

WILAYAS DÉLÉGUÉES
DE NOUVELLES LOIS
AVANT FIN 2017

Page 3

INFLATION ET CROISSANCE DE L'ÉCONOMIE ALGÉRIENNE

LES PRÉVISIONS
DU FMI

Page 4

ISSN : 1112-7449

MIDI

L'info, rien que l'info

QUOTIDIEN NATIONAL D'INFORMATION

Libre

N° 3209 | Mercredi 11 octobre 2017 - Prix : 10 DA • www.lemidi-dz.com

ÉQUIPE NATIONALE, ZETCHI :



"LES RÉSULTATS
D'ALCARAZ NE SONT
PAS À LA HAUTEUR"

Page 17

FIXÉS PAR UN ARRÊTÉ INTERMINISTÉRIEL

LE LOGEMENT AADL COÛTERA PLUS CHER



Les éléments de calcul du coût de construction et du prix de logement destiné à la location-vente (AADL) ont été fixés par un arrêté interministériel publié au Journal officiel numéro 55.

Page 5

SONATRACH

GUITOUNI ANNONCE
UNE RÉORGANISATION

Page 4

ALGÉRIE-RUSSIE

SIGNATURE DE CINQ
ACCORDS DE COOPÉRATION

Page 3



6

Algériens parmi les 100 entrepreneurs africains les plus influents.

10

nouveaux km réceptionnés pour la pénétrante autoroutière de Béjaïa.

925

cas de cancer du sein enregistrés à Oran au cours de l'année 2016.

Des agents de l'Administration formés au langage des signes à Guelma

Un programme de formation au langage des signes destiné aux agents des administrations publiques, des instances judiciaires et des corps de sécurité a été initié à Guelma dans le but de faciliter les échanges avec les personnes souffrant de déficience auditive.

Ce programme a permis déjà de former un total de 60 fonctionnaires appartenant aux corps de police et de la gendarmerie ainsi que des employés des communes et des cellules de proximité du développement social.

Cette initiative a également bénéficié à quelques acteurs du secteur de la justice facilitant de ce fait le traitement de certaines affaires impliquant des personnes souffrant de ce type de handicap. Cette formation a été d'ailleurs favorablement accueillie par les représentants des instances administratives publiques. Ce programme a également profité à des éléments du groupement de la Gendarmerie nationale de Zeralda dans



la wilaya de Tipaza. D'autres sessions similaires devraient être organisées une fois que le dictionnaire national en langue des signes sera publié.

Un millier d'adultes inscrits pour apprendre tamazight



Le nombre d'inscrits en classe d'enseignement de tamazight pour adultes, pour l'année en cours, a atteint environ 1.000 à travers les pays. Ce chiffre est en nette

progression comparativement à l'année dernière où seuls 275 inscrits avaient été enregistrés. Le nombre de wilayas concernées par cet enseignement est passé à 25 contre 24 wilayas en 2016. Ces classes sont encadrées par 50 enseignants, pour la majorité, issus de l'université algérienne, spécialisés en langue amazighe, en sus d'une formation en didactique pour adultes. Ces classes sont réparties en 2 niveaux, le 1^{er} concerne ceux maîtrisant l'expression orale et le 2^e a trait à la phonétique et l'écriture. L'initiative vise à généraliser l'enseignement du tamazigh qui donnera lieu en 2019 au lancement de cet enseignement en classes virtuelles via le Web. La cérémonie d'ouverture de la nouvelle année s'est déroulée en présence de cadres de l'association d'alphabétisation Iqra, de l'Office national d'alphabétisation et d'enseignement pour adultes et du chef de département de la langue et de la culture amazighes à l'université Batna 2.

Évaluation du profil environnemental du Parc de l'Atlas saharien

Un atelier de restitution des résultats de l'étude sur "l'Évaluation du profil environnemental du parc culturel de l'Atlas saharien" se tiendra les 15 et 16 du mois en cours à Laghouat, à l'initiative de la direction nationale du projet "Conservation de la biodiversité d'intérêt mondial et utilisation durable des services éco-systémiques dans les parcs culturels en Algérie". L'atelier vise à faire connaître les résultats de l'étude précitée, fruit d'un travail d'experts nationaux, mené en équipe pluridisciplinaire, et de permettre aux partenaires et acteurs intervenant sur le territoire du parc culturel de l'Atlas saharien, d'avoir des données récentes et fiables sur le profil environnemental du parc en question et des différents enjeux environnementaux pesant sur ses écosystèmes. Son objectif est d'identifier des lignes directrices pour l'élaboration d'un plan d'action pour la conservation du patrimoine éco-culturel du parc culturel de l'Atlas saharien. Le plan, qui s'articulera autour de la mise en place d'un système de suivi de la biodiversité et d'une démarche de gestion collaborative, accompagné d'un programme de renforcement des capacités de communication, sera mis en œuvre sur les sites pilotes identifiés. L'atelier réu-



nira les partenaires et parties prenantes du projet, aux niveaux central et local, les directeurs des offices des parcs culturels, les experts et chercheurs, ainsi que les médias.

3 ours s'introduisent dans une pizzeria en pleine nuit et... dévalisent la cuisine

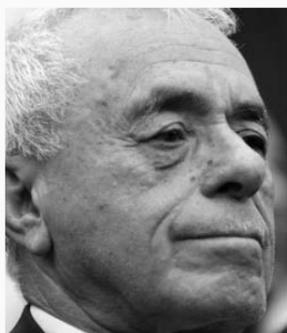
Trois ours noirs, une oursonne et ses deux petits, sont entrés dans une pizzeria d'Estes Park, dans le Colorado, dans la nuit du dimanche au lundi 9 octobre. Filmés par une caméra de surveillance, les ours ont réussi à ouvrir le réfrigérateur et à s'emparer de plateaux contenant de la pâte à pizza et un morceau de salami, qu'ils ont dévoré avant de quitter les lieux. Les ours sont entrés dans la cuisine du restaurant en pleine nuit, en cassant une fenêtre. Ils ont ouvert les frigos et fouillé dans les poubelles avant de partir avec de la nourriture. Les intrus ont choisi leurs aliments avec soin. Dès la fin du mois d'août, les ours noirs entrent dans une période d'hyperphagie où ils cherchent à stocker des calories et à prendre du poids avant l'hibernation.

L'équipe du restaurant a précisé que la majeure partie de ses réserves se trouvait dans une autre salle et que les aliments touchés par les ours avaient été jetés, et les ustensiles de cuisine désinfectés.

Un radar embarqué flashe... 154 automobilistes en... 2 heures

Un excès de vitesse toutes les 46 secondes. Non, le radar embarqué des forces de l'ordre n'a pas perdu la tête. Il a bien enregistré 154 infractions en deux heures sur la nationale 106 qui relie Nîmes à Alès, dans le Gard, vendredi soir. Voilà un radar embarqué qui a très certainement pulvérisé tous les records, vendredi soir, sur la nationale 106 entre Nîmes et Alès. Comme le révèle 20 minutes, il s'est déclenché 154 fois en deux heures !

Les commentaires ont dû aller bon train dans la voiture des forces de l'ordre avec un flash toutes les 46 secondes. De quoi halluciner et même s'interroger sur le bon fonctionnement de l'appareil. Mais non, sur un bon millier de véhicules, 1,5 sur 10 était bel et bien en infraction. Et pour ceux qui pensent que la marge de tolérance peut les sauver, il y a peu de chance. En effet, pour les radars mobiles en mouvement, la tolérance est de 10 km/h pour les vitesses mesurées inférieures à 100 km/h et dix centièmes de la vitesse pour les vitesses mesurées égales ou supérieures à 100 km/h. Ce qui n'est pas tout à fait la même chose avec un radar fixe. Et ces derniers sont moins tolérants: 5 km/h pour les vitesses inférieures à 100 km/h et de 5 % pour les vitesses supérieures à 100 km/h.

D
I
X
I
T

Saïd Bouhadja

"L'Algérie et l'Afrique du Sud ont des valeurs humaines communes, en sus de leur passé glorieux émaillé de luttes pour la liberté et l'égalité. (...) Il est nécessaire de relancer la coopération entre les deux pays à tous les niveaux, notamment sur le plan parlementaire qui devrait se renforcer avec l'installation prochaine du groupe d'amitié Algérie-Afrique du Sud."

WILAYAS DÉLÉGUÉES

De nouvelles lois avant fin 2017

Le ministre de l'Intérieur, des Collectivités locales et de l'Aménagement du territoire, Noureddine Bedoui, a annoncé lundi depuis El-Menia que de nouvelles lois seront promulguées avant la fin de l'année, cela en vue de consacrer la décentralisation de la prise de décision dans les wilayas déléguées.

PAR LAKHDARI BRAHIM

Lors d'une rencontre avec des élus locaux et des membres de la société civile au terme de sa visite de travail et d'inspection dans la wilaya déléguée d'El-Menia, Noureddine Bedoui a en effet précisé que "plusieurs lois exécutives seront promulguées avant fin 2017 en vue de consacrer la décentralisation de la prise de décision dans les wilayas déléguées, qu'il s'agisse de la gestion financière ou administrative", ajoutant qu'une "telle opération nécessite la conjugaison des efforts pour être à la hauteur des décisions du président de la République relatives au soutien à ces wilayas".

Après avoir adressé à la population locale les salutations du président de la République, le ministre a affirmé que la décision relative à la nouvelle organisation administrative "est une première étape",

ajoutant que "les nouvelles circonscriptions administratives, dont El-Menia, sont appelées à devenir des wilayas à part entière".

Répondant aux préoccupations des habitants de la wilaya déléguée, M. Bedoui a assuré que "le gouvernement est au fait des problèmes des citoyens", soulignant la nécessaire participation de tous à la création de richesse et à la promotion de l'agriculture.

Le ministre a rappelé, dans ce sens, que les terres agricoles inexploitées "appartiennent à la communauté nationale et seront redistribuées selon la priorité".

L'État poursuivra sa politique d'accompagnement et d'encouragement de tous ceux qui créent de la richesse, a soutenu le ministre, précisant que la relance du Fonds de développement des régions du Sud entrerait dans le cadre de la promotion des acquis



ALGÉRIE-RUSSIE

Signature de cinq accords de coopération

PAR INES AMROUDE

Algérie et la Russie ont signé, mardi à Alger, cinq accords de partenariat et de coopération et mémorandums d'entente, à l'occasion de la visite officielle de deux jours en Algérie du Premier ministre russe, Dmitry Medvedev.

Signés en présence du Premier ministre, Ahmed Ouyahia, et de son homologue russe, ainsi que de plusieurs ministres des deux pays, ces accords concernent principalement les secteurs de la justice, la santé, la formation professionnelle, les hydrocarbures et l'énergie nucléaire civile.

Le premier accord, paraphé par le ministre de la Justice, garde des Sceaux, Tayeb Louh, et son homologue russe, Alexandr Kononov, porte sur la coopération et l'entraide judiciaire entre les deux pays, notamment dans le domaine pénal.

En outre, un accord sur le programme exécutif de coopération dans le domaine

de la santé a été signé par le ministre de la Santé, de la population et de la réforme hospitalière, Mokhtar Hasbellaoui, et la ministre russe de la Santé, Veronika Skvortsova.

Un accord sur le programme exécutif de coopération dans le domaine de la formation professionnelle a également été signé par le ministre de la Formation et de l'enseignement professionnels, Mohamed Mebarki, et la vice-ministre russe de l'Éducation et des sciences, Loudmela Ogorodova.

Dans le domaine des hydrocarbures, un mémorandum d'entente entre le Groupe Sonatrach et la société russe Transneft, portant sur la coopération notamment dans le domaine de la canalisation et de transport des hydrocarbures, a été paraphé par le P.-dg de Sonatrach, Abdelmoumen Ould Kaddour, et le vice-président de Transneft, Mikhail Margelov. Un mémorandum d'entente, dans l'énergie nucléaire civile, a été signé entre le

Commissariat à l'énergie atomique (Comena) et la société russe Ros-Atom, et paraphé par le Commissaire de l'énergie atomique, Nasreddine Djeghri, et le vice-président de Ros-Atom, Nikolay Spaski, permettant la coopération et les échanges d'expériences dans ce domaine entre les deux pays. Par ailleurs, à l'occasion de cette visite, un mémorandum d'entente a été signé, dans le domaine pharmaceutique, entre la société privée algérienne Biomap et la société privée russe Biocad. Cette visite, qui intervient après la tenue en septembre dernier de la 8ème commission mixte pour la coopération, a été l'occasion pour les deux pays d'approfondir et de consolider leur dialogue stratégique et leur coopération multiforme qui reposent sur la Déclaration de partenariat conclue à Moscou en avril 2001, sous la supervision du président de la République, Abdelaziz Bouteflika et son homologue russe, Vladimir Poutine.

I. A.

ABDELOUHAB DERBAL :

"Les élections locales ne requièrent pas la présence d'observateurs étrangers"

Le président de la Haute instance indépendante de surveillance des élections (HIISE), Abdelouhab Derbal a estimé que les prochaines élections locales ne requièrent pas la présence d'observateurs étrangers.

Derbal qui s'exprimait, mardi en conférence de presse à Bordj-Bou-Argeridj, a axé son intervention sur l'impératif pour la HIISE d'œuvrer à aboutir à "un corps

électoral assaini, effectif et sans failles".

Dans ce contexte, il a souligné que "les logiciels utilisés ont donné d'excellents résultats" a-t-il affirmé ; ce qui, à ses yeux a permis de radier les noms des inscrits décédés et les personnes inscrites en double.

Tirant sa conclusion, le responsable de la HIISE a fait remarquer que "cette opération se répercutera positivement sur le

taux de participation". Par ailleurs, le conférencier a tenu à indiquer qu'au-delà de la surveillance de l'élection, la Commission qu'il préside assure "un travail continu et permanent pour développer le processus électoral par la numérisation, et ce, avec le concours du ministère de l'Intérieur, des Collectivités locales et de l'Aménagement du territoire" a-t-il, enfin, expliqué. R. N.

SKIKDA ET SÉTIF

3 éléments de soutien aux groupes terroristes arrêtés

Trois (3) éléments de soutien aux groupes terroristes ont été arrêtés lundi, à Skikda et Sétif, par des détachements combinés de l'Armée nationale populaire (ANP), indique mardi le ministère de la Défense nationale (MDN) dans un communiqué.

"Dans le cadre de la lutte antiterroriste, des détachements combinés de l'Armée nationale populaire, ont arrêté le 9 octobre 2017, trois (3) éléments de soutien aux groupes terroristes à Skikda et Sétif (5^e Région militaire)", précise la même source. Par ailleurs et dans le cadre de la lutte contre la contrebande et la criminalité organisée, des détachements de l'Armée nationale populaire "ont arrêté, à Bordj-Badji-Mokhtar et In-Guezzam (6^e RM), deux (2) contrebandiers et saisi un camion, cinq (5) véhicules tout-terrain, 7,7 kilogrammes de kif traité, 6.200 litres de carburant, et 7,08 tonnes de denrées alimentaires".

En outre, un autre détachement a arrêté à Biskra (4^e RM), deux (2) contrebandiers et saisi un camion de 15.000 boîtes de cigarettes, tandis qu'à Tlemcen (2^e RM), des éléments de la Gendarmerie nationale ont saisi (2,48) quintaux de kif traité et arrêté à Aïn-Témouchent, Relizane et Tissemsilt (2^e RM), cinq (5) contrebandiers et saisi (2) véhicules et 3.534 unités de différentes boissons. En outre, des gardes-côtes ont mis en échec, à Oran (2^e RM), une tentative d'émigration clandestine de 23 individus, tandis que 78 immigrants clandestins de différentes nationalités ont été arrêtés à Tlemcen, Oran, Tindouf, Adrar et Ghardaïa, rapporte enfin le communiqué.

R. N.

INFLATION ET CROISSANCE DE L'ÉCONOMIE ALGÉRIENNE

Les prévisions du FMI

Le Fonds monétaire international (FMI) a relevé légèrement à la hausse ses prévisions de croissance pour l'Algérie en 2017 et 2018, anticipant sur une baisse de l'inflation pour l'année prochaine.

PAR RACIM NIDAL

Dans son rapport semestriel sur les perspectives économiques mondiales, publiées mardi à Washington, le FMI table désormais sur une croissance de 1,5 % en 2017 contre 1,4 % prévu dans son rapport d'avril. La croissance de l'Algérie devrait baisser un peu moins que prévu en 2018 à 0,8 % contre 0,6 % projeté en avril, et reprendre de la vigueur en 2022 à 2,4 %. L'inflation s'établirait à 5,5 % en 2017 contre 4,8 % prévu initialement et



devrait baisser à 4,4 % en 2018, selon les mêmes projections.

Le déficit du compte courant devrait se réduire davantage en 2018 et représenter -10,8% du PIB contre -13 % en 2017 et poursuivre sa baisse jusqu'à 2022 pour atteindre -6,7 % du PIB.

Le FMI a, par ailleurs, maintenu inchangées ses prévisions de chômage

pour cette année à 11,7 % contre 10,5 % en 2016 et à 13,2 % en 2018.

Cette institution financière internationale avait estimé dans son dernier rapport annuel sur l'économie algérienne, publié en juin, qu'il était important de mettre en œuvre "un dosage équilibré" de mesures de politique économique, et de réformes structurelles ambitieuses pour

rehausser la croissance.

Pour faire face à la baisse des recettes pétrolières, l'institution de Bretton Woods avait proposé de recourir à un éventail plus large de possibilités de financement de l'économie, y compris "un recours prudent" à l'endettement extérieur et la cession d'actifs publics tout en optant pour un taux de change plus flexible.

Des "mesures pareilles pourraient fournir une marge de manœuvre budgétaire pour opérer un ajustement plus progressif et plus propice à la croissance", avait indiqué le FMI.

Le FMI avait également salué "la détermination des autorités à poursuivre un assainissement soutenu des finances publiques, à moyen terme", précisant que les mesures prises dans ce sens "visaient à réduire le déficit budgétaire, augmenter les recettes hors hydrocarbures, maîtriser les dépenses, et poursuivre la réforme des subventions tout en protégeant les plus démunis".

R. N.

FATMA-ZOHRA ZEROUATI,
MINISTRE
DE L'ENVIRONNEMENT

"Le Gouvernement est soucieux de la santé du citoyen"

La ministre de l'Environnement et des Énergies renouvelables, Fatma-Zohra Zerouati, a réitéré lundi à Alger l'engagement "clair et total" du gouvernement concernant la relance du projet d'exploitation du gaz de schiste, rassurant que rien ne sera entrepris au détriment de la santé du citoyen et de l'environnement.

"L'engagement du gouvernement est clair : rien ne sera entrepris au détriment de la santé du citoyen et de l'environnement", a affirmé Mme Zerouati lors d'une conférence de presse à l'occasion de l'ouverture du 2^e Salon international de la récupération et valorisation des déchets au sujet des risques éventuels de l'exploitation du gaz de schiste sur l'environnement et la santé et des mises en garde d'experts.

Soulignant qu'il n'y a "aucune crainte" pour les Algériens, notamment les habitants du Sud, la ministre s'est interrogée "comment peut-on penser qu'un pays qui offre l'accès gratuit à l'éducation et à la santé et assure autant de transferts sociaux puisse mettre la vie des gens en danger? et "qui sont ces experts?" a poursuivi le ministre au sujet de ceux qui mettent en garde contre l'exploitation du gaz de schiste. Réitérant l'engagement total du gouvernement à ce sujet, elle a indiqué que son département "contrôle, accompagne et suit de près l'ensemble des projets" en vue de prévenir tout risque possible pour la santé du citoyen et pour l'environnement.

"Nous ne voulons pas que ce dossier soit exploité pour jeter le citoyens dans les dédales techniques et créer la confusion", appelant à faire preuve de responsabilité.

R. N.

POUR SE CONCENTRER SUR SES MÉTIERS DE BASE

Guitouni annonce une réorganisation de Sonatrach

PAR CHAHINE ASTOUATI

La compagnie nationale des hydrocarbures va connaître une réorganisation à travers les filiales dont elle dispose et se concentrera sur ses métiers de base, a fait savoir mardi à Alger, le ministre de l'Énergie, Mustapha Guitouni.

"Il faut revoir l'organisation de Sonatrach pour la rendre plus efficace de façon qu'elle puisse répondre aux problèmes de l'heure" en matière énergétique, a expliqué le ministre dans un point de presse animé conjointement avec le P.-dg de Sonatrach, Abdelmoumen Ould Kaddour, en marge

d'une réunion de brainstorming (réunion où les participants émettent leurs idées et suggestions sur un sujet donné, NDLR).

En réponse à une question de la presse sur la nouvelle stratégie que compte adopter Sonatrach, Guitouni a expliqué qu'à travers ce brainstorming, "il s'agit justement de discuter des défis auxquels fait face cette compagnie et des moyens pour y faire face".

Dans ce cadre, il a relevé que "la direction de Sonatrach a constaté qu'il fallait revoir son organisation pour la rendre plus efficace".

Sur ce point, il a avancé que grâce aux

différents ateliers organisés dans le cadre de cette réunion de brainstorming de deux jours, les participants vont sortir avec un modèle de réorganisation de Sonatrach.

Questionné, pour sa part, sur le projet de révision de la loi sur les hydrocarbures, Ould Kaddour a souligné qu'avec une conjoncture économique mondiale défavorable et l'amenuisement des ressources financières du pays, "cette loi doit être plus attractive pour attirer les investisseurs dans le domaine des hydrocarbures, et ce, notamment sur le plan fiscal".

C. A.

EXPLOITATION DU GAZ DE SCHISTE

Les USA disposés à partager leur expérience avec l'Algérie

PAR RAHIMA RAHMOUNI

L'ambassadeur des États-Unis d'Amérique en Algérie, John Desrocher, a assuré, mardi, à Oran, que son pays dispose d'une grande expérience dans l'exploitation du gaz de schiste, "une production effective et sécurisée", et qu'il est disposé à la partager avec l'Algérie. Il a estimé que "c'est aux Algériens d'en décider mais nous, nous sommes prêts à aider et à partager notre expérience et notre expertise avec les entreprises algériennes qui veulent investir le domaine de l'exploitation du gaz de schiste", a encore ajouté John Desrocher. S'exprimant à la presse, lors d'une visite effectuée à la chambre de commerce et d'industrie de l'Oranie, John Desrocher a indiqué que "les perspectives des relations bilatérales sont

très positives et elles ne peuvent que se développer davantage. Ma prédécesseure au poste d'ambassadrice des États-Unis en Algérie, Mme Joan Polaschik, a fourni un travail exemplaire durant de longues années pour consolider ces relations bilatérales et je voudrais certainement y apporter un plus", a encore ajouté le diplomate américain. S'agissant du volet économique, le diplomate américain a qualifié l'Algérie de "grand marché avec de d'importantes potentialités économiques", soulignant que son pays "œuvre à développer et à consolider le partenariat entre les entreprises algériennes et américaines dans les différents domaines. Les défis actuels résident dans le développement de ce partenariat", a-t-il fait savoir. A ce titre, il a affiché sa compréhension quant à l'intérêt porté par des entrepris-

es algériennes au partenariat avec des sociétés américaines. "Je soutiendrai activement cette initiative", a souligné Desrocher. Concernant le secteur de l'agriculture, le diplomate américain a précisé que "c'est un secteur de coopération très fructueux. Les États-Unis ont une grande expérience dans le domaine agricole sur des aspects différents que nous pouvons partager avec nos amis algériens", a-t-il expliqué. Il a également assuré que son pays a "développé durant les dernières années un secteur agricole très respectueux de l'environnement et les producteurs tout comme les consommateurs américains sont très conscients et soucieux des aspects environnementaux". Il existe des "possibilités de coopération dans ce domaine avec les partenaires algériens", a-t-il estimé.

R. R.

FIXÉ PAR UN ARRÊTÉ INTERMINISTÉRIEL

AADL : le logement coûtera plus cher

Les éléments de calcul du coût de construction et du prix de logement destiné à la location-vente (AADL) ont été fixés par un arrêté interministériel publié dans le Journal officiel numéro 55.

PAR RIAD EL HADI

Selon ce texte réglementaire, daté de juin 2017, le coût de réalisation du logement destiné à la location-vente est fixé à raison de 50.000 DA le mètre carré du logement et de 589.000 DA par logement pour les voiries et réseaux divers (VRD).

En outre, le logement destiné à la location-vente bénéficie d'un abattement de 100 % sur le prix de cession du terrain relevant du domaine privé de l'État.

Il bénéficie également de l'aide frontale de l'État fixée à 700.000 DA au profit de chaque bénéficiaire d'un logement.

Par ailleurs, cet arrêté précise que le logement destiné à la location-vente, objet de la demande enregistrée en 2001-2002, bénéficie de l'aide de l'État pour la prise en charge totale des VRD tertiaires à concurrence de 100 %, et bénéficie aussi de l'aide de l'État d'un montant de 10.000 DA sur le coût du mètre carré.

A ce titre, le bénéficiaire est appelé à verser 25 % du reste du montant du prix du logement après déduction des aides consen-



ties par l'État, et doit s'acquitter de la différence pendant une durée n'excédant pas vingt (20) ans.

Quant au logement destiné à la location-vente, objet de la demande enregistrée en 2013, il bénéficie de l'aide de l'État pour la prise en charge partielle des VRD tertiaires à concurrence de 72 %, et bénéficie aussi de l'aide de l'Etat d'un montant de 5.000 DA sur le coût du mètre carré.

A ce titre, le bénéficiaire est appelé à verser 25 % du reste du montant du prix du logement

après déduction des aides consenties par l'État, et doit s'acquitter de la différence pendant une durée n'excédant pas vingt-cinq (25) ans. Le même texte indique que le bénéficiaire à l'acquisition d'un logement dans le cadre de la location-vente devra supporter le reste à couvrir du coût de réalisation du logement après déduction du montant de l'aide frontale, de la contribution de l'État sur le coût du mètre carré du logement et sur les VRD tertiaires.

R. E.

BAISSE DE LIQUIDITÉS DANS LES BANQUES

L'Abef s'explique

Le nombre important des crédits accordés à l'investissement, avec des différés importants, et la baisse des recettes provenant des hydrocarbures "sont les principaux facteurs qui ont contribué à la baisse des liquidités dans les banques", a déclaré Boualem Djebbar, président de l'Association des banques et établissements financier (Abef), lors de son passage, mardi matin, dans l'émission *L'Invité de la rédaction* de la chaîne 3 de la Radio algérienne.

Djebbar évalue les liquidités bancaires actuellement disponibles entre 600 à 700 milliards de dinars.

Si les banques, qui étaient en surliquidités il y a quelques années, connaissent actuellement

une baisse de trésorerie, c'est en raison, explique le président de l'Abef, de la hausse des crédits à l'économie, accordés par les banques aux entreprises, durant les 4 dernières années, qui ont atteint une moyenne de 20 %, avec un pic de 26 % enregistré en 2014. "75 % de ces crédits sont accordés à moyen et long termes et une bonne partie parmi eux sont octroyés avec des différés importants qui peuvent aller jusqu'à 10 ans", souligne M. Djebbar. Et d'affirmer que "cet argent n'est pas rapidement renouvelable".

Mais pour autant, ajoutera M. Djebbar, "ces crédits n'ont pas négligé les ménages soucieux de s'investir dans l'achat de biens immobiliers ou de biens de con-

sommation, afin, dit-il, de privilégier la production et l'investissement productif dans le pays". Concernant le recouvrement des créances, L'invité de la rédaction de la chaîne 3, indique que "c'est un processus normal, précisant que taux d'impayés actuellement avoisine les 11 % en brut et moins de 3 % en net de provisions. Ces impayés sont cumulés depuis des dizaines d'années", fait-il remarquer. Une situation que M. Djebbar qualifie de normale. "Une banque peut avoir un manque de ressources. C'est pour cela qu'il y a des leviers qui sont universels, à l'exemple du recours au refinancement de la Banque d'Algérie", conclut-il.

R. E.

COMMERCE EXTÉRIEUR

Nouveau règlement sur la couverture du risque

Un règlement de la Banque d'Algérie, relatif au marché interbancaire des changes et aux instruments de couverture du risque de change dans les opérations du commerce extérieur, a été publié au Journal officiel numéro 55.

A travers ce texte, qui a été approuvé en juillet dernier par le Conseil de la monnaie et du crédit, la Banque d'Algérie institue un marché interbancaire des changes dans lequel les banques et les établissements financiers, en tant qu'intermédiaires agréés, interviennent dans le cadre d'un dispositif décentralisé.

Ce règlement précise que les intermédiaires agréés sont autorisés à conclure entre eux et avec leur clientèle, des transactions d'achat et de devises contre dinar.

Ces intermédiaires agréés sont autorisés à prendre des dépôts en devises de la clientèle et accorder à cette dernière des prêts en devises.

Ils peuvent aussi conclure entre eux, sur le marché interbancaire des changes, pour leur propre compte ou pour le compte de leur clientèle des transactions de change au comptant et à terme, ainsi que des opérations de trésorerie devises, et effectuer des opérations de change au comptant avec des banques non résidentes, note le règlement lequel ne s'applique pas aux opérations de change manuel.

Selon le même texte, la Banque d'Algérie laisse à la disposition des intermédiaires agréés certaines catégories de ressources en devises. Mais en contrepartie, ces intermédiaires doivent les utiliser pour assurer la liquidité du marché interbancaire ou la couverture des engagements envers l'étranger contractés par eux-mêmes ou par leur clientèle. Ces ressources en devises sont constituées des recettes rétrocédées provenant des exportations hors hydrocarbures et produits miniers, des sommes provenant de tout crédit financier ou d'emprunt en devises contracté par les intermédiaires agréés pour leurs besoins propres ou pour ceux de leur clientèle, des sommes provenant d'achats effectués sur le marché interbancaire ainsi que des soldes des comptes devises de la clientèle.

Par engagements envers l'étranger, cela signifie les avances sur recettes provenant des exportations hors hydrocarbures, les acomptes des contrats d'importation, les importations et le service de la dette extérieure.

Quant aux cours de change applicables sur les opérations de change, et aux taux d'intérêt applicables aux opérations de trésorerie, ils sont négociés librement par les intervenants sur le marché interbancaire des changes.

C'est ainsi que le règlement stipule que les intermédiaires agréés sont tenus d'afficher les cours de change au comptant à l'achat et à la vente, et les taux d'intérêt applicables aux devises qu'ils traitent, habituellement, contre dinars.

Les autres dispositions de ce règlement de la Banque d'Algérie définissent essentiellement les différents instruments de couverture de risques de change (opérations de change à terme, contrats de swap...) et les règles d'éthique et de bonne conduite des intermédiaires agréés.

Quant aux modalités de mise en œuvre de ce texte, elles seront précisées par voie d'instruction de la Banque centrale.

Pour rappel, le gouverneur de la Banque d'Algérie, Mohamed Loukal, a expliqué récemment à l'APS qu'un "tel règlement était motivé par le fait que le régime de change applicable en Algérie est un régime flottant". En conséquence, de par la fluctuation des cours de change, ce système expose les opérateurs économiques et investisseurs à des risques de change lors de la réalisation de leurs transactions internationales, pouvant leur occasionner des pertes de change substantielles.

Cependant, M. Loukal fait savoir que "pour les importations, ce règlement concerne uniquement les biens d'équipements entrant dans le cadre de l'investissement stricto sensu, les composants industriels entrant dans des projets d'investissement et/ou de réalisation, ainsi que les matières premières et intrants concourant à la production nationale".

Ainsi, les opérations d'importation liées à la revente en l'état ne sont pas éligibles à ce dispositif.

R. E.

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

Wilaya D'Alger
Circonscription Administrative De Dar El Beida
Commune De Bab Ezzouar

32.14/10/2017

AVIS D'ATTRIBUTION PROVISOIRE

RELATIVE A L'AVIS D'APPEL D'OFFRE OUVERT

« Avec exigence de capacité minimales » N° 04/2017

NIF De L'APC : 41000200001608501020

NIF De L'entreprise : EURL STIWEL BUSINESS: 0012160991154 16/00

Conformément aux articles 52,65 et 82 du décret présidentiel N° 15/247 du 16/09/ 2015 portant réglementation des marchés publics et délégations du service publics

- Suit à la réunion de la commission d'analyse des offres ayant siégé le 04/10/2017

Le président de L'assemblée populaire communal de Bab Ezzouar informe l'ensemble des soumissionnaires que l'avis d'appel d'offre N° 04/2017 paru sur le quotidien MIDI LIBRE le 24/07/2017 et le quotidien EL MIHWAR 17/07/2017 relatif au projet a été attribué comme suit :

• Fourniture et pose de moquettes pour les mosquées de la commune

MOSQUEES EL ANSSAR , CHIKH AHMED SAHNOUN, AICHA OUM EL MOUMININE ,OMAR IBN EL KHATAB , HAMZA, MASAAB IBN OMAIR, SIDI M'HAMED

Nombre des cahiers des charges retirés: 02

Nombre des offres déposés: 02

N°	Non d'opération	Non de L'entreprise	Registre de commerce	Montant (TTC)	Montant corrigé (TTC)	Observation
01	Fourniture et pose de moquettes pour les mosquées de la commune	EURL STIWEL BUSINESS	Dans Le domaine	23.056.250,00	RAS	/

L'entreprise retenue :

EURL STIWEL BUSINESS qualifiée techniquement avec un montant de 23.056.250,00 DA .

Conformément aux articles 52,65 et 82 du décret présidentiel N° 15/247 du 16/09/ 2015 portant réglementation des marchés publics et délégations du service publics, les soumissionnaires qui conteste le choix effectué par la commission d'analyse des offres , dans le cadre du présent avis d'attribution provisoire de consultation , peuvent introduire un recours auprès de la commission des marchés de la commune de Bab Ezzouar dans un délais de 10 jours à compter de la publication du présent avis dans les quotidiens nationaux.

Les soumissionnaires pouvant prendre connaissance des résultats détaillés de l'évaluation de leurs offres au plus tard dans un délai de 03 jours à compter de la publication du présent avis dans les quotidiens nationaux

Midi Libre n° 3209 - Mercredi 11 octobre 2017 - Anep 525 565

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

WILAYA DE BOUMERDES
DAIRA DE BORDJ-MENAIEL
COMMUNE DE BORDJ-MENAIEL
N.I.F : 0984 3505 50712 25

Première Mise en Demeure

L'Entreprise des Travaux Publics E.T.B.P.H, T.C.E, MERABTI

Fouad, sis à la Cité des (154) logements, Bâtiment (05), Cage B, n°:03 , ZEMMOURI, wilaya de BOUMERDES, RC n°: 362473 A 01, Titulaire du Marché « Réalisation d'un MUR de Clôture au Parc Communal , Commune de Bordj Menaïel, » opération n°: NK5.891.3.263.333.14.03 imputé sur le Programme Communal de Développement, approuvé par la tutelle en date du (29/04/2015), le numéro (22), notifié par l'ODS n°: (49) du (11/05/2015), est mise en demeure pour la première fois pour Préparer et Présenter l'avenant, dans un délais de Trois (03) jours à compter de la première parution de la présente mise en demeure dans les quotidiens nationaux.

Faute de quoi, des mesures correctives prévues par la réglementation en vigueur lui seront appliquées.

Midi Libre n° 3209 - Mercredi 11 octobre 2017 - Anep 525 571

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

WILAYA DE MEDEA
ETABLISSEMENT PUBLIC HOSPITALIER
DE BENI SLIMANE
N°: AUSA / 2017

AVIS DE RECRUTEMENT

EXTERNE POUR L'ETABLISSEMENT PUBLIC HOSPITALIER DE BENI SLIMANE
SUIVANT LES CONDITIONS ET CARACTERAIRES INDIQUEES AU TABLAU CI - DESSOUS:

Etablissement	Corps et grades	Nbre poste	Condition de recrutement	Mode de recrutement	Lieu d'examen
ETABLISSEMENT PUBLIC HOSPITALIER DE BENI SLIMANE	Médecin généraliste	5	Parmi les candidats titulaire de diplôme de docteur en médecine ou d'un titre de reconnu équivalent	Concours Sur Titre	ETABLISSEMENT PUBLIC HOSPITALIER DE BENI SLIMANE
	Pharmacien	1	Parmi les candidats titulaire de diplôme de docteur en pharmacie ou d'un titre de reconnu équivalent	Concours Sur Titre	
	attaché de laboratoire de santé publique	1	Parmi les candidats titulaire de diplôme de technicien supérieur en biologie ou d'un titre de reconnu équivalent	Concours Sur Titre	
	Attaché principale d'administratin	1	Parmi les candidats titulaire de diplôme de technicien supérieur en gestion publique-gestion de ressources humains ou d'un titre de reconnu équivalent	Concours Sur épreuve	

OBSERVATIONS:

01- LE DOSSIER DE CONDIDATURE EST CONSTITUE DE :

- demande de participation au concours
- extrait de naissance
- fiche familiale pour les maries
- fiche individuelle pour les célibataires
- 04 photos
- position vis - à - vis du service nationale
- casier judiciaire
- certificat nationalité algérienne
- diplôme
- deux certificat médicaux
- relevé de note

02-les inscriptions seront ouvertes pendant 15 jours (jours de travaille) a/c de la date d'apparition de l'avis Au journal

03- les dossiers de candidature doivent etre transmis directement a l'établissement concerné par voie postal

Midi Libre n° 3209 - Mercredi 11 octobre 2017 - Anep 525 583

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
WILAYA DE M'SILA
DAIRA D'OULED DERRADJ
COMMUNE D'OULED DERRADJ
NIF : 096328049072025

AVIS DE CORRECTION D'ATTRIBUTION PROVISOIRE

Conformément aux dispositions de l'article 65 alinéa 2 du décret présidentiel n°15/247 du 16/09/2015 portant réglementation des marchés publics et des délégations de service public, et suite à l'avis d'attribution provisoire paru dans les journaux (en arabe : (ELSSALAM) et en français (MIDI LIBRE) du 28/09/2017) et dans le BOMOP n°1570 du 18-14/10/2017, en raison d'erreurs de montants après publication, le président de l'APC d'Ouled Derradj annonce une correction dans l'avis d'attribution provisoire pour le projet mentionné ci-dessous comme suit :

Nom de projet	Entreprise	Montant		NIF	Observation
		Minimale	Maximale		
Fournitures de denrées alimentaires au profit des cantines scolaires au cours du quatrième trimestre de l'année 2017					
Lot 1 : Légumes et fruits	MIHOUBI Mourad commerçant Ain Khadra	2,200,030.00	2,224,030.00	197528130018434	Offre unique pré-qualifiée
Lot 2 : Alimentation générale	MIHOUBI Mourad commerçant Ain Khadra	11,542,394.00	11,562,644.00	197528130018434	Offre unique pré-qualifiée (après correction)
Lot 3 : Viande rouge et blanche fraîche et les œufs	Mohamed Said A.E.K. commerçant Ouled Derradj	2,467,240.00	2,477,460.00	197728040007436	Offre unique (après correction)
Lot 4 : Pains	ABDELHAFID A.E.R. commerçant Ouled Addi Guebala	1,135,962.00	1,136,052.00	198528010263527	Offre unique

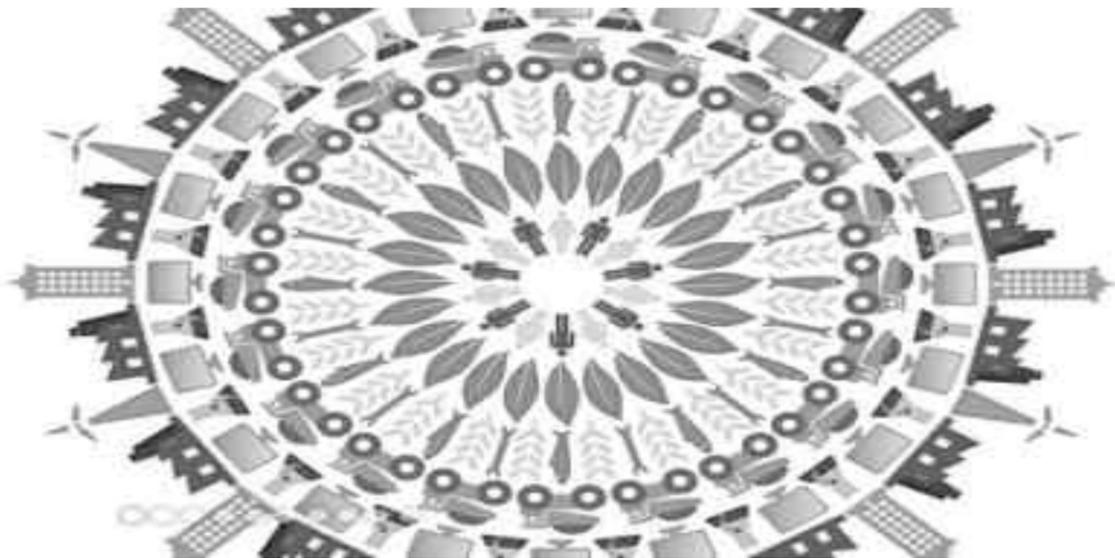
Midi Libre n° 3209 - Mercredi 11 octobre 2017 - Anep 525 536

SALON INTERNATIONAL DU RECYCLAGE DE MATÉRIAUX, DE L'ÉNERGIE ET DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

Les entreprises algériennes intéressées

La Chambre algérienne de commerce et d'industrie (Caci) organise, en partenariat avec l'Agence italienne RiminiFiera, le déplacement d'une délégation d'opérateurs économiques algériens en vue de participer au Salon international Ecomondo 2017 et ce, du 7 au 10 novembre prochain à Rimini (Italie).

GREEN & CIRCULAR ECONOMY
7TH-10TH
NOVEMBER 2017
RIMINI ITALY
21ST INTERNATIONAL TRADE FAIR ON MATERIALS & ENERGY RECOVERY AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT
CONTEMPORARY WITH
KEY ENERGY



PAR AMAR AOUIMER

Cet événement représente la 21^e édition du Salon international du recyclage de matériaux, de l'énergie et de développement durable, organisé par

RiminiFiera, afin de promouvoir l'économie circulaire dans la zone méditerranéenne axée sur la récupération des matériaux, le recyclage des déchets, l'efficacité énergétique ainsi que la rentabilité des ressources", notent les responsables de la Caci.

Ecomondo se fixe comme objectifs principaux de promouvoir le business matchmaking entre les sociétés leaders du monde entier, développer un réseau international de fournisseurs et d'acheteurs, faire connaître les innovations technologiques, les tendances du

marché ainsi que les meilleures pratiques de l'économie circulaire. Il s'agit également de trouver les solutions concrètes aux problèmes des déchets industriels tout en accroissant la compétitivité de l'entreprise.

A. A.

ZONE EURO

Les entreprises peinent à satisfaire la demande

Les entreprises de la zone euro ont eu du mal à satisfaire la demande en septembre et octobre se présente, a priori, tout aussi dynamique en termes d'activité.

L'indice composite IHS Markit définitif est de 56,7 en septembre, confirmant la version flash, contre 55,7 en août. Il est largement au-dessus de la barre des 50 qui sépare croissance et contraction de l'activité.

Le sous-indice des nouveaux contrats a lui aussi bien progressé tandis que celui des contrats non encore honorés est passé de 53,0 à 54,3, au plus haut depuis février 2011, ce qui laisse penser que l'augmentation des cadences ne suffit pas à honorer la demande.

"L'économie aborde le quatrième trimestre avec des entreprises galvanisées par les flux de nouveaux contrats, qui augmentent à un rythme sans pré-

cedent depuis six ans, et les anticipations d'une poursuite de la croissance sont ravivées après la pause estivale", dit Chris Williamson, chef économiste d'IHS Markit.

Selon lui, l'indice laisse présager une croissance de 0,7% au troisième trimestre, alors qu'une enquête Reuters parue le mois dernier donnait 0,5%.

L'indice PMI des seuls services est monté à 55,8 contre 54,7 en août et

55,6 en version flash, et même si les entreprises du secteur tertiaire ont augmenté leurs prix d'une proportion qui est la deuxième la plus importante depuis plus de six ans.

Le sous-indice des prix à la production a progressé à 51,8 en septembre contre 51,3 en août.

R. E.

INDUSTRIE AUTOMOBILE AMÉRICAINE

Les ouragans dopent les ventes automobiles en septembre

Les grands constructeurs automobiles ont annoncé des ventes en hausse en septembre aux Etats-Unis, soutenus par les achats de remplacement après le passage des ouragans Harvey et Irma.

Si certains analystes et consultants avaient anticipé une hausse des ventes le mois dernier, la première de l'année, en raison des véhicules détruits par les ouragans, d'autres jugeaient que des stocks amples et les rabais et ristournes records consentis aux consommateurs demeuraient un frein.

En rythme annualisé, ajustées des variations saisonnières, les ventes de voitures, SUV et pick-ups ont augmenté le mois dernier à 18,57 millions d'unités, selon Autodata, contre 17,72 millions vendues un an auparavant. Les ventes de General Motors, le pre-

mier constructeur américain, ont bondi de presque 12% en septembre par rapport au mois comparable de 2016. La progression de 43% des ventes de crossovers et de 10% de celles des pick-ups a compensé la baisse de 11% subie par les voitures de tourisme.

Les stocks de GM sont tombés à 76 jours le mois dernier, contre 88 en août, une évolution positive car les analystes estimaient qu'il était responsable de l'essentiel des invendus. GM vise un objectif de 70 jours de stocks d'ici la fin de l'année.

"La bonne santé globale de l'économie américaine est le principal facteur de hausse du marché", déclare Mustafa Mohatarem, économiste en chef chez GM, la reprise dans les zones dévastées par les ouragans stimulant "les ventes de véhicules neufs

et d'occasion".

Les ventes de voitures neuves dans l'agglomération de Houston, la quatrième la plus peuplée des Etats-Unis, ont bondi de 109% dans les trois semaines qui ont suivi le passage de Harvey, par rapport aux trois semaines qui l'ont précédé, selon le site spécialisé Edmunds.

Certains spécialistes du secteur estiment que l'ouragan a endommagé ou détruit jusqu'à 500.000 voitures. Mais Jessica Caldwell, de chez Edmunds, souligne que les constructeurs ont du mal à réduire leurs stocks dans le reste du pays.

Les ventes de Ford Motor ont progressé de 8,7% le mois dernier, avec 4,4% de hausse pour les ventes aux particuliers et 25,1% de hausse pour les flottes de véhicules. Les ventes de pick-up F-Series ont bondi de 21,4%.

Toyota Motor a enregistré une hausse de près de 15% de ses ventes en septembre grâce aux SUV et aux camions.

Fiat Chrysler Automobiles (FCA) a annoncé des ventes en repli de 10%, pénalisées par une chute de 41% de ses ventes de véhicules aux flottes. Le constructeur a fait état d'une progression de 0,3% de ses ventes aux particuliers par rapport à septembre 2016. Les ventes de Nissan Motor ont, elles, progressé de 9,5%, tandis de celles de Volkswagen ont bondi de 33,2%, à 32.002 unités.

Le titre Ford a pris 2,07%, celui de GM 3,08%, tandis que l'action FCA a grignoté 0,06%, en Bourse de New York.

R. E.

TAMANRASSET

Aides de solidarité au profit des populations nomades

Des aides de solidarité ont été distribuées le dernier jeudi du mois de septembre par une caravane de solidarité au profit des populations nomades et nécessiteuses des zones enclavées de la wilaya de Tamanrasset.

Initié par la fondation caritative Essalem d'Alger, composée de commerçants et de bienfaiteurs de la wilaya de Ghardaïa, ce don de solidarité comprend des denrées alimentaires, des trousseaux scolaires, des articles de literie et des effets vestimentaires.

La caravane a, en outre, fourni des équipements de mobilisation d'eau potable, des pompes notamment, au profit des localités de Taghine, Tameksert, dans la commune de Tamanrasset, et pour la localité enclavée de Tiffert, dans celle d'Abalessa, en vue d'épargner aux populations locales les souffrances endurées à cause du manque d'eau, a indiqué le vice-président de l'association Nour El-Yatim de solidarité avec les orphelins de Tamanrasset, Brahim Ourezzig.

Le président de la fondation Essalem, Nacer Haffar, a, de son côté, salué, la contribution des autorités locales en matière de recensement des véritables nécessiteux, de mobilisation de moyens de transport, des véhicules tout terrain notamment, et pour les facilités accordées pour la concrétisation de ce type d'actions de solidarité.

Une action similaire de solidarité sera initiée prochainement par la caravane Enfance heureuse de Ghardaïa en direction des élèves des communes d'In-Guezzam, Abalessa et Tin-Zaouatine, et portera sur la distribution de lots de livres pour encourager la lecture dans ces régions, ont indiqué les responsables de l'association Nour El-Yatim de Tamanrasset.

La caravane d'une association caritative Kawafil El-Kheir devra acheminer prochainement, d'Alger à Tamanrasset, des aides consistant en des kits solaires au profit de plusieurs zones enclavées de la wilaya de Tamanrasset.

ADRAR

Une vingtaine de participants au 2^e salon de l'emploi

Plus de vingt participants ont pris part à la deuxième édition du salon de l'emploi d'Adrar, tenue à la maison de la culture.

Cette manifestation d'information, initiée par une entreprise privée versée dans le domaine de la formation, en coordination avec des organismes d'aide à l'emploi et des entreprises économiques opérant dans la région, visait à faire connaître aux jeunes, notamment les promus d'universités et des établissements de la formation professionnelle, les opportunités d'emploi existantes dans la région et les modalités de montage de micro-entreprises, a indiqué la directrice de l'entité organisatrice.

Le salon avait, dès son ouverture, drainé un public nombreux, notamment de jeunes, venu s'enquérir de la situation du monde du travail dans la wilaya d'Adrar et se rapprocher des organismes de soutien et d'accompagnement mis en place par les pouvoirs publics pour promouvoir l'emploi.

L'initiative a été aussi une occasion de faire connaître les nombreuses entreprises économiques activant dans divers domaines et opérant dans la région, de sorte à avoir une idée sur les profils de formation demandés sur le marché local de l'emploi.

APS

GHARDAÏA, PROGRAMME DE REQUALIFICATION URBAINE

Huit communes concernées

Le programme porte sur l'aménagement des quartiers, l'amélioration du réseau routier, l'aménagement des espaces verts et places publiques, l'éclairage public et l'assainissement...

PAR BOUZIANE MEHDI

Un programme de mise à niveau et de requalification urbaine des quartiers des agglomérations a été lancé dans la wilaya de Ghardaïa, a indiqué, fin septembre, à l'APS, le directeur de l'urbanisme, de l'architecture et de la construction (DUAC). Touchant huit communes de la wilaya (Ghardaïa, Daya Ben-Dahoua, Bounoura, El-Atteuf, Berriane, Guerrara, Zelfana et Métili), "ce programme porte sur l'aménagement des quartiers, l'amélioration du réseau routier, l'aménagement des espaces verts et places publiques, l'éclairage public et l'assainissement", a précisé Abdelaziz Siouda, ajoutant que "pour répondre à la problématique de la mobilité urbaine et d'une fluidité de la circulation routière dans ces agglomérations, une cinquantaine de kilomètres de route seront bitumés, notamment dans les quartiers sous-équipés et les quartiers affectés par les dégradations liées à l'usure et aux aléas climatiques".

Ayant démarré au niveau des quartiers de Mermed et Ben-Smara (quartiers périphériques de Ghardaïa), "ce programme est réalisé en concertation avec l'ensemble des partenaires chargés de la gestion des réseaux d'eau potable, d'assainissement, d'électricité et du gaz et du téléphone, afin d'éviter le gaspillage et la dégradation de la chaussée", a souligné, à l'APS, le DUAC, précisant que les



travaux sont exécutés selon une approche participative des comités de quartiers, ajoute le même responsable. Pas moins de 550 millions DA ont été dégagés pour mettre un terme à une situation déplorable de dégradation des routes à l'intérieur des agglomérations et rendre l'environnement des habitants plus agréable.

Lancée à Mermed et Ben-Smara avant de s'étendre aux autres localités de la wilaya, l'opération a été accueillie avec enthousiasme par la population locale qui a exprimé son adhésion à ce programme visant l'amélioration de son cadre de vie, selon l'APS.

Selon les explications de M. Siouda, un "intérêt particulier est accordé à la restructuration des quartiers sous-équipés, par l'amélioration des différents réseaux d'accès, la promotion des équipements de proximité et l'aménagement des espaces verts ainsi que les quartiers fragilisés durant les malheureux événements qu'a connus la vallée du M'zab avec ses quatre communes (El-Atteuf, Bounoura, Ghardaïa et Daya Ben-

Dahoua) ainsi que Guerrara et Berriane".

Le souci des pouvoirs publics est d'effacer les stigmates des incendies et des inondations qui ont affecté la région par le passé, a fait savoir l'APS, ajoutant que le programme en question permettra, une fois réalisé, de valoriser les sites touristiques et architecturaux exceptionnels de la vallée du M'zab, classée patrimoine universel en 1982 par l'Unesco, ainsi que la station thermale de Zelfana, et de renforcer l'attractivité de la région comme destination touristique.

Selon le directeur de l'urbanisme, de l'architecture et de la construction, les différents projets viennent s'ajouter aux multiples actions et initiatives entreprises pour la mise à niveau urbaine et la restructuration des différents quartiers de la wilaya déléguée d'El-Ménéa qui regroupe quatre communes (Hassi El-Gara, Mansourah, Hassi-Lefhal et El-Ménéa), où pas moins de 5 milliards DA ont été mobilisés

B. M.

ALGER, BATEAUX À L'ABANDON DANS LES PORTS

Les propriétaires mis en demeure

Près de cent cinquante mises en demeure ont été adressées, depuis le début de l'été 2017, aux propriétaires de bateaux à l'abandon au niveau des différents ports d'Alger pour la levée immédiate ou le transfert de leurs bateaux et ce, dans le cadre du plan de réhabilitation des ports d'Alger, a affirmé la directrice de la pêche de la wilaya, Rabia Zerrouki.

En coordination avec l'Entreprise de gestion des ports et abris de pêche (EGPP), relevant de l'Entreprise portuaire d'Alger (EPA), près de 150 mises en demeure ont été adressées aux propriétaires de vieux bateaux à l'abandon au niveau des ports d'Alger depuis le début de l'été 2017.

L'opération vise à assainir les ports et abris de pêche pour une meilleure hygiène et protection de l'environnement, mais aussi pour libérer plus d'espaces aux bateaux en activité, a-t-

elle indiqué. "Il est inadmissible que de vieux bateaux restent, en stationnement, durant 20 ans ou plus, tandis que d'autres navires en activité ne trouvent où stationner, sans oublier que ces vieux bateaux rouillés altèrent l'aspect général des ports", a-t-elle estimé.

"L'abandon de moteurs et de vieux bateaux par leurs propriétaires n'est plus toléré", a-t-elle rappelé, soulignant que "la commission mixte (wilaya, direction de la pêche, EGPP) veillait à lutter contre ces pratiques".

Dans ce cadre, un vieux bateau qui était stationné au port d'El-Djemila a été déplacé, outre 15 bateaux de plaisance et 4 bateaux de pêche, en attendant la levée de tous les déchets qui dénaturent les ports d'Alger.

Au titre du programme d'investissement d'urgence au niveau des ports et des abris de pêche de la wilaya

d'Alger, la Direction de la pêche de la wilaya en coordination avec l'EGPP avait mis en place un plan d'équipement d'urgence au niveau des ports et abris de pêche de la wilaya.

Ce plan d'équipement d'urgence, doté d'une enveloppe estimée à près de 793,1 milliards de dinars, concerne les ports de proximité de Tamentfoust, Raïs-Hamidou et El-Djemila, en vue de réguler le marché aux poissons et assurer les meilleures conditions aux vendeurs et aux clients.

Les opérations de réaménagement des autres ports, dont le port d'El-Djemila, se poursuivent dans le cadre de ce plan. Son raccordement aux réseaux de distribution d'eau et d'électricité est en cours et doit bientôt prendre fin.

APS

BATNA, SÛRETÉ DE WILAYA

Ouverture prochaine de trois sûretés de daïra

L'entrée en exercice des nouvelles sûretés de daïra renforcera la présence de la police dans 21 daïras de la capitale des Aurès. Cela d'autant qu'il y a eu l'ouverture, en août dernier, du siège de sûreté de la daïra de Manaâ et de 12 sûretés urbaines dans plusieurs quartiers.

PAR BOUZIANE MEHDI

Trois nouvelles sûretés de daïra, dont les travaux ont été parachevés, seront prochainement opérationnelles dans la wilaya de Batna, a déclaré le chef de Sûreté de wilaya, le contrôleur de police Kaddour Sassi, précisant, au cours d'une conférence de presse tenue fin septembre, consacrée aux activités de ce corps constitué au cours des huit premiers mois de l'année 2017, que ces nouvelles infrastructures concernent les daïras de Bouzina, Segouena et Ould Si-Slimane. L'entrée en exercice des ces sûretés de daïra renforcera la présence de la police dans 21 daïras de la capitale des Aurès, a détaillé le contrôleur de



police, rappelant l'ouverture en août dernier du siège de sûreté de la daïra de Manaâ et de douze sûretés urbaines dans plusieurs quartiers de la ville de Batna.

Le deuxième siège de sûreté sera "prochainement" opérationnel dans la ville de Barika, deuxième plus grande agglomération en matière de population, après le chef-lieu de wilaya, a souligné le même responsable à l'APS, notant qu'en coordination avec les services communaux et ceux de la daïra de Batna, une assiette de terrain sera dégagée au quartier Ouled

Betchina, au chef-lieu de wilaya, pour la réalisation d'une sûreté urbaine.

Kaddour Sassi, contrôleur de police, a attesté qu'au cours des huit premiers mois de l'année en cours, "une diminution significative" du taux de criminalité a été enregistrée comparativement à la même période de l'année 2016, soulignant que sur les routes de Batna, 808 accidents de la circulation ont été recensés de janvier à août derniers engendrant six décès et 120 blessés.

B. M.

ORAN, INSTITUT D'ARCHITECTURE MOHAMED- BOUDIAF

L'architecture saharienne au cœur d'une conférence

Une conférence sur le thème "Réflexions autour de l'habitat vernaculaire du Bassin méditerranéen, cas de l'architecture saharienne" a été animée, samedi 30 septembre, à l'Institut d'architecture de l'USTO Mohamed- Boudiaf, par l'architecte française Maya Ravéreau, à l'occasion de la sortie du quatrième numéro de la revue spécialisée *Madinati*.

L'architecture saharienne prend en compte les différentes contraintes, notamment le climat, le milieu, ainsi que la culture. Elle fait le lien de l'architecture entre le passé, le présent et les perspectives futures, mais compose tout particulièrement avec le climat, a indiqué Maya Ravéreau.

L'habitat vernaculaire compose avec son environnement, avec le climat, avec le vent, le soleil et la maison devient alors un abri. Pour ce faire, l'architecture des espaces extrêmes use de différentes stratégies, a-t-elle expliqué.

Maya est la fille du célèbre architecte André Ravéreau, qui a beaucoup travaillé sur la vallée du M'zab et a publié plusieurs ouvrages sur l'architecture du M'zab et de Manuelle Roche, photographe ayant beaucoup con-

tribué dans les recherches de son mari et publié un livre "L'architecture du M'zab par les photos", préfacé par Mouloud Mammeri.

Elle travaille actuellement sur l'œuvre de son père, a-t-elle fait savoir, soulignant qu'André Ravéreau n'a pu comprendre sa région natale, la Normandie, qu'après avoir découvert et compris le M'zab.

Le dernier numéro de *Madinati* consacre un dossier à cette thématique intitulé "Villes sahariennes, autodestruction ou projet urbain alternatif ?", dans lequel des spécialistes contribuent à la présentation de l'architecture saharienne dans ses différentes dimensions, notamment par rapport au climat, et les innovations apportées par les anciens dans la gestion de l'environnement et de l'eau à travers l'antique système des fougara.

"Le dernier numéro de cette publication se veut une invitation au voyage dans l'Algérie profonde, dans des espaces méconnus du Sahara algérien, qui occupe 80 % du territoire national et dispose de 90 % des richesses du pays", a souligné le directeur de la revue *Madinati*, Djillali Tahraoui.

Pour cet architecte, c'est une opportunité à saisir pour démystifier l'image exotique, voire fantasmée, véhiculée très souvent sur le Sahara, en rapport avec les représentations surréalistes héritées des Orientalistes, ajoutant que ces espaces dégagent une symbiose paysagère et structurale, à la fois spatiale et sociale.

"Les défis actuels dictés par les différentes mutations et transformations affectant le paysage social, physique et naturel, amènent à aborder la question avec une approche plus réaliste, loin des clichés et des recettes stéréotypées", a-t-il ajouté.

Le dossier présenté dans le numéro 4 de *Madinati* tentent d'éclairer les lecteurs sur la singularité de ces espaces et la nécessité de leur prise en charge de manière adéquate, plaidant pour la nécessité de promouvoir la recherche sur les espaces sahariens et de veiller sur l'équilibre si fragile et si sensible entre les exigences du développement et la fragilité du milieu.

APS

CONSTANTINE

Enregistrement de 39 affaires de cybercriminalité...

La brigade de lutte contre la cybercriminalité relevant de la Sûreté de wilaya de Constantine a enregistré 39 affaires liées à la cybercriminalité durant les huit premiers mois de l'année 2017, a indiqué l'adjoint du chef de Sûreté de wilaya, Abdelkader Rebaï. Vingt de ces affaires ont été résolues, a précisé l'officier, au cours d'une conférence de presse consacrée jeudi à la présentation du bilan d'activités de ce corps de sécurité durant les 8 mois de l'année en cours, détaillant que 20 individus impliqués dans ces affaires ont été appréhendés.

Ces affaires de cybercriminalité ont trait, notamment, aux atteintes aux personnes et aux systèmes informatiques, à la diffamation, à la vente illégale d'arme à feu, à l'usurpation d'identité, au chantage et à l'escroquerie, a fait savoir M. Rebaï. Ces crimes ont fait trente-trois victimes, a-t-il souligné, faisant part d'une "augmentation" dans le nombre d'affaires de cybercriminalité enregistrées durant les 8 premiers mois de l'année par rapport à la même période de l'année 2016, où 25 affaires ont été recensées. Faisant part de la dangerosité de ce phénomène, le conférencier a rappelé que des cycles de formation technique "de haut niveau" sur la prévention et la lutte contre la cybercriminalité avaient été décidés par la Direction générale de la Sûreté nationale (DGSN). Mettant l'accent sur l'importance de la sensibilisation parmi les jeunes particulièrement pour la prévention contre la mauvaise utilisation des nouvelles technologies de l'information et de la communication (TIC), il a rappelé les multiples campagnes d'information et de vulgarisation initiées par la Sûreté de wilaya à cet effet.

...saisie de 550 kg de viandes blanches

Les services de la Direction du commerce de la wilaya de Constantine ont procédé à la saisie de 550 kg de viandes blanches "pour absence d'hygiène", a indiqué le chef du service de protection du consommateur et de la répression des fraudes, Abdelghani Bounaâs.

Ce même responsable a affirmé, à l'APS, que cette opération de saisie est intervenue à la fin de la semaine dernière, à travers les commerces de viandes blanches, notamment, du centre-ville, se soldant par la saisie de la quantité indiquée ci-dessus et évaluée à plus de 150.000 DA.

Selon M. Bounaâs, et au terme de cette opération pour laquelle deux brigades spécialisées dans la répression des fraudes ont été mobilisées, 14 procès-verbaux (P-V) de poursuites judiciaires ont été établis à l'encontre des contrevenants au motif de non-respect des conditions d'hygiène ainsi que pour infraction ayant trait à la nécessité d'informer le consommateur de l'absence d'estampillage.

La même source a insisté sur la nécessité de poursuivre les efforts et de multiplier les opérations de contrôle et ce, pour mettre un terme à ce genre de pratiques, ajoutant que la quantité de viandes saisies a été transférée, une fois sa comestibilité vérifiée, vers les organismes d'utilité publique.

APS

NIGERIA

10 morts dans une fusillade dans le Sud-Est

Au moins 10 personnes ont été tuées lundi quand des hommes armés ont tiré des coups de feu sur un marché de Port Harcourt, ville pétrolière du sud-est du Nigeria, selon des habitants. L'événement s'est déroulé vers 4h du matin sur le marché à bétail du quartier de Mgbosimiri.

"Dès que j'ai eu vent de l'incident, j'ai couru sur le marché où j'ai compté au moins 10 corps, y compris un mari et une femme", a déclaré à l'AFP un habitant du quartier, Arutere Utuama. "Beaucoup d'autres ont subi des blessures à différents degrés de gravité". La plupart des victimes étaient des femmes commerçantes, selon une vendeuse du marché, Agnès Tarila.

La police de l'État de Rivers, dont Port Harcourt est la capitale, a confirmé les tirs mais a refusé de confirmer le nombre de victimes. "Le motif de la tuerie n'est pas encore clair, mais parmi ceux qui ont été tués certains n'étaient peut-être pas visés par les hommes armés", a déclaré le porte-parole de la police, Nnamdi Omoni.

L'État de Rivers est souvent le théâtre de crimes violents, notamment d'affrontements entre bandes armées rivales et d'enlèvements contre rançon. La région est également un foyer de tensions liées à la politique nigériane, étant particulièrement convoitée pour le contrôle de l'industrie pétrolière. Le mois dernier, des hommes armés avaient déjà tué quatre personnes sur un marché et dans une mosquée à Asaba, dans l'Etat voisin du Delta. La police avait alors affirmé que les assaillants étaient des membres présumés du Mouvement pour les peuples indigènes du Biafra (IPOB), qui réclame la création d'un Etat indépendant dans le Sud-Est, à majorité igbo. Les velléités sécessionnistes de l'IPOB ont réveillé des tensions intercommunautaires latentes dans plusieurs villes du pays, où des affrontements ont eu lieu ces dernières semaines. Le Nigeria est composé de centaines de groupes ethniques et de langues, mais reste largement divisé entre un Nord majoritairement musulman et un Sud principalement chrétien. Le marché d'Asaba est principalement occupé par les Haoussa du Nord.

KENYA

Nouvelles manifestations

Plusieurs centaines de personnes ont à nouveau défilé lundi à Nairobi pour réclamer le rejet d'un amendement qui limiterait la possibilité pour la Cour suprême kényane d'invalidier le résultat des élections, alors que le bilan des violences post-électorales du mois d'août a été porté à 37 morts.

Le président Uhuru Kenyatta a été réélu le 8 août, mais le scrutin a été invalidé par la Cour suprême en raison d'irrégularités et une nouvelle consultation doit avoir lieu le 26 octobre. L'opposition, emmenée par son candidat Raila Odinga, menace de la boycotter si certains membres de la Commission électorale, qui a validé les résultats du 8 août, ne sont pas remplacés.

"Nous vivons dans un pays démocratique. Si je décide de ne pas participer à un processus électoral truqué au préalable, c'est mon droit démocratique. Aucun tribunal ne peut m'obliger à le faire", a déclaré Raila Odinga à la télévision. Lundi, les manifestants ont aussi demandé à la majorité parlementaire de rejeter un projet d'amendement du code électoral qui limiterait la capacité de la Cour suprême à prononcer la nullité du scrutin en cas de non respect des procédures.

"Si le parlement adopte la loi demain (mardi), ce sera une déclaration de guerre au peuple kényan", a estimé le sénateur James Orengo, un élu de l'opposition.

La police a tiré en l'air et lancé des grenades lacrymogènes contre les manifestants qui tentaient de marcher vers le siège de la commission électorale à Nairobi.

Agences

PALESTINE

Les "frères ennemis" en négociations au Caire

Le mouvement islamiste Hamas et son rival palestinien du Fatah ont dépêché lundi leurs émissaires au Caire pour entrer dans le vif des négociations censées concrétiser leur réconciliation annoncée la semaine dernière.

Les discussions à huis clos qui doivent commencer aujourd'hui dans la capitale égyptienne pour plusieurs jours porteront sur les détails concrets du rapprochement entre Hamas et Fatah, après une décennie de dissensions dévastatrices. Passées les poignées de mains des retrouvailles la semaine passée dans la bande de Ghaza, les tractations sur les dispositions tangibles d'un partage de pouvoirs sont annoncées comme extrêmement ardues tant les intérêts des uns et des autres semblent contradictoires, notamment sur le contrôle de la sécurité dans la bande de Ghaza.

Le Hamas gouverne la bande de Ghaza sans partage depuis qu'il en a évincé l'Autorité palestinienne au prix d'une quasi-guerre civile avec le Fatah en 2007. L'Autorité, entité internationalement reconnue supposée préfigurer un État palestinien indépendant, est dominée par le Fatah. Elle n'exerce plus son pouvoir, limité, que sur la Cisjordanie, occupée par Israël et distante de Ghaza de quelques dizaines de kilomètres.

Sous pression, le Hamas a accepté en septembre le retour à Ghaza de l'Autorité et de



son gouvernement. Le rapprochement a été matérialisé en grande pompe mardi avec le premier conseil des ministres se tenant à Gaza depuis 2014.

L'enjeu, considérable, est double. Le plus immédiat est le sort des deux millions de Ghazaouis, éprouvés par trois guerres avec Israël depuis 2008, le blocus israélien et égyptien, la pauvreté, le chômage et les pénuries d'eau et d'électricité. Au-delà, les divisions palestiniennes sont considérées comme un des principaux obstacles au règlement du conflit israélo-palestinien. Les délégations du Fatah et du Hamas doivent à présent négocier les termes exacts de leur collaboration en Égypte, grand voisin et intermédiaire historique qui a joué un rôle primordial dans le rapprochement.

La délégation du Fatah comprend des personnalités comme le chef des renseignements au sein de l'Autorité, Majed Farraj, et Fayez Abou Eita, un responsable du

parti à Gaza, a indiqué l'agence Wafa.

Pour le Hamas, son chef dans la bande de Gaza, Yahya Sinouar, et Salah al-Aroui, cadre en exil tout juste désigné numéro deux officiel du mouvement, sont du voyage, a dit le groupe dans un communiqué.

"Nous ne reviendrons pas au temps de la division", a juré M. Sinouar dimanche soir après une réunion politique.

Cependant, différents sujets s'annoncent comme de possibles motifs de rupture, à commencer par l'avenir des 25.000 hommes de la branche armée du Hamas. Le Hamas a prévenu que la question n'était pas négociable.

Le Hamas attend la levée des mesures financières prises par le président de l'Autorité Mahmoud Abbas pour le faire fléchir, comme l'arrêt du paiement de la facture d'électricité gazaouie à Israël. "On reviendra dessus quand le gouvernement sera en mesure d'assumer ses responsabilités", a répondu Mahmoud Abbas.

ÉTATS-UNIS

Comment les USA auraient échoué à assassiner Kim Jong-un

Les États-Unis, auraient-ils eu le projet d'assassiner le dirigeant suprême nord-coréen? Pyongyang aurait signalé l'échec d'une tentative de services secrets américains d'éliminer Kim Jong-un et ses hauts fonctionnaires en mai dernier, déclare le *Daily Star* se référant à l'Agence centrale nord-coréenne (KNCA).

La Corée du Nord aurait, via la KCNA, accusé les États-Unis de terrorisme et de tentative d'assassinat contre Kim Jong-un, ont signalé de nombreux médias occidentaux, dont le *Daily Star*.

Selon les informations du journal, qui fait référence à une déclaration publiée par la KCNA, Pyongyang aurait affirmé que la

«principale raison pour laquelle le terrorisme international n'est pas encore anéanti» était en réalité l'ingérence des États-Unis dans les affaires des pays étrangers.

En mai de cette année, "un groupe de terroristes odieux s'est infiltré en Corée du Nord sur les ordres de la CIA américaine et du Service de renseignement fantoche sud-coréen dans le but de créer un terrorisme d'État contre notre quartier général suprême en utilisant des substances biologiques et chimiques", aurait écrit la KCNA précisant que les intrus avaient été capturés. "Cela montre de façon évidente la vraie nature des États-Unis comme le principal coupable du terrorisme", aurait

conclu l'agence. La KCNA a décrit les États-Unis comme un "caméléon qui change de couleurs afin de pouvoir renverser les gouvernements, en particulier au Moyen-Orient, où ils ont utilisé la lutte antiterroriste et la non-prolifération des armes pour justifier les guerres en Afghanistan, en Irak et en Libye, écrit le *Daily Star*". Sur fond de tensions extrêmes entre Pyongyang et Washington, les États-Unis et la Corée du Sud organisent de plus en plus souvent des exercices conjoints sur la péninsule coréenne, tandis que la Corée du Nord ne projette pas d'abandonner le développement des armes nucléaires ni les tests de missiles.

AFGHANISTAN

Nouveaux détails sur un site de torture de la CIA

Ayant obtenu l'accès à des documents déclassifiés du Pentagone, *The Guardian* a décrit les conditions qui règnent dans les salles de torture d'une prison secrète des États-Unis en Afghanistan.

Des documents déclassifiés du Pentagone ont révélé de nouveaux détails sur des salles de torture d'un site secret de la CIA en Afghanistan, écrit *The Guardian*. Le journal britannique dresse un bref - portrait - d'une prison clandestine située près de Kaboul et ouverte en septembre 2002.

"Il y avait 20 cellules à l'intérieur de cette prison, comme autant de boîtes de béton autonome, selon le journal. Dans 16 d'entre elles, les prisonniers étaient accrochés

à une bague métallique dans le mur. Dans les quatre autres, conçues spécialement pour la torture par privation de sommeil, les prisonniers étaient attachés par les poignets à une poutre au-dessus de leur tête. Les premiers utilisaient des seaux pour faire leur besoins, tandis que ceux qui étaient privés de sommeil portaient des couches. Quand il n'y en avait pas, les gardiens fabriquaient des couches artisanales avec du ruban adhésif ou laissaient les prisonniers nus. Dans ces cellules sans chauffage central et sans éclairage, la musique hurlait 24 heures sur 24.

"L'ambiance était très bonne", aurait déclaré aux enquêteurs de la CIA John

Jessen, le psychologue qui a conçu les techniques utilisées dans la prison. "Pénible, mais sûr".

Ouvert en septembre 2002 et rempli à pleine capacité au bout d'un mois, le site alliait une planification minutieuse aux improvisations impulsives, écrit le journal se référant aux enquêteurs.

L'agence américaine a été forcée de déclassifier les documents secrets suite à une poursuite judiciaire engagée par des victimes de "l'interrogatoire renforcé", a noté *The Guardian*.

Agences

Géopolitique du Moyen-Orient et de l'Asie Vers un virage dans les alliances militaires ?

Israël soutient fermement la formation d'un État kurde en Irak et au nord de la Syrie, qui est considéré comme un tremplin vers la formation du Grand Israël. Tel-Aviv songe d'ailleurs à réinstaller à partir d'Israël plus de 200.000 Juifs d'origine kurde vers le Kurdistan irakien.

Un profond bouleversement d'alliances géopolitiques est en train de se produire, qui tend à saper l'hégémonie des USA dans la grande région du Moyen-Orient et de l'Asie centrale, ainsi qu'en Asie du Sud. Plusieurs des alliés les plus solides des USA ont "changé de camp". L'Otan et le Conseil de coopération du Golfe (CCG) sont tous les deux en crise.

Turquie et Otan

L'Otan connaît de profondes divisions, qui découlent en grande partie de la confrontation entre Ankara et Washington.

La Turquie, qui est en fait le poids lourd de l'Otan, est actuellement en train de combattre des rebelles kurdes soutenus par les USA au nord de la Syrie. Autrement dit, les USA, qui sont membres de l'Otan, soutiennent et financent des rebelles kurdes qui luttent contre un État membre de l'Otan. La Turquie demeure officiellement membre de l'Otan, dont le système de défense antiaérienne est intégré et coordonné. Sauf que le gouvernement Erdogan a acheté un système de défense antiaérienne russe S-400, prévu pour être utilisé contre les mandataires des USA kurdes au nord de la Syrie. Un membre de l'Otan utilise donc maintenant le système de défense antiaérienne d'un ennemi des USA et de l'Otan contre des rebelles soutenus par les USA et l'Otan.

La Turquie a aussi dépêché ses forces armées dans le Nord syrien dans le but éventuel d'annexer une partie du territoire syrien. L'alliance entre Moscou et Ankara est ainsi une alliance de circonstance.

Israël soutient fermement la formation d'un État kurde en Irak et au nord de la Syrie, qui est considéré comme un tremplin vers la formation du Grand Israël. Tel-Aviv songe d'ailleurs à réinstaller à partir d'Israël plus de 200.000 Juifs d'origine kurde vers le Kurdistan irakien.

La coopération militaire bilatérale entre la Turquie et Israël est également compromise. Inutile de dire que la nouvelle donne a aussi entraîné un raffermissement de la coopération militaire entre les USA et Israël, qui prévoit la création d'une base militaire étasunienne en Israël.

Pour sa part, la Turquie a établi des liens plus étroits avec l'Iran, qui contribueront à nuire aux stratégies des USA et de l'OTAN à la grandeur du Moyen-Orient.

Le nouveau Moyen-Orient

La stratégie de Washington consiste à déstabiliser et à affaiblir les puissances économiques régionales au Moyen-Orient, y compris la Turquie et l'Iran. Cette politique s'accompagne aussi d'un processus de fragmentation politique. Depuis la guerre du Golfe (1991), le Pentagone a envisagé la création d'un Kurdistan libre, qui comprendrait l'annexion de parties de l'Irak, de la Syrie, de l'Iran ainsi que de la



Turquie.

Dans de telles circonstances, la Turquie va-t-elle demeurer un membre actif de l'Otan?

Qatar et Arabie saoudite

Le blocus économique de l'Arabie saoudite dirigé contre le Qatar a créé un clivage dans les alliances géopolitiques qui ont eu pour résultat d'affaiblir les USA dans le golfe Persique.

Le Conseil de coopération du Golfe (CCG) est profondément divisé. Les Émirats arabes unis et le Bahreïn sont du côté de l'Arabie saoudite contre le Qatar. Pour sa part, le Qatar a l'appui d'Oman et du Koweït. Il va sans dire que le CCG, qui jusqu'à tout récemment était l'allié le plus fidèle des USA au Moyen-Orient contre l'Iran, est en complète désunion.

La plus grande base militaire des USA au Moyen-Orient se trouve au Qatar, dont le gouvernement entretient des liens étroits avec l'Iran. De plus, Téhéran est venu à sa rescousse immédiatement après le blocus saoudien.

Le quartier général du commandement central des USA (US CENTCOM) se trouve sur une base militaire à l'extérieur de Doha, mais le principal partenaire du Qatar en ce qui a trait à l'industrie pétrolière et gazière, pipelines y compris, c'est l'Iran. La Russie et la Chine sont aussi activement engagées dans l'industrie pétrolière et gazière qatarie.

L'Iran et le Qatar coopèrent activement dans l'extraction de gaz naturel en mer, conformément à une structure de propriété conjointe entre les deux pays. Ces gisements gaziers marins ont une importance stratégique, car ils constituent les réserves de gaz naturel du golfe Persique les plus importantes du monde.

Autrement dit, tout en coopérant activement avec l'Iran, le Qatar a un accord de coopération militaire avec les USA, qui est en pratique dirigé contre l'Iran. Le commandement central des USA basé au Qatar est responsable des opérations militaires contre les ennemis des USA et de l'Otan, dont l'Iran, qui est aussi le princi-

pal partenaire du Qatar en ce qui a trait à l'industrie pétrolière et gazière. La structure de ces alliances qui s'entrecroisent est contradictoire. Les USA vont-ils chercher à renverser le régime en place au Qatar? Entre-temps, la Turquie a établi une base militaire au Qatar.

Ces nouveaux alignements ont aussi une influence directe sur les tracés des gazoducs et des oléoducs. Le Qatar a abandonné son projet de pipeline qui devait passer par l'Arabie saoudite et la Jordanie (commandité au départ par la Turquie), au profit d'un tracé à partir du port d'Asalouyeh, en Iran, qui passerait par l'Iran, l'Irak et la Syrie, que la Russie soutient.

Le contrôle géopolitique russe des gazoducs et des oléoducs en direction de l'Europe s'est raffermi à la suite du blocus saoudien.

Le Qatar a également prévu intégrer les tracés de pipeline liant l'Iran au Pakistan et à la Chine à partir du port d'Asalouyeh.

Pakistan, Inde et Organisation de coopération de Shanghai

Un autre changement majeur s'est produit dans les relations géopolitiques, qui a des répercussions profondes sur l'hégémonie des USA en Asie centrale et du Sud.

Le 9 juin 2017, l'Inde et le Pakistan sont devenus simultanément membres de l'Organisation de coopération de Shanghai (OCS), qui est une organisation eurasiatique de coopération en matière d'économie, de politique et de sécurité mutuelle largement dominée par la Chine et la Russie. Il va sans dire que l'entrée de l'Inde et du Pakistan comme membres de l'OCS se répercutera sur leurs accords de coopération militaire avec les USA.

Bien que l'OCS, dont le quartier général est à Pékin, n'est pas officiellement une alliance militaire, elle n'en demeure pas moins un « contrepois géopolitique et stratégique aux USA, à l'Otan et à leurs alliés. Au cours des dernières années, l'OCS a étendu sa coopération au chapitre des affaires militaires et du renseignement.

Des jeux de guerre ont eu lieu sous les auspices de l'OCS.

Avec l'inclusion du Pakistan et de l'Inde comme membres à part entière, l'OCS englobe maintenant une région étendue qui compte approximativement la moitié de la population mondiale.

Élargissement de l'OCS

L'intégration simultanée des deux pays comme membres à part entière de l'OCS est non seulement symbolique, mais constitue aussi un virage historique dans les alignements géopolitiques, qui a de facto une incidence sur la structure des accords économiques et militaires. Elle influe aussi sur le conflit mutuel entre l'Inde et le Pakistan, qui remonte à l'indépendance des deux pays. Ce virage historique porte inévitablement un coup contre Washington, qui a des accords militaires et commerciaux avec le Pakistan et l'Inde.

L'Inde reste strictement alignée avec Washington, mais l'état politique des USA sur le Pakistan (dans le cadre d'ententes militaires et du renseignement) s'est desserré à la suite d'accords sur le commerce et l'investissement que le Pakistan a conclus avec la Chine, sans oublier l'accession de l'Inde et du Pakistan à l'OCS, qui favorise les relations bilatérales entre les deux pays ainsi qu'une coopération avec la Russie, la Chine et l'Asie centrale, au détriment de ses liens historiques avec les USA.

En d'autres termes, cet élargissement de l'OCS affaiblit les ambitions hégémoniques des USA en Asie du Sud et dans la grande région eurasiatique. Il a aussi une incidence sur les tracés des pipelines, des corridors de transport, des frontières, de la sécurité mutuelle et des droits maritimes. Avec l'essor des relations bilatérales entre le Pakistan et la Chine depuis 2007, la pression étasunienne sur la politique pakistanaise, qui reposait largement sur la présence militaire étasunienne et sur les liens entre Washington et les responsables des services du renseignement militaire pakistanais, s'est assurément affaiblie.

L'entrée du Pakistan comme membre à part entière de l'OCS, ainsi que ses liens avec la Chine et l'Iran, contribuent à renforcer le pouvoir du gouvernement à Islamabad.

Mot de la fin

L'histoire démontre que la structure des alliances politiques est fondamentale. Ce à quoi nous assistons, c'est à une série de coalitions transversales contradictoires à la fois - avec - et - contre - les USA.

Nous sommes témoins de retournements d'alliances politiques et militaires, qui contribuent largement à l'affaiblissement de l'hégémonie des USA en Asie et dans le Moyen-Orient. La Turquie a-t-elle l'intention de quitter l'Otan? Ses relations bilatérales avec Washington sont en déroute. Le Conseil de coopération du Golfe (CCG), qui constitue l'allié le plus fidèle des USA au Moyen-Orient, n'est plus fonctionnel. Le Qatar s'est non seulement aligné avec l'Iran, mais il coopère aussi activement avec la Russie.

Les accords bilatéraux de coopération militaire entre les USA et le Pakistan d'une part et l'Inde d'autre part sont également touchés, à la suite de l'accession de ces deux pays au sein de l'OCS, qui constitue une alliance militaire de facto dominée par la Chine et la Russie.

M. C. in MondialisationCA

Troubles digestifs : l'appendicite de l'adulte

L'appendicite est une inflammation aiguë de l'appendice, un segment d'intestin d'une dizaine de centimètres situé au niveau de la première partie du gros intestin. Elle provoque des douleurs abdominales, de la fièvre ou des troubles digestifs. Le traitement repose le plus souvent sur la résection de l'appendice infecté.

Qu'est-ce que c'est ?

C'est l'inflammation aiguë de l'appendice, qui est un diverticule naturel qui prolonge le cæcum (entre l'intestin grêle et le colon droit). Le diagnostic de l'appendicite impose une résection chirurgicale rapide car il n'y a pas de parallélisme entre les signes cliniques et l'importance des lésions anatomiques. Le pic de fréquence se situe entre 15 et 30 ans bien que l'appendicite puisse se voir à tout âge.

Symptômes de l'appendicite

D'habitude, le début est brutal avec une douleur vive située dans la fosse iliaque droite (FID) qui est la zone en bas et à droite de l'ombilic. Les douleurs sont vives, paroxystiques, irradiant vers les lombes et la racine de la cuisse droite. Les vomissements sont discrets, alimentaires

ou bilieux, et peuvent être remplacés par des nausées. Une constipation est parfois associée.

Signes et symptômes de l'appendicite

La fièvre est souvent modérée autour de 38°5. Le pouls est accéléré en rapport avec cette hyperthermie. La langue est recouverte d'un enduit blanchâtre. Le faciès n'est pas fatigué. A l'examen, l'abdomen n'est pas ballonné et respire normalement. La palpation douce et prudente met en évidence une douleur provoquée constante, vive au niveau du point de Mac Burney (milieu d'une ligne imaginaire partant du nombril et allant à l'épine iliaque antéro-supérieure). Cette douleur provoquée s'accompagne d'une défense provoquée souvent discrète et d'une hyperesthésie cutanée. La douleur devient plus vive si l'on fait lever au malade sa jambe droite tendue. Les touchers pelviens (toucher rectal et toucher vaginal chez la femme) révèlent une douleur au sommet droit du cul-de-sac de Douglas. Cependant, il faut savoir que le diagnostic d'appendicite n'est pas aisé en pratique car les différents symptômes (ou certains) peuvent ou non coexister. Pour en savoir plus, lire aussi notre article sur les Symptômes et le diagnostic de l'appendicite.

Autres formes de l'appendicite

Les signes cliniques sont malheureusement loin d'être toujours aussi faciles à reconnaître.

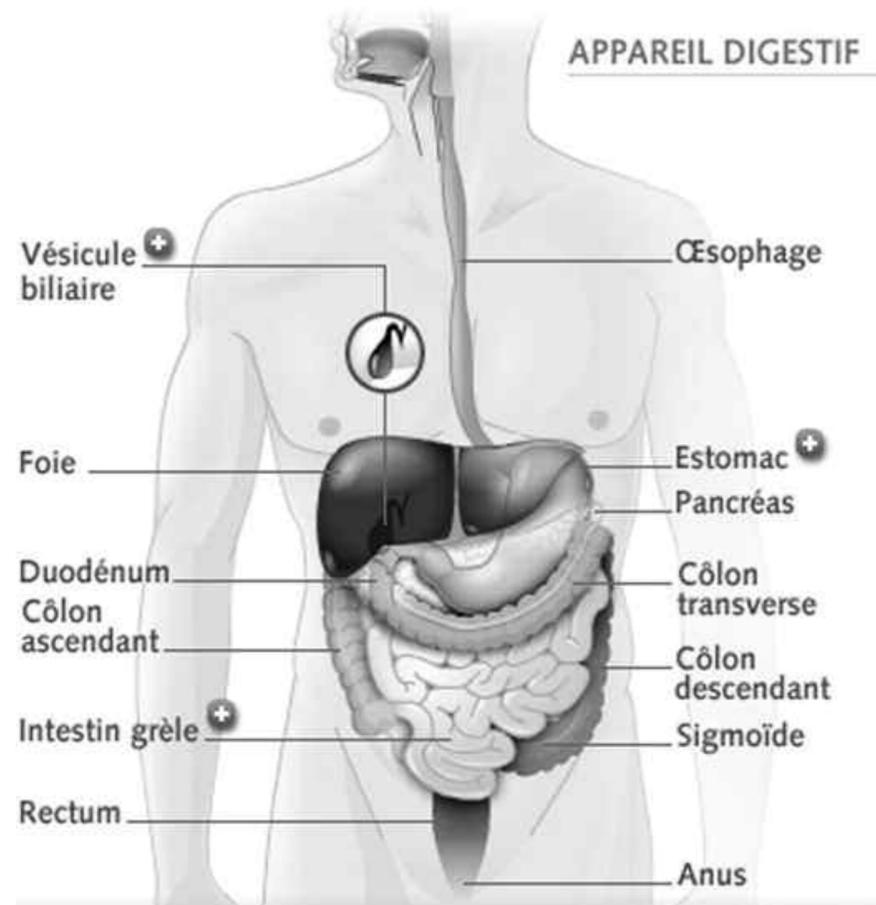
Plusieurs cas atypiques rendent le diagnostic beaucoup plus difficile :

L'appendicite du jeune enfant et du vieillard ;
L'appendicite de la femme enceinte ;
L'appendicite décapitée par un traitement antibiotique prescrit à l'aveugle ;
L'appendicite de siège ectopique (différent) : pelvien, sous-hépatique, rétro-cæcal, mésocœli-aque...

La péritonite

Quels sont les symptômes de l'appendicite de l'adulte ?

C'est l'inflammation ou l'infection du péritoine, suite à la rupture de la paroi de l'appendice. La péritonite purulente a un début très brutal marqué par des douleurs violentes de la fosse iliaque droite (FID) qui se généralisent rapidement à tout l'abdomen. Les vomissements sont constants. L'arrêt des matières et des gaz n'est pas net. La fièvre est à 40°C. Le pouls est rapide en rapport avec la fièvre. La langue est chargée, le faciès est angoissé. Les symptômes sont marqués : l'abdomen est immobile et ne respire pas. La palpation met en évidence une contracture rigide, tonique, invincible, douloureuse des muscles abdominaux prédominant dans la FID. L'hyperesthésie cutanée est nette



: le patient refuse que le médecin lui palpe le ventre. Le toucher rectal est très douloureux. Devant cette péritonite, le médecin doit éliminer la perforation d'ulcère gastroduodénal : la matité préhépa-

tique (son mat à la percussion sous le foie) est conservée (à la différence de la péritonite par perforation d'ulcère) et la radiographie de l'abdomen sans préparation (ASP) montre l'absence de pneumopéritoine. Le traite-

ment chirurgical est urgent. A l'intervention, le chirurgien trouve du pus dans le péritoine, des fausses membranes et une perforation appendiculaire. Le prélèvement permet d'identifier le germe et de pratiquer un

antibiogramme.

Examens et analyses complémentaires

Le diagnostic d'appendicite aiguë est d'abord clinique mais des examens complémentaires peuvent être utiles. La numération formule sanguine montre une hyperleucocytose à polynucléaires. La vitesse de sédimentation est accélérée. Les examens d'imagerie peuvent être utiles en cas de difficulté diagnostique mais c'est surtout l'échographie qui donne souvent des images typiques. La radiographie de l'abdomen sans préparation est normale une fois sur deux. Dans 10 % des cas, elle montre un stercolithe (calcification opaque). Elle sert surtout à éliminer un autre diagnostic chirurgical.

Ne pas confondre avec...

Il faut distinguer l'appendicite aiguë de pathologies dont le tableau clinique peut être voisin :

- Pneumonie de la base droite (radio des poumons) ;
- Colique néphrétique ;
- Pyélonéphrite (infection du rein), qui est recherchée par l'échographie ;
- Hépatite virale (dosage des transaminases)...

L'adénolymphite mésentérique n'est découverte que pendant l'intervention. Bien souvent, le chirurgien doit prendre la décision d'opérer parce qu'à l'angine ou à la rhino-pharyngite font suite des signes abdominaux. L'intervention découvre un appendice sain, des

adénopathies (ganglions) mésentériques, un épaississement de la paroi du cæcum et de l'iléon terminal.

Parmi les affections génitales, la grossesse extra-utérine et la torsion d'un kyste de l'ovaire sont des découvertes opératoires. Une salpingite peut faire hésiter avec une appendicite pelvienne. L'échographie est utile. La coelioscopie est parfois pratiquée. Parmi les affections chirurgicales, l'infection d'un diverticule de Meckel, une maladie de Crohn, une cholécystite aiguë, un ulcère perforé ou une pancréatite aiguë justifieront une voie d'abord appropriée.

Traitement de l'appendicite

Appendicectomie classique

L'appendicectomie se fait sous anesthésie générale avec intubation. L'incision habituelle se fait sur le flanc droit et n'est que de quelques centimètres. Toute difficulté rencontrée par le chirurgien conduit à agrandir l'incision. L'intervention consiste à retirer l'appendice malade. Le temps moyen est de 30 minutes. En post-opératoire, la perfusion est enlevée après la 6e heure. Les douleurs cèdent sous calmants. L'état nauséux avec parfois des vomissements gêne l'opéré pendant un ou deux jours. Dès le lendemain, le patient se lève. L'alimentation légère est reprise précocement. Les antibiotiques et anticoagulants ne sont pas utilisés à titre systématique. L'émission des gaz marque le début de la guérison vers la 48e heure, la sortie est possible après quelques

jours. L'ablation des fils se fait au 7e jour. L'arrêt de travail est de 2 à 3 semaines. La décision d'opérer est prise au moindre doute, mais le nombre d'appendicectomies est en constante diminution, signe d'une amélioration du diagnostic. Les risques de l'appendicectomie inutile sont minimes. Le risque vital est 40 fois inférieur à celui d'un retard thérapeutique engendrant une perforation et une péritonite.

Appendicectomie sous coelioscopie

L'appendicectomie peut également être pratiquée par voie coelioscopique. La coelioscopie apporte souvent la clé du diagnostic dans ces douleurs de la fosse iliaque droite et permet en même temps le traitement.

L'intervention se pratique sous anesthésie générale. L'abdomen est distendu par insufflation gazeuse puis le coelioscope est introduit par voie ombilicale dans la cavité péritonéale. C'est un tube composé de fibres optiques, qui va permettre à une caméra vidéo de capter les images de l'intérieur de l'abdomen. Les outils sont mis en place par de minuscules points de ponction. L'appendice est ensuite cherché, libéré, observé et la voie d'extraction est ensuite choisie si besoin.

Les suites opératoires sont très simples : reprise des gaz et du transit en 24 heures, absence de douleurs cicatricielles et de cicatrices, sortie de l'opéré au 3e jour, reprise de l'activité 2 à 4 jours plus tard.



L'appendicite du nourrisson

L'appendicite du nourrisson est une affection dont le diagnostic, difficile, est souvent tardif. Son pronostic, parfois grave, est lié à ce retard diagnostique.

Les signes de la maladie

Les signes de début sont souvent discrets :

- Une fièvre isolée ou une gastro-entérite débutante.

Les douleurs abdominales peuvent se traduire par une agitation, un geignement permanent, des vomissements, un refus des biberons. Un météorisme (ballonnement) abdominal est évocateur.

Une position antalgique spontanée, la rétraction de la cuisse en abduction, l'absence de relâchement de la fosse iliaque droite à la palpation sont des signes de valeur car il ne faut pas attendre la défense ou la contracture bien tardives chez le nourrisson.

**Examens et analyses complémentaires**

La radiographie de l'abdomen sans préparation peut montrer un coprolithe dans la fosse iliaque droite ou une "anse sentinelle" au niveau du carrefour iléo-cæcal.

L'échographie montre des images

typiques. L'échographie est en général pratiquée en première intention actuellement.

Le bilan biologique met en évidence un syndrome inflammatoire.

Traitement

L'intervention chirurgicale s'im-

pose au moindre doute car il est préférable d'opérer avant le stade de péritonite diffuse où le pronostic est plus réservé.

Ecrit par Dr Jacqueline
Rossant-Lumbroso

Appendicite : une analyse d'urine en guise de diagnostic

Fréquentes chez l'enfant, les appendicites constituent des urgences chirurgicales. Face à la diversité de ses manifestations, son identification n'est cependant pas toujours évidente. Mais selon une découverte américaine, le diagnostic pourrait demain ne reposer que sur une simple analyse d'urine.

En 1987, plus de 300.000 appendicites réelles ou supposées (appendicectomies) ont été pratiquées en France. Ce chiffre considérable représentait à l'époque à 40 % des actes de chirurgie sur l'abdomen effectués dans l'Hexagone.

Mais si ces urgences chirurgicales sont courantes, toutes les crises ne se ressemblent pas. Les symptômes peuvent être très différents d'un patient à l'autre. L'utilisation de scanner a certes facilité le diagnostic depuis les années 80, mais son résultat n'est pas fiable à 100 %.

La découverte par une équipe de la Harvard Medical School d'un marqueur protéique présent les urines est une petite révolution. Pour arriver à de tels résultats, les chercheurs ont étudié 67 patients dont la moyenne d'âge était de 11 ans. Sur cet échantillon, 25 ont fait une appendicite. Une première analyse a permis d'isoler 57 marqueurs types dont la concentration avait augmenté en cas de crise. Après une analyse plus fine, seuls trois marqueurs ont permis d'identifier les malades et d'écartier



les autres : la calgranuline A (S100-A8), l'orosomucoïde, et la leucine-riche A-2-glycoprotéine (LRG). A elle seule, la LRG donnait des résultats fiables à 97 %.

Cette découverte mérite certes d'être testée à plus grande échelle, mais il y a fort à parier que cette nouvelle méthode pourrait rapidement devenir la méthode

de routine.

Source : Discovery and Validation of Urine Markers of Acute Pediatric Appendicitis Using High-Accuracy Mass Spectrometry, Harvard Medical

LA CASBAH D'ALGER 1960 - L'ESPRIT D'UNE VILLE

Projet de Beau-livre pour la sauvegarde d'un site historique

La Casbah d'Alger 1960 - L'esprit d'une ville, est un projet de Beau-livre de photos et œuvre de sauvegarde d'un quartier historique, inscrit au patrimoine mondial de l'humanité de l'Unesco depuis 1992 et dont ses auteurs sont à la recherche d'un financement pour l'éditer.

Le projet est l'œuvre de deux appelés du contingent en Algérie, Yves Robertet et Alain Gedovius, affectés au Service Cinéma des Armées, qui ont photographié La Casbah d'Alger, de jour et de nuit, pendant presque deux ans.

Ils ont pris avec eux, à leur retour à Paris, 900 négatifs et quelque 300 tirages, selon les informations fournies pas le site mis en ligne pour expliquer le projet et collecter les fonds nécessaires (17.000 euros) à la réalisation du Beau-livre.

"Yves et moi nous nous complétons merveilleusement. C'était Yves le professionnel, il était diplômé de l'Ecole de Vevey, enseignement incontournable pour le photojournalisme ou photoreportage. De mon côté, j'avais été formé au montage-image cinéma", a expliqué Alain Gedovius, précisant qu'avec ces photos, "nous avons voulu conserver le visage d'une ville comme nous l'aurions fait pour n'importe quel monument français en péril".

Pour lui, beaucoup de livres ont été publiés sur La Casbah d'Alger, avec ou sans photos, mais aucun, a-t-il relevé, "n'a présenté en même temps ce contraste si fort entre l'animation



fiévreuse du jour et le silence sépulcral des ruelles pendant le couvre-feu, imposée par l'armée française durant la Guerre de libération".

Le projet de Beau-livre, expliquent les auteurs, présente des photos au format 24x32 cm à la verticale pour mettre en valeur les rues, alors qu'une jaquette, amalgamée avec la couverture et imprimée en quadrichromie, présentera un plan de La Casbah en couleurs, découpé en quartier.

"Ce plan est la reproduction d'un original aujourd'hui hors d'usage dont nous nous servions afin de ne pas photographier deux fois la même rue. Il sera utile à ceux qui voudraient, par curiosité, se repérer dans ce labyrinthe", a expliqué Gedovius.

Un lot de photos (120) a servi pour l'exposition de 2006 à Alger au palais des Raïs (Bastion 23), puis

dans plusieurs autres expositions en Algérie et en France.

Les thèmes principaux des photos retenues sont les rues de jour, les cours de maison, les terrasses avec des femmes, les cimetières, les minarets, les commerces, les enfants dans les rues, les panoramas, les rues de nuit pendant le couvre-feu, les marchés, etc. Toutes les photos de nuit sont datées et le nom de la rue cité, selon Gedovius et la plupart des photos seront accompagnées par des textes puisés dans des ouvrages de voyageurs, d'historiens, d'ethnologues et de romanciers.

"Nous n'avons pas voulu montrer la guerre, qui n'était pas le sujet du livre. Nous nous sommes attachés à la vie de tous les jours pour tenter de brosser un portrait objectif de cette cité millénaire", a-t-il affirmé.

MUSÉE RODIN

Le procès des vrais/faux Rodin de retour devant la justice

Contrefaçon industrielle ou simples tirages posthumes ? La cour d'appel de Paris juge à partir de ce mercredi une société et son gérant pour avoir fabriqué et vendu à l'étranger des œuvres produites à partir de moules originaux d'Auguste Rodin, sans l'autorisation du musée Rodin.

Quatre prévenus, dont Gary Snell, patron américain de la société Gruppo Mondiale, sont poursuivis pour avoir édité et commercialisé des œuvres du père du "Penseur", sans dire qu'il s'agissait de simples reproductions, à partir de plâtres vendus par la fonderie Rudier utilisée par l'artiste de son vivant.

La justice avait été saisie en mars 2001 d'une plainte pour escroquerie et contrefaçon du Musée Rodin de Paris qui détient les droits moraux de l'artiste.

En novembre 2014, à l'issue d'un premier procès, le tribunal correctionnel de Paris s'était déclaré incompetent, estimant qu'il n'était pas démontré que les sculptures aient été fabriquées, exposées ou vendues sur le territoire français. Le parquet avait fait appel de cette décision et obtenu un nouveau procès.

La société poursuivie, Gruppo Mondiale, aurait produit, selon l'estimation d'un expert judiciaire, quelque 1.700 bronzes tirés à partir de 52 œuvres d'Auguste Rodin (1840-1917), pour un préjudice estimé à 60 millions d'euros.

CENTRE ALGÉRIEN DU PATRIMOINE CULTUREL BÂTI EN TERRE

Formation de sculpture murale sur argile

Le Centre algérien du Patrimoine Culturel Bâti en Terre organise une formation à la sculpture murale sur argile du 29 octobre au 2 novembre à Timimoun. La session de formation est gratuite, elle sera encadrée par des artisans spécialistes en sculpture et enduit, à savoir Arifi Mohamed et Naka Abdelkader. A travers cette initiative, le Capterre et le ministère de la Culture visent à former des jeunes artisans et à les encourager à perpétuer et à préserver notre patrimoine architectural traditionnel du Sud.

Le nombre de places pour cette formation est limité alors dépêchez-vous de vous inscrire, le dernier

délai pour le faire étant le 16 octobre à minuit. Par ailleurs et toujours dans le Grand-Sud une manifestation sobrement intitulée *Art In Taghit*, invite tous les amoureux de l'art, du patrimoine et de l'environnement à assister à partir du 12 octobre à Taghit même, afin de découvrir la région et de contribuer à sa préservation.

Comme son nom l'indique, l'événement tournera d'abord autour de l'art, ce qui inclut la musique, bien que la partie la plus importante vise à promouvoir l'éco-tourisme et le développement durable ainsi que la protection du patrimoine architectural et de la richesse naturelle de la

région. Ainsi, durant trois jours, du 12 au 14 octobre, le Collectif Torba vous invite à participer à des ateliers de recyclage où vous pourrez créer des outils et instruments de musique, des sculptures et même des masques à partir de matériaux récupérés lors de séances de nettoyage des palmeraies.

Une séance de plantation d'arbres est également prévue afin de contribuer à la lutte contre l'avancée du sable. C'est là le premier événement du genre en Algérie, il mélange rencontre artistique, préservation environnementale, et promotion du tourisme et du patrimoine de la région de Taghit.

ANDREA PIRLO

IL ANNONCE SA RETRAITE

A 38 ans et après plus de 20 ans de carrière, le champion du monde 2006 raccrochera les crampons en décembre.

Il restera comme l'un des plus grands orfèvres de l'histoire du football, un artiste balle au pied capable de déposer une ouverture de 50 mètres dans les pieds d'un attaquant, quel que soit l'angle de passe, ou de tenter (et de réussir) une panenka dans une séance de tirs au but en quart de finale de l'Euro 2012 (face à l'Angleterre). Depuis une vingtaine d'années, Andrea Pirlo fait rêver les amoureux de ballon rond en leur offrant des moments de pure poésie, l'hommage devrait donc être unanime au moment de saluer le milieu italien, qui a annoncé ce week-end sa retraite à l'issue de sa saison avec le New York City FC, en décembre.

"A un moment donné, tu réalises que le temps est venu, a sobrement commenté le champion du monde 2006 dans une interview accordée à la *Gazzetta dello Sport*. Tous les jours, tu as des problèmes



physiques, tu ne peux pas t'entraîner autant que tu veux parce qu'il y a toujours quelque chose qui ne va pas. A mon âge, ça ne peut pas continuer. Je ne vais pas jouer jusqu'à 50 ans, je ferai autre chose. A 38 ans, c'est juste normal de laisser de la place aux joueurs plus jeunes. Plutôt

que de me morfondre, je vais donner un coup de main à mes coéquipiers et au coach." Le Français Patrick Vieira, entraîneur du New York City FC (actuel 2^e de la Conférence Est en MLS), bénéficiera donc très prochainement de l'apport d'un assistant au moins aussi prestigieux que

BAYERN

HEYNCKES, UNE SOLUTION PROVISOIRE EN ATTENDANT TUCHEL ?

Alors que son nom circulait déjà pour succéder à Carlo Ancelotti, Thomas Tuchel a finalement vu Jupp Heynckes lui être préféré. Mais le technicien de 72 ans, sorti de sa retraite, n'est qu'une solution provisoire en attendant la nomination d'un nouvel entraîneur l'été prochain. Qui pourrait bien être Tuchel... Thomas Tuchel pourrait bien être le futur entraîneur du Bayern. Sur son compte Twitter, Thomas Tuchel a réagi avec classe à la nomination de Jupp Heynckes au poste d'entraîneur du Bayern Munich. Alors que son nom circulait avec insistance pour prendre la succession de Carlo Ancelotti, l'ex-entraîneur du Borussia Dortmund a finalement vu le technicien de 72 ans lui être préféré. Mais l'homme du

fabuleux triplé Bundesliga-Coupe d'Allemagne-Ligue des Champions en 2013 n'est qu'une solution provisoire optée par la direction munichoise. Heynckes a déjà fait savoir qu'il n'irait pas au-delà de la saison en cours. "Je ne voulais plus entraîner, c'était clair, mais il ne s'agit pas de moi, mais du Bayern qui se donne à présent du temps pour se choisir sereinement un entraîneur pour la prochaine saison, a ainsi révélé Heynckes. Je n'ai pas d'ambition personnelle, ne serait-ce qu'en raison de mon âge, mais aussi avec tout mon palmarès."

D'après la presse allemande, le futur entraîneur du Bayern, qui prendra donc ses fonctions l'été prochain, a toutes les chances d'être Tuchel. Après le départ

d'Ancelotti, le vainqueur de la Coupe d'Allemagne 2017 avec le Borussia Dortmund 2017 s'était d'ailleurs rendu à Munich pour s'entretenir avec la direction du Bayern. Et le courant est bien passé visiblement. Le message très rapide de félicitations adressé à Heynckes après sa nomination laisse d'ailleurs penser que Tuchel était au courant des plans du Bayern. Interrogé par la presse allemande, Karl-Heinz Rummenigge a d'ailleurs confirmé que la piste menant au technicien allemand restait plus que jamais d'actualité. "Nous n'avons pas décidé pour Tuchel. Je ne veux pas exclure cette piste", a ainsi fait savoir le dirigeant munichoise. On n'est semble-t-il pas très loin de connaître déjà l'identité du futur entraîneur du Bayern.

MANCHESTER CITY

LE CLUB PRÊT À PROPOSER 400 MILLIONS D'EUROS POUR LIONEL MESSI

Alors que la star argentine n'a toujours pas prolongé son contrat au FC Barcelone, le club entraîné par Pep Guardiola est à l'affût...

Le feuilleton n'en finit plus de tenir en haleine la planète football. Lionel Messi, dont le contrat avec le Barça court jusqu'en juin prochain, n'a toujours pas prolongé son bail en Catalogne. Du coup, forcément, les

rumeurs de départ vont bon train, tandis qu'au sein du club blaugrana, on s'efforce de rester optimiste en laissant entendre que la prolongation est proche.

Le quintuple Ballon d'Or n'a cependant toujours rien signé et du côté des prétendants, on y croit plus que jamais. Ainsi, Manchester City, qui rêve depuis des années d'attirer le co-meilleur joueur du monde, suivrait de près la situation et pourrait passer à l'action dès

cet hiver. Selon le quotidien espagnol *AS*, les Sky Blues, qui disposent avec leur entraîneur Pep Guardiola, ancien du Barça, d'un atout de poids pour séduire Messi, seraient prêts à faire une offre monstrueuse de 400 millions d'euros pour recruter l'Argentin en janvier. Autant dire que les 222 millions dépensés par le PSG pour Neymar sembleraient d'un coup beaucoup moins impressionnants...

lui.

Pirlo s'apprête en effet à mettre fin à l'une des carrières les plus glorieuses de l'histoire du football italien, débutée il y a plus de 20 ans. Passé notamment par l'AC Milan (de 2001 à 2011) et la Juventus Turin (de 2011 à 2015), le Lombard compte notamment deux titres en Ligue des champions (2003 et 2007, plus deux finales perdues en 2005 et 2015) et quatre titres de champion d'Italie (2012, 2013, 2014 et 2015). Le point d'orgue de son fantastique palmarès restera probablement sa victoire au Mondial 2006 avec la Squadra Azzurra. Désigné homme du match en finale face à la France, Pirlo avait été le fossoyeur des espoirs tricolores, passeur décisif sur corner pour l'égalisation de Marco Materazzi, puis premier tireur (et buteur) lors de la séance de tirs au but...

REAL MADRID MAKELELE : "CASEMIRO ME FAIT PENSER À MOI"

Claude Makelele connaît bien la position de numéro 6 et son caractère ingrat. Surtout dans un grand club avec des joueurs très techniques et des vedettes qui souvent rechignent à se replacer ou à participer au travail défensif. Heureusement, son héritage n'est pas perdu. Il désigne même ses héritiers.

"Casemiro joue très bien. Il est très intelligent et toujours bien placé. C'est important pour lui que ses coéquipiers reconnaissent son travail. C'est son trophée. Il me fait penser à moi à l'époque.

J'avais parlé avec lui avant la finale de la Champions League à Milan", a raconté le Français.

Makelele a également été questionné sur un autre grand milieu défensif actuel, qui a acquis deux titres de Champion d'Angleterre de rang et qui se trouve être un compatriote de l'ancien merengue : N'Golo Kanté. "Vous devez apprécier le fait de bosser pour l'équipe plutôt que pour vous-même. Kanté en est l'exemple parfait : il n'arrête pas de courir et a toujours le sourire. C'est un joueur impressionnant, certainement l'un des meilleurs milieux au monde", a louangé Makelele dans des propos relayés par Marca.

BALLON D'OR 2017

Les 30 nommés connus

Le présent et le futur : Cristiano Ronaldo, tenant du titre et grandissime favori à sa propre succession, fait logiquement partie de la liste des 30 joueurs nommés pour le Ballon d'Or 2017, où figure Kylian Mbappé pour la première fois, a révélé lundi l'hebdomadaire France Football, créateur du prix.

Le sacre de "CR7", déjà lauréat l'an dernier pour la quatrième fois de sa carrière, apparaît inéluctable au regard de la victoire du Real Madrid en Ligue des champions pour la deuxième année d'affilée. Depuis ces trois dernières années, il est de coutume que celui qui a remporté la C1 devienne ensuite le lauréat du Ballon d'Or. Ce qui veut dire que le Portugais (32 ans), champion d'Europe pour la deuxième fois de suite avec le Real et vainqueur du Championnat d'Espagne, devrait sauf surprise rejoindre au palmarès son rival Lionel Messi, vainqueur à cinq reprises. Le prix suprême doit être remis en fin d'année.

Pour Mbappé, 18 ans, apparaître dans les 30, c'est la suite attendue d'une saison de rêve avec Monaco (puis le PSG) et l'équipe de France.

Buffon sur le podium ?

Premier et seul homme à avoir atteint la barre mythique des 100 buts en C1 (110 à ce jour), meilleur buteur de l'édition 2016-2017 (12 buts), auteur d'un doublé en finale contre la Juventus (4-1), médaillé de bronze à la Coupe des Confédérations avec le Portugal... Ronaldo a cumulé les honneurs au printemps.

En dépit de leur début de saison canon, Messi et son ancien coéquipier Neymar, qui a rejoint le PSG justement pour conquérir un jour cette distinction individuelle, semblent faire figure de simples prétendants au podium. Tout comme Gianluigi Buffon, finaliste malheureux en C1 avec la Juventus Turin l'an dernier.

Outre le légendaire portier italien, seuls deux autres gardiens de but ont été nommés, le Slovène Jan Oblak (Atlético de Madrid) et l'Espagnol David De Gea (Manchester United), tandis que quatre défenseurs, dont



l'Espagnol Sergio Ramos (Real Madrid), font partie de cette liste. Dans cette sélection qui fait encore une fois la part belle aux attaquants (16 sur 30), Radamel Falcao, l'un des artisans de la conquête du titre de champion de France de Monaco, intègre le gotha mondial. A l'instar de son rival parisien Edinson Cavani, auteur de 49 buts en 50 matches la saison dernière.

"Encore loin" pour Mbappé

Karim Benzema (Real Madrid), vainqueur de la 3e Ligue des champions de sa carrière, Antoine Griezmann (Atlético Madrid), N'Golo Kanté (Chelsea), sacré meilleur joueur de l'année en Angleterre, et Mbappé sont les quatre joueurs français nommés. Il manque, en revanche, Paul Pogba et Raphaël Varane. Le Ballon d'Or ? "C'est vraiment loin", avait commenté cette semaine Mbappé. "Neymar, lui, ça peut être dans un coin de sa tête, mais pour moi c'est encore loin".

"Déjà, (il faut) faire des saisons pleines, remporter des titres majeurs, que ce soit en sélection et en club, et après peut-être que ça rentrera dans ma tête, mais pour l'instant, c'est vraiment le fait de gagner, parce que j'ai un palmarès quand même assez léger". Le jeune prodige du PSG Kylian Mbappé, buteur contre le Celtic en Ligue des champions, le 12 septembre 2017 à Glasgow

Mais s'il continue à aligner les performances XXL avec la "MCN" du PSG en Ligue des champions, et à s'imposer au coeur de l'attaque de l'équipe de France, qui sait...

Les noms des prétendants ont été révélés tout au long de la journée sur

l'ensemble des canaux du groupe L'Equipe (site internet de l'hebdomadaire France Football — fondateur de ce prix récompensant le meilleur joueur de l'année écoulée — et du quotidien L'Equipe, réseaux sociaux, et chaîne de télévision L'Equipe.

La liste complète des 30 nommés :

Gardiens :

Jan Oblak (Atlético de Madrid/SVN)
David De Gea (Manchester United/ESP)
Gianluigi Buffon (Juventus Turin/ITA)
Défenseurs:
Marcelo (Real Madrid/BRA)
Sergio Ramos (Real Madrid/ESP)
Mats Hummels (Bayern Munich/GER)
Leonardo Bonucci (AC Milan/ITA)

Milieux :

Luka Modric (Real Madrid/CRO)
N'Golo Kanté (Chelsea/FRA)
Philippe Coutinho (Liverpool/BRA)
Kevin De Bruyne (Manchester City/BEL)
Toni Kroos (Real Madrid/GER)
Sadio Mané (Liverpool/SEN)
Isco (Real Madrid/ESP)

Attaquants :

Neymar (Paris Saint-Germain/BRA)
Paulo Dybala (Juventus Turin/ARG)
Luis Suarez (FC Barcelone/URU)
Dries Mertens (Naples/BEL)
Robert Lewandowski (Bayern Munich/POL)
Harry Kane (Tottenham/ENG)
Edin Dzeko (AS Roma/BIH)
Antoine Griezmann (Atlético de Madrid/FRA)
Radamel Falcao (AS Monaco/COL)
Lionel Messi (FC Barcelone/ARG)
Pierre-Emerick Aubameyang (Borussia Dortmund/GAB)
Edinson Cavani (Paris SG/URU)
Karim Benzema (Real Madrid/FRA)
Cristiano Ronaldo (Real Madrid/POR)
Eden Hazard (Chelsea/BEL)
Kylian Mbappé (Paris SG/FRA).

ÉQUIPE NATIONALE, ZETCHI :

"Les résultats d'Alcaraz ne sont pas à la hauteur"

Le président de la FAF était l'invité de l'émission « Studio Foot » sur Echourouk News avant-hier soir. S'il a démenti une démission de sa part, il s'est montré beaucoup plus critique envers le sélectionneur national, dont les jours semblent comptés.

Ainsi, Zetchi, bien qu'il assume le choix d'Alcaraz, a reconnu que les résultats n'étaient pas au rendez-vous, persuadé que l'EN avait largement les moyens de remporter les matches qu'elle a perdus. Il a reconnu une crise de confiance des joueurs et a indiqué qu'aucun joueur n'avait été mis à l'écart.

Il a précisé que l'avenir de Lucas Alcaraz serait décidé après la rencontre contre le Nigeria, lors du bureau fédéral. Tout en précisant que l'objectif qui a été assigné à l'Espagnol était la CAN 2019, toutefois le président de la FAF a indiqué que s'il fallait s'en séparer, il saurait trouver les solutions adéquates.

LIGUE 1 (J10)

MCA-USMA reporté aussi

Enfin après le report d'USM Alger-USM El Harrach, c'est autour du grand derby MCA-USMA d'être reporté aussi. C'est la programmation de la rencontre au stade de Bologhine qui pose problème.

Après l'intervention du ministre, il semble que la ligue ait décidé de sursoir à cette rencontre.

ÉLIMINATOIRE COUPE DU MONDE 2018

Le Burkina Faso saisit le TAS

La Fédération de football du Burkina Faso a saisi le Tribunal arbitral du sport (TAS) pour contester la décision de la FIFA de faire rejouer le match Afrique du Sud-Sénégal comptant pour les qualifications au Mondial 2018, a annoncé lundi le TAS.

"Il y a eu un appel de la Fédération du Burkina il y a quelques jours pour

contester la décision de la FIFA de faire rejouer le match Afrique du Sud-Sénégal", a indiqué un porte-parole du TAS précisant que "le calendrier de la procédure est actuellement en train d'être établi". "Aucune décision ne tombera cette semaine dans cette affaire", a-t-il ajouté.

L'instance dirigeante du football mon-

dial a décidé début septembre de faire rejouer la rencontre pour "manipulation du match", l'arbitre ghanéen Joseph Lamptey ayant sifflé un penalty imaginaire pour les Bafana Bafana, vainqueurs 2-1 le 12 novembre 2016 à Polokwane. M. Lamptey a été depuis suspendu à vie, une sanction confirmée par le TAS. La FIFA a décidé de

faire rejouer le match le 10 novembre à Polokwane. A l'issue des rencontres disputées samedi, le Sénégal est en tête de son groupe de qualifications avec 8 points, devant le Burkina et le Cap-Vert qui comptent chacun 6 pts et l'Afrique du Sud (4 pts). Le Sénégal et l'Afrique du Sud comptent, donc, une rencontre de moins.

MIDI

Quotidien national d'information 4000



L'INFO, RIEN QUE L'INFO

MIDI

Quotidien national d'information 4000



L'INFO, RIEN QUE L'INFO

Ministère de la Communication

Entreprise Nationale de Communication,
d'Édition et de Publicité

ANEP SPA

au Capital Social de 7.750.000.000 DA

Lettre aux éditrices et éditeurs

Nous vous informons que la commission chargée de l'organisation du **Grand Prix Assia Djebar du roman 2017**, assuré conjointement par l'entreprise nationale de communication, d'édition et de publicité (Anep) et l'Entreprise nationale des Arts graphiques (Enag) s'est réunie le mardi 26 septembre 2017 au **siège de l'Anep**.

En conséquence, nous vous prions d'acheminer vos ouvrages (**10 exemplaires pour chaque titre**) selon les modalités d'usage telles que définies par les statuts du Grand Prix Assia Djebar du roman (*voir le site www.prixassiadjebar.dz*), aux adresses suivantes :

Anep :

50, rue khelifa Boukhalifa,
BP.355, Alger Gare

Enag :

Zone industrielle de Reghaia
BP.75, Alger

Le dernier délai pour la réception des ouvrages en compétition dans les trois langues est fixé, à titre exceptionnel, au **31 octobre 2017**. Les noms des membres du jury seront connus dans les prochaines semaines.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de nos sentiments distingués.

Cuisine

Foie sauce rouge à la marocaine



Ingrédients

500 g de foie de veau ou de bœuf
4 gousses d'ails hachées
Sel, poivre
Cumin
2 c. à s de vinaigre ou de jus de citron
6 c. à s de concentré de tomates
Une poignée de persil et coriandre hachée
Huile d'olive

Préparation :

Préparer la marinade. Dans une terrine mélanger les gousses d'ail hachées, le sel, le poivre, le concentré de tomates, le cumin, le persil et la coriandre hachés, le vinaigre et l'huile d'olive. Couper les tranches de foie en lamelles ou en cubes. Les mettre dans la marinade et laisser reposer une trentaine de minute. Chauffer une poêle avec un tout petit peu d'huile. Faire cuire les lamelles de foie sur feu moyen. Ajuster l'assaisonnement.

Tarte au citron

Ingrédients pour la pâte brisée



200 g de farine
100g de beurre
1 œuf
60 g de sucre
1 pincée de sel
Pour la crème:
2 œufs
60 g de sucre
100 g de poudre d'amandes
1 citron

Garniture :

2 citrons,
1/4 l d'eau
200 g de sucre

Préparation :

Couper le beurre en morceaux. Dans une terrine mettre la farine en fontaine. Casser l'œuf au centre, puis ajouter le sucre et les morceaux de beurre. Travailler cette pâte à la main et la laisser reposer. Laver les citrons et enlever le zeste d'un et le hacher et presser le jus. Casser les oeufs dans une terrine et ajouter le sucre. Travailler le mélange à la cuillère en bois jusqu'à ce que le mélange soit mousseux. Ajouter la poudre d'amandes, le jus et le zeste du citron. Aplatir la pâte, beurrer un moule et mettre la pâte. Ajouter la crème et cuire 30 mn à four préchauffé à 180°C. Couper en fines rondelles les citrons et dans une casserole préparer le sirop avec l'eau et le sucre. Laisser cuire 10 mn. Décorer la tarte avec les rondelles de citrons et napper de sirop. Bien laisser la tarte s'imbiber de sirop.

REMÈDES DE GRAND-MÈRE

La menthe poivrée en phytothérapie

Croisement entre la menthe aquatique et la menthe verte, la menthe poivrée a, outre son goût délicieusement parfumé, des vertus calmantes, voire antivirales si on l'utilise sous forme d'huile essentielle.
Voici quelques principes d'utilisation.



Faciliter la digestion

Préparez-vous une infusion, après chaque repas, en plongeant une c. à soupe de feuilles dans une tasse d'eau. Attendez une dizaine de minutes avant de boire.

Soulager une rhinite

Versez 4 gouttes d'huile essentielle de menthe poivrée dans un bol d'eau chaude. Penchez-vous au-dessus du bol, la tête recouverte d'une serviette, et inhalez pendant environ un quart d'heure.

Maux de tête

Diluez de l'huile essentielle de menthe poivrée dans la même quantité d'huile végétale (olive ou sésame) et frictionnez-vous les tempes.

Jambes lourdes ou douleurs musculaires

Mélangez une goutte d'huile essentielle de menthe poivrée, une goutte d'huile essentielle de lentisque et une goutte d'huile essentielle de cyprès à trois gouttes d'huile végétale d'arnica. Diluez le tout dans un

peu d'eau tiède et massez les zones douloureuses.

Mise en garde

Attention l'huile essentielle de menthe poivrée doit être utilisée avec précaution. Ne l'utilisez pas pour les enfants, si vous êtes enceinte, si vous allaitez, ou si vous souffrez de calculs biliaires. L'huile essentielle de menthe poivrée étant irritante, ne l'appliquez pas pure sur la peau.

PLANTATION

Comment réussir semis et boutures

Faire pousser chez vous vos légumes, fleurs et arbustes en les multipliant par semis ou boutures est beaucoup plus économique que de les acheter dans les commerces. Comment s'y prendre pour les réussir et obtenir à moindre coût vos plants préférés ?

Les semis

Les graines déposées en terre germent très rapidement en présence d'eau, en semant chez vous leur croissance sera plus facile. La plupart des plantes peuvent être reproduites avec ce procédé : pour cela vous prendrez un gobelet que vous remplirez de terreau et d'un peu de sable, vous y déposerez vos graines que vous recouvrirez d'un peu de terre.

Emplacement des gobelets

Ensuite vous arroserez très légèrement vos graines et vous recouvrirez votre gobelet avec un couvercle laissant passer la

lumière. Mettez votre gobelet dans un endroit lumineux mais surtout pas en plein soleil. Lorsque les plants apparaissent et qu'ils deviennent assez grands

Comment les transplanter

Vous devrez les transplanter dans des pots plus grands : un plant dans chaque pot pour qu'ils aient plus de place pour se développer. Les plants devront être placés à l'intérieur pour s'adapter avant de pouvoir être mis en terre.

Le bouturage

Les boutures consistent à reproduire une plante à partir d'une tige, d'une racine ou d'une feuille. Le bouturage d'une plante est à la portée de tous, il suffit de se munir d'un pot et d'y introduire un mélange composé de 50 % de sable-50 % de terreau. Couper une tige de 7 à 10 cm de longueur, supprimer les feuilles et la planter à 3 cm de profondeur dans votre pot.

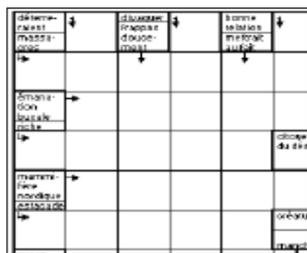


Emplacement du pot

Vous devrez mettre votre pot dans un endroit à l'ombre et chaud et arrosez tous les jours votre bouture. Vous devrez ensuite attendre selon la plante choisie de 4 semaines à 5 mois pour voir apparaître les racines.

Trucs et astuces

Eloigner un chat des plantes



Afin, d'éviter que nos amis les matous ne saccagent trop notre précieux travail, étalez du papier aluminium autour des plantes et ils partiront ailleurs.

Multiplier des lauriers roses



Coupez les boutures sur les nouvelles pousses. Ces boutures doivent faire 10 cm et être coupées sous un nœud. Ensuite mettez-les dans de la terre de bruyère pour qu'elles racinent facilement.

Donner un bon engrais aux plantes d'intérieur



Faites une infusion de thé serré, laissez refroidir et arrosez toutes les plantes avec. Le marc de café est aussi un bon engrais pour les plantes vertes.

Mélange antiparasites pour plantes



Écrasez deux gousses d'ail dans deux grosses c. d'huile de bain pour bébé. Rajoutez deux cl de liquide vaisselle et un demi-litre d'eau puis vaporisez le mélange sur les plantes.

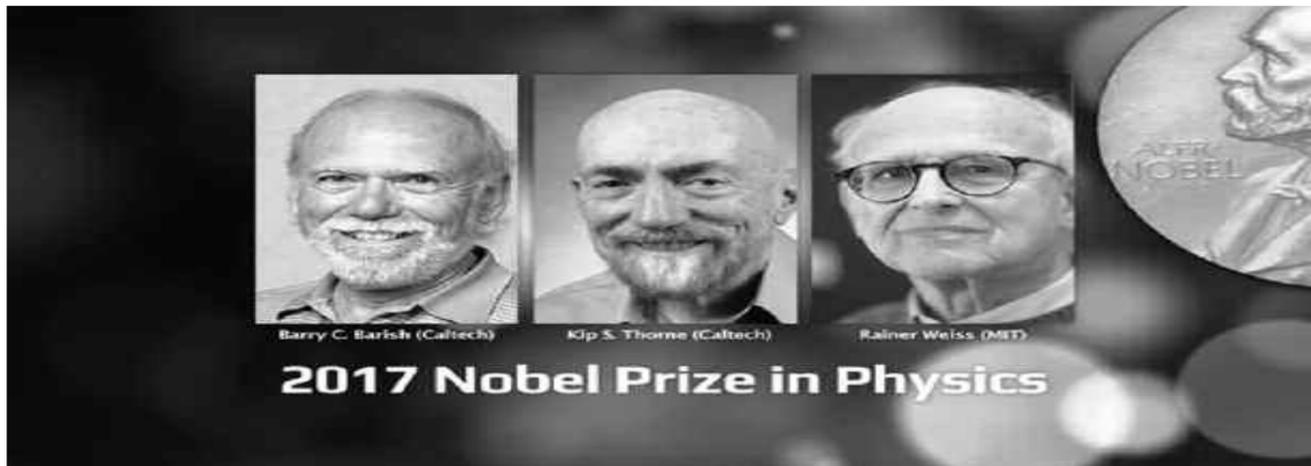
Le prix Nobel de physique attribué aux découvreurs des ondes gravitationnelles

Il y a deux ans, l'Homme détectait directement sur Terre, et pour la première fois, les ondes gravitationnelles de la théorie de la relativité générale d'Einstein.

Aujourd'hui, le prix Nobel de physique 2017 revient aux pionniers à l'origine de cette formidable découverte : les physiciens américains Rainer Weiss, Kip S. Thorne et Barry C. Barish. Rappelons-nous : le 11 février 2016, les membres de la collaboration Ligo, aux États-Unis, et ceux de la collaboration Virgo, en Europe, annonçaient conjointement que le détecteur d'ondes gravitationnelles Ligo avait permis la première détection directe sur Terre des ondes gravitationnelles se propageant dans la courbure de l'espace-temps.

Ces ondes avaient été prédites presque cent ans auparavant par Albert Einstein. Leur existence ne faisait en fait plus de doute depuis des décennies grâce à la découverte de certaines étoiles à neutrons et grâce aux calculs menés notamment par le physicien français Thibault Damour et ses collègues dans les années 80.

Ces ondes avaient permis de rendre compte de la diminution annuelle de la période de l'orbite d'un pulsar binaire (PSR



B1913+16), révélée et mesurée par les prix Nobel de physique Hulse et Taylor. Les deux astres perdaient de l'énergie en émettant des ondes gravitationnelles, ce qui faisait diminuer lentement, mais de plus en plus rapidement, la taille, et donc la période, de leur orbite. Il ne s'agissait que d'une signature indirecte, mais convaincante, de l'existence des ondes gravitationnelles.

Première détection directe sur Terre des ondes gravitationnelles

La première détection directe sur Terre des ondes gravitationnelles de la théorie de la relativité générale d'Einstein s'est ensuite

produite le 14 septembre 2015 — d'où le nom de cet événement : GW150914 (GW pour Gravitational Wave, en anglais). Son analyse conjointe par les membres de la collaboration Virgo et ceux de Ligo a montré que le signal provenait des derniers événements survenant quand deux trous noirs de masse stellaire forment un couple binaire se rapprochent en suivant une spirale puis fusionnent en un seul astre compact.

Il était devenu tout de suite clair que les pionniers à l'origine de cette découverte extraordinaire allaient recevoir le prix Nobel de physique dans les années à venir. En effet, une nouvelle ère s'ouvrait alors pour l'astrophysique : celle de l'astronomie gravitationnelle, en liaison

étroite avec la physique des trous noirs et des étoiles à neutrons.

En l'occurrence, beaucoup avaient à l'esprit les noms de Ronald Drever et Rainer Weiss, les deux physiciens expérimentateurs à l'origine de la conception du prototype du détecteur Ligo et, bien évidemment, celui de Kip Thorne, l'astrophysicien théoricien des trous noirs et des trous de ver d'Interstellar, qui s'est embarqué avec eux, au début des années 70, dans la quête des ondes gravitationnelles, usant de tout son prestige, notamment en étudiant les caractéristiques des sources de ces ondes et leur forme, pour aider à concevoir au mieux le détecteur capable de les observer et de les analyser.

L'intelligence artificielle, "menace existentielle" pour le journalisme



L'intelligence artificielle est déjà entrée dans le monde du journalisme, mais son développement promet de bouleverser le secteur avec, à la clef, des opportunités, mais aussi "une menace existentielle", selon une étude publiée samedi par la Future Today Institute.

L'étude rappelle que des organisations utilisent déjà l'intelligence artificielle pour écrire des articles à partir de données comme des résultats sportifs ou des infor-

mations financières.

Selon l'étude, le développement des machines permettra "dans un avenir pas si lointain", de générer, sans l'intervention de journalistes, des articles qui ne se contenteront plus de mettre en forme des données, mais en dégageront une analyse.

Mais pour l'institut, créé par Amy Webb, spécialiste des tendances émergentes en matière de technologie, la menace la plus sérieuse vient de l'évolution du rapport

des individus à la technologie. D'ici à 2023, selon les prévisions du Future Today Institute, la moitié des interactions des individus avec les ordinateurs s'effectueront par le biais de la voix.

Les médias, des clients pas des contributeurs significatifs

L'émergence de l'assistant vocal, qu'il s'agisse de l'Alexa d'Amazon, du Siri d'Apple, du Cortana de Microsoft ou de l'Assistant de Google, est la manifestation la plus visible de cette tendance lourde. Les auteurs de l'étude estiment, dès lors, que la manière dont les médias vont se positionner dans cette nouvelle voie de communication sera déterminante pour leur avenir. Faire partie des sources retenues par un assistant vocal, être cité comme tel, avoir une influence sur l'éventuelle agrégation de données restituées vocalement à l'individu sont quelques-uns des enjeux fondamentaux de

cette révolution technologique, selon l'étude.

Pour l'institut, l'émergence de l'"AI", comme elle est appelée par les anglo-saxons, "constitue une menace existentielle pour l'avenir du journalisme" si les médias ne se saisissent pas davantage du sujet.

Si certains organes de presse ont lancé des expérimentations avec Alexa et Google Home (haut-parleur connecté), le monde du "journalisme lui-même ne participe pas activement à la constitution de l'écosystème +AI+", souligne l'étude.

"Les médias sont des clients, pas des contributeurs significatifs", insistent les auteurs du document qui affirme qu'outre l'intelligence artificielle, les machines vont sensiblement modifier nombre de pratiques journalistiques dans les années à venir. Pour l'institut, les éditeurs et organisations professionnelles doivent mettre en place des partenariats pour favoriser la collaboration avec les géants d'internet et le développement d'expérimentations.

L'encyclopédie

DES INVENTIONS

Gomme

Inventeur : Edward Nairne

Date : 1770

Lieu : Grande-Bretagne

Jadis, on utilisait de la mie de pain pour enlever les taches d'encre. C'est donc en essayant d'attraper un morceau de mie que l'Anglais Edward Nairne attrapa sans faire exprès un morceau de résine d'hévéa, gomme, et se rendit compte que cette gomme naturelle marchait mieux que la mie de pain que tout le monde utilisait.



ENQUÊTES CRIMINELLES



20h55



Affaire Nancy Krings : la veuve était en rouge. Bruno Lieber serait décédé des suites d'un cancer, à l'âge de 54 ans, en mars 2015. Mais sa soeur, Anne-Marie, a des doutes et mène sa propre enquête. L'attitude de sa belle-soeur, Nancy, qui ne semble pas affectée par la disparition brutale de son compagnon, l'interpelle • **Affaire Ghys** : ménage à trois mortel. Le 9 juillet 2010, près de l'Aigle (Orne), Arnaud Ghys, un jeune père de famille, est abattu d'un coup de fusil de chasse. Sa compagne Mélanie, enceinte de leur troisième enfant, est dévastée. L'enquête révèle que Damien Rolland, un ami du couple, entretenait une liaison amoureuse avec Mélanie.

LA SOIRÉE DE L'INFO



20h55



Chaque jour, les gendarmes de l'autoroute A8, entre Nice et Mandelieu, traquent les chauffards, luttent contre l'insécurité et chassent les infractions... Pendant tout un été, jour et nuit, l'équipe du magazine a suivi ces hommes et ces femmes qui officient sur la voie à grande vitesse la plus dangereuse et la plus accidentogène de l'Hexagone. C'est l'occasion pour eux de parler à cœur ouvert - et avec passion - de leur métier, mais aussi de partager leurs doutes, les risques liés à leur fonction ou encore leurs moments de satisfaction.

HARCELÉE



20h55



Après trois ans de congé parental, Karine cherche désespérément à retrouver un travail. Elle fait alors la connaissance d'Antoine, cadre supérieur dans une grande entreprise de la région. Celui-ci lui propose un remplacement. Très vite, elle est engagée et se voit confier des responsabilités dont elle n'aurait même pas rêvé. Mais le comportement du charismatique Antoine change. Tantôt charmant, tantôt autoritaire, il envahit peu à peu la vie de Karine...

DES RACINES ET DES AILES



20h55



Carole Gaessler part à la découverte des Alpes du sud, de l'Ubaye à la Roya, jusqu'à la frontière italienne, qui regorge de vallées, canyons, forts et de villages perchés. Philippe Thomassin, historien, sillonne à moto le - Petit Colorado niçois -, des gorges de Daluis et du Cians jusqu'à la superbe citadelle médiévale et royale d'Entrevaux. Fabienne Gallice ouvre les portes du plus grand château de Provence, un édifice du XVIII^e siècle de 1.500 m² sauvé de la ruine. Quant à José Banaudo, il a consacré beaucoup d'énergie pour la préservation de la ligne du Train des Pignes, entre Nice et Digne-les-Bains, qui relie de nombreuses bourgades isolées.



LA SELECTION DU MIDI LIBRE

LES PARTICULES
ÉLÉMENTAIRES

20h55



Michael et Bruno, deux demi-frères quadragénaires très différents l'un de l'autre, vivent à Berlin. Les deux hommes n'ont jamais été proches de leur mère, une hippie partie vivre dans une communauté en Californie. Depuis, Michael, biologiste, toujours vierge, ne vit que pour ses recherches scientifiques. Bruno, professeur de lettres dépressif, est esclave de ses désirs. Le hasard fait qu'ils vont chacun rencontrer l'amour de leur vie.

KINGDOM OF HEAVEN



20h55



Dans un petit village de Provence, au XIII^e siècle, Balian, un jeune et humble forgeron, enterre son épouse adorée qui s'est suicidée. Un groupe de croisés débarque alors. Leur puissant chef, Godefroy d'Ibelin, un noble, lui révèle qu'il est son père et lui propose de l'accompagner à Jérusalem, en Terre sainte. Balian finit par accepter. En chemin, Godefroy est gravement blessé lors d'une embuscade. Le preux chevalier s'éteint peu de temps, non sans avoir adoubé Balian.

RECHERCHE APPARTE-
MENT OU MAISON

20h55



Stéphane Plaza aide Adeline et Jacques, jeunes retraités d'Avignon, à trouver leur maison idéale près de Lisbonne. Le couple rêve de s'installer au Portugal. A Rueil-Malmaison, en banlieue parisienne, Caroline et Mathieu, des trentenaires, ont vendu très vite leur bien. Ils ne disposent désormais que de trois mois pour retrouver une demeure, où va grandir leur fils de 3 ans, dans un périmètre limité. A Marseille, Sophie, 30 ans, cherche à investir dans son premier appartement. Mais après une dizaine de visites, elle n'a toujours pas trouvé son bonheur. Céline Hubert, spécialiste du marché marseillais, vient l'épauler.

ESPRITS CRIMINELS
LES UNS APRÈS LES
AUTRES

20h55



A Bradenton, en Floride, l'équipe du BAU enquête sur une série d'accidents de voitures mortels impliquant des piétons. Les propriétaires des véhicules impliqués semblent avoir perdu le contrôle de la voiture. Mais le nombre de ces collisions fatales est trop élevé pour être une simple coïncidence. Le BAU est persuadé qu'un hacker a trafiqué le système de navigation. Pendant ce temps, Prentiss apporte son soutien à l'avocat de la défense Fiona Duncan, pour tenter d'innocenter Reid. L



Web : www.lemidi-dz.com

Gérant : Reda Mehigueni
e-mail : direction@lemidi-dz.comRédactrice en chef : Kahina Hammoudi
e-mail : redaction@lemidi-dz.comStandard : 021.63.80.82 et 87
Rédaction : Tél-Fax : 021.63.79.16
Publicité : Tél-Fax : 021.63.79.14
publicite@lemidi-dz.com
Pour votre publicité s'adresser à
l'ANEP, 01 Avenue Pasteur, Alger
Tél. : 021.73.76.78 et 73.71.28
Bureau de Constantine :
100, rue Larbi Ben M'hidi -
Constantine -Tél/Fax : 031.64.17.53Bureau de Annaba
24 rue Med-Khemisti
Tél. : 038.86.11.57
Bureau de Tizi-Ouzou
Cité Mohamed-Boudiaf
BT 29 A
Nouvelle-Ville T. O.
Tél-Fax : 021.93.69.29Impression :
Centre : SIA Diffusion : Midi libre
Est : SIE Diffusion : AMP Ouest : SIO
EURL Midi Libre
au capital social de 12.000.000 DA
Compte Bancaire :
SGA Bouzaréah : 0210007113000214 clé 16
Adresse : 12 rue Fouzia Moulaha
Rostomia Clairval Alger.

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

CHLOË GRACE MORETZ

DE NOUVEAU EN COUPLE AVEC BROOKLYN BECKHAM

Chloë Grace Moretz et Brooklyn Beckham se seraient remis ensemble. La comédienne et le fils de David et Victoria Beckham font jaser les tabloïds depuis plusieurs mois, et aux dernières nouvelles, ils n'étaient plus ensemble. Cependant, à en croire Instagram et le compte du jeune homme, il semblerait bien qu'il ait retrouvé sa dulcinée.



GIGI HADID

ELLE LANCE SA PROPRE MARQUE DE MAQUILLAGE !

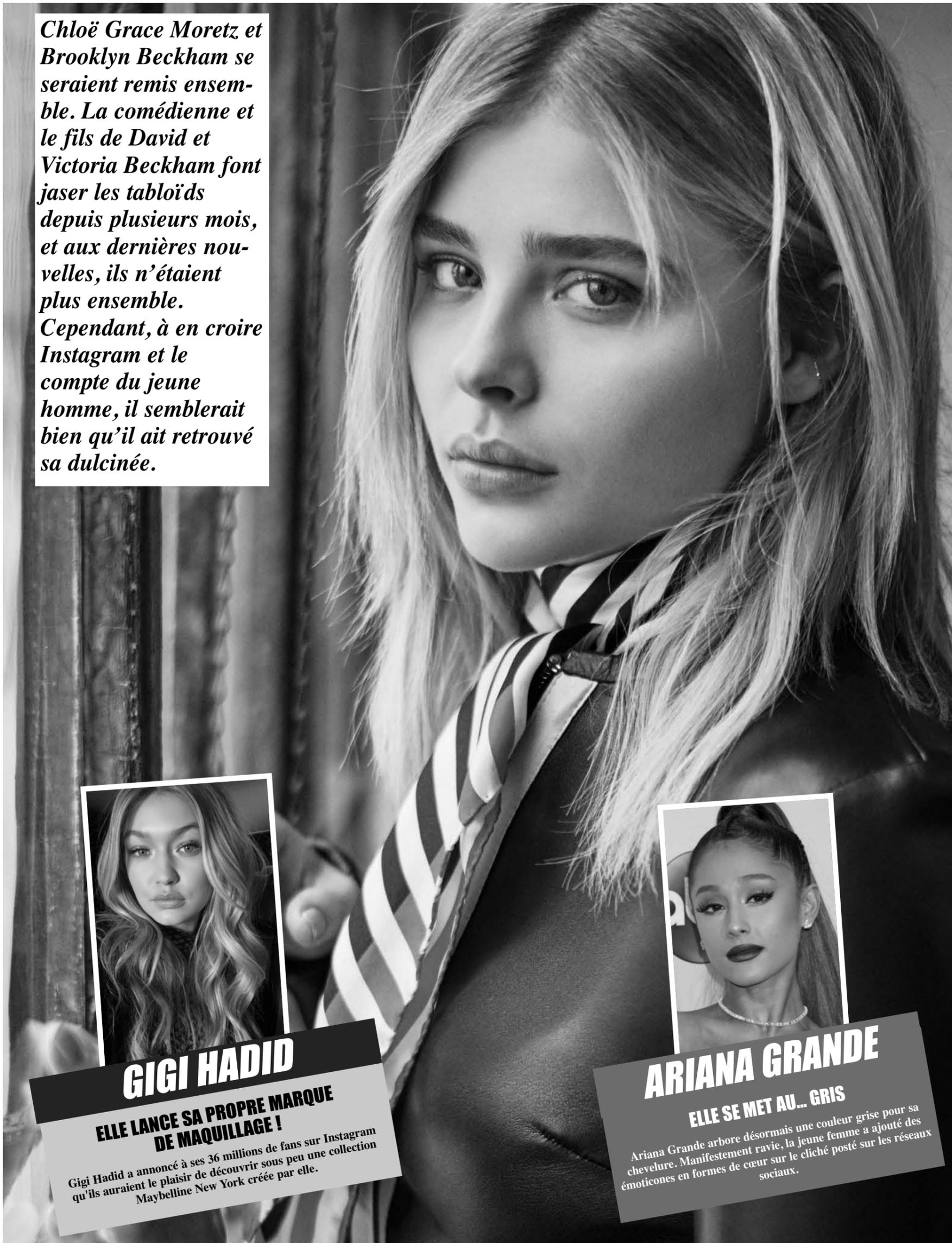
Gigi Hadid a annoncé à ses 36 millions de fans sur Instagram qu'ils auraient le plaisir de découvrir sous peu une collection Maybelline New York créée par elle.



ARIANA GRANDE

ELLE SE MET AU... GRIS

Ariana Grande arbore désormais une couleur grise pour sa chevelure. Manifestement ravie, la jeune femme a ajouté des émoticônes en formes de cœur sur le cliché posté sur les réseaux sociaux.



Fajr	05h19
Dohr	12h34
Asr	15h48
Maghreb	18h17
Icha	19h40

GRÈVE DES FONCTIONNAIRES EN FRANCE

AIR ALGÉRIE MODIFIE SON PROGRAMME DE VOLS



Par le biais d'un communiqué la compagnie nationale de navigation aérienne, Air Algérie, a annoncé avoir chamboulé son programme de vols et ce, à cause de la grève des fonctionnaires français qui a lourdement pénalisé le trafic aérien. Ainsi Air Algérie a assuré hier

mardi trois vols reliant Alger et Oran à l'aéroport Roissy Charles-de-Gaulle (Paris-CDG) qui vont résorber quatre vols prévus initialement, apprend-on auprès de cette compagnie qui annonce une baisse de 20 % du trafic aérien entre l'Algérie et la France du fait de cette grève.

Ainsi, les deux vols reliant l'aéroport d'Alger à l'aéroport Charles-de-Gaulle en aller-retour (le AH1214/15 et le AH1002/03) ainsi que le vol prévu initialement à partir d'Oran en direction de l'aéroport d'Orly (Paris-Orly), à savoir le AH1060/61, seront respectivement résorbés par les vols AH1012/13 et AH1000/01 reliant Alger à CDG (aller et retour) ainsi que par un autre vol reliant Oran à l'aéroport Charles-de-Gaulle (le AH1084/85).

Ce jumelage a été possible grâce au recours de la compagnie à l'utilisation de l'Airbus 330 au lieu du Boeing 737, a-t-elle précisé à l'APS.

Quand au vol reliant Oran et Lyon (le AH1080/81), il sera soit reporté à aujourd'hui mercredi 11 octobre, soit résorbé par le vol reliant Alger à Lyon, précise la même source.

A rappeler qu'un appel unitaire à la grève, lancé pour mardi par tous les syndicats de fonctionnaires en France, doit se traduire par des services publics au ralenti ou carrément à l'arrêt, avec des perturbations évitables du trafic aérien vers ce pays.

PARLEMENT EUROPÉEN

LE MAROC ACCUSÉ DE "VIOLATIONS GRAVES" DES DROITS DE L'HOMME

Des associations marocaines de défense des droits de l'Homme ont épinglé, lundi au siège du Parlement européen à Bruxelles, les autorités marocaines sur la répression du mouvement de contestation populaire et pacifique dans la région du Rif, les accusant de "violations graves" des droits de l'Homme. Selon les représentants de ces associations, qui s'exprimaient lors d'un colloque sur le mouvement de protestations et de revendications (Hirak) du Rif au Parlement européen, le recours excessif à la force contre ce mouvement de protestation pacifique qui a exprimé des doléances "justes et légitimes" a abouti à des "violations graves des droits de l'Homme".

Le président de l'Association de défense des droits de l'Homme au Maroc (ASD-HOM), Saïd Fawzi, a dénoncé, à ce titre,

l'utilisation excessive de la violence, les arrestations arbitraires et les poursuites judiciaires, la torture et les traitements cruels, inhumains et dégradants subis par les manifestants de la part des policiers, s'insurgeant contre "la militarisation accrue de la région".

Pour ce militant des droits de l'Homme, la situation que connaît la région du Rif découle principalement des violations qui ont concerné les droits civils, politiques, économiques, sociaux et culturels de la population locale, rejetant les accusations "fallacieuses" du Premier ministre marocain qui a accusé la région de "séparatisme".

La représentante de la Coordination maghrébine des organisations des droits humains (CMODH), Khadija Ryadi a soutenu que "le Rif a connu des violations graves des droits humains", s'inquiétant

de "la dégradation alarmante" des droits de l'Homme dans cette région.

Enumérant les nombreuses violations des droits de l'homme enregistrées ces derniers mois dans la région du Rif, cette militante des droits de l'homme a déploré des centaines d'arrestation parmi les participants aux manifestations organisées dans la région, relevant qu'une trentaine d'entre eux observent une grève de la faim depuis plusieurs semaines pour dénoncer à la fois leur arrestation, qu'ils estiment arbitraires, et dénoncer les conditions de leur détention. La représentante de la CMODH a dénoncé également la "politique de l'impunité et l'instrumentalisation" de la justice au service du pouvoir, soulignant que la situation actuelle au Rif est "la parfaite illustration" de la régression inquiétante et généralisée de droits de l'Homme au Maroc.

FALSIFICATION DE BILLETS DE BANQUE DÉMANTÈLEMENT D'UN RÉSEAU CRIMINEL À BATNA

La brigade territoriale de la Gendarmerie nationale de Merouana, (wilaya de Batna), a réussi à démanteler un réseau spécialisé dans la falsification de billets de banque et la saisie d'une somme de 700.000 dinars en coupures de 1.000 DA, en sus de matériel d'impression et une voiture de tourisme, a-t-on appris, lundi, auprès du groupement de wilaya de la Gendarmerie nationale. Cette même source a affirmé que cette opération a eu lieu le 7 octobre courant, aux environs de 10h du matin, au cours de laquelle 3 individus, faisant partie de ce réseau ont été arrêtés, suite à des informations faisant état en la possession du conducteur du véhicule de faux billets, dans la ville de Merouana.

Immédiatement, des points de contrôle ont été mis en place à travers la RN 86, reliant Merouana et Oued-El-Ma, en plus de la fermeture des axes secondaires, pour entraîner le conducteur vers la souricière qui lui a été tendue au lieu dit Mechta el-Ghirane.

Surpris par la présence des éléments de la Gendarmerie nationale, le conducteur et son acolyte, des repris de justice âgés de 30 et 31 ans, ont déchiré un paquet de faux billets qu'ils se sont empressés de jeter sur le bord de la route, avant leur arrestation durant laquelle ils ont fait preuve de violence, a-t-on ajouté. L'inspection du véhicule, et les deux individus arrêtés, a permis, selon cette même source, de mettre la main sur le montant de faux billets (de la catégorie de 1.000 DA), 85 faux billets en coupures de 1.000 DA et 4 bouteilles d'encre d'impression rouge, bleu, jaune, noir et d'autres substances utilisées pour l'opération de falsification.

Les deux individus arrêtés ont été acheminés, avec le matériel saisi, au siège du groupement territorial de la Gendarmerie nationale de Merouana, a-t-on indiqué.

La même source a ajouté que l'exploitation des déclarations des individus arrêtés a permis de connaître l'identité du principal présumé coupable dans cette opération de falsification, et de déclencher dès lors les procédures légales et le déplacement au domicile du concerné, dans la ville de Oued el-Ma.

Sur les lieux, il a été procédé à la saisie de certains produits utilisés pour la falsification des billets, dont 4 bouteilles d'encre d'impression de 500 ml, une imprimante avec scanner, en sus de l'arrestation d'un individu de 28 ans, n'ayant aucun antécédent judiciaire.

Les présumés coupables devaient être présentés hier mardi devant le tribunal de Merouana.

ACCIDENTS DE LA CIRCULATION 21 MORTS ET 1.232 BLESSÉS EN UNE SEMAINE

21 personnes ont trouvé la mort et 1.232 autres ont été blessées dans 1.039 accidents de la circulation survenus du 1er au 7 octobre dans plusieurs wilayas du pays, indique un bilan hebdomadaire de la Protection civile.

La wilaya de Blida déplore le bilan le plus lourd avec le décès de 3 personnes alors que 53 autres ont été blessées, suite à 50 accidents de la route.

Par ailleurs, et durant la même période, les secours de la Protection civile ont effectué 3.440 opérations d'assistance aux personnes en danger et opérations diverses et sont intervenus pour l'évacuation de 9.473 malades vers les structures sanitaires.