cet aveu

## FORT BOYARD



23h05



Olivier Minne accueille une toute nouvelle équipe prête à relever les nombreux défis du Fort. Les personnalités présentes joueront au profit de l'association «Bouchons d'Amour» représentée par l'humoriste Jean-Marie Bigard. L'association agit en faveur des personnes en situation de handicap. Cette année, le père Fouras a décidé de recruter dans «La Cage» les meilleurs candidats des précédentes saisons pour l'aider à protéger son précieux trésor. Ainsi Fauve Hautot, Pascal Olmeta, Élodie Gossuin, Ariane Brodier et Brahim Zaibat seront aussi de la partie

## LA DISPARUE DU PYLA



20h35



Élise avait 12 ans et sa soeur Laura 17 ans quand leur destin a basculé. Élise n'a gardé aucun souvenir de cette nuit de septembre où elle avait fugué avec sa soeur. Quand on a retrouvé Élise au petit matin, seule et choquée, Laura avait disparu au coeur de la nuit. Depuis Élise vit avec ce souvenir dans lequel elle se plonge sans relâche jusqu'à se noyer. Aujourd'hui, quand, à l'occasion d'un chantier de fouilles on déterre le corps d'une jeune fille, elle n'a pas de doutes : il s'agit est de sa soeur Laura. Alors, Élise va se lancer dans une enquête minutieuse et essayer de reconstituer le puzzle de sa mémoire



# LA SELECTION DU MIDI LIBRE

## L'ENLÈVEMENT AU SÉRAIL, DE MOZART



22h30



Belmonte, jeune seigneur espagnol, recherche Constance, sa fiancée, retenue par des pirates dans une Turquie fantaisiste et vendue au Pacha Selim. La domestique anglaise de Constance et son amant Pedrillo, le serviteur de Belmonte, ont subi le même sort et sont soumis au bon vouloir d'Osmïn, le gardien cruel du sérail. Belmonte et Pedrillo établissent alors un plan pour délivrer Constance, décidée à mourir pour se soustraire aux tentatives de séduction du Pacha Selim, désireux de gagner le coeur de sa belle captive. Après avoir déjoué la méfiance du soupçonneux Osmïn, au moment de prendre la fuite, les deux couples d'amants fugitifs sont rattrapés et promis à une mort certaine

## À LA POURSUITE DE LA LANCE SACRÉE



20h45



Le professeur Bachmann, mentor de l'archéologue Eik Meiers, a disparu. A priori, Bachmann était à la recherche de la lance sacrée, qui aurait percé le corps du Christ sur la croix et à laquelle sont attachés des pouvoirs d'invincibilité. Eik, sa fiancée Katharina et Justus, un restaurateur d'oeuvres d'art, partent à la recherche du savant et de la fameuse lance. Cette course les entraîne sur les pas de l'écrivain allemand Johann Wolfgang von Goethe, lequel a protégé l'arme par toute une série de pièges démontables et d'énigmes sinistres. Mais ils ont aussi à leurs trousses un terrible baron qui rêve de s'emparer pour réaliser de bien sombres projets

## NCIS : LOS ANGELES LE BOUT DU TUNNEL



20h50



Soupçonnant une tentative d'attaque bactériologique sur le quartier général des Marines à la frontière mexicaine, Sam et Callen partent enquêter sous couverture à Tijuana. Ils coopèrent avec l'agent local Paola Fuentes tandis que Kensi et Deeks découvrent l'existence de tunnels souterrains utilisés par les cartels pour passer du Mexique aux États-Unis

## LE GRAND CONCOURS DES ENFANTS



22h35



Retrouvez 24 collégiens qui viennent s'affronter dans la joie et la bonne humeur ! Carole Rousseau propose ce soir une nouvelle édition du «Grand concours» dans une version totalement inédite. Pour la première fois, sont réunis sur le plateau de jeunes collégiens âgés d'une douzaine d'années venus de toute la France : douze filles et douze garçons qui ont de bonnes connaissances et beaucoup de caractère ! Plus entraînés que jamais, ils se prêteront au jeu des questions de Carole Rousseau et feront tout pour gagner ce Grand concours inédit afin de réussir à décrocher un voyage à Londres sur les traces d'Harry Potter. Après trois manches et des centaines de questions, il n'en restera qu'un !



Web : www.lemidi-dz.com

Gérant : Reda Mehigueni

e-mail : direction@lemidi-dz.com

Directrice de la publication  
Sihem Henine

e-mail : redaction@lemidi-dz.com

Standard : 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  
FANEP, 01 Avenue Pasteur, Alger  
Tél. : 021.73.76.78 et 73.71.28  
Bureau de Constantine :  
100, rue Larti Ben M'hidi -  
Constantine - Tél/Fax : 031.64.17.53

Bureau 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 : 026.21.56.78

Impression :  
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 Bouzarjah : 021.00007130000214 cd 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.



# Kristina Pimenova

**à... 9 ans elle pose  
pour les plus grands !**

Kristina Pimenova est considérée par de nombreux médias comme "la plus belle petite fille du monde". Elle pose déjà pour Armani et Roberto Cavalli. Fille du footballeur Ruslan Pimenov, "Kristina est une fille très modeste, elle ne sait pas ce que c'est, la starmania", rapporte sa maman, Glikeria Pimenova.

## Winnie Harlow

**un top pas comme  
les autres !**

Winnie Harlow, révélée dans l'émission *America's Next Top Model*, est devenue l'emblème d'une mode ouverte et tolérante. Elle est atteinte de vitiligo, une maladie de la peau qui détruit les mélanocytes. Une affection d'autant plus visible qu'elle a la peau noire.



## Noémie Lenoir

**elle a donné naissance  
à une petite Tosca**

Mercredi matin, Noémie Lenoir a posté sur son compte une photo d'elle et de son nouveau-né, quelques heures seulement après son accouchement. "Je suis une femme comblée grâce aux deux amours de ma vie. Kelyan et maintenant ma petite Tosca" a annoncé l'égérie Nival.



## Horaires des prières pour Alger et ses environs

Fajr	04h50
Dohr	12h45
Asr	16h20
Maghreb	19h09
Icha	20h30

# MIDI

Quotidien national d'information *Libre*  
N° 2571 | Ven. 28 - Sam. 29 août 2015

**MIDI LIBRE** met à la disposition de ses lecteurs un numéro pour signaler une éventuelle absence du journal dans leurs quartiers.  
**0550.18.37.57**

## NAUFRAGE D'UN BATEAU DE MIGRANTS AU LARGE DE LA LIBYE

# Au moins 30 morts

**D**es dizaines de migrants sont morts, jeudi 27 août, quand leur embarcation, dont on ignore le nombre exact de personnes qu'elle transportait, a coulé au large de la Libye, selon un responsable des garde-côtes libyens. D'après lui, le bateau « a coulé au large de Zouara », ville côtière située à 60 kilomètres de la frontière tunisienne. Une vingtaine de personnes ont été secourues par des garde-côtes, qui « poursuivaient leurs opérations de secours » vendredi matin.

« Nous travaillons avec des moyens très limités, la plupart des embarcations que nous utilisons sont des bateaux de pêche que nous empruntons à leurs propriétaires. » Selon un membre de Médecins sans frontières (MSF), chargé de la réponse humanitaire sur place et cité par le *Guardian*, ce bilan pourrait s'avérer lourd. Selon lui, quarante cadavres ont été retrouvés dans le bateau à demi-coulé, qui a dérivé jusqu'au rivage, et plus de cent soixante cadavres ont été repérés dans la mer aux alentours de l'embarcation, dont certains n'ont pas pu être repêchés par les sauveteurs du fait de la tombée de la nuit. Une cinquantaine de cadavres dans un bateau. Sur les 1 770 kilomètres de côtes libyennes, les départs de clandestins n'ont



cessé de s'intensifier depuis la chute, en 2011, du régime de Mouammar Kadhafi, qui a entraîné le chaos dans le pays. Minée par les violences, la Libye compte deux gouvernements rivaux, une situation qui facilite le travail des passeurs.

La Libye n'est située qu'à un peu plus de 300 kilomètres de l'île italienne de Lampedusa, que des centaines de migrants venus d'Afrique, de Syrie ou d'autres zones de conflit tentent chaque semaine d'atteindre. La veille, une

cinquantaine de personnes mortes avaient été découvertes dans la cale d'un bateau au large de la Libye dans le cadre d'un sauvetage massif d'une dizaine d'embarcations en route pour l'Europe.

Plus tôt, jeudi, plus de soixante-dix cadavres ont été découverts dans un camion garé au bord d'une autoroute en Autriche, à quelques kilomètres de Vienne, où se tenait un sommet sur la crise des migrants avec les pays des Balkans.

## RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE

# Une montée des océans d'au moins un mètre est "inévitable"

PAR ROSA CHAOUÏ

**U**ne montée des océans d'au moins un mètre due au réchauffement climatique est "inévitable" dans les 100 à 200 ans qui viennent, selon les dernières données dévoilées par la Nasa mercredi. Une certaine incertitude demeure cependant, notamment sur le calendrier exact de la montée des eaux. En effet, les scientifiques ne savent pas à quelle vitesse vont fondre les principales calottes glacières des pôles. "Au vu de ce que l'on sait aujourd'hui à propos de l'expansion des océans avec le réchauffement, et sur la fonte des glaciers et des calottes glacières qui ajoutent de l'eau dans les océans, il est pratiquement certain que nous aurons une augmentation du niveau des mers d'au moins un mètre, et probablement davantage", a expliqué Steve Nerem, de l'université du Colorado et qui dirige l'équipe de la Nasa chargée de surveiller la montée des niveaux des mers.

"Toutefois, on ne sait pas si cela arrivera

dans le siècle à venir ou sur une période plus longue", a-t-il ajouté.

Mais selon M. Nerem les dernières données mesurées par les satellites de la Nasa pointent vers la fourchette haute de ces prévisions. Les scientifiques surveillent particulièrement les glaces du Groenland, qui ont perdu en moyenne 303 milliards de tonnes par an durant la dernière décennie. L'Antarctique de son côté a fondu de 118 milliards de tonnes par an. Les océans ont monté d'environ 7,6 centimètres depuis 1992, avec des pointes à 23 cm en certains endroits en raison de variations naturelles. "Nous avons vu en étudiant les changements climatiques survenus depuis la naissance de la Terre que des montées des eaux jusqu'à trois mètres en un siècle ou deux sont possibles si les glaces fondent rapidement", a précisé Tom Wagner, un autre scientifique de la Nasa spécialiste de l'étude des glaces.

"Nous voyons des preuves que les couches de glace se réveillent", mais nous devons mieux les comprendre avant d'affirmer que nous entrons dans une nouvelle

## ACCIDENTS DE LA CIRCULATION

### 78 morts et 879 blessés en une semaine

Soixante-dix-huit (78) personnes ont trouvé la mort tandis que 879 autres ont été blessées dans 460 accidents de la circulation survenus entre le 18 et le 24 août, selon le bilan hebdomadaire du commandement de la Gendarmerie nationale.

Oran vient en tête des wilayas ayant enregistré le plus grand nombre d'accidents (25) suivie de Sétif et Tipasa (20), Bouira et Boumerdès (19) Tizi-Ouzou (18) et Alger (17 accidents). Le nombre le plus élevé de morts a été enregistré à Mila avec (6 décès) puis Tizi-Ouzou et Batna (5 morts). Le facteur humain reste la principale cause de ces accidents à hauteur de 81,25% en plus de l'état des véhicules, la négligence des piétons et l'état des routes. **R.N**

## DÉPÔT DES VISAS LES 15 ET 16 AOÛT POUR LE HADJ 2015

### Les citoyens doivent retirer leurs passeports



Les citoyens et citoyennes ayant déposé le dossier de visa hadj le samedi 15 et dimanche 16 août 2015, sont invités à se présenter à la salle réservée à cet effet, rue Docteur Saadane (à proximité de la salle Ibn Khaldoun - Alger), pour retirer leurs passeports revêtus du visa hadj, et ce, le vendredi 28 et samedi août 2015 de 8h00 à 18h00, indique jeudi soir un communiqué du ministère de l'Intérieur et des Collectivités locales. "En raison des exigences induites par l'obligation du respect du circuit électronique, à savoir l'obligation faite aux détenteurs de visas hadj d'acquiescer leur billet d'avion en urgence, et en vue de les prémunir de toute éventuelle difficulté quant à leur déplacement aux Lieux saints de l'Islam, le ministère invite tous les citoyennes et citoyens concernés à procéder -en urgence- à l'achat du billet d'avion", ajoute le communiqué. La liste des personnes concernées par cette annonce peut être consultée sur le site internet du ministère ("www.interieur.gov.dz"), rappelle la même source. **R.N**

## UN FAUSSAIRE ARRÊTÉ À CONSTANTINE

### Des documents et des sceaux contrefaits saisis

**A**gissant sur renseignements et en vertu d'un mandat de perquisition, les gendarmes de la section de recherches de Constantine ont interpellé une personne pour falsification de documents administratifs et judiciaires et saisi dans son domicile à la commune d'El-Khroub, quinze (15) sceaux contrefaits, du matériel informatique, deux (02) cartes d'identité portant la photo du mis en cause avec une filiation diffidente, une copie d'un permis de conduire avec deux (02) récépissés vierges, une copie d'un certificat de dégrèvement fiscal, deux (02) registres de commerce, divers documents falsifiés et imprimés vierges de l'état civil,



deux (02) certificats de scolarité vierges et six (06) attestations de formation professionnelle dont quatre (04) vierges. L'enquête se poursuit **R.N**