



**AU PROFIT DE SONATRACH ET DE SES PARTENAIRES**  
**BAISSE DE 20 %**  
**DE LA PRESSION FISCALE**

Page 4

**ALGER**

**AFFAISSEMENT**  
**DE TERRAIN**  
**À BOLOGHINE**

Page 24

ISSN : 1112-7449

**MIDI**



*L'info, rien que l'info*

QUOTIDIEN NATIONAL D'INFORMATION *Libre*

N° 3845 | Dimanche 17 novembre 2019 - Prix : 10 DA • www.lemidi-dz.com

**ÉLECTION PRÉSIDENTIELLE**

**DES**  
**ÉTUDIANTS**  
**SOUTIENNENT**

Page 3

**CAMPAGNE ÉLECTORALE POUR LA PRÉSIDENTIELLE DU 12 DÉCEMBRE**

**C'EST PARTI !**

Page 3



**VISA SCHENGEN**

**LA FRANCE ANNONCE**  
**DE "NOUVEAUX**  
**MÉCANISMES"**

Page 5

**DES AXES ROUTIERS BLOQUÉS**

**DES**  
**INTEMPÉRIES**  
**JUSQU'À MARDI**

Page 5





3

Algériens  
qualifiés aux  
JO-2020  
de cyclisme.

80

infractions au  
code de la route  
sur les rames  
du tramway.

105

coureurs  
prennent part  
au Timimoun  
Trail.

## Le centre de lutte contre le cancer Émir-Abd-El-Kader d'Oran à l'écoute de ses patients

Un communiqué de la cellule d'écoute et de communication du centre de lutte contre le cancer Émir-Abd-El-Kader d'Oran informe que des centaines de nouveaux cas de cancer sont enregistrés chaque année. Plus de 580 nouveaux cas de cancer ont en effet été enregistrés depuis janvier 2019 au service d'oncologie médicale adulte. Ce service a assuré, pour la seule période allant du 1<sup>er</sup> janvier 2019 au 31 octobre 2019, 6.846 consultations spécialisées. Les nouveaux malades sont programmés pour débiter leurs traitements dans un délai moyen de 7 jours. Plus de 8.600 cures de traitement ainsi prodiguées. Aucune pénurie de médicaments n'a été signalée durant les 5 dernières années permettant à ce service d'accueillir tous les malades quels que soient leurs lieux de résidence mais aussi de prendre en charge des patients d'autres établissements hospitaliers ne disposant pas des traitements. Ces traitements sont dispensés en hospitalisation de jour, pour les patients dont la prise en charge thérapeutique nécessite une hospitalisation de



plusieurs jours, le service assure la garde H/24 avec un personnel médical et paramédical dédié. Pour les malades ne pouvant se déplacer, le centre a mis en place un service de soins à domicile doté d'un véhicule et d'une équipe médicale pour se rendre au domicile des patients pour les traitements nécessaires

## Des élèves initiés à la robotique au Salon de l'informatique à Constantine



Des élèves du cycle primaire ont bénéficié d'une formation en robotique et en intelligence artificielle dans le cadre des activités de la 4<sup>e</sup> édition du Salon de l'informatique, organisé à l'université Abdelhamid-Mehri-Constantine 2. Six encadreurs ont altéré théorie et pratique en se servant de moyens de for-

mation pédagogique afin d'apprendre à 32 élèves de cinquième année de l'école primaire Meziani-Cherif de la nouvelle circonscription administrative d'Ali-Mendjeli à se servir de l'intelligence artificielle pour programmer un robot, exécuter une série de commandes comme le déplacement dans un parcours. Première du genre dans la wilaya de Constantine, la formation tenue à la bibliothèque de l'université hôte, a permis aux enfants de s'initier au domaine et techniques de la programmation "de manière simplifiée et sur des normes mondiales" a indiqué à l'APS Houssein-Eddine Boulkour, fondateur et directeur de la startup Al Djazari, partenaire de cet événement. La formation baptisée "Kids robots" a été ponctuée par l'organisation d'une compétition de la meilleure maîtrise du robot sur un parcours délimité, a-t-on relevé, soulignant que les auteurs de la meilleure prestation ont été récompensés à la fin de cette formation en présence des parents d'élèves, d'enseignants des représentants de la direction de l'Éducation.

## Lancement de campagnes de prise en charge médicale dans les zones reculées du Sud

Une campagne de prise en charge médicale des citoyens résidant dans les zones reculées et frontalières du sud du pays a été lancée à Béchar, Tindouf et Adrar "en exécution des instructions du Haut commandement de l'Armée nationale populaire", indique mercredi un communiqué du ministère de la Défense nationale (MDN). En exécution des instructions du Haut commandement de l'ANP, relatives à la couverture médicale au profit des citoyens, notamment ceux se trouvant dans les zones frontalières de notre grand Sud, et en poursuite des efforts consentis en matière d'assistance médicale dans les différentes Régions militaires, une large campagne de prise en charge médicale de nos concitoyens a débuté le 11 novembre 2019 au niveau de la 3<sup>e</sup> Région militaire touchant les wilayas de Béchar, Tindouf et Adrar à travers des équipes médicales relevant de l'hôpital militaire régional de Béchar, l'hôpital mixte de Tindouf et des différentes unités de la Région, et la mobilisation de tous les moyens humains et matériels nécessaires. La campagne médicale a été entamée au niveau des zones de Ressa-Taiba à Béchar, Boubernous et Hassi-Khabi à



Tindouf où les citoyens ont pu bénéficier de consultations générales et spécialisées, et de services médicaux de haute qualité. Cette campagne inclura les régions de Hassi el- Mir à Béchar, Tafkamt et Boutbika et Oum-Laassal à Tindouf, ainsi que les régions d'Aïn-Belbal et de Matarion à Adrar.

D  
I  
L  
I  
T

### ABDELKADER BENGRINA

"Nous nous engageons à œuvrer à l'édification d'une Algérie nouvelle qui répond aux aspirations du peuple à la liberté, à la dignité et à la justice à travers une réforme politique qui éradique la corruption et le despotisme et jette les fondements d'un État fort et stable."

## Un homme apprend son "décès" de son conseiller Orange

Drôle de surprise pour Michel. Ce retraité de 74 ans, habitant en Loire-Atlantique, a appris sa propre mort de la bouche d'un conseiller Orange !

Tout commence le 3 janvier dernier, à son retour de vacances. Michel se rend compte que sa ligne téléphonique et que sa connexion Internet ne fonctionnent plus. Il se déplace alors à l'agence Orange des Herbiers. Là, un conseiller s'aperçoit d'un problème technique. Il lui révèle la cause de ses problèmes de ligne téléphonique. Orange a malencontreusement enregistré Michel comme décédé.

Comme si cela ne suffisait pas, le retraité reçoit le lendemain un courrier de condoléances.

"Vous nous avez fait part du décès de M. Charue Michel, nous vous présentons nos plus sincères condoléances".

Outre le préjudice moral, Michel a aussi perdu beaucoup de temps dans cette histoire. Sa ligne téléphonique n'a été rétablie qu'une semaine plus tard et il a dû attendre quinze jours pour pouvoir à nouveau surfer sur Internet.

## Un homme "recherché" retrouvé dans le réfrigérateur d'un appartement

Il conduisait une voiture volée, près de Rouen, samedi 3 février 2018. La police a voulu l'interroger.

Après un demi-tour, l'homme a garé la voiture et s'est réfugié dans un appartement... suivi par les policiers qui ont alors perdu sa trace. Jusqu'à constater que les grilles du réfrigérateur et son contenu avaient été déposés sur un plan de travail de la cuisine.

Il a suffi aux policiers d'ouvrir la porte de l'appareil : l'homme s'y trouvait bien au frais.

- CAMPAGNE ÉLECTORALE POUR LA PRÉSIDENTIELLE DU 12 DÉCEMBRE

# C'est parti !

**La campagne électorale pour la présidentielle du 12 décembre débute aujourd'hui. Les 5 candidats devront s'affronter dans un contexte politique particulier où chacun tentera à travers son programme de convaincre les électeurs.**

PAR FAYÇAL ABDELGHANI

**D**urant 22 jours, les 5 candidats devront mobiliser les efforts et moyens pour expliquer les grandes lignes de leurs programmes et leurs propositions pour une sortie de crise à l'issue d'une élection particulière. D'ores et déjà, les déclarations des uns et des autres portent sur le changement politique et institutionnel que devra engager le président qui sortira des urnes. Cette campagne sera un véritable test pour 5 ténors de la politique dont 4 ont déjà occupé des postes importants au sein de l'état. Ali Benflis du parti de Talaie El Houriet promet déjà un profond changement politique et une transition globale conformément aux aspirations du peuple en se focalisant sur un changement radical de la gouvernance. Pour Abdelmadjid Tebboune, il pro-



met, à travers 54 engagements, d'œuvrer à l'institution d'une nouvelle République en promettant une large révision de la Constitution et du cadre juridique des élections avec un accent sur la séparation du monde des affaires de celui de la politique. Quant aux autres candidats à savoir le secré-

taire général par intérim du RND Azzedine Mihoubi, Abdelaziz Belaid, président du front El Moustakbal et Abdelkader Bengrina, président du mouvement El Bina, ils ont plaidé chacun pour un changement politique profond. Pour le chef de file du RND il est impératif "d'apporter une réelle

démocratisation politique et sociale au pays à travers des réformes institutionnelles". L'ex-ministre du Tourisme, Abdelkader Bengrina place comme priorité dans son programme "la récupération de l'argent volé, l'institution d'une large consultation publique pour une sortie de crise définitive et le soutien aux aspirations du mouvement du hirak". Abdelaziz Belaid, qui a choisi le slogan "Le peuple qui décide" a déjà évoqué les grands traits de son programme articulés sur "l'éradication de la corruption, la transparence des élections et des institutions fortes". La plupart des candidats sont donc déterminés à ne pas verser dans le populisme et s'en tiennent à des propositions concrètes et réalisables en misant chacun sur sa popularité. Ils s'investiront à travers les réseaux sociaux qui sont devenus le véritable baromètre de l'opinion publique. Ils seront jugés ainsi pour chaque déclaration et promesse électorale. Quant aux moyens de financement de cette campagne, l'Anie a promis de "sévir contre tout excès dans le cadre de transparence de la campagne, dont les moyens humains et matériels vont garantir une réelle transparence du scrutin du 12 décembre".

F. A.

PRÉSENTÉE PAR L'ANIE

## Les cinq candidats signent la charte d'éthique

PAR LAKHDARI BRAHIM

Les cinq candidats à l'élection présidentielle du 12 décembre ont signé, hier samedi au siège de l'Autorité nationale indépendante des élections (Anie), au Palais des nations de Club des Pins, la charte d'éthique des pratiques électora-

les. Celle-ci expose les principes directeurs et les pratiques particulières qui forment le cadre du comportement moral attendu des acteurs et personnes participant au processus électoral, et

ce en prévision de la campagne électorale. Les candidats auront, dans ce cadre ainsi défini, trois semaines pour convaincre les électeurs de leurs programmes respectifs. Le document édicte d'abord les principes démocratiques de base dont le droit de se porter candidat et le droit de vote sans intimidations. Il souligne également le caractère secret du vote, la transparence du financement des campagnes électorales, la neutralité de l'institution en charge des élections à travers ses démembrements et divers services administra-

tifs. Ces derniers doivent s'engager à s'astreindre au respect d'impartialité et de traitement équitable des candidats. De même qu'ils doivent s'interdire tout comportement susceptible d'altérer ces principes. De leur côté, les candidats et leurs partis s'engagent à ne faire que des déclarations publiques et véridiques, s'abstenir de tout propos diffamatoires, insultes ou injectives envers un autre candidats ou acteur du processus électoral.

L. B.

DÉCLARATION DES SOURCES DE FINANCEMENT DE LA CAMPAGNE ÉLECTORALE

## Une obligation du code électoral

PAR RACIM NIDAL

Les 5 candidats en lice pour l'élection présidentielle du 12 décembre prochain sont tenus de déclarer les sources de financement de leurs campagnes électorales, et ce conformément aux dispositions de la loi organique relative au régime électoral, et ce en vue de garantir un processus électoral régulier et transparent. A ce titre, l'article 190 du régime électoral stipule que les campagnes électorales sont financées au moyen de ressources provenant de la contribution des partis politiques, de l'aide éventuelle de l'État, accordée équitablement et des revenus des candidats.

L'article 191 de la même loi interdit à tout candidat à une élection à un mandat national ou local de recevoir, de manière "directe ou indirecte", des dons en espèces, en nature ou toute autre contribution quelle qu'en soit la forme, émanant d'un État étranger ou d'une personne physique ou morale de nationalité étrangère. Les dépenses de campagne d'un candidat à l'élection du président de la République ne peuvent excéder un plafond de cent millions de dinars (100.000.000 DA) pour le premier tour. Ce montant est porté à cent vingt millions de dinars (120.000.000 DA) en cas de deuxième tour, précise l'article 192. Aux termes de l'arti-

cle 193 de la même loi, "tous les candidats à l'élection présidentielle ont droit, dans la limite des frais réellement engagés, à un remboursement forfaitaire de l'ordre de dix pour cent (10 %)". Le candidat à l'élection du président de la République ou à la liste de candidats aux élections législatives, est tenu d'établir un compte de campagne retraçant, selon leur origine et selon leur nature, l'ensemble des recettes perçues et des dépenses effectuées. Ce compte, présenté par un expert comptable ou un commissaire aux comptes, est adressé au Conseil constitutionnel et à l'Autorité nationale indépendante des élections (Anie).

Le compte du président de la République élu, est publié au Journal officiel de la République algérienne démocratique et populaire, les comptes des candidats sont déposés auprès du Conseil constitutionnel. En cas de rejet du compte de campagne électorale par le Conseil constitutionnel, il ne peut être procédé aux remboursements prévus aux articles 193 et 195 de la présente loi organique.

A ce titre, le membre de l'Anie, Karim Khelfane a rappelé que l'une des principales missions de cette Autorité est de veiller à ce que le scrutin soit "démocratique, transparent et propre", indiquant, à ce sujet, que l'Autorité "s'engage à s'attarder sur la question de la

provenance du financement de la campagne électorale".

Il a assuré, en outre, que l'argent des candidats "sera filtré par un commissaire au compte" et que des "investigations" seraient menées par l'Anie dans ce sens.

Pour ce qui est des appréhensions sur le financement de la campagne électorale par de l'"argent sale", le ministre de la Communication, porte-parole du gouvernement, Hassen Rabhi avait affirmé que "cette échéance se déroulera dans de bonnes conditions, au regard des moyens et des procédures légales et administratives décidées dans le cadre de la démarche visant à protéger ce rendez-vous historique, grâce à la conjugaison des efforts de tous les citoyens", ajoutant que "l'ère de la corruption est révolue et la Justice a prouvé qu'elle est à l'affût de tous les corrompus".

Pour contrôler le financement de la campagne des cinq candidats, l'Anie fera appel à des commissaires aux comptes qui auront à vérifier les sources financières du candidat. En cas de doute, ils demandent au candidat de révéler les sources de financement de la campagne si les dépenses sont excessives.

R. N.

MOUVEMENT DES ÉTUDIANTS ALGÉRIENS :

## "L'élection présidentielle, unique solution réaliste"

L'élection présidentielle du 12 décembre prochain représente "l'unique solution démocratique réaliste" pour sortir de la crise que vit le pays depuis des mois, a affirmé samedi à Blida le secrétaire général du Mouvement national des étudiants algériens (MNEA), Messaoud Elias Benaguoune. M. Benaguoune, qui procédait à l'ouverture des activités du MNEA pour la nouvelle année universitaire, a appelé à une "mobilisation" en vue de la "réussite du prochain scrutin présidentiel", pour lequel "toutes les conditions de transparence et d'intégrité ont été réunies", a-t-il soutenu. S'adressant aux étudiants représentant différentes universités du pays, il a appelé à la "mobilisation" en tant qu'élite de la société pour assurer le succès de la prochaine présidentielle "qu'il a qualifiée d'"unique garant de la stabilité et de l'unité du pays". Il a, par la même, appelé les étudiants à "poursuivre la mission de leurs prédécesseurs, les chouhada, en participant à l'édification de l'Algérie, et à exercer leur droit d'expression dans le respect de l'opinion des autres". "La situation politique actuelle, qui a impacté la vie socioéconomique, requiert de la part de tout le peuple, les étudiants compris, de prendre le chemin des bureaux de vote et de choisir le président légitime, le plus apte (selon eux) à prendre les commandes du pays, durant la prochaine étape", a-t-il soutenu, ajoutant que le MNEA va intensifier durant la prochaine période les actions de sensibilisation visant à inciter les étudiants à participer au prochain rendez-vous électoral afin de "préservé l'intérêt du pays". Sur un autre plan, le secrétaire général du MNEA n'a pas manqué d'exprimer sa "gratitude à l'Institution militaire, fidèle aux principes de Novembre et qui a accompagné et protégé le hirak populaire depuis ses débuts, pour veiller à la sécurité et l'unité du pays", a-t-il souligné.

A noter que des altercations entre étudiants pro-élections présidentielles et ceux contre avaient éclaté au début de la cérémonie, avant que tout ne rentre dans l'ordre, quelque instants après.

R. N.

## 5+5 DÉFENSE réunion des chefs d'état-major des Armées des pays membres à Rome

Le secrétaire général du ministère de la Défense nationale (MDN), le général-major Abdelhamid Ghriss, a pris part, en sa qualité de représentant du général de corps d'armée Ahmed Gaïd Salah, vice-ministre de la Défense nationale, chef d'état-major de l'Armée nationale populaire, à la 11<sup>e</sup> réunion des chefs d'état-major des Armées des pays membres de ce forum, qui s'est tenue les 12 et 13 novembre 2019 à Rome. "Dans le cadre des activités de l'Initiative 5+5 Défense, inscrite au plan d'action pour l'année 2019, et en qualité de représentant du général de corps d'armée Ahmed Gaïd Salah, vice-ministre de la Défense nationale, chef d'état-major de l'Armée nationale populaire, le général-major Abdelhamid Ghriss, secrétaire général du ministère de la Défense nationale, a pris part à la 11<sup>e</sup> réunion des chefs d'état-major des armées des pays membres de ce forum qui s'est tenue les 12 et 13 novembre 2019 à Rome en Italie", indique un communiqué du MDN. Les travaux de cette rencontre ont été sanctionnés par la signature d'une déclaration conjointe définissant "les axes de coopération militaire multilatérale pour coordonner les actions visant à promouvoir la sécurité et la stabilité en Méditerranée occidentale", précise la même source.

## ASPHYXIE AU MONOXYDE DE CARBONE:

### 13 personnes sauvées en 24 heures à Constantine

13 personnes ont été secourues, durant les dernières 24 heures, dans la wilaya de Constantine suite à l'émanation du monoxyde de carbone provenant d'appareils fonctionnant au gaz naturel, ont indiqué les services de la direction de la Protection civile. 3 personnes d'une même famille résidant à l'Unité de voisinage 2 de la circonscription administrative Ali-Mendjeli, âgées entre 2 et 36 ans ont été sauvées in extremis dans la nuit de vendredi à samedi après l'émanation de gaz brûlés d'un chauffage, a précisé la cellule de l'information et de la communication de la direction de la Protection civile. 5 autres personnes âgées entre 8 et 39 ans, résidant à l'Unité de voisinage 9 à Ali-Mendjeli ont été également sauvées, durant la même période, après avoir inhalé du monoxyde de carbone provenant d'un chauffage. Ces personnes, souffrant de difficultés respiratoires et de vomissements, ont été évacuées vers l'hôpital Abdelkader-Bencherif de la même ville. Un troisième accident similaire a failli coûter la vie durant la même période à 5 autres personnes habitant au quartier Rabah-Benmounah dans la commune de Hamma-Bouziane, ont encore affirmé les responsables de ce corps constitué.

## ARRÊTÉES VENDREDI À CHLEF

### 14 personnes devant le procureur

14 personnes ont été arrêtées par les forces de l'ordre vendredi à Chlef, a annoncé le Comité national pour la libération des détenus (CNLD). Ils seront présentés devant le procureur de la République aujourd'hui dimanche. Il s'agit entre autres, de Amar Ali, Khelil Youcef, Halimi Fayçal, Ali Mokrane, Fehas Mohamed, Hamouda Tayeb, Youcef Bouzina, Ghachi Yazid, Chachou Ali et Benyoucef Djilali Samet.

R. N -

AU PROFIT DE SONATRACH ET DE SES PARTENAIRES

# Baisse de 20 % de la pression fiscale

Le texte de loi sur les hydrocarbures, adopté jeudi par l'Assemblée nationale populaire (APN), prévoit de réduire de plus de 20 % la pression fiscale supportée par Sonatrach et ses partenaires, la portant de 85 % actuellement à 60-65 %.

PAR RIAD EL HADI

C'est ce qu'a indiqué le chef du groupe de travail chargé de l'élaboration de cette loi, Toufik Hakkar. Cette baisse sensible de la pression fiscale est "tirée de la réduction des trois impôts principaux que compte le régime fiscal algérien relatif aux hydrocarbures, que sont la redevance sur la production, la Taxe sur le revenu pétrolier (TRP) et l'Impôt complémentaire sur le résultat (ICR)", a précisé dans un entretien à l'APS, M. Hakkar, vice-président business, développement et marketing. Ainsi, "la redevance sur la production passe d'une fourchette de 5 % à 20 % dans la loi en vigueur à un taux fixe de 10 % dans la nouvelle loi, une fois validée par la chambre haute du Parlement", a-t-il détaillé. La TRP passe de son côté d'une fourchette allant de 20 % à 70 % à une fourchette de 10 % à 50 %, tandis que l'ICR passe d'une fourchette de 19 % à 80 % à un taux fixe de 30 %. "C'est le grand changement introduit par la nouvelle loi", a-t-il estimé, en soulignant que "le régime fiscal adopté dans la loi des hydrocarbures 05-07 amendée, en vigueur actuellement, est complexe et fait supporter à Sonatrach et ses partenaires une pression fiscale très lourde, allant à 85 %". En ne supprimant aucune taxe, et en réduisant seulement ces trois taxes, "nous sommes passés à un poids fiscal autour de 60-65 %, ce que correspond à la moyenne mondiale en la matière", a-t-il ajouté.

## Régime fiscal des hydrocarbures : une action utile mais incomplète

Interrogé sur l'impact de la séparation du régime fiscal des hydrocarbures des lois de finances, à travers un amendement introduit sur la loi organique 18-15 relative aux lois de finances, également voté



jeudi par l'APN, M. Hakkar a salué cette séparation qui reste, cependant, "incomplète", selon lui. "Les partenaires énergétiques de l'Algérie s'engagent pour des contrats à long terme et pour des investissements colossaux et ont donc besoin d'une vision à long terme en matière fiscale et non pas d'une fiscalité qui peut changer avec chaque loi de finances", a-t-il fait remarquer. Les députés ont voté un amendement qui sépare le régime fiscal des hydrocarbures de la loi de finances pour ce qui est des taux et de l'assiette, mais qui exclut les exonérations fiscales de cette séparation, ce qui rend cet amendement "vidé de son sens", selon lui. Cette séparation "incomplète" risquerait même, poursuit-il, de "limiter les réformes importantes introduites par la nouvelle loi sur les hydrocarbures". "Demain, si un investisseur vient, il comprendrait que le régime fiscal des hydrocarbures est régi par une loi alors que les exonérations fiscales sont régies par une autre loi qui change chaque année (la loi de finances), et il ne va pas venir", craint M. Hakkar. A la question de savoir si la séparation du régime fiscal des hydrocarbures des lois de finances donnait à Sonatrach le droit de "s'ingérer" dans la fiscalité, le responsable a catégoriquement écarté une telle option, en rappelant que la fiscalité est fixée exclusivement par la loi, que ça soit la loi de finances ou la loi des hydrocarbures.

## Trois autres réformes de fond

La deuxième réforme concerne, poursuit le responsable, l'aspect institutionnel, en clarifiant, pour la première fois, les rôles du ministre de l'Énergie, de Sonatrach et des agences Alnaft (Agence nationale

pour la valorisation des ressources en hydrocarbures) et ARH (Autorité de régulation des hydrocarbures). M. Hakkar a rappelé que "la loi 05-07 modifiée et complétée, prévoyait une trentaine de cas où Alnaft est obligée d'avoir l'accord du ministre. Avec la nouvelle loi, le ministre n'intervient que pour les décisions stratégiques relatives à la politique générale du secteur et non pas dans les questions techniques". A titre d'exemple, Alnaft est actuellement tenue de soumettre chaque projet de contrat à l'aval du ministre, même si le contrat en question est toujours en négociation entre les partenaires. Le ministre se trouve ainsi en train de valider des "brouillons de contrats" au lieu de se contenter d'examiner le contrat dans sa mouture finale et évaluer l'utilité de sa présentation au gouvernement, a argué M. Hakkar. "La nouvelle loi va éliminer cette bureaucratie et économiser le temps gaspillé dans des consultations longues et inutiles", se réjouit le responsable.

## Retour au système de partage de production

L'autre grande réforme apportée par la nouvelle loi est le retour à l'ancien système de partage de production, instauré par la loi des hydrocarbures 86-14 qui avait permis de réaliser les grandes découvertes des années 1990.

Dans un système de partage de production, le partenaire étranger n'a aucun contact direct avec l'administration fiscale ou les autres administrations du fait que ses obligations fiscales sont réglées par la Sonatrach.

R. E.

LUTTE CONTRE LA CONTREBANDE ET LA CRIMINALITÉ

## Arrestation de 42 individus et saisie d'un pistolet-mitrailleur

Quarante-deux (42) individus de différentes nationalités ont été arrêtés et un pistolet-mitrailleur de type Kalachnikov, des munitions ainsi que des véhicules et des objets destinés à la contrebande ont été saisis par des détachements de l'Armée nationale populaire dans des opérations distinctes à Tamanrasset, Bordj-Badji-Mokhtar, Aïn-Guezzam et Djanet, indique le ministère de la Défense nationale (MDN) dans un communiqué. "Dans le cadre de la lutte contre la contrebande et la criminalité organisée, des détachements de l'Armée nationale populaire ont arrêté, le 15 novembre 2019, dans des opérations distinctes à

Tamanrasset, Bordj-Badji-Mokhtar, Aïn-Guezzam et Djanet 42 individus de différentes nationalités et saisi un pistolet-mitrailleur de type Kalachnikov, 24 balles, un camion, 3 véhicules tout-terrain, 3 motos, 5 détecteurs de métaux, 21 groupes électrogènes, 14 marteaux-piqueurs, 3.344 grammes de dynamites, 29 tubes d'allumage, 15 mètres de mèche, 16 sacs de mélange de pierres, 200 kilogramme de pierres prêtes au broyage et 6 téléphones portables", précise la même source. Par ailleurs, des détachements de l'Armée nationale populaire et des éléments de la Gendarmerie nationale "ont saisi 9.000 unités de différentes boissons

et 637 comprimés psychotropes à Blida et M'Sila, El-Oued et Bordj-Bou-Argeridj, tandis que 501,8 g de kif traité ont été saisi à Tindouf et Batna", ajoute le communiqué. D'autre part, des éléments de la Gendarmerie nationale ont saisi à Blida, Djelfa et Batna "2 fusils de fabrication artisanale et un 1 fusil de chasse et des armes blanches, et ont arrêté à Aïn-Guezzam, 5 personnes et saisi 6 véhicules tout-terrain, 1.870 kilogrammes de denrées alimentaires et 16.704 unités de produits détergents destinés à la contrebande", indique le MDN.

R. N

LES INTEMPÉRIES JUSQU'À MARDI

# Des axes routiers bloqués dans plusieurs wilayas

Plusieurs axes routiers demeurent coupés à la circulation automobile dans les wilayas de Tizi-Ouzou, Bouira et Jijel suite aux intempéries ayant affecté ces régions ces dernières 48 heures, selon la situation établie, hier, par les services de la Protection civile.

PAR RANIA NAILI

Dans la wilaya de Tizi-Ouzou, la route nationale (RN) 15 reste coupée à la circulation au niveau du col de Tirourda, commune d'Aïn el-Hammam, de même que la RN 30 au niveau du col de Tizi n'koulou commune de Beni-Yeni, et la RN 33 au niveau du col de Tizi n'Koulou, commune d'Ibouraden vers Tikjda, selon la situation établie par la Protection civile. Le trafic routier a été également perturbé dans la wilaya de Bouira où plusieurs tronçons routiers demeurent coupés, notamment la RN 15 au niveau du col de Tirourda, commune d'Aghbalou, la RN 30 au niveau du col de Tizi n'Koulou, commune de Saharidj,

la RN 33 au niveau du col d'Asoul, commune de Saharidj et la RN 33 au niveau du col de Tizi n'Koulou, commune de Tikjda, suite au cumul de neiges, ajoute la Protection civile.

Dans la wilaya de Jijel, le chemin de wilaya (CW) 135B reliant les communes de Bouraoui et El-Anser demeure coupé à la circulation, suite à l'effondrement partiel d'un pont à El-Moulaki, dans la commune d'El-Anser.

Plusieurs régions du nord de l'Algérie seront à nouveau touchées par les intempéries jusqu'à mardi prochain, a annoncé hier la chaîne Météo. "Cette situation météo très agitée début novembre s'explique par la plongée d'un vaste système dépressionnaire de la Scandinavie au Groenland vers le Maghreb. Au contact d'une mer encore très douce en cette période de l'année, l'arrivée de cet air polaire accentue le conflit thermique et l'intensité des intempéries", précise la chaîne Météo.

"Le nord de l'Algérie et le nord de la Tunisie sont à nouveau les zones les plus exposées aux fortes intempéries. Entre samedi et mardi, on attend 40 à 100mm d'eau avec localement des cumuls de 150 mm, notamment sur les zones côtières proches des reliefs. La Kabylie est à nouveau particulièrement impactée", explique la même source qui annonce du blizzard en Kabylie.



"En montagne, il neige abondamment ce samedi dès 1000 mètres en moyenne. Vers 2.000 mètres, la couche pourrait atteindre 50 centimètres d'ici à mardi prochain. Le massif de Djurdjura semble le plus exposé à ce blizzard". "Entre la Tunisie, l'Algérie et la Sicile, la mer est très forte avec des vagues pouvant atteindre 6 à 7 mètres de haut. Les rafales les plus fortes atteignent 120 km/h sur les caps et côtes exposés de l'est de l'Algérie et du nord de la Tunisie", conclut la chaîne Météo.

R. N.

VISAS SCHENGEN

## La France annonce de "nouveaux mécanismes" pour les pays à forte demande

PAR RAYAN NASSIM

La France a décidé de mettre en place de "nouveaux mécanismes" pour assurer le suivi de la délivrance des visas, notamment dans les pays où la demande est forte, ont annoncé les ministères des Affaires étrangères et de l'Intérieur dans un communiqué.

"Dans un contexte de progression du nombre de visas délivrés, qui témoigne de l'attractivité de la France, la Commission (stratégique des visas) a décidé de la mise en place de nouveaux mécanismes

de coordination entre le ministère de l'Intérieur et le ministère de l'Europe et des Affaires étrangères pour assurer un suivi plus étroit de la délivrance des visas, en particulier dans les consulats situés dans les pays où sont délivrés le plus grand nombre de visas", précise le communiqué. La Commission a également "décidé des prochaines étapes du déploiement du système d'information - France-Visas -, qui doit conduire sous deux ans à une gestion dématérialisée de la délivrance de visas, ce qui permettra une efficacité accrue", ajoute le com-

muniqué. Concrètement, avant 2022, "l'ensemble des démarches pourront être effectuées par voie électronique. Seul le recueil des éléments biométriques exigera une présence du demandeur de visa". L'Algérie est l'un des pays où le nombre de demandes de visas Schengen traitées par les consultants français est la plus forte. Selon les chiffres publiés par le portail Schengen Visa Info de l'Union européenne, les consulats français dans le monde ont reçu 4.012.771 de demandes de visa Schengen. Sur l'ensemble de ces demandes, 3.350.547 visas

ont été accordés, alors que 630.242 demandes ont été rejetées, rappelle Sputnik France. Par pays, la Chine est classée première en termes de nombre de demandes de visas, suivie par l'Algérie, la Russie, le Maroc et la Tunisie. Concernant le nombre de visas accordés, la Chine conserve la première place, suivie par la Russie, le Maroc, l'Algérie et la Tunisie. Concernant le nombre de visas refusés, l'Algérie est classée première, suivie par le Maroc, la Chine, la Tunisie et la Russie.

R. N.

PRÉPARATION DE LA SAISON ESTIVALE 2020

## Rencontre régionale à Tlemcen

Les améliorations à apporter sur le plan des moyens financiers, organisationnels et humains pour la saison estivale 2020 et l'évaluation de la saison estivale 2019 ont fait l'objet d'une rencontre régionale, qui a regroupé, à Tlemcen, les responsables des secteurs du tourisme de sept wilayas côtières de l'ouest du pays en plus d'Alger.

Présidée par le directeur central au ministre de l'Intérieur et des Collectivités locales, Abdelwaheb Bertima, la rencontre a vu la présentation de rapports de situations des sept wilayas côtières où les différents directeurs ont mis en exergue les efforts consentis sur le terrain afin d'offrir aux millions d'estivants un cadre agréable devant leur permettre de passer de bons séjours en compagnie de leurs familles ou de leurs amis. En "dépit des efforts, des insuffisances persis-

sent encore notamment dans le domaine des activités culturelles et de ", a fait remarquer le représentant du ministère. La rencontre, la sixième du genre à travers le pays, "permettra de dégager les grands axes à améliorer suivant les critères relatifs à la sécurité des personnes, à la propreté des villes et des plages et des endroits et places publiques, à l'état des stades de proximité, des piscines et des forêts récréatives", a-t-il fait savoir, déclarant que la "saison estivale, comme recommandé par le conseil interministériel de mai 2019, ne touche pas seulement les 14 wilayas côtières mais l'ensemble des wilayas du pays". La saison estivale doit constituer une période qui contribue sensiblement au développement du tourisme intérieur, a-t-il souligné, déplorant que "la saison estivale de cette année a enregistré 131

morts, dont 87 dans des plages non autorisées à la baignade et 77 autres dans des oueds et retenues d'eau".

Face à cette situation, M. Bertima a exhorté tous les secteurs concernés à redoubler d'efforts et renforcer les moyens pour éviter à ce que de tels drames se produisent à l'avenir et à davantage de sensibilisation des enfants et des jeunes. La saison estivale doit aussi permettre à un plus grand nombre d'enfants de bénéficier des bienfaits de la mer notamment par le biais des programmes des directions de la Jeunesse et des Sports qui ont totalisé cette année 21.000 enfants issus des villes de l'intérieur ayant profité de colonies de vacances. Le ministère de l'Intérieur a, pour sa part, pris en charge 50.000 autres enfants dans le cadre de la saison estivale.

R. N.

STATIONS DE DESSALEMENT  
BOUSFER ET LES DUNES

## L'espagnol Envex rafle le contrat de réhabilitation

Le spécialiste du secteur hydraulique Envex va réhabiliter les deux stations de dessalement d'eau de mer, Les Dunes et Bousfer, à Oran, sur les sept que compte la wilaya.

C'est ce que rapporte le magazine Maghreb Confidentiel dans son dernier numéro de jeudi 14 novembre, ajoutant que la direction des ressources en eau d'Oran lui a attribué ce contrat de 98 millions de dinars le 20 octobre.

Les deux stations, mises en service en 2005, ont une capacité de traitement de 5.500 m<sup>3</sup> par jour. Elles sont exploitées par la Société de l'eau et de l'assainissement d'Oran (SEOR).

Présidé par Ilhem Yahi et dirigé par Mohamed Mellata, Envex est une filiale de l'espagnol PMS International. Egalement implanté au Maroc et en Iran, celui-ci est présent en Algérie via Envex, la société de produits chimiques Distrim et Deisa Algérie. Cette dernière filiale, dont le géant de l'ingénierie espagnol Comsa Corp est actionnaire à 50 %, opère dans le traitement et l'épuration des eaux. Elle va d'ailleurs réaliser cette année un système de traitement des eaux de l'usine oranaise du groupe espagnol d'agroalimentaire GBfoods.

ACCIDENTS DE LA ROUTE

## 9 morts durant les dernières 48 heures

9 personnes ont trouvé la mort et 14 autres ont été blessées dans des accidents de la circulation survenus ces dernières 48 heures à travers le territoire national, a indiqué hier un bilan des services de la Protection civile.

"Plusieurs accidents de la circulation ont été enregistrés durant cette période, dont 8 accidents les plus mortels ayant causé le décès à 9 personnes et des blessures à 14 autres, pris en charge sur les lieux puis évacués vers les établissements hospitaliers par les secours de la protection civile", précise la même source.

Par ailleurs, une personne a trouvé la mort dans un incendie survenu dans la wilaya d'Annaba, déplore la Protection civile, qui précise que la victime de sexe masculin, âgée de 79 ans, est décédée suite à un incendie qui s'est déclaré dans une baraque située à la cité Zitoune, dans la commune d'Aïn el-Barda.

A noter aussi, l'intervention des secours de la Protection civile pour l'extinction de 8 incendies urbains à travers les wilayas de Boumerdès, Sétif, Médéa, Tebessa, Annaba, Sidi Bel-Abbès et Oum el-Bouagui.

Les éléments de la Protection civile sont intervenus, en outre, "pour prodiguer des soins de première urgence à 25 personnes incommodées par le monoxyde de carbone, émanant d'appareils de chauffage et chauffe-bain, dont 13 personnes dans la wilaya de Constantine", ajoute-t-on.

Ils sont également intervenus dans la wilaya d'Alger, suite à un glissement de terrain sur 11 véhicules stationnés à la rue Omar-Gherdis dans la commune de Bologhine "sans fautes de victimes".

R. N.



République Algérienne Démocratique et Populaire  
Ministère de l'Habitat, de l'Urbanisme et de la Ville  
Office de Promotion et de Gestion Immobilière de BOUIRA

Numéro d'identification fiscale (NIF) 0993 1001 020 66 46

**AVIS D'ATTRIBUTION PROVISOIRE DE MARCHÉ DE TRAVAUX**

Conformément aux dispositions des articles 52, 65 et 82 décret présidentiel n° 15-247 du 16/09/2015 portant réglementation des marchés publics et des délégations de service public, l'Office de promotion et de gestion immobilière de BOUIRA sis à la cité 1100 logements à BOUIRA - wilaya de BOUIRA informe l'ensemble des soumissionnaires ayant participé à l'avis d'appel d'offres national ouvert avec exigence de capacités minimales n°035/2019 publié dans les quotidiens nationaux الشروق et *Midi Libre* en date du 18/09/2019 relatif à la réalisation du projet de logements publics locatifs qu'après évaluation des offres le marché de travaux est attribué provisoirement à :

Opération	Entreprise et numéro d'identification fiscale (NIF)	Note technique	Lot	Montant de l'offre	Montant de l'offre après vérification	Délais	Observations
Projet : 100/330/530/1000 logements publics locatifs à SOUR EL GHOZLANE	ETPH MOHAMMEDI MESSAOUD Numéro d'identification fiscale 195710390000544	31.50 points	RAR TCE + commerces y compris VRD	Montant total 230 480 658.16 DA -Partie logements 202 055 386.14 DA -Partie commerces 17 303 141.03 DA -Partie VRD 11 122 130.99 DA	Montant total 238 852 176.94 DA -Partie logements 210 419 664.92 DA -Partie commerces 17 310 281.03 DA -Partie VRD 11 122 130.99 DA	16 mois	Offre moins disante

Les autres soumissionnaires sont invités, s'ils le souhaitent, à se rapprocher des services de l'Office de promotion et de gestion immobilière de BOUIRA sis à la cité des 1100 logements à BOUIRA - wilaya de BOUIRA dans un délai de trois (03) jours à compter du premier jour de la publication de l'attribution provisoire dans le BOMOP ou dans l'un des quotidiens nationaux pour prendre connaissance des résultats détaillés de l'évaluation de leurs offres techniques et financières.

La commission sectorielle des marchés publics du ministère de l'Habitat, de l'Urbanisme et de la Ville est compétente pour l'examen de tout recours des soumissionnaires qui doit être introduit dans un délai de dix (10) jours à compter de la première parution du présent avis dans le BOMOP ou dans l'un des quotidiens nationaux.

Midi Libre n° 3845 - Dimanche 17 novembre 2019 - Anep 191 6024 383

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
MINISTERE DE LA SANTE, DE LA POPULATION ET DE LA REFORME HOSPITALIERE  
WILAYA DE DJELFA  
DIRECTION DE LA SANTE ET DE LA POPULATION  
NIF : 408016000017053

**Avis d'attribution Provisoire**

Conformément aux dispositions de l'article 65 du décret présidentiel N° 15-247 du 16/09/2015, portant réglementation des marchés publics, la Direction de la Santé et de la Population de la Wilaya de Djelfa informe l'ensemble des soumissionnaires que l'attribution provisoire de l'avis d'appel d'Offres National Ouvert avec Exigences de Capacités Minimales N° 06/2019 relatif à :

ACQUISITION D'EQUIPEMENTS MEDICAUX EN DEUX (02) LOTS  
Lot N° 06 : instrumentations médicales  
AU PROFIT DE L'HOPITAL DE 60 LITS DE BIRINE

Paru dans les quotidiens nationaux suivants :

En langue Arabe الشروق en date du : 29/09/2019  
En langue Française MIDI LIBRE en date du : 29/09/2019

Qu'à l'issue du jugement des offres, la commission a attribué le projet du marché Provisoirement au soumissionnaire cité ci-dessous :

Lot	Soumissionnaire	NIF	Gérant	Note globale	Montant En DA TTC	Délais	OBS
Lot 06 Instrumentation Médicale	SARL LAGMED	000834046365744	GUETTAN Nouari	97 Points	23 268 546,00	(05) Jours	Offre mieux disante

Tout soumissionnaire contestant le choix opéré par le service contractant peut introduire un recours auprès du comité des marchés de la Wilaya de Djelfa dans un délai de dix (10) jours à compter de la première parution de cet Avis dans les quotidiens nationaux.

Midi Libre n° 3845 - Dimanche 17 novembre 2019 - Anep 191 6024 356

الجزائرية الديمقراطية الشعبية

REPUBLIQUE ALGERIENNE  
DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
WILAYA D'ALGER  
DIRECTION DE L'ÉDUCATION  
ALGER -EST  
NIF ; 411013000016132  
AVIS DE CORRECTION  
D'ATTRIBUTION PROVISOIRE

Suite à l'attribution provisoire de l'avis d'appel d'offre ouvert avec exigence de capacités minimales n°112/2019 concernant l'opération : **REALISATION ET EQUIPEMENT DE 18 SALLES DE CLASSES POUR LE CYCLE SECONDAIRE EN 3 LOTS**

-Lot N°01 : Lycée Ahmed Hamani - BENTALHA  
-Lot N°02 : Lycée Remdania - EUCALYPTUS  
-Lot N°03 : Lycée Mouhous - BORDJ EL KIF-FAN

A été publié dans le journal الشاهد (en langue nationale) le 30/10/2019 et *Midi Libre* (en langue française) le 02/11/2019.

La Direction de l'Education Alger - Est déclare que : lot N°3 est infructueux.

Midi Libre n° 3845 - Dimanche 17 novembre 2019 - Anep 191 6024 626

**MIDI**  
MIDI LIBRE



L'INFO, RIEN QUE L'INFO

SECTEUR AUSSI IMPORTANT QUE CELUI DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

# Les pays africains appelés à investir dans l'économie de l'environnement

*La protection de l'environnement vise non seulement à préserver le milieu écologique, mais sert également à construire une véritable économie générant des emplois et des richesses.*

Un environnement sain et propre permet aussi de mener une bonne politique de santé publique. En Algérie, le secteur de l'environnement est évalué à plus de 38 milliards DA. C'est un marché porteur et stratégique qui rend la vie plus agréable pour les citoyens amoureux de la sauvegarde de l'environnement. La ministre de l'Environnement et des Energies renouvelables, Fatma-Zohra Zerouati, a appelé, depuis Durban (Afrique du Sud), les pays africains à investir dans l'économie de l'environnement, relevant "l'intérêt extrême" qu'accorde l'Algérie à l'encouragement des jeunes à investir dans ce domaine, a indiqué un communiqué du ministère.

Intervenant lors des travaux de la session sur l'économie de la biodiversité et la comptabilisation du capital naturel en Afrique, tenue en marge de la conférence ministérielle africaine sur l'environnement, Zerouati a mis l'accent sur la nécessité d'investir dans le domaine de l'environnement, appelant les pays africains à "se diriger vers l'investissement dans l'économie de l'environnement et la biodiversité comme secteur aussi important que celui de l'économie circulaire qui est entré dans sa phase de concrétisation après la tenue des assises régionales et de la rencontre ayant défini les axes principaux et la feuille de route pratique".

Dans ce sillage, la ministre a rappelé "les réalisations de l'Algérie en la matière (économie de la biodiversité)", citant l'adoption par le gouvernement du Plan nation climat (PNC),

la consécration de la biodiversité dans les différents secteurs majeurs, et "l'expérience pionnière" dans la formation et l'accompagnement des femmes rurales dans le lancement de leurs projets et entreprises en matière de biodiversité.

Il s'agit, également, de l'élaboration d'un manuel pratique sur l'évaluation économique des services de l'écosystème, destiné aux décideurs et gestionnaires des aires protégées.

Par ailleurs, la ministre de l'Environnement a évoqué "l'intérêt extrême" qu'accorde l'Algérie à l'orientation des jeunes vers les métiers verts, faisant état "de l'élaboration en cours d'une initiative regroupant les jeunes porteurs d'idées, issus de différentes wilayas du pays et les bailleurs de fonds afin d'adopter et d'accompagner les idées de ces jeunes désirant investir en matière environnementale".

Placée cette année sous le thème "Agir en faveur de la durabilité environnementale et de la prospérité en Afrique", la 17e session ordinaire de la Conférence ministérielle africaine sur l'environnement a vu la participation des ministres africains de l'Environnement, d'experts et de représentants d'organisations internationales et de la société civile.

Après une absence de neuf ans, l'Algérie a obtenu un siège au Bureau de la conférence ministérielle africaine sur l'environnement (Amcen) pour un mandat de deux ans, a conclu le communiqué.

## Secteur créateur d'emploi et de richesse

Zerouati a insisté, récemment, sur la nécessité de "faire des grands investissements dans le secteur de l'environnement une source de création de richesse et de nouveaux postes d'emploi".

Il est impératif, a souligné la ministre au cours de sa visite de travail dans la

wilaya, de "valoriser les grands investissements dans le secteur de l'environnement et d'en faire une source réelle pour la création de richesse et de nouveaux postes d'emploi au profit des jeunes".

"Il faut intégrer les jeunes dans la gestion des déchets et ouvrir le champ devant eux pour leur permettre de participer à la création de nouvelles activités et soutenir l'économie nationale", a indiqué Zerouati, soulignant la nécessité de "donner une formule réelle aux Centres d'enfouissement technique (CET) et de tri et passer de la collecte des déchets et leur enfouissement à l'extraction de la matière première et son recyclage".

Lors de sa visite d'inspection du Centre de tri et l'unité de compostage du Centre d'enfouissement technique (CET) au chef-lieu de la wilaya, dans le cadre d'un accord d'association entre l'Algérie et la Belgique pour le soutien et la gestion intégrée, la ministre a appelé à "développer l'activité du centre de tri à travers le choix des matières plastiques, considérées comme étant nocives pour la santé de l'homme et pour l'environnement".

Zerouati a indiqué que l'opération de tri des déchets et le choix des matières plastiques participeront à la réduction du volume des déchets au sein des excavations et à l'extension de la période de leur exploitation pour plusieurs années.

Le Centre permettra également de trier le carton, le plastique, les métaux et le verre qui sont exploités dans l'économie de recyclage, alors qu'une quantité réduite de déchets humides sera enfouie dans la grande excavation du CET, "ce qui aidera à augmenter son exploitation pour plusieurs autres années", a affirmé le directeur de l'environnement de la wilaya, Mohamed Bougrina.

Selon la Direction de l'environnement, quelque 95 tonnes de plastique sont triées annuellement à Sidi Bel-Abbès et une quantité d'un million de

tonnes de déchets ménagers a été collectée durant les 10 dernières années. Zerouati a également inspecté le CET des déchets ménagers de la commune de Ben Achiba Chelia qui s'étend sur une superficie de 5 hectares. Elle a insisté sur "l'intégration des petites entreprises dans la gestion des déchets ménagers et la création de nouveaux postes d'emploi".

Lors de sa visite à l'Entreprise nationale des industries électroniques (Enie) à Sidi Bel-Abbès, notamment l'unité de production de panneaux solaires, la ministre a indiqué que "cette usine permettra de développer l'utilisation des énergies renouvelables", sachant que cette usine produit quelque 20.000 panneaux solaires par an et qui sont fabriqués et montés selon les normes internationales.

Le directeur de l'unité, Bourassi Mohamed, a indiqué que l'usine, qui s'étend sur cinq hectares, emploie actuellement 50 employés.

La ministre a ensuite visité le CEM Ibn Zeydoun, de la ville de Sidi Bel-Abbès, où elle a pris connaissance des activités menées par les élèves membres du club de l'environnement, notamment la fabrication de poubelles à l'aide de grandes bouteilles en plastique récupérées, ainsi que la plantation d'arbres, entre autres.

La ministre a appelé les gestionnaires du club de l'environnement à "œuvrer à changer positivement les comportements des élèves, à travers leur sensibilisation sur la nécessité de sauvegarder l'environnement".

L'exposition des porteurs de projets d'investissement dans le secteur de l'environnement, au niveau de la bibliothèque Kebati, au centre-ville, a constitué la dernière étape de la visite ministérielle, au cours de laquelle Zerouati a pris connaissance des différentes activités axées sur le tri des produits plastiques et leur recyclage, ainsi que le tri des déchets ménagers.

R. E.

## PÉTROLE

# Le panier de l'Opep à 63 dollars

Le prix du panier de quatorze pétroles bruts (ORB), qui sert de référence à l'Organisation des pays exportateurs de pétrole (Opep) a augmenté à 63 dollars, selon les données de l'Organisation publiées sur son site web. Ainsi, le prix de l'ORB a augmenté à 63,00 dollars jeudi contre 62,48 mercredi, a précisé la même source. Introduit en 2005, le panier de référence de pétrole brut de l'Opep comprend actuellement le Sahara Blend (Algérie), Girassol (Angola), Djen (Congo), Oriente (Equateur), Zafiro (Guinée Equatoriale), Rabi light (Gabon), Iran Heavy (Iran), Basra Light (Irak), Kuwait Export

(Koweït), Es-Sider (Libye), Bonny Light (Nigeria), Arab Light (Arabie saoudite), Murban (Emirats arabes unis) et Mery (Venezuela). Le même jour, les prix de l'or noir ont terminé en baisse. Le baril de Brent de la mer du Nord pour livraison en janvier a fini à 62,28 dollars à Londres, en recul de 0,1% ou 9 cents par rapport à la clôture de mercredi. A New York, le baril américain de WTI a abandonné 0,6% ou 35 cents, à 56,77 dollars.

A noter que la production de brut de l'ensemble des pays de l'Opep a atteint 29,650 millions de barils par jour (mb/j) au mois d'octobre, en forte hausse de 943.000 barils par jour par

rapport à septembre, selon des sources secondaires (indirectes) citées dans le dernier rapport mensuel de l'Organisation. Cette production a été essentiellement tirée par un bond de 1,094 mb/j de la production saoudienne, qui a atteint 9,890 mb/j, soit un peu plus que le niveau du mois d'août (9,851 mb/j) et surtout beaucoup plus qu'en septembre (8,796 mb/j).

L'Organisation et ses partenaires, à leur tête la Russie doivent tenir leur septième réunion le 6 décembre prochain à Vienne (Autriche).

Mercredi, son secrétaire général, Mohamed Barkindo, a affirmé s'atten-

dre à une possible "amélioration" de la demande en 2020, notamment si les Etats-Unis et la Chine parviennent à un accord commercial, et en cas de "net" ralentissement de l'offre des pays non-Opep.

Depuis 2016, l'Organisation et ses partenaires se sont engagée pour une limitation volontaire de leur production afin de soutenir les cours.

Lors de la dernière réunion de l'Opep+, l'accord portant une baisse conjointe de la production de 1,2 million de barils a été reconduit pour une durée supplémentaire allant du 1er juillet 2019 jusqu'au 31 mars 2020.

R. E.

BLIDA, DÉCHARGE PUBLIQUE DE BOUGUERRA

# Décision de fermeture en juin prochain

Selon l'APS, cette décision de fermeture a été fortement saluée par les habitants de Bouguerra, en dépit de son caractère « provisoire » qu'ils ont relevé.

PAR BOUZIANE MEHDI

« **E**n juin prochain », les autorités de Blida ont décidé de la fermeture définitive de la décharge publique de Bouguerra, après avoir atteint un niveau de saturation jugé « très avancé », estimant que cette décision fait suite aux dernières actions de protestations des habitants de la commune, qui avaient exigé la fermeture « immédiate » de cette décharge publique, au motif qu'elle constitue, selon eux, « un danger pour la santé publique, car se trouvant mitoyenne à un cours d'eau et à de nombreux vergers et exploitations agricoles », ajoutant qu'une décision a été prise, par là-même, en vue d'affecter cette décharge, sise à l'entrée de la ville, à l'accueil des déchets des communes de la seule daïra de Bouguerra (Bouguerra, Ouled Slama et Hammam Melouane), en vue d'éviter une catastrophe biologique, due à la quantité énorme d'ordures de différentes communes recueillies précédemment au niveau de cette décharge.

Selon l'APS, cette décision de fermeture a été fortement saluée par les habitants de Bouguerra, en dépit de son caractère « provisoire » qu'ils ont relevé.

Ismail Chama, membre de l'association Djil El Ghad et représentant de la société civile, a indiqué à l'APS que cette décision va mettre un terme à de nombreux problèmes d'ordre environnemental et sanitaire, longtemps décriés par les habitants



de la localité indisposés par les odeurs nauséabondes, à l'origine d'allergies pour nombre d'entre eux, et il a fait part, au titre des solutions proposées pour mettre un terme aux odeurs nauséabondes émanant de cette décharge d'une dizaine d'hectares, d'une autre doléance des habitants de la localité, consistant dans le « recrutement de jeunes de la région, en vue du contrôle des déchets recueillis au niveau du site, qui constituait, dans le passé, un réceptacle pour différents déchets hospitaliers et de boucheries (déchets de poulets entre autres) », un fait qui accroissait la crainte des riverains, quant aux risques d'allergies et de maladies cutanées.

Plusieurs familles de la localité ont changé de domicile à cause « de maladies dues aux émanations nauséabondes, outre la présence d'insectes nuisibles », selon des propos recueillis par l'APS auprès d'habitants de cette commune.

Habitant riverain de la décharge, Samir, a, quant à lui, exprimé son souhait, au même titre que ses concitoyens, de voir l'assiette de la décharge, une fois définitivement fermée, « transformée en espaces verts », comme c'est le cas de l'Oued El-Harrach (Alger), a-t-il souligné, transformé en jardin, après avoir constitué le plus grand point noir de la capitale.

Toujours au titre des efforts de prise en charge de cet aspect environnemental, un centre de collecte des déchets, premier du genre dans la wilaya, a été mis en exploitation dans la commune de Soumaâ, en guise de contribution à la réduction du trafic des camions transportant des déchets vers les décharges publiques, a indiqué l'APS, ajoutant que selon M. Chorfa, ce nouveau centre sera le lieu de convergence des camions de transport d'ordures des différentes communes de la partie est de Blida, lesquels déchets seront ensuite acheminés vers les décharges publiques à bord d'un autre camion de gros tonnage, d'une capacité de 40 tonnes, annonçant la programmation à l'acquisition, à l'avenir, d'autres camions de ce type, dont la capacité est 10 fois supérieure à un camion ordinaire de transport de déchets, ceci d'autant plus qu'un autre centre de collecte de déchets similaires est prévu à la réalisation dans la partie ouest de la wilaya.

Un programme portant réalisation d'une décharge publique au niveau de chaque commune, en accordant la priorité, à l'entame de ce projet, aux communes enregistrant une importante concentration démographique, a été mis au point par les services de la wilaya de Blida.

B. M.

CHLEF, DIRECTION DE LA PÊCHE ET DES RESSOURCES HALIEUTIQUES

## Plusieurs infractions liées à la pêche de la sardine

De nombreuses infractions liées à la pêche anarchique et d'atteintes à la ressource piscicole ont été enregistrées, début octobre, par la Direction de la pêche et des ressources halieutiques de la wilaya de Chlef, au titre de la présente campagne de pêche à la sardine, ont déploré les services de cette direction. « Nous avons recensé 14 procès-verbaux relatifs à la pêche anarchique et à l'atteinte contre la ressource piscicole, dont particulièrement la sardine dont la taille ne dépasse pas les 4 cm », a indiqué, à l'APS, le directeur local du secteur de la pêche, Abderrahmane Abed. Affirmant que la « loi est claire à ce sujet », il a assuré que les services compétents de sa Direction procèdent toujours à une « saisie (sur la base d'un arrêté de la wilaya) de toutes les quantités de sardines de cette taille, considérées comme nocives pour la santé du citoyen, tout en constituant une menace pour la pérennité de la ressource piscicole », a-t-il informé. « Nombre de pêcheurs irresponsables font des prises de sardines de pas plus de 4 cm de long et la mettent sur les marchés », a-t-il déploré, par ailleurs, considérant ce fait « destructif pour la ressource halieutique, outre son caractère non réglementaire », car la sardine est « empêchée d'atteindre sa maturité, tout en entravant son cycle de

reproduction ». Selon M. Abed, cette action de contrôle est inscrite au titre des « efforts de protection de la ressource piscicole, la sardine notamment, dont les opérations de ponte ont été retardées cette année jusqu'à septembre (contre mars ou avril habituellement) », imputant cette « mutation biologique » comme qualifiée, par lui, « aux changements climatiques et aux intempéries enregistrées dans la région », a-t-il indiqué. « La pêche est généralement autorisée une vingtaine de jours après la ponte des œufs, quand le poisson atteint sa taille commerciale, fixée à plus de 10 cm », a-t-il, en outre, fait savoir, recommandant aux professionnels du secteur de pêcher d'autres types de poissons disponibles, ces jours, comme le maquereau, considéré comme un prédateur de la sardine. Toujours au titre des mesures prises pour mettre fin à ces pratiques irresponsables de certains pêcheurs, qui vont jusqu'à « faire de la contrebande de sardine à travers les plages », selon le même responsable, « il a été décidé l'interdiction d'importer, vendre et utiliser des filets dont les mailles sont inférieures à 9 mm », a-t-il déclaré. Des campagnes de sensibilisation sur le sujet sont, également, initiées à travers différents ports de pêche, en vue d'aider à réduire au maximum ce phénomène

considéré comme une « menace contre l'écosystème de la région, et pouvant à terme provoquer l'extinction de certaines espèces de sardines du littoral de Chlef », a averti M. Abed. Interrogé par l'APS, à propos de ce phénomène, ayant impacté négativement sur la production piscicole de cette saison, qui a marqué un « recul » comparativement à l'année dernière (4.000 tonnes de poissons durant les 9 premiers mois de 2018 contre 2.600 tonnes à la même période de cette année), des pêcheurs du port de Ténés, l'ont imputé « aux lourdes charges » qui leur sont imposées. D'autres pêcheurs se sont, par ailleurs, dits « optimistes », du retard mis dans la ponte des œufs de sardines, car pour eux cela veut dire « qu'il y aura de la sardine jusqu'au mois de février 2020 », se sont-ils félicités. « Nous ne serons pas en chômage technique à la période indiquée », ont-ils assuré, appelant leur confrères à ne pas pêcher la sardine « non arrivée à maturité, car il y va de la préservation de l'écosystème, et de la sauvegarde de la santé du citoyen », ont-ils soutenu. La wilaya a réalisé une production globale de 5.600 tonnes de poissons (tout types confondus), durant l'année 2018.

APS

BECHAR

## Nouvelle offre de 1.500 unités LPA lancée

Une nouvelle offre de 1.500 unités de logements promotionnels aidés (LPA) a été lancée à travers la wilaya de Bechar. Cette offre sera répartie à raison de 1.000 unités pour Béchar, 100 pour la daïra frontalière de Béni-Ounif, 100 autres pour celle de Kenadza, 120 pour la wilaya-déléguée de Béni-Abbès et 40 pour la daïra de Taghit, a précisé Saïdi Aïcha, à l'occasion de la célébration de la Journée arabe du logement. Un autre programme de 1.206 unités de la même formule d'habitat est en réalisation actuellement, dont 720 unités sont achevées, parmi lesquelles une tranche de 706 est attribuée aux souscripteurs de ce programme et 486 sont en cours de réalisation, a fait savoir Mme Saïdi.

« En début de cette année, nous avons procédé à la distribution, dans le cadre des commissions de daïra du logement, de 1.178 unités de différents programmes de logements et nous allons prochainement faire la réception d'une nouvelle offre de 200 logements, ceci en plus de 700 autres logements en voie de réalisation à travers la wilaya », selon la première responsable locale de l'OPGI.

Toutes les demandes de LPA émanant des citoyens sont soumises à vérification à ce fichier national informatisé, mis sur un réseau intranet ultra sécurisé, et qui contient tous les noms des personnes ayant bénéficié de logements subventionnés par l'Etat, à savoir le logement social locatif (LSL), social participatif (LSP) et location-vente, en plus de ceux ayant perçu des aides financières dans le cadre du programme de l'auto construction et ceux ayant bénéficié d'une aide auprès de la Caisse nationale du logement (CNL).

ALGER

## Ouverture du 1<sup>er</sup> centre pilote de diagnostic, de dépistage et de suivi du cancer du sein

Le premier centre pilote de diagnostic, de dépistage et de suivi du cancer du sein a été ouvert au sein de l'établissement public de santé de proximité Bouchenafa à Alger.

Supervisant l'inauguration de ce centre et la signature d'une convention sectorielle entre l'EPSP Bouchenafa et le centre anti-cancer Pierre-et-Marie-Curie d'Alger, le ministre de la Santé, de la Population et de la Réforme hospitalière, Mohamed Miraoui, a fait savoir que ce centre référentiel de diagnostic et de suivi du cancer du sein « assure une meilleure prise en charge au malade, notamment à travers un système de travail basé sur la chaîne des soins concernée par la lutte contre cette maladie ».

Pour la chargée de ce projet, Djamilia Nadir, cette chaîne, composée d'un médecin généraliste, d'un psychologue et d'un sénologue, procède au diagnostic et au dépistage au niveau de ce centre pilote. Si le diagnostic du cancer est confirmé, le médecin transmet les radios et le dossier du malade en question au CPMC, pour lui éviter de se déplacer.

L'annonce à la patiente du diagnostic de la tumeur cancéreuse, aussi bien pour le cancer du sein que celui du col de l'utérus, se fait en présence d'un psychologue, afin de préserver sa santé mentale et psychologique, a-t-elle précisé.

A cet effet, M. Miraoui a insisté sur l'impérative généralisation de ces centres au niveau de la wilaya d'Alger et à tout le territoire national, qui est à même d'assurer « une proximité entre le secteur de la santé et les citoyens, outre le diagnostic précoce de la maladie et une meilleure prise en charge des patients, grâce aux efforts consentis par les professionnels du secteur ».

L'Algérie enregistre annuellement près de 12.000 nouveaux cas de cancer du sein qui touche généralement des femmes âgées de 40 ans et plus.

APS

CONSTANTINE, CENTRE DE RECHERCHE EN MÉCANIQUE DE L'UNIVERSITÉ  
DES FRÈRES-MENTOURI

# Première prothèse orthopédique de genou

*La prothèse orthopédique de genou, qui a pour fonction de remplacer partiellement ou totalement une articulation, se compose de plusieurs pièces qui s'actionnent entre elles pour mieux restituer la mobilité originale, a expliqué le directeur du Centre de recherche mécanique, concepteur de ce dispositif.*

PAR BOUZIANE MEHDI

En septembre 2020, le centre de recherche en mécanique de l'université des Frères-Mentouri (Constantine 1) présentera sa première prothèse orthopédique de genou, a annoncé, jeudi 7 novembre, le directeur du centre, Pr Salim Boukebab, précisant que cette technologie a été développée par des compétences et des moyens algériens au sein du centre, soulignant que le développement d'une telle technologie par le Centre de recherche en mécanique de Constantine viendra appuyée la stratégie nationale du développement durable à laquelle à adhérer l'université de Constantine 1.

Selon l'APS, il a, dans ce sens, relevé l'impact qu'aura cette « prouesse » dans l'amélioration de la prise en charge des patients souffrant de pathologies mécaniques du genou en matière de disponibilité de prothèse, jusque-là importée, et le délai de la



programmation des interventions chirurgicales.

La prothèse orthopédique de genou, qui a pour fonction de remplacer partiellement ou totalement une articulation, se compose de plusieurs pièces qui frictionnent entre elles pour mieux restituer la mobilité originale, a expliqué le directeur du Centre de recherche mécanique, concepteur de ce dispositif.

Le même responsable a encore détaillé que le test de bio compatibilité de la prothèse orthopédique développé par un groupe de chercheurs du Centre de recherche en mécanique de Constantine, a été concluant, mettant l'accent sur l'importance de développer en Algérie les études en engineering des opérations pour accompagner les efforts de conceptions et de développement de prothèses et implants, et

à ce titre, le même responsable a annoncé l'introduction, dès la prochaine saison universitaire, de master en bio engineering, pour « davantage de performance et de professionnalisme dans la conception de dispositifs à placer sur le corps humain et nécessitant une bio compatibilité ».

La prothèse du genou développée par ce centre de recherche, créé en octobre 2018, permet d'enlever les zones d'os et de cartilage usés et de les remplacer par des pièces artificielles en métal articulées entre elles par des pièces en polyéthylène, a fait savoir Pr Salim Boukebab, insistant sur l'importance de l'implication de l'environnement médical et économique pour mieux rentabiliser les efforts de recherches réalisés par le Centre de recherche en mécanique.

B. M.

OUARGLA, CHAMBRE LOCALE DE L'ARTISANAT ET DES MÉTIERS

## Nouvelle édition du prix national de l'artisanat traditionnel et d'art

Un artisan d'Ouargla s'est distingué parmi les lauréats de la nouvelle édition du Prix national de l'artisanat traditionnel et d'art, a indiqué, jeudi 7 novembre, le directeur de la Chambre locale de l'artisanat et des métiers (CAM). Il s'agit de Brahim Berrouba activant depuis près de 50 ans dans le domaine de la gravure sur bois ou la xylogravure, considéré comme une technique d'impression de différents motifs, textes et dessins sur un support en bois, a affirmé, à l'APS, Abdelkader Hachani.

Il a remporté le premier prix dans la catégorie de l'artisanat traditionnel d'art grâce à son œuvre dit « Basour » (un palanquin, un type de siège porté à dos de dromadaire), a-t-il précisé.

Cette performance s'ajoute à au moins quatre prix similaires remportés par des artisans de la wilaya d'Ouargla, au titre de ce concours national, lancé depuis 2002, en vertu du décret exécu-

tif n 273-97 du 21 juillet 1997, qui précise les conditions d'attribution des prix de l'artisanat et l'artisanat d'art, aux meilleurs travaux réalisés par des artisans, des coopératives ou des entreprises artisanales, immatriculés au niveau des Chambres de l'artisanat et des métiers à l'échelle nationale.

Organisée par l'Agence nationale de l'artisanat traditionnel (Anart), cette compétition, à laquelle plusieurs artisans des quatre coins du pays ont pris part, et dont la cérémonie de remise des prix coïncide chaque année avec la célébration de la Journée nationale de l'artisan (9 novembre), a pour objectif de récompenser les meilleures œuvres et d'encourager les artisans, tout en contribuant au développement de l'artisanat algérien et l'impliquant dans l'activité économique, a-t-il souligné. Elle se veut aussi une contribution à la promotion de la production artisanale et l'émergence de nouveaux

talents dans ce domaine, a-t-il poursuivi. L'activité artisanale dans la wilaya d'Ouargla, qui totalise environ 2.500 artisans activant dans l'artisanat traditionnel et de l'art, est riche et diversifiée, à l'instar de la broderie traditionnelle de Touggourt qui a pris une part importante sur le marché national et international, en plus de la maroquinerie, le tissage du tapis, la vannerie et l'extraction de la Rose des sables pratiquée dans les régions rurales, à l'instar d'Oum Raneb, Ghars Boughoufala, Frane et El-Bour, selon le même responsable.

La Cam d'Ouargla s'emploie à promouvoir ce domaine aux effets certains sur le développement touristique, à travers, notamment, l'encouragement de la formation pour la préparation de la relève de demain et l'organisation de la commercialisation.

APS

TEBESSA

## Barrage Ouldjet Mellegue alimentera les communes du Nord

Les communes du nord de la wilaya Tébessa seront alimentées en eau potable à partir du barrage Ouldjet Mellegue de la commune d'El-OuENZA « avant la fin de l'année en cours », a indiqué le ministre des Ressources en eau, Ali Hamam.

Selon les explications fournies au ministre, le barrage qui emmagasine actuellement 136 millions m<sup>3</sup>, soit 85% de sa capacité totale estimée à 156 millions m<sup>3</sup>, permettra de résorber « le grand déficit » en approvisionnement en eau de ces localités qui a été quelque peu réduit à la faveur du transfert de 30.000 m<sup>3</sup>/jour du barrage Aïn Eddalia de Souk-Ahras.

Les travaux de réalisation des canalisations de transfert sur 18 km des eaux du barrage Ouldjet Mellegue affichent un taux d'avancement de 80% et seront terminés « dans les proches délais, avant l'installation de la station de traitement et des deux stations de pompage », ont précisé les responsables du projet.

Dans la localité de Boumerzak, dans la commune d'El-OuENZA qui accueille la station de traitement, le ministre a annoncé la mobilisation de 100 millions DA pour l'installation, dans un délai de quatre mois, d'une nouvelle station de traitement d'une capacité de 30 litres/seconde.

Ali Hamam a exhorté les responsables locaux à accélérer les procédures administratives et légales pour renforcer l'approvisionnement des habitants de la commune d'El-OuENZA à partir de Boumerzak.

Le ministre a exprimé son mécontentement quant au rythme jugé lent des travaux de rénovation de l'ancienne station de traitement des eaux qui constituera une station secondaire en cas de panne capable de traiter 30 litres/seconde.

NAAMA

## Interventions chirurgicales à l'initiative de l'Association d'amitié populaire algéro-française

Des interventions chirurgicales pratiquées par un staff médical de douze spécialistes ont été lancées, lundi 28 octobre, aux hôpitaux de la wilaya de Naâma, au profit de malades, a indiqué l'Association d'amitié populaire algéro-française, initiatrice.

Ces interventions chirurgicales, qui se sont poursuivies jusqu'au vendredi 1er novembre, ont concerné l'hématologie, la neurochirurgie, l'artériosclérose, les maladies respiratoires et thoraciques, la chirurgie générale, la médecine interne, l'ophtalmologie, l'ORL et autres.

Parallèlement à cette initiative organisée en coordination avec la Direction de la santé et de la population de la wilaya, une journée de formation a été organisée mercredi 30 octobre sur les nouvelles techniques de chirurgie, l'utilisation du matériel médical, la prévention contre les infections nosocomiales en milieu hospitalier, l'organisation des urgences médicales et la coopération et de coordination entre le médecin généraliste et spécialiste. Le directeur du secteur sanitaire dans la wilaya, Chenna Tahar, a souligné que ce staff médical a effectué des interventions dont certaines délicates à travers les hôpitaux de Naama, Aïn Sefra et Mecheria et ont offert la possibilité aux équipes médicales et paramédicales des structures sanitaires locales d'acquiescer des connaissances et des expériences nouvelles.

Cette association, dont le siège est basé à Lyon (France), devait faire, au terme de cette action médicale et chirurgicale de solidarité, don de trois équipements médicaux pour maladies respiratoires et pneumologie.

APS

## LIBYE

# Washington appelle Haftar à cesser son offensive sur Tripoli

Dans un communiqué conjoint, Washington souligne son "soutien à la souveraineté et à l'intégrité territoriale de la Libye face aux tentatives de la Russie d'exploiter le conflit malgré la volonté du peuple libyen".



Les États-Unis ont appelé le maréchal Khalifa Haftar, l'homme fort de l'est libyen, à mettre fin à son offensive pour s'emparer de Tripoli. Cette déclaration, alors que Donald Trump a pu donner l'impression de soutenir Khalifa Haftar par le passé, fait suite à la visite jeudi à Washington d'une délégation du gouvernement d'union nationale reconnu par la communauté internationale (GNA). "Les États-Unis appellent l'Armée nationale libyenne du maréchal à cesser son offensive sur Tripoli", selon un communiqué conjoint publié après la rencontre de cette délégation avec des responsa-

bles du département d'Etat américain. "Cela facilitera une coopération accrue entre les États-Unis et la Libye pour empêcher des ingérences étrangères indues, renforcer l'autorité de l'Etat légitime et répondre aux problèmes à l'origine du conflit", ajoute ce texte. Dès le 7 avril, quelques jours après le lancement de cette offensive, le chef de la diplomatie américaine Mike Pompeo avait demandé son "arrêt immédiat". Mais par la suite, le Président Trump s'était entretenu avec le maréchal Haftar pour évoquer leur "vision commune" pour la Libye, selon le compte-rendu de la Maison Blanche, qui avait été

interprété comme une marque de soutien. Par la suite, la diplomatie américaine avait appelé à un cessez-le-feu. Dans le communiqué conjoint, Washington souligne aussi son "soutien à la souveraineté et à l'intégrité territoriale de la Libye face aux tentatives de la Russie d'exploiter le conflit malgré la volonté du peuple libyen". La Russie a démenti récemment des informations sur l'arrivée de quelque 200 mercenaires russes ces derniers mois en Libye, où Moscou est soupçonnée de soutenir les forces antigouvernementales du maréchal Haftar.

## IRAN

## Un mort dans les manifestations contre la hausse du prix de l'essence

Des manifestations ont éclaté vendredi soir dans plusieurs villes iraniennes après l'annonce surprise par le gouvernement d'une hausse des prix de l'essence, a indiqué samedi l'agence officielle Irna. Les manifestations ont été "importantes" à Sirjan (Centre), où "des gens ont attaqué un dépôt d'essence dans la ville et ont essayé d'y mettre le feu" avant que la police intervienne pour les en empêcher, selon Irna. Des manifestations ont également eu lieu à Machhad (Nord), dans le sud à Ahvaz, Chiraz, Bandar Abbas et Birjand (Est), mais aussi à Gachsaran, Abadan, Khoramshahr et Mahshahr dans le sud-ouest. Les manifestants ont bloqué des routes mais les rassemblements étaient d'ampleur limitée et se sont dispersés vers minuit.

Vendredi, le gouvernement iranien a annoncé une hausse d'au moins 50 % du prix de l'essence, qui était jusqu'alors fixé à 10.000 rials, soit moins de 8 centimes d'euros. Il sera désormais de 15.000 rials (11 centimes d'euros) pour un maximum de 60 litres par mois. Chaque litre supplémentaire coûtera 30.000 rials (22 centimes d'euros). L'Iran est l'un des pays où l'essence est la plus subventionnée. Les bénéfices de la hausse du prix de l'essence doivent être redistribués aux Iraniens qui font face à des difficultés économiques, soit près de 75 % de la population, selon le président Hassan Rohani. La mesure devrait rapporter 300.000 milliards de rials (environ 2,3 milliards d'euros) par an, a indiqué à la télévision d'État le responsable de la Planification et du

Budget, Mohammad Bagher Nobakht. Les montants reversés à quelque 60 millions d'Iraniens iront de 550.000 rials (environ 4,2 euros au taux du marché libre) pour les couples à 2 millions de rials (15,8 euros) pour les foyers de cinq personnes et plus. Par ailleurs un civil a été tué au cours de cette manifestation contre la hausse du prix de l'essence vendredi soir à Sirjan dans le centre de l'Iran, a indiqué l'agence de presse iranienne Isna. "Malheureusement une personne a été tuée", a indiqué Mohammad Mahmoudabadi, gouverneur par intérim de Sirjan cité par Isna, sans être en mesure de préciser la cause de sa mort dans l'immediat. Il a fait état aussi de civils blessés.

## ÉTATS-UNIS

## Donald Trump gracie plusieurs militaires accusés de crimes de guerre

Le Président américain Donald Trump a gracié vendredi un ex-soldat américain condamné pour meurtre et un autre accusé d'avoir assassiné à l'arme blanche un taliban, en dépit des critiques d'anciens responsables militaires américains. Le Président américain a décidé de gracier le premier lieutenant Clint Lorange, condamné pour avoir ordonné en 2012 de tirer sur un groupe de trois civils afghans, dont deux sont morts. Cet officier a déjà effectué six ans de prison sur les 19 années de sa peine. "De nombreux Américains ont réclamé une mesure de clémence en faveur de Lorange, dont 124.000 personnes ayant signé une pétition adressée à la Maison Blanche, ainsi que plusieurs membres du Congrès américain", a justifié la présidence américaine vendredi dans un communiqué. Donald Trump a également gracié un ancien

membre des Bécets Verts, unité d'élite de l'armée américaine, accusé du meurtre prémédité en 2010 d'un taliban soupçonné de fabriquer des bombes. Enfin, le Président américain a annulé la décision de rétrograder Edward Gallagher, un soldat membre d'une autre unité d'élite, les "Navy Seals", accusé d'avoir poignardé à mort en Irak un jeune détenu de l'organisation de l'État islamique, et d'avoir exécuté d'autres civils. Edward Gallagher a été blanchi en juillet de la plupart de ces accusations, mais condamné pour avoir posé avec d'autres "Seals" pour une photo le montrant avec le cadavre de ce jeune détenu. "Félicitations au +Navy Seal+ Eddie Gallagher, à sa merveilleuse femme Andrea et à toute sa famille. Vous avez enduré tout cela ensemble. Je suis heureux d'avoir pu aider!", avait tweeté Donald Trump en juillet. "Il n'y a pas de

mots suffisants pour exprimer ma gratitude et celle de ma famille à notre président, Donald J. Trump, pour sa décision et son intervention", a réagi Gallagher sur Instagram. L'amiral américain en retraite James Stavridis s'est en revanche vivement opposé à ces projets de grâce lorsqu'ils avaient été évoqués par le Président américain. "J'ai commandé plusieurs de ses soldats que (Donald) pourrait gracier", avait alors affirmé cet ancien haut-responsable de l'Otan. "Les gracier affaiblira l'armée", avait-il ajouté dans une tribune à *Time Magazine*. Ces grâces seraient "un affront à l'idée d'ordre et de discipline et à celle d'état de droit", avait réagi pour sa part Pete Buttigieg, ancien vétéran de la Marine américaine et candidat à la primaire démocrate à la présidentielle de 2020.

Agences

## CHILI

## Accord historique pour remplacer la Constitution héritée de Pinochet

Les partis politiques au Chili sont parvenus vendredi à un accord historique au Parlement pour organiser un référendum en avril 2020 afin d'adopter une nouvelle Constitution remplaçant celle héritée voilà trente ans de la dictature d'Augusto Pinochet, afin de tenter d'apaiser la violente crise sociale qui secoue le pays depuis près d'un mois.

"C'est une réponse de la politique au sens le plus noble du terme, la politique qui pense au Chili, qui prend son destin en main et qui assume ses responsabilités", a affirmé lors d'une conférence de presse matinale le président du Sénat Jaime Quintana. Membre du Parti pour la démocratie (opposition de centre-gauche), il s'exprimait aux côtés d'autres responsables de partis hormis le Parti communiste. Après plusieurs heures de négociations au Parlement, la coalition gouvernementale de droite du président Sebastian Piñera et les principaux partis d'opposition ont signé un "Accord pour la paix et la nouvelle Constitution" prévoyant un référendum en avril 2020.

Celui-ci comportera deux questions: l'une sur la révision ou non de la Constitution et l'autre, le cas échéant, sur la méthode pour la rédiger.

Cette seconde question devra déterminer quel organe rédigera la future Constitution, soit un congrès mixte - idée soutenue par la coalition gouvernementale - composé à parts égales de membres élus à cette fin et de parlementaires en exercice, soit une assemblée constituante intégralement composée de membres élus à cette fin - idée soutenue par l'opposition.

Si le projet de révision est validé par référendum, l'élection des membres de l'une ou l'autre de ces instances se fera en octobre 2020, au suffrage universel en même temps que les élections municipales et régionales.

La ratification de la nouvelle Constitution s'effectuera au suffrage universel, avec vote obligatoire pour l'occasion.

L'accord est intervenu au sein d'un Congrès où aucun bloc ne dispose d'une majorité des deux tiers nécessaire pour une révision constitutionnelle. "La Constitution de la dictature meurt et une démocratie naît", s'est félicité le sénateur progressiste et ex-ministre des Affaires étrangères Heraldo Muñoz.

"Ce qui a débuté par la fraude dans le métro se termine avec le début d'un processus constituant historique et inédit avec pour la première fois une participation citoyenne", a tweeté la journaliste Lucía López.

Approuvée le 11 septembre 1980 lors d'un plébiscite controversé en plein régime militaire, l'actuelle Constitution avait été faite sur mesure pour que les secteurs conservateurs de la société puissent se maintenir au pouvoir, y compris après la fin de la dictature, avec notamment des quorums très élevés pour tout changement de fond.

Agences

ELIMINATOIRES CAN CAMEROUN 2021

## Mobilis au rendez-vous avec les Verts

Éliminatoires de la CAN 2021

Jeudi 14 novembre 2019 à 20h00  
Stade Mustapha Tchaker de Blida

Algérie

Zambie

Tous derrière les verts

www.mobilis.dz

mobilis

PRODUCTEURS DE TÉLÉPHONES MOBILES

## Vers la suppression des avantages SKD/CKD

ELIMINATOIRES CAN CAMEROUN 2021

## Mobilis au rendez-vous avec les Verts

Mobilis, partenaire officiel de la Fédération algérienne de football (Faf) et de l'équipe nationale, encourage les Verts à l'occasion de leurs matchs comptant pour la phase éliminatoire de la Coupe d'Afrique des Nations 2021, prévue au Cameroun.



www.mobilis.dz

mobilis

Les guerriers du désert repartent en campagne qualificative pour défendre leur titre en 2021, en jouant à domicile contre leur premier adversaire, les Chipolopolos de la Zambie, jeudi 14 novembre à 20h au stade Mustapha-Tchaker de Blida.

Les Fennecs s'envoleront par la suite pour le Botswana, pour jouer le deuxième match de la phase de groupe, face à l'équipe locale le lundi 18 novembre à 20h heure algérienne), à Gaborone. Outre l'Algérie, la Zambie et le Botswana, le groupe H des éliminatoires comprend également le

Zimbabwe. 51 pays sont en lice pour faire partie des 24 équipes qui disputeront le tournoi final de la Can-2021, les deux premiers de chaque groupe se qualifieront pour

la phase finale. Mobilis, fidèle à son engagement d'accompagner et d'encourager l'équipe nationale, ne ménagera aucun effort à les soutenir, quelle que soit l'échéance sportive et le lieu de son déroulement. Bon courage et bonne chance aux Fennecs!

Dzayer Bladna wel Khedra Dialna!

PLATEFORMES VTC

## Les chauffeurs de taxi s'insurgent



Les chauffeurs de taxi de la wilaya d'Alger ont tenté timidement le lancement d'une grève, très peu suivie, le dimanche 3 novembre 2019, pour dénoncer, entre autres, les applications VTC. Dans un communiqué, diffusé sur la page Facebook *Info Trafic Algérie*, ces chauffeurs de taxi devaient organiser un sit-in à partir de 9h devant la direction des Transports, située à El Biar, à Alger. Outre les applications VTC, ils revendiquaient "l'annulation des licences des moudjahidines et la révision du tarif B".

C'est la première fois que la corporation des chauffeurs de taxis s'attaque frontalement aux applications VTC. On dénombre une dizaine de plateformes parmi lesquelles il y a des acteurs internationaux comme Heetch ou Careem qui viennent de s'installer sur le marché algérien, considéré parmi les plus importants dans la région Mena. Depuis leur installation, ces plateformes numériques ont été bien accueillies par les usagers des transports, car elles sont venues répondre à un besoin criant en matière de transport, notamment dans la capitale. Elles ont apporté au client algérien, la ponctualité, la disponibilité, la transparence des prix et la qualité de service. A noter que la plupart des acteurs VTC en Algérie ont intégré les chauffeurs de taxi comme "partenaires" qui bénéficient ainsi des fonctionnalités offertes par les applications.

## Fibre optique : le mégaprojet de liaison Alger-Aïn Guezzam achevé

Le mégaprojet de fibre optique reliant Alger aux frontières du sud avec le Niger a été achevé avec la livraison du dernier tronçon Tamanrasset-In Guezzam d'une distance de 440 km, a annoncé mardi à Tamanrasset le directeur opérationnel local d'Algérie Télécom (AT), Mohamed Abderrahmane Adjla.

"Le dernier tronçon de la transsaharienne de liaison par fibre optique (Alger-In Guezzam) a été achevé, ce qui a permis à l'Algérie d'atteindre ses objectifs inscrits dans le cadre du Nouveau partenariat pour le développement de l'Afrique (Nepad)", a déclaré M. Adjla à l'APS en marge d'une visite organisée au profit de la presse nationale par AT à ses infrastructures dans la wilaya de Tamanrasset.

Les travaux de réalisation du dernier tronçon Tamanrasset - In Guezzam avaient été lancés en février de l'année dernière par la ministre de la Poste, des Télécommunications, des Technologies et du Numérique, Imane Houda Feraoune, qui avait mis en exergue l'importance du projet de liaison transsaharienne en fibre optique reliant Alger à Abuja (Nigeria), qui revêt une dimension africaine.

La dorsale transsaharienne en fibre optique Alger-Abuja a une longueur de 4.350 km, dont 2.650 km traversant l'Algérie du Nord au Sud.

Le projet en fibre optique Tamanrasset -In Guezzam vise à sécuriser le réseau dans cette wilaya, mettre un terme aux coupures et permettre le raccordement de plusieurs zones enclavées au réseau de télécommunications.

Il ambitionne aussi d'augmenter la bande passante de sorte à assurer des prestations de qualité au citoyen, tout en permettant des connections avec d'autres pays dans le cadre du réseau mondial de télécommunications, a-t-on expliqué auprès d'AT.

## Élaboration d'un dispositif informatique de lutte contre la triche en examens



Un projet de réalisation du premier dispositif informatique en Algérie de lutte contre toutes formes de triche en examens est en cours d'élaboration, a indiqué mardi à Constantine l'innovatrice de ce projet, Fouzia Adjailia, doctorante à l'université Kosice de Slovaquie et ambassadrice de l'intelligence artificielle en Algérie. S'exprimant en marge de la 4<sup>e</sup> édition du salon de l'informatique, organisée sous le thème de "L'intelligence artificielle : le génie et l'affective informatique" à l'université Abdelhamid-Mehri-Constantine 2, Fouzia Adjailia a déclaré que "ce projet est basé sur la dotation du système de vidéo surveillance par l'intelligence artificielle, notamment de développer les fonctionnalités de ces caméras de manière à les rendre capables de reconnaître les émotions, ainsi que de détecter et de signaler les tentatives de triche".

Cette nouvelle technologie, qui s'appuie sur la programmation de l'affective dans les appareils électroniques, à travers l'élaboration d'une base de donnée recueillant toutes les grimaces, gestualités et expressions faciales, en vue de reconnaître et de synthétiser les émotions humaines, permettra d'éradiquer le fléau de la fraude lors des examens, a-t-on noté.

Cette invention, en cours de concrétisation en collaboration avec un groupe de chercheurs étrangers, sera mise à l'œuvre "l'année prochaine", a fait savoir Fouzia Adjailia, assurant que "cette innovation sera la deuxième après le robot Gardenia qu'elle avait construit et doté d'intelligence artificielle pour exécuter plusieurs commandes et manœuvres à partir de la reconnaissance vocale".

Plusieurs communications sur l'intelligence artificielle ont été présentées par des universitaires et chercheurs algériens devant une assistance nombreuse.

La 4<sup>e</sup> édition du salon de l'informatique, organisée à la faculté des nouvelles technologies de l'information et de la communication (NTIC) de l'université Abdelhamid-Mehri, a été marquée par l'organisation d'ateliers de formation sur les récentes technologies en informatique, ainsi que des concours sur le meilleur projet doté d'intelligence artificielle, a-t-on relevé.

Pour cette année, une formation en robotique au profit de trente écoliers de l'établissement primaire Meziani-Cherif de la ville d'Ali-Mendjeli a été programmée au menu des activités de ce salon.

PRODUCTEURS DE TÉLÉPHONES MOBILES

## Vers la suppression des avantages SKD/CKD



Le Collectif des fabricants de l'électronique, de l'électroménager et des mobiles, regroupant près d'une quarantaine d'entreprises privées et publiques, proteste contre la décision du ministère de l'Industrie et des Mines d'exclure le montage de la téléphonie mobile du dispositif préférentiel d'importation des kits SKD/CKD.

Le ministère de l'Industrie et des Mines a décidé que le montage local de la téléphonie mobile "ne bénéficiera plus du dispositif préférentiel d'importation SKD/CKD", tel que stipulé par le projet de loi de finances pour 2020. Les raisons évoquées la faiblesse du taux d'intégration nationale enregistré dans la filière et la hausse de la facture d'importation de ses composants.

Considérant, dans une lettre adressée à Djamilia Tamazirt, que cette décision fondée sur "des données totalement erronées est porteuse de épercussions néfastes aussi bien sur les producteurs que sur l'économie nationale".

Le Collectif propose "une révision à la hausse des droits de douanes du régime SKD concernant la téléphonie mobile" et le maintien du "Droit additionnel provisoire de sauvegarde (DAPS) pour l'importation des produits finis". Pour préserver la filière, regroupant "quelque 6.000 emplois directs et plus de 20.000 indirects", il est également proposé

de mettre en place "un Comité regroupant des représentants du ministère de l'Industrie et du Collectif des fabricants, pour travailler sur un plan de conversion du régime SKD vers le régime CKD" adapté à la filière.

Selon le document repris par l'APS, le coût d'importation des composants utilisés dans le montage de la téléphonie mobile a connu une "ascension fulgurante", notamment suite à l'avènement de la 3G et la 4G en Algérie, en passant de plus de 400 millions dollars en 2014 à plus de 650 millions dollars en 2016. Durant cette période, "l'importation des téléphones

mobiles était majoritairement en produits finis et soumise à un droit de douanes réduit à 5%", souligne le document qui relève, toutefois, une baisse de la facture à moins de 230 millions suite à l'interdiction de l'importation de produits finis, engagée en 2017. En 2018, cette même facture a atteint 511 millions, suite à la conversion des importations produits finis vers l'industrie de montage local (SKD).

Reconnaissant que les actuels taux d'intégration nationale dans le montage de la téléphonie mobile sont "infimes", le Collectif estime que "les perspectives de leur amélioration étaient importantes", notamment par la mise en place d'un dispositif SKD/CKD adapté à la filière. En outre, le Collectif rappelle que la fermeture des usines de montage de la téléphonie mobile, conduirait, entre autres, au passage d'un marché régulé à un marché informel dans lequel il sera difficile d'identifier l'origine et la qualité des produits.

## La Chine à l'origine d'un nouveau malware pour intercepter les SMS

Le groupe de hackers chinois APT41 s'illustre à nouveau avec Messagetap, un malware paramétrable pour mener des missions de cyberspionnage contre les adversaires politiques et économiques de la Chine. Selon *FireEye*, le logiciel malveillant enregistre le contenu des SMS, et les numéros de téléphone de l'expéditeur et du destinataire des cibles qu'il surveille. Messagetap est configurable pour n'intercepter que les messages susceptibles de contenir des informations utiles. Il est en mesure de filtrer les SMS en fonction de mots-clés, de numéro de téléphone, mais aussi en fonction du numéro IMSI, un identifiant unique à chaque appareil. La firme de cybersécurité indique également que l'outil est déjà parvenu à contaminer les serveurs de 4 opérateurs téléphoniques, sans dévoiler lesquels. Le groupe APT41 est déjà bien connu des entreprises de sécurité et des services de renseignement pour avoir mené des opérations dans une quinzaine de pays, dont la France. Ses attaques ciblent aussi bien des individus que des entreprises privées du secteur de la high-tech, du jeu vidéo, des médias, de la santé, etc. Depuis 2017, le groupe est de plus en plus actif et multiplie les opérations de surveillance et de collecte d'information.

Plus généralement, le cyberspionnage occupe désormais une place centrale dans les services de renseignement étatiques et privés. Cette semaine, le malware nord-coréen Drtrack a infecté une centrale nucléaire indienne. L'Europe et l'Amérique du Nord pratiquent également le cyberspionnage, mais d'une manière qui semble plus efficace. Par nature, un bon service de renseignement est un service dont on n'entend pas parler.

## WhatsApp va - enfin - s'adapter aux tablettes !

L'application de discussion instantanée *WhatsApp* va enfin publier une version adaptée à l'utilisation sur tablettes, en tout cas sur iPad dans un premier temps. Une bonne nouvelle pour les nombreux utilisateurs. D'après des fuites, la version iPad sur laquelle les équipes de développement travaillaient depuis des mois est finalement prête. Mais elle ne devrait être publiée que quand les autres versions seront prêtes à leur tour. Bonne nouvelle pour les utilisateurs Apple après la fuite de données qui a touché les iPhone le mois dernier.



## Assises nationales de la numérisation

Le Premier ministre a décidé la tenue d'Assises nationales de haut niveau, sous sa supervision, consacrées à l'évaluation du taux de numérisation des établissements et administrations publiques, à donner une forte impulsion au lancement de la mise en place de la stratégie nationale dans le domaine de la numérisation, a indiqué un communiqué sanctionnant la réunion du Gouvernement tenue mercredi. La même source a ajouté que le Premier ministre va charger la ministre de la Poste, des Télécommunications, des Technologies et du Numérique, des préparatifs de ces importantes assises nationales qui seront tenues avant la fin du mois courant, avec la participation élargie de l'ensemble des intervenants au sein des secteurs, organismes et établissements.

## Un patch pour lire votre... tension artérielle

**B**esoin de prendre votre tension artérielle ? Aujourd'hui le seul moyen est encore de nous mettre de gros brassards sur les bras et d'attendre qu'ils se desserrent. Nous connaissons tous cette sensation. Des chercheurs de l'université de Californie à San Diego ont peut-être trouvé une solution.

En effet, ils ont développé un minuscule patch qui peut être collé et porté sur la peau du patient. Il mesure en permanence la pression artérielle du porteur. Cela signifie qu'il sera plus facile de surveiller la pression, même lors de vos déplacements, sans avoir à vous munir d'un appareil encombrant. C'est un patch à fort potentiel, il pourrait également être utilisé pour éventuellement surveiller d'autres organes vitaux, tels



que le foie, les poumons et même le cerveau. Le patch fonctionne en envoyant des ondes ultrasonores qui pénètrent sous la peau et réfléchissent les tissus et le sang, elles sont ensuite renvoyées.

### Vente d'un ordinateur renfermant les virus les plus dangereux au monde



Si vous avez énormément d'argent, vous pourriez être intéressé par l'achat de "La persistance du chaos". C'est une œuvre créée par l'artiste Internet Guo O Dong. C'est un ordinateur portable rempli de 6 des virus informatiques les plus dangereux au monde. 6 des logiciels malveillants les plus dangereux résidents dans cet ordinateur portable et pourtant, les utilisateurs seront complètement en sécurité, à condition de ne pas connecter The Persistence of Chaos au Wi-Fi ou de connecter une clé USB. L'artiste explique que cette œuvre a pour objectif de donner une représentation physique aux menaces posées par le monde numérique. L'ordinateur portable Samsung de 10,2 pouces héberge ces 6 virus choisis pour le niveau de dommages économiques qu'ils ont causés. La liste comprend le virus Iloveyou, du début de la décennie 2000, qui se manifestait par une lettre d'amour jointe à des mails. Le ransomware WannaCry est inclus. Il verrouille la machine et interdit l'accès tant qu'une rançon n'a pas été payée. DeepInstinct, une firme de cybersécurité, a commandé cette pièce et la met aux enchères. L'offre actuelle s'élève à un peu plus d'1,2 million de dollars.

### Il se rendra si son avis de recherche obtient 15.000... J'aime !

Jose Simms, un fugitif, a négocié des conditions plutôt étonnantes concernant sa reddition avec le département de police de Torrington. Le lieutenant Brett Johnson avait posté sur Facebook l'affiche de Jose Simms avec un message "Voici un cas intéressant". Simms a aussitôt contacté le lieutenant par le biais de Messenger. Il a offert de se rendre si la photo de son affiche obtenait 20.000 mentions *J'aime sur Facebook*. Johnson a fait une contre-offre à

10.000 mentions *J'aime* et les deux ont choisi de couper la poire en deux : 15.000 personnes.

La communauté a ensuite été encouragée à "aimer" la publication dans l'espoir que Simms tienne sa promesse. La publication Facebook compte maintenant plus de 20.000 "j'aime", mais la dernière mise à jour du ministère indique qu'il ne s'est toujours pas rendu. Il va probablement bien en rire jusqu'au moment où la police le rattrapera.



### Cette cabine convertit la fumée de cigarette en... air pur !



Smoking Cabin SG a été lancé par Southern Globe Corporation, une société de vente et de logistique aéronautique. Ces cabines pour fumeurs sont installées dans les rues de Singapour, où les fumeurs peuvent fumer sans déranger. La cabine peut convertir la fumée émise par les cigarettes en air pur. Les premières cabines ont été placées à l'extérieur de Fusionopolis. La société prévoit de déployer 60 de ces cabines sur l'île de Singapour d'ici la fin de l'année. Les cabines disposent d'un système de filtrage utilisant trois filtres pour éliminer les particules de fumée. Le ventilateur centrifuge aspire la fumée dans le système, qui est ensuite traité à travers les filtres. Les deux premiers éliminent les particules de poussière et de micron tandis que le troisième est un filtre à charbon actif qui élimine les produits chimiques et les odeurs de tabac. Le résultat final est de l'air pur. Pour être économe en énergie, le système de filtrage est activé grâce à un détecteur de mouvement.

### La 1<sup>re</sup> batterie portative 100 % connectée

Après une première campagne de financement réussie sur Kickstarter en Mai 2017 avec son premier produit Senstroke, la startup Lensoise Redison revient cette année avec Senspad. Une nouvelle innovation connectée qui démocratise encore un peu plus la batterie auprès du grand public, et qui dépoussière le marché de la batterie en manque de nouveautés. Senspad est proposé en pré-commande sur KickStarter dès le mois de Mai 2019. Depuis l'avènement des batteries électroniques dans les années 1980, et forts de leur monopole sur le marché, les grands acteurs traditionnels se répartissent le marché depuis une trentaine d'années. Une forte domination, mais plus d'innovations notables depuis 30 ans dans le secteur porteur des batteries électroniques. La startup Lensoise Redison change ainsi la donne en proposant une vraie alternative innovante grâce à son tout nouveau produit, Senspad.



### L'appartement du futur hyper connectée !

Les parisiens étaient invités à découvrir l'appartement du futur rempli de domotique et donc hyper connecté du 10 au 24 mai. Ces visites étaient possibles sur réservations uniquement, et par petits groupes. L'appartement du futur a été imaginé et mis en scène par le groupe Fnac Darty, accompagné de l'agence Wild Buzz Agency. Ainsi et l'espace de quelques jours les Parisiens ont pu se transporter dans le futur et voir de quoi sera fait l'avenir, du moins en matière de nouvelles technologies. Organisé autour de 15 pièces (cuisine, chambres, salon, salle de bains, salle à manger, salle de home-cinéma, bureau, buanderie...), ce lieu hyperconnecté a rassemblé, pour la première fois, le meilleur de l'innovation et de la technologie déjà disponibles dans les magasins Fnac et Darty. Cette scénographie immersive a permis aux Français de découvrir, in situ, les nouveaux usages induits par ces produits qui vont s'installer dans leur quotidien.



AVANT-DERNIER JOUR DU FICA

# "Yuli" et "Karma" projetés

Les longs métrages espagnol "Yuli" et égyptien "Karma" ont été projetés, mercredi à Alger, dans le cadre du 10e Festival international du cinéma d'Alger (Fica).

Réalisé par Iciar Bollain, "Yuli" raconte la vie et l'œuvre du danseur cubain Carlos Acosta. Pour l'aider à échapper à la misère, Pedro Acosta, le père de ce jeune cubain surdoué et au caractère imprévisible l'incite à étudier la danse dans les meilleures écoles de son pays. L'adolescent rebelle renâcle, puis s'exécute. Quelques années plus tard, il deviendra une star du Royal Ballet de Londres. Dans "Yuli", Iciar Bollain retrace le parcours du célèbre danseur cubain Carlos Acosta qui incarne son propre rôle dans la fiction. Le film dresse, néanmoins, le portrait de ce danseur atypique, farouchement attaché à sa terre natale. Dans ce film, écrit par le scénariste Paul Laverty (époux de la réalisatrice), le danseur Carlos Acosta joue le rôle de Carlos le quadragénaire,



Edilson Manuel Olvera le rôle de Carlos Acosta enfant et Kevyin Martinez celui de Carlos Acosta jeune. Santiago Alfonso interprète le rôle de Pedro Acosta, père du danseur. Née en 1967 à Madrid, la réalisatrice et scénariste Iciar Bollain a commencé sa carrière en tant qu'actrice à l'âge de 15 ans. Au début de 1991, elle fonde une maison de production. En

1996, elle réalise son premier film "Coucou, tu est seule?" qui a eu un grand succès dans son pays. Sa dernière œuvre "Yuli" a participé à plusieurs festivals et a été plusieurs fois primée. La deuxième partie de la soirée a été réservée au long métrage égyptien "Karma" (2018) réalisé par Khaled Youssef.

Ce film qui traite des disparités ethniques, religieuses et financières qui divisent la société, raconte l'histoire d'"Adham", un homme d'affaire musulman qui veut raser les bidonvilles du Caire pour récupérer les terrains et y construire des résidences luxueuses et qui rencontre dans un rêve "Watani", un chômeur chrétien qui souhaiterait prendre sa place. La trame du film prend une toute autre allure lorsque les deux personnages échangent leur rôles et chacun d'entre eux tente, alors, de changer l'aspect négatif de l'autre.

Ce long métrage a été interprété par les acteurs Amr Saad, Ghada Abdelrazak, Khalid El Sawi, Maged El Masri et Dalal Abdelaziz. Né en 1964, Khaled Youssef était l'assistant du célèbre réalisateur égyptien Youssef Chahine. Il a écrit avec lui le scénario de plusieurs de ses films. Après une rupture avec le cinéma depuis 2011 pour avoir intégré le monde de la politique en tant que député parlementaire, Khaled Youssef a renoué, l'an dernier, avec le septième art à travers avec sa dernière œuvre "Karma".

2<sup>e</sup> SOIRÉE DU DIMAJAZZ 2019

## Le Jazz Manouche à l'honneur

Le quartet Ecce a offert dans la soirée de mercredi à jeudi un somptueux moment de jazz manouche au public Constantinois, qui fidèle à ses habitudes, a afflué en nombre au théâtre régional Mohamed-Tahar Fergani, lors de la deuxième soirée de la 16e édition du festival international de jazz Dimajazz. Programmé en première partie de soirée, le quatuor composé des guitaristes Benoit Convert et Yannick Alcocer, du contrebassiste Sylvain Pourrat et le violoniste Remi Crambes, ont ébloui l'assistance en insufflant un vent de modernité sur l'héritage manouche. Avec un répertoire faisant la part belle à des grands noms du Jazz tels que Django Reinhardt, George Gershwin ou encore Miles Davis, ce quartet a revisité à la sauce gypsy les grands classiques que sont "coquette", "belle-

ville", "Oh lady be good", "I got a rhythm" ou "Sweat georgio brown", pour laisser apprécier une musique complètement originale, marquée par une ligne mélodique moderne, une section rythmique raffinée et un violon bien soigné. Prenant beaucoup de plaisir à jouer ensemble, les 4 musiciens lyonnais à la virtuosité épatante et aux improvisations enivrantes ont été longuement ovationnés par le public à l'issue de leur partition. La magie du spectacle a continué à opérer avec l'artiste franco-togolais Ayi Té qui a pris le relais pour transporter le public vers un univers musical placé au carrefour de l'Afrique et de l'occident. Pendant plus d'une heure et demie, Ayi Té de son vrai nom Olivier Ajavon a littéralement enflammé le théâtre de Constantine au son de mélodies mêlant habile-

ment les couleurs d'une enfance africaine et les accents plus occidentaux inspirés par sa vie de jeune adulte. Débordant d'énergie, le chanteur et ses compagnons de scène ont conjugué les styles musicaux pour présenter une dizaine de morceaux tirés de son album "Togoville". La seizième édition du festival international du jazz, Dimajazz, se poursuivra jusqu'au 16 novembre avec un menu très prometteur qui propose, entre autres, le projet "Reflejos con Barry" avec Lukas Schiemer et Beate Reiermann, deux figures incontournables de la scène de jazz viennoise, le duo "Duoud", Grooz et le Wonder Collective - Tribute to Stevie Wonder (WOCO), qui rendra hommage à l'œuvre de la légende de la Soul : Stevie Wonder.

ART CONTEMPORAIN

## 57 artistes à l'exposition "L'Internationale à l'œuvre" à Carthage

"L'Internationale à l'œuvre" est une exposition d'art contemporain qui est organisée dans le cadre de la 2ème édition des Journées d'art contemporain de Carthage (JACC), organisé jusqu'au 22 novembre à la Cité de la Culture. Cette manifestation annuelle qui est placée sous le thème "L'art est à l'œuvre" est initiée par le ministère tunisien des Affaires Culturelles. Elle se tient en partenariat entre le ministère et l'Agence de mise en

valeur du patrimoine et de promotion culturelle (AMVPPC). Au cours d'un point de presse, tenu à Tunis, Sameh Beji, présidente de cette année a présenté les grandes lignes du festival. Cette édition 2019 voit la participation de 57 artistes issus de 20 pays dont 31 artistes sont des tunisiens. Les œuvres de l'exposition internationale ont été sélectionnées par un jury national composé de trois membres indépendants dont un artiste, un galeriste et un critique d'art.

"L'Internationale à l'œuvre" comporte 57 œuvres, créations récentes de 31 artistes tunisiens et 26 étrangers de 14 nationalités. Cette édition rend un hommage à 10 artistes dont le nom sera dévoilé ultérieurement. Le festival se déroule dans la Capitale et dans les gouvernorats de Kasserine et Tataouine afin de "décentraliser, démocratiser l'art et éliminer le sentiment d'exclusion des habitants des régions intérieures", indique la présidente de l'édition.

SALON DE LA PHOTOGRAPHIE À SÉTIF

### 100 clichés pour immortaliser la beauté de l'Algérie

Cent photographies dédiées à la beauté de l'Algérie sont exposées depuis jeudi à la maison de la culture Houari-Boumediène de Sétif à l'occasion de la 1re édition du salon national de la photographie d'art à Sétif. Placée sous le slogan "mon pays, patrimoine et tourisme", cette manifestation de trois jours réunit les œuvres de 32 photographes de plusieurs wilayas qui ont réussi à captiver l'attention de nombreux visiteurs. Mourad Amraoui d'Oum El-Bouaghi participe avec deux photos sur des spectacles de fantasia où les chevaux et les salves de baroub sont porteurs, assure l'artiste, d'une profonde symbolique dont les racines plongent dans l'histoire lointaine de la société. Les photos présentées évoquent divers thèmes, dont les paysages naturels, les sites historiques et touristiques et les métiers artisanaux. L'organisation du salon s'inscrit dans le cadre de la commémoration du 65e anniversaire du déclenchement de la révolution et vise à favoriser les échanges entre artistes photographes, a indiqué le directeur de la maison de la culture, Moubarek M'barikia. Des ateliers de formation, une conférence sur la photographie et la législation et des visites à des sites historiques de Sétif figurent au programme de la manifestation.

EURO 2020

# Le point sur les douze pays déjà qualifiés

Alors que la phase de groupe des qualifications prendra fin mardi prochain, la moitié des billets disponibles pour participer à l'Euro 2020 (12 juin-12 juillet prochain), ont déjà trouvé preneurs. La Suède et la Finlande, toutes les deux victorieuses ce vendredi soir, sont les deux dernières nations en date à avoir décroché leur place.

Victorieux à l'arrachée de la Moldavie, jeudi au Stade de France (2-1), les Bleus étaient officiellement qualifiés pour l'Euro 2020 depuis quelques heures, grâce au nul entre la Turquie et l'Islande (0-0). Les hommes de Didier Deschamps font ainsi partie d'un groupe de douze pays d'ores et déjà qualifiés, en attendant les derniers matchs des éliminatoires, qui ont lieu de samedi à mardi prochain.

## Grande première pour la Finlande, la Suède en habituée

Les deux nations scandinaves ont toutes les deux officiellement, composé leur billet pour le prochain Euro ce vendredi soir. La Finlande, portée par un doublé de Teemu Pukki, a sécurisé la deuxième place de son groupe, à la faveur d'une victoire 3-0 contre le Liechtenstein. Et pour les Finlandais, ce 15 novembre 2019 restera à jamais une date marquante, puisque le pays s'est qualifié, pour la première fois de son histoire, pour la phase finale d'une grande compétition internationale. Pour la Suède, qui a renversé la Roumanie ce vendredi à Bucarest (2-0), c'est au contraire une habitude. Les quarts de finaliste de la dernière Coupe du monde se qualifient en effet pour le septième Euro de leur histoire. Contre les Roumains, qui les talonnaient d'un point au classement, les hommes de Janne Andersson ont eu les nerfs solides. A l'expérience.



## La France et l'Angleterre ont fini le travail

Jeudi, au même titre que la France et la Turquie dans le groupe H, l'Angleterre (victoire 7-0 contre le Monténégro), avait également officialisé sa qualification. La République tchèque, deuxième derrière les Anglais, sort également du groupe A. Les Tchèques sont en effet sortis vainqueurs du match couperet contre le Kosovo (2-1), mettant ainsi fin aux rêves de qualifications de la révélation de cette campagne d'éliminatoires.

Ces six pays, qualifiés jeudi et vendredi, viennent s'ajouter aux six qui étaient déjà assurés de disputer l'Euro 2020. La Belgique, l'Espagne et l'Italie, invaincues depuis le début des qualifications, l'Ukraine, qui a battu le Portugal le mois dernier, ainsi que la Russie et la Pologne, auteurs de parcours très solides, avaient tous validé leur billet pour l'été prochain, lors de la dernière fenêtre internationale.

## Les Pays-Bas et l'Allemagne peuvent conclure, le Portugal n'a pas le droit à l'erreur

Douze places sont ainsi encore vacantes. Ce samedi soir, dans le groupe C, les

Pays-Bas et l'Allemagne peuvent tous les deux se qualifier. Pour les Néerlandais d'un Memphis Depay incertain (douleur à une cuisse), un nul suffirait en Irlande du Nord, troisième du groupe. De son côté, l'Allemagne, qui accueille la Biélorussie, devra faire mieux que les Nord-Irlandais, pour définitivement écarter ces derniers de la course à la qualification.

Dans le groupe B, pour accompagner l'Ukraine, deux grosses nations européennes sont en ballottage: le Portugal et la Russie. Avant de disputer leur dernier match dimanche, les coéquipiers de Cristiano Ronaldo, auteur d'un triplé cette semaine contre la Lituanie, ont pour l'instant un point d'avance sur les Serbes, et pourraient sécuriser leur deuxième place en cas de victoire au Luxembourg.

Enfin, toujours du côté des cadors, la Croatie a également l'opportunité de se qualifier, dès ce samedi. Les vice-champions du monde ont simplement besoin d'un match nul à domicile contre la Slovaquie, qui peut par ailleurs toujours briguer une place dans les deux premiers du groupe E, pour assurer leur qualification.

MANCHESTER UNITED

# Van nistelrooy a fait pleurer Ronaldo à l'entraînement

Dans un entretien à FourFourTwo cette semaine, Louis Saha, l'ancien attaquant de Manchester United, est revenu sur un accrochage lors d'un entraînement dont il a été témoin en 2005, entre Ruud van Nistelrooy et Cristiano Ronaldo, au cours d'une période personnelle compliquée pour le Portugais. L'affaire de l'accrochage entre Raheem Sterling et Joe Gomez, qui agite cette semaine la sélection anglaise, rappelle quelques souvenirs à d'anciens joueurs. L'ex-attaquant français, Louis Saha, s'est confié à FourFourTwo sur l'une des altercations, dont il a été témoin entre deux grands joueurs, au cours de sa période à Manchester United.

"Ruud van Nistelrooy avait un tel ego: il

voulait toutes les passes. Parfois, pour le développement de jeunes joueurs comme Cristiano Ronaldo et Wayne Rooney, c'était difficile à gérer pour Sir Alex Ferguson", commence Saha, qui est resté quatre saisons à Manchester United, entre 2004 et 2008. Son partenaire néerlandais en attaque, auteur de 150 buts au cours de sa période à Old Trafford, était le buteur phare de l'équipe depuis son arrivée en 2001, jusqu'à son départ au Real Madrid en 2006.

Ruud a fait pleurer Ronaldo. Il y avait des histoires qui se sont terminées par une dispute, au moment où le père de Cristiano est décédé (en 2005, NDLR), alors que ce n'était pas le bon moment. Ce genre de choses arrive, mais je suis sûr que Ruud

regrette aujourd'hui certain de ses mots", se rappelle encore Saha, auquel il a été reproché d'avoir poussé Van Nistelrooy vers la sortie. "Il a toujours été gentil avec moi. Il a peut-être eu un problème avec le choix de la direction, mais jamais avec moi. Il était obsédé par les objectifs et je le respecte". Une soif de succès qui rappelle celle d'un autre joueur, devenu à Manchester United le phénomène que tout le monde connaît aujourd'hui, sans vraiment surprendre Saha. "Cristiano était juste un animal. Je ne sais pas si on pouvait dire s'il était humain. Vous auriez dû le voir quand il avait 18 ou 19 ans, ce gars n'était juste pas normal", revient encore le Français, vainqueur de la Ligue des champions en 2008, dans le sillage de "CR7".

ESPAGNE

## Les joueuses se mettent en grève "illimitée"



La première division féminine de football espagnol est en pause. Les rencontres du week-end sont reportées, après le début d'une grève illimitée lancée par les joueuses cette semaine, qui réclament une convention collective assurant des conditions de travail minimales et égalitaires.

Les joueuses de la première division espagnole ne joueront pas ce week-end, après le début de leur grève "illimitée" lancée cette semaine. Selon l'Association des footballeurs espagnols (AFE), il s'agit "d'une revendication historique d'égalité, pour des conditions de travail minimales", alors que les footballeuses demandent une convention collective.

Les huit rencontres au programme de la neuvième journée sont donc reportées. L'AFE souligne de son côté, que la grève a été décidée "après l'ultime blocage de l'Association des clubs de football féminin (ACFF), à la proposition de médiation à la Direction générale du travail, qui visait à ouvrir la voie à la négociation d'une convention collective, après des négociations qui ont duré treize mois".

## Les négociations bloquent

Les discussions bloquent surtout sur le salaire des joueuses, alors qu'elles réclament un minimum de 16.000 euros par an, avec des contrats à temps partiel à trois-quarts temps minimum. De leur côté, les clubs ne souhaitent pas s'engager au-delà du mi-temps. L'ACFF juge que toutes les équipes du championnat n'ont pas les moyens de payer les salaires des joueuses au niveau exigé.

De nombreux acteurs du football féminin espagnol ont également souhaité ces derniers jours, "qu'un accord fructueux et positif soit bientôt conclu entre toutes les parties impliquées, dans l'intérêt du football féminin et des générations futures".

FOOTBALL, CHAMPIONNAT DE LIGUE 1 : MCA-CABBA À 18H45

# Le Doyen pour se refaire une santé

Le MC Alger tentera aujourd'hui de l'emporter face au CA Bordj Bou-Arréridj pour se refaire une santé, à l'occasion du match de la mise à jour de la 6<sup>e</sup> journée de Ligue 1, prévu au stade Omar-Hamadi, à Bologhine, à partir de 18h45.

PAR MOURAD SALHI

**B**attus mercredi passé au stade 5-Juillet par la JS Kabylie, le Mouloudia d'Alger aura à cœur de se racheter après cette amère défaite de 3 à 0. Un revers qui a fait trop de mal aux coéquipiers de Bendebka, qui espèrent se refaire une santé le plus vite possible. La vieille formation algéroise n'a d'autre choix que de l'emporter aujourd'hui sur ses bases et devant son public pour espérer préserver sa première place. Avec 20 points, le Mouloudia d'Alger se doit de réagir pour éviter de replonger à nouveau dans la crise. L'entraîneur du club, le Français Bernard Cazoni est appelé à trouver la bonne formule qui permettra à son équipe de revenir rapidement. "C'est un autre match qui s'annonce difficile, mais nous n'avons plus droit à l'er-



reur. Maintenant, c'est à nous de gérer la programmation.

Les joueurs n'ont pas encore récupéré du long voyage en Irak, mais ils doivent faire très attention cette fois-ci. Nous n'avons plus droit de céder des points, notamment sur nos bases", a indiqué l'entraîneur adjoint Hakim Malek. L'entraîneur en chef, le Français Bernard Cazoni, signalons-le, a purgé sa suspension et sera sur le banc aujourd'hui. Délocalisé au stade Omar-Hamadi après avoir été pro-

grammé au stade du 5-Juillet, à la demande du Mouloudia, les joueurs n'auront désormais aucune excuse en cas d'une autre défaite.

Côté effectif, le staff technique est appelé à composer son onze rentrant sans les services de Mahdi Benaldjia, suspendu pour cumul de cartons. Trois autres joueurs peuvent rater ce match en raison de blessures. Il s'agit de Harrag qui souffre de la cheville et Azzi des adducteurs ainsi que Mouloud Rebaï qui s'est blessé à l'en-

traînement. Abdelmoumen Djabou qui a joué avec une blessure face à la JSK pourrait également rater ce match.

En face, le CA Bordj Bou-Arréridj ne compte pas se présenter à la capitale dans la peau d'un vaincu expiatoire. Les Criquets qui occupent actuellement la 9<sup>e</sup> place avec 12 points, sont attendus à sortir le grand jeu pour espérer revenir au bercail avec un bon exploit.

L'entraîneur du club, Franck Dumas, avait suffisamment de temps pour mieux préparer son équipe. Le technicien français confirme que ses joueurs sont prêts pour ce match. "Nous avons bien travaillé pour ce match qui s'annonce très disputé. C'est un match que nous allons aborder avec la même détermination, même s'il s'agit d'un match à l'extérieur", a indiqué l'entraîneur Dumas.

Pour ce qui concerne l'effectif, le capitaine d'équipe Zerara, qui souffre encore d'une blessure, pourrait rater le rendez-vous d'aujourd'hui face au Mouloudia.

Cette rencontre qu'abritera le stade Omar Hamadi de Bologhine sera dirigée par l'arbitre Saïdi. Ce dernier sera épaulé dans sa mission par Serradj et Hadj Said. Le quatrième arbitre aura pour nom Amar Khoudja.

M. S.

MONDIAL-2019 DE FUTSAL POUR MALENTENDANTS

## L'Algérie termine à la 8<sup>e</sup> place

La sélection algérienne de futsal pour sourds a terminé à la 8<sup>e</sup> place du Championnat du monde-2019, après sa défaite face au Brésil (5-7) en match de classement (7<sup>e</sup>-8<sup>e</sup> places), disputé vendredi à Winterthur

(Suisse). Les Verts avaient été éliminés en quart de finale face à l'Espagne (1-11).

Les Algériens s'étaient qualifiés aux quarts de finale grâce à la différence de buts particulière aux dépens de

l'Italie qui comptait le même total de points. L'Algérie, qui a récolté 4 points, est passée devant l'Italie qu'elle a battue lors de la première journée sur le score de 5-4.

HANDBALL : DIVISION EXCELLENCE

## L'OMA piège le GSP, les leaders assurent

L'OM Annaba a fait sensation en battant le GS Pétroliers (28-29), sur ses terres, ce vendredi en match comptant pour la 5<sup>e</sup> journée du championnat national de handball, Division Excellence. De leur côté, les leaders des deux groupes ont réussi leurs sorties. Que se passe-t-il au GS Pétroliers ? Véritable ogre du handball algérien, le GSP (groupe B) est entrain de vivre un début de saison bien compliqué. Les protégés de Reda Zeguili viennent

de chuter pour la seconde fois depuis le coup d'envoi de la nouvelle saison. Une deuxième contre-performance enregistrée à domicile après celle concédée lors de la deuxième journée face au MB Tadjanet.

Pas de surprise en revanche dans les autres rencontres. Dans la poule A, le MM Batna et la JS Saoura, coleaders (9 pts), ont fait le job. Les gars des Aurès ont disposé de l'ES Arzew (30-24) alors que les Aiglons du Sud ont

pris le meilleur face au C. Chelghoum Laïd (24-19). De son côté, le CR Bordj Bou-Arréridj s'est imposé face à l'IC Ouargla (27-23).

Dans le groupe B, le MBT (1e - 10 pts) a enchaîné avec une cinquième victoire de suite en allant gagner sur le parquet du MC Oued Tlélat (24-28). Pour sa part, la JSE Skikda a déroulé à l'O. El Oued (29-18) alors que le CRB Mila a bataillé pour gagner face au CRB Baraki (22-21).

TOUR DES AÉROPORTS DE TUNISIE DE CYCLISME

## Victoire en solitaire d'Abdallah Benyoucef

L'Algérien Abdallah Benyoucef a remporté en solitaire la 4<sup>e</sup> étape du Tour cycliste international des Aéroports de Tunisie, parcourue vendredi entre Tozeur et Douz sur 124 kilomètres. Abdallah Benyoucef avec un temps (3h04:07) a devancé deux autres algériens à savoir Isamil Lallouchi (3h04:54) et Hamza Amari

(même temps). La cinquième et dernière étape sera disputée samedi entre Matmata et Djerba sur 169 km. Au classement général, l'Algérien Yacine Hamza conserve le maillot jaune de leader devant ses compatriotes Lallouchi et Benyoucef.

Six cyclistes algériens juniors prennent part au tour international cycliste

des aéroports, organisé en cinq étapes du 12 au 17 novembre à Tunis. Organisée par l'Office tunisien de l'Aviation civile et des Aéroports (OACA), cette compétition enregistre la participation de neuf pays, à savoir la Tunisie, la France, l'Algérie, la Libye, le Maroc, Malte, l'Égypte, le Canada et l'Arabie saoudite.

LIGUE1

### Vers le retour du NAHD au 20-Août

La direction nahdiste a envoyé récemment une demande à la ligue professionnelle de football afin de revenir au stade du 20-Août après sa réouverture. Comme le CRB qui a déménagé en début de saison au stade olympique, le NAHD était contraint d'accueillir ses adversaires à El Harrach et à Dar El Beida, après la fermeture du stade du 20-Août pour l'installation d'une nouvelle pelouse. Maintenant que le stade est opérationnel, les Sang et Or veulent y revenir et ce à partir de la prochaine journée du championnat face au MCO.

MERCATO

### Un international libyen à la JSK

Pour renforcer son secteur offensif pour la seconde partie de saison la direction de la JSK a officialisé l'arrivée d'un ailier, international libyen.

Le joueur Mohamed Tubal Abdussalam s'est engagé ce soir avec les Canaris, la durée du contrat n'a pas été dévoilée par le club qui a présenté son joueur pour l'occasion. Le joueur de 26 ans peut jouer ailier mais aussi attaquant et il arrive en provenance d'Al Ittihad Tripoli. Tubal compte 17 sélection avec l'équipe A de la Libye.



## Offres d'emplois

<p><b>Référence : Emploipartner-1406</b>  <b>Poste : Emploi Partner recrute pour BT MATMEDCO UN DIRECTEUR COMMERCIAL ET MARKETING</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Le Directeur commercial et marketing a une double mission de stratégie et management.</li> <li>D'une part, il développe une stratégie relative à l'ensemble des produits issus de l'entreprise, en élaborant des plans marketing (analyse du marché, détermination des cibles, choix des axes publicitaires), en adaptant constamment ses plans par rapport à l'évolution du marché, en concevant et mettant en place des actions promotionnelles destinées à développer les produits et à en optimiser les ventes.</li> <li>D'autre part, il doit manager son équipe pour assurer le développement du chiffre d'affaires, l'augmentation de la productivité et le rendement de chacun. Au quotidien, il forme et anime les équipes commerciales et marketing dont il fixe les objectifs et suit les réalisations. Il coordonne les études marketing, supervise les processus de communication, l'administration des ventes, travaille à la création et au lancement de nouvelles offres, se met en quête d'éventuels clients</li> </ul> <p><b>Missions :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Analyse les études et les remontées d'informations du terrain issues de la force commerciale et technique, pour mieux cerner les tendances et les composantes du marché et son évolution</li> <li>Evalue le positionnement de la société sur le marché,</li> <li>Suit l'amélioration de l'évolution des parts de marché,</li> <li>Définit les moyens adéquats pour développer l'offre de la société et la réalisation des objectifs: structuration de la force de vente, outils d'aide à la vente, administration des ventes,</li> <li>Veille au bon dimensionnement de l'équipe commerciale et recrute le cas échéant en collaboration avec le RH des stagiaires pour la réalisation de missions ponctuelles et de marketing</li> <li>Détermine les meilleurs arguments et les meilleurs supports à utiliser tenant compte de l'environnement et du marché puis propose à la DG une stratégie de communication adaptée</li> <li>Participe à l'élaboration et valide les outils d'aide à la vente (argumentaire, outils promotionnels...)</li> <li>Définit les modalités d'assistance et conseil pertinents aux clients</li> <li>Coiffe et valide l'élaboration des kits de communication,</li> <li>Participe à la réalisation des publications (bulletins, plaquettes...)</li> <li>Veille à la diffusion des supports d'information,</li> <li>Prend en charge l'organisation d'événements visant à promouvoir l'offre de la société : salons, séminaire...</li> <li>Manage et supervise les processus de ventes, de lancement et de communication des produits</li> <li>Suit l'avancée des produits concurrents et met en œuvre des approches marketing et commerciales adaptées et innovantes</li> <li>Suit et valide l'analyse de la concurrence et la traduit en outils opérationnels</li> <li>Conçoit et met en place des actions promotionnelles destinées à développer la commercialisation du produit et à en optimiser les ventes</li> <li>Suit les campagnes publicitaires et promotionnelles,</li> <li>Propose la nature et les volumes des produits à lancer, maintenir ou abandonner</li> <li>Pilote et met en œuvre la politique commerciale</li> <li>Participe et coiffe le lancement de nouveaux produits ou services</li> <li>Identifie les cibles commerciales pertinentes pour la force commerciale et définit des objectifs individuels et/ou collectifs de développement du chiffre d'affaires</li> <li>Forme, encadre, motive son équipe et contrôle la performance de chacun afin d'augmenter sa productivité et développer ses compétences</li> <li>Dirige et anime la force commerciale : accompagnement des commerciaux sur le terrain, conseils réguliers sur l'approche commerciale...</li> <li>Fixe la politique tarifaire à appliquer à chaque client tenant compte des marges tolérées</li> <li>Définit les conditions de vente selon la solvabilité du client</li> <li>Elabore les stratégies de ventes offensives</li> <li>Assure la mise en œuvre des techniques de ventes</li> <li>Met en place un réseau de distribution</li> <li>Supervise les réseaux de vente et les circuits de distribution</li> <li>Assure le suivi des transactions commerciales et gère le chiffre d'affaire</li> <li>Développe et suit les grands comptes</li> <li>Mène les négociations délicates et/ou avec les clients stratégiques</li> <li>Suit les résultats commerciaux individuels et collectifs, et valide l'atteinte des objectifs</li> <li>Organise et coiffe les revues de cohésion et de remise à niveau pour tous les commerciaux, avec présentation des nouvelles gammes de produits, élaboration de concepts de vente innovants</li> <li>Participe à la formation et à l'intégration des nouveaux collaborateurs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assure l'interface avec les autres Directions, notamment celles travaillant sur le budget (approvisionnement, finance, RH...) et veille à tout moment au respect des procédures</li> <li>Assure la tenue et la régularité de travail de ses collaborateurs</li> <li>Etablit une analyse des opérations des ventes opérées et l'évaluation des résultats par rapport aux objectifs assignés à la direction</li> <li>Assure le reporting auprès de la direction générale aussi bien sur les évolutions du chiffre d'affaires que sur la rentabilité de ses collaborateurs</li> </ul> <p><b>Profil :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ingénieur commercial / licencié en sciences commerciales ingénieur en commerce extérieur/ médecin / pharmacien / biologiste</li> <li>10 ans d'expérience</li> <li>Sens de communication</li> <li>Capacité de négociation et de persuasion</li> <li>Force de persuasion</li> <li>Rigueur, adaptabilité et mobilité</li> <li>Compétences managériales</li> <li>Sens de l'analyse</li> <li>Raisonnement inductif et déductif</li> <li>Doté d'esprit positif et créatif</li> <li>Focalisé sur les résultats</li> <li>grande résistance à la pression</li> <li>Capacité de détecter et de gérer les problèmes</li> <li>Maîtrise du français et de l'outil informatique</li> <li>Discrétion élevée et intégrité morale</li> </ul> <p><b>Avantages :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>LAPTOP MOBILE / FORMATIONS QUALIFIANTES &amp; SEMINAIRES / DEPLACEMENTS A L'ETRANGER</li> </ul> <p><b>Lieu de travail principal :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kouba</li> </ul> <p><b>Référence : emploipartner- 1411</b>  <b>Poste : Emploi Partner recrute pour FILTRANS SPA UN CADRE LOGISTIQUE</b></p> <p><b>Missions :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gérer le traitement logistique de la commande, assurer le suivi du transport en sachant réagir rapidement face aux aléas</li> <li>Suivi des commandes au départ de l'usine ou depuis des prestataires logistiques externes/fournisseurs</li> <li>Coordonner le suivi de la préparation avec différents services.</li> <li>Relation avec les transitaires pour planifier, réserver et organiser les transports</li> <li>Etablissement des documents liés au mode de transport</li> <li>Préparation de la documentation d'accompagnement de la marchandise</li> <li>Communication au client des détails de l'expédition + documents d'accompagnement</li> <li>Transmission des dossiers pour dédouanement au transitaire et en assurer le suivi</li> <li>Rapprochement fin de mois avec la comptabilité</li> <li>Tenue à jour des documents de gestion logistique</li> <li>Gérer les réclamations clients.</li> </ul> <p><b>Profil :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bac +04 ans de formation ou déclarant en douane.</li> <li>03 à 04 ans d'expérience dans le domaine logistique ou transit.</li> </ul> <p><b>Lieu de travail principal :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alger</li> </ul> <p><b>Référence : emploipartner-1408</b>  <b>Poste : Emploi Partner recrute pour FILTRANS SPA UN RESPONSABLE HSE</b></p> <p><b>Missions :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Prise en charge des exigences légales et réglementaires en matière de SIE.</li> <li>Coordination, suivi et reporting inter agences de la fonction SIE</li> <li>Supervision, contrôle et compte rendu sur les activités de surveillance et de gardiennage des sites de la société</li> <li>Montage et mise en forme du processus HSE</li> <li>Management et Pilotage du Processus de HSE.</li> <li>Mise en place du plan HSE. Pilotage de la veille réglementaire HSE et garantie de son application.</li> <li>Conception et confection d'indicateurs HSE et tableaux de bord</li> <li>Gestion et suivi des tableaux de bord HSE.</li> <li>Vulgarisation, Formation et sensibilisation autour du processus HSE</li> </ul> <p><b>Profil :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ingénieur en HSE /Ingénieur contrôle qualité et normalisation/Hygiène et sécurité industrielle</li> <li>Formation supérieure en hygiène, sécurité et environnement.</li> <li>Expérience minimale 02 ans</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Expérience sur un poste similaire souhaitée</li> <li>Dynamique</li> <li>disponible</li> </ul> <p><b>Lieu de travail :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alger</li> </ul> <p><b>Référence : emploipartner- 1409</b>  <b>Poste : Emploi Partner recrute pour FILTRANS SPA UN DIRECTEUR DE L'ADMINISTRATION GÉNÉRALE (CADRE DIRIGEANT).</b></p> <p><b>Missions :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rattaché au président directeur général, vous encadrez l'équipe de la direction de l'administration générale, missions sont les suivantes:</li> <li>Assister le président Directeur Général dans la mise en œuvre des décisions de gestion, de coordination et de développement des activités relevant de son domaine de compétence ;</li> <li>Manager la direction, concevoir, proposer et mettre en œuvre les orientations stratégiques de ses différents services.</li> <li>Veiller au respect des règles juridiques de fonctionnement de l'administration et contribuer à l'amélioration des procédures internes de l'entreprise.</li> <li>Garantir la qualité juridique des actes de la société, participer à la rédaction de dossiers et d'actes administratifs transversaux en lien avec les services.</li> <li>Assurer une veille juridique, apporter un conseil aux services, alerter sur les risques juridiques et de contentieux dans l'entreprise.</li> <li>Superviser les procédures contentieuses, mesurer les enjeux et proposer des orientations.</li> <li>Supervise et contrôle la gestion des agences.</li> <li>Garantir l'organisation et le suivi des différents services et superviser le pré-contrôle de légalité des actes.</li> <li>Supervise et contrôle la Gestion du patrimoine de l'entreprise.</li> <li>Assurer le bon fonctionnement de la gestion des moyens généra</li> </ul> <p><b>Compétences :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Niveau universitaire exigé et âgé de 45 ans au maximum</li> <li>Vous avez également des connaissances approfondies en législation et droit du travail</li> <li>Vous connaissez le fonctionnement et les procédures administratives</li> <li>Expérience d'au moins 5 ans dans un poste similaire</li> <li>Bonnes capacités de rédaction (français et arabe), l'anglais serait un plus</li> <li>Maîtrise parfaite de l'outil informatique</li> <li>Autonome, réactif et doté de fortes aptitudes rédactionnelles et relationnelles</li> <li>vous faites également preuve de qualités d'analyse, de synthèse et avez le sens du service public</li> <li>Bon manager, disponible et à l'écoute de vos agents, vous savez piloter une équipe pluridisciplinaire.</li> </ul> <p><b>Lieu de travail :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alger</li> </ul> <p><b>Référence : emploipartner- 1410</b>  <b>Poste : Emploi Partner recrute pour FILTRANS SPA UN COORDINATEUR SIE (SÛRETÉ INTERNE D'ÉTABLISSEMENT)</b></p> <p><b>Missions :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rattaché au Responsable HSE</li> <li>Coordinateur des structures de sûreté interne des agences</li> <li>Consolide les moyens humains et matériels des dispositifs à mettre à la disposition des SIE locales</li> <li>Coordonner les relations de la société de gardiennage</li> <li>Suivi des actions de plusieurs commissions (Inventaires, Créances</li> <li>Hygiène et sécurité) Autres activités sur la gestion du patrimoine.</li> <li>Veiller à l'application de la réglementation relative à l'hygiène et la sécurité du travail</li> <li>S'assurer de la mise en application des mesures de prévention</li> </ul> <p><b>Compétences :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Niveau universitaire exigé et âgé de 45 ans au maximum</li> <li>Vous avez également des connaissances en Hygiène et sécurité</li> <li>Vous connaissez le fonctionnement et les procédures administratives</li> <li>Expérience d'au moins 2 ans dans un poste similaire</li> <li>Bonnes capacités de rédaction (français et arabe), l'anglais serait un plus</li> <li>Maîtrise parfaite de l'outil informatique</li> <li>Autonome, réactif et doté de fortes aptitudes rédactionnelles et relationnelles, vous faites également preuve de qualités d'analyse, de synthèse et avez le sens du service public.</li> <li>disponible</li> </ul>	<p><b>Lieu de travail :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alger.</li> </ul> <p><b>Référence : emploipartner- 1412</b>  <b>Poste : Emploi Partner recrute pour FILTRANS SPA DES COMMERCIAUX LOGISTIQUES</b></p> <p><b>Descriptif de poste:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Elaborer la proposition commerciale et arrêter avec le client les modalités du contrat de vente ou le devis</li> <li>Commercialiser la prestation transport logistique.</li> <li>Prospection, développement de nouveaux clients (exploitation des fichiers</li> <li>Prospecter des opportunités du réseau, suivi des outils d'aide à la commercialisation afin d'identifier, détecter et développer des opportunités...)</li> <li>Prospecter, développe et assure le suivi de la clientèle. Dans la négociation commerciale</li> <li>Satisfaire les besoins du client en lui assurant rapidité et sécurité dans le transport</li> <li>Répondre aux appels d'offres en étroite collaboration avec le directeur de la division</li> <li>Veille permanente de la concurrence au niveau local et national</li> <li>Reporting...</li> </ul> <p><b>Capacités et expérience souhaitées:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Niveau universitaire exigé et âgé de 35 ans au maximum</li> <li>Formation en logistique internationale ou commerce internationale</li> <li>Au minimum 2 ans d'expérience</li> <li>Persévérance, bon relationnel</li> <li>Résistance au stress et capacité d'écoute sont nécessaires, afin de déceler les besoins des clients et répondre à la demande.</li> </ul> <p><b>Lieu du travail:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alger</li> </ul> <p><b>Référence : Emploipartner-1404</b>  <b>Poste : Emploi Partner recrute pour ATLAS COPCO ALGERIE UN DIRECTEUR DES FINANCES</b></p> <p><b>Missions:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Garantir la fiabilité et l'exactitude des informations comptables et des reporting de l'entreprise</li> <li>Analyse financière régulière.</li> <li>Gérer les relations avec les départements financiers et comptables de l'entreprise</li> <li>Gérer les relations avec les institutions financières, les auditeurs et tout autre acteur externe,</li> <li>Suivre les facturations, le recouvrement,</li> <li>Assurer le reporting mensuel/budget,</li> <li>Assurer l'application des règles comptables locales en fonction des besoins identifiés,</li> <li>Assurer le contrôle et le suivi de la trésorerie dans le respect des procédures de l'entreprise,</li> <li>Autoriser le paiement des fournisseurs</li> <li>Suivi de la gestion des stocks</li> </ul> <p><b>Profil :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Expérience requise</li> <li>Au moins 2 à 3 ans d'expérience sur le même poste</li> <li>Expérience exigée en multinationale ou en entreprise privée</li> </ul> <p><b>Diplôme requis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Licence en finances</li> </ul> <p><b>Compétences</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Maîtrise de l'anglais obligatoire (pour la communication avec le groupe, lecture, mail, téléconférence)</li> <li>Bonnes connaissances des systèmes de contrôle de gestion (en interne)</li> <li>Bonnes connaissances de la réglementation en vigueur (lois de finances, comptabilité, compétences analytiques</li> <li>Très bonnes connaissances en finances</li> <li>D'excellentes compétences interpersonnelles</li> <li>Doit être fiable pour maintenir une stricte confidentialité</li> <li>Aptitude aux présentations fréquentes</li> <li>Aptitudes à la communication verbale et écrite,</li> <li>Capacités de définir des priorités et respecter les délais</li> <li>Très bon sens de l'organisation,</li> <li>Aptitude à la prise de décision pour aux besoins du développement</li> <li>Excellent niveau dans la résolution des problèmes</li> <li>Compétences en informatique</li> </ul> <p><b>Lieu de travail principal :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alger / Route de Sidi Menif Tranche 3 Lot N°119 ZERALDA.</li> </ul> <p><b>Référence : emploipartner- 1407</b>  <b>Poste : Emploi Partner recrute pour - Red FabriQ – UN INGÉNIEUR DE DÉVELOPPEMENT .NET</b></p>
--	---	--	---

### Comment répondre à nos annonces

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

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

## CUISSINE

## Gratin à l'emmental et aux poireaux



## Ingrédients

Emmental : 300 g  
Oignon : 1 kg  
Poireau : 500 g  
Bouillon de bœuf : 1/2 l  
1/2 baguette de pain  
Farine : 50 g  
Beurre : 80 g  
Sel, poivre

## Préparation :

Epluchez les légumes et émincez-les. Faites caraméliser les oignons au beurre, à feu doux, pour obtenir une belle couleur dorée. Ajoutez les poireaux émincés, mouillez avec le bouillon de bœuf, assaisonnez. Laissez cuire une heure à feu doux. Préchauffez le four en position gril. Coupez la baguette en croûtons, faites-les griller au four. Mettez la soupe dans des bols allant au four, ajoutez les croûtons et le fromage, laissez gratiner six minutes sous le gril.

## Flan chocolat noix de coco



## Ingrédients

8 c. à soupe (bombées) de semoule fine  
11 c. à soupe (bombées) de sucre en poudre  
5 c. à soupe de noix de coco râpée  
1 l de lait  
1 tablette de chocolat noir  
1 jaune d'œuf  
1 noisette de beurre

## Préparation

Versez le lait dans une casserole, ajoutez la semoule fine et le sucre en poudre. Faites bouillir en remuant de temps en temps, jusqu'à obtention d'une pâte épaisse (purée). Séparez le blanc du jaune. Mettez la noix de coco, ajoutez le jaune d'œuf et la noisette de beurre doux, mélangez bien.

Humidifiez un saladier avec de l'eau. Versez la moitié de la pâte, puis ajoutez du chocolat coupé en petits morceaux à l'aide d'un couteau et versez dessus le reste de la pâte.

Laissez refroidir et mettez au réfrigérateur entre 10 à 12 heures. Démoulez le gâteau sur une grande assiette plate, râpez du chocolat dessus. Vous pouvez aussi ajouter de la noix de coco pour la décoration.

## SOINS ET BEAUTÉ

## L'art de se démaquiller...

Il est très important de démaquiller son visage quotidiennement. Cela comporte plusieurs avantages : Le nettoyage débarrasse le visage du maquillage qui pourrait encrasser les pores de peaux. Même s'il n'y a pas de maquillage sur le visage, le nettoyage du visage permet d'enlever les saletés et la pollution accumulées au cours de la journée.

Le nettoyage prépare la peau pour appliquer la crème de jour ou la crème de nuit.

Le nettoyage permet d'oxygéner la peau.

Le nettoyage permet de manipuler la peau du visage et, ainsi, de la tonifier.

Pour démaquiller son visage, on doit premièrement appliquer un peu de lait démaquillant approprié à sa peau (peau sèche, peau grasse, etc). Frotter délicatement en

faisant de petits cercles sur la peau. On doit toujours appliquer le lait vers le haut de la mâchoire à la base des cheveux et appliquer le lait de la mâchoire vers le cou et les épaules en allant vers le bas. Ces mouvements sont destinés à éviter le décollement de la délicate peau du visage. À l'aide d'une paire d'éponges (lamelles mousselines ou petites éponges naturelles) ou d'une lingette douce, laver le visage et enlever le lait (toujours vers le haut pour le visage et vers le bas pour le cou). Grâce à l'utilisation d'un lait nettoyant, la peau sera nettoyée sans que les huiles naturelles du visage soient enlevées comme avec un savon et sans que le PH de la peau ne soit altéré.

Il peut arriver que vous ayez une bonne épaisseur de maquillage (par exemple, les comédiens). Il est alors recommandé d'enlever le gros du maquillage avec du coton et de l'eau minérale puis sécher



avec des mouchoirs. Il peut être utile (mais ce n'est pas indispensable) d'utiliser un démaquillant spécial pour les yeux. Le coton et l'eau minérale peuvent aider à enlever le mascara ou le maquillage gras (comme les crayons contour des yeux). Dans tous les cas, il faut faire très attention à la peau délicate du contour des yeux car elle peut être irritée très facilement. Il ne faut jamais frotter trop fort celle-ci lors du net-

toyage de la peau ou de l'application de crème. Il faut impérativement nettoyer le visage le soir, avant d'aller se coucher. Il est recommandé de le nettoyer le matin si on a une peau très grasse ou si l'on a mis une crème de nuit. La peau fraîchement nettoyée et sur laquelle on a appliqué une crème de base appropriée permet de mieux faire tenir le maquillage et l'empêche de tourner.

## CONGÉLATION DE LÉGUMES

## Trucs et astuces...

## Citrouille et courge

Couper en morceaux et enlever les graines et membranes. Cuire à la vapeur, à l'eau bouillante ou au four jusqu'à tendreté. Refroidir et retirer la pulpe de l'écorce, mettre en purée et congeler. Refroidir sous l'eau froide, égoutter et emballer dans des sacs à congélation.

## Haricots

Laver, couper la tige et la queue. Blanchir 3 minutes. Refroidir sous l'eau froide, égoutter et emballer dans des sacs à congélation.

## Épinards

Bien laver et enlever la tige sur le dos des feuilles. Blanchir 2 minutes. Refroidir sous l'eau froide, égoutter et emballer dans des sacs à congélation.

## Maïs en grains

Éplucher et enlever les soies, blanchir avant de congeler.

## Fines herbes

Les fines herbes peuvent être congelées hachées ou sur tige. Congeler sur un plateau recouvert d'un saran

avant d'emballer. L'aromatization des aliments ne date pas d'hier. Les Égyptiens déjà assaisonnaient et aromatisaient leurs aliments avec des herbes amères. Les Romains, eux, utilisaient en grande quantité de la cannelle et du gingembre. Ils ont même créé certains arômes grâce à une technique toujours utilisée de nos jours : la fermentation, par exemple.

## Au Moyen-Age

Plus tard, au Moyen-Age, on découvre la distillation, qui va permettre le développement de la parfumerie, mais aussi des arômes que l'on ajoute aux aliments, comme l'alcoolat de menthe que l'on utilise dans les pastilles de menthe ou encore l'eau de fleur d'orange. La révolution industrielle du XIX<sup>e</sup> siècle et ses découvertes chimiques permettent, dès 1845, de créer des molécules aromatiques de synthèse, comme la vanilline que l'on utilise toujours de nos jours. La palette des arômes s'est extrêmement étendue puisque l'on a réussi à créer des arômes qui n'existaient pas dans la nature, soit en synthétisant une nouvelle molécule, soit en assemblant plusieurs molécules issues de substances naturelles.



arômes naturels et non naturels.

## Arôme artificiel ou naturel

Pour savoir ce que contient le produit que l'on achète, il faut lire attentivement l'étiquette. Si l'arôme naturel est signalé par la mention "arôme naturel", le non-naturel, lui, n'est plus signalé : on ne parle plus d'"arôme artificiel mais d'"arôme", sans plus de précision. Une lecture attentive de l'étiquette est d'autant plus importante si l'on est sujet à des allergies alimentaires. En effet, si l'on est allergique à la noisette, on sera tout aussi allergique à l'arôme naturel de noisette. Ce qui n'est pas indiqué, en revanche, c'est l'influence de la consommation d'aliments très aromatisés sur l'évolution de notre goût, modifiant nos habitudes alimentaires.

## Astuces ... Astuces ... Astuces...

## Masque... au miel



Le miel constitue un excellent antiseptique et peut ainsi protéger votre peau des agressions bactérienne. Pour cela, il suffit de mettre un tout petit peu de miel sur le bouton, couvrir d'un sparadrap et laisser agir pendant la nuit.

## Rouge à lèvres cassé

Chauffer les deux bouts du bâton au-dessus d'une allumette pour qu'ils adhèrent l'un à l'autre. Faire refroidir le tube au réfrigérateur.



## Vernis à ongles trop épais

On peut utiliser un vernis à ongles devenu trop épais en y ajoutant quelques gouttes d'alcool à 90°. A savoir : un vernis à ongles entamé se conserve très bien au réfrigérateur. Recette de cuisine



# Mots Fléchés N°3825

réduction maître du culte	↓	arroserai ni lui ni moi	↓	onéreux sauvage	↓	point du soleil levant	↓	grande soif tords et retords	↓	diminution céréale	↓	balance- ras degré musical	↓
navire à un mat coupeurs de troncs	→					accepte- ras arqile à poterie	→			la femme d'avant	↓		
	↓							querelle bossait dur	→			colère en vers	↓
campagnard	→	ne se rend pas très tendu	→							reste allongé unité de terrain	→		
	↓			étincelé riquetteuse	→					peu dense hasards	↓		
barres d'acier en ce lieu	→					inquiéter ennuya	→						
	↓		bien brossée moment d'histoire	→									genre de taupe
joli poisson risque-rais	→			pas très réussie tumeur sanguine	→					apparus homogène	↓		
	↓						actes de voltigeur située à l'étude	→					petites étoiles
grand voilier	→	casse- croûte batifoleras	→					étain du chimiste cube à points	→			pascal en petit époussetèrent	↓
	↓		mot de liaison rentre à la maison	→		c'est pareil élimera	→		volatile vénéré	→			
jeunes insolentes bloquer	→								texto	↓	renvoi de gaz bondit (se)	↓	
	↓				direction mener à bien	→		principe odorant partie du littoral	→				
bâtiment rendras plus vif	→						vieilles pièces bornes chargées	→					mot pour les copains
	↓								pétillant italien préposition	→			
lices	→	très agitée clairsemé	→								coincés en matière de	→	
	↓					embellir cri après la passe	→						cri qui suit le coup
belle technique bavard emplumé	→			boisson parfumée saint purénéen	→					réceptif posses-sif	→		
	↓		écrasent	→							n'admet pas	→	
comptes ferme- ment	→							divisions de pièces	→				

**SUDOKU** N°3825      **SOLUTION SUDOKU** N°3824      **SOLUTIONS MOTS FLECHES 3824**

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

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

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

# Des milliards de tonnes de diamants se cachent sous la Terre

Plus d'un million de milliards de tonnes de diamant se trouveraient sous nos pieds, entre 145 et 240 km de profondeur. Nous vivons littéralement sur une montagne de diamants.

Plus d'un million de milliards de tonnes de diamant se trouvent sous la surface de la Terre, ont indiqué des chercheurs du prestigieux Massachusetts Institute of Technology (MIT) cette semaine. Malheureusement, ce trésor est inaccessible, situé entre 145 et 240 kilomètres sous la surface de la planète, soit bien au-delà des distances atteintes par forage aujourd'hui. "On ne peut pas les atteindre mais il y a là beaucoup plus de diamants que nous le pen-

sions", a expliqué Ulrich Faul, chercheur au département des sciences planétaires, atmosphériques et de la Terre au MIT. "Cela montre que le diamant n'est peut-être pas ce minéral exotique mais qu'à l'échelle des choses, il est relativement commun".

En utilisant la sismologie pour analyser la manière dont les ondes sonores passent à travers la Terre, les chercheurs ont détecté ce trésor dans des roches appelées cratons, qui s'étendent à travers la croûte terrestre et s'enfoncent dans le manteau.

Le projet a commencé quand les scientifiques ont été étonnés par des observations selon lesquelles les ondes sonores accélèrent de manière significative en passant à travers les racines des vieux cratons. Ils ont alors assemblé des roches virtuelles, faites de plusieurs combinaisons de minerais, pour calculer à



quelle vitesse les ondes sonores allaient les traverser.

## 1 à 2% de diamants

"Le diamant, de plusieurs manières, est particulier", selon Ulrich Faul. "L'une de ses propriétés est (que sa) vitesse du son est plus de deux fois plus rapide que dans le minéral dominant dans les roches du manteau supérieur,

l'olivine".

Les scientifiques ont alors découvert que le seul type de roche qui correspondait aux vitesses qu'ils détectaient dans le craton contenait de 1 à 2 % de diamants. Les chercheurs pensent désormais que les vieilles roches souterraines contiennent au moins 1.000 fois plus de diamants qu'ils ne le croyaient précé-

demment. Ces pierres précieuses ne sont toutefois pas près de faire leur arrivée dans les joailleries. Faits de carbone, les diamants se forment sous très forte pression et par une température extrême au fin fond de la Terre et n'émergent près de la surface que par le biais d'éruptions volcaniques qui ne se produisent que rarement.

## Quand les intelligences artificielles humilient les... docteurs



Les Chinois ont organisé un grand barnum - avatar médical de la télé-réalité - opposant l'élite des radiologues et l'intelligence artificielle (IA). Ce sont les nouveaux jeux du cirque, dignes de la Rome antique, avec ses gladiateurs - les concepteurs de l'IA - et ses martyrs - les meilleurs

spécialistes de la radiologie du cerveau -, qui sont humiliés en public. Au début, les docteurs étaient aussi confiants que les champions du jeu de go l'étaient avant d'être écrasés par AlphaGo, l'IA de Google DeepMind. *Le New York Times* expliquait, en 1997, que la machine ne saurait pas

jouer au go avant un siècle ou deux, mais AlphaGo a ridiculisé les champions, qui sont restés sans voix devant la puissance de la machine.

La start-up Babylon Health, dont les fondateurs de DeepMind sont actionnaires, identifie désormais un problème médical avec la précision d'un expert humain. De semaine en semaine, les territoires où l'IA dépasse les meilleurs médecins se multiplient.

Ces performances anxiogènes pour les médecins appellent trois commentaires. D'abord, il faut se méfier des effets d'annonce. Elizabeth Holmes, classée parmi les 100 personnalités les plus influentes en 2015, risque la prison pour avoir menti sur sa pseudo-technologie révolutionnaire d'analyses biologiques. Nous sommes dans une bulle technologique où beaucoup de start-up mentent effrontément... Tous les résultats des IA doivent être audités par des experts indépendants !

La médecine de demain bénéficiera donc d'un terreau favorable en Asie et

pourrait aussi être made in China et pas seulement made in California. Le retard de prise de conscience des médecins est préoccupant au moment où Geoffrey Hinton, le grand spécialiste de l'IA, implore les doyens des facultés de médecine de ne plus former de radiologues !

### Accepter d'évoluer sous peine de disparaître

Il faut être lucide et accepter d'évoluer sous peine de disparaître, et vite. L'IA et la robotique se foutent de nos jérémiades pseudo-humanistes. Il faudrait en urgence développer des outils numériques européens : on n'en prend pas le chemin. C'est dramatique. Il sera bientôt interdit aux médecins de soigner un malade sans l'avis et l'aval des IA. Ce sera une terrible blessure narcissique pour la profession : nous devons nous réinventer avant que nos patients nous abandonnent pour l'IA des géants du numérique, comme nous avons abandonné nos revendeurs de pellicules Kodak et nos disquaires...

## L'encyclopédie

## DES INVENTIONS

### Masque à gaz

Inventeur : Garrett Lorgan    Date : 1912    Lieu : états-Unis

Les gaz de combat ayant été utilisés, pour la première fois, en avril 1915 par les Allemands contre des soldats martiniquais, l'invention de Garrett Morgan allait ainsi sauver des millions de vies pendant la Grande guerre. Garrett Morgan eut l'occasion de vérifier l'efficacité de son invention lors d'une explosion en juillet 1916 dans un tunnel, à 15 mètres sous le lac Érié, muni de son masque il sauva de nombreux blessés.



## 100 % CACHEMIRE



21h00



Aleksandra, rédactrice en chef de «Elle» forme avec son mari, Cyrille, un couple très tendance et très en vue dans la capitale. Ils ont tout pour plaire et évidemment tout pour être heureux. Sauf un enfant. Alors il leur en faut un de toute urgence pour parfaire le tableau de leur existence idéale. Comme Aleksandra n'arrive pas à tomber enceinte, ils décident d'adopter. Le chemin est long et semé d'embûches ? Pensez-vous... il y a les passe-droits, et avec un portefeuille on peut accomplir des miracles.

## DESIGNATED SURVIVOR



21h00



À Washington, depuis la Guerre froide, un «survivant désigné» est emmené dans une pièce isolée lors du discours sur l'État de l'Union, prononcé chaque année au Capitole, en présence des deux Chambres. Il s'agit d'un membre du cabinet présidentiel, chargé de prendre la succession du Président en cas d'attaque dévastatrice. Tom Kirkman a été choisi comme «survivant désigné». Lorsque le Capitole est détruit pendant le discours, ce politicien ordinaire devient le président des États-Unis

## TELLE MÈRE, TELLE FILLE



21h00



Inséparables, Avril et sa mère Mado ne peuvent pourtant pas être plus différentes. Avril, 30 ans, est mariée, salariée et organisée à l'inverse de sa mère, éternelle ado insouciant et déléguée qui vit aux crochets de sa fille depuis son divorce. Mais quand les deux femmes se retrouvent enceintes en même temps et sous le même toit, le clash est inévitable. Parce que si Mado, en pleine crise de jeunisme, n'est pas prête à être grand-mère, Avril, quant à elle, a bien du mal à imaginer sa mère... mère !

## LES ENQUÊTES DE MURDOCH



21h00



Alors que William Murdoch est sur le point d'être promu inspecteur en chef, un agent du poste 4 se fait tirer dessus lors d'une enquête officielle menée par l'inspecteur Watts. John, lui, est accusé de meurtre par l'inspecteur McWorthy et l'inspecteur Brackenreid s'en prend au flic corrompu



# LA SÉLECTION DU MIDI LIBRE

## SLUMDOG MILLIONNAIRE



21h00



Mumbai, ex-Bombay, années 2000. Porteur de thé dans un centre d'appels et, depuis peu, star nationale en passe de remporter la cagnotte du «Qui veut gagner des millions ?» indien, Jamal Malik, 20 ans, subit un interrogatoire musclé dans un commissariat. Comment ce slumdog ("chien de bidonville") qui n'a pratiquement pas été à l'école a-t-il pu, sans tricher, répondre à une succession de questions improbables, soir après soir ? C'est simple : chacune correspondait à un moment cathartique du combat pour survivre qu'il mène depuis l'enfance. À l'inspecteur las qui lui demande une fois de plus d'avouer sa combine,

## BEN-HUR



21h00



À Jérusalem, Judah Ben-Hur, issu d'une noble famille juive, est élevé avec Messala, un orphelin romain recueilli par ses parents. Devenu adulte, Messala décide de s'engager dans l'armée romaine aux côtés de Ponce Pilate. Lorsqu'il revient des années plus tard, Messala n'est plus le même homme. Devenu capitaine, ivre de pouvoir, il ne cesse de vanter la grandeur de Rome. Judah Ben-Hur, lui, reproche aux Romains d'opprimer son peuple. Alors que les soldats romains défilent un jour dans les rues de Jérusalem, une flèche est tirée en direction de Ponce Pilate depuis les toits de la maison de Ben-Hur. Judah est tenu responsable et envoyé aux galères

## CAPITAL



21h00



Au sommaire : «Isolation à 1 euro : comment en profiter sans tomber dans les pièges ?». Sur Internet, au téléphone, ou par courrier, nombreuses sont les entreprises qui vous proposent de réaliser des travaux d'isolation pour 1 euro symbolique. Leur promesse : réduire de 30% votre consommation en énergie - «Électricité trop chère : et si vous la produisiez vous-même ?». Nos factures d'électricité sont de plus en plus lourdes. En dix ans, le prix du kWh a augmenté de 30% ! Alors certains ont fait le choix de produire eux-mêmes leur énergie - «Pommeaux de douche : produit star pour réduire sa consommation» - «Produits ménagers d'antan : moins chers, plus sains ?»

## ALBANIE - FRANCE ÉLIMINATOIRES DE L'EURO 2020



21h00



Pour cette ultime rencontre des Éliminatoires de l'Euro 2020, les Bleus de Didier Deschamps se rendent en Albanie. Trois jours après avoir affronté la Moldavie, Kylian Mbappé et ses coéquipiers seront-ils en mesure de décrocher la première place du groupe H ? Lors de leur précédente confrontation face aux Albanais en septembre dernier, les Bleus s'étaient imposés sur le score sans appel de 4-1. La Turquie, à égalité de points avec la France avant les deux dernières journées de ces éliminatoires, rencontrait de son côté l'Islande puis Andorre.



Web : www.lemidi-dz.com

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

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

# LES KARDASHIAN

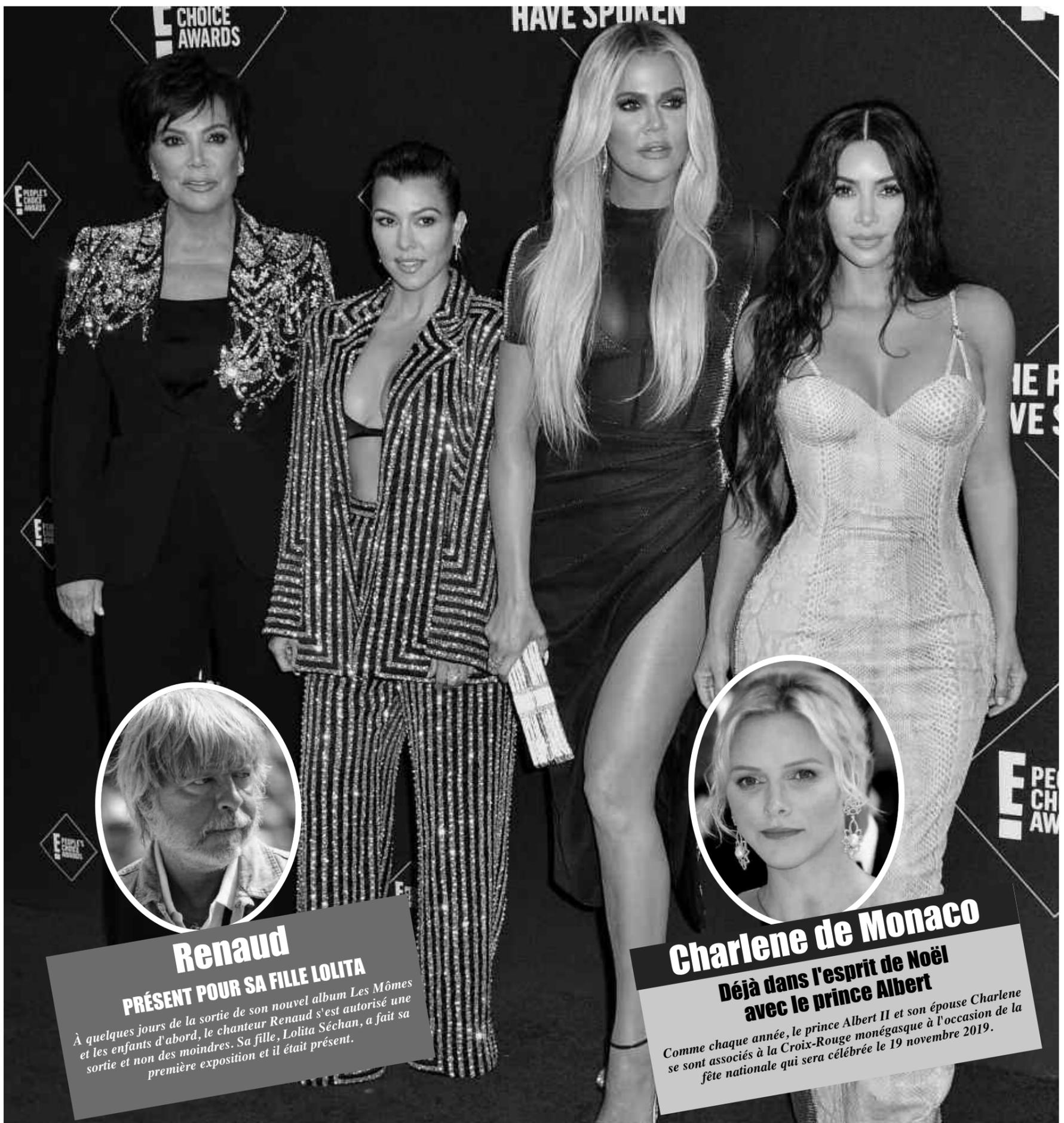
## LEUR BATAILLE DE NOURRITURE SCANDALISE LES INTERNAUTES

Grâce aux réseaux sociaux, les stars sont plus proches de leurs fans. À cause d'eux, elles sont également plus exposées aux critiques en tout genre. Les Kardashian en font l'amère expérience : Kris Jenner et ses filles Kourtney, Kim et Khloé ont scandalisé de nombreux internautes, à cause d'une bataille de

nourriture. "Nous sommes de retour ce dimanche ! Regardez un nouvel épisode de L'Incroyable famille Kardashian, dimanche à 21h sur E!", a écrit Khloé Kardashian sur Instagram. La star de télé-réalité de 35 ans a ainsi invité ses followers à suivre le prochain épisode de l'émission consa-

crée à sa famille, et en a publié un extrait.

La vidéo la montre en compagnie de ses deux grandes sœurs, Kim et Kourtney Kardashian, et de leur maman Kris Jenner. Les quatre femmes déjeunent ensemble, un repas qui dégénère et vire à la bataille de nourriture.



**Renaud**  
**PRÉSENT POUR SA FILLE LOLITA**  
À quelques jours de la sortie de son nouvel album *Les Mômes* et les enfants d'abord, le chanteur Renaud s'est autorisé une sortie et non des moindres. Sa fille, Lolita Séchan, a fait sa première exposition et il était présent.

**Charlene de Monaco**  
**Déjà dans l'esprit de Noël avec le prince Albert**  
Comme chaque année, le prince Albert II et son épouse Charlene se sont associés à la Croix-Rouge monégasque à l'occasion de la fête nationale qui sera célébrée le 19 novembre 2019.

