

**ILS RÉITÈRENT LEUR SOUTIEN AU MOUVEMENT POPULAIRE**  
**LES MOUDJAHIDINE FUSTIGENT LE FLN**

Page 3

SALAIRE MINIMUM

**CE QUE  
RECOMMANDE  
LE FMI**

Page 5

ISSN : 1112-7449

**MIDI**



LE RND DÉMENT  
SA DÉMISSION

**OUYAHIA  
S'ACCROCHE**

Page 3

L'info, rien que l'info

QUOTIDIEN NATIONAL D'INFORMATION *Libre*

N° 3649 | Dimanche 24 mars 2019 - Prix : 10 DA • www.lemidi-dz.com

**POUR UNE JUSTICE INDÉPENDANTE**

# IMPOSANTE MARCHÉ DES ROBES NOIRES

Page 4



PLUS DE 12 JOURS APRÈS SA NOMINATION

**BEDOUI TARDE À FORMER  
LE GOUVERNEMENT**

Page 4

EN FÉVRIER 2019

**L'INFLATION  
ESTIMÉE À 4,1 %**

Page 5





247

forêts récréatives  
seront bientôt  
réalisées dans  
39 wilayas.

48

mille euros offerts  
par le Japon à  
l'Association  
"Chifa" de  
Médéa.

10

morts et 30 blessés  
en 24 heures  
dans des accidents  
de la  
route.

## Bordj el-Kiffan accueillera la 1<sup>re</sup> école de musique militaire

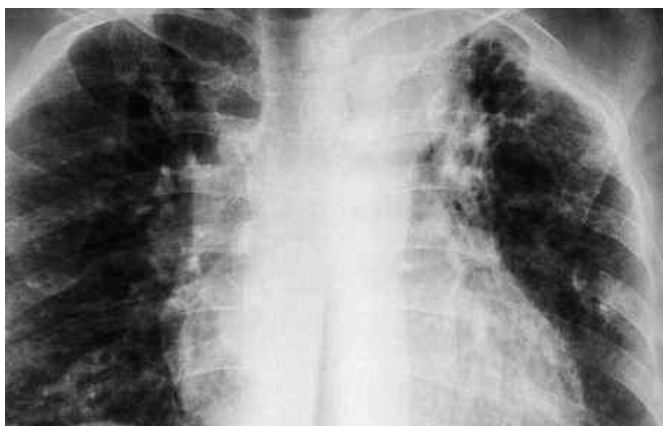
Une école de musique militaire, première du genre en Afrique, sera créée "prochainement" par le commandement de la Garde républicaine, a annoncé jeudi à Tipasa le chargé du département communication de ce corps d'arme, le colonel Gharbi Amine.

"Des préparatifs sont en cours au niveau du commandement de la Garde républicaine pour l'inauguration de cette école de musique militaire, la première du genre, durant la rentrée de septembre 2019", a indiqué à l'APS le colonel Gharbi Amine, en marge d'une visite guidée au profit des journalistes de différents médias au groupe d'intervention spécial "Chahid- Djad-Boualem" de Khemisti à Tipasa. Selon le colonel Gharbi Amine, l'idée de création de cette école, la première du genre en Afrique, remonte à deux ans. Son lieu d'implantation a été sélectionné à Bordj el-Kiffan et ce dans le cadre du programme de modernisation des différentes structures de l'Armée nationale populaire, pour les mettre au diapason des évolutions mondiales en cours. L'opportunité a donné lieu à une visite guidée



des journalistes de différents médias nationaux, au groupe d'intervention spécial Chahid-Djad-Boualem de Khemisti. Sur place, les journalistes présents ont pu prendre connaissance des différents moyens et conditions de travail de ce groupe d'intervention.

## Un nouveau guide pour la prise en charge de la tuberculose



Un nouveau guide a été mis en place pour la prise en charge de la tuberculose conformément aux orientations de l'Organisation mondiale de la santé (OMS), lesquelles repo-

sent essentiellement sur le dépistage précoce du bacille de Koch aux fins de son traitement. L'OMS a en effet émis de nouvelles recommandations en vue de lutter contre la tuberculose, en vue de concrétiser les objectifs du développement durable, tracés par l'Organisation des Nations unies, pour la période 2016-2036. C'est ce pour quoi l'Algérie œuvre, à travers la mise en place d'un nouveau manuel qui cadre avec ces objectifs. Les nouvelles recommandations ont pour objectifs le dépistage précoce de la tuberculose dans le milieu où se trouve le cas confirmé, ainsi que son traitement précoce avant même l'apparition de la pathologie, contrairement à ce qui se faisait durant les années écoulées, à savoir le dépistage de la bacille de Koch latent sans le traiter. Pour rappel il a été enregistré, en 2018, plus de 23.000 cas de tuberculose dans ses deux formes, contagieuse (7.032 cas) et extra-pulmonaire avec 16.025 cas, une situation qui démontre "une prolifération de la forme non-contagieuse et le recul de la forme contagieuse qui est la plus dangereuse.

## Réouverture des marchés à bestiaux de Tlemcen

Les marchés à bestiaux dans la wilaya de Tlemcen ont été rouverts après la maîtrise des deux épidémies de fièvre aphteuse et de peste des petits ruminants. Il s'agit de seize (16) marchés à bestiaux rouverts, dont trois (3) l'ont été début déjà mars juste après la maîtrise, à 80 %, de ces épidémies. Les marchés avaient été fermés sur décision des autorités de wilaya durant le mois de février dernier pour éviter la propagation des zoonoses et l'interdiction du transport de cheptel sans autorisation. Jusqu'ici il a été procédé à la vaccination de quatre-vingt-dix-huit mille (98.000) têtes caprines et ovines contre la fièvre aphteuse et la peste des petits ruminants lors d'une première campagne qui s'est étalée sur tout le mois de février dernier et qui a permis la réception d'un premier lot de cent mille (100.000) doses de vaccin. La deuxième campagne de vaccination a été lancée début de la semaine en cours où la wilaya a reçu un autre lot de cent mille (100.000) doses. Parallèlement à cette opération, une campagne de vaccination contre la fièvre aphteuse a été lancée ciblant 35.000 bovins et mobilisant cin-



quante (50) vétérinaires privés pour une durée de trois mois. La peste des petits ruminants a causé, dans la wilaya de Tlemcen, la perte de 9.300 têtes.

D  
i  
x  
i  
t

### AMAR GHOUL

"La conférence nationale inclusive constitue le cadre idoine du dialogue sérieux entre toutes les parties sans exclusion aucune, et ce dans l'objectif d'édifier une Algérie nouvelle à laquelle tout le monde aspire."

## Des détenus se cotisent pour un... surveillant

Les détenus de la maison d'arrêt de Villeneuve-lès-Maguelone, dans la métropole de Montpellier, se sont cotisés afin de soutenir un surveillant de prison, révèle France Info. L'homme, surveillant dans cette prison depuis une trentaine d'années, a perdu brutalement sa femme, mère de 4 enfants.

C'est en assistant aux obsèques que Grégory Jalade, secrétaire interrégional du syndicat Force Ouvrière, a appris l'existence de cette cagnotte. Il a décidé de rendre cette initiative publique. On a coutume de dénoncer – à juste titre – les agressions que subissent les personnels pénitentiaires, mais nous nous devons aussi de souligner les comportements positifs des personnes détenues, explique-t-il à la radio d'informations.

## Menacée d'expulsion d'un avion pour tenue "inappropriée"

Sur Twitter, Emily O'Connor, 21 ans, a décidé de partager sa mésaventure à bord d'un avion reliant Birmingham au Royaume-Uni à Tenerife dans les îles Canaries. "J'ai été informée qu'ils allaient m'expulser du vol si je ne me dissimulais pas car j'étais en train de commettre une infraction. Il y avait quatre membres de l'équipage autour de moi pour récupérer mes bagages et me faire quitter l'avion", a-t-elle écrit. La compagnie Thomas Cool Airlines se serait excusée auprès de la jeune femme. La jeune passagère explique quant à elle avoir enlevé sa veste dans l'aéroport parce qu'elle avait chaud. Elle assure avoir été surprise par la réaction de l'équipage qui a tout fait pour l'obliger à se rhabiller.

LE RND DÉMENT SA DÉMISSION

# Ouyahia s'accroche

*Honni par de larges franges de la population, comme cela s'est vérifié lors des manifestations où son nom a été cité et vilipendé, l'ex-Premier ministre, Ahmed Ouyahia, est désormais dos au mur.*

PAR LAKHDARI BRAHIM

Ouyahia est en effet assailli de toutes parts. En plus des manifestants Ouyahia fait aussi face à une grande fronde à l'intérieur de son parti, le RND, dont il est le secrétaire général. Des voix s'élèvent pour lui demander de démissionner. Ce jour-ci des rumeurs insistantes l'ont donné pour démissionnaire. Cette rumeur a tellement pris de l'ampleur que le parti s'est alors cru obligé de monter au créneau. Hier, en effet, le parti a démenti l'information selon laquelle Ahmed Ouyahia allait démissionner le jour même. Une information rapportée par une chaîne de télévision privée. "Une chaîne de télévision, qui prétend tenir son information de bonne source, rapporte une rumeur selon laquelle le secrétaire général serait sur le point de déposer sa démission. Nous apportons un démenti catégorique à cette rumeur et affirmons qu'Ahmed Ouyahia poursuivra sa mission pour laquelle il a été élu démocratiquement par la majorité des congressistes par bulletins secrets", relève le communiqué



du RND rendu public hier. "Le RND se félicite de l'attachement de ses militants, ses cadres, ses élus aux structures organiques et à sa direction, avec à sa tête Ahmed Ouyahia, secrétaire général", ajoute encore la même source. Ouyahia ne va donc pas démissionner, mais ce démenti confirme que le chef de file du RND fait vraiment face à une difficile conjoncture et rien n'indique que cela va changer dans les jours à venir tant la fronde à l'intérieur du parti va chaque jour grandissant. Pour preuve, hier, des militants et des cadres du parti dans la wilaya de Batna ont appelé Ouyahia à partir. Ils sont allés jusqu'à fermer le bureau du parti pour exprimer leur fronde. Dans le communiqué rendu public ils étaient en effet, on ne peut plus clairs, s'agissant de cette question. En vérité, et cela dure depuis le début du mouvement populaire, nom-

breux sont les militants, les cadres et même les élus qui ont annoncé leur démission du parti qui fait ainsi face à une véritable hémorragie. "Le parti connaît une réelle désertion" estiment de nombreux cadres en ajoutant que la situation "est explosive". Pour eux Ouyahia "a mis le parti à son service et au service du pouvoir. Il a transformé le RND en un parti-appareil. La situation ne peut plus durer". Par ailleurs un membre fondateur du parti, Belkacem Mellah, en l'occurrence, est en train de mener une véritable guerre contre Ouyahia. Mellah, sans doute soutenu par d'autres cadres et membres du Conseil national veulent mettre la pression sur Ouyahia afin de l'amener à jeter l'éponge. Pour l'heure il tient encore à son poste. Mais pour combien de temps encore ?

L. B.

ILS RÉITÈRENT LEUR SOUTIEN AU MOUVEMENT POPULAIRE

## Les moudjahidine fustigent le FLN

PAR CHAHINE ASTOUATI

L'organisation nationale des Moudjahidine (ONM) confirme son soutien au mouvement populaire, mais n'a pas manqué aussi de fustiger le parti du FLN accusé de tous les maux. L'ONM a en effet rappelé hier son soutien au mouvement populaire contre le Président sortant Abdelaziz Bouteflika. "La mobilisation populaire n'est pas seulement l'expression d'une volonté populaire légitime, mais elle constitue un référendum qui traduit les véritables ambitions du peuple", précise l'organisation dans un communiqué rendu public hier et signé

par un membre de son secrétariat national. L'organisation a de même appelé la population à maintenir la mobilisation pacifique, afin d'atteindre ses objectifs. Par ailleurs, et fait nouveau, l'ONM est revenu sur les slogans anti-FLN scandés par les manifestants depuis le début du mouvement populaire le 22 février dernier ; notamment "FLN dégage !". L'organisation invite les Algériens à faire "la distinction entre le FLN historique, et le FLN d'aujourd'hui devenu une source de corruption". le communiqué estime que ce parti a juste servi "de tremplin durant un demi-siècle à ceux qui se relayaient au

pouvoir". Les moudjahiddine ont appelé à la "libération" du FLN pour lui donner la place qu'il mérite en barrant la route à tous ceux qui veulent instrumentaliser ce sigle historique qui appartient à tous les Algériens. Une manière de se montrer favorable à une réappropriation, par les Algériens, de ce sigle. Le 5 mars, l'Organisation a condamné "l'alliance contre-nature entre des parties influentes au pouvoir et un groupe qui s'est auto-proclamé comme force d'investissement, ce qui lui a permis de bénéficier d'une manière illégale de plusieurs projets d'investissement".

C. A.

MISE SUR PIED DE "COMITÉS POPULAIRES"

## Le PT revient à la charge

PAR RACIM NIDAL

Le Parti des travailleurs (PT) a réitéré, par la voix de sa secrétaire générale, Louisa Hanoune, samedi à Alger, son appel pour la mise sur pied de "comités populaires" qui regroupent différentes catégories de la société et œuvrent à formuler les revendications soulevées par les citoyens durant les dernières marches pacifiques. Lors d'une réunion du bureau national du comité des étudiants du parti, Mme Hanoune a précisé que "la seule voie à même de consacrer la souveraineté du peuple est de constituer des comités populaires qui regroupent toutes les catégories de la société, à savoir des étudiants, des

travailleurs, des retraités, des personnes aux besoins spécifiques et des jeunes qui mandateront, à leur tour, leurs délégués pour convoquer une assemblée générale nationale et formuler les revendications soulevées par les citoyens". Dans ce sens, Mme Hanoune a souligné que "les comités populaires sont nécessaires", car il s'agit de "préserver le caractère pacifique des marches populaires", considérant que "la participation de l'ensemble des franges sociales dans la constitution de ces commissions est une consécration effective de la souveraineté du peuple". Dans ce sens, la SG du PT a indiqué que les slogans brandis lors des derniers ven-

dredis, qui étaient "plus précis", ont défini le contenu politique et socioéconomique des aspirations de la majorité du peuple qui veut le départ du système politique et veut exercer sa pleine souveraineté". Ces slogans ont également exprimé de manière "franche et claire" le rejet de toute ingérence étrangère, ce qui affirme que "la majorité est attachée à la souveraineté nationale", a-t-elle ajouté. Par ailleurs, Mme Hanoune a indiqué que "le PT considère que le régime le plus démocratique qui consacre la souveraineté populaire est le régime parlementaire monocaméral".

R. N.

COMMUNIQUÉ  
DU CONSEIL NATIONAL

### Le FFS pour "le changement radical"

Le conseil national du FFS réuni en session extraordinaire a réaffirmé, hier samedi, son soutien au mouvement populaire enclenché le 22 février dernier. "Fidèle à ses idéaux et à ses principes fondateurs, le FFS est au côté du peuple en militant avec lui jusqu'à l'aboutissement de l'ensemble de ses revendications", écrit le parti dans sa déclaration.

"Le FFS avertit avec force que ni la cupidité des uns ni l'absurdité des autres ne peuvent justifier ou servir d'alibi à quiconque pour se permettre de mesurer le destin d'un homme au destin de notre cher pays", ajoute la même source qui estime que le "changement radical du système est une condition indépassable pour amorcer réellement un processus constituant d'une transition démocratique".

"Pour le FFS, résoudre la crise de légitimité est la priorité des priorités. Le retour à la légitimité populaire à travers l'élection d'une Assemblée nationale constituante est inéluctable pour construire un nouveau contrat social et politique et poser le socle d'une Deuxième république qui sera basée sur des institutions et de règles démocratiques, un État de droit, une justice indépendante, une armée, sans sigle", poursuit la même source. Le conseil national du FFS prévient contre les "coups de force et les manipulations de toutes sortes à travers lesquels le régime n'a cessé de gagner du temps, en écrasant ou en détournant à son profit les occasions de changements et d'alternances véritables. Nous devons tirer des leçons des expériences passées. Nous devons rester vigilants et mobilisés et déjouer toutes les tentatives de récupérations et de division visant l'essoufflement du mouvement", précise-t-il.

R. N.

## TRAVAILLEURS DES COMMUNES

**Appel à une  
marche lundi**

La Fédération nationale des travailleurs des communes (FNTC), affiliée à la Confédération générale autonome des travailleurs algériens (CGATA), appelle à une forte mobilisation pour réussir la marche prévue demain à Alger, qui revendique le changement du système. Rien ne semble arrêter le peuple algérien qui enchaîne les actions de protestation sur le terrain pour exprimer son opposition à l'option de la continuité et pour réclamer le changement du système de gouvernance. Depuis la première heure de ce mouvement populaire, plusieurs corporations se sont retrouvées aux premiers rangs en s'investissant corps et âmes. Et depuis, le tabou est brisé, et les autres leur emboîtent le pas, tout en prêtant main forte à ce mouvement qui grandit de jour en jour. En effet, après le test bien réussi de ce vendredi, par lequel, les Algériens ont donné, encore une fois, une autre véritable leçon de civisme et de patriotisme au système et au monde entier, la Fédération des travailleurs des communes, à son tour, réitère son appui et son soutien aux revendications légitimes portées par la voix du peuple algérien et décide de marcher demain lundi 25 mars sur Alger. Dans un communiqué rendu public, la Fédération des travailleurs des communes, affirme en effet "associer sa voix à celle du peuple pour dire : oui pour une rupture totale avec le mode de gestion actuel des affaires du pays du pays, oui pour la concrétisation des aspirations du peuple algérien et de la jeunesse algérienne pour un État souverain libre et démocratique". "La corporation communale, plus que jamais, interpellée par la situation inédite que traverse notre pays est appelée à manifester son engagement et sa solidarité en participant massivement dans toutes les grandes villes du pays à la marche des travailleurs des communes ce lundi 25 mars à partir de 11 h", peut-on en effet lire sur ledit communiqué.

I. A.

POUR UNE JUSTICE INDÉPENDANTE

**Imposante marche  
des Robes noires**

*A l'instar d'autres corporations, les ayant précédé, les Robes noires sont sorties en masse hier pour clamer haut et fort leurs revendications.*

PAR RAHIMA RAHMOUNI

Ces dernières tournaient notamment autour de la nécessité d'un changement radical du système, le départ du personnel politique en place et, bien sur, l'indépendance de la justice. À l'appel de l'Union nationale des ordres des avocats, des milliers d'avocats ont ainsi marché, hier samedi à Alger, pour exiger le respect de la Constitution et des lois, l'arrêt des pressions sur la justice et le départ du système. Les avocats, qui sont venus de toutes les wilayas du pays, se sont rassemblés dès 9 h du matin devant la Grande-Poste où ils ont entonné des chants et scandé des slogans contre le système. Les notaires, également présents ont joint leurs voix à celles des avocats pour exiger "le respect des lois et la non-violation de la Constitution".

Les avocats ont dû forcer l'imposant dispositif policier dressé sur leur passage devant la Grande-Poste pour entamer une marche. La marche aura finalement bien lieu, après quelques bousculades, sans grandes violences, entre Robes noires et policiers. Les avocats ont marché sur la rue Pasteur, ont observé un rassemblement place Maurice-Audin avant de reprendre leur défilé sur la rue Didouche-Mourad puis le boulevard Larbi-Ben-Mhidi. Ils étaient, au plus fort de la manifestation, quelques milliers, rejoints par quelques citoyens qui ont profité de l'occasion pour sortir leurs pancartes et banderoles de la veille.

Les manifestants ont insisté sur l'appartenance du corps de la Défense au peuple et son adhésion pleine et entière à son mouvement de protestation contre le pouvoir. Pour de nombreux avocats interrogés, il s'agissait de "faire respecter la volonté du peuple et de lui redonner sa souveraineté".



"En tant que défenseurs des droits humains et en tant que citoyens algériens, nous n'avons pas d'autre choix que de rejoindre le mouvement populaire et citoyen. Nous sommes ici en tant qu'avocats pour dire à ce système mafieux basé sur la fraude et le détournement des deniers du peuple de dégager", a indiqué un des avocats. « Il est "grand temps que ce système s'en aille, que la parole revienne au peuple et qu'on restitue le pouvoir au peuple" souligne un autre.

Les avocats ont profité de cette date du 23 mars qui coïncide avec la date anniversaire de l'assassinat de l'avocat et militant nationaliste assassiné par les paras de Massu à Alger en 1957. De nombreux hommages ont été rendus au militant et des slogans lui ont été dédiés. "Boumendjel ertah ertah, sa nouwassilou al kifah" (Boumendjel tu peux te reposer, nous continuerons le combat). La marche des avocats a été organisée pour protester contre les pressions exercées par les autorités sur la justice, notamment les magis-

trats. "Un magistrat a refusé de condamner des manifestants pacifiques, il a été suspendu mais grâce à cette nouvelle liberté, tous les magistrats et avocats d'Alger l'ont soutenu parce qu'il a été sanctionné pour avoir refusé d'obéir aux directives alors que, normalement, le magistrat n'obéit qu'à la loi et à sa conscience", a déclaré un avocat en marge de la marche.

Noureddine Bedoui, nouveau Premier ministre, Ramtane Lamamra, vice-premier ministre ont également été invités à "dégager" par les avocats qui ont aussi demandé le départ du système. "Le peuple veut changer de système, système dégage", ont-ils réclamé durant leur manifestation. Les partis de l'Alliance présidentielle, notamment le FLN et le RND, ont eux aussi été les cibles des slogans des avocats qui ont scandé "FLN dégage ! R N D dégage !".

R. R.

PLUS DE 12 JOURS APRÈS SA NOMINATION

**Bedoui tarde à former le gouvernement**

PAR FAYÇAL ABDELGHANI

Le Premier ministre, Noureddine Bedoui, continue d'élargir les consultations pour tenter de former un gouvernement de transition. Mais vu les nombreuses défections de personnalités, les difficultés s'annoncent très dures, étant donné que plus de douze jours après, aucun nom ne figure sur la liste.

Depuis le 11 mars, jour de sa désignation par le Président Bouteflika, le nouveau Premier ministre a promis de nommer un gouvernement de transition composé de technocrates et de jeunes. Une promesse qui semble se "languir" dans le temps, vu que beaucoup de personnalités, dont l'opposition, ont refusé d'adhérer à la démarche du nouveau gouvernement. Les spéculations vont bon train sur les noms de certaines personnes qui auraient été consultés pour joindre le nouvel exécutif. On a parlé de Saïd Saâdi l'ancien patron du RCD qui a démenti l'information. Ensuite, il y avait un car-

net de noms tels que Ferroukhi, ancien ministre de la pêche, l'avocat Bouchachi ou encore des jeunes issus du mouvement RAJ. Ces derniers ont décliné l'offre de Bedoui avec la défection également de plusieurs personnalités tels Farouk Ksentini ancien président de la Commission des droits de l'Homme. Il faut dire que selon une source concordante, près de 500 personnes auraient été consultées mais toutes n'ont pas répondu favorablement à la requête du Premier ministre. Mais il reste probablement dans le carnet de Bedoui, les partis politiques du sérail présidentiel tels que le FLN et le RND qui n'ont pas caché leurs intentions de composer avec le nouveau gouvernement. Le FLN et le RND qui ont rejoint tardivement le mouvement de contestation populaire tenteront de laver l'affront sur leur ancienne prise de positions pour la continuité du mandat présidentiel. Rien n'est sûr pour l'heure alors que de nouvelles têtes plus jeunes pourraient être séduites par des postes minis-

tériels. La difficulté qui s'ajoute, c'est celle du flou caractéristique du gouvernement actuel. Sauf le remplacement de Abdelkader Messahel par Ramtane Lamamra qui conduit actuellement le ministère des AE, les autres ministres sont réduits au silence et à un moindre doute de leur strict minimum d'activité institutionnelle. Noureddine Bedoui les aurait instruit de garder leurs postes et de vaquer uniquement aux tâches administratives en attendant la prochaine formation de son gouvernement. La date butoir de l'expiration du 4<sup>e</sup> mandat du Président sortant, qui arrive à échéance le 28 avril prochain, alors que le nouveau gouvernement tarde à voir le jour au moment où la rue multiplie les pressions. Il y aura donc selon les observateurs une matière pour combler le vide institutionnel qui va annoncer une difficulté supplémentaire pour une crise politique sans précédents.

F. A.



SALAIRE MINIMUM

# Les recommandations du FMI

*L'instauration d'un salaire minimum, selon qu'il soit élevé ou bas, peut avoir un effet négatif tout comme il peut avoir un effet positif sur les employés. C'est ce que stipule une analyse publiée sur le site web du Fonds monétaire international (FMI), qui se penche sur le niveau optimal auquel il devrait être établi.*

PAR RIAD EL HADI

Dans une analyse établie par l'économiste principal au département Asie et Pacifique du FMI, Piyporn Sodsriwiboon et l'économiste principal au département Afrique du FMI, Gabriel Srour, il est question de dresser des conclusions des différentes études menées sur les effets de l'instauration d'un salaire minimum.

Pour "des raisons morales, sociales et économiques et principalement pour accroître les revenus des travailleurs au plus bas de l'échelle et d'améliorer leurs conditions de vie tout en réduisant les inégalités et en favorisant l'intégration sociale, il est justifié l'instauration d'un salaire minimum fixé en général par les pouvoirs publics et révisé régulièrement en consultation avec les organisations patronales et syndicales", est-il noté dans la publication.

Certains pays, "comme la France, déterminent un minimum universel pour l'ensemble de l'économie, tandis que d'autres, l'Afrique du Sud et la Nouvelle-Zélande, par exemple, établissent une distinction entre les différents secteurs et catégories de travailleurs. Les opposants au salaire minimum estiment que celui-ci est contre-productif, car il perturbe le marché du travail, préconisant alors d'autres mesures, plus ciblées et créant moins de déséquilibres, peuvent permettre d'assurer une aide sociale", souligne les deux économistes. Premièrement, il est possible que les employeurs n'appliquent pas la législation relative au salaire minimum dans les pays où l'économie informelle est omniprésente, les employeurs versant souvent, par exemple, à leurs salariés des compléments de salaire officieux (paiements par enveloppe) pour échapper à l'impôt et aux cotisations sociales. Selon les auteurs de l'analyse, dans de telles circonstances, l'em-



ployeur peut réagir à une hausse du salaire minimum en réduisant ces compléments, ce qui, au bout du compte, maintient inchangée la rémunération de ses salariés. Il peut également déclarer un chiffre inférieur au nombre d'heures effectivement travaillées par ses salariés, qui ne voient donc pas leur rémunération totale augmenter, ou bien déclarer qu'il ne compte pas de salarié du tout et ainsi se soustraire complètement à la législation en la matière. Deuxièmement, continuent les économistes, "même lorsque les normes régissant le salaire minimum sont pleinement respectées, un supplément de rémunération peut faire l'objet de lourdes cotisations sociales et d'une forte imposition du travail, ce qui en réduit l'incidence sur le salaire net".

## La hausse du salaire minimum peut induire des licenciements

Enfin, pour réduire leurs coûts, les employeurs peuvent compenser une hausse du salaire minimum par une réduction des prestations, du temps de travail ou des effectifs. Ainsi, les effets potentiels du salaire minimum sur l'emploi sont au cœur du débat sur ce dispositif et restent un sujet de désaccord vu que d'un côté, sur les marchés concurrentiels, si un salaire minimum est appliqué et hisse les rémunérations au-dessus des niveaux en vigueur, certaines entreprises refuseront de verser un salaire plus élevé et licencieront des travailleurs. Par ailleurs, ils soulignent que les travaux de recherche menés pendant des décennies n'ont pas mis fin au débat, de nombreux travaux ne parviennent pas à

des conclusions claires. Cela dit, un consensus semble se dessiner sur le fait qu'un salaire minimum établi à un niveau modéré a une incidence légèrement négative sur l'emploi. Des études récentes montrent généralement qu'une augmentation du salaire minimum a des effets presque nuls sur l'emploi, bien que les groupes les plus vulnérables, notamment les jeunes travailleurs et les employés les moins qualifiés, puissent faire les frais de cette augmentation. Tandis que des études empiriques révèlent que les hausses du salaire minimum ont tendance à réduire les disparités de salaire, mais uniquement si elles s'inscrivent dans une action globale en faveur d'une réduction massive de la pauvreté. Ainsi, les résultats obtenus à la suite de l'instauration d'un salaire minimum ont toutefois des limites si il est établi à un niveau trop élevé, il peut alors être à l'origine de nombreuses pertes d'emploi et avoir ainsi des répercussions néfastes sur les équilibres économiques, creusant ainsi les inégalités à mesure que des travailleurs à faible revenu perdent leur emploi. En outre, une hausse du salaire minimum peut entraîner une revue à la hausse de l'ensemble de la structure salariale, laquelle reproduit alors les mêmes disparités de rémunération, car les entreprises veulent que leurs salariés les plus productifs soient mieux rémunérés.

"Admettons qu'un salaire minimum bas est bénéfique et qu'un salaire minimum élevé est néfaste : quel est donc le niveau optimal auquel il devrait être établi ?", s'interrogent les deux économistes qui précisent que peu d'études traitent directement de cette question. Le peu d'études qui abordent le sujet, continuent-ils, "fixent le niveau idéal entre 25 % et 50 % du salaire moyen". Ils préconisent alors que "dans la pratique, le salaire minimum devrait être instauré en faisant en sorte que la croissance économique continue d'être conforme aux gains de productivité, ce qui laisse à penser que les modalités de son instauration ne devraient pas être confiées à des responsables politiques, mais à des experts indépendants".

R. E.

R. E.

EN FÉVRIER 2019

## L'inflation estimée à 4,1 %



L'évolution des prix à la consommation en rythme annuel a été de 4,1 % jusqu'à février 2019, a appris l'APS auprès de l'Office national des statistiques (ONS). L'évolution des prix à la consommation en rythme annuel jusqu'à février 2019 est le taux d'inflation moyen annuel calculé en tenant compte des 12 mois allant de mars 2018 à février 2019 par rapport à la période allant de mars 2017 à février 2018. Quant à la variation mensuelle des prix à la consommation, qui est l'indice brut des prix à la consommation en février 2019 par rapport à janvier 2019, elle a légèrement baissé de 0,5 %.

En termes de variation mensuelle et par catégorie de produits, les prix des biens alimentaires ont enregistré un recul de 1,3 % en février 2019 comparativement à janvier 2019.

Cette baisse est induite, essentiellement, par une décroissance des prix des produits agricoles frais (-2,8 %), précise l'Office.

Les plus importantes baisses ont concerné les fruits (-10,8 %), les œufs (-12,4%), la viande de poulet (-8,8 %) et la pomme de terre (-8 %) en variation mensuelle.

En revanche, des hausses des prix ont été enregistrées pour les légumes frais (+1,55 %) et les poissons frais (+2,47 %). Pour les prix des produits alimentaires industriels (agroalimentaires), ils ont enregistré une légère hausse de 0,1 %.

Par ailleurs, en ce qui concerne les prix des produits manufacturés, ils ont connu une stagnation relative (-0,02 %), alors que ceux des services ont observé une légère hausse (+0,64 %) en

février 2019 par rapport à janvier 2019.

Par groupe de biens et services, l'augmentation des prix a touché les produits des groupes "santé- hygiène corporelle" (+0,72 %), "logement-charges" (+1 %), "éducation-culture-loisirs" (+0,1 %) et le groupe divers (+0,13 %).

Quant aux produits du groupe "habillement-chaussures", leurs prix ont connu une baisse de 0,52% en février par rapport à janvier 2019.

Concernant la variation des prix sur la période janvier-février 2019 par rapport à la même période de 2018, elle a connu une hausse de 2,64 %.

Ainsi, cette augmentation a touché les biens alimentaires (+1,66 %) induite par les prix des produits agricoles frais (+1,01 %) et des produits alimentaires industriels (+2,3 %).

La hausse des prix a aussi concerné les biens manufacturés (+3,87 %) et les services (+2,56 %) sur la période janvier-février 2019 par rapport à la même période de 2018.

Pour rappel, le taux d'inflation a atteint 4,3 % en 2018.

R. E.

R. E.

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
WILAYA DE BISKRA  
Direction de l'urbanisme, de l'architecture et de la construction  
AVIS D'APPEL D'OFFRES NATIONAL OUVERT AVEC EXIGENCE DE CAPACITES MINIMALES N° 10 /2019  
Numéro (NIF) :097507019069808

La Direction de l'urbanisme, de l'architecture et de la construction de la Wilaya de BISKRA, sise à la cité administrative à El Alia Biskra Numéro d'identification fiscale (NIF) du service contractant 097507019069808, lance un avis d'appel d'offres national ouvert avec exigences de capacités minimales pour la réalisation des projets:

**Commune d'El Ouzaya**

Lotissement 40 Lots Ruraux à Fontaine des Gazelles  
Côté CEM

- Lot : Poste Transformateur (Génie Civil)

Lotissement 50 Lots Ruraux à Fontaine des Gazelles 01

- Lot : Poste Transformateur (Génie Civil)

Lotissement 40 Lots Ruraux à Fontaine des Gazelles 02

- Lot : Poste Transformateur (Génie Civil)

Lotissement 50 Lots Ruraux à Ouled Jihalche

- Lot : Poste Transformateur (Génie Civil)

Lotissement 30 Lots Ruraux à Maanther Brouka

- Lot : Poste Transformateur (Génie Civil)

Lotissement 10 Lots Ruraux à Koudiatte Djdid

- Lot : Poste Transformateur (Génie Civil)

**Commune de Djamourah**

Lotissement 40 Lots Ruraux à Taref 02

- Lot : Poste Transformateur (Génie Civil)

Lotissement 50 Lots Ruraux à Salette 02

- Lot : Poste Transformateur (Génie Civil)

**Commune de Branis**

Lotissement 50 Lots Ruraux à Ouled Seid 01

- Lot : Poste Transformateur (Génie Civil)

Lotissement 50 Lots Ruraux à Ouled Seid 02

- Lot : Poste Transformateur (Génie Civil)

Lotissement 50 Lots Ruraux à Ouled Seid 03

- Lot : Poste Transformateur (Génie Civil)

Lotissement 20 Lots Ruraux à Ouled Seid 04

- Lot : Poste Transformateur (Génie Civil)

**Commune de Khenguet Sidi Nadj**

Lotissement 50 Lots Ruraux à Quartier El Bourdj 01

- Lot : Poste Transformateur (Génie Civil)

Lotissement 40 Lots Ruraux à Quartier El Bourdj 02

- Lot : Poste Transformateur (Génie Civil)

**Commune de Chetma**

Lotissement 50 Lots Ruraux à Sedra Sud

- Lot : Poste Transformateur (Génie Civil)

Lotissement 50 Lots Ruraux à Sedra Nord

- Lot : Poste Transformateur (Génie Civil)

Lotissement 50 Lots Ruraux à El Koudiya

- Lot : Poste Transformateur (Génie Civil)

Lotissement 50 Lots Ruraux à Droh

- Lot : Poste Transformateur (Génie Civil)

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
Ministère de l'Habitat et l'Urbanisme et de la ville  
Office de Promotion et de Gestion Immobilière de Blida  
NIF : 0991 0901 9187 019

**Avis de Consultation Ouverte**

**N° : 01 /2019**

L'office de Promotion et de Gestion Immobilière de la wilaya de Blida, lance une consultation ouverte portant la réalisation du RAR des 100/1250 Logements Publics Locatifs, À MEFTAH, PROGRAMME RHP 2009, Wilaya de BLIDA.

Tous les entreprises disposant de qualification dans le domaine du Bâtiment catégorie II et plus (activité principale ou secondaire) en cours de validité et ayant réalisé au moins un projet de réalisation de 30 logements ou équipements d'un montant  $\geq 60\,000\,000.00$  DA justifier par des attestations de bonne exécution délivrées par un maître d'ouvrage public, et ayant réalisé un cumule de chiffre d'affaire des bilans des trois (03) dernières années d'un montant de  $\geq 50\,000\,000.00$  DA, peuvent retirer le cahier des charges auprès de la direction de l'office de Promotion et de Gestion Immobilière de Blida, sis à 02 Bd Mohamed Boudiaf, wilaya de Blida, contre paiement des frais de reproduction fixés à mille cinq cent (1.500,00) DA non remboursable.

Les offres, accompagnées des pièces et documents et en cours de validité, tels qu'exigé par le cahier des charges, doivent être présentées dans trois(03) enveloppes distinctes :

- Une enveloppe contenant « dossier de candidature » avec l'ensemble des documents exigés dans le cahier des charges.
- Une enveloppe contenant « l'Offre Technique » avec l'ensemble des documents exigés dans le cahier des charges.
- Une enveloppe contenant « l'Offre financière » comprenant les pièces requises par le cahier des charges.

**1. Dossier de candidature contient :**

- Une déclaration de candidature, selon le model remplie et daté et cacheté.
- Une déclaration de probité, selon le model remplie et daté et cacheté.
- Les statuts pour les sociétés ;
- Les documents relatifs aux pouvoirs habilitant les personnes à engager l'entreprise.
- Le certificat de qualification et de classification professionnelle de catégorie II et plus en bâtiments (activité principale ou secondaire) en cours de validité.
- Les bilans comptables des trois (03) dernières années. Viser et cachet par les services des impôts.
- Références professionnelles du partenaire cocontractant dans des projets d'équipement aux logements justifiés par des attestations de bonne exécution délivrées par les maîtres d'ouvrages publics.

**2. Offre technique :**

- Moyens matériels avec les pièces justificatives notamment les factures d'achat et les cartes grises et police d'assurance en cour de validité, en cas de location, le matériel est justifié par la présentation de contrats notariés de location des matériels et équipements.
- Une déclaration à souscrire ; selon le model remplie daté et cacheté.
- Diplômes de l'encadrement et les moyens humains avec les pièces justificatives notamment les diplômes et les documents CNAS ou la CACOBATH en cours de validité et attestation de travail et l'affiliation, CNAS, liste nominatif du personnel d'exécution).
- Planning d'exécution.
- Le cahier des charges portant à la dernière page, la mention manuscrite « lu et accepté »

**3. Offre financière :**

- Lettre de soumission remplie, signé et daté
- Bordereau des prix unitaires rempli et signé.
- Devis Quantitatif et estimatif rempli et signé.

Les trois enveloppes doivent parvenir sous pli anonyme et fermé à l'adresse suivante :

**A Monsieur Le Directeur Général de l'O.P.G.I de Blida**

**« À n'ouvrir que par la commission d'ouverture et évaluation des offres »**

**Avis de Consultation Ouverte N° 01/2019.**

**Portant la réalisation du RAR des 100/1250 Logements Publics Locatifs, À MEFTAH, PROGRAMME RHP 2009, Wilaya de BLIDA.**

La date de dépôt des offres est fixée au 10<sup>ème</sup> jour avant 12:00h, à compter de la date du .....

L'ouverture des plis est prévue le même jour de dépôt des offres à 14.00h, les soumissionnaires sont invités à y assister.

Si la date de dépôt et d'ouverture des offres coïncide avec un jour férié ou un jour de week-end celle-ci est reportée au jour ouvrable suivant aux mêmes horaires.

La période de validité de l'offre est équivalente à (03) mois augmentée de la période de préparation des offres.

**Condition de présélection :**

Les entreprises intéressées et titulaires d'un certificat de qualification selon chaque lot, Peuvent se présenter à la direction de l'urbanisme, de l'architecture et de la construction de la Wilaya de BISKRA, sise à la cité administrative à El Alia Biskra pour retirer le cahier des charges.

- Poste Transformateur (Génie Civil): Qualification en Bâtiment catégorie Une(01) et plus(Principale) valable jusque à le dépôt des offres )+certificat de création dans le cadre des micro entreprises.

**Présentation des offres :**

Les offres doivent être présentés sous plis cacheté avec mention « à n'ouvrir que par la commission d'ouverture des plis et d'évaluation des offres » avis d'appel d'offres national ouvert avec exigences de capacités minimales pour la réalisation des Travaux.

comporte trois plis séparés et cachetés dossier de candidature, l'offre technique et l'offre financière sur lesquels est indiqué la dénomination de l'entreprise, la référence et l'objet de l'appel d'offres conformément à l'article 67 du décret présidentiel n°15/247 du 18 septembre 2015 portant réglementation des marchés publics et des délégations de service public :

**Dossier de candidature :** contient déclaration de candidature et les pièces désignés au cahier des charges.

**Offre technique :** contient le cahier des charges signé, daté et portant à la dernière page la mention manuscrite « lu et accepté », déclaration à souscrire tout document permettant d'évaluer l'offre technique.

**Offre financière :** contient la lettre de soumission, le bordereau des prix unitaires (PBU), le détail quantitatif et estimatif (DQE) et la décomposition du prix global et forfaitaire (DPGF)

**La durée de préparation des offres et lieu de dépôt :** La durée est fixée à 15jours à compter de la date de la première parution du présent avis sur les quotidiens nationaux ou BOMOP,

Les offres doivent être déposées au bureau de la commission d'ouverture des plis et évaluation des offres à la direction de l'urbanisme, de l'architecture et de la construction de la Wilaya de BISKRA, sise à la cité administrative à El Alia Biskra, le : .....de 08:00 H à 12:00 H au plus tard du 15ème jour à compter de la date de la première parution du présent avis sur les quotidiens nationaux ou BOMOP.

**Délai de validité des offres :** Les entreprises soumissionnaires resteront engagées par leurs offres pendant 90jours + délai de préparation des offres à compter du jour de dépôt des offres.

**L'ouverture des plis dossier de candidature, technique et financière :** se fera le jour correspondant à la date de dépôt des offres à 13:30 H en séance publique au siège de la direction de l'urbanisme, de l'architecture et de la construction de la Wilaya de BISKRA, bureau de la commission d'ouverture des plis et évaluation des offres, Si la date de dépôt correspond à un jour ferré le dépôt et l'ouverture seront reportés au jour ouvrable qui suit avec les mêmes heures, Cet avis tient lieu d'invitation.

SALON INTERNATIONAL DE L'INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE "PHARMACONEX" DU CAIRE

# Promouvoir les produits algériens

*Pharmaconex du Caire offrira aux entreprises algériennes, opérant dans le secteur pharmaceutique, l'opportunité de promouvoir leurs produits, développer des réseaux internationaux et de partenariat et découvrir les dernières solutions, produits et technologies de ce secteur.*

PAR AMAR AOUIMER

Les participants et exposants algériens s'efforcent de tisser un réseau de contacts avec des entreprises internationales en vue de développer des formes de coopération et de partenariat gagnant-gagnant.

L'Agence nationale de développement du commerce extérieur (Algex) invite les opérateurs économiques algériens à prendre part au pavillon Algérie présent pour la première fois à la 7<sup>e</sup> édition du Salon international de l'industrie pharmaceutique "Pharmaconex", qui se tiendra du 6 au 8 avril 2019 au Centre d'exposition



international-EIEC du Caire (Egypte). Cette participation s'inscrit dans le cadre du programme officiel de participation de l'Algérie aux foires et manifestations économiques à l'étranger au titre de l'année

2019. A ce titre, les entreprises algériennes participantes bénéficient d'une prise en charge des frais de leur participation à hauteur de 80% par le Fonds spécial de promotion des exportations (FSPE),

incluant la location des stands et l'acheminement des marchandises.

"Pharmaconex est le principal événement pharmaceutique en Afrique du Nord et au Moyen-Orient qui réunit les professionnels de l'industrie pharmaceutique, les fournisseurs et les fabricants des quatre coins du monde", soulignent les responsables de L'Algex.

Ce salon expose les derniers produits, services et technologies du marché pharmaceutique industriel mondial.

En marge du salon Pharmaconex, des conférences spécialisées, réunissant des universitaires et des professionnels du monde entier, sont prévues pour présenter et partager les technologies de l'industrie pharmaceutique les plus récentes avec la participation de plus de 50 experts internationaux ainsi que plus de 370 délégués.

"Cet événement donne aux entreprises algériennes opérant dans le secteur pharmaceutique l'opportunité de promouvoir leurs produits, développer des réseaux internationaux et de partenariat et découvrir les dernières solutions, produits et technologies de ce secteur", poursuit cette même source.

A. A.

SALON INTERNATIONAL DU BÂTIMENT "BATIMATEC 2019"

## Plus d'un millier d'exposants à la 22<sup>e</sup> édition

La 22<sup>e</sup> édition du Salon international du bâtiment, des matériaux de construction et des travaux publics (Batimatec 2019) se tiendra du 24 au 28 mars en cours au Palais des expositions à Alger, avec la participation de plus d'un millier d'exposants algériens et étrangers, a indiqué la société organisatrice, Batimatec Expo, dans un communiqué.

Cette manifestation économique, co-organisée avec la Société algérienne des foires et exportations (Safex), sera marquée par la participation de 400 exposants internationaux représentant une quinzaine de pays, précise la même source.

Le salon Batimatec 2019 s'étendra sur une superficie globale d'exposition de 44.000

m<sup>2</sup> occupant ainsi l'ensemble des pavillons et des surfaces d'exposition disponibles au niveau du Palais des expositions. Selon ses organisateurs, Batimatec, qui devrait accueillir quelque 200.000 visiteurs, rassemblera, durant cinq jours, les professionnels des secteurs de la construction et des travaux publics, à travers diverses branches d'activités.

Procédés, équipements et matériaux de construction, services, environnement, innovation, nouvelles technologies, bâtiment intelligent, sécurité des chantiers, urbanisme et nombre d'autres domaines liés au secteur du bâtiment, seront passés en revue lors du salon, à travers les stands d'expositions, mais aussi via un riche pro-

gramme de conférences, de rencontres techniques, d'ateliers de démonstrations, de concours d'architecture et de conférences de presse. Dans ce sens, l'édition 2019 de Batimatec verra l'organisation de plusieurs journées techniques axées sur l'efficacité énergétique du bâtiment et l'urbanisme à l'ère du numérique.

En outre, une journée des trophées sera organisée le 27 mars. Il s'agit, d'après les organisateurs, d'un espace dédié à l'innovation technologique et la créativité architecturale qui permettra, notamment, de récompenser les lauréats du trophée Innovbat 2019 ainsi que ceux du traditionnel trophée de la Charrette d'or.

La journée sera clôturée par la présenta-

tion des projets et la remise des prix aux lauréats du Concours national des jeunes architectes ayant pour thématique cette année : Site d'intervention "La Casbah d'Alger", "Repenser les limites comme lieux stratégiques de régénération urbaine".

Il est à noter que l'édition 2018 du salon Batimatec a permis d'enregistrer la participation de 1.039 exposants, dont 627 sociétés nationales et 412 sociétés étrangères originaires de 16 pays sur une superficie nette d'exposition avoisinant les 33.000 m<sup>2</sup>, ajoute le communiqué.

R. E.

L'UE INFLIGE UNE TROISIÈME AMENDE À GOOGLE

## 1,49 milliard d'euros pour abus de position

La Commission européenne a infligé à Google, filiale d'Alphabet, une amende d'un montant de 1,49 milliard d'euros pour abus de position dominante liée à sa régie publicitaire AdSense.

Il s'agit de la troisième amende en deux ans infligée par l'exécutif européen au groupe américain, ce qui porte le montant total de ces sanctions à quasiment 8,2 milliards d'euros. "Google a consolidé sa position dominante dans le domaine des publicités contextuelles en ligne et s'est prémué contre la pression concurrentielle en imposant des restrictions contractuelles anticoncurrentielles aux sites web tiers", déclare Margrethe Vestager, la commissaire européenne à la Concurrence, citée dans un communiqué. "Du fait de ce comportement qui a perduré pendant plus de 10 ans, les autres sociétés se sont vu refuser la possibilité

d'affronter la concurrence sur la base de leurs mérites et d'innover et les consommateurs ont été privés des avantages de la concurrence", ajoute-elle. La nouvelle amende représente 1,29 % du chiffre d'affaires 2018 de Google, a précisé la Commission européenne, qui reproche dans ce dossier au géant américain d'avoir limité artificiellement les marges de manœuvre de ses concurrents dans la publicité contextuelle, celle qui apparaît quand on effectue une recherche sur internet.

Les autorités européennes prennent l'exemple des sites de médias, des blogs ou des agrégateurs de sites de voyages qui affichent des publicités contextuelles à côté des résultats d'une recherche.

La Commission affirme que des concurrents sur le marché de la publicité contextuelle en ligne comme Microsoft et Yahoo

n'ont pas la possibilité de vendre des espaces publicitaires sur les pages de résultats de l'outil de recherche de Google en raison des conditions que le groupe impose aux annonceurs.

Google a apporté et apportera un certain nombre de modifications pour répondre aux inquiétudes des autorités européennes de la concurrence, a déclaré le groupe américain après cette nouvelle sanction, sans se prononcer spécifiquement sur cette amende.

"Nous sommes toujours convenus que des marchés sains et prospères étaient dans l'intérêt de tous. Nous avons déjà apporté une grande variété de modifications à nos produits pour répondre aux inquiétudes de la Commission", déclare Kent Walker, vice-président de Google pour les affaires juridiques, cité dans un communiqué.

L'an dernier, la Commission européenne a

infligé une amende record de 4,3 milliards d'euros à Google pour abus de position dominante avec son système d'exploitation mobile Android.

En 2017, le groupe américain a écopé d'une amende de 2,4 milliards d'euros pour abus de position dominante avec son comparateur de prix. Margrethe Vestager a salué timidement mercredi la décision de Google d'inciter les utilisateurs d'appareils équipés du système Android à choisir un navigateur internet et un moteur de recherche autre que ceux du groupe américain. "La situation évolue positivement concernant le dossier Android et le comparateur de prix", a-t-elle déclaré, ajoutant cependant qu'elle continuait de surveiller l'attitude de Google.

R. E.



GHARDAIA, SDC-FILIALE DE SONELGAZ

# 1,477 milliard DA de créances impayées à fin février

La wilaya de Ghardaïa totalise 136.876 abonnés au réseau électrique et plus de 81.460 abonnés au réseau du gaz naturel, soit un taux d'électrification de 98,76 % et un taux de pénétration de gaz naturel de 75,66 %.

PAR BOUZIANE MEHDI

Fin février dernier, les créances impayées détenues par la Sonelgaz sur l'ensemble des abonnés de la wilaya de Ghardaïa ont atteint plus de 1,477 milliard DA, indique un communiqué de presse remis à l'APS par la Direction locale de la société de distribution de l'électricité et du gaz Centre (SDC-filiale de Sonelgaz), précisant que ces créances en souffrance ont concerné autant les administrations, les entreprises publiques et les secteurs de l'agriculture et de l'industrie (1,11 milliard DA) que les clients ordinaires ou ménages (36,6 millions DA). Pesant lourdement et négativement sur la dynamique interne de l'entreprise en matière d'amélioration des prestations de service, ce manque à gagner est la conséquence directe d'un cumul de créances des années précédentes, souligne le communiqué, ajoutant que le cumul des dettes impayées par 41.982 clients représente 30,67% des abonnés de la wilaya qui est estimé à 136. 876



clients.

Les services de la Direction de distribution de Ghardaïa s'attendent, dans ce contexte, à sensibiliser les abonnés à s'acquitter de leurs redevances à travers un système de paiement multicanal qui offre aux abonnés la possibilité de payer les créances dues et autres factures dans les différentes agences postales et bancaires ainsi que dans les points de services de proximité de la Sonelgaz créés dans les différents quartiers urbanisés de la wilaya, fait savoir l'APS, soulignant que dans une optique d'optimisation, les services de recouvrement de la société ont entamé des négociations à l'amiable avec des abonnés, une démarche qui s'avère être la meilleure option pour recouvrer des créances impayées.

Les chargés de recouvrement ont souligné que la solution est moins longue

et moins coûteuse qu'une procédure judiciaire, tout en présentant l'avantage de préserver la relation commerciale, signalant que l'entreprise n'a pas été astreinte pour autant à baisser les bras, réalisant des résultats « intéressants », qu'il s'agisse de l'extension du réseau et/ou de l'amélioration de ses prestations.

Actuellement, la wilaya de Ghardaïa totalise 136.876 abonnés au réseau électrique et plus de 81.460 abonnés au réseau du gaz naturel, soit un taux d'électrification de 98,76 % et un taux de pénétration de gaz naturel de 75,66 %, et elle dispose également de 5.938 km linéaires de réseau électrique (moyenne et basse tensions), de 3.066 postes transformateurs ainsi que de plus de 1.717 km linéaire de réseau de gaz naturel, 15 distributeurs publics et une station GPL.

B. M.

TAMANRASSET, ASSIHAR

## Journée d'étude sur "le Troc, hier et aujourd'hui"

Les participants à une journée d'étude sur « le Troc, hier et aujourd'hui », tenue, mardi dernier à Tamanrasset, dans le cadre de la manifestation commerciale et économique internationale de l'Assihar, ont plaidé pour l'adaptation des textes régissant le commerce extérieur avec les spécificités des régions frontalières pour promouvoir le troc.

Les participants, économistes et universitaires, ont mis l'accent sur l'importance de la révision des procédures organisationnelles dans la gestion du commerce extérieur, notamment celles liées à l'exportation, ainsi que l'implication des opérateurs économiques dans les concertations liées aux mécanismes de relance du commerce extérieur au niveau de la région du sahel africain. Ils ont également appelé à numériser

les opérations bancaires, à tirer profit de l'expérience de l'institution bancaire Essalem-Algérie et à développer l'e-commerce au niveau des entreprises économiques des pays du Sahel. Les participants ont suggéré, en outre, l'organisation de journées parlementaires sur les mécanismes de développement du partenariat économique entre les pays du Sahel, la création d'un forum international de partenariat économique entre ces pays, ainsi que l'organisation de stages sur les modalités de reconversion des entreprises du commerce de troc en entreprises de partenariat économique. Le programme de cette manifestation a prévu une série de communications, animées par des universitaires et des économistes, en présence de représentants des Chambres de commerce du Mali et du Niger, sur

des thèmes liés aux « relations économiques dans le développement des régions frontalières », « la presse, un alternatif pour se mettre au diapason des mutations économiques au Sahel », « les mécanismes de soutien de l'investissement à travers le guichet unique de l'Agence nationale de développement de l'investissement (Andi) », « le rôle de l'Assihar dans la promotion des échanges commerciaux avec les pays voisins » et « les perspectives du commerce extérieur via Tamanrasset à destination de l'Afrique ». L'Assihar de Tamanrasset (10 au 20 mars) regroupe plus de 80 entreprises nationales aspirant à travers cette manifestation à trouver des marchés extérieurs pour le renforcement des échanges commerciaux entre l'Algérie et les pays voisins.

APS

MEDEA

## Lancement du programme d'appui au développement local durable

La ministre de la Solidarité nationale, de la Famille et de la Condition féminine, Ghania Eddalia, a procédé, en février dernier à Médéa, au lancement du programme d'appui au développement local durable et aux activités sociales dans le nord-ouest de l'Algérie (Padsel-Noa) au profit des quatre communes de la wilaya bénéficiaires de ce programme, en présence de l'ambassadeur de la délégation de l'Union européenne (UE) à Alger. Le lancement opérationnel de ce programme va permettre aux populations des quatre communes ciblées, en l'occurrence Baâta, Ouled-Hellal, Ouled Antar et Kef-Lakhdar, de bénéficier de projets communautaires appelés à « améliorer les conditions de vie des habitants de ces communes, de renforcer la création d'emplois et la diversification des revenus, outre la valorisation des capacités des compétences et des structures locales », a indiqué la ministre. En sus des projets communautaires déjà identifiés ou en phase d'élaboration, couvrant les segments de l'agriculture, l'élevage, les métiers traditionnels et le recyclage, la ministre a annoncé, la prise en charge, dans le cadre de ce programme, de la formation d'une quinzaine de jeunes, en qualité d'accompagnateurs et de facilitateurs, ainsi que l'encadrement d'une cinquantaine d'associations locales qui vont servir, plus tard, de relai entre les différents organismes chargés de l'application de ce programme et les populations ciblées, a fait savoir Mme Eddalia. La ministre a ajouté qu'un groupe de travail s'emploie actuellement à finaliser la liste des actions et des projets qui seront mis à exécution au niveau des six wilayas concernées par le programme Padsel-Noa, à savoir Médéa, Ain-Defla, Chlef, Tiaret, Tissemsilt et Saïda, affirmant que les actions à venir « auront un impact certain sur le niveau de vie des populations ciblées et sont le résultat du travail d'expertise mené sur le terrain par les différentes commissions ».

TIMIMOUN

## Portes ouvertes sur les forces navales

La manifestation d'information « Portes ouvertes » sur les forces navales, organisées, dernièrement à Timimoun (Adrar), a drainé un large public, notamment des jeunes venus s'enquérir des différentes missions de cet institution militaire.

Cette manifestation s'inscrit dans le cadre du programme de communication du haut commandement de l'Armée nationale populaire (ANP) visant à raffermir les relations ANP-Nation et mettre en place des passerelles de communication entre l'ANP et la société, a affirmé le commandant du secteur militaire d'Adrar, colonel Amara Touahria, dans son allocution d'ouverture de la manifestation. Ces Portes ouvertes comportent une exposition de maquettes de la flotte navale, d'équipements techniques utilisés dans la défense des eaux territoriales, ainsi que la présentation d'explications sur les missions dévolues à ce corps militaire. Le public a eu l'occasion de s'imprégner des différents services de la Marine militaire, dont les services des gardes-côtes, l'Ecole supérieure de la marine, l'Ecole d'application de la marine, l'établissement de la construction et de la réparation, le régiment de plongée et commando marine. De nombreux jeunes se sont félicités de cette manifestation qui leur a permis de s'informer sur ce corps de l'ANP et de s'enquérir des conditions d'accès à ses rangs.

APS



OUARGLA, MALADIES PARASITAIRES

# Vaccination de 4.250 camélidés en 2018



**Un effectif camelin de 4.250 têtes a été vacciné à travers la wilaya d'Ouargla contre diverses maladies parasitaires durant l'année 2018, a indiqué, mardi dernier, l'inspection vétérinaire de la wilaya.**

PAR BOUZIANE MEHDI

L'inspecteur vétérinaire d'Ouargla, Khamra El-Bouti, a expliqué, à l'APS, que parmi les zoonoses affectant cette richesse animale, la clavelée, la gale des camélidés, en plus d'autres pathologies,

dont la typanosomose, bactérie sanguine privant le chameau de pâturage et d'abreuvement, soulignant que les risques sont aggravés par les accidents de la route, à l'origine de la perte de nombreuses têtes camelines, les diverses intoxications dues aux résidus et déchets des forages pétroliers, ainsi que le danger des chiens errants sur les chamelons.

Les services de la chambre d'agriculture d'Ouargla ont, par souci de lutter contre les zoonoses affectant la richesse cameline, lancé, depuis le début du mois de mars, des visites de terrain aux aires de pacage des dromadaires pour assurer un suivi sanitaire et sensibiliser les chameliers sur les

conditions de prise en charge vétérinaire de leur cheptel, en plus de la prise en charge de leurs préoccupations, selon le même responsable qui a affirmé, à l'APS, que les services agricoles de la wilaya d'Ouargla s'attèlent à la recherche de solutions efficaces pour développer l'élevage camelin et ses différents volets, à savoir la viande rouge, les poils et les peaux.

Selon les données de la Direction des services agricoles, la wilaya d'Ouargla recèle un patrimoine camelin de près de 42.000 camélidés détenus par plus de 1.000 chameliers.

B. M.

ORAN, SERVICE ORL DU CENTRE HOSPITALO-UNIVERSITAIRE

## Implants de la cochléaire de l'oreille pour 14 enfants

Quatorze enfants ont bénéficié d'implants de la cochléaire de l'oreille, lors d'interventions chirurgicales dirigées par l'équipe médicale du service de l'ORL du CHU d'Oran, a indiqué, mardi dernier, la cellule de communication de cet établissement sanitaire. Ces interventions, dont ont bénéficié des enfants de plusieurs wilayas de l'ouest du pays, interviennent dans le cadre de la mise en œuvre de la stratégie du ministère de la Santé, de la Population et de la Réforme hospitalière visant à faire du CHUO, un établissement de référence dans ce domaine, après le CHU de Tlemcen qui a lancé ce genre d'interventions à l'échelle de l'ouest du pays. Selon les spécialistes, le diagnostic précoce des enfants constitue le moyen le plus efficace pour leur éviter la surdité, un handicap pouvant être durable.

A noter que l'opération d'implant de la cochléaire revient au Trésor public à une somme pouvant atteindre les 5 millions DA par malade.

Le service ORL du CHU d'Oran a effectué ses deux premières interventions d'implant de la cochléaire en 2013. Deux enfants, l'un de Naâma et l'autre d'Oran, avaient subi avec succès cette greffe. Quatre autres interventions du même genre ont été assurées en 2016, rappelle-t-on.

Par ailleurs, des opérations de greffe de la cornée ont été programmées au profit de 10 patients au niveau de l'établissement hospitalier spécialisé en ophtalmologie d'Oran, a-t-on appris, mardi, de la directrice de cet établissement sanitaire.

Goual Naïma a déclaré que ces interventions se dérouleront durant deux jours à l'établissement hospitalier spécialisé, situé au front de mer et à la cli-

nique de Hamou-Boutlélis. Les patients, cinq hommes et cinq femmes, viennent des wilayas de Tiaret, Béchar, Relizane, Mostaganem, Chlef, Batna et Saïda.

Ces interventions d'une durée de 45 minutes chacune sont dirigées par quatre équipes multidisciplinaires de cet établissement hospitalier, a-t-on indiqué, rappelant que 20 malades ont bénéficié d'opérations similaires en janvier et février derniers. Pour l'année en cours, 120 greffes de la cornée sont programmées au niveau de cet établissement sanitaire.

A noter que l'établissement hospitalier spécialisé en ophtalmologie d'Oran a effectué, l'année dernière, 39 interventions de greffe de la cornée touchant 15 hommes, 23 femmes et un enfant.

APS

CONSTANTINE

## Opération d'attribution de logements lancée

Une vaste opération de distribution d'un total de 4.254 logements tous types confondus a été lancée mardi dans la wilaya de Constantine, à l'occasion de la commémoration du 57<sup>e</sup> anniversaire de la fête de la Victoire, célébrée annuellement le 19 mars, a-t-on appris.

L'opération, présidée par le wali, Abdessamie Saïdoune, a concerné l'attribution de pas moins de 2.492 logements publics locatifs (LPL), dont 1.868 unités réservées pour les habitants du chef-lieu de wilaya, relogés, entre autres, dans le cadre d'évacuation des sites menaçants ruine (408 LPL) et 624 unités consacrées pour les habitants de la commune d'El-Khroub.

L'opération a porté également sur la distribution de 1.042 aides financières pour le logement rural dans huit localités de la même région, de 700 logements promotionnels aidés (LPA) à la nouvelle ville Ali-Mendjeli et de 20 autres logements d'astreinte dans la même agglomération pour les enseignants universitaires, a-t-on indiqué.

Dans la wilaya de Constantine, les festivités de la célébration de la fête de la Victoire ont été marquées par le lancement du chantier de réalisation de 300 LPA à la ville Ali-Mendjeli, où il a été également procédé à la baptisation de la cité des 700 LPA du nom du moudjahid Amar Ouabed.

A l'unité de voisinage (UV), une école primaire a été inaugurée et baptisée du nom du chahid Hechemi Outili.

Dans la commune d'El-Khroub, il a été procédé à l'inauguration d'un parc d'attraction, réalisé dans le cadre d'un investissement privé.

BATNA

## Ouverture de 3 antennes du CRMA avant fin 2019

La Caisse régionale de la mutualité agricole (CRMA) ouvrira "courant 2019" trois nouvelles antennes dans la wilaya de Batna, a indiqué, mardi dernier, le directeur de la Caisse, Safi Mehdaoui.

Ces antennes seront installées à Sériana, Seggana et Batna, a précisé le responsable, en marge d'une journée de sensibilisation sur les produits du CRMA, tenue au siège de la Caisse.

« L'objectif de la CRMA est d'ouvrir une antenne dans chacune des 21 daïras de la wilaya de Batna », a-t-il ajouté.

Actuellement, la Caisse compte 12 antennes et un bureau itinérant pour offrir les services de la CRMA aux agriculteurs des villages et mechtas reculés, a relevé M. Mehdaoui, précisant que les agriculteurs de Batna représentent 20% du total des 400.000 assurés de la Caisse à l'échelle nationale.

La filière céréalière se place à la tête des filières les plus assurées suivie de l'apiculture et en dernière position l'apiculture, a souligné le responsable, notant que la CRMA-Batna a réalisé en 2018, un chiffre d'affaires de 300 millions DA contre 290 millions DA en 2017.

Le responsable a, en outre, annoncé que la CRMA lancera « avril prochain » les travaux de réalisation d'un centre régional de formation à mettre au service des agriculteurs de Batna et des wilayas voisines des diverses filières.

APS

ATTAQUE TERRORISTE EN NOUVELLE-ZÉLANDE

# Guterres appelle à s'unir contre l'islamophobie

Le secrétaire général de l'Onu, Antonio Guterres, a appelé vendredi à New York à s'unir contre l'islamophobie et toutes formes de sectarisme, après l'attaque terroriste meurtrière contre deux mosquées en Nouvelle-Zélande.



Guterres qui s'est rendu vendredi au centre culturel islamique de New York pour afficher sa solidarité avec la communauté musulmane, a qualifié cette attaque "d'épouvantable", déplorant que la haine antimusulmans ne cesse d'augmenter. "Les discours de haine se répandent comme une traînée de poudre. Les médias sociaux sont exploités comme une plateforme pour le sectarisme, et le discours public est devenu vulgaire", a déclaré le secrétaire général. Depuis le Centre culturel islamique de New York, le chef de l'Onu a lancé un appel mondial pour "réaffirmer le caractère sacré de tous les lieux de culte et la sécurité de tous les fidèles qui visitent ces lieux" dans un esprit de compassion et de tolérance.

"Partout, il faut permettre aux gens d'observer et de pratiquer leur foi dans la paix", a-t-il souligné. Le SG de l'Onu a demandé au haut représentant de l'Alliance des civilisations des Nations unies (UNAOC), Miguel Moratinos, d'élaborer un plan d'action pour engager pleinement l'organisation onusienne dans la protection des sites religieux.

Guterres a chargé l'UNAOC de prendre contact avec les gouvernements, les organisations confessionnelles et les chefs religieux, et d'étudier les mesures à prendre pour empêcher les attaques contre les sites religieux et garantir leur caractère sacré.

"La raison en est claire : les mosquées

et tous les lieux de prière et de contemplation doivent être des refuges sûrs et non des lieux de terreur", a dit Antonio Guterres. "Les fidèles doivent se sentir en sécurité pour pratiquer leur religion. C'est pourquoi je suis ici aujourd'hui, le cœur lourd et plein, pour dire à cette communauté et à toutes les autres qui se sentent ciblées : Vous n'êtes pas seul. Le monde est avec vous. L'Onu est avec vous, et je suis avec vous", a-t-il ajouté. 50 personnes ont été tuées et une cinquantaine d'autres blessées dans une fusillade qui a ciblé deux mosquées de la ville de Christchurch en Nouvelle-Zélande, durant la prière du vendredi dernier.

SAHARA OCCIDENTAL

## 200 ONG dénoncent les conditions d'incarcération du militant Mbarek Daoudi

Près de 200 ONG ont dénoncé vendredi les conditions d'incarcération du défenseur des droits de l'Homme sahraoui Mbarek Daoudi, malgré l'avis du Groupe de travail sur la détention arbitraire du Conseil des droits de l'Homme de l'Onu. En effet, le Groupe de travail sur la détention arbitraire du Conseil des droits de l'homme de l'ONU a adopté, en août dernier, un avis concernant Mbarek Daoudi, dans lequel il établit que ce dernier n'a pas toujours eu un avocat durant les différentes procédures auxquelles il a fait face et qu'il a subi des abus qui l'ont conduit aux aveux que le tribunal a utilisés pour le condamner. Mbarek Daoudi a été poursuivi, depuis 2013, devant le tribunal mili-

taire avant d'être transféré? devant un tribunal civil à cause de ses prises de position publiques réclamant le libre exercice du droit à l'autodétermination et à l'indépendance du peuple du Sahara occidental. Il avait déjà été condamné à une peine qui avait déjà pris fin. Dans une lettre ouverte au ministre marocain de la Justice, dont l'APS a obtenu une copie, les 183 ONG rappellent les conclusions du Groupe de travail qui ont affirmé qu'il n'y a "pas de doute" pour que les accusations auxquelles Mbarek Daoudi a fait face jusqu'à ce jour "découlent de son identité sahraouie et de son opinion politique en faveur de l'autodétermination". "Le Groupe de travail a demandé aux autorités

marocaines, rappellent encore les signataires de la lettre, de prendre les mesures qui s'imposent pour remédier sans tarder à la situation de Mbarek Daoudi et la rendre compatible avec les normes internationales applicables", demandant à le "libérer immédiatement et à lui accorder le droit d'obtenir réparation".

Les ONG indiquent, sur la base en d'informations en leur possession, que l'administration pénitentiaire a fait savoir que le militant sahraoui sera libéré le 28 mars prochain, appelant le ministre marocain de la Justice à le libérer pour que les mesures préconisées par le Groupe de travail sur la détention arbitraire soient "mises en œuvre".

SYRIE

## Damas condamne fermement les déclarations de Trump sur le Golan syrien occupé

La Syrie a condamné, vendredi, fermement les déclarations du président américain concernant la reconnaissance des Etats Unis de la souveraineté d'Israël sur le Golan syrien occupé, soulignant que ces déclarations ne changeront rien de la réalité que le Golan qui est toujours territoire syrien, ont rapporté des médias locaux.

Une source officielle du ministère des

Affaires étrangères et des expatriés a assuré à l'agence Sana que "la République arabe syrienne condamne avec les termes les plus sévères les déclarations irresponsables du président américain sur le Golan syrien occupé", affirmant que "ces déclarations ne changeront rien de la réalité que le Golan qui est toujours arabe syrien". "Cette position américaine quant au Golan syrien occupé

exprime la violation flagrante par les Etats-Unis des lois de la légitimité internationale, notamment de la résolution du Conseil de sécurité 497 de l'an 1981 qui rejette la décision du gouvernement d'occupation israélienne et ses mesures arbitraires concernant le Golan et la considère comme nulle et non avenue", a ajouté l'agence syrienne.

Agences

IRAK

## Près de 100 morts dans le naufrage d'un bac à Mossoul

Le dernier bilan officiel des victimes d'un naufrage jeudi, sur le Tigre à Mossoul, s'élève à près de 100 personnes, en majorité des femmes et des enfants, en pleine célébration de Nowrouz (nouvel an) et de la fête des Mères, l'accident le plus meurtrier en Irak ces dernières années.

Un deuil national de trois jours a été décrété par le Premier ministre irakien, Adel Abdel Mahdi, qui s'est rendu sur le lieu de l'accident et à la morgue où ont été transportés les corps. L'Onu a déploré "une terrible tragédie".

Le bilan n'a cessé de s'alourdir au fil des heures. Selon le ministère de l'Intérieur, 94 personnes ont péri dans le naufrage et 55 ont pu être secourues. Plus tôt dans la journée, les autorités avaient indiqué que 19 enfants et 33 femmes s'étaient noyées.

Ce naufrage meurtrier a provoqué une onde de choc dans cette ville du nord de l'Irak déjà meurtrie par trois années (2014 à 2017) passées sous la férule des hommes armés du groupe terroriste auto-proclamé État islamique (EI/Daech). Les familles mossouliotes n'ont recommencé que depuis peu à sortir sur les rives du fleuve.

La journée marquant à la fois la nouvelle année, Nowrouz, la fête des Mères et l'arrivée du printemps, avait commencé dans la gaieté.

CRISE LIBYENNE

## Une nouvelle étape sur la voie du règlement

Le processus de règlement de la crise libyenne a franchi une nouvelle étape à travers l'annonce, par l'Onu, de la tenue les 14, 15 et 16 avril prochain de la Conférence nationale inclusive sous l'égide de la Mission d'appui en Libye (Manul).

Annoncée par l'émissaire de l'Onu pour la Libye, Ghassane Salamé, la Conférence nationale est appelée à dresser une "feuille de route" à même de sortir le pays d'une profonde crise. Il y sera notamment question de fixer une date pour des élections législatives et présidentielle.

"Nous allons inviter toutes les catégories (acteurs) politiques libyennes sans exception", a déclaré au cours d'une conférence de presse le chef de la Manul, Ghassan Salamé, précisant qu'entre 120 et 150 participants y prendront part.

La confirmation de la tenue de ce rendez-vous est le fruit d'une longue série de consultations et de réunions préparatoires ayant eu lieu dans 57 villes du pays.

Tous les sujets qui préoccupent les libyens depuis la chute du guide Mouammar Kadhafi en 2011 y sont inscrits, à commencer par l'établissement d'un échéancier pour la tenue des élections présidentielles et législatives, ainsi que l'élaboration d'une Constitution.

Pour M. Salamé, la tenue des élections est la solution idéale pour mettre un terme à la rivalité affichée par les protagonistes de la crise.

Agences



Nadia,  
le nouveau robot...  
gymnaste

## Brandt Algérie lance son nouveau Smartphone B-One

Brandt Algérie annonce le lancement officiel de ses activités dans l'industrie de téléphones mobiles et dévoile le smartphone B-One, le nouveau haut gamme de la marque, qui vient enrichir son offre de téléphones mobile en Algérie.



Brandt

لحظات  
تصنع  
الحياة

صمم  
لعيش  
اللحظات

B-one

X-INFINITY® Display

مصلحة الزبائن  
33 14

Brandt  
www.brandt.dz

"Wesselni", l'application  
de VTC s'étend vers d'au-  
tres villes d'Algérie



## Brandt Algérie lance son nouveau Smartphone B-One

Brandt Algérie annonce le lancement officiel de ses activités dans l'industrie de téléphones mobiles et dévoile le smartphone B-One, le nouveau haut gamme de la marque, qui vient enrichir son offre de téléphones mobile en Algérie.

Le tout nouveau modèle que Brandt Algérie vient de lancer est un smartphone au look très raffiné disposant d'un affichage optimisé pour un ratio 19:9 et une finition 2.5D en verre trempé à l'avant et à l'arrière lui procurant ainsi une solidité, du style et de l'élégance. Cebijou embarque une intelligence artificielle au niveau de la photo (AI Expert) grâce à l'algorithme intégré le B-Oneest capable d'identifier 120 scénarios dans 16 situations différentes en temps réel, le B-One ajuste automatiquement les paramètres pour obtenir des résultats exceptionnelles, il est



équipé d'un capteur de pixels de 1.25µm et d'une ouverture de F/1.8, ce qui lui permet de prendre des photos à l'allure professionnelle de restituer une qualité remarquable même dans des environnements très sombres. Le téléphone permet ainsi une prise de vues en basse lumière sans altérer la qualité de la photo. D'autres fonctionnalités innovantes sont intégrées dans le B-One, il est équipé aussi d'une

caméra secondaire de 16MP avec une ouverture de F/2.0 et un flash logiciel combiné à un algorithme, le tout permet un rendu selfie lumineux et gomme toutes les imperfections afin de vous présenter chaque jour sous votre meilleur visage. Une des fonctionnalités de sécurité mise en avant par Brandt est la reconnaissance faciale de l'utilisateur. Cette fonction est capable de reconnaître 194 traits du votre

visage et se déverrouille en seulement 0,5s même en situation de faible luminosité. Doté d'une batterie à 3400mAh, le B-One assure une grande autonomie d'utilisation. De plus, il dispose de la fonctionnalité économiseur qui s'occupera de fermer les applications inactives et énergivores. Tournant sous Android 8.0 OreoTM. Le B-One dispose de 4 Go de RAM + 64 Go de ROM extensible jusqu'à 128Go utilisant un processeur impressionnant, les huit cœurs du processeur prennent en charge le téléphone pour une connectivité rapide et des affichages dynamiques, le SnapDragon octa-core permet au téléphone de fonctionner puissamment et efficacement sans épuiser la batterie. Le bouton intelligent est l'une des valeurs ajoutées de l'appareil. Grâce à l'option appui long, il est facile d'accéder à Google Assistant (par défaut) à une vitesse rapide. Le B-One est disponible en Algérie, il est conçu avec deux déclinaisons de couleurs Noir et Gold.

### Après les fake news, la menace du "deep fake"

Cette technologie consistant à remplacer le visage et la voix d'une personnalité dans une vidéo s'améliore de jour en jour. Aux États-Unis, certains élus la considèrent comme une "menace contre la sécurité nationale". L'actrice la mieux payée d'Hollywood, Scarlett Johansson, vient d'ajouter son nom à la liste des personnalités qui s'engagent contre le phénomène des "deep fake" - ces vidéos ultraréalistes dans lesquelles les visages et les voix de ceux qui apparaissent à l'écran sont modifiés. Dans une interview accordée au quotidien *The Washington Post*, l'actrice dont la tête a été utilisée dans des dizaines de vidéos pornographiques s'inquiète de la montée en puissance de ces technologies : "Les personnes vulnérables comme les femmes, les enfants, et les personnes âgées doivent prendre des précautions supplémentaires pour protéger leur identité et leur contenu personnel" déclare-t-elle. La technologie s'est véritablement fait connaître sur le réseau social Reddit. En début d'année, un sujet thématique sur la plateforme dédiée à l'utilisation d'intelligence artificielle dans les films pornographiques a réuni jusqu'à 90.000 membres. Cette discussion faisait également l'éloge d'une application gratuite, simple d'utilisation baptisée "FakeApp" qui permettait à n'importe qui de s'essayer au "deep fake" sans avoir de formation préalable en informatique. Plusieurs internautes s'en sont ainsi servis pour créer des vidéos en y incrustant les visages de célébrités comme ceux de Jessica Alba ou de Daisy Ridley. En février, la plateforme avait décidé de sévir et de fermer cette discussion au motif qu'elle ne respectait pas ses règles internes. Grâce à l'ensemble de ces outils, le risque que la production de vidéos "deep fake" ne devienne une véritable industrie - comme l'ont été les fake news lors de la campagne présidentielle américaine de 2016 ou du référendum sur le Brexit - est réel. "On savait qu'on ne pouvait pas croire ce qu'on lisait. Maintenant, il ne faut pas croire ce qu'on entend et même ce qu'on voit de nos propres yeux" expliquait en août dernier sur les ondes de *Radio Canada* la spécialiste des transformations numériques Catalina Briceño. En septembre dernier, trois élus américains ont décidé de s'emparer de ce sujet pour en prévenir les effets néfastes à l'approche des élections de mi-mandat aux États-Unis. Ils ont voulu inscrire le "deep fake" sur la liste des menaces contre "la sécurité nationale". Le chercheur Vincent Nozick, membre du laboratoire d'informatique Gaspard-Monge a développé un programme : le "Mesonet" dont la mission est de repérer les "deep fake" en s'appuyant notamment sur le mouvement des paupières. Aux États-Unis, l'agence de recherche américaine de défense liée au Pentagone, la Darpa, a financé à hauteur de 68 millions de dollars des projets technologiques luttant contre les "deep fake". Les médias font aussi partie de ce combat pour détecter de potentiels faussaires. L'AFP est par exemple partenaire du projet européen *InVid* (pour *In Video Veritas, NDLR*) lancé en janvier 2016. Destiné aux journalistes, ce plug-in qui peut être téléchargé sur n'importe quel navigateur internet est censé les aider à repérer les vidéos truquées souvent partagées en masse sur les réseaux sociaux. Il permet notamment de savoir si une vidéo a été manipulée techniquement avant d'être mise en ligne.

## "Wesselni", l'application de VTC s'étend vers d'autres villes d'Algérie

Wesselni, application de VTC, lance une mise à jour de son application disponible sur les deux versions (Ios et Android) afin de rendre la mobilité urbaine toujours plus facile et offrir le meilleur des services à ses utilisateurs.



Face à la concurrence, nous avons ajouté des fonctionnalités tout en étudiant les prix, car des chauffeurs se plaignent de l'application. Il s'agit, pour nous, de concrétiser constamment la devise "Rouh win teheb, wakt li teheb", autrement dit, "Vas où tu veux et quand tu veux", a, notamment, déclaré Mohamed-Mehdi Houari, directeur de l'entreprise Wesselni. Il ajoute que "c'est une formule gagnant-gagnant pour le client et le chauffeur. Autrement dit, le client est roi et se sentira à l'aise et dans le confort total au point où il a l'impression d'être à... Genève dans un taxi". Houari précise que l'opération a été lancée en premier à Alger avant d'être étendue à d'autres villes, tels que Oran, Annaba et

Sidi Bel-Abbès, ainsi que Blida et Béjaïa. Le conférencier a indiqué également que le mois d'avril verra une première inédite en Afrique, à savoir l'incorporation de chauffeurs femmes alors que Wesselni possède 80 véhicules de marque Renault et Hyundai et 10 voitures VIP. Wesselni, application de VTC, lance une mise à jour de son application disponible sur les deux versions (Ios et Android) afin de rendre la mobilité urbaine toujours plus facile et offrir le meilleur des services à ses utilisateurs. Pour cela, Wesselni s'étend vers de nouvelles villes, à savoir Blida, Béjaïa, Constantine et Annaba et offre de nouveaux services avec les prix les plus compétitifs du marché. La mise à jour de Wesselni a pour

objectif de faciliter encore plus l'utilisation de l'interface et offrir une meilleure expérience client avec un nouveau design et en permettant, entre autres, aux utilisateurs de réserver une course à l'avance, le partage du trajet et de la course à des prix qui défient toute concurrence et ceux sur une large gamme de véhicules, la réception de la facture par mail dès la fin de la prestation. Wesselni prévoit aussi le lancement d'un service complètement inédit en Algérie, "Wesselni Delivery", le premier service de livraison VTC sur différents secteurs tel que la restauration et la livraison de courrier sur Alger et Oran. Wesselni travaille aussi sur la décentralisation de ses services en étant le premier VTC à entrer en

service sur la wilaya d'Oran en 2018 et sur quatre nouvelles villes aujourd'hui : Blida, Béjaïa, Constantine et Annaba, et offre sur l'ensemble des villes où elle est en service la possibilité à toute personne intéressée, remplissant les critères de sélection, de travailler sur la plateforme sans aucune commission ou un taux d'intérêt de 0% et avec un abonnement de 100 DA par jour. L'application, toujours soucieuse de la sécurité de ses utilisateurs en plus de la traditionnelle assurance voiture et passager qui accompagne Wesselni depuis le lancement de l'application en 2017, l'application comportera, désormais, un bouton "SOS" pour l'assistance des clients en cas de problème de tous genres. En plus des nouvelles fonctionnalités et services lancés aujourd'hui qui permettent au VTC algérien d'offrir un service complet aux utilisateurs, Wesselni pense aussi aux finances de ses adhérents en lançant plusieurs programmes de fidélisation avec des remises en hôtellerie et sur l'assurance (tout risque, voyages, habitation) ainsi que des abonnements sur mesure pour entreprises et particuliers. A. A.

### Wiko : La marque de smartphones prévoit des licenciements



La concurrence est rude sur le marché des smartphones. Pour tirer leur épingle du jeu, certains fabricants dont les ventes sont décevantes font le choix de la réduction d'effectifs. C'est en tout cas celui qu'a fait la marque française Wiko, rapporte Challenges. L'entreprise, créée par des Français avant d'être rachetée par les Chinois, compte actuellement 250 salariés en France et 250 à l'étranger. Wiko n'a pour l'instant

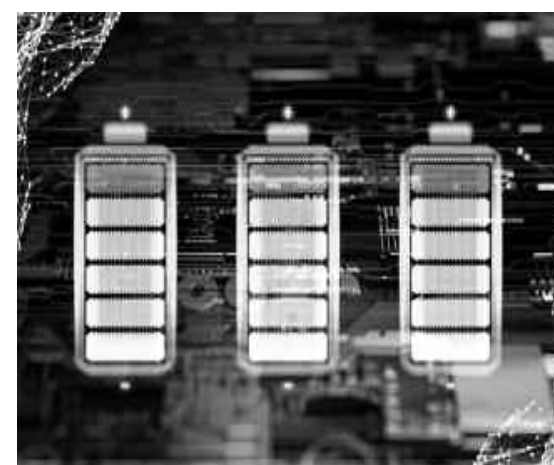
donné aucune précision sur le plan de départ qui va être ouvert ni sur le nombre de salariés concernés. Dans le même temps, la marque a annoncé les grandes orientations stratégiques à venir. "A 150 euros, on se doit de fournir le meilleur de ce qu'il y a sur le marché", a déclaré James Lin, PDG de Wiko, qui veut que ses produits s'adressent à des consommateurs avec 300 euros de budget maximum.

"On va mettre plus l'accent sur la design de nos produits pour suivre mieux les tendances." James Lin a également expliqué que la marque n'allait pas forcément céder immédiatement aux innovations technologiques, comme la 5G ou les smartphones pliables - très en vogue. Wiko préfère attendre de voir ce que les consommateurs plébisciteront réellement à l'avenir.

### Des batteries "semi-solides" moins chères et plus performantes ?

Une start-up américaine désire commercialiser une batterie lithium-ion aux coûts de production moitié moins élevés que les batteries existantes. Ambitieuse, cette société a annoncé l'arrivée d'une batterie surpassant celles de Tesla en matière de quantité de stockage d'énergie, mais pas seulement. La start-up américaine 24M a annoncé dans un communiqué publié le 26 février 2019 la commercialisation de ses premières batteries lithium-ion semi-solides à haute densité d'énergie. Cette société propose une densité énergétique de 250 wattheures par kilo (Wh/kg), ce qui n'est pas loin de celle des batteries équipant les Tesla Model 3 ! Or, Tesla est considéré comme le leader actuel en matière de batteries de ce type. Quoi qu'il en soit, 24M n'a pas tremblé en promettant des batteries

plus légères, plus performantes et moins chères. Il faut savoir que les batteries lithium-ion classiques ont des électrodes disposées en couches multiples. Or, 24M a indiqué avoir fabriqué des électrodes plus épaisses avec un moyen de production plus simple. Ainsi, les quantités de matériaux de remplissage - comme le plastique - sont réduites, ce qui contribue à faire baisser les coûts. De plus, davantage d'énergie peut être stockée du fait de l'épaisseur des électrodes. Si 24M travaille sur de telles batteries, ce n'est pas seulement pour tenter de battre Tesla à plate couture. La raison se trouve principalement dans un financement à hauteur de 7 millions de dollars de la part du ministère de l'Énergie des États-Unis. L'objectif est très



clair : mettre au point des batteries avec une densité de 280 Wh/kg dans un premier temps (350 Wh/kg à terme).

### Huawei Télécommunications Algérie, la stratégie 2019 dévoilée

Huawei Télécommunications Algérie fait son bilan 2018 et dévoile sa stratégie pour 2019 dont l'objectif premier est la diversification de partenaires et services pour une Algérie smart et connectée. Conscient de l'importance et du potentiel du marché algérien Huawei Télécommunications n'a cessé de proposer ses solutions intelligentes innovantes pour améliorer les services de télécommunications en Algérie et offrir la

meilleure des expériences ICT aux utilisateurs algériens, particuliers et entreprises, depuis son entrée en Algérie en 2005. Au total, 7.000 ingénieurs et techniciens algériens ont été formés, dont plus de 100 d'entre eux ont participé la certification de Huawei. Entre 2017 et 2018 seulement, la filiale du géant mondial des télécommunications en Algérie a créé plus de 3.000 emplois en collaborant avec au moins 200 acteurs et parte-

naires locaux. Pour 2019, Huawei met en place une série de nouveaux programmes conçus pour aider les chaînes locales à développer leurs activités et à renforcer leurs capacités. Dans le volet coopération avec les jeunes talents, Huawei Algérie coopère avec 4 universités algériennes spécialisées dans les TIC, ce qui a permis à 700 étudiants de participer au concours de Huawei ICT academy. En 2017, le chiffre d'affaires de

Huawei a atteint 92 milliards de dollars américains, se classant ainsi au 72e rang du Top 500 entreprises mondiales. Le chiffre d'affaires de Huawei en 2018 a dépassé les 108 milliards de dollars. Les activités de Huawei ont augmenté de plus de 45 % au cours des trois dernières années et la contribution de ses partenaires est de 76 %. Huawei compte plus de 12.000 partenaires mondiaux et plus de 400 partenaires de solutions.

### Samsung, bientôt 12 Go de mémoire vive dans les smartphones

Après avoir mis 1 To dans l'un de ses smartphones, Samsung a décidé de s'attaquer à la mémoire vive. Le géant coréen a annoncé jeudi qu'il allait produire des puces intégrant 12 Go de mémoire vive ! Alors même qu'il est rare de trouver des ordinateurs avec autant de mémoire vive, Samsung a donc décidé de repousser les limites des téléphones avec cette

puce de type LPDDR4X, gravée en 10 nm. Une finesse estimée à 1,1 mm qui permettra du même coup de libérer de la place pour une batterie plus musclée. Rappelons que le Galaxy S10 Plus, qui intègre 1 To de stockage dispose déjà de 12 Go de mémoire vive, sauf que c'est gravé en 20 nm avec de la mémoire d'ancienne génération. En juillet dernier,

Samsung se vantait d'avoir réalisé une puce de 8 Go. Selon Samsung, cette puce mémoire sera capable de gérer jusqu'à cinq appareils photo, d'afficher des images et des vidéos sur des écrans extra-larges, notamment les appareils dotés d'écrans pliables. Elle sera particulièrement adaptée aux applications utilisant l'intelligence artificielle.

Bien entendu, ce sera aussi adapté à la 5G qui devrait débarquer à la fin de l'année et se généraliser en 2020. D'un point de vue des performances, cette nouvelle mémoire offrira, en théorie, un taux de transfert des données de 34 Go par seconde, tout en réduisant l'augmentation de la consommation d'énergie inhérente à la capacité de la mémoire accrue.



# Nadia, le nouveau robot... gymnaste

Un groupe de chercheurs en robotique, de l'Institute for Human and Machine Cognition (IHMC) aux États-Unis, se penche actuellement sur la création d'un robot d'un nouveau genre. Face aux limites de la robotique actuelle, les scientifiques ont décidé de créer un robot gymnaste, qu'ils ont baptisé Nadia. Un prénom qui n'a pas été choisi au hasard puisqu'il rend hommage à l'une des plus grandes gymnastes de l'Histoire, la Roumaine, Nadia Comaneci, championne olympique en 1976 à Montréal à seulement 14 ans. Puissance, vitesse et souplesse... tels seront les points forts de Nadia, ce robot qui profite de vérins hydrauliques pour multiplier les positions complexes, tout en conservant force et rapidité dans ses gestes.



## La moto volante Speeder arrive dans le commerce

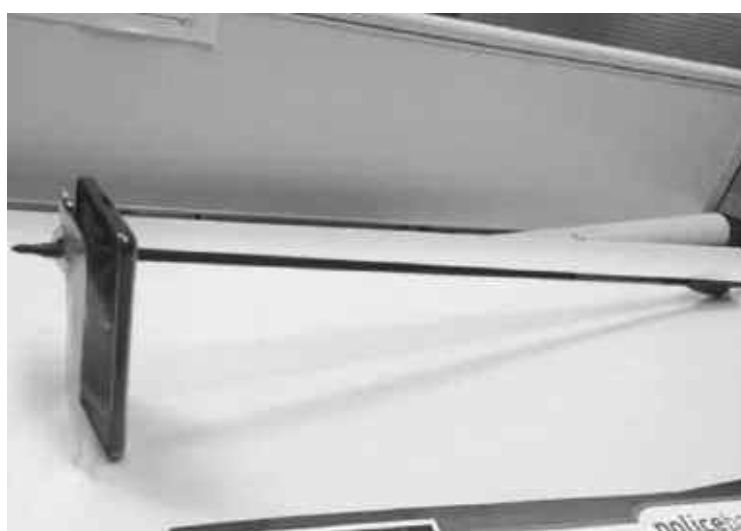


Avis aux amateurs fortunés : la Speeder est disponible en pré-commande avec une avance de 10.000 dollars pour un prix final estimé à 380.000 dollars. Conçu à l'origine pour des applications militaires, l'aéronef se destine également au grand public. De la même manière que le jetpack se pilote aussi simplement qu'un Segway, la Speeder est auto-stabilisée.

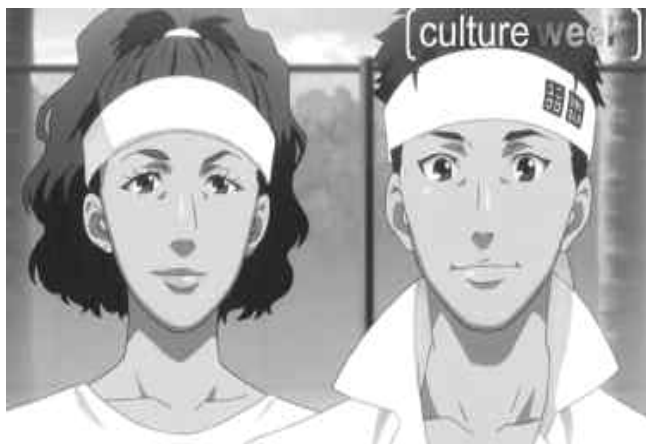
Elle est dotée de quatre turboréacteurs qui lui permettent de décoller à la verticale. Ensemble, ils produisent une poussée de 320 kilogrammes-force (kgp). Une poussée qui soulève, à la fois, une cellule d'une masse de 105 kg et un pilote d'un poids maximal de 109 kg. Avec cette motorisation, la moto volante est capable d'atteindre une vitesse de pointe de 240 km/h. Son autonomie est limitée à 20 minutes et son altitude maximale est d'environ 4.600 mètres.

## Son iPhone lui sauve la vie en se prenant une... flèche à sa place

Nous avons déjà pu lire un nombre incroyables d'histoires où les smartphones et autres gadgets ont sauvé pas mal de vies. Cette fois-ci il s'agit d'une embuscade par un agresseur. La victime a sorti son iPhone pour filmer l'agresseur, qui a alors pointé un arc et une flèche sur lui et a tiré sans hésiter. La flèche a presque traversé l'iPhone mais a finalement été arrêtée. La victime n'a pas été blessée et n'a subi qu'une légère lacération dû à l'impact du téléphone contre son menton. Un coup de chance assez incroyable. Concernant l'agresseur, il a évidemment été arrêté par une patrouille de policiers, nous n'en savons pas plus concernant le contentieux qui opposait les deux hommes, mais cela aurait pu bien plus mal se terminer...



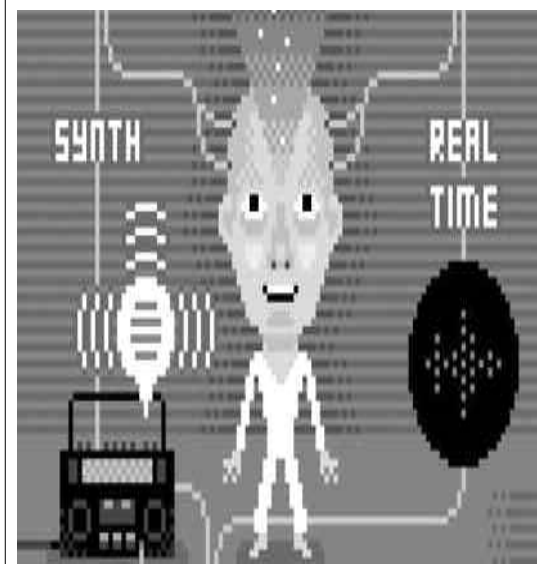
## Votre iMac pourrait surveiller votre santé



L'Apple Watch est le seul appareil Apple capable de lire votre état de santé. Les choses pourraient changer, il se murmure déjà qu'il y aurait de futures interactions avec les AirPods, mais ils ne seraient pas les seuls dans la confidence, les fonctionnalités de suivi de la santé pourraient être jumelées aux futurs ordinateurs Mac. Cette fois-ci, la rumeur provient d'un brevet déposé par Apple, qui explore actuellement la possibilité d'intégrer des fonctionnalités de surveillance de l'état de santé sur ses ordinateurs Mac, via un appareil électronique portable doté d'un biocapteur. Rien ne précise comment et où cela pourrait se manifester, sur le clavier ? Le trackpad ? Touch ID ? Le brevet reste déposé, cela ne signifie pas que nous le verrons se concrétiser.

## Un ordinateur pour lire dans les pensées des... handicapés

Pourra-t-on un jour lire dans les pensées d'autrui ? A la faveur des progrès réalisés ces dernières années dans le développement d'interfaces cerveau-machine, ce qui restait hier encore un fantasme d'auteur de science-fiction pourrait pourtant bien devenir un jour réalité. Grâce à des électrodes couplées à des algorithmes, il est déjà possible de commander des exosquelettes par les seules ondes cérébrales. Avec des technologies similaires, des scientifiques ambitionnent à présent de rendre la parole à des personnes touchées par une maladie neurodégénérative, une attaque cérébrale (AVC) ou un accident. Objectif : décoder les mots imaginés par les patients, pour les faire prononcer par un synthétiseur vocal.



## Stadia, le service de Google compte remplacer les consoles de jeu

Décidément, Google a décidé d'être présent sur tous les terrains. Après s'être officiellement lancée dans le matériel avec ses smartphones Google Pixel ou ses enceintes Google Home, la firme de Mountain View s'est maintenant décidée à faire son entrée dans le monde du jeu vidéo. C'est mardi 19 mars 2019 au soir, lors de la Game Developers Conference (GDC) de San Francisco, qu'elle a dévoilé les grandes lignes de son ambitieux projet : une plateforme de jeux vidéo à la demande nommé Stadia, accessible depuis n'importe quel appareil, qu'il s'agisse d'un ordinateur, d'une smartphone, d'une tablette ou encore d'un téléviseur, dès lors que celui-ci dispose du navigateur Chrome.

En somme, Google souhaite signer l'arrêt de mort des consoles physiques, telles que la Playstation, la Xbox ou la Switch.



LES MYSTÈRES DE TOUTANKHAMON

# Un petit ou un grand roi ?

*Les recherches historiques les plus récentes présentent Toutankhamon comme un Pharaon parfaitement normal, au règne ambitieux et fécond.*

**G**rand par son trésor, mais petit par l'éclat de son règne, c'est souvent ainsi qu'apparaît Toutankhamon. Il est vrai que l'éblouissement que provoque son tombeau rend aveugle. Pourtant, on pourrait écrire une histoire du règne de Toutankhamon sans recourir aux objets de sa tombe, comme pour la majorité des Pharaons dont la sépulture a été pillée.

L'étude du règne de Toutankhamon est, néanmoins, rendue plus difficile en raison de son appartenance au groupe des quatre souverains égyptiens qui ont régné entre Amenhotep III et Horemheb et dont les noms ont été systématiquement retirés des annales officielles à l'époque ramesside, victimes de l'interdit jeté alors sur tout ce qui était lié à la mémoire du Pharaon hérétique. Nombre des monuments du jeune roi ont été usurpés par ses successeurs ou réduits à l'état de fragments trouvés en remploi, voire simplement détruits.

Malgré cela, les contemporains de Toutankhamon ont laissé des œuvres remarquables. C'est avant tout la nécropole de Memphis qui a livré ces dernières années des tombes de l'élite égyptienne avec les sépultures d'Horemheb (qui finira sur le trône), de Maya, le ministre des Finances, de Pay, le directeur du gynécée, d'Iniouia, secrétaire parti-



culier du roi, ou encore d'Ameneminet, chef des orfèvres. Les bas-reliefs et les stèles, d'une extraordinaire délicatesse, y témoignent d'une Égypte prospère et organisée.

## Un règne ambitieux et fécond

Plus au Sud, à Thèbes, des parois gravées rendent compte de l'habileté des artisans de Toutankhamon. Les murs de la grande colonnade construite par Amenhotep III à Louxor furent alors décorés de grands bas-reliefs de la procession annuelle d'Amon depuis le temple de Karnak. Les détails de la foule en liesse acclamant le passage des barques divines ne sont sans doute

pas un simple effet de style : cette manifestation avait cessé durant la seconde partie du règne d'Akhenaton et la fête ne fut de nouveau célébrée qu'au début du règne de Toutankhamon. L'enthousiasme des habitants constatant le retour des dieux d'antan n'était certainement pas feint. Mais à Thèbes, l'essentiel de l'œuvre de Toutankhamon a consisté à restaurer les images d'Amon mutilées pendant le règne d'Akhenaton et à faire sculpter un nombre considérable de statues. Le magnifique groupe d'Amon protégeant Toutankhamon (musée du Louvre) est emblématique de ce renouvellement à marche forcée des images divines.

Encore plus au Sud, au-delà de la

frontière, les traces de l'œuvre de Toutankhamon sont également impressionnantes avec les temples de Faras et de Kawa, et on a même retrouvé récemment des blocs inscrits à Gebel Barkal, non loin de la IVe cataracte du Nil, en plein Soudan. L'importance des approvisionnements d'or nubien pour l'Égypte explique sans doute cette activité architecturale qui est aussi magnifiquement illustrée dans les merveilleuses peintures de la tombe du vice-roi de Nubie Houÿ, à Thèbes.

En somme, hors de sa tombe, Toutankhamon donne l'image d'un Pharaon parfaitement normal, au règne ambitieux et fécond.

“LES PESTIFÉRÉS”

## Sortie en BD de la fin de l'histoire

Nicolas Pagnol a confié aux scénaristes les notes de son père, qui révélèrent une fin surprenante, au parti pris sombre et politique.

Des producteurs de cinéma l'avaient d'abord contacté, mais ils voulaient une fin heureuse. « Cela a été non », raconte sans sourciller Nicolas Pagnol, le petit-fils de l'auteur de la fameuse trilogie marseillaise mais aussi des *Pestiférés*. Ce récit inachevé vient de trouver une adaptation en bande dessinée (et une fin donc, assez sombre, pour ne pas dire très noire). Il nous plonge avec réalisme dans un Marseille hanté par la grande peste, et bientôt dans une petite communauté qui se bat, ensemble, pour survivre coûte que coûte. Marcel Pagnol n'avait pas eu le temps de le terminer, mais il avait raconté la fin de l'histoire à son fils. C'est ainsi dans une version inachevée que le texte paraît dans le dernier tome des *Souvenirs d'enfance*, paru après la mort de l'écrivain. Il

détourne du reste de l'ouvrage, plus autobiographique. « C'est un Pagnol historien qui va inventer une petite histoire pour parler de la grande histoire, relève Nicolas Pagnol. Pour la première fois, il va mettre une touche politique. Il invente une communauté qui survit à la peste grâce à la fraternité. Tous ceux qui vivent dans l'individualisme meurent. »

### La fin écrite sur une feuille A4

L'histoire émeut Samuel Wambre qui se souvient, enfant, être parti tous les étés avec ce livre offert par sa grand-mère. « J'adore l'histoire simple de ce petit garçon dans les collines, ça me parlait », dit le dessinateur, originaire de Lille. Le récit un peu à part des *Pestiférés* le touche plus particulièrement, jusqu'à être allé dans les collines près d'Aubagne voir la grotte des pestiférés, qui existe vraiment, et où

le récit de Marcel Pagnol s'arrête. Après une dizaine d'années dans le dessin animé, Samuel Wambre cherche un premier projet de BD. Et repense au livre avec lequel il a grandi. Il entre alors en contact avec Nicolas Pagnol, qui lui donne vite un accord de principe.

« Je suis parti à la recherche de la fin des *Pestiférés* quand Samuel est venu me voir, poursuit Nicolas Pagnol. Mon père me l'avait écrite sur une feuille A4 que j'ai pu transmettre aux scénaristes pour reconstituer l'intégralité du récit. » La BD s'inscrit dans une collection Marcel Pagnol. Comme pour les autres adaptations, Serge Scotto et Eric Stoffel n'ont, selon le petit-fils, « pas rajouter un mot ». « C'est 100% le texte de Pagnol, et lorsqu'on reprend les morts de mon père pour la fin des *Pestiférés*, le récit passe en voix off », explique-t-il.

« J'avais toujours considéré que c'était une fin ouverte, que la com-

munauté était accueillie à Allauch et était sauvée », s'amuse Samuel Wambre, qui a dû noircir son trait sur les dernières pages.

Sans spoiler ladite fin, on dira juste qu'elle pourra surprendre les lecteurs de Marcel Pagnol, ce que conteste toutefois son petit-fils : « Pagnol n'a jamais été léger, Pagnol a un ton léger mais ses histoires ne le sont absolument pas », s'emporte-t-il. Plus encore, Samuel Wambre pointe l'extrême actualité du propos : « Tout se passe dans un quartier de Marseille qui forme une petite communauté et, à la manière d'une ZAD, condamne le système de l'époque, la religion, l'argent ». Toute ressemblance avec des faits réels est, selon la formule consacrée, fortuite.

*Les Pestiférés*, de Serge Scotto, Eric Stoffel et Samuel Wambre, éditions Grand Angle ; 134 pages, 19,90€.



## REAL MADRID

# ET SI VARANE VOULAIT VRAIMENT CHANGER D'AIR ?

**M**algré le retour de l'entraîneur Zinédine Zidane, Raphaël Varane penserait à quitter le Real Madrid au mercato estival. Et la mise au point du défenseur central ne permet pas d'écarter totalement cette possibilité. Raphaël Varane réfléchit à son avenir. Si la rumeur peut paraître surprenante, ce sera peut-être l'un des feuilletons à suivre, pendant le prochain mercato estival du Real Madrid. En effet, le défenseur central de 25 ans envisagerait un départ, annonçait *L'Equipe* en début de semaine. Avec deux arguments pour expliquer l'état d'esprit du Français. Varane, en fin de cycle au Real ? Après 8 saisons et 14 trophées remportés, Varane aurait la sensation d'arriver à la fin d'un cycle au Real. Et ressentirait le besoin de se mettre en danger, au sein d'une autre formation. Une tendance confirmée par *Marca*, qui précise que l'information du journal français n'a surpris personne, dans le vestiaire merengue. La raison est simple, le natif de Lille aurait déjà confié ses doutes, à ses coéquipiers les plus proches. En revanche, ce possible départ fait l'effet d'une bombe dans la presse locale. D'où l'intervention de l'international tricolore, après la victoire en Moldavie (1-4) vendredi en éliminatoires de l'Euro 2020. "Je suis quelqu'un de dis-



cret et quand on est discret, le problème c'est qu'on parle un peu pour moi et j'entends beaucoup de choses, a réagi le Merengue. Je ne fais pas spécialement attention. Je suis au Real Madrid, le plus grand club du monde. Je suis toujours dans une remise en cause permanente, c'est l'exigence du plus haut niveau". Un timide démenti! "Après, de là à dire que je ne suis pas heureux au Real Madrid, ce n'est pas vrai, a-t-il corrigé. Je suis

concentré sur ma carrière, sur ma saison. On a eu une saison difficile où il a fallu se battre. J'ai mouillé le maillot et je peux être fier de ça. Je ne peux pas contrôler tout ce qui se dit. Il se dit beaucoup de choses fausses, mais on ne peut pas dire que je ne suis pas heureux à Madrid". Epanoui à la Maison Blanche, Varane évoque pourtant "une remise en cause" qui peut laisser penser à une réflexion sur son avenir. En tout cas, sa mise au point

ne suffira pas pour à contredire le quotidien madrilène, qui croit savoir que le coach Zidane, par respect pour le jeune Lensois qu'il avait attiré en 2011, ne le retiendrait pas si sa décision était définitive.

Dans ce cas, le Real ferait une croix sur sa clause libératoire, à 500 M€. Sans pour autant brader l'un des tout meilleurs défenseurs au monde, que peu de clubs auraient les moyens de recruter.

## PSG

## MOTTA SE VERRAIT BIEN PRENDRE LA SUCCESSION DE TUCHEL

**A** la tête de l'équipe U19 du Paris Saint-Germain, l'ancien milieu de terrain Thiago Motta ne serait pas contre le fait de prendre un jour la succession de Thomas Tuchel, aux commandes de l'équipe une. Bien au contraire. Thiago Motta à l'oeuvre avec les U19 parisiens. Avec le Paris Saint-Germain, il ne faut jamais dire jamais. La vérité d'un jour peut être fausse dès le lendemain, tout comme les garanties d'une prolongation de contrat peuvent aboutir sur un licenciement, quelques mois plus tard. Laurent Blanc en sait quelque chose... Mais avec Thomas Tuchel, la donne semble différente. Depuis son arrivée, en début de saison, le technicien allemand a apporté un vent de fraîcheur dans la capitale, et il pourrait vite en être récompensé. Si Tuchel part, Motta sera candidat. En effet, l'humiliation subie par son équipe en huitièmes de finale de la Ligue des Champions face à Manchester United (2-0, 1-3), ne devrait pas lui être fatale. C'est même tout le contraire. Quelques jours après cette élimination catastrophique, le quotidien régional *Le Parisien* annonçait que le président, Nasser Al-Khelaïfi, souhaitait prolonger son entraîneur jusqu'en 2022, alors que son bail actuel prendra fin en 2020. Une nouvelle qui n'a pas vraiment dû donner le sourire à Thiago Motta, retraité au terme de la saison dernière et depuis, en charge des U19 parisiens. Et pour cause : l'ancien

milieu de terrain ne compte pas passer toute sa carrière de coach avec les jeunes. "Est-ce que lorsque Tuchel partira, je me porterai candidat pour prendre sa place ? Aujourd'hui, il y a 99 % des entraîneurs qui veulent entraîner le PSG. Pourquoi ? Parce que c'est un grand club", a confié l'Italo-Brésilien à RMC Sport. Que vaut le "coach Motta" ? "Le 1 % restant, c'est Tuchel, parce qu'il entraîne l'équipe en ce moment. Et dès le moment où il ne sera plus là... Je fais partie des coaches qui aspirent à être à la tête du PSG. Est-ce que je travaille pour entraîner l'équipe une ? Bien sûr", a ajouté l'ancien joueur du FC Barcelone et de l'Inter Milan. Si Tuchel venait à quitter le navire avant l'heure, Al-Khelaïfi saurait donc vers qui se tourner, d'autant plus que Motta possède une certaine légitimité, en raison de son passé parisien. Mais que vaut le "coach Motta" ? Au niveau des résultats, l'entraîneur des U19 a dû dire au revoir à la Youth League dès les barrages, pour accéder aux 8es de finale, face au Hertha Berlin (1-2), et il doit se contenter de la 2e place en championnat, derrière Caen. Mais, une chose semble certaine, l'ancien international italien a de la suite dans les idées, comme son célèbre système en 2-7-2 qui avait défrayé la chronique fin 2018, avec un gardien quasiment en position de libéro. Reste à savoir ce que cela pourrait donner avec l'équipe une...

## BARÇA

## UN MOIS DÉCISIF POUR L'AVENIR DE COUTINHO

**E**n difficulté au FC Barcelone, Philippe Coutinho discutera de son avenir avec ses dirigeants, après les quarts de finale de la Ligue des Champions contre Manchester United. Le club catalan n'est pas opposé à un départ, mais pas à n'importe quel prix.

Celle-là, le FC Barcelone ne s'y attendait pas. En déboursant 120 millions d'euros (+40 M€ de bonus éventuels), pour recruter Philippe Coutinho (26 ans) en janvier 2018, le club catalan pensait avoir fait un gros coup et tenir le successeur d'Andrés Iniesta. Plus d'un an et demi plus tard, l'enthousiasme a laissé place à l'inquiétude. Une réunion après les quarts de la C1 Force est de constater que, pour le moment, Coutinho n'y arrive pas en Catalogne. Avec 9 buts et 5 passes décisives en 41 matchs cette saison, l'Auriverde déçoit.

Son entraîneur Ernesto Valverde, a finalement décidé de ne pas l'installer dans le milieu de terrain, où il lui préfère Arthur et Ivan Rakitic, et l'utilise sur un côté. Mais sur l'aile

gauche, Ousmane Dembélé lui est passé devant ces derniers mois. Le FC Barcelone et Coutinho, peuvent-ils se contenter de cette situation ? La question se pose en interne et Sport annonce qu'une réunion est prévue avec le joueur dans un mois, après les quarts de finale de la Ligue des Champions contre Manchester United (aller le 10 avril, retour le 16 avril), afin de faire le point sur son avenir. Avant ce rendez-vous, les décideurs catalans ne veulent prendre aucune décision et espèrent le voir briller dans un rendez-vous très important. Le Barça demandera 100 M€ minimum Le Barça va donc juger d'ici un mois, si Coutinho peut relever la tête. Le joueur, lui, devra aussi prendre une décision. Et le club est prêt à lui ouvrir la porte, s'il souhaite s'en aller. Les relations entre les dirigeants barcelonais et l'entourage du joueur sont bonnes, pas question donc de le retenir à tout prix, s'il n'est pas épanoui en Catalogne. Mais, comme l'explique le journal pro-Barça, la priorité des Blaugrana n'est pas de le vendre actuellement. A Barcelone, on veut croire que tout n'est pas perdu et qu'il retrouvera son niveau de Liverpool. Et il faut dire qu'au vu de son niveau actuel, le Barça est aussi bien conscient qu'il lui sera difficile d'obtenir les 100 millions d'euros minimum attendus en cas de départ. En attendant, Coutinho devra profiter de l'absence de Dembélé notamment, (écarté des terrains pour 3 à 4 semaines), pour prouver que son futur peut encore s'écrire à Barcelone. Il a un mois pour convaincre, et s'en convaincre.



EQUIPE NATIONALE

# Un sérieux boulot attend Belmadi

*L'entraîneur de l'équipe algérienne, Djamel Belmadi, a, certes, réussi ses débuts à la tête de la sélection nationale, avec laquelle il se qualifie pour la prochaine édition de la Can 2019, mais sans trop convaincre.*

PAR MOURAD SALHI

C'est avec un onze renouvelé par rapport aux précédentes sorties que les coéquipiers de Azzedine Doukha ont affronté les Gambiens. Comme prévu, les Verts ont effectué un véritable cavalier seul face aux Gambiens, reconnaissons-le, très faibles, mais sans pour autant gagner.

Ce dernier match qualificatif, rappelons-le, a enregistré l'arrivée de quatre nouveaux joueurs, à savoir Victor Lekhal, le sociétaire de Havre en France, ainsi que du trio du Paradou AC, Zakaria Naïdji, Hicham Boudaoui et Haïthem Loucif. Les trois joueurs ont été utilisés durant ce match face à la Gambie.

D'autres joueurs ont été testés dans des postes différents pendant les 90 minutes de la partie. Cela a permis au premier responsable à la barre technique des Verts de tirer les enseignements nécessaires. Selon ses déclarations, certains on donné satisfaction et d'autres non.

A moins de trois mois du début de la phase finale de la Coupe d'Afrique des nations (Can 2019), prévue l'été prochain au Caire, la capitale égyptienne, le sélectionneur national Djamel Belmadi aura du pain sur la planche.

"C'était un vrai test pour les joueurs, notamment pour les nouveaux.



*Comme je l'ai déjà dit, le résultat ne m'intéresse pas trop, mais la manière dont évoluent les joueurs si. J'ai tout noté sur chaque joueur aligné pendant ce match. Des décisions seront prises dans les prochains jours.*

*Sincèrement, je veux donner la chance à tout le monde avant de se fixer sur la liste finale des joueurs qui vont participer à la prochaine Can. On aura encore un autre test dans trois jours contre la Tunisie. Ce sera un véritable dernier teste avant de se fixer définitivement sur la liste finale", a indiqué Belmadi.*

Belmadi, qui n'a pas eu suffisamment de temps par le passé, doit profiter de cette période pour faire un bon choix de joueurs et préparer une équipe conquérante pour la prochaine édition de la Coupe d'Afrique des nations, prévue au mois de juin prochain au pays du Nil.

"C'était un match déséquilibré mais sans aucune efficacité du côté algé-

rien", a reconnu le coach Belmadi. Les coéquipiers de Darfelou monopolisaient le ballon dès le début de la rencontre, avec une possession qui dépasse même 70 %, mais la finition leur fait encore une fois défaut. Un sérieux boulot attend, donc, l'entraîneur Djamel Belmadi, surtout que le prochain rendez-vous africain va réunir les 24 meilleures sélections du continent.

La prochaine sortie des Verts est prévue pour ce mardi sur la même pelouse du stade Mustapha-Tchaker à Blida face à la Tunisie en amical. L'entraîneur Djamel Belmadi aura devant lui une autre occasion pour revoir, encore une fois, certains éléments. Une chose est sûre, le technicien Belmadi sait pertinemment qu'un gros travail de fond reste à accomplir pour améliorer ce groupe sur tous les plans.

M. S.

CHAMPIONNATS ARABES 2019

## L'Algérie au Caire avec 23 athlètes

23 athlètes (14 messieurs et 9 dames) représenteront l'Algérie aux prochains Championnats arabes d'athlétisme, prévus du 5 au 8 avril 2019 au Caire (Egypte), a indiqué, ce vendredi, la Fédération algérienne de la discipline (FAA).

Chez les messieurs, la Direction technique nationale (DTN) a retenu Hammoudi Mahmoud (100 m), Slimane Moula et Fethi Benchaâ (400 m et 4x400 m), Oussama Cherrad (800 m), Amine Bouanani et Lyès Mokeddel (110 m haies), Abdelmalek Lahoulou et Saber Boukemmouche (400 m haies et 4x400 m), Mohamed Ameer et Aymen Sabri (20 km marche), Mohamed-Tahar Yasser Triki (saut en longueur et triple-saut), Hicham Cherrabi (perche), Mohamed-

Amine Fodil (saut en hauteur) et Miloud Laredj (4x400 m).

Quant aux dames, elles sont neuf à prendre part à ces Championnats, à savoir Saloua Athina Bouakira (1500m), Loubna Benhadja (400 m haies), Souad Azzi et Bariza Ghezlani (20 km marche), Yousra Arar et Khadidja Ameer (saut en hauteur), Zouina Bouzebra et Zahra Tatar (marteau), ainsi que Nabila Bounab (disque).

Les athlètes Mohamed-Amine Fodil et Nabila Bounab ont réussi les minima exigés pour participer à ces Championnats arabes lors de la "Journée Elite", disputée samedi dernier au stade de Souk El Ténine (Béjaïa), alors que la plupart de leurs coéquipiers ont été sélectionnés sur la

base des résultats réalisés en 2018.

En effet, la majorité des athlètes "Elite" s'étaient consacrés jusque-là à leur préparation d'inter-saison, faisant qu'ils n'ont pas vraiment eu l'occasion de réaliser leurs minima.

Néanmoins, et connaissant leur potentiel, la DTN a décidé de les sélectionner, à la seule condition qu'ils aient "disputé au moins une compétition officielle cette saison".

La sélection algérienne, qui sera présente au Caire avec ses athlètes les plus en forme du moment, essaiera de réussir les meilleurs résultats possibles, aussi bien chez les messieurs que chez les dames.

APS

HANDBALL : 6E JOURNÉE

## La course au titre relancée

Le CRB Baraki s'est imposé face au CRB Bordj Bou-Arréridj (21-18) dans le match au sommet de la 6e journée des play-offs du Championnat national de handball, division Excellence, jouée ce vendredi.

Invaincu depuis le début des Play-offs, le CRB Bordj Bou-Arréridj vient d'essayer son premier revers. Le leader du Championnat s'est incliné sur le parquet du CRB Baraki, l'un de ses trois poursuivants.

Pour faire plier le CRBBA, les camarades de Salah Eddine Cheikh ont mis les gaz dès l'entame de la partie. Plus adroit que son visiteur, le CRBB a bouclé la première mi-temps avec 6 points d'avance (15-9). Les Bordjiens ont tenté tant bien que mal de revenir dans la partie en seconde période mais l'adversaire était plus fort.

En dépit de cette défaite, le CRBBA reste en tête avec 12 points. Toutefois, l'écart entre les Jaune et Noir et ses concurrents pour le titre s'est réduit à 2 unités après les victoires de l'ES Aïn-Touta face à la JSE Skikda (25-23) et du GS Pétroliers contre l'OM Annaba (24-19).

La 7e et avant-dernière journée des play-offs, prévue vendredi prochain, pourrait être décisive dans la course au titre. Le CRBB Arréridj jouera à domicile et recevra le GS Pétroliers. Face au champion sortant, le CRBBA n'aura pas droit à l'erreur s'il souhaite atteindre son objectif. Pour sa part, le GSP se rendra à Bordj Bou-Arréridj avec la ferme intention de gagner afin de faire durer le suspense. Idem pour l'ES Aïn-Touta qui sera en déplacement à Ouargla, alors que le CRB Baraki ira défier l'OM Annaba.

APS

MERCATO

## Le Milan AC s'intéresse à Farès

La direction du Milan AC serait très intéressée par les services de l'international algérien Mohamed Farès pour la saison prochaine, selon les informations du média italien Tuttomercatoweb.

Après l'intérêt des Napolitains, c'est au tour des Rossoneri de se pencher sur le profil du défenseur algérien. La direction milanaise serait en train d'observer le joueur de 23 ans depuis plusieurs semaines.

Le défenseur de SPAL a été prêté une saison par le club du Hellas Vérone en juillet dernier. Plusieurs clubs européens sont sur la piste de l'arrière gauche à l'image du FC Séville en Espagne ainsi que par de nombreux clubs de la première division italienne.

Mohamed Farès a déclaré, il y a quelques jours : « L'intérêt des autres clubs ? Je ne pense qu'à SPAL et non aux différents prétendants qui peuvent s'intéresser à moi. »



## MINISTÈRE DE LA COMMUNICATION

Entreprise Nationale de Communication,  
d'Édition et de Publicité « ANEP/ SPA »UNITÉ RÉGIE  
PUBLICITAIRE**COMMUNIQUÉ**

La Régie publicitaire de l'entreprise nationale de communication, d'édition et de publicité (ANEP) informe l'ensemble de ses clients du prochain lancement de son nouveau site BOMOP ([www.bomop.anep.dz](http://www.bomop.anep.dz)) qui sera opérationnel à partir du **03 Mars 2019**.

La conception du nouveau site répond aux exigences de l'heure en termes d'adaptabilité, célérité et de réactivité. Information en temps réel, large diffusion, organisation des annonces par secteurs d'activités et diversification de l'offre, avec quatre packs (Classique, Bronze, Silver et Gold), feront du nouveau BOMOP l'outil indispensable pour tout opérateur et tout prestataire en quête d'un marché public, qui pourront également bénéficier de prises en charges d'alertes sur les annonces et des dates d'ouverture des plis avec les packs : Bronze, Silver et Gold.

Midi Libre n° 3649 - Dimanche 24 mars 2019 - Anep 00 35

MIDI  
Société Nationale d'Information



L'INFO, RIEN QUE L'INFO

MIDI  
Société Nationale d'Information



L'INFO, RIEN QUE L'INFO

## Riz à la viande hachée



### Ingrédients :

500 g de viande hachée  
1 bol de riz  
6 tomates  
1 c. à soupe de tomates concentrée  
1 gousse d'ail hachée  
2 oignons  
1 c. à soupe de persil haché  
1 boîte de maïs  
1 boîte de champignon  
1 boîte de thon égoutté  
4 c. à soupe d'huile  
Sel, poivre  
Cannelle, gingembre  
Piment doux  
Piment fort

### Préparation :

Cuire 15 min le riz bien rincé à feu doux, l'égoutter. Eplucher les oignons et les tomates, les couper en petits morceaux. Mettre la viande hachée dans un saladier, ajouter tous les épices, bien mélanger. Chauffer l'huile, faire revenir les oignons jusqu'à ce qu'ils soient légèrement dorés, ajouter les tomates, le concentré de tomates, le persil et l'ail, saler et poivrer, ajouter la viande et les champignons, laisser mijoter sur feu doux jusqu'à ce que la viande soit cuite. Mettre dans un saladier le riz, le thon et le maïs, bien mélanger. Mettre le riz dans un plat de service et placer le mélange de viande hachée au milieu. Servir aussitôt.

## Gâteau au yaourt et confiture



### Ingrédients :

1 verre à thé de sucre en poudre  
125 g de beurre ramolli  
Le zeste d'1 citron  
1 yaourt  
1 sachet de levure pâtisnière  
2 œufs  
125 g de cacahuètes  
Confiture d'abricots  
Sucre glace  
La farine selon le mélange

### Préparation :

Hacher les cacahuètes. Séparer les jaunes d'œufs des blancs. Travailler le beurre et le sucre en poudre jusqu'à ce qu'ils forment un mélange crémeux, ajouter les jaunes d'œufs, le yaourt, le zeste de citron et la levure, bien mélanger, ajouter la farine peu à peu et pétrir jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène. Façonner des boulettes avec cette pâte, les passer dans les blancs d'œufs, ensuite aux cacahuètes, les disposer sur une plaque huilée. Faire un petit trou au centre. Cuire dans un four moyennement chaud, les sortir du four quand elles commencent à dorer, saupoudrer au-dessus le sucre glace.

## NUTRITION ET SANTÉ

# Zoom sur la vitamine C

La vitamine C appartient aux vitamines dites hydrosolubles, elle est indispensable pour notre santé et bien-être...

### Dose journalière recommandée :

La dose journalière recommandée, nommé aussi AQR pour apport quotidien recommandé est environ 100 mg par jour pour un adulte sain, jusqu'à 200 mg par jour pour un fumeur ou une personne malade. Certains scientifiques recommandent un dosage encore plus haut (0.5 à 1 gr par jour), par exemple en période de refroidissement notamment de manière préventive.

### Nutriments contenant de la vitamine C

#### Fruits:

Citrons, bananes, oranges, kiwis (dans 100 g on trouve 80 mg de vitamine C), fraises (dans 100 g on trouve 60 mg

de vitamine C),

#### Légumes:

Choux, pommes de terre, tomates,...

#### Effet :

Anti-oxydant, divers effets métaboliques.

#### Indication :

Syndrome grippal, grippe, maux de gorge, scorbut, herpes labial, cystite, aphtes, psoriasis,...

#### Quel risque en cas de carence....

Scorbut, douleurs articulaires, diminution des défenses immunitaires (plus sensible aux refroidissements), fatigue.

#### En cas d'excès :

A un dosage de 1 g par jour :



possibles risques de diarrhée, calculs rénaux, peu de risque d'intoxication, car la vitamine C est hydrosoluble, elle est donc en général bien éliminée par les urines.

#### Remarque :

- Attention, la vitamine C est sensible à la chaleur, la

lumière et autres réactions chimiques, à conserver donc dans des conditions optimales (à l'abri de la chaleur,...) dans des flacons bien fermés.

- Lors de refroidissement (syndrome grippal), l'association de zinc et de vitamine C peut raccourcir la durée des symptômes.

## ELECTROMÉNAGER

# Nettoyer une hotte de cuisine

hotte de cuisine. Qui plus est, des odeurs désagréables peuvent se former à cause d'une mauvaise évacuation des émanations de cuisine.

### Comment procéder au nettoyage :

Pour nettoyer la grille de votre hotte de cuisine, laissez-la tremper dans de l'eau de vaisselle. Certains filtres peuvent même aller au lave-vaisselle ! Si les taches de graisse sur la hotte sont très incrustées, utilisez du produit pour nettoyer l'électroménager du type de celui que vous utilisez pour votre four.

### Utiliser de la cire d'abeille :

Une hotte de cuisine en inox brillera comme neuve si vous la frottez avec de la cire d'abeille. Eh oui, celle-ci est bonne aussi pour l'électroménager ! Si les taches de graisse sont résistantes, frottez avec de l'essence de lampe à pétrole.

Les gaines d'extraction doivent être vérifiées et nettoyées pour éviter des écoulements de graisse qui tacheraient les murs.

L'intérieur de la hotte est nettoyé à l'aide d'un chiffon humide et d'un peu de liquide vaisselle.

### Notre conseil

Si votre cuisinière est électrique, nettoyez de façon approfondie l'intérieur de votre hotte une fois par an. Si votre cuisinière est au gaz, faites-le deux fois par an. Les filtres de votre hotte de cuisine doivent être nettoyés une fois par mois pour



**D**u nettoyage d'une hotte de cuisine dépend la sécurité, encore davantage que pour n'importe quel autre élément de votre électroménager. Que faut-il donc faire pour protéger sa hotte et généralement sa cuisine efficacement ?

### Attention aux graisses dégagées par la cuisson :

Les graisses dégagées par la cuisine et les particules contenues dans l'air sont hautement inflammables. Elles s'accumulent à l'intérieur de la grille et des différentes parties de votre

## A S T U C E S

### Optimiser l'arôme du fenouil



Afin que le fenouil dégage tout son arôme, coupez en des petits morceaux en sens inverse des fibres. Ainsi, il libèrera toute sa saveur.

### Peser de la farine sans balance



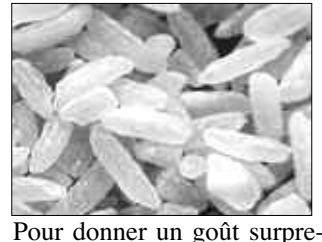
Une c. à soupe de deux centilitres fait vingt grammes de farine, un verre à moutarde de vingt centilitres en fait cent vingt.

### Des mayonnaises de couleurs différentes



Pour que la mayonnaise soit verte, mixez une poignée d'épinards, pour qu'elle soit rouge ou rose foncé, rajoutez du paprika. Enfin, pour la rendre jaune, du curry ou du safran.

### Donner un goût original au riz



Pour donner un goût surprenant au riz, et ravir les papilles des plus fins gourmets, ajoutez quelques cuillerées à soupe de noix de coco râpée.

# Mots Fléchés N°3755

effectué chaque semaine	arme de western	symbole de pureté agréables	affaiblie	parleras en lanque verte	déjà inscrit mesurai du regard	endormirai
trouble	attrapé		décapité			enigme
catapulte romaine				petit voiler accord du passé		
fit imprimer			attendrissements			
			extirpait			
partie de squelette		modes d'emploi bois précieux		habitant d'égout dieu cornu		copulative épouse d'empereur
morcelée						croûte terrestre
	resta ouverte dormira au froid		drue fruit du hêtre			
collant			sportif adroit joie dans le stade		petite planche	
					volubilis	
numéro un en France		grosse mouche support de fleur		me rendrai Irlande chez elle		
potence			pronom pour lui se remettra	fait la peau lisse épuisé		
renoncement						recoquevillera (se)
asticot		passage à pied sec fonction		équippa pour le combat celtes		
	grande quantité nettoierais		prêt à naviguer autre do			parasseux
trop mûr		frappai du sabot reposé			obtint	râpé
					gaine	en cet endroit
sèche-resse inquisiteur			terme de court pays d'Asie	il a son tube justice		
					résumé de litanie gagnante du vote	
cadre d'imprimerie	lettre inclinée					deux à Rome matière de trésor
		vent de poète téléphone				
bout de film	enterré fermeté de bébé			aurochs c'est le technétium		extrait
		manque de vivres				petit torrent
bien émêché			brusque		diplôme très réduit	

**SUDOKU**

**N°3755**

**SOLUTION SUDOKU**

**N°3754**

**SOLUTIONS MOTS**

**FLECHES 3754**

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

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

■	D	■	E	■	A	■	R	■	E	■	F	■	C
■	M	■	Y	■	S	■	T	■	E	■	R	■	I
■	A	■	F	■	F	■	A	■	N	■	I	■	M
■	O	■	F	■	L	■	A	■	G	■	S	■	L
■	U	■	N	■	I	■	E	■	A	■	I	■	M
■	C	■	R	■	A	■	L	■	A	■	I	■	S
■	E	■	T	■	A	■	M	■	B	■	O	■	T
■	I	■	A	■	I	■	N	■	E	■	E	■	S
■	F	■	O	■	R	■	U	■	M	■	S	■	E
■	N	■	A	■	V	■	A	■	L	■	S	■	I
■	A	■	N	■	S	■	E	■	A	■	S	■	T
■	E	■	S	■	S	■	O	■	R	■	A	■	G
■	E	■	M	■	I	■	G	■	U	■	E	■	T
■	E	■	R	■	R	■	E	■	U	■	R	■	E
■	U	■	N	■	A	■	E	■	S	■	P	■	A
■	T	■	M	■	E	■	R	■	R	■	I	■	S
■	A	■	S	■	P	■	I	■	C	■	V	■	E
■	G	■	A	■	L	■	E	■	R	■	I	■	E
■	C	■	E	■	R	■	T	■	E	■	S	■	E



# Smart fashion, ou comment la technologie se fait une place dans le monde de la mode

*Du frigo connecté à l'avènement du bitcoin, en passant par l'impression en 3D, le high-tech gouverne bel et bien le quotidien de l'être humain moderne.*

Rien de surprenant, donc, à ce que l'on découvre de plus en plus de smart technologie et d'appareils connectés dans le monde de la mode. Si tout a commencé par des gadgets, comme ces T-shirts dont on pouvait changer la couleur du motif via des paillettes LED connectées à un smartphone, le secteur est désormais passé à un niveau supérieur avec des inventions d'une technicité certaine. Découvrez les vêtements intelligents qui feront bientôt la une de la mode. Imaginez une veste en jean capable d'agir sur certaines applis de votre smartphone si on la tapotait au bon endroit. Aujourd'hui, c'est possible : avec son projet Jacquard lancé en partenariat avec Google, Levi's a lancé le pari des habits connectés, dont les résultats seront bientôt visibles en magasins. Une zone tactile composée de fils conducteurs capables de détecter les gestes et intégrée à la manche gauche de la veste envoie un signal Bluetooth à votre smartphone, transmettant ainsi vos instructions à l'appareil. Vous pourriez ainsi contrôler les appels, demander une lecture vocale de vos SMS, ou écouter de la



musique.

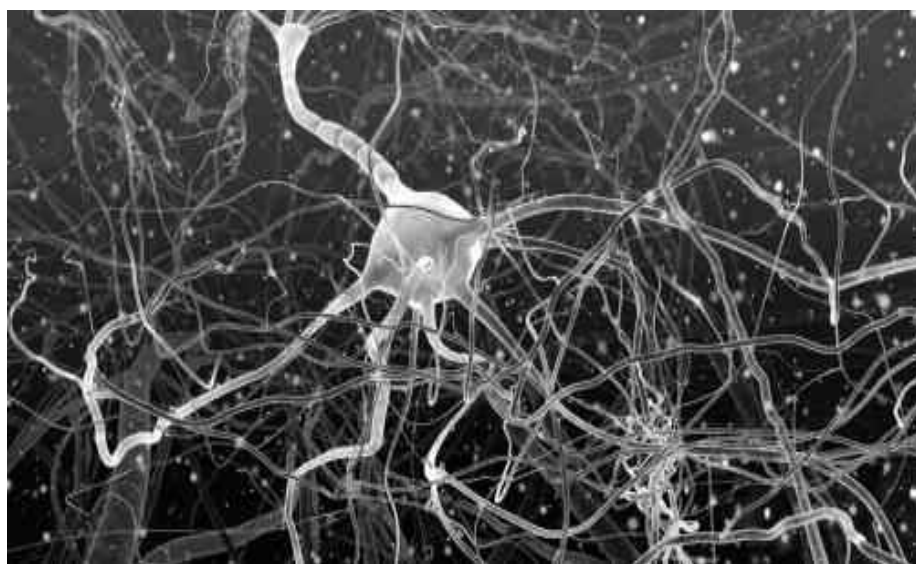
## Le vêtement solaire pour recharger ses appareils

Grâce à un tissu intégrant à la fois une fibre solaire et une capacité condensatrice, la "fibre super condensateur" est capable de recharger les appareils. Une équipe de chercheurs asiatiques prétend révolutionner la mode en permettant aux maisons de couture de produire des vêtements-chargeurs. Si le projet n'a pas entièrement abouti, celui-ci pourrait bouleverser la mode, ainsi que notre quotidien. On imprime aujourd'hui pièces détachées et prototypes à tour de bras, et même des organes et tissus humains. Alors, à quand

l'imprimante permettant d'imprimer ses propres créations ? Ce n'est pas si loin. On a déjà vu une collection entière imprimée dans le cadre d'un projet d'étude en stylisme faire la une des salons de mode et assurer le succès de son instigatrice, Danit Peleg. Encouragée par les réactions à sa première collection, et convaincue que l'imprimante à vêtements n'a rien d'utopique, la jeune styliste a lancé une ligne de maillots de bain, puis toute une collection de vêtements personnalisables chez soi. On commande le tissu flexible qui sert de base, et l'imprimante imprime l'extérieur, permettant ainsi de changer et transformer ad vitam æternam l'aspect du vêtement.

La marque propose aussi de préparer puis commander en ligne ses vêtements imprimés. Quitte à tirer parti de la technologie d'impression 3D pour faire évoluer la mode, autant que votre santé en bénéficie. La marque Gensole offrait en 2016 un système d'impression de semelles internes complètement personnalisées aux pieds et aux problèmes ergonomiques de ses clients. Le système définissait le profil et la forme du pied, générant les zones de densité requises, puis créait un fichier 3D qui permettait à l'utilisateur d'imprimer sa semelle personnalisée sur n'importe quelle imprimante FDM 3D.

## Un tout nouveau type de neurones propre aux humains a été découvert



Une étude, récemment publiée, rapporte la découverte de nouvelles cellules cérébrales : de nouveaux neurones aux

aspects buissonnants. Pour l'heure, ceux-ci n'ont été observés que chez l'Homme. Dites bonjour aux "neurones de la rose

musquée". Pourquoi ce nom ? Parce que "c'est très touffu", explique Trygve Bakken, chercheur au Allen Institute for Brain Science de Seattle (États-Unis) et principal auteur de l'étude. Ces neurones présentent en effet de longues branches appelées dendrites, qui reçoivent des signaux d'autres neurones. Ces dendrites sont "très compactes avec beaucoup de points de branchement", poursuit le chercheur, qui détaille un "aspect buissonnant".

Les chercheurs, qui publient leurs travaux dans la revue *Nature Geoscience*, expliquent avoir documenté ces nouvelles cellules en examinant le tissu cérébral de deux hommes d'âge moyen, décédés. En examinant les gènes de ces neurones, ils ont alors découvert que ceux-ci agissaient différemment. "Il y a un certain nombre de gènes qui sont activés juste dans cette cellule et pas dans d'autres", poursuit le

chercheur. Ces cellules agiraient comme des neurones inhibiteurs, restreignant l'activité d'autres neurones.

### Potentiel de freiner l'excitabilité

Ces nouveaux neurones constituent par ailleurs environ 10 % de la première couche du néocortex, la région la plus externe du cerveau responsable de la conscience et de nombreuses autres fonctions probablement uniques à notre espèce. La prochaine étape consistera à rechercher ces mêmes neurones dans d'autres parties du cerveau (couches inférieures) et à explorer leur rôle potentiel. Si nous ne pouvons dire avec certitude si ces cellules sont véritablement uniques aux humains, le fait qu'elles ne soient pas observées chez les rongeurs prouve une fois de plus que ceux-ci ne peuvent constituer des modèles d'études, en particulier pour les maladies neurologiques.

### L'encyclopédie

### DES INVENTIONS

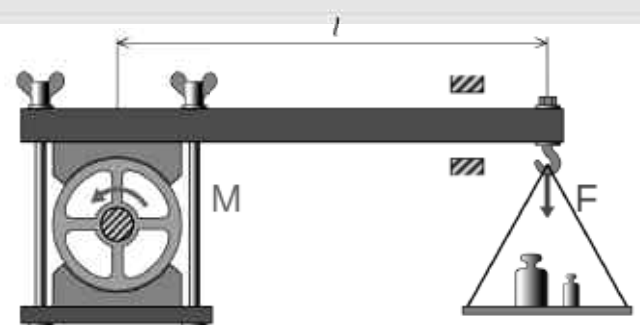
## FREIN DE PRONY

Inventeur : Gaspard de Prony

Date : 1821

Lieu : France

Le frein de Prony est un frein dynamométrique. Son nom rappelle celui de son inventeur, l'ingénieur des Ponts et Chaussées Gaspard de Prony. Le frein de Prony consiste en deux sabots ou mors amovibles adaptés à la préhension d'un arbre de diamètre donné, assujettis à un levier, asservi le plus souvent par un dynamomètre ou une force (contrepois) réglable.



## LE CERVEAU



21h00



L'insaisissable auteur du hold-up du train postal Glasgow-Londres, surnommé le Cerveau par la presse britannique, prépare un autre coup : dévaliser un convoi ferroviaire spécial de l'OTAN qui transporte des fonds de Paris à Bruxelles. Mais Arthur, un petit escroc parisien, récemment évadé de prison avec la complicité de son compagnon d'Indochine Anatole, a eu, sans le savoir, la même idée que le Cerveau.

## OSS 117 : LE CAIRE NID D'ESPIONS



21h00



En 1955, Hubert Bonisseur de la Bath, dit OSS 117, est agent des services secrets français. Sa nouvelle mission l'envoie au Caire sur les traces de son coéquipier Jack Jefferson, récemment porté disparu. Sur le terrain, les choses s'annoncent particulièrement compliquées. D'une part, la ville abrite de nombreux agents secrets issus de divers pays qui placent Hubert sous étroite surveillance. D'autre part, ce dernier, pourtant très sûr de lui, multiplie bêtises et maladroites qui le placent dans d'embarrassantes situations.

## JACK REACHER : NEVER GO BACK



21h00



Ancien militaire devenu justicier solitaire, Jack Reacher sympathise avec le major Susan Turner, qui dirige l'unité de l'armée à laquelle il appartenait. Un jour, alors qu'il devait la rencontrer, il apprend qu'elle a été arrêtée pour espionnage. Persuadé qu'il s'agit d'un coup monté, il décide de lui venir en aide. Mais rapidement, il est lui-même accusé de meurtre, puis arrêté. Il parvient à s'évader de la prison militaire, emmenant Turner avec lui.

## BROKENWOOD



21h00



Le cyclisme est de rigueur à Brokenwood, comme partout ailleurs. Lester Nyman, cycliste chevronné, atteint le sommet d'une côte après une progression exténuante, mais s'effondre, victime d'une crise cardiaque. Lorsque Gina, médecin légiste, révèle un taux de caféine astronomique dans le sang de la victime, Mike Shepherd est convaincu qu'il y a un lien avec les décès accidentels d'autres membres de la même famille. Le père de Lester, Carl Nyman, avait légué sa ferme et son compte en banque à dix personnes sous la forme d'une tontine.



# LA SELECTION DU MIDI LIBRE

## LA PRINCESSE DE MONTPENSIER



21h00



En 1562, le roi Charles IX gouverne la France et les guerres de religion font rage. Marie de Mézières, amante d'Henri, duc de Guise, est contrainte par son père d'épouser le prince de Montpensier. Son mari, appelé par le roi à rejoindre la guerre contre les protestants, la laisse en compagnie de son précepteur, le comte de Chabannes, loin du monde, au château de Champigny. La jeune femme, qui ne parvient pas à oublier le duc de Guise, devient malgré elle l'enjeu de passions auxquelles vient se mêler un autre soupirant, le duc d'Anjou, futur Henri III.

## IRÈNE



21h00



Malgré une bonne situation, un nouvel appartement avec vue imprenable sur Paris et des amies adorables, Irène, 30 ans, n'est pas heureuse. Comme le lui rappellent régulièrement ses parents et Salomé, sa collègue de bureau, elle est toujours à la recherche du grand amour et enchaîne les déceptions sentimentales. Jusqu'au jour où elle fait la connaissance de François, peintre en bâtiment.

## CAPITAL



21h00



Amazon : les ambitions sans limites du plus grand magasin du monde. Le géant américain fait trembler la distribution classique. Au cœur de son département innovation, l'entreprise se prépare à bouleverser encore les habitudes des consommateurs • Hypermarchés : se réinventer ou mourir ? Pour survivre dans ce contexte, la grande distribution doit trouver des solutions. Devenir plus attractif ou venir jusqu'aux clients ? Telle est la question • Comment les centres commerciaux se réinventent. «Laser game», «Trampoline park»... certains misent sur le divertissement pour attirer les visiteurs.

## ESPRITS CRIMINELS



21h00



Le Pentagone souhaite s'attacher les services de JJ, malgré le désir de la jeune femme de rester au sein de l'unité d'analyse des comportements du FBI. Ces problèmes administratifs interfèrent avec l'enquête sur la disparition d'une étudiante dans le Maryland. Bénéficiant de peu d'éléments, les enquêteurs ne disposent que de quelques heures pour faire craquer les suspects et obtenir des aveux.



Web : www.lemidi-dz.com

Gérant : Reda Mehigueni

e-mail : direction@lemidi-dz.com

Rédactrice en chef :

e-mail : redaction@lemidi-dz.com

Standard : 021.63.80.82 et 67  
 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 : 031.64.17.53

Bureau de Annaba  
 24 rue Med-Khemisti  
 Tél. : 038.86.11.57  
 Bureau de Tizi-Ouzou  
 Cité Mohamed-Boudiaf  
 BT 29 A  
 Nouvelle-Ville T. O.  
 Tél-Fax : 021.93.69.29

Impression : Centre : SIA Diffusion : Midi libre  
 Est : SIE Diffusion : AMP Ouest : SIO  
 EURL Midi Libre  
 au capital social de 12.000.000 DA  
 Compte Bancaire : SGA Bouzaréah : 02100007113000214 clé 16  
 Adresse : 12 rue Fouzia Moulahe 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.

# EMILIA CLARKE

VICTIME DE DEUX AVC : "J'AI PRESQUE PERDU LA VIE"

La 8<sup>e</sup> et ultime saison de Game of Thrones sera dévoilée dans moins d'un mois. L'une de ses héroïnes, Emilia Clarke (alias Daenerys Targaryen), livre un long témoignage au New Yorker, dans lequel elle avoue avoir failli perdre la vie à deux reprises.



**BÉATRICE DALLE**  
INTERNÉE APRÈS AVOIR EMPOISONNÉ SES PARENTS"

La relation entre Béatrice Dalle et ses parents n'a jamais été un long fleuve tranquille. Les problèmes ont commencé dès l'adolescence, une période délicate marquée par un épisode singulier que l'actrice raconte dans les pages du magazine SoFilm.



**AGATHE AUPROUX**  
ATTEINTE D'UN CANCER : CHIMIO, PERTE DE CHEVEUX

L'ancienne chroniqueuse de "Touche pas à mon poste" (C8) vient de faire de lourdes confidences. Ce lundi 11 mars 2019, Agathe Auproux a révélé être atteinte d'un cancer, avant d'expliquer pourquoi elle avait brisé le silence.



Fadjr	05h35
Dohr	12h54
Asr	16h23
Maghreb	19h06
Icha	20h19

## RESSOURCES EN EAU

# LA FAO EXHORTE LES PAYS À ASSURER UNE UTILISATION PLUS RATIONNELLE

La FAO a exhorté les pays, à redoubler d'efforts pour assurer une utilisation plus rationnelle des ressources en eau et pour garantir une eau propre et accessible à tous, a indiqué le communiqué de l'Institution onusienne sur son site web.

Cette nécessité est appelée par les changements climatiques et la croissance démographique qui exercent une pression de plus en plus forte sur des ressources en eau limitées, souligne la même source. "Sécuriser l'accès à l'eau à travers le monde est un élément essentiel de lutte contre la faim et un facteur primordial pour atteindre les objectifs de développement durable", a affirmé l'agence des Nations-unies, à l'occasion de la Journée mondiale de l'eau, le 22 mars. Selon le rapport mondial sur la mise en valeur des ressources en eau, publié récemment - et conjointement par les agences de l'ONU et les entités des Nations-unies constituant l'ONU-Eau, plus de deux milliards de personnes résident dans des pays où la sécurité de l'ap-

visionnement en eau est à haut risque. La demande mondiale en eau devrait augmenter de 20 à 30% d'ici à 2050, tandis que l'offre devrait diminuer de manière alarmante, indique la même source. L'agriculture est le secteur le plus touché en période de sécheresse, entraînant des pertes de récolte et une baisse de la production, selon les responsables de la FAO. Ces pertes ont particulièrement affecté les agriculteurs et la population rurale, en particulier les petits exploitants agricoles qui tiennent plus de 80% des fermes du monde sur des superficies inférieures à deux hectares. Selon des études récentes, plus d'un milliard de personnes, à travers le



monde, ont été affectées par les sécheresses sur une période de dix ans. Elle a affirmé que la raréfaction de l'eau et les sécheresses, l'élévation du niveau de la mer, la désertification et la dégradation des écosystèmes, sont autant de facteurs de stress sociaux, à l'origine des migrations forcées. Selon la FAO, cela nécessite d'innover pour trouver de nouvelles sources d'approvisionnement en eau, à travers notamment, le recyclage des eaux usées et la récupération des eaux de pluie, mais aussi grâce à une utilisation plus rationnelle des ressources en eau, en particulier dans le secteur agricole.

## TECHNOLOGIE EVCON

# CEVITAL PRÉFÈRE LA FRANCE AUX ÉTATS-UNIS

Le groupe Cevital a entériné avant-hier, sa décision d'installer son usine EvCon à Charleville-Mézières, dans la Ardennes dans l'Est de la France, rapporte le journal L'Ardennais. "M. Harir, avocat du groupe Cevital, a confirmé ce matin, avoir déposé les statuts de l'entreprise, il y a quelques jours, auprès du tribunal de commerce de Sedan", précise le journal.

Cevital a même lancé une première

campagne de recrutement de 200 à 250 personnes, sur les 1.000 emplois qu'il a promis de créer sur ce site, selon la même source.

Le projet de production d'eau ultra-pure sera opérationnel fin 2019, selon le journal, qui précise que l'industriel Issad Rebrab avait le choix d'installer cette usine à New York.

Les États-Unis s'étaient positionnés et avaient offert à Cevital, le financement

du projet, selon L'Ardennais. "Le directeur général d'EvCon, filiale du groupe Cevital, Kamal Benkoussa, étant Sedanais, a permis finalement de choisir la France aux États-Unis", précise encore la même source.

Si Rebrab avait le choix entre les États-Unis et la France, il n'a pas pu installer son usine EvCon en Algérie, où il fait face à des blocages administratifs, pour des raisons obscures.

## OUM EL-BOUAGHI

# UNE "FORÊT" DE CANNABIS DÉCOUVERTE !

À Souk-Naâmane, une commune de la wilaya d'Oum-el-Bouaghi, les gendarmes ont découvert une véritable... forêt d'herbe, ou plutôt d'arbres de cannabis ! Ainsi, agissant sur des informations, les éléments de la brigade de la gendarmerie de Souk-Naâmane ont, dans un premier temps, pris en filature le propriétaire d'un terrain juxtaposant son domicile, situé dans le village de Ouled-Sellam. Mandat en poche, les gendarmes ont encerclé les lieux et y ont fait irruption. Une maison somme toute modeste par sa façade, mais dont l'accès arrière conduit vers un large terrain destiné à être utilisé comme plantation, pour y cultiver du cannabis. 65 pieds de cette plante ainsi que des graines prêts à être cultivés, ont été découverts délicatement enveloppés dans des sachets en plastique. Après avoir scellé les lieux et tout saisi, les gendarmes ont arrêté le propriétaire et l'ont remis aux autorités judiciaires.

## TLEMCCEN

# 150 KG DE KIF TRAITÉ SAISIS

Un individu a été arrêté et 150 kilogrammes de kif traité saisis, par un détachement de l'Armée nationale populaire (ANP), à Sebdo dans la wilaya de Tlemccen, a indiqué le ministère de la Défense nationale dans un communiqué. "Dans le cadre de la lutte contre la criminalité organisée, un détachement de l'Armée nationale populaire, en coordination avec les éléments de la Gendarmerie nationale, a saisi, le 21 mars 2019, à Sebdo dans la wilaya de Tlemccen en deuxième Région militaire, un véhicule touristique chargé d'une grande quantité de kif traité, s'élevant à 150 kilogrammes et arrêté un individu se trouvant à bord", précise la même source. "Les unités de l'Armée nationale populaire réitérent leur détermination à venir à bout de toute tentative malsaine visant à proliférer de tels fléaux, étrangers à notre société et à nos valeurs", conclut le communiqué.

## ACCIDENT DE LA ROUTE À LAGHOUAT

# 6 PERSONNES ONT PERDU LA VIE

La route tue encore! Au moins six personnes ont péri dans un accident de la route survenu, hier dans la wilaya de Laghouat, a indiqué la Protection civile de cette wilaya.

Selon nos informations, cet accident tragique de la circulation, qui a fait six morts, a eu lieu au niveau de RN 23 dans la région de Hassi-Edib, suite à une violente collision entre un taxi et un véhicule 4x4.

## FRANCE UN ALGÉRIEN SAUVE UN POLICIER D'UN LYNCHAGE !

Adel, un jeune Algérien établi en France, est devenu célèbre après avoir sauvé la vie d'un policier, lors des manifestations des Gilets jaunes qui ont eu lieu samedi 16 mars aux Champs-Élysées.

La vidéo montrant le geste de cet héros a été fortement partagée sur la toile. Ce courageux Algérien a protégé un policier mis à terre et agressé par les manifestants déchaînés. "Arrêtez, vous allez le tuer, t'inquiète pas, je te protège", témoigne Adel au journal français *Le Parisien*.

## FÉLICITATIONS

Mohamed-Kamel Laker est heureux de présenter ses chaleureuses félicitations, à l'occasion de l'arrivée - le 16 mars 2019 - d'un petit rayon de soleil au foyer de son ami **Khaled Fouad.**

Longue vie à l'adorable **Iyed-Badis**, prompt rétablissement à la maman et... bonjour les nuits blanches pour l'heureux papa !

