

# Les vacances universitaires de printemps fixées du 10 mars au 4 avril

Les vacances universitaires de printemps au titre de l'année universitaire 2018-2019 sont fixées du dimanche 10 mars au 4 avril 2019, selon un arrêté du ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique rendu public hier. P. 24



**Horaires des prières**

Fajr: 05h34 Dohr: 12h59  
Asr: 16h18 Maghreb: 18h54 Isha: 20h14

**MÉTÉO**

Alger	: 19°	10°
Oran	: 19°	09°
Annaba	: 21°	09°
Béjaïa	: 16°	08°
Tamanrasset:	28°	13°

[www.dknews-dz.com](http://www.dknews-dz.com)

# DK NEWS

QUOTIDIEN NATIONAL D'INFORMATION

Dimanche 10 mars 2019 - 3 Radjeb - N° 2159 - 6<sup>e</sup> année - Prix : Algérie : 10 DA. France : 1€

## ROUTES :

# Miser sur la qualité pour réduire les coûts de la maintenance

Le ministre des Travaux publics et des Transports par intérim, Abdelwahid Temmar a mis l'accent, hier à Alger, sur la garantie de la qualité lors de la réalisation des routes et le rôle important de tous les acteurs impliqués dans le processus de réalisation, en vue de réduire les montants «exorbitants» dépensés chaque année dans la maintenance. P. 4



### AGRICULTURE

**M. Bouazghi souligne la nécessité de valoriser le rôle de la forêt dans le développement agricole**

P. 4

### 1<sup>ER</sup> SEMESTRE 2018:

**Plus de 178.000 entreprises de personnes morales dotées d'un NIS**

P. 4

### ARMÉE

**Gaïd Salah effectue aujourd'hui une visite de travail à l'école nationale préparatoire aux études d'ingénierie**

P. 24

### SANTÉ

**TABLETTES :  
Attention aux douleurs cervicales**

P. p 12-13

### FOOTBALL

COUPE DE LA CAF (GR. D / 5<sup>E</sup> JOURNÉE) :

**Le NAHD à Luanda pour s'approcher des quarts**

Le NA Hussein-Dey affrontera aujourd'hui en déplacement les Angolais de Petro Atlético au stade de Luanda (14h00, locales et algériennes), avec la ferme intention de franchir un pas de plus vers les quarts de finale de la Coupe de la Confédération africaine de football, à l'occasion de la 5<sup>e</sup> journée (Gr. D) de la phase de poules. P. 22

### MANIFESTATIONS DU VENDREDI

**La DGSN dément la mort d'un policier**

P. 24

### MDN

LUTTE CONTRE LA CRIMINALITÉ ORGANISÉE

**Arrestation de trois (03) narcotrafiquants en possession de près de 650 kg de kif traité à Khenchela et à El-Tarf**

P. 24

## RESSOURCES EN EAU Necib à Tébessa et Souk Ahras

Dans le cadre du suivi des projets de secteur, le ministre des Ressources en Eau, M. Hocine Necib, entamera aujourd'hui, une visite de travail et d'inspection de trois dans les wilayas de Tébessa et Souk Ahras.



## Horaire des prières

Dimanche 3 Radjeb 1440

Fajr	05:33
Dohr	12:59
Asr	16:18
Maghreb	18:55
Isha	20:15



## CULTURE Mihoubi à Mila et Jijel



Le ministre de la Culture, M. Azzedine Mihoubi, effectuera aujourd'hui et demain, une visite de travail et d'inspection dans les wilayas de Mila et Jijel. Au cours de la première journée de sa visite, le ministre s'enquerra de l'état des sites archéologiques présents au niveau de la wilaya de Mila à l'image du site d'«El Madina El Atika», la mosquée de Sidi-Ghanem et le Palais de l'Agha à Ferdjouia, puis procédera à l'inauguration de la bibliothèque de lecture principale de lecture publique à Tadjant. Le ministre se rendra au cours du deuxième jour de sa visite dans la wilaya de Jijel où il inspectera plusieurs structures relevant de son secteur.

## ORAN Ouverture du 9<sup>e</sup> Salon Napec



Le ministre de l'Énergie, M. Mustapha Guitouni, effectuera aujourd'hui, une visite de travail et d'inspection dans la wilaya d'Oran. Au cours de cette visite, le ministre présidera la cérémonie d'ouverture de la 9<sup>e</sup> édition du Salon professionnel international de l'industrie pétrolière et gazière en Afrique (NAPEC 2019).

## TAMANRASSET Ouverture de la manifestation économique, commerciale et culturelle «Assihar»

Dans le cadre de la promotion des régions limitrophes, la croissance et des échanges commerciaux avec les pays voisins, le ministère du Commerce, organise du 10 au 20 mars 2019 à Tamanrasset, la manifestation économique, commerciale et culturelle «Assihar». A cet effet, le ministre du Commerce, M. Saïd Djellab procédera à l'ouverture de cette manifestation qui se déroulera sous le slogan «Assihar», carrefour des échanges et de coopération entre les pays africains. Une centaine d'opérateurs économiques algériens de différents secteurs, des délégations officielles et un groupe d'hommes d'affaires du Mali et du Niger, participeront à cet important événement économique qui permettra la relance du commerce de troc, faire connaître le produit algérien et promouvoir les exportations vers les pays africains. Il est également programmé en marge de cette manifestation des activités culturelles et conférence.



## FI ESSAMIM Emission consacrée aux délits d'escroquerie par internet

L'émission «Fi Essamim» de l'espace radio de la Sécurité nationale, sera consacrée cet après-midi à partir de 16h sur les ondes de la chaîne 1, aux arnaques et délits d'escroquerie par internet.



## Météo



	Max	Min
Alger	19°	06°
Oran	19°	07°
Annaba	18°	08°
Béjaïa	19°	08°
Tamanrasset	25°	08°

## DU 27 AU 30 MARS AU CCO Salon international de l'industrie agroalimentaire

Plus de 250 exposants, 3 500 visiteurs professionnels et 2 500 visiteurs, sont attendus à la 7<sup>e</sup> édition du Salon international de l'industrie agroalimentaire (SIAG), prévue du 27 au 30 mars au Centre des conventions d'Oran (CCO).



## LAFARGEHOLCIM ALGÉRIE Réalisation de la 1<sup>ère</sup> opération d'exportation de ciment blanc vers l'Afrique du Sud

LafargeHolcim Algérie, a réalisé dernièrement, sa première opération d'exportation de ciment blanc à partir du port d'Oran à destination de Cape Town (Afrique du Sud), indique la société dans un communiqué. Cette nouvelle opération de 10.000 Tonnes de ciment blanc super white souligne l'accélération de notre programme d'exportation. Le ciment extra-blanc produit dans la cimenterie à Oggaz de qualité «extrafin» est l'un des tous meilleurs ciments dans sa catégorie sur le marché international. Cette nouvelle opération s'inscrit dans l'ambition pays d'exporter 10 Millions de tonnes de ciments & clinkers à l'horizon 2021. Toutes les unités de production sont mobilisées dans cette trajectoire confirmant ainsi l'engagement sans faille à contribuer au développement économique, social et environnemental du pays et à la diversification des revenus extérieurs hors hydrocarbures. Cette opération bénéficie du support commercial et logistique de LafargeHolcim Trading, une structure leader sur son marché, dédiée au commerce international, qui détient plus de 50% des échanges de clinker & ciment autour de la méditerranée et de l'Afrique et réalisé avec le soutien des autorités portuaires d'Oran.



## ARTS ET CULTURE Expositions et activités culturelles à l'occasion du 8 mars



A l'occasion de la journée internationale de la femme qui coïncide le 08 mars de chaque année, l'établissement Arts et culture de la Wilaya d'Alger fête l'évènement avec une série d'activités artistiques et culturelles. Au programme jusqu'au 14 mars au niveau de l'espace des activités culturelles Agha : Exposition de tableaux peinture avec Sonia Babbour, mosaïque avec Amira Kaouche, décoration florales avec Karima Radi, création de bijoux avec Fouzia Belaidi et Zineb Baba Moussa et exposition de gâteaux traditionnels avec Nedjoua. Jusqu'au 23 mars au niveau du centre culturel Abane Ramdane : Exposition de peinture avec Lyamna Zebda et Soraya Zouaie.

## ORAN Lancement d'une radio sur le Net dédiée à l'apprentissage des langues

L'école de l'enseignement des langues étrangères «Sibawaih», basée à Oran vient de lancer sur le Net une radio entièrement dédiée à l'apprentissage des langues, "Sibawaih Language Radio" (SLR) et a pour vocation de rassembler les moyens pédagogiques audio pour mettre à la disposition des apprenants des supports supplémentaires à même de les aider à améliorer leur niveau en compréhension orale (listening), a précisé, Djamel Tabet Aouel, fondateur de cette école, ajoutant que "pour le moment, la radio diffuse uniquement en français et en anglais à longueur de journée". Des livres audio, des interviews d'artistes et d'auteurs algériens vivant à l'étranger ou en Algérie, des conseils pédagogiques, des recettes de cuisine, des contes et des poèmes lus par des nationaux ou des locuteurs natifs "native speakers" seront, entre autres, proposés par cette radio d'accès gratuit, la première du genre en Algérie lancée au début du mois en cours, a précisé la même source.





## PRÉSIDENTIELLE Se référer aux urnes pour statuer sur les divergences de vues (Ghouini)

Le président du Mouvement El-Islah, Filali Ghouini a appelé, hier à Alger, "à se référer aux urnes pour trancher sur les divergences de vues" entre les différentes formations politiques.

"Autant nous respectons les opinions des autres concernant la prochaine présidentielle, nous réitérons, également, notre attachement permanent et notre soutien total au candidat Abdelaziz Bouteflika pour un nouveau mandat", a déclaré M. Ghouini, lors de la conférence des chefs de bureaux de wilayas de son parti tenue en prévision de la présidentielle du 18 avril.

"Nous appelons à se référer aux urnes et à trancher sur cette divergence de vues à travers les urnes uniquement", a ajouté le président du Mouvement El-Islah. Le candidat Bouteflika a répondu aux appels de ceux qui sont pour sa candidature et de ceux qui sont contre "s'engageant à écarter le mandat présidentiel après le parachèvement de la conférence nationale de consensus qui se tiendra juste après la prochaine élection", a affirmé le président du Mouvement El-Islah.

Et d'ajouter que le candidat Bouteflika a proposé une feuille de route comprenant six engagements, à savoir "la tenue d'une conférence nationale inclusive, le changement du régime pour assoir les fondements d'un nouveau système politique pour l'édification d'une nouvelle République avec



une nouvelle Constitution adoptée par le peuple souverain à travers un référendum, ainsi que la révision du code électoral et la mise en place d'un mécanisme indépendant pour l'organisation des élections à l'avenir particulièrement à la présidentielle anticipée conformément à une feuille de route garantissant une transition souple du pouvoir". M. Bouteflika s'est engagé également "à mettre en place des politiques publiques susceptibles de redistribuer équitablement les richesses nationales, d'éradiquer la corruption sous toutes ses formes et de prendre des mesures im-

médiates et efficaces permettant à chaque individu de devenir un acteur principal dans la vie en général et dans tous les espaces du développement socio-économique". Par ailleurs, M. Ghouini a salué la présentation de la politique générale du Gouvernement au niveau du Parlement, la qualifiant de pas positif vers la consécration du droit du peuple à l'exercice du pouvoir de contrôle sur le Gouvernement. Mettant en exergue la sécurité la stabilité que connaît le pays et l'amélioration des infrastructures, M. Ghouini a appelé l'amélioration du pouvoir

d'achat du citoyen. Il a salué également le caractère pacifique des manifestations du peuple qui a fait preuve de responsabilité et d'attachement à la sécurité des personnes et des biens, montrant au monde les hautes qualités reflétant les valeurs des algériens. Déplorant les tentatives de ceux qui surfent sur la vague des marches en recourant à des subterfuges en vue de les détourner de leur véritable objectif, M. Ghouini a souligné que ceux-là n'auront aucune chance, réitérant son rejet à toute ingérence étrangère quel qu'en soit le genre, le titre ou le nom".

## Interpellation de 195 individus à la fin des manifestations à Alger (DGSN)

Quelque 195 individus ont été interpellés par la police à la fin des manifestations qu'a connues Alger vendredi, indique un communiqué de la Direction générale de la Sûreté nationale (DGSN), précisant qu'un nombre important de délinquants s'est manifesté dans le but de commettre des actes de saccage et de vandalisme.

«La Direction générale de la Sûreté nationale (DGSN) informe qu'à la fin de cette

journée du vendredi 8 mars 2019, au niveau des quartiers de Krim Belkacem et Didouche Mourad, un nombre important de délinquants s'est manifesté dans le but de commettre des actes de saccage et de vandalisme», note le communiqué. «L'intervention des services de police a permis l'interpellation de 195 individus, objet actuellement d'enquêtes approfondies», précise-t-on. «Par ailleurs la DGSN déplore la blessure

de 112 des ses hommes actuellement pris en charge au niveau des services de santé de la Sûreté nationale», conclut le même communiqué. Plusieurs milliers de citoyens ont participé à des marches populaires pacifiques à Alger et dans plusieurs wilayas du pays, pour le troisième vendredi consécutif, revendiquant «des réformes politiques profondes» et «le changement du système».

## PRÉSIDENTIELLE : Marches pacifiques à travers le territoire national pour revendiquer le changement

Plusieurs milliers de citoyens ont participé à des marches populaires pacifiques à Alger et dans plusieurs wilayas du pays, pour le troisième vendredi consécutif, revendiquant "des réformes politiques profondes" et "le changement du système", a constaté l'APS. Les marches de ce vendredi ont été marquées par une présence remarquable de la gent féminine, coïncidant avec la célébration de la Journée mondiale de la femme.

Des jeunes et moins jeunes, en familles ou entre amis, les Algériens ont tenu à participer à ces marches, certains étant accompagnés de leurs enfants, ce qui a créé une ambiance conviviale dans les rues.

A cette occasion, plusieurs femmes ont donné des couleurs aux marches en arborant des tenues traditionnelles comme le haïk algérois ou les robes kabyles, tandis que d'autres manifestants, drapés de l'emblème national, ont immortalisé ces moments historiques

par des "selfies" ou des vidéos qu'ils posteront et partageront sur les réseaux sociaux.

Les premiers manifestants avaient commencé à converger, dès la matinée, vers Alger Centre où des rassemblements ont été constatés au niveau notamment de la Grande Poste, du 1er-Mai et de la place Maurice Audin, avant que les foules ne s'ébranlent, en début d'après-midi, à travers les principales artères de la capitale, entre autres, l'avenue Hassiba Benbouali, les boulevards Amirouche, Didouche-Mourad et Mohamed V, brandissant l'emblème national et scandant des slogans pour le "changement du système" et "contre la candidature du Président Abdelaziz Bouteflika pour un nouveau mandat".

D'autres slogans appelant à la préservation de l'unité nationale et condamnant la corruption ont été brandis: "Algérie debout", "Algérie libre et démocratique", "Non à la corruption", "Pacifique, pacifique" et

"djeich-chaab khaoua khaoua" (Armée et peuple sont des frères).

Des personnalités politiques et nationales ainsi que des figures du monde de la culture et du cinéma ont également pris part à ces manifestations, encadrées par un important dispositif des forces de l'ordre, lesquelles se sont vues contraintes, par moment, de recourir à l'usage de gaz lacrymogène afin d'éviter tout débordement. Dans d'autres wilayas du pays, des marches similaires ont été également organisées avec le même mot d'ordre, sous l'œil vigilant d'un dispositif de sécurité renforcé pour la circonstance.

À l'Est du pays, des citoyens, jeunes et moins jeunes, hommes et femmes ont manifesté pour revendiquer des réformes politiques, notamment à Batna, Constantine, Tébessa, Guelma, Skikda, Oum El Bouaghi, Annaba, El Tarf, Souk Ahras, Khenchela, Bordj Bou Arreridj, M'sila et Mila ou Sétif. A

l'Ouest, des milliers de citoyens, avec une forte présence de femmes, se sont rassemblés devant le siège de la wilaya d'Oran.

Des marches ont été également organisées sans qu'aucun incident ne soit déploré à Tlemcen, Mostaganem, Mascara, Saida, Sidi Bel-Abbes et Aïn Temouchent. A Blida, Tizi Ouzou et Bejaïa, des citoyens ont scandé les mêmes slogans, insistant plus particulièrement sur "la préservation de l'unité nationale". Même constat dans les wilayas du Sud où les manifestants, en majorité des jeunes, sont sortis dans la rue pour appeler au changement, comme ce fut le cas à Ouargla, à Ghardaïa, El-Oued, Laghouat et Adrar, mettant en garde contre "toute ingérence étrangère" ou la "récupération de ce mouvement populaire". A la fin de ces marches, des jeunes ont fait montre d'un sens civique exemplaire en se portant volontaires pour nettoyer les lieux des manifestations.

## Cérémonie à l'honneur des femmes algériennes à l'ambassade d'Algérie en France

Une cérémonie à l'honneur des femmes algériennes en France a été organisée vendredi après-midi à l'ambassade d'Algérie en France dans le cadre de la célébration de la Fête internationale de la femme. Une soixantaine des femmes membres de la communauté algérienne en France étaient présentes à cette cérémonie qui a vu la participation de Nora Berra, ex-secrétaire d'Etat chargée des Aînés, puis ex-secrétaire d'Etat chargée de la Santé (2010-2012). L'ambassadeur, Abdelkader Mesdoui, a salué à cette occasion le combat de la femme algérienne pendant et après l'indépendance, soulignant sa participation et sa présence dans toutes les sphères d'activité des secteurs économique, social et éducatif. En direction des femmes de la communauté nationale, l'ambassadeur a appelé à «travailler ensemble» pour des projets concrets en Algérie. Au cours de la cérémonie, des femmes exceptionnelles ont évoqué devant l'auditoire leurs parcours, dont notamment la pilote de l'aviation militaire, Abdessemad Hakima, dans les années 1970 (actuellement retraitée de l'ANP), Nora Guemar, une spécialiste en énergie qui a créé une entreprise en Algérie dans le secteur des énergies renouvelables, ou Mme Hamlaoui, formée à l'USTHB, devenue en France chercheuse en intelligence artificielle. La cérémonie s'est terminée par une collation après un hommage rendu à deux femmes de l'ambassade d'Algérie en France qui ont bénéficié de leur droit à la retraite.

## Le Commandement de la Gendarmerie nationale organise une cérémonie en l'honneur des femmes gendarmes et militaires

Une cérémonie a été organisée en l'honneur des femmes gendarmes et celles des institutions militaires et sécuritaires ainsi que des femmes journalistes de la presse écrite et audiovisuel au niveau du siège du commandement de la Gendarmerie nationale à l'occasion de la célébration de la Journée mondiale de la femme, indique un communiqué du commandement de la Gendarmerie nationale. Lors de cette cérémonie, le Commandant de la Gendarmerie nationale, le Général Belkacir Ghali «a félicité, dans son allocution, la femme algérienne pour les efforts consentis dans les différents domaines et secteurs, notamment la femme gendarme en lui souhaitant plus de réussite et de prospérité dans sa vie», précise la même source.

Cette cérémonie s'inscrit dans le cadre de «la reconnaissance des efforts considérables fournis par la femme algérienne et les résultats qu'elle a atteints, chacune dans son domaine d'activité, notamment la femme gendarme dans le cadre de l'exercice de ses missions au niveau central, régional et local dans les unités de la Gendarmerie nationale ainsi que pour sa participation active au renforcement de l'Etat de droit, le respect des lois de la République et sa détermination, sa sincérité et le professionnalisme dont elle fait preuve durant l'exercice de ses missions», ajoute le communiqué. A cette occasion et en marge de la cérémonie, des cadeaux symboliques ont été remis aux femmes présentes.

## DÉVELOPPEMENT

## Abdelkader Bouazghi souligne la nécessité de valoriser le rôle de la forêt dans le développement agricole

Le ministre de l'Agriculture, du Développement rural et de la Pêche, Abdelkader Bouazghi, a mis l'accent, hier à partir de Jijel, sur la nécessité de "valoriser le rôle de la forêt dans le développement agricole national". Au cours d'un exposé sur le secteur agricole dans la forêt de Kissir, dans la commune d'El Aouana, le ministre a mandaté le directeur général des forêts (DGF), Ali Mahmoudi, de donner des instructions à toutes les conservations de wilaya des forêts pour établir un recensement des aires susceptibles d'accueillir des investissements en arboriculture fruitière, en plus de la culture des plantes médicinales et aromatiques.

Abdelkader Bouazghi a inspecté un projet privé de réalisation d'une forêt récréative dans la région de Kissir et réitéré l'appui de l'Etat aux jeunes investisseurs dans le secteur agropastoral.

Il a également assuré que le rétablissement de la paix et de la stabilité au cours des deux dernières décennies dans l'ensemble des wilayas du pays, grâce à la politique de réconciliation nationale, a permis aux forêts de recouvrer leur rôle comme espace de détente et de récréation bénéficiant aux familles algériennes. Durant sa visite à l'exposition des produits agricoles à Kissir, le ministre a salué les efforts consentis par les agriculteurs durant ces dernières années dans diverses filières pour assurer la sécurité alimentaire, réduire la facture des importations et aller vers l'exportation.

M. Bouazghi poursuivra sa visite dans la wilaya par le lancement d'un projet d'élevage de moules et d'huîtres au niveau du port de pêche d'El Aouana et la distribution de contrats et autorisations d'exploitation dans la filière aquaculture.

## 1<sup>ER</sup> SEMESTRE 2018: Plus de 178.000 entreprises de personnes morales dotées d'un NIS (ONS)

Le nombre d'entreprises, possédant un statut de personne morale et un numéro d'identification statistique (NIS), a atteint 178.575 unités, durant le premier semestre de 2018, a appris l'APS auprès de l'Office national des statistiques (ONS). Le nombre de personnes morales, dotées d'un NIS, a connu ainsi une hausse de 11.121 entreprises au cours du premier semestre de l'année 2018, en comparaison avec la même période de l'année précédente, soit une augmentation de 6,64%.

S'agissant des nouvelles créations, l'ONS mentionne 5.361 entreprises, ayant fait l'objet d'une première identification par l'ONS, durant les six premiers mois de 2018, soit une baisse de 1,67%, par rapport à la même période de 2017. Une augmentation de 23,55% a été, cependant, enregistrée au cours de l'année 2018, par rapport au 2<sup>ème</sup> semestre 2017.

Selon la même source, le rythme de création des entreprises durant le premier semestre 2018, s'est maintenu notamment dans le secteur du commerce avec 62.892 entreprises, représentant un taux de 35,22% du nombre globale (5.361 entreprises). L'industrie manufacturière a, quant à elle, enregistré la création de 34.355 entreprises (19,24%), alors que le secteur de la construction s'est vu renforcer par la création de 32.664 entreprises, soit 18,29%.

Ces trois secteurs ont contribué, selon l'Office, de manière «significative» à la création des entreprises au premier semestre de l'année écoulée, avec un taux de 31%. S'agissant de la répartition régionale des créations, au 30 juin 2018, l'ONS relève une concentration au niveau de la région centre du pays avec 54,40%.

Cinq wilayas du pays ont enregistré 2.917 nouvelles créations d'entreprises soit 54,41%. En dehors de la wilaya d'Alger qui s'accapare 1.706 créations (31,82%) au premier semestre 2018, la wilaya d'Oran a occupé la seconde position en recélant 458 entreprises, soit 8,54%, suivie de Sétif avec 298 entreprises (5,56%), Tizi-Ouzou 239 (4,46%) et, enfin, Constantine qui cumule 216 entreprises (4,03%).

Cernant les sorties du répertoire national des entreprises, elles ont été de l'ordre de 1.649 au premier semestre 2018, enregistrant ainsi une diminution des radiations de 595 entreprises, soit 26,52%. L'ONS a indiqué, en conclusion, que généralement, les entreprises se créent ou au contraire disparaissent, lors des nouveaux programmes de restructurations, de changement de secteur d'activité, ou lorsqu'elles bénéficient d'une partie de leur production.

APS

## ROUTES:

## M. Temmar : «Miser sur la qualité pour réduire les coûts de maintenance»

Le ministre des Travaux publics et des Transports par intérim, Abdelwahid Temmar a mis l'accent, hier à Alger, sur la garantie de la qualité lors de la réalisation des routes et le rôle important de tous les acteurs impliqués dans le processus de réalisation, en vue de réduire les montants «exorbitants» dépensés chaque année dans la maintenance.

S'exprimant lors de l'ouverture des travaux du 4<sup>e</sup> congrès de l'Association algérienne des routes, organisé sous le slogan «la route, notre patrimoine commun», le ministre a insisté sur la garantie de la qualité dans la réalisation des routes et le rôle essentiel des acteurs impliqués dans ce processus, à savoir: les laboratoires, les bureaux d'études et les entreprises de réalisation pour assurer un niveau de qualité acceptable.

La garantie de la qualité, a estimé le ministre, permettra de réduire les montants exorbitants dépensés chaque année dans la maintenance, en raison de la mauvaise qualité des travaux de réalisation et du manque de professionnalisme chez certains intervenants.

A cet effet, il a appelé tous les intervenants à «prendre en compte ces aspects qui s'inscrivent dans le cadre de la rationalisation de la gestion et des dépenses». Valorisant les ressources financières importantes consacrées par l'Etat à la réalisation du réseau routier et d'autres structures relevant du secteur des Travaux publics, M. Temmar a précisé que «cet acquis» impliquait la mise en place «d'une stratégie efficace pour une meilleure prise en charge des travaux de maintenance».

«En l'absence d'une maintenance étudiée et régulière», a poursuivi M. Temmar, ces réalisations, à savoir: les réseaux routiers,



les autoroutes, les tunnels, les ouvrages d'art et autres «seront toujours exposées à la dégradation induite par les facteurs naturels et climatiques à l'instar des inondations, des glissements de terrains et de la densité du trafic routier etc...».

Evoquant les différentes réalisations dans le domaine des travaux publics, le ministre a affirmé que l'Algérie a déjà réalisé et continuera à réaliser d'autres infrastructures routières (chemins communaux et de wilayas, routes nationales et autoroutes), dans le cadre du programme du président de la République, Abdelaziz Bouteflika, car «étant convaincu de l'importance des routes dans le développement de l'économie nationale et de l'aménagement du territoire».

Il a rappelé, dans ce sens, que le réseau national routier, qui était long de 104.000 Km en 1999, s'étend aujourd'hui, grâce au programme du président de la

République, sur 128.000 km, soit 24.000 km de nouvelles routes réalisées. Les autoroutes sont passées de 637 km à plus de 45.000 km actuellement, a ajouté M. Temmar, citant, en outre, la réalisation de l'autoroute est-ouest (1.200 km).

S'agissant des ouvrages d'art, leur nombre est passé de 3.900 unités en 1999 à plus de 10.563 unités actuellement. De même pour les tunnels au nombre de 20 actuellement contre 7 en 1999. Ces réalisations seront renforcées dans un proche avenir avec d'autres qui contribueront à la consolidation des infrastructures du pays, l'augmentation de la densité du réseau routier, l'amélioration de l'attractivité du territoire et le désenclavement des régions, a expliqué le ministre, annonçant, par la même occasion, un renforcement du réseau routier à la faveur de l'achèvement des programmes en cours pour compter 137.000 km contre

128.000km actuellement.

M. Temmar a mis l'accent, en outre, sur l'importance de la route transsaharienne de par le rôle qu'elle jouera au double plan national et international. A noter que les travaux du 4<sup>e</sup> Congrès de l'Association algérienne des routes ont été rehaussés par la présence du Conseiller à la présidence de la République, Mohamed Ali Boughazi, du ministre des Ressources en eau, Hocine Necib, des représentants des différents corps de sécurité, en sus d'intervenants dans la réalisation et l'entretien des routes. Deux jours durant, les participants débattront de différents thèmes ayant trait aux travaux publics, sous forme d'ateliers techniques. Il sera également question d'examiner les voies et moyens à même d'assurer une politique effective pour l'entretien des routes par l'introduction de techniques modernes et innovantes.

## TRAVAUX PUBLICS:

## Nécessité de trouver de nouvelles sources pour le financement des grands projets

Le président de l'Association algérienne des routes, Farouk Chiali a mis l'accent, hier à Alger, sur la nécessité de trouver de nouvelles sources de financement pour la réalisation des grands projets et des infrastructures.

«Nous devons adopter une nouvelle vision pour les grands projets et les infrastructures, non pas en les abandonnant mais en trouvant de nouvelles sources de financement qui diffèrent de celles adoptées actuellement et par le passé», a déclaré à la presse M. Chiali en marge des travaux du 4<sup>e</sup> Congrès de l'Association algérienne des routes. L'ancien ministre des Travaux publics a rappelé, dans ce cadre, que les grands projets dans le domaine des travaux publics et la réalisation des routes sont financés par l'Etat, estimant que l'heure était venue pour concevoir une nouvelle vision dans ce domaine.

M. Chiali a expliqué que le rôle de l'Association consiste à fournir des propositions au gouvernement afin de parvenir à des solutions efficaces et trouver une alternative pour le financement des grands projets, outre la préservation du réseau national routier et des différentes réalisations



accomplies dans le secteur des travaux publics.

Evaluant le réseau routier en Algérie, M. Chiali a estimé que ce dernier était «meilleur que dans plusieurs pays africains, exception faite du réseau routier sud africain», ajoutant, dans ce sens, que le réseau routier algérien occupait la deuxième place au niveau africain avec plus de 80% des routes goudronnées.

Le ministre des Travaux publics et des Transports par intérim, Abdelwahid Temmar avait mis l'accent, dans

son intervention à l'ouverture des travaux du Congrès, sur le facteur de la qualité dans la réalisation des routes dans le but de réduire le montant des enveloppes consacrées à leur entretien.

Organisé sous le thème «la route, un patrimoine commun», les travaux du 4<sup>e</sup> Congrès de l'Association algérienne des routes verra, deux jours durant, l'organisation d'ateliers techniques sur plusieurs sujets ayant trait à la réalisation des routes, aux études et à la maintenance.



## ALGÉRIE/ÉTATS-UNIS L'américain Chevron s'intéresse à l'exploitation des hydrocarbures en Algérie

Sonatrach a entamé à Houston les premières discussions avec la compagnie pétrolière américaine, Chevron, sur des projets d'exploitation d'hydrocarbures en Algérie, a indiqué un haut responsable du groupe Sonatrach.

Après ExxonMobil, c'est Chevron la deuxième compagnie pétrolière américaine qui s'intéresse au domaine minier de l'Algérie et envisage de s'y implanter pour développer des projets de production, a déclaré à l'APS Toufik Hakkar, vice-président Business Development & Marketing de Sonatrach.

Les deux groupes ont tenu vendredi une réunion de travail à Houston en marge du Forum algéro-américain sur l'énergie et se sont donnés rendez-vous à Alger pour le mois prochain pour discuter des détails des projets.

A cette réunion étaient présent une délégation de Sonatrach conduite par le PDG M.

Abdelmoumen Ould Kaddour et trois hauts dirigeants de Chevron chargés de l'exploration, du développement des affaires et des joint-ventures à l'international.

La deuxième major américaine s'intéresse à l'exploration et production des ressources conventionnelles et non conventionnelles, a-t-on précisé de même source.

Chevron a été motivé par le succès réalisé par Anadarko en Algérie.

D'ailleurs la major américaine a pris contact avec Anadarko pour s'informer des conditions de l'investissement dans le pays.

### Poursuite des discussions avec ExxonMobil

Au cours de son séjour à Houston, le groupe Sonatrach a tenu une autre réu-

nion avec la major ExxonMobil qui souhaite se lancer massivement dans la prospection et la production des hydrocarbures en Algérie.

Côté ExxonMobil, quatre hauts dirigeants ont assisté à cette réunion, dont le vice-président chargé des nouvelles opportunités en Afrique, David Maclean, le responsable de la commercialisation pour l'Afrique, Ufuoma Ewherido, le directeur principal des opportunités au niveau mondial, Pete Rumelhart, et le principal responsable chargé des relations avec les gouvernements à l'international, Rochdi Younsi.

Les discussions se sont poursuivies sur les aspects technique, fiscal et économique des projets proposés à ExxonMobil, selon M. Hakkar qui précise que l'intérêt porté par la doyenne des grandes compagnies pétrolières mondiales à l'Algérie est valorisant pour son domaine minier.

ExxonMobil et eu égard à son poids, s'engage sur de grands projets énergétiques qui nécessitent d'importants



investissements. Son implantation en Algérie aura un effet d'entraînement sur le pays dans la mesure où elle va inciter d'autres compagnies à venir investir en Algérie, a-t-il relevé.

Enfin Sonatrach a tenu une séance de travail avec le groupe américain Air Products & Chemicals déjà présent en Algérie à travers la joint-venture Hélios spécialisée dans la production d'hélium.

La réunion à laquelle ont assisté les hauts responsables des deux groupes a été conduite par M. Ould Kaddour et le PDG d'Air Products & Chemicals, Seifi Ghasemi.

Les deux groupes ont discuté de deux projets de production d'azote et d'hydrogène et examiné la possibilité de mener deux investissements dans la pétrochimie d'un montant oscillant entre deux et trois milliards de dollars, a précisé M. Hakkar.

Plus grand fournisseur d'hydrogène et d'hélium au monde, Air Products & Chemicals est aussi leader mondial de l'approvisionnement pour les marchés à forte croissance comme les matériaux pour semi-conducteurs, l'hydrogène de raffinerie, la gazéification du charbon et la liquéfaction du gaz naturel.

## ALGÉRIE :

### Premier forage offshore prévu pour le deuxième semestre de l'année

Sonatrach devrait entamer la prospection offshore cette année avec un premier forage prévu durant le deuxième semestre au large de la côte Est entre Bejaia et Skikda, a annoncé le groupe pétro-gazier à Houston lors de la 12<sup>ème</sup> édition du Forum algéro-américain sur l'énergie.

L'acquisition des données sismiques 2D et 3D sera achevée au premier semestre en cours, alors que les volumes associés à ce premier puits sont estimés à plusieurs trillions de mètres cubes de gaz biogénique, a indiqué Youcef Khanfar, directeur des nouvelles ressources au groupe Sonatrach, lors d'une session du forum consacré au potentiel offshore en Algérie.

La côte Ouest du pays est aussi susceptible de contenir du pétrole, avec une extraction prévue à plusieurs millions de barils pour le premier puits qui sera foré dans cette région du pays.

### Similitude avec le Méga gisement Zohr en Egypte

Youcef Khanfar a précisé que l'analyse des données sismiques 2D de la côte Est suggère une similitude entre

ces réserves et le méga gisement offshore, de Zohr découvert en Egypte.

Évalué à près de 30 trillions de mètres cubes de gaz, le gisement de Zohr, devrait permettre à l'Egypte de répondre à une bonne partie de ses besoins en gaz sur plusieurs décennies.

Ce méga gisement devrait redonner une indépendance gazière à l'Egypte et la placer au cœur du hub gazier de l'Est de la Méditerranée.

Pour autant, M. Khanfar a précisé que seule l'évaluation de la sismique 3D pourra confirmer cette similitude. La prospection des littoraux Est et Ouest est menée en partenariat avec le Français Total et l'Italien ENI.

Sonatrach a signé en octobre dernier les premiers contrats d'exploration offshore avec ces deux groupes internationaux, marquant une nouvelle ère dans sa quête vers l'augmentation de



sa production d'hydrocarbures. Le risque exploration est partagée entre les trois groupes, a précisé Salah Mekmouche vice-président amont du groupe Sonatrach, précisant que le bateau qui va mener la campagne sismique marine au large de Bejaia et Skikda va arriver de Malte au plus tard fin mars. L'interprétation des données sismiques récoltées prendra, quant à elle trois mois.

## ENERGIES

### L'Algérie intéressée par l'expérience allemande dans le traitement des déchets ménagers

L'expérience allemande dans la valorisation des déchets solides ménagers, atteignant un recyclage de 95 % grâce à un traitement «mécano-biologique», a été présentée, hier à Alger, à la demande du ministère l'Environnement et des Energies renouvelables.

Intéressée par cette nouvelle technologie de traitement «mécano-biologique», permettant un gain économique et une protection environnementale «très considérable», le ministère de l'Environnement et des Energies renouvelables avait invité les représentants de la société Allemande «Wehrle Umwelt Gmeh», afin de présenter leur savoir-faire à l'occasion du 2<sup>ème</sup> Salon international de l'environnement et des énergies renouvelables «SIEERA 2019», ouvert jeudi dernier au Palais des expositions.

Présentant l'expérience allemande usant depuis 2006 de la technologie de traitement «mécano-biologique», M.

Walid Akkari, de la société Allemande «Wehrle Umwelt Gmeh», a relevé que cette technologie de pointe a permis en Allemagne le recyclage de 100 mille tonnes de déchets solides ménagers par an, dont 80 mille tonnes ont été transformés en «RDF», un combustible de haute qualité.

La technologie de traitement «mécano-biologique» est utilisée par la société Allemande «Wehrle Umwelt Gmeh», qui est spécialisée dans le traitement des lixiviats des déchets (dans les eaux mêlées à des déchets) et des eaux usées industrielles, ainsi que la valorisation et le recyclage des déchets ménagers.

La technologie «mécano-biologique» est une technologie très avancée qui valorise les déchets et maximise le recyclage énergétique.

Il a relevé que cette technologie de pointe peut être appliquée en Algérie pour lui permettre de passer de la méthode de l'enfouissement de ses déchets vers leur valorisation par un traitement «mécano-biologique».

L'application de cette technologie en Algérie va permettre une valorisation maximale de ses déchets ménagers et mixtes pouvant aller jusqu'à 95% mettant fin aux émissions nocives du monoxyde de carbone, a-t-il souligné, ajoutant que cette méthode permettra aussi une production énergétique considérable sous forme de combustible.

Il a relevé que le recyclage des déchets va également permettre la création d'emplois et la mise sur pied de micro-entreprises spécialisées en recyclage du plastique, du verre et autres déchets.

«SIEERA 2019», qui se tient au Palais des expositions à Alger, du 7 au 10 mars en cours, est placé sous le thème: «Les énergies renouvelables hors réseau au service d'un environnement durable dans le sud algérien et les zones enclavées».

Il se verra une opportunité d'affaires, d'échanges d'expérience et d'expertise pour réaliser des partenariats dans les domaines de recyclage et valorisation des déchets industriels et municipaux ainsi que dans les énergies renouvelables non raccordées au réseau.

Cette deuxième édition a vu la participation de 140 exposants professionnels et institutionnels dont 22 exposants étrangers issus de sept pays dont la Chine en tant qu'invitée d'honneur.

Le salon cible un public professionnel dont des opérateurs économiques versés dans le domaine de la protection de l'environnement et des énergies renouvelables, des scientifiques et des étudiants mais aussi, le grand public, en prévoyant un nombre de 15.000 visiteurs qui devraient affluer vers ce salon tout au long de ces quatre jours.

## ENVIRONNEMENT: Nécessité d'un cadre intelligent, vert et résilient pour atteindre les objectifs du développement durable



Un cadre «intelligent, vert et résilient» est nécessaire pour atteindre les objectifs du développement durable (ODD) en Algérie, a affirmé samedi à Alger, une experte et chercheuse universitaire spécialisée dans les questions environnementales et les énergies renouvelables. Intervenant lors d'une conférence de presse sur le développement durable dans les villes, en marge du Salon international de l'environnement et des énergies renouvelables «Sieera 2019», le Professeur à l'université d'Oran Mme Khadidja Guenachi a souligné la nécessité d'un cadre «intelligent, vert et résilient», pour atteindre le développement durable auquel l'Algérie est résolument tournée, tout en intégrant les dimensions, sociale, économique et environnementale. Ceci, se concrétise, selon cette experte, à travers la poursuite de la politique de l'Algérie visant la préservation et la protection de l'environnement et la promotion des énergies renouvelables à travers l'encouragement des investissements dans ces domaines. Elle a indiqué que l'Algérie s'est dotée d'un arsenal juridique en matière du développement durable, rappelant que la première Commission nationale de préservation de l'environnement remonte à 1974. Mme Guenachi a expliqué que l'Algérie s'est également dotée d'une loi cadre d'orientation de la ville durable et ce, au lendemain de la signature de la convention de Barcelone de 2005 pour le développement durable des villes méditerranéennes. «Si on mis en application cette loi, on fera sans doute le saut qualitatif de la dimension juridique sur le terrain, qui vise à concrétiser un modèle de ville durable qui inclue toutes les dimensions sociale, économique et environnementale» a-t-elle estimé.

De plus, elle a indiqué que l'Algérie s'est engagée à réaliser les objectifs du développement durable «ODD» dans l'agenda 2030, ajoutant que «notre pays a contribué efficacement au lancement de la première version de cet agenda». Mme Guenachi a rappelé que dans le cadre de la concrétisation des ODD, une feuille de route a été élaborée par l'Algérie, consistant notamment à sensibiliser les parties prenantes à ces objectifs, à les intégrer aux politiques nationales de développement et à dégager les moyens financiers pour y aboutir. Par ailleurs, elle a indiqué qu'un projet d'équipe de recherche mixte «écodéveloppement» est en cours de réalisation, incluant le volet scientifique et technologique ainsi que le volet sociétal de l'industrie du papier, en partenariat avec l'université et chercheurs, institutions et les collectivités locales. Ce projet sera mené par une équipe de recherche mixte multidisciplinaire constituée de chercheurs pluridisciplinaires et d'acteurs socioéconomiques.

A rappeler que la deuxième édition du «Sieera» qui se poursuit jusqu'au 10 mars prévoit la participation de plus de 300 professionnels versés dans les métiers de la protection de l'environnement et les acteurs principaux spécialisés dans le secteur des énergies renouvelables.

Ce salon permettra également aux opérateurs économiques d'échanger entre tous les acteurs des territoires soucieux de développer des projets conciliants l'économie, l'environnement et l'innovation.

## COOPÉRATIVES INTÉGRÉES DE DÉVELOPPEMENT DURABLE: Un modèle d'économie circulaire fiable pour les zones rurales

Les coopératives intégrées de développement durable (CIDD) représentent des modèles d'économie circulaire à intégrer dans les zones rurales, en vue d'en faire des espaces autonomes et économiquement viables, a indiqué, samedi à Alger, l'entrepreneur concepteur de cette idée.

Ainsi, selon le Directeur général de la Startup IBFTS, M. Hamida Nacib, le projet vise à offrir aux citoyens vivant dans l'espace rural et les agriculteurs, quelque soit leur expérience, un habitat associé à une parcelle de terrain pour exercer une activité de micro-agriculture biologique contrôlée.

Cet espace utilisera des énergies renouvelables hors réseau (énergie solaire, méthanisation de déchets ...) et l'économie circulaire pour les besoins de son activité, a précisé M. Nacib lors de la communication qu'il a présentée lors d'un panel dédié aux «énergies renouvelables dans le secteur agricole et industriel et l'économie circulaire» organisé en marge de du 2ème Salon international de l'environnement et des énergies renouvelables «SIEERA 2019», ouvert jeudi dernier au Palais des expositions à Alger.

Selon lui, «redonner au logement rural son rôle économique c'est pérenniser son occupation et renforcer la sécurité alimentaire de ses locataires, tout en redonnant l'accès à la femme rurale à l'activité agricole «devenue misogone», et c'est ce que prévoit le projet qu'il a conçu. Il rappelle, dans ce sens, que le 17ème des Objectif de Développement Durable (ODD) que consent l'Algérie à concrétiser est «mettre en place des partenariats efficaces entre les gouvernements, le secteur privé et la société civile, des partenariats inclusifs construits sur des principes de valeurs «nécessaires au niveau mondial, régional, national et local».

Nommés également «Objectifs mondiaux», les ODD sont «un appel universel» lancé en 2000 autour de 17 grands objectifs déclinés en 169 cibles afin, globalement, d'éradiquer la pauvreté, protéger la planète et faire en sorte que les êtres humains vivent dans la paix et la prospérité.

Pour la mise en œuvre de ces ambitieux objectifs pour l'humanité, un programme de développement durable, appelé Agenda 2030, a été adopté en septembre 2015 par les 193 membres de l'ONU.

### Le projet conçoit une optimisation des financements de l'Etat

Pour M. Nacib, l'Etat finançant actuellement, continue-t-il, le logement, l'agriculture et l'aquaculture et soutenant l'industrie agroalimentaire et l'utilisation des énergie renouvelable, les CIDD seront alors une optimisation de ces aides pour la création d'unités économiques écologiques productives, autonomes et rentables, destinées aux habitants de l'Algérie profonde.

Et d'expliquer que la micro-agriculture biologique à taille humaine, permet



non seulement d'économiser les ressources en énergies, en eau, en pesticides et en engrais, mais aussi, dispense de l'utilisation des machines couteuses, polluantes et exterminatrices d'emplois.

Dans le but de renforcer la rentabilité de l'activité, le produit de la micro-agriculture est regroupé et acheminé vers une unité de transformation intégrée à la coopérative.

Il s'agira alors d'une industrie bio et durable pour les produits d'arboriculture, de potager, de cueillette de fruits sauvages, d'apiculture bio et d'aquaculture intégrée (à l'agriculture bio) dont les bénéfices sont partagés entre les agriculteurs de la coopérative et l'administration locale, ce qui en fait une nouvelle source de financement aux communes rurales. L'Administration locale, à travers son service technique, peut assurer un accompagnement standard aux agriculteurs bios qui serait validée par les instituts de recherche et de planification agricole, tel l'Institut national de recherche agronomique d'Algérie (INRAA), et ce dans le but de garantir plus qu'un label Bio: une certification des produits de l'agriculture durable, a-t-il encore indiqué. Selon lui, ce projet œuvre à la réalisation de 16 des 17 objectifs de développement durable (ODD) signés lors de l'Agenda 2030 dans sa dimension économique, sociale et environnementale, le concept offrant en conséquence l'opportunité de servir de modèle à appliquer dans plusieurs communes rurales en tant que «Agenda 21 local».

Le programme Agenda 21, lancé lors du Sommet de la terre à Rio en 1992 est un plan d'action pour le 21e siècle, l'Agenda 21 local est un projet de développement durable pour un territoire donnée. Une démarche globale initiée par une collectivité locale, conduite avec la population et les acteurs locaux, avec l'ambition collective de faire du dévelop-

peement durable le nouveau modèle de développement du territoire.

### Le projet est flexible et adaptable aux différents aspirations

La flexibilité du projet CIDD fait qu'il est possible de concevoir plusieurs adaptations selon les aspirations, les besoins et les particularités des communautés locales, a aussi précisé le communiquant. A noter que depuis 2016, IBFTS œuvre dans le domaine d'innovation unique et particulier pour faire du développement durable non seulement un principe d'entreprise ou des initiatives pour une responsabilité sociétale, mais une raison d'être et un objectifs dominants. «L'ensemble de nos initiatives de nos solutions et de nos activités consiste à participer au développement durable et à contribuer à l'amélioration des performances de l'économie nationale en créant des services et des solutions et d'optimisation de la performance économique», explique le DG de cette startup.

Il a indiqué également à l'APS que ce projet demeure pour l'instant à l'état «d'idée» mais suscite l'intérêt de ministère de l'Environnement et des énergies renouvelables, l'INRAA mais aussi le bureau régional de la Banque mondiale. Selon lui, il est existe de fortes chances que cette idée passe prochainement à la phase de concrétisation, estimant de même qu'il est possible que cette concrétisation se fasse également dans d'autres pays.

En outre M. Nacib a estimé nécessaire que «les dirigeants du secteur privé à être les moteurs du changement, et le monde des affaires -petites, moyennes et grandes entreprises, investisseurs et entrepreneurs- établissent des objectifs et des plans de transition fondés sur la technologie et sur des bases scientifiques», en ajoutant que l'IBFTS propose également d'autres projets, notamment avec les entreprises du secteur privé.

## BANQUE MONDIALE: 730 millions de dollars pour accompagner le développement du Bénin

La Banque mondiale s'est engagée à appuyer le développement du Bénin à travers douze projets nationaux pour un engagement financier de 730,93 millions de dollars et d'un fond fiduciaire de 0,3 million de dollars, avant 2023, a indiqué une source officielle à Cotonou.

Cet engagement, s'inscrit dans le cadre du nouveau cadre de partenariat de l'Institution financière inter-

nationale avec le Bénin, qui couvre la période 2018-2023 et s'articule autour de trois domaines, notamment la transformation structurelle pour la compétitivité et la productivité, les investissements dans le capital humain, le renforcement de la résilience et la réduction de la vulnérabilité au climat.

Au terme des cinq (5) années que va durer ce cadre de partenariat, la Banque

mondiale, espère atteindre, entre autres, un accroissement de la productivité agricole et de la diversification des exportations avec des systèmes de production résilients face au climat, une augmentation de la capacité de production d'électricité et un accès plus accru à l'eau potable et à l'assainissement et un secteur privé mobilisé pour investir, créer des emplois et participer au développement

des infrastructures.

A cet effet, la Banque mondiale à travers ce nouveau cadre de partenariat envisage de prendre en compte douze projets, qui embrassent non seulement les secteurs de l'agriculture, du tourisme, de l'eau, du développement urbain, mais aussi de l'emploi des jeunes, du développement local et protection sociale, de l'environnement, de la santé, de la nutrition, de



## OUARGLA: Plus de 50 exposants au 1<sup>er</sup> salon des produits industriels et des services à Touggourt

Plus de 50 exposants ont participé au 1er salon des produits industriels et des services «Oasis-Invest» qui a pris fin jeudi à Touggourt (160 km au Nord d'Ouargla).

Placé sous le signe de «l'entreprise, un partenaire au développement», ce salon qui a regroupé différents opérateurs économiques, notamment des Petites et moyennes entreprises (PME) versées dans l'industrie agroalimentaire, la charpente métallique, la fabrication de matériaux de construction, l'urbanisme, la publicité, le tourisme et l'hôtellerie, a constitué une occasion d'échanger les expériences entre professionnels pour faire la promotion de l'industrie locale, selon les organisateurs. S'étalant sur trois jours (5-7 mars), cette manifestation économique, à laquelle ont pris part également des dispositifs d'aide à l'emploi, ainsi que des établissements financiers (assurances et banques), a permis de débattre des perspectives de l'investissement, des mécanismes d'accompagnement et des mesures à prendre en vue d'aplanir les difficultés notamment celles liées à la commercialisation.

L'occasion a été aussi donnée de débattre des contraintes administratives gênant la promotion de l'investissement dans cette région qui recèle une zone industrielle d'importance nationale et de nombreuses zones d'activités. Les participants ont salué les efforts menés pour organiser de telles manifestations économiques permettant d'exposer leurs produits, matières premières, accessoires et équipements, en plus de faire découvrir les nouveaux services de logistiques, d'assurances, de financement, de formation professionnelle et autres. Oasis-Invest vise à offrir aux participants l'opportunité de montrer leur



savoir-faire et de conclure des partenariats en vue de booster l'industrie et de promouvoir et d'améliorer le produit local, a indiqué à l'APS le Chef de l'antenne locale de la Chambre du Commerce et de l'Industrie (CCI-Oasis) de la wilaya d'Ouargla. La manifestation économique en question se veut aussi un cadre de sensibilisation des promoteurs économiques locaux sur les processus d'exportation et de valorisation du produit local, a ajouté Abdelhamid Slimane.

De telles initiatives permettront également de contribuer à la promotion de l'investissement, surtout dans le Sud, tout en assurant aux promoteurs, y compris les jeunes porteurs de projets désireux d'investir, toutes les facilités et l'ac-

compagnement nécessaires, a-t-il dit. Pas moins de 162 projets d'investissement sont en chantier et 27 autres sont entrés en activité au niveau de la wilaya déléguée de Touggourt, selon le directeur délégué de l'industrie et des mines, Houcine Hammel.

Initié par la CCI-Oasis, en collaboration avec la direction déléguée de l'industrie et des mines (DIM), la circonscription administrative de Touggourt et les services de la wilaya d'Ouargla, le 1er salon des produits industriels et des services a enregistré une grande affluente de visiteurs, dont des professionnels, industriels et représentants d'entreprises, ainsi que des jeunes promoteurs et des porteurs de projets désirant créer leurs propres entreprises.

## AGRICULTURE: Réalisation d'un «saut qualitatif» dans la production de la tomate industrielle à travers le pays

La filière de la tomate industrielle a connu une «évolution remarquable» et un «bond qualitatif» à l'échelle nationale dans l'élargissement des surfaces cultivées et la production réalisée, a révélé jeudi à Mila, le directeur du développement des produits végétaux auprès du ministère de l'Agriculture, du Développement Rural et de la Pêche, Mokrane Maâmar.

Au cours des dernières années, la filière de la tomate industrielle a connu un développement à travers le pays avec une surface cultivée dépassant les 23.000 hectares la saison écoulée et une production nationale dépassant les 15 millions de quintaux, avec des prévisions d'élargissement de la surface cultivée jusqu'à plus de 27.000 hectares au titre de l'actuelle saison agricole, a précisé le même responsable au cours d'un séminaire régional sur le développement et la promotion de la filière de la tomate industrielle organisé à l'initiative de la direction des services agricoles (DSA) et la Chambre agricole en collaboration avec le Conseil interprofessionnel de cette filière. L'engouement manifesté pour cette activité agri-

cole figure parmi les éléments ayant contribué à la promotion de cette filière, a déclaré le même responsable qui a fait état aussi de l'augmentation du nombre des transformateurs contribuant «au développement de cette filière notamment dans les régions où ce genre d'activité n'est pas exercé».

Saluant l'initiative de la wilaya de Mila pour l'organisation de ce séminaire régional auquel ont pris part 11 wilayas et des producteurs et transformateurs, M. Mokrame, précisant que Mila est considérée comme «un pôle de production de l'ail et du lait», a fait part de que cette wilaya peut également développer la filière de la tomate industrielle, eu égard a-t-il argumenté «de la proximité de cette wilaya des régions pilotes dans la production de la tomate industrielle».

Pour sa part le président de la Chambre agricole de Mila, Amar Lamoussi a relevé la réservation d'une surface de 70 hectares pour cette activité au titre de l'actuelle saison agricole soulignant que cette wilaya entame «les premiers pas» dans la production de la tomate industrielle.

Au cours de cette rencon-

tre, le directeur de l'Institut technique des légumes d'Oum El Bouaghi, Mohamed Bouderrine a insisté sur l'importance de la récupération des résidus de l'opération de transformation de la tomate, utiles dans «l'industrie para pharmaceutique et de cosmétique».

Un exposé sur les expériences réalisées à l'Est du pays dans le domaine de la production de la tomate a

été présenté par le représentant du Conseil interprofessionnel de la filière de la tomate, Messaoud Chebbah, qui a appelé à l'utilisation des connaissances scientifiques dans le développement de cette agriculture notamment dans les volets, analyse du sol et gestion de l'eau.

La protection de la tomate des différentes pathologies a été aussi abordée lors de cette rencontre.

## INDUSTRIE: SAFAV Mercedes Benz de Tiaret se lancera, début avril, dans la phase montage à 100 %

La société algérienne de fabrication de véhicules (SAFAV) de Mercedes Benz à Ain Bouhekif (wilaya de Tiaret) se lancera début avril prochain dans la phase de montage à cent pour cent, a annoncé, jeudi à Tiaret, le directeur de production de SAFAV.

Zine El Abidine Mostefaoui a indiqué, lors d'un forum sur le développement de la sous-traitance industrielle, que SAFAV-MB d'Ain Bouhekif a formé 120 travailleurs dont des techniciens, techniciens supérieurs et ingénieurs dans les domaines de l'électromécanique et de la maintenance industrielle pour les employer dans 19 nouvelles stations de production dont le nombre atteindra un total de 35 stations de chaîne de production.

La société intégrera, début de cette prochaine phase et après une première phase de montage à 50 %, un robot pour installer et joindre différents vitrages de véhicules au sein de l'usine.

Cette phase concernera le montage de différentes parties intérieures du véhicule dont les accessoires et le vitrage.

La troisième phase de traitement de la toiture et de la peinture est prévue en 2022, alors que la dernière étape d'assemblage par soudure au laser est attendue pour 2025.

Abordant le volet sous-traitance, M. Mostefaoui a précisé que SAFAV-MB d'Ain Bouhekif a conclu des conventions dans ce domaine avec 12 entreprises, soit six sociétés étrangères de Turquie, France et d'Italie et six locales. Certaines ont reçu l'agrément du partenaire technologique «Daimler» et les autres un agrément au niveau local pour ce qui est des domaines de l'électricité auto, l'acier, le caoutchouc, le bois en polyester et le verre.

Les participants au forum, organisé par la Chambre de commerce et de l'industrie de la wilaya de Tiaret, ont vu l'établissement d'une feuille de route pour les sociétés de sous-traitance implantées dans la wilaya.

Des représentants de l'université «Ibn Khaldoun» de Tiaret ont insisté, pour leur part, sur la coordination entre les entreprises et réalisation de recherches pour développer l'industrie. Le wali de Tiaret, Abdeslam Bentouati a, quant à lui, insisté sur la conjugaison des efforts pour élaborer une stratégie devant impulser la sous-traitance, surtout mécanique, en vue de réduire la facture d'importation des pièces de rechange.

Deux ateliers, au cours du forum, ont traité de deux axes inhérents au développement de la sous-traitance industrielle mécanique et au cadre environnemental et judiciaire de la sous-traitance.

Une exposition a été organisée à cette occasion regroupant des entreprises industrielles publiques et privées, des banques et des dispositifs de soutien et de financement.

## CANADA: Croissance modeste à 1,8% en 2018, craintes de récession en 2019

L'économie canadienne a affiché une croissance économique modeste de 1,8 % l'an dernier, contre 3 % en 2017, alors que les craintes d'une récession en 2019 se sont accrues selon les statistiques officielles.

Les plus récentes statistiques officielles révèlent que la conjoncture économique demeure de moins en moins favorable, sachant que la croissance a sensiblement ralenti au quatrième trimestre avec 0,4% contre 2% au trimestre précédent.

De l'avis des analystes, y compris ceux de la banque centrale, le pays nord-américain serait confronté à une décélération économique qui se confirme plus rapidement que prévu.

Les incidences de ce ralentissement devraient se faire ressentir dès le premier semestre de l'année 2019, un horizon plus prolongé en comparaison avec les précédentes prévisions, selon les données de la

Banque du Canada. Mercredi, la banque centrale a décidé de ne pas opérer de changements dans sa politique monétaire, en raison de l'incertitude accrue qui pèse sur les perspectives de l'économie canadienne.

Ayant opté pour le maintien de son taux directeur à 1,75 %, l'institution financière a affirmé que la conjoncture économique deviendrait moins favorable durant les prochains mois.

«Il faudra encore du temps pour jauger la durée pendant laquelle la croissance restera en-deçà de son niveau potentiel ainsi que les incidences en termes d'inflation», selon la même source.

La Banque centrale va rendre publique, le 24 avril prochain, ses orientations en matière de politique monétaire, mais aussi ses nouvelles prévisions économiques.

## L'ACTUALITÉ RÉGIONALE EN BRÈVE

**TOURISME :** Le ministre du Tourisme et de l'Artisanat, Abdelkader Benmessoud a insisté, vendredi à Illizi, sur l'impératif de renforcer l'investissement touristique dans la région vu la richesse touristique, civilisationnelle et historique de la région.

Dans une déclaration à la presse en marge de l'inspection des projets en cours de réalisation dans la région, le ministre a précisé que cette dernière «dispose de grandes potentialités qui doivent être exploitées pour en faire une région touristique par excellence».

**COUVERTURE INTERNET :** Une couverture internet à 100% a été atteinte à travers les différentes communes de la wilaya d'Ouargla, a-t-on appris de la Direction locale de l'entreprise Algérie-Télécom (A.T).

Les services commerciaux d'A.T ont enregistré l'an dernier un nombre de 2.640 nouveaux clients au réseau internet, portant ainsi le nombre global de clients dans cette wilaya à 35.390 abonnés, et un nombre de 2.640 nouveaux abonnés au réseau 4G de téléphonie fixe, faisant grimper leur nombre global à 26.348 abonnés, à la faveur de l'entrée en service de 44 stations 4G, a fait savoir le chargé de communication d'A.T-Ouargla. Pour le réseau de téléphonie fixe, 4.886 nouveaux abonnés sont enregistrés à travers la wilaya et qui ont porté le nombre global de raccordements de ce type à 65.107 abonnés, et ce grâce à la réalisation de 11.056 km de fibre optique, a ajouté Omar Thelhib.

**ASSIHAR :** Plus de cent (100) entreprises sont attendues pour prendre part à partir de dimanche prochain à l'Assihar-2019 («Rencontre» en langue targuie), un rendez-vous économique et commercial de dimension africaine avec lequel Tamanrasset renoue après plusieurs années d'absence. Ces entreprises relèvent de différents secteurs et sont spécialisées dans divers segments de la production nationale, selon l'organisme organisateur, la société algérienne des foires et exportations (Safex). Cette manifestation économique (10-20 mars 2019), organisée avec le concours de la commune de Tamanrasset, sous le signe de «Assihar : carrefour africain d'échange et de coopération économique», est une opportunité de promotion et de valorisation de la production nationale, ainsi que d'impulsion de la dynamique commerciale avec les pays africains voisins, a-t-on souligné.

**ACCIDENT :** Six personnes ont été blessées, vendredi, dans deux accidents de la route survenus dans la wilaya de Tissemsilt, a-t-on appris des services de la protection civile. Le premier accident, qui a eu lieu au niveau du chemin communal menant au village «Mkisba», dans la commune de Layoune, a engendré 4 blessés âgés entre 32 et 54 ans après qu'une voiture s'est renversée. Le second accident a eu lieu au niveau d'une intersection au village d'Aïn El-Kerma, dans la commune de Tissemsilt, lorsque deux véhicules sont entrés en collision, faisant deux blessés graves, âgés de 27 et 62 ans.

## TISSEMSILT: 6 blessés dans deux accidents de la route



Six personnes ont été blessées, vendredi, dans deux accidents de la route survenus dans la wilaya de Tissemsilt, a-t-on appris des services de la protection civile. Le premier accident, qui a eu lieu au niveau du chemin communal menant au village «Mkisba», dans la commune de Layoune, a engendré 4 blessés âgés entre 32 et 54 ans après qu'une voiture s'est renversée.

Les victimes de l'accident ont été évacuées vers la polyclinique de la collectivité en question pour y subir les soins nécessaires, précise la même source.

Le second accident a eu lieu au niveau d'une intersection au village d'Aïn El-Kerma, dans la commune de Tissemsilt, lorsque deux véhicules sont entrés en collision, faisant deux blessés graves, âgés de 27 et 62 ans, ce qui a nécessité leur transfert au service des urgences de l'établissement public hospitalier du chef lieu de wilaya.

## OUARGLA: Une couverture internet de 100% dans la wilaya

Une couverture internet à 100% a été atteinte à travers les différentes communes de la wilaya d'Ouargla, a-t-on appris de la Direction locale de l'entreprise Algérie-Télécom (A.T).

Les services commerciaux d'A.T ont enregistré l'an dernier un nombre de 2.640 nouveaux clients au réseau internet, portant ainsi le nombre global de clients dans cette wilaya à 35.390 abonnés, et un nombre de 2.640 nouveaux abonnés au réseau 4G de téléphonie fixe, faisant grimper leur nombre global à 26.348 abonnés, à la faveur de l'entrée en service de 44 stations 4G, a fait savoir le chargé de communication d'A.T-Ouargla.

Concernant le réseau de téléphonie fixe, ce sont 4.886 nouveaux abonnés qui sont enregistrés à travers la wilaya et qui ont porté le nombre global de raccordements de ce type à 65.107 abonnés, et ce grâce à la réalisation de 11.056 km de fibre optique, a ajouté Omar Thelhib.

Dans le cadre du rapprochement de l'administration du citoyen, le désenclavement des régions et de la modernisation du réseau de télécommunications, il a été procédé au raccordement par fibre optique de 37 annexes communales et 67 bureaux postaux en régions enclavées, en plus du réaménagement de deux agences commerciales à Ouargla et Hassi-Messaoud, de la rénovation du réseau ancien et son remplacement par la



fibre optique, ainsi que la mise en service de 40 nouvelles stations de télécommunications multiservices «MSAN», a-t-il poursuivi. Parmi les projets programmés pour cette année, le même responsable a évoqué la réalisation de 74 km de réseau de fibre optique, trois (3) réseaux de fibre optique à domicile (FTTH: Fiber to the home) dans les grandes villes de la wilaya dans une première phase avant sa généralisation aux autres zones, en plus de la rénovation du réseau dégradé et la réalisation de 52

stations MSAN (Multi-Service Access Node), notamment dans les nouvelles zones d'habitation.

L'entreprise Algérie Télécom compte dans la wilaya d'Ouargla cinq (5) agences commerciales (Actel) dans les grandes dairas (Ouargla, Hassi-Messaoud, Touggourt, Temacine), deux (2) divisions commerciales (Dictel) à Taibet et El-Hedjira, en plus de quatre (4) centres de maintenance des câbles de fibre optique et d'un (1) centre de transmission du Sud-est.

## ACCIDENTS DE LA ROUTE: Le nombre de personnes décédées «stable» depuis plus de 30 ans

Le nombre de personnes décédées suite aux accidents de la route est «presque inchangé» depuis plus de 30 ans, se situant aux alentours de 4000 morts par an, a soutenu le président de l'Association «T a r i q e s s a l a m a », Mohamed Lazouni.

«En évoquant les accidents de la route, certains n'hésitent pas à parler d'une véritable hécatombe au regard des victimes recensées chaque jour que Dieu fait. Un constat qui n'est certes pas exagéré mais qui, en vérité, ne renvoie pas à une période

récente mais remonte aux années 1980», a précisé M. Lazouni au lendemain de l'Assemblée électorale de «Tariqessalama» abritée par la ville d'Aïn Defla, et durant laquelle le président sortant a été réélu à la tête de cette association.

«Globalement, le nombre des victimes des accidents de la route n'a presque pas baissé (...) depuis plus de 30 ans et c'est justement pour cette raison que les efforts visant à atténuer l'ampleur de ce phénomène doivent être poursuivis et de manière soutenue», a-t-il insisté.

Abordant les causes des accidents de la route, M.Lazouni a signalé que le facteur humain arrive en première position, soutenant que la somnolence au volant sur les autoroutes est à l'origine de 30 à 35% des accidents mortels qui y surviennent. Le responsable associatif ne précise pas toutefois la voie et les méthodes utilisées pour parvenir à ces résultats. Invité du Forum d'El Moudjahid en janvier dernier, le directeur général du Centre national de prévention et de sécurité routière (CNPSR), Ahmed Nait

El Hocine, avait affirmé que le nombre de décès causés par les accidents de la route a enregistré une baisse de 30% en 2018 comparativement à l'année 2015.

Intervenant lors d'une rencontre pour la présentation du bilan de la campagne de sensibilisation sur le risque routier, menée en collaboration avec le groupe Sonatrach, M. Nait El Hocine a affirmé qu'en 2018, il y a eu 1.300 décès de moins par rapport à 2015. Quant au nombre de blessés, il a également reculé de 40% entre 2015 et 2018.

## SELON UN EXPERT JURIDIQUE: Hausse «considérable» des cas de divorce en 2018

Une hausse «considérable» des cas de divorces a été enregistrée en Algérie au cours de l'année 2018 comparativement à l'année 2017, a indiqué, jeudi à Constantine, l'experte juridique, Souad Kassâa, lors d'une rencontre nationale sur «le divorce» organisée à l'Université des sciences islamiques «Emir Abdelkader». «Des statistiques récentes révèlent 68.284 cas de divorce enregistrés en 2018 en Algérie contre 65.637 en 2017», a expliqué Mme Kassâa, au cours de sa communication intitulée «Les problématiques juridiques et de jurisprudence du divorce», relevant que le taux de divorce a atteint «son plus haut niveau en Algérie depuis l'indépendance». Les instances des affaires familiales auprès des différents tribunaux du pays ont enregistré «une moyenne annuelle supplémentaire de plus de 5.000 affaires de divorce,

soit un cas de divorce toutes les 6 heures», a fait savoir l'intervenante. Elle a ajouté que 30% des divorces sont signalés parmi des couples nouvellement mariés et étaient prononcés après consentement des deux parties, sur décision de Juge ou unilatéralement. De son côté, l'enseignante Zoubida Akroufa, (université d'Abderrahmane Mira de Bejaia), a assuré que 90 % des cas de divorce ont été prononcés dans un état de colère, soulignant que «l'Algérie est le cinquième pays à l'échelle arabe qui enregistre un taux élevé en terme de divorce». Environ 15.000 cas de répudiation ont été recensés durant l'année 2018 en Algérie, a révélé Mme Akroufa, expliquant que la propagation du phénomène du divorce est due «à l'ignorance des dispositions relatives au divorce et la mauvaise interprétation et confusion de cer-

taines fatwas diffusées sur des chaînes satellitaires». Pour sa part, Abdelwahab Merabatine, imam et enseignant principal auprès de la direction des Affaires religieuses de Constantine, a souligné la nécessité de créer un comité scientifique qui regroupe les compétences universitaires ainsi qu'une instance auprès du conseil de la justice chargée des affaires familiales qui permettrait «de venir à bout des problèmes familiaux sans recourir au divorce».

Organisée par la direction locale des Affaires religieuses en collaboration avec l'Université «Emir Abdelkader», cette rencontre a vu la participation de plusieurs enseignants-chercheurs issus des différentes universités du pays, ainsi que des cadres de la direction des Affaires religieuses.



## HOMICIDE:

## Prison à vie pour un jeune Américain qui a tué un étudiant chinois à Los Angeles

Un jeune Américain accusé d'avoir battu à mort en 2014, avec l'aide de trois complices, un étudiant chinois d'une université de Los Angeles (sud-ouest des Etats-Unis), a été condamné vendredi à la prison à perpétuité, sans possibilité de libération conditionnelle.

Alberto Ochoa, 22 ans, était le dernier des quatre accusés (trois hommes et une jeune femme de 16 ans à l'époque) dans le meurtre de Xinran Ji à être jugé.

Étudiant chinois en ingénierie à l'Université de Californie du Sud (USC), Xinran Ji avait été attaqué à coups de batte de baseball et avec une clé à mollette, au moment où il rentrait chez lui, peu avant une heure du matin, après une réunion entre étudiants. Grièvement blessé, il avait toutefois réussi à regagner son appartement. C'est là que son cadavre avait été retrouvé par l'un de ses colocataires le lendemain matin. Ses agresseurs voulaient le dépouiller car ils pensaient qu'étant chinois, il avait nécessairement de l'argent, a souligné l'accusation. Les parents de la victime se sont rendus à plusieurs reprises à Los Angeles pour assister aux procès des meurtriers de leur fils.

«Il était notre seul enfant et nous l'avons perdu», avaient-ils dit au tribunal dans un communiqué lu par leur avocat en 2017.

«A partir de ce jour, le soleil s'est



éteint sur nos vies». Alberto Ochoa et deux complices, dont la jeune femme, ont été condamnés à la prison à perpétuité, sans possibilité de libération conditionnelle. Le quatrième accusé, qui conduisait la voiture utilisée par le groupe, a plaidé coupable et a été condamné à la perpétuité avec une peine de sûreté de quinze ans. Le meurtre

de Xinran Ji était survenu deux ans après que deux autres étudiants chinois de la même université, Ying Wu et Ming Qu, 23 ans, eurent été tués par balles pendant qu'ils étaient assis dans une voiture garée près du campus.

Deux hommes ont été condamnés à la prison à vie pour ces crimes.

## MAROC:

## Un rassemblement des enseignants du secteur public réprimé par la police

La police marocaine est intervenue vendredi pour disperser par la force un rassemblement des enseignants du secteur public qui ont tenu un sit-in à Casablanca pour réclamer leur intégration dans la fonction publique, selon la presse locale.

Des enseignants du secteur public recrutés en contrats à durée déterminée ont tenu un sit-in à Casablanca pour réclamer leur intégration dans la fonction publique, et

d'autres rassemblements sont prévus dans plusieurs villes du royaume.

«La plupart des rassemblements sont dispersés par la force avec des blessés dans les rangs des enseignants», a indiqué Rabii el Garai, membre de la coordination des enseignants en contrats à durée déterminée (CDD).

Le mouvement de protestation de ces enseignants contractuels prend de l'ampleur.

Une grève débutée lundi devrait se poursui-

vre jusqu'à samedi, a ajouté el Garai, cité par l'AFP.

Depuis des semaines, les 55.000 enseignants contractuels manifestent régulièrement pour réclamer le statut de fonctionnaires au sein du ministère de l'Éducation et protester contre les CDD, en vigueur depuis 2016 dans l'Éducation nationale.

Les principaux syndicats marocains ont par ailleurs appelé à une «marche nationale» le 12

mars à Rabat en soutien aux enseignants contractuels «réprimés» par la police le 20 février lors d'un grand rassemblement dans la capitale.

L'enseignement public marocain fait l'objet de critiques récurrentes.

Médias et ONG pointent des classes surchargées, la fermeture d'écoles dans les grandes villes pour laisser place à des projets immobiliers, la privatisation continue du secteur ou encore l'abandon scolaire.

## GUINÉE-BISSAU:

## 12 morts et plusieurs blessés graves dans un accident de la route

Douze personnes ont été tuées vendredi et plusieurs autres grièvement blessées lors de la collision entre deux véhicules de transport en commun dans le nord de la Guinée-Bissau, ont rapporté les médias locaux.

L'accident a eu lieu au niveau du village de Manbomco, sur la route qui relie Mansaba à Mansoa, à quelques 80 kilomètres de la capitale. D'après le res-

ponsable de l'Hôpital régional de Mansoa, Julio Ntchuda, le nombre de morts pourrait augmenter en raison de la gravité des blessures de certaines victimes.

Des militants de partis politiques qui se rendaient à Bissau pour assister aux meetings de clôture de la campagne électorale en vue des législatives de dimanche, figurent parmi les victimes, selon la même source.

## AVIATION:

## La Chine déploiera quatre AG600 pour des essais en vol

Quatre gros avions amphibies AG600 effectueront des essais en vol pour faciliter son calendrier de certification, a déclaré vendredi son concepteur, l'Aviation Industry Corporation of China (AVIC).

En 2019, l'AVIC se concentrera sur trois aspects majeurs pour faire avancer le projet d'AG600, à savoir les essais en vol de l'avion No.001,

l'optimisation de la conception de l'avion et la fabrication des pièces, a déclaré la société.

L'essai en vol de l'avion No.001 AG600 sera effectué pour tester les caractéristiques du modèle en matière de décrochage, d'hydrodynamisme et d'extension du domaine de vol. Portant le nom de code «Kunlong», l'AG600 a été

conçu pour être le plus grand avion amphibie au monde.

Ce gros avion civil à usage spécial est conçu pour aider à lutter contre les incendies de forêt et effectuer des sauvetages en mer.

L'AG600 a effectué son vol inaugural en décembre 2017 et a réalisé son premier décollage et atterrissage sur l'eau en octobre 2018.

## FRANCE:

## Saisie de 800 kilos de cannabis à bord d'un «go fast»

Les autorités françaises ont saisi 800 kilos de cannabis à bord d'un véhicule intercepté au péage de Bénésse-Maremne, sur l'A63, à 20km au nord de Bayonne (sud-ouest de la France), a indiqué France Bleu ce vendredi citant la police judiciaire de Bayonne.

L'opération s'est déroulée le 3 février mais les autorités ne l'ont divulguée que ce vendredi.

La drogue était transportée dans le coffre d'une berline allemande selon la méthode du «go fast» utilisée par les trafiquants pour importer des stupéfiants en les transportant sur des axes routiers à très vive allure. Habituellement, deux voitures participent à ce type de transport, une première ouvre la voie et la seconde la suit avec le chargement à son bord.

C'est celle-ci qui a été interceptée, la première ayant pris la fuite. Le chauffeur intercepté est un franco-marocain d'une quarantaine d'années qui est déjà connu de la justice pour des faits similaires, selon France Bleu, qui précise qu'il a été placé en garde à vue puis en détention provisoire après l'ouverture d'une information judiciaire. «Les policiers de Bayonne avaient été alertés par leurs homologues espagnols de la Direction de la coopération internationale (DCI).

Ils ont ensuite filé le convoi à partir du col d'Ibardin (Pyrénées-Atlantiques), à la frontière espagnole.

Ce «go fast» a ensuite rejoint l'autoroute A63 à Saint-Jean-de-Luz», a détaillé France Bleu.

Au total, une quinzaine d'agents de la police judiciaire de Bayonne ont pris part à l'opération.

## France: Les douaniers en grève promettent de «fortes perturbations» dans les aéroports de Paris

Le mouvement de grève des douaniers, amorcé en début de semaine pour réclamer des moyens supplémentaires face au Brexit, doit se poursuivre ce week-end avec de «fortes perturbations» notamment dans les aéroports parisiens, ont averti vendredi les syndicats. Au cinquième jour du mouvement initié par les agents des douanes de Calais (Pas-de-Calais) et Dunkerque (Nord), le trafic routier et aérien n'était que très faiblement impacté vendredi par la grève.

Mais «de fortes perturbations sont prévues» samedi et dimanche dans les aéroports de la capitale, où des «actions sont prévues au niveau des voyageurs», a annoncé un porte-parole de l'intersyndicale douanière de Paris Aéroports, à la presse.

Pour lui, le mouvement a «tendance à s'étendre», notamment à Roissy-Charles de Gaulle, où «ça risque de coïncider» samedi.

Dans un communiqué, l'intersyndicale (CFDT, CGT, Solidaires, Unsa, USD-FO), qui réclame notamment une augmentation de l'allocation complémentaire de fonction ou encore une «prime Brexit», appelle «tous (ses) collègues à commencer le mouvement là où ils seront et comme ils pourront».

Les syndicats ont déposé un préavis de grève du 8 mars au 1er avril.

## MALAWI:

## 23 morts dans de sévères inondations

Vingt-trois personnes ont été tuées dans des inondations sévères ayant touché 13 districts du sud du Malawi, suite à de fortes précipitations.

Dans un communiqué publié vendredi, le ministère des Ressources naturelles, de l'Énergie et des Mines a déclaré que le bilan émanait des premières informations recueillies dans plusieurs districts, dont celui de Blantyre.

«Le département a envoyé des équipes de recherche et de sauvetage en collaboration avec les forces de défense du Malawi, les services de police du Malawi et la Croix-Rouge du Malawi pour contribuer aux opérations de secours», indique le communiqué. Par précaution, la société d'électricité a suspendu son alimentation pour éviter des dommages à ses infrastructures.

## ONUSIDA: Baisse de 30% des nouvelles infections



L'ONUSIDA s'est félicité mercredi des résultats d'essais cliniques qui montrent une diminution de 30% du nombre de nouvelles infections à VIH et l'importance de la prévention, du dépistage et du traitement de cette maladie, a-t-on appris de l'agence onusienne.

L'étude s'est déroulée entre 2013 et 2018 et comprenait 21 communautés urbaines en Zambie et en Afrique du Sud, couvrant une population totale d'un million d'habitants, la plus grande étude de ce type. Selon le Directeur exécutif de l'ONUSIDA, Michel Sidibé, les résultats de cette étude renforcent l'appel de son agence «à l'augmentation du nombre d'agents de santé communautaires en Afrique» et confirment «la nécessité d'investir davantage dans la prévention et le traitement du VIH, y compris de nouveaux outils et systèmes plus performants».

Selon l'ONUSIDA, l'étude confirme l'impact de l'accès communautaire au dépistage, au traitement et à la prévention et combien il est important de renforcer l'accès des communautés à la prévention.

L'agence onusienne rappelle qu'il n'existe toujours pas de méthode de prévention du VIH totalement protectrice contre ce virus. Pour mettre fin à l'épidémie de sida, l'agence onusienne recommande vivement une combinaison d'options de prévention du VIH : offrir à toutes les personnes vivant avec le VIH un accès immédiat à une thérapie antirétrovirale, encourager l'utilisation correcte et systématique de préservatifs masculins ou féminins, encourager les gens à avoir moins de partenaires.

## ANTICANCÉREUX PÉRIMÉ: 2 dirigeants d'entreprises françaises poursuivis en justice



Deux patrons français ont été renvoyés devant un tribunal par les juges chargés de l'enquête sur le scandale du Thiotépa, un anticancéreux dont environ 100.000 flacons périmés ont été administrés, principalement en France mais aussi en Suisse, a rapporté la presse, citant des sources proches du dossier. Les juges leur reprochent d'avoir vendu le produit sans s'assurer de la conformité de la documentation, faisant peser «un risque grave sur la santé publique». Le scandale du Thiotépa, utilisé dans la lutte contre les cancers de l'ovaire, de la vessie et du sein, mais également contre certains cancers de l'enfant, éclate en mars 2011: le fabricant allemand du produit, Riemser, avertit les autorités sanitaires que des flacons périmés circulent sur le marché.

Des analyses ultérieures de l'Agence française du médicament révèlent qu'ils ne contiennent «plus la dose de principe actif exigée».

Au total, 96.829 flacons non-conformes ont été distribués, principalement en France, entre février 2007 et septembre 2011.

Les deux hommes doivent notamment être jugés à Paris pour distribution de ce médicament «sans respect des bonnes pratiques de fabrication» et tromperie sur les qualités substantielles, la composition, l'origine et la quantité en principe actif d'une marchandise, selon un document, repris par la presse.

## SELON UN RAPPORT: La moitié des décès de jeunes dans la région des Amériques est due à des causes évitables

Près de la moitié des décès de jeunes âgés de 10 à 24 ans dans les pays des Amériques est due à des causes évitables, selon un rapport, publié mercredi, par l'Organisation panaméricaine de la santé (OPS).

Les trois principales causes de décès sont les homicides, les accidents de la route et les suicides, indique le rapport «Santé des adolescents et des jeunes dans les Amériques: Mise en œuvre de la stratégie régionale et du plan d'action pour la santé des jeunes 2010-2018», dont de larges extraits ont été publiés par l'antenne brésilienne de l'OPS.

D'après ce rapport qui analyse des informations sur la santé des jeunes dans 48 pays des Amériques entre 2010 et 2018, le taux de mortalité des jeunes de la région est plus élevé chez les hommes, alors que les homicides tuent chaque année plus de 45.000 jeunes âgés de 15 à 24 ans. Il ressort également de ce rapport que le taux de suicide est en hausse dans toute la région, avec une prévalence chez les jeunes hommes. Environ 12.000 décès par suicide sont enregistrés chaque année dans le groupe d'âge des 15 à 24 ans, poursuit la même source, en ajoutant qu'environ 30.000 jeunes



âgés de cette tranche d'âge décèdent chaque année dans les accidents de la route dans la région des Amériques. Parmi les actions préconisées pour réduire le nombre de décès évitables, l'OPS suggère d'évaluer l'amélioration des conditions de vie des jeunes

âgés de 15 à 24 et de cibler les groupes vulnérables comme les autochtones et les descendants d'Africains. La région compte près de 237 millions de jeunes âgés de 10 à 24, ce qui représente un quart de la population totale des Amériques.

## VIETNAM: La peste porcine africaine se propage dans deux autres provinces

La peste porcine africaine s'est étendue aux provinces de Hoa Binh et de Dien Bien (Nord), portant à neuf le nombre total de provinces touchées par cette maladie animale, ont rapporté vendredi des médias.

Un foyer de la peste porcine africaine a été découvert dans le village de Hop Thanh dans la province de Hoa Binh, et plusieurs autres dans les villages de Bon A et de Long Luong dans la province de Dien Bien, a indiqué le ministère de l'Agriculture et du Développement rural.

«La peste porcine africaine se comporte de manière imprévisible en raison de la diversité de ses vecteurs, de l'absence de



traitement et du taux de mortalité qui est de 100%», a précisé le ministère.

Plus de 6.400 porcs ont été abattus depuis l'apparition de la maladie au Vietnam, selon la même source, appelant les autorités locales à assainir les

zones touchées et contrôler le transport, la vente et l'abattage des porcs afin de freiner la propagation de la maladie. La peste porcine africaine a été détectée pour la première fois dans la province de Hung Yen, dans le nord du pays, au

début du mois dernier. Depuis lors, elle s'est propagée à plus de 49 villages dans neuf provinces et villes du Vietnam, y compris la capitale Hanoï.

Le Vietnam a produit 3,82 millions de tonnes de viande de porc en 2018, soit 72% de la totalité de la production de viande du pays, en hausse de 2,2% par rapport à 2017. Le porc représente les trois quarts de la consommation totale de viande au Vietnam, un pays de 95 millions d'habitants où la plupart de ses 30 millions de porcs élevés dans les fermes sont consommés localement.

Le Vietnam est le troisième pays asiatique touché par la maladie, après la Chine et la Mongolie.

## SOUDAN DU SUD: Vaccination massive contre la rougeole

Une campagne de vaccination de près de 40.000 enfants contre la rougeole a été lancée mercredi au Soudan du Sud par le ministère de la Santé avec le soutien de l'Organisation mondiale de la santé (OMS), du Fonds des Nations Unies pour l'enfance (UNICEF) et de l'Organisation internationale pour les migrations (OIM), selon un communiqué publié par les agences onusiennes. La campagne survient après la confirmation récente d'une épidémie de rougeole à Mayom, dans l'ancien Etat de l'Unité.

Au moins 17 cas de rougeole non mortels ont été signalés dans le comté de Mayom, près de 90% des personnes atteintes étant âgées de moins de cinq ans et originaires de Pup et Mankien Payams.

La campagne de neuf jours, qui se termine le 14 mars, permettra de

cibler 37.193 enfants âgés de 6 à 59 mois dans dix communautés, à savoir Kuerbona, Mankien, Riak, Ruathnyibol, Kueryiek, Ngop, Pub, Bieh, Wangbour et Wangkei. La rougeole est une maladie très contagieuse. Elle peut entraîner des complications débilantes ou mortelles, notamment une encéphalite (infection qui entraîne un gonflement du cerveau), une diarrhée et une déshydratation graves, une pneumonie, des otites et une perte de vision permanente. Les flambées de rougeole au Soudan du Sud sont imputables à l'accumulation d'enfants non vaccinés en raison de la faible couverture administrative de vaccination de routine (59%). La campagne de suivi de la rougeole la plus récente a été menée en mai 2017 et a atteint 84% des 2,3 millions d'enfants ciblés âgés de 9 à 59 mois. Certains comtés n'ont pas pu



être atteints en raison de l'insécurité. Une campagne nationale de suivi de la rougeole ciblant les enfants est prévue plus tard cette année, ce qui réduira le nombre d'enfants non vaccinés, ainsi que le risque d'épidémies.



RD CONGO:

## La riposte à Ebola «ne parvient pas à maîtriser» l'épidémie

La riposte à Ebola en République Démocratique du Congo (RDC) «ne parvient pas à maîtriser» l'épidémie, a affirmé jeudi l'ONG Médecins Sans Frontières, imputant cet échec à la militarisation de la réponse et au manque de confiance des communautés affectées.

«Sept mois après le début de la plus importante épidémie d'Ebola en République démocratique du Congo, et dans un climat de méfiance croissante de la part de la communauté, la riposte ne parvient pas à prendre le dessus» et à «maîtriser l'épidémie», a indiqué MSF dans un communiqué. Près de 900 cas ont été enregistrés, dont 563 décès, selon les autorités.

Depuis le début de l'année, plus de 40% des nouveaux cas sont des personnes décédées d'Ebola chez elles, dans les communautés.

«Cela signifie que nous ne pouvons pas les atteindre et qu'elles n'ont pas cherché des soins», a déclaré la présidente de MSF, Joanne Liu, lors d'une conférence de presse à Genève.

«Nous sommes face à une contradiction frappante: d'un côté, une réponse rapide et importante grâce à de nouveaux



outils médicaux comme les vaccins et les traitements qui donnent des résultats prometteurs quand les patients arrivent tôt, de l'autre, des personnes infectées par Ebola qui meurent dans leurs communautés et qui n'ont pas suffisamment confiance en la réponse pour venir se faire soigner», a-t-elle relevé, dans le communiqué. La dixième épidémie d'Ebola a été déclarée le

1er août 2018 dans la province du Nord-Kivu avant de toucher quelques jours plus tard la province voisine de l'Ituri (nord-est). Les activités de riposte contre l'épidémie ont, à plusieurs reprises, été perturbées par des attaques dans cette région de la RDC, en proie à des conflits.

La semaine dernière, MSF a suspendu ses activités de lutte contre Ebola à Katwa et Butembo, dans

la province du Nord-Kivu, à la suite d'attaques successives sur deux centres de traitement.

«Une série de problèmes a conduit à ces tensions», dont «le déploiement massif de ressources financières centré seulement sur Ebola», ainsi que «le report officiel des élections en raison de l'épidémie Ebola, exacerbant les soupçons selon lesquels Ebola serait une manigance politique», a-t-elle poursuivi.

L'ONG déplore aussi l'utilisation de la police et des forces armées pour «imposer aux gens des mesures sanitaires», car cela conduit les communautés locales «à se mettre davantage à l'écart», ce qui est «contreproductif».

«La force ne doit pas être utilisée comme un outil pour tracer et traiter les patients, contraindre à des enterrements sécurisés ou décontaminer les maisons», a insisté MSF.

## RD Congo: l'OMS «optimiste» au vu des progrès de la lutte contre Ebola

L'Organisation mondiale de la Santé (OMS) s'est dite jeudi «optimiste» au vu des progrès de la lutte contre Ebola dans l'est de la République démocratique du Congo, où une épidémie a déjà provoqué 569 décès. «Sur les 19 zones de santé touchées par l'épidémie, plus de la moitié n'ont pas enregistré de nouveaux cas depuis 21 jours, ce qui nous encourage beaucoup même si nous devons rester prudents», a déclaré à la presse à Kinshasa Dr Matshidiso Moeti, directrice régionale de l'OMS pour l'Afrique en visite en RDC. L'épidémie a également pu être contenue à l'intérieur de la RDC

sans toucher les pays voisins, a-t-elle précisé, avant d'affirmer: «Nous sommes optimistes».

Mme Moeti fait partie de la délégation de l'OMS conduite par son directeur général, le Dr Tedros Adhanom Ghebreyesus, venue faire le point de la situation de l'épidémie d'Ebola en RDC. La dixième épidémie d'Ebola a été déclarée le 1er août 2018 dans la province du Nord-Kivu avant de toucher quelques jours plus tard la province voisine de l'Ituri (nord-est). La lutte contre l'épidémie a, à plusieurs reprises, été perturbée par des attaques de groupes armés, dans cette région de la RDC, en proie à plusieurs conflits.

La semaine dernière, l'ONG Médecins sans frontières (MSF) a suspendu ses activités de lutte contre Ebola à Katwa et Butembo, dans la province du Nord-Kivu, à la suite d'attaques contre deux centres de traitement. Les autorités congolaises ont rouvert les deux centres qui seront désormais cogérés par le ministère de la Santé, l'OMS et le Fonds des Nations unies pour l'enfance (Unicef). Dans un communiqué publié jeudi à Genève, MSF avait jugé pour sa part que sept mois après la déclaration de l'épidémie, «la riposte ne parvient pas à prendre le dessus» et à «maîtriser l'épidémie».

ALIMENTATION:

## L'acrylamide impliquée dans des mécanismes d'apparition du cancer

L'acrylamide, présent dans de nombreux aliments, pourrait contribuer à endommager l'ADN et ainsi augmenter le risque d'apparition de cancer, selon une étude publiée jeudi, qui ne permet toutefois pas d'affirmer le caractère cancérigène de cette substance.

Selon cette étude, menée par le Centre international de recherche sur le cancer (CIRC), une substance issue de la dégradation de l'acrylamide dans l'organisme, la glycidamide, favorise l'apparition de mutations génétiques dans les cellules, les rendant ainsi plus susceptibles de devenir un jour des cellules cancéreuses.

L'acrylamide est un composé qui se forme naturellement dans les aliments riches en amidon lors de leur cuisson, en particulier quand ils sont frits ou cuits à haute

température pendant une longue durée (frites, biscuits, pain grillé, etc.). La fumée de tabac est également une source d'exposition à cette substance. Le CIRC, agence pour le cancer de l'Organisation mondiale de la santé (OMS), a conclu au caractère cancérigène de l'acrylamide chez les rongeurs mais l'a classé comme seulement «probablement cancérigène» pour l'homme (groupe 2A), en l'absence de preuves suffisantes à ce jour.

L'étude, publiée dans la revue Genome Research, «établit désormais l'existence d'une trace caractéristique des changements dans le génome provoqués par la glycidamide», explique le CIRC dans un communiqué.

Cela contribue à montrer qu'un régime alimentaire très courant (...) peut produire des lésions très

caractéristiques, contribuant ainsi potentiellement au développement du cancer», souligne le Dr Jiri Zavadil, spécialiste des mécanismes d'apparition des cancers et auteur principal de l'étude.

En 2015, des experts de l'Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA) ont conclu que l'acrylamide dans les aliments «accroît potentiellement le risque de développement d'un cancer pour les consommateurs de tous les groupes d'âge».

Un règlement européen entré en application en avril 2018 demande aux fabricants de l'agro-alimentaire, aux chaînes de restauration rapide et aux restaurants de s'assurer que les niveaux d'acrylamide présents dans leurs produits restent inférieurs à certains seuils indicatifs.

ETATS-UNIS:

## Le vapotage lié à des maladies cardiaques



Les vapoteurs souffrent plus souvent de maladies cardiaques que les non-vapoteurs, selon une grande étude préliminaire dévoilée jeudi aux Etats-Unis et qui n'établit pas de lien de cause à effet. L'étude des effets des cigarettes électroniques est relativement récente, car elles sont apparues dans la dernière décennie. Aux Etats-Unis, leur essor rapide a déclenché la panique chez les autorités sanitaires. Dans les lycées, le nombre d'élèves vapotant a augmenté de 78% en 2018 par rapport à 2017. Les e-cigarettes ne contiennent pas de nombreuses substances cancérigènes des cigarettes, mais des chercheurs et experts de santé publique s'interrogent sur les éventuelles conséquences du chauffage à haute température des produits contenus dans les cartouches liquides, au-delà des pouvoirs addictifs connus de la nicotine.

Dans cette étude, qui sera présentée la semaine prochaine à une réunion du Collège américain de cardiologie, les chercheurs ont exploité les questionnaires de près de 100.000 personnes auprès des Centres de contrôle et de prévention des maladies (CDC) en 2014, 2016 et 2017.

Le taux de crises cardiaques était supérieur de 34% chez les vapoteurs, comparé aux non-vapoteurs, en corrigeant par les facteurs de risque de l'âge, du sexe, de l'indice de masse corporelle, du cholestérol, de la tension artérielle et de l'histoire de tabagisme.

Pour les maladies artérielles, la hausse était de 25%, et pour la dépression et l'anxiété de 55%.

SELON UNE ETUDE:

## Le microbiote intestinal aide à maintenir la température corporelle dans un environnement froid

Le microbiote intestinal joue un rôle important dans la régulation de la température corporelle des animaux dans des conditions de basse température, selon une récente recherche.

Des chercheurs de l'Institut de génétique et de biologie du développement dépendant de l'Académie des sciences de Chine se sont concentrés sur le rôle du microbiote intestinal dans la thermorégulation, à savoir la façon dont les animaux réagissent à l'exposition au froid. Les animaux maintiennent leur température corporelle en activant la production de chaleur à partir d'un tissu spécialisé appelé tissu adipeux brun, selon cette recherche, publiée dans le magazine Cell Reports.

Pour évaluer la fonction du microbiote intestinal dans l'activation du tissu adipeux brun, des chercheurs ont mené des expériences sur des souris et utilisé des formules d'antibiotiques différentes pour éradiquer le microbiote intestinal chez les souris. Ils ont découvert que les souris dépourvues de microbiote intestinal avaient une thermorégulation altérée. Ils ont également trouvé que pour ces souris dont le microbiote intestinal avait été détruit par des antibiotiques, les bactéries intestinales supplémentaires aidaient à restaurer partiellement leur capacité de produire de la chaleur.

Même si les expériences ont été menées sur des souris, cela a des implications importantes pour la recherche sur la santé humaine, d'après l'équipe de recherche.

Les personnes âgées ont de nombreux problèmes en matière de régulation de la température corporelle dans un environnement froid.

Davantage de recherches doivent être effectuées afin d'apprendre si les évolutions du microbiome humain avec l'âge contribue à cet effet, et si le microbiome évoluant dans le corps aide les personnes âgées à mieux gérer l'exposition au froid.

Le microbiote intestinal a divers impacts sur la physiologie et la santé humaines et animales.

# CONSTIPATION : BIEN CHOISIR SON LAXATIF

*Selon un sondage commandé par le laboratoire Bayer, 41% des femmes qui souffrent de constipation ne se soignent pas dès l'apparition des premiers symptômes. Elles repoussent la prise de laxatifs par peur de l'accoutumance et par crainte de leur action trop rapide et pas forcément au moment le plus opportun.*

Pourtant, selon le Dr Laurent Abramowitz, médecin responsable de l'unité de proctologie au CHU Bichat, à Paris, "une prise en charge tardive peut causer des douleurs abdominales parfois intenses et avoir de réelles répercussions sur la qualité de vie alors qu'il existe différentes classes de laxatifs aux modes et aux délais d'action variables et qui permettent de libérer le transit en douceur".

Trois classes de laxatifs sont particulièrement adaptées pour les cas de constipation occasionnelle : les laxatifs osmotiques, les laxatifs de lest et les laxatifs lubrifiants. Les deux autres classes (stimulants et rectaux) exigent plutôt un avis du médecin.

## Les laxatifs osmotiques, comment agissent-ils

Ces laxatifs (TransipegLBB, Movicol, Forlax...) ramollissent les selles en créant un appel d'eau dans l'intestin et facilitent ainsi leur émission. Ils sont méconnus du grand public puisqu'en automédication, ils ne représentent que 2 laxatifs sur 10. En revanche, 7 prescriptions médicales sur 10 s'orientent en priorité vers cette classe de laxatifs.

## Délai d'action : de 1 à 2 jours

Effets secondaires : ballonnements et douleurs abdominales au début du traitement sauf pour les laxatifs osmotiques hydratants. Ces derniers sont à préférer chez la femme enceinte.

## Les laxatifs de lest

Ces laxatifs (Spagulax, Transilane...) augmentent de volume en présence d'eau et modifient la consistance des selles. Ils nécessitent de boire beau-



coup pour être actifs.

Délai d'action : 1 à 3 jours. Efficacité maximale après plusieurs jours de traitement.

Effets secondaires : gaz et ballonnements. Il est conseillé de les prendre à distance des autres médicaments que vous prenez.

## Les laxatifs lubrifiants

Ces laxatifs (Lansoyl, Lubentyl...) facilitent l'émission des selles en les lubrifiant et les ramollissant.

## Délai d'action : 6 heures à 3 jours

Effets secondaires : ils peuvent être responsables de suintements ou d'ir-

ritations au niveau de l'anus. L'usage prolongé peut réduire l'absorption de certaines vitamines (A, D, E, K).

## Les laxatifs stimulants

Ces laxatifs (Dulcolax, dragées Fucua...) stimulent l'intestin et augmentent la sécrétion d'eau. "A utiliser en dernier recours en cas d'échec des laxatifs osmotiques car c'est une réponse aigüe à un problème chronique" explique le spécialiste.

## Délai d'action : à partir de 6 heures après la prise.

Effets secondaires : diarrhée, douleurs abdominales, fatigue ou réactions allergiques. Dans ce cas, il faut

cesser le traitement. Ils ne doivent pas être utilisés pendant la grossesse ou si vous souffrez de constipation chronique.

## Les laxatifs par voie rectale

Ces laxatifs (Microlax, Norgalax...) déclenchent le réflexe de défécation. "Il est recommandé de prendre l'avis d'un médecin avant de prendre des laxatifs par voie rectale car ils sont déconseillés en cas de lésions anales" ajoute le spécialiste.

## Délai d'action : entre 5 et 60 minutes.

Effets secondaires : leur utilisation répétée ou prolongée est déconseillée

## TABLETTES : ATTENTION AUX DOULEURS CERVICALES

Une équipe de chercheurs américains nous met en garde contre les douleurs cervicales provoquées par les tablettes numériques. Des chercheurs qui ont pu éviter en appliquant quelques conseils simples.

En 2014, en France, les tablettes ont fait recette : il s'en est vendu 6,2 millions dans l'hexagone. Et aux États-Unis, le phénomène est encore plus flagrant : 42 % des moins de 18 ans en possédaient une l'an dernier. Des chercheurs de la Washington State University (États-Unis) nous mettent cependant en garde contre les douleurs cervicales pouvant être provoquées par l'usage prolongé

et régulier des tablettes numériques. En effet, lorsque l'on consulte notre tablette, ce sont les muscles de nos épaules, de notre cou et de notre nuque qui sont impliqués : on baisse la tête. Résultat, au bout de quelques heures, on peut ressentir une tension musculaire importante (notamment au niveau des trapèzes) qui peut aller jusqu'aux troubles musculo-squelettiques. L'étude, qui portait sur 33 étudiants, révèle aussi que ce sont les femmes qui sont le plus concernées par ces douleurs. Pour éviter cela, au bureau, pratiquez régulièrement des exercices pour étirer les muscles



du cou et de la nuque. Et, autant que possible, essayez d'avoir votre écran à la hauteur de vos yeux :

évitée de consulter votre tablette sur vos genoux. De plus, changez de position toutes les 15 minutes.



## LES OMÉGA 3 SONT-ILS EFFICACES CONTRE LE CHOLESTÉROL ?



Certains aliments sont déconseillés lorsque l'on a du cholestérol. Mais sachez-vous que d'autres aliments contiennent des nutriments tels que les oméga 3 aidant à la diminution des triglycérides ?

Les oméga 3 sont des triplés (ALA, EPA et le DHA) appartenant à la famille des acides gras polyinsaturés. On trouve l'ALA dans les végétaux (maïs, germe de blé, huiles de colza, noix et soja), les produits laitiers et le lapin, l'EPA et le DHA étant tout dans les poissons gras (saumon, sardine, thon, maquereau, y compris en conserve).

« Ils n'influencent pas directement le taux de cholestérol, reconnaît le Dr Jean-Michel Lecerf, cependant ils sont très bénéfiques pour contrer ses effets délétères. D'une part, les oméga 3 abaissent le niveau des triglycérides, d'autre part, ils exercent un effet anti-inflammatoire sur la plaque d'athérome et diminuent les troubles du rythme cardiaque. » Voilà pourquoi les Esquimaux, ou les pêcheurs japonais et crétois, qui absorbent beaucoup de poisson tout au long de leur vie, présentent dix fois moins de maladies cardiovasculaires que les Occidentaux. Et pourquoi tous les médecins conseillent d'augmenter la part des oméga 3 dans nos menus, en même temps que l'on diminue celle des mauvais graisses. Le concept n'est pas si compliqué : il suffit par exemple de remplacer l'huile de tournesol par de l'huile de colza (2 cuillères à soupe par jour), ou de prendre de la margarine enrichie en oméga 3 plutôt que du beurre.

Comme il nous faut 1,6 à 2 g par jour d'oméga 3 et que la majorité d'entre nous en absorbent à peine la moitié, certains laits et œufs en sont aussi enrichis. Les bénéfices d'un apport suffisant sont amplement démontrés. Ainsi les femmes qui consomment du poisson une fois par semaine, voient leur risque de maladie coronarienne diminué de 20 %, par rapport à celles qui en mangent moins d'une fois par mois. Pour les personnes ayant déjà fait un accident cardiaque, deux repas de poissons gras hebdomadaires (la dose officiellement préconisée) réduisent de 73 % les récurrences.

# PEUT-ON RALENTIR LE PROCESSUS DU VIEILLISSEMENT GRÂCE À NOTRE ALIMENTATION ?

*Notre alimentation peut, en partie, nous aider à lutter contre les effets du vieillissement. En revanche, inutile de croire aux miracles, quoi que l'on mange, on vieillira toujours !*

« Au cours de ma carrière j'arrêtera le processus de vieillissement, cependant une alimentation bien menée et adaptée est l'un des outils essentiels pour nous aider à bien vieillir », annonce d'emblée Florence Piquet, diététicienne-nutritionniste. Équilibrée et de qualité, notre assiette peut ralentir les méfaits du temps, tout comme elle peut l'accélérer si elle est pauvre en nutriments et autres molécules protectrices. Selon la spécialiste, l'impact de l'alimentation sur le vieillissement se fait à deux niveaux :

La qualité des aliments : de plus en plus d'études confirment les bienfaits d'une alimentation variée, équilibrée et saine sur le fonctionnement de notre organisme. On sait qu'une alimentation riche en fruits et légumes et en aliments simples (céréales complètes, poisson, huiles végétales légère pression à froid...) préserve notre physiologie.

### La quantité :

Une alimentation déséquilibrée et trop abondante malmène notre organisme qui, paradoxalement, se trouve dénué bien que suralimenté. Nos organes, sur-sollicités et mal nourris en même temps, ne peuvent alors plus jouer leur rôle correctement.

### Les mécanismes en jeu

Dans le processus de vieillissement, l'alimentation joue plusieurs rôles. Ainsi, elle :

Apporte à l'organisme les nutriments, vitamines, oligoéléments et minéraux dont il a besoin pour son fonctionnement physiologique. Participe à notre système immunitaire, structure de défense de base contre la maladie



Est au centre de nos mécanismes de détoxication ; elle aide notre corps à se débarrasser des toxines qui, en l'encrassant, peuvent accélérer son vieillissement. Peut favoriser ou au contraire contrer l'inflammation chronique, accélérateur de vieillissement et facteur impliqué dans de nombreuses pathologies chroniques. Apporte des substances protectrices qui vont aider le corps à lutter contre le phénomène d'oxydation qui entraîne le vieillissement de nos cellules.

### Nos comportements en jeu

À partir d'un certain âge, les systèmes d'auto-réparation de notre organisme ne sont plus aussi efficaces.

S'il y a une part génétique dans ce processus inéluctable, certains de nos comportements peuvent l'accélérer : l'exposition au soleil, le tabagisme, la consommation d'alcool, la sédentarité, le stress, les erreurs alimentaires.

## MÉNOPAUSE : SOULAGER LES BOUFFÉES DE CHALEUR GRÂCE AUX MÉDECINES DOUCES

*Rougeur, chaleur, sueur... Les symptômes de la ménopause sont souvent très gênants. Les médecines douces peuvent y remédier.*

En préménopause ou en ménopause, les bouffées de chaleur arrivent sans crier gare le jour ou la nuit. Elles sont déclenchées très souvent par le stress, les émotions et le tabac. Mais rassureur, elles ne sont pas dangereuses. Mais rassureur, elles ne sont pas dangereuses. Mais rassureur, elles ne sont pas dangereuses. Pour passer ce cap en douceur, la priorité est de gérer ces troubles par de la relaxation, de diminuer sa consommation de cigarettes ou, dans l'attente, d'arrêter de fumer. Bouger, marcher, faire du vélo ou de la natation permet aussi de réduire la fréquence et l'intensité des symptômes. Et, lorsque surviennent ces bouffées, une boisson fraîche, une brumisation ou tout simplement utiliser un éventail sont des astuces qui font rapidement baisser la température...

### Les huiles essentielles calment le feu

La sauge sclérée est l'huile essentielle de choix. Prendre 1 goutte dans du miel ou sur une boulette de pain, 2 fois par jour, 5 jours sur 7 (contre-indiqué en cas d'épilepsie et de cancers hormono-dépendants).

### L'homéopathie permet un traitement personnalisé

En cas de bouffées de chaleur accompagnées d'angisses, de migraines, de troubles vasculaires, diuriques ou nocturnes. Prendre

Lachesis 15 CH, 5 granules. Pour celles dues au stress, qui surviennent brutalement (par exemple au milieu d'une réunion de travail), Ignatia 15 CH ou 9 CH, 5 granules.

En cas de bouffées de chaleur matinales, avec des sueurs, associées à des troubles de l'humeur et une certaine tristesse, Sepia 15 CH, 5 granules, 1 ou 2 fois par jour. En cas de bouffées intenses, avec la tête congestionnée, accompagnées de rougeurs et de sueurs, prendre Belladonna 9 CH, 5 granules au moment des troubles. Dans tous les cas, il est recommandé de consulter un médecin homéopathe pour adapter les posologies, si besoin.

### La gemmothérapie rééquilibre le terrain

En cas de bouffées de chaleur importantes et insistantes. Prendre un macérât de bourgeons glycerinés de framboisier associé à de l'aillette, 10 gouttes de chaque dans un peu d'eau matin et soir pendant 21 jours, avec un arrêt de 7 jours.

### Les plantes apaisent

La sauge officinale. En infusion, après chaque repas, ou en teinture-mère (50 gouttes dans un peu d'eau, trois fois par jour). L'acé à grappes (Cimicifuga racemosa). En teinture-mère, 50 gouttes diluées un peu d'eau, 2 fois



par jour. Contre-indiqué en cas de cancer hormono-dépendant (sein, ovaires, utérus...). Saugé en extrait de plantes fraîches, de A. Vogel (10 € les 50 ml) ; Ménopause, de Fito-forme (19 € les 20 ampoules).

### Certains aliments aident aussi à passer le cap de la ménopause en douceur

Pour avoir votre ration de phyto-estrogènes, accordez une belle place aux haricots blancs et rouges, lin, pois chiches, lentilles et soja sous toutes ses formes (tofu, lait, farine). N'oubliez pas les amandes, noisettes, noix, et les légumes verts. Évitez les plats industriels. Hydratez-vous avec des eaux riches en minéraux et consommez-y vin rouge, bière et café en petites quantités...

## JOURNÉE MONDIALE DE LA FEMME: Brahim Gali salue le combat de la femme sahraouie



Le Président de la République arabe sahraouie démocratique (RASD), Brahim Gali a adressé vendredi un message aux femmes sahraouies, saluant leur participation active dans la vie sociale et politique et la lutte pour l'indépendance. Dans son message à l'occasion de la Journée mondiale de la femme, le Président sahraoui a exprimé ses sincères félicitations, son appréciation et sa gratitude aux femmes sahraouies qui ont «forgé avec leur sang, leur sueur et leurs grands sacrifices la place qu'elles occupent dans notre lutte de libération nationale».

«Non seulement elle s'est occupée de l'éducation et notamment celle des nouvelles générations, mais elle a été présente de manière continue, active, efficace et décisive dans la construction des fondations de l'Etat sahraoui», a-t-il soutenu. Le président sahraoui a également salué le rôle déterminant des femmes sur tous les fronts de combat du peuple sahraoui. Lors d'une réunion jeudi avec la délégation des défenseurs des droits de l'Homme venue des territoires sahraouis occupés, le Président Gali a réaffirmé la détermination du peuple sahraoui à continuer la résistance contre l'occupant marocain et la fermeté jusqu'à la victoire, soulignant que le peuple sahraoui n'avait d'autre choix que de poursuivre son combat légitime.

«La politique barbare de l'occupant, qui utilise toutes les méthodes de torture, les assassinats et les arrestations, ne dissuadera pas la lutte sahraouie pour la liberté et l'indépendance à long terme», a soutenu le chef de l'Etat sahraoui. La délégation avait visité de nombreuses institutions étatiques et les territoires libérés. Elle avait également participé aux festivités de commémoration du 43ème anniversaire de la proclamation de la RASD organisées du 26 février au 6 mars aux camps des réfugiés sahraouis.

## NIGERIA: Les Nigériens appelés aux urnes hier pour élire leurs gouverneurs



Les Nigériens sont à nouveau appelés aux urnes samedi pour élire les gouverneurs et députés de 30 des 36 Etats que compte le pays le plus peuplé d'Afrique. Ce scrutin intervient deux semaines après les élections présidentielle et législatives qui ont permis la réélection du président Buhari. Mercredi, le chef de l'Etat nigérian a demandé aux électeurs «de venir en grand nombre pour exercer leurs droits civiques», pour des scrutins aussi importants que la présidentielle et les législatives.

Il a appelé les Nigériens à s'abstenir de toute violence et à ne pas se laisser «manipuler en provoquant des violences, en violant la loi et en perturbant la paix».

## SOUDAN: El-Béchir ordonne la libération des femmes arrêtées lors des manifestations

Le président soudanais Omar el-Béchir a ordonné vendredi au chef des services de renseignements Salah Qosh de libérer toutes les femmes arrêtées lors des récentes manifestations, ont rapporté des médias.

M. el-Béchir s'exprimait devant les dirigeants de la société civile de l'est du pays, selon les médias.

Le chef de l'Etat soudanais a par ailleurs évoqué à l'occasion, «le choix du prochain gouvernement, lequel sera un gouvernement de compétences, sans attributions partisans ni tribales».

«Maintenant, nous nous consultons pour former un gouvernement, et nous choisirons les meilleurs et les plus aptes à diriger», a-t-il fait savoir.

Jeudi, les peines de prison prononcées il y a une semaine au Soudan à l'encontre de huit manifestants ont été annulées par une «cour d'appel d'exception», selon l'un de leurs avocats.

Cette libération intervient alors que de nombreux Soudanais, dont beaucoup de femmes, ont de nouveau manifesté jeudi, dénonçant l'état d'urgence en vigueur dans le pays.

Les manifestants, menés par des femmes ont défilé à Khartoum et dans la ville voisine d'Omdourman, selon



des témoins, cité par des médias locaux.

Les organisateurs avaient appelé à manifester jeudi en soutien aux femmes, à la veille de la Journée internationale de la Femme le 8 mars.

L'état d'urgence a été décrété pour un an dans tout le pays le 22 février écoulé sur fond de manifestations ayant débuté le 19 décembre dernier, après la décision du gouvernement de tripler le prix du pain.

## ONU-SOUDAN DU SUD: L'émissaire de l'ONU pour le Soudan du Sud confiant sur l'application de l'accord de paix

L'émissaire de l'ONU pour le Soudan du Sud, David Shearer, a exprimé vendredi devant le Conseil de sécurité sa confiance dans l'application de l'accord de paix conclu en septembre, même si des voix dissidentes affirment que la guerre pourrait redoubler dans ce pays.

«Certains pensent que le retour de la violence est inévitable.

Nous ne partageons pas ce point de vue.

Cet accord est plus largement soutenu par les parties que celui conclu en 2015 et il est largement approuvé par la popula-

tion», a-t-il dit. Les parties «sont bien présentes» pour une application de l'accord de paix, a-t-il insisté, en reconnaissant que «les trois mois à venir seront cruciaux».

Le président Salva Kiir et le chef rebelle Riek Machar ont signé en septembre à Addis-Abeba un nouvel accord de paix prévoyant un partage du pouvoir et visant à mettre un terme à une guerre civile de près de cinq ans qui a fait plus de 380.000 morts et poussé plus de quatre millions d'habitants à fuir leur foyer. Fin février, les évêques catholiques du pays avaient

estimé que l'accord de paix était en train d'éclater.

«Toutes les parties sont engagées soit dans des combats soit dans des préparations de guerres», ont-il affirmé dans un communiqué. L'accord de paix de septembre «est loin d'être parfait. Mais c'est celui que nous avons sur la table aujourd'hui et nous n'allons pas avoir une autre chance» pour la paix, a fait valoir David Shearer.

Le Conseil de sécurité est appelé jeudi à renouveler pour un an la mission de ses 16.000 Casques bleus au Soudan du Sud, son opération la plus importante au

monde et la plus coûteuse (1,12 milliard de dollars par an). Premier contributeur financier, les Etats-Unis ont appelé Juba à recourir à ses revenus pétroliers pour soutenir l'application de l'accord de paix.

Le pays a sombré dans la guerre civile en décembre 2013 lorsque Salva Kiir, un Dinka, a accusé Riek Machar, son ancien vice-président et membre de l'ethnie nuer, de fomenter un coup d'Etat.

Exilé à Khartoum, ce dernier a prévu de revenir à Juba en mai dans le cadre de l'application de l'accord de paix.

## RD CONGO: Des experts onusiens plaident pour un «désarmement réel» au Kasai

Des experts de l'ONU chargés du suivi de l'application des recommandations formulées après des violences meurtrières au Kasai au centre de la République démocratique du Congo ont plaidé vendredi pour l'organisation d'un «désarmement réel» des miliciens qui rendent les armes.

Après la proclamation de Félix Tshisekedi comme vainqueur de la présidentielle du 30 décembre, plusieurs centaines de miliciens Kamuina Nsapu responsables avec les forces de sécurité et d'autres milices des violences ayant causé la mort de 3.000 personnes, dont deux experts de l'ONU, ont commencé à déposer volontairement des armes.

«Ces mouvements spontanés indiquent la voie à suivre. Il faut organiser un désarmement réel en prenant toutes les précautions nécessaires pour que ces armes ne soient plus utilisées, pour que les combattants ne se sentent pas obligés de retourner aux combats», a

déclaré Bacre Waly Ndiaye, le chef de l'équipe des experts, dans une conférence de presse.

«Apparemment ce mouvement d'accompagnement fait défaut», a déploré M.

Bacre Waly Ndiaye puisque certains miliciens peuvent avoir rendu «un gourdin alors qu'ils gardent des lance-roquettes dans leurs maisons».

Les deux experts nommés par le Haut commissaire de l'ONU aux droits de l'Homme ont pour mission d'évaluer et de faire rapport sur la mise en oeuvre par les autorités congolaises des recommandations formulées par l'ONU sur la situation dans la région du Kasai.

Ces experts déplorent le fait que les poursuites en justice ne concernent que les miliciens Kamuina Nsapu, laissant dans l'impunité les miliciens des autres groupes.

Ces experts promettent de plaider auprès des autorités congolaises et de la mission de l'ONU au Congo

(Monusco), pour la poursuite du désarmement des autres miliciens, «les démobiliser, les réintégrer dans les communautés, les cantonner ou les éloigner».

Fin février, au moins 19 miliciens, qui s'étaient volontairement désarmés dans une localité du Kasai, avaient été tués par l'armée, faute d'une prise en charge appropriée par les autorités.

Ces experts onusiens recommandent aux autorités de «ne pas remettre» les miliciens qui avaient participé aux violences dans les rangs des forces de sécurité.

Entre septembre 2016 et octobre 2017 quatre provinces du centre de la RDC (Kasai, Kasai-central, Kasai-oriental et Lomami) avaient basculé dans des violences meurtrières avec l'insurrection de la milice politico-mystique Kamuina Nsapu, du nom d'un chef coutumier tué dans une opération des forces de sécurité contre sa résidence le 12 août 2016.



## PALESTINE: 14 Palestiniens arrêtés par les forces d'occupation israélienne à El-Qods Occupée dont 7 femmes

Quatorze (14) Palestiniens ont été arrêtés vendredi par les forces d'occupation israélienne à El-Qods Occupée, dont sept (7) femmes, a rapporté l'agence palestinienne de presse, WAFA.

Ces femmes ont été éloignées pour une semaine selon Wafa, après les avoir arrêtées à la Mosquée Al-Aqsa, le jour de la célébration de la journée mondiale de la femme. Des convocations leur ont été remises «pour être interrogées jeudi».

Trois (3) autres palestiniens du quartier de Jabal al-Mukaber, ont également été arrêtés au sud-est d'El-Qods Occupée par les soldats israéliens. Par ailleurs, le garde de la Mosquée Al-Aqsa, Fadi Alian arrêté la veille depuis son domicile, a été libéré, selon l'agence, tandis que la détention du prisonnier Mohammed Hussein Derbas, détenu depuis le 27 février écoulé, a été prolongée. L'occupation a poursuivi ses violations par la perquisition du domicile d'un avocat Palestinien au sud-est d'El-Qods Occupée, «sachant que les soldats israéliens avaient récemment arrêté sa femme». A Ghaza, au



moins 45 Palestiniens, dont deux femmes et 15 enfants ont été blessés par des tirs israéliens lors d'une manifestation pacifique hebdomadaire, dont quatre (4) membres d'équipes médicales, selon le ministère de la Santé dans l'en-

clave. S'ajoute, le décès d'un jeune de 23 ans ayant succombé à ses blessures après avoir été grièvement touché à la tête lors des affrontements à l'est de Rafah, selon le porte-parole du ministère de la Santé, Achraf al-Qodra.

## VENEZUELA-USA: Le Venezuela va dénoncer les USA à l'ONU pour la panne d'électricité

Le gouvernement du président Nicolas Maduro a annoncé vendredi qu'il allait fournir à l'ONU «des preuves» d'une responsabilité des Etats-Unis dans la gigantesque panne d'électricité qui a plongé le Venezuela dans le chaos.

«Ces informations seront remises à une délégation du Haut Commissariat de l'ONU aux droits de l'Homme qui est attendue à Caracas», a déclaré le ministre de la Communication, Jorge Rodríguez.

«Dans quelques jours viendra au Venezuela une délégation du bureau des droits de

l'Homme de l'ONU, que dirige Michelle Bachelet, nous lui remettrons les preuves» d'une implication américaine, a affirmé M. Rodríguez lors d'une allocution diffusée à la télévision publique vénézuélienne.

Le Haut Commissariat de l'ONU aux droits de l'Homme a annoncé vendredi l'envoi d'une équipe de cinq personnes au Venezuela, afin de rencontrer notamment des «victimes de violations des droits humains».

Cette «mission technique préliminaire», qui se déroulera du 11 au 22 mars, est destinée à préparer une éventuelle

visite de la Haut Commissaire, la Chilienne Michelle Bachelet, officiellement invitée par le gouvernement vénézuélien, a précisé un communiqué de son bureau. Le Venezuela est plongé dans le chaos par une gigantesque panne d'électricité qui a débuté jeudi à 20h50 GMT et affecte la quasi-totalité du pays, même si le courant est revenu partiellement vendredi dans certains quartiers de Caracas. Les autorités affirment qu'un sabotage a paralysé la plus importante centrale électrique du Venezuela, celle de Guri, dans le sud du pays. Le président

Nicolas Maduro a accusé «l'impérialisme américain» de mener une «guerre électrique» contre le Venezuela, et plusieurs autres responsables ont eux aussi désigné Washington. Selon le ministre de la Communication, la panne d'électricité a été déclenchée par «une attaque cybernétique contre le système de contrôle automatisé de la centrale hydroélectrique de Guri, qui fournit au Venezuela 80% de son énergie électrique».

Des experts attribuent, eux, la panne à un manque d'investissements du gouvernement dans l'entretien des infrastructures.

## POLOGNE: Jens Stoltenberg appelle à une collaboration de défense accrue en Europe dans le cadre de l'OTAN

Le secrétaire général de l'Organisation du traité de l'Atlantique Nord (OTAN), Jens Stoltenberg, a appelé vendredi à Varsovie à accroître la coopération en matière de défense en Europe dans le cadre de l'OTAN.

S'exprimant lors d'une session consacrée à la défense dans le cadre de la réunion du Bureau du Parti populaire européen (PPE) les 7 et 8 mars à Varsovie (Pologne), M. Stoltenberg, cité par des médias a indiqué qu'il était «nécessaire d'augmenter la collaboration en matière de défense en Europe, mais cela ne doit pas remplacer la coopération avec l'OTAN. Nous



avons besoin des deux». M. Stoltenberg a salué les nouvelles initiatives de l'UE visant à renforcer la collaboration en matière de défense, telles que la coopération structurée permanente (CSP) et le Fonds de défense européen. Toutefois, la collaboration européenne «devrait se faire dans le cadre de l'OTAN et les Européens devraient augmenter leur contribution à cette alliance», a-t-il poursuivi. Selon des médias, le chef de file du PPE, Manfred Weber, et la ministre allemande de la Défense, Ursula von Leyen, ont rejoint M. Stoltenberg pour cette session consacrée à la défense.

## IRAK: 2 morts dans l'explosion d'une voiture piégée devant un restaurant à Mossoul

Deux personnes ont été tuées vendredi dans l'explosion d'une voiture piégée devant un restaurant à Mossoul, dans le nord de l'Irak, selon des sources de sécurité irakiennes. «Une jeune femme et un officier de sécurité ont été tués dans cette attaque terroriste et dix autres personnes ont été blessées», a indiqué la cellule de communication de l'armée irakienne, précisant que la voiture a explosé devant un restaurant du quartier al-Mouthanna dans l'est de la ville.

Les forces gouvernementales irakiennes ont repris Mossoul, ex-fief du groupe terroriste autoproclamé «Etat islamique» (EI/Daech) en Irak, en 2017. Mais les attaques et attentats continuent à secouer cette grande ville du nord de l'Irak. La semaine dernière, une voiture piégée a explosé près de l'Université de Mossoul tuant une personne et en blessant 13 autres. Mercredi, six membres d'une unité paramilitaire chiite ont été tués et 31 autres blessés dans une embuscade sur une route déserte au sud de cette ville. Cette attaque n'a pas été revendiquée.

## USA - BRÉSIL: Donald Trump recevra le président brésilien Jair Bolsonaro le 19 mars

Le président brésilien Jair Bolsonaro sera reçu le 19 mars à la Maison



Blanche par son homologue américain Donald Trump, a annoncé vendredi l'exécutif des Etats-Unis.

«Les présidents Trump et Bolsonaro discuteront des moyens de construire un hémisphère Ouest plus prospère, plus sûr et plus démocratique», a ajouté la Maison

Blanche. Ils s'entretiendront aussi «des opportunités de coopération en matière de défense, de commerce et «du rétablissement de la démocratie au Venezuela», ainsi que du «rôle majeur que les Etats-Unis et le Brésil jouent dans l'effort en vue de fournir une assistance humanitaire au Venezuela».

## LETTONIE: L'OTAN inaugure le siège de la Division multinationale nord près de Riga

Les ministres letton, estonien et danois de la Défense se sont rencontrés vendredi à la base militaire d'Adazi, près de Riga, pour inaugurer le siège de la Division multinationale nord de l'OTAN, a rapporté un média local. Le siège de l'OTAN «a été créé en Lettonie dans le but de renforcer les capacités des pays baltes en matière de défense et de contribuer aux efforts collectifs de dissuasion et de défense de l'OTAN grâce à l'élément de commandement établi dans les pays baltes», a indiqué le ministère letton de la Défense. Il sera chargé de la planification de la défense, la formation militaire, la planification et la coordination des projets communs, outre la promotion de la compatibilité des forces des pays participants ainsi que leur interopérabilité dans le cadre des initiatives de défense commune.

Lors de la cérémonie d'inauguration, le ministre letton de la Défense, Artis Pabriks, cité par des médias, a déclaré qu'il s'agit du premier siège de l'OTAN créé dans les Etats baltes et que son objectif est de «renforcer la sécurité collective des pays baltes et, d'une manière générale, de l'ensemble des pays de l'OTAN». Le siège de l'OTAN à Adazi sera dirigé selon les médias, par des officiers des nations cadres - le Danemark, la Lettonie et l'Estonie.

## SELON LE HCA L'introduction de la dimension amazighe au sein des différents espaces institutionnels soulignée

Le Secrétaire général du Haut Commissariat à l'Amazighité (HCA), Si El Hachemi Assad a mis en avant, vendredi à Djanet (Illizi), l'importance d'introduire la dimension amazighe au sein des espaces et institutions culturels, économiques et de services.



Dans une allocution prononcée lors des travaux des festivités amazighes du tourisme et de l'artisanat, M. Assad a salué les acquis réalisés pour consacrer la dimension amazighe dans tous les secteurs et les espaces importants qui n'a de cesse de prendre un caractère national et officiel dans plusieurs secteurs en vue de consacrer l'identité et la culture nationales et séculaires.

Dans ce cadre, il a rappelé les efforts consentis par le HCA en vue de permettre à la langue amazighe d'accéder à plusieurs domaines publics et économiques vitaux, dont le tamazight a constitué une valeur ajoutée considérable et efficace dans la facilitation de l'offre du service public à tous les citoyens.

Le SG du HCA a évoqué le partenariat entre le ministère du Tourisme et de l'Artisanat et le HCA visant la concrétisation des projets de promotion de tamazight dans ce secteur basé sur le volet historique, artistique et urbain, affirmant que ce secteur nécessite ce legs pour la promotion de la destination touristique algérienne. M. Assad a cité, dans ce sens, la convention de coopération entre les deux parties depuis l'année dernière afin de jeter les bases de la coopération et de la coordination entre les deux parties, et ce, pour l'utilisation de la langue amazighe dans la promotion de la destination touristique vers l'ensemble des régions touristiques de l'Algérie et le renforcement des entreprises artisanales.

Il a fait état, également, de l'engagement des deux parties à inclure la langue amazighe dans l'élaboration des textes et des documents officiels du secteur du Tourisme, à mettre en place un guide touristique local et national en langue amazighe et à évaluer, de concert, pour l'élaboration d'un dictionnaire de termes spécifiques aux activités et professions liées au tourisme.

Les travaux de cette rencontre, qui a vu la participation de chercheurs, d'académiciens et d'experts, sont répartis sur deux ateliers consacrés à l'examen des moyens d'écrire en Tifinagh au niveau des structures publiques et de traduire le portail du site électronique du ministère de Tourisme vers la langue amazighe.

## Le Musée public national des antiquités et des arts islamiques vandalisé

Le Musée public national des antiquités et des arts islamiques a fait l'objet, vendredi soir, d'actes de vandalisme commis par un groupe de délinquants qui ont ciblé certains de ses pavillons en y volant un nombre d'objet de valeur après avoir mis le feu dans des locaux administratifs causant la destruction de documents et de registres, a-t-on appris auprès du ministère de la Culture. Les services de la Protection civile sont intervenus rapidement pour stopper la propagation des feux vers les salles d'exposition du Musée, sis au quartier Krim Belkacem, a précisé la même source, relevant que les agents de la Sûreté nationale ont pu récupérer un sabre remontant à l'époque de la résistance populaire. Les services de sécurité poursuivent, pour leur part, les investigations pour identifier les auteurs de ces actes qui ont profité des marches pacifiques pour commettre ce crime odieux envers le patrimoine culturel et prendre pour cible un Musée dont les objets retracent des étapes im-

portantes de l'histoire du peuple algérien. Le ministre de la Culture, Azeddine Mihoubi s'est déplacé sur les lieux pour constater les dégâts et a pris une série de mesures pour y renforcer la sécurité. A rappeler qu'un groupe de délinquants avaient tenté, la semaine dernière, d'accéder aux pavillons du Musée des antiquités sans causer des dégâts. Dans ce contexte, les forces de la Police ont interpellé, vendredi soir au niveau de quelques quartiers d'Alger, 195 individus qui ont participé aux manifestations pour commettre des actes de saccage et de vandalisme. «La Direction générale de la Sûreté nationale (DGSN) informe qu'à la fin de cette journée du vendredi 8 mars 2019, au niveau des quartiers de Krim Belkacem et Didouche Mourad, un nombre important de délinquants s'est manifesté dans le but de commettre des actes de saccage et de vandalisme», a indiqué, vendredi, un communiqué de la DGSN, ajoutant que ces personnes faisaient l'objet «d'enquêtes approfondies».

### PUBLICITÉ

#### RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE



EPE - ALGERIE TELECOM - SPA  
DIRECTION OPERATIONNELLE DE BATNA  
NIF: 000216299033049

#### AVIS D'APPEL D'OFFRES NATIONAL OUVERT AVEC EXIGENCE DE CAPACITES MINIMALES N°010/2019

La Direction Opérationnelle de Batna lance un Avis d'Appel d'Offres National ouvert avec exigence de capacités minimales pour :

**TRAVAUX DE CANALISATIONS URBAINES**  
Le présent projet est constitué d'un seul (01) lot comme suit :

N° Lots	Désignation	Distance (Km/artere)	Distance (Km/Aliv)
01	POS 17 ROUTE M'DOUKEL FACE UNIVERSITE -SECTEUR BARIKA-	19,9	5,912

Le présent Avis d'Appel d'Offres National d'Offres National ouvert avec exigence de capacités minimales s'adresse uniquement aux personnes physiques et/ou morales qualifiées dans le domaine des travaux de génie civil et canalisation, travaux publics, bâtiment et hydraulique de droit algérien, ayant des capacités techniques et financières pour la réalisation du projet selon le palier suivant :

**Palier 01 : pour les lots dont la distance est supérieure à 600 ML (artere)/**

Seuls les soumissionnaires possédant un certificat de qualification et classification de 01 et plus sont appelés à soumissionner pour ces lots

Les entreprises intéressées peuvent retirer le cahier des charges auprès de la Direction Opérationnelle de Batna à l'adresse ci-après :

**DIRECTION OPERATIONNELLE DE BATNA  
ZONE INDUSTRIELLE KECHIDA BATNA**

Contre paiement d'une somme non remboursable de Deux Mille Dinars (2000.00 D.A) au compte ouvert auprès de la B.N.A agence 335 Rue des Fidjijines Batna, sous le n° 00133503000005995.

Les offres doivent être accompagnées obligatoirement des pièces exigées dans le cahier des charges et déposées, sous double enveloppe cachetée à l'adresse sus-indiquée, le dernier jour de la durée de préparation à compter de la première publication dans la presse à 14 heures.

Les offres doivent être composées :

1. D'un dossier administratif inséré dans une enveloppe fermée ne comportant que la mention « dossier administratif ».
2. D'une offre technique insérée dans une enveloppe fermée ne comportant que la mention « Offre Technique ».
3. D'une offre financière insérée dans une enveloppe fermée ne comportant que la mention « Offre Financière ».

Ces Trois (03) enveloppes seront placées dans une enveloppe principale qui devra être anonyme, et ne devra porter que la mention suivante :

**APPEL D'OFFRES N°010/2019  
TRAVAUX DE CANALISATIONS URBAINES  
Adresse: ZONE INDUSTRIELLE KECHIDA BATNA  
« A NOUVRIR QUE PAR LA COMMISSION D'OUVERTURE DES PLUS ET D'EVALUATION DES OFFRES »**

La date de dépôt des offres est fixée au **quinzième jour (15)** à partir de la première date de parution du présent avis d'appel d'offres dans la presse de 08h à 14h00  
Si ce jour coïncide avec un jour férié ou un jour de repos légal, la durée de préparation des offres est prorogée jusqu'au jour ouvrable suivant.

Les soumissionnaires resteront engagés par leurs offres pendant une durée de **Cent Vingt (180)** jours à compter de la date limite de dépôt des offres.  
L'ouverture des plus des offres techniques et financières se fera le même jour que la date limite de remise des offres à 14h00 à l'adresse précitée.

Cet avis est considéré comme invitation à toutes les entreprises soumissionnaires pour assister à l'ouverture publique des plis.

#### RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE

DIRECTION DES ÉQUIPEMENTS PUBLICS  
DE LA WILAYA D'ILLIZI  
NOUVELLE CITÉ ADMINISTRATIVE - ILLIZI  
NIS : 00013300019854

## Avis d'attribution provisoire

Vu le PV d'évaluation des offres du : 28/02/2019

Et en application des articles 65 et 82 du décret présidentiel N° :247/15 du : 16/09/2015 portant réglementation des marchés et des délégations de service public, la direction des équipements publics de la wilaya d'illizi informe l'ensemble des soumissionnaires ayant participé à l'appel d'offre ouverte avec exigences de capacité minimale N°:01/2019 du 17/01/2019 de l'attribution provisoire du projet: L'achèvement de la réalisation d'une cour de justice à Illizi en lot unique. Suivant le tableau:

ETB	NIF :	Projet	Note technique/90	Montant après correction	Délai d'exécution	OBS
Entreprise KAGR : Kafi Riad	001530139003746	Achèvement de la réalisation d'une cour de justice à Illizi en lot unique	58.00	422.727.441.06 DA	30 mois	Moins disant

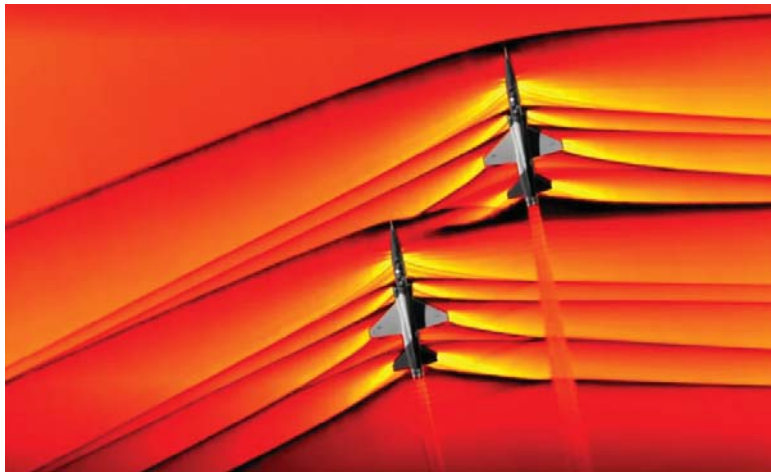
Les soumissionnaires qui sont intéressés à avoir les résultats détaillés de l'évaluation de l'offre technique et financière, sans tenus, de se rapprocher de nos services, au plus tard trois (03) jour à partir de la première parution de l'attribution provisoire dans les quotidiens nationaux ou le BOMOP, les soumissionnaires qui contestent le choix du service contractant peuvent introduire un recours dans un délai de dix (10) jour auprès de la Commission des marchés publics de la wilaya d'illizi à compter de la première parution de l'attribution provisoire du marché dans les quotidiens nationaux ou le BOMOP, conformément à l'article 82 du décret présidentiel N°247/15 du 16/ 09/ 2015 portant réglementation des marchés publics et des délégations des services publics.



INDUSTRIE

# La NASA a pris des images inédites d'avions franchissant le mur du son

La NASA a pris des photos sans précédent des ondes de choc provoquées par deux avions supersoniques, dans le cadre de ses recherches sur la mise au point d'avions capables de franchir le mur du son sans produire de «bang sonique».



Lorsqu'un avion dépasse la vitesse du son (environ 1.225 kilomètres/heure), il crée des ondes de choc. La pression de l'air est très soudainement modifiée, ce qui se traduit par un «bang» caractéristique.

Partis du Neil A. Armstrong Flight Research Center, un centre de recherches situé dans le désert de Mojave, en Californie, deux pilotes aux commandes de deux supersoniques T-38 ont volé à seulement neuf mètres l'un de l'autre.

Un troisième avion avait pour mission de photographier les ondes de choc créées par les deux supersoniques passant presque côte-à-côte le mur du son, à l'aide d'équipements de pointe, a expliqué l'agence spatiale amé-

ricaine, qui a diffusé le 5 mars ces images, prises en décembre 2018 selon un porte-parole.

Avec des avions positionnés l'un derrière l'autre, avec un léger décalage, «des ondes de chocs ont une forme différente», explique dans un article sur le site internet de la NASA Neal Smith, d'Aerospace Computing Inc, une société d'ingénierie qui travaille avec l'agence américaine. «Ces données vont vraiment nous aider à mieux comprendre comment ces chocs interagissent».

Les «bangs soniques» génèrent des nuisances importantes: non seulement ils peuvent effrayer les personnes au sol, mais également causer des dommages, comme des

bris de vitres. Pouvoir prendre des images aussi détaillées des ondes de choc est «crucial» pour la mise au point du X-59 de la NASA, explique l'agence. Cet avion expérimental supersonique, espère-t-elle, sera capable de franchir le mur du son en produisant un simple grondement.

Une telle avancée pourrait conduire à l'assouplissement des restrictions de vol et au retour des avions supersoniques commerciaux, une première depuis le retrait du Concorde en 2003. Certains pays et certaines villes avaient interdit à l'avion de ligne franco-britannique d'entrer dans leur espace aérien justement en raison de ses bangs supersoniques.

ETATS UNIS

# Le Crew Dragon de SpaceX se détache de l'ISS pour retourner sur Terre

La capsule Crew Dragon de l'entreprise américaine SpaceX s'est détachée vendredi de la Station spatiale internationale (ISS) vendredi matin, et devrait revenir sur Terre au bout de quelques heures.

Le vaisseau de l'entreprise fondée par Elon Musk s'est détaché de l'ISS à 7h32 GMT. Il s'est lentement éloigné de la station pour suivre une trajectoire orbitale qui le ramènera sur Terre. Le vaisseau sera parachuté pour amerrir dans l'océan Atlantique vers 13h45 GMT. Avant le désamarrage, les membres d'équipage de l'ISS ont fermé et verrouillé la trappe du Dragon jeudi après-midi. Le Crew Dragon, conçu pour transporter les astronautes vers l'ISS, a été lancé en orbite samedi dernier pour son premier vol inhabité. Il s'est amarré avec succès à la station spatiale dimanche, et est resté amarré cinq jours avant de repartir vendredi. Cette mission de démonstration, appelée Demo-1, est le premier vol d'essai d'un système spatial destiné au transport de personnes conçu et opéré par une entreprise privée américaine via un partenariat public-privé.

PUBLICITÉ

ASTRONOMIE

# La voie lactée pèserait autant que 1,5 milliard de milliards de soleil



La Voie lactée, notre galaxie, pèserait environ 1,5 milliard de milliards de masses solaires selon des données combinées de la mission Gaia de l'Agence spatiale européenne (ESA) et du télescope spatial Hubble.

Les astronomes cherchent toujours à définir la masse de la voie lactée, les précédentes estimations variant de 500 milliards à 3 milliards de milliards de fois la masse du soleil. Pour tenter de mieux évaluer cette masse, des astronomes ont combiné les données récoltées par le télescope spatial européen Gaia mis en orbite par l'Agence spatiale européenne en 2013 et par le célèbre Hubble.

«Cette grande incertitude provient principalement des différentes méthodes utilisées pour mesurer la distribution de la matière noire qui représente environ 90% de la masse de la galaxie», selon un communiqué commun des organismes publié jeudi.

«Vous ne pouvez pas mesurer avec précisi-

on ce que vous ne pouvez pas voir !», explique Laura Watkins de l'Observatoire européen austral (ESO) qui a dirigé l'équipe de chercheurs à l'origine du calcul. La présence de matière noire dans notre univers n'a été jusqu'à présent détectée qu'indirectement par ses effets gravitationnels et sa nature demeure l'un des plus grands mystères de la physique moderne. La matière connue - celle des étoiles, des planètes, Terre et règne du vivant compris - ne compte que très peu dans la masse de l'univers.

Pour contourner ce problème, l'équipe a mesuré plus précisément la vitesse d'amas globulaires, de denses regroupements d'étoiles qui orbitent autour de la galaxie à des distances énormes. «Plus une galaxie est massive, plus ses amas se déplacent rapidement sous l'effet de sa gravité», explique Wyn Evans de l'Université de Cambridge.

APS

RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTÈRE DE LA COMMUNICATION

Entreprise Nationale de Communication, d'Édition et de Publicité « ANEP/ SPA »

UNITÉ RÉGIE PUBLICITAIRE



# COMMUNIQUÉ

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

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

# Programme de la soirée

**TF1 21:00**

## Mechanic : Resurrection

Réalisateur : Dennis Gansel  
Avec : Jason Statham, Jessica Alba



Tueur à gages laissé pour mort, Arthur Bishop vit discrètement à Rio de Janeiro quand il est contacté par une jeune femme menaçante. Celle-ci, mandatée par un mystérieux commanditaire, lui ordonne de tuer trois hommes et de faire passer leurs morts pour des accidents, sous peine de révéler sa cache à tous ses concurrents. Bishop refuse et parvient à prendre la fuite. Ils e cache désormais en Thaïlande, chez sa vieille amie Mae.

**France 2 21:05**

## The Revenant

Réalisateur : Alejandro González Iñárritu  
Avec : Leonardo DiCaprio, Tom Hardy



Dans les années 1820, Hugh Glass, accompagné par son fils Hawk, fait partie d'une équipe de trappeurs, sous la direction du capitaine Andrew Henry, qui traverse le Missouri. Alors que leur convoi est attaqué par des Indiens, Glass fait partie des survivants qui poursuivent leur trajet dans les montagnes. Peu de temps après, alors qu'il chasse seul dans les bois, Glass est attaqué par une ourse qui le laisse pour mort.

**France 3 21:00**

## Brokenwood

Réalisateur : Murray Keane  
Avec : Neill Rea, Fern Sutherland



La fête annuelle agricole bat son plein à Brokenwood, avec une démonstration de tours de force, des manèges, des potirons géants... Le commandant Mike Shepherd et son équipe profitent avec les habitants des attractions. Mais un drame vient troubler les réjouissances. Harold Wilbury, le propriétaire de tous les manèges, meurt d'une crise cardiaque après un trajet dans le train fantôme. Les enquêteurs sont sur le pont.

**CANAL+ 14:00**

## Les reporters du dimanche



Cyrille Eldin propose des sujets et reportages sur la société, la politique, en France et à l'étranger, lancés par des sketches en situation. En pleine rue, dans un café, un bowling ou au beau milieu d'une manifestation il est sur le terrain pour rencontrer personnalités ou quidams. L'occasion de moments déroulants, drôles et révélateurs.

**6 21:05**

## Capital



Le 55e Salon international de l'agriculture s'est tenu à Paris Expo du 23 février au 3 mars. Cette manifestation a regroupé un millier d'exposants passionnés par leur métier et le terroir. Parmi eux : Olivier, 31 ans, venu pour le concours du plus beau veau ; Nathalie, 42 ans, productrice de fromages de chèvre ; et Claire, du Gers, ancienne participante à l'émission « L'amour est dans le pré ». Lors de ce rendez-vous incontournable de tous les acteurs du monde agricole, l'éleveuse espère atteindre 25 000 euros de chiffre d'affaires avec ses recettes à base de canards et d'oies. De son côté, Pascal représente la région des Hauts-de-France, sur un stand qu'il a payé 500 000 euros.

# Jeux

## Samourai-Sudoku N°2111

Les problèmes de sudoku samourai se composent de cinq grilles de sudoku entrelacées. Les règles standard du sudoku s'appliquent à chacune de ces cinq grilles. Placez les chiffres de 1 à 9 dans les cases vides de chaque grille. Chaque ligne, chaque colonne, et chaque région 3 x 3 doit contenir une fois les chiffres de 1 à 9.

Chaque sudoku samourai a une solution unique et peut être résolu par la logique pure.

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

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

				1	9			
		8				2		
			6	4				

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


Horizontalement :

- 1 - A vous donner la chair de poule
- 2 - Vendre - A moi
- 3 - Illusoire
- 4 - Objets formant un tout - Laisse loin derrière
- 5 - Couloir de navigation - Liquide vital - Deux pour César
- 6 - Pâté impérial - Traditionnel
- 7 - Mouvements de sportif
- 8 - Appelle sa biche - Graminée des sols humides - Irlande chez elle
- 9 - Très cruel - Plante décorative
- 10 - Dépouvus de tige - Agence spatiale

Verticalement :

- A - Recevras chez toi
- B - Il donnait l'accord - Gros mot de bébé - Chef
- C - Pas du tout novateurs
- D - Flamboyer - Régat de labrador
- E - Espace isolé - Marque de gratitude
- F - Aieux familiaux - Production d'ouvrières
- G - Orneriez de belles couleurs
- H - Une des deux espèces sacrées - Virtuose
- I - Distractions légères
- J - Repoussées - Passé dans le langage courant
- K - Guide de mine - Coeur de flûte - Chose latine

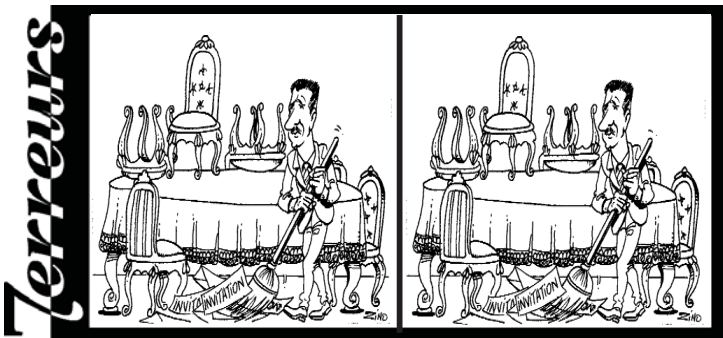


**" Mourir, c'est facile, mais vivre on ne s'en sort pas. "**

Tahar Ben Jelloun

## Mots croisés N°2111

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												







## CHAMPIONNAT ARABE DES ÉCHECS : Neuf médailles dont cinq en or décrochées par l'Algérie

Les sélections algériennes des échecs «masculine et féminine» ont effectué une brillante prestation au championnat arabe disputé du 2 au 8 mars à Hammamet (Tunisie) en remportant un total de cinq médailles d'or, trois en argent et une en bronze, a-t-on appris samedi auprès de la Fédération algérienne des échecs.

L'équipe nationale féminine s'est particulièrement distinguée en remportant le titre par équipes et trois titres arabes en Individuels par Amina Mezioud, Hayet Toubal et Lina Nassr. Une médaille d'argent a été en outre remportée par Dina Zineb Abdi, et une médaille de bronze par Amira Hamza.

En revanche, la sélection algérienne «Garçons» a remporté un titre arabe par Mahfoud Oussedik, alors que Saim Mohamed Iliès et Mohamed Amine Fellah se sont adjugés deux médailles d'argent. Au classement par équipes, l'Algérie a terminé à la 2<sup>e</sup> place du podium.

## DOPAGE: Pas d'haltérophile thaïlandais aux Mondiaux-2019 en Thaïlande, ni aux JO-2020

En raison des nombreux cas de dopage touchant son équipe, la Fédération thaïlandaise d'haltérophilie a renoncé à participer aux Mondiaux-2019 en Thaïlande et aux Jeux olympiques de 2020 à Tokyo, a annoncé la Fédération internationale (IWF) vendredi.

«Face aux multiples cas de dopage concernant la Thaïlande, et les potentiels conséquences qui pourraient sérieusement endommager l'intégrité du sport, la Fédération thaïlandaise d'haltérophilie (TAWA) a décidé de ne participer à aucun événement IWF, y compris les épreuves qualificatives pour les JO-2020 de Tokyo», a expliqué l'IWF dans un communiqué.

La fédération internationale précise toutefois que la TAWA organisera tout de même les Mondiaux-2019 à Pattaya, station balnéaire à 150 km au sud-est de la capitale Bangkok, «malgré le fait qu'aucun sportif thaïlandais ne sera autorisé à participer».

Huit haltérophiles thaïlandais, parmi lesquels les championnes olympiques Sopita Tanasan (48 kg) et Sukanya Srisurat (58 kg), ont été contrôlés positifs lors des Championnats du monde en novembre 2018 au Turkménistan.

## ATHLÉTISME / CHAMPIONNAT NATIONAL HIVERNAL: 350 athlètes engagés dans 19 épreuves à Biskra

Trois-cent-cinquante athlètes (218 messieurs et 132 dames), représentant 75 clubs de différentes wilayas, prennent part au Championnat national hivernal d'athlétisme qui a débuté vendredi à Biskra.

«Dix-neuf épreuves sont inscrites au programme de ce Championnat national hivernal, auquel participent 350 athlètes, dont 132 dames, représentant 75 clubs», a indiqué la Fédération algérienne d'athlétisme (FAA).

Une compétition jumelée avec la première journée des jeunes talents sportifs, à laquelle participent 150 athlètes (104 garçons et 46 filles), représentant 53 clubs de 23 wilayas et qui concourent actuellement dans 17 disciplines.

«Chez les cadets, la compétition a drainé la participation de 68 garçons et 18 filles, alors que chez les juniors, on note la présence de 36 garçons et 18 filles», a encore précisé la FAA.

APS

## SÉMINAIRE «FEMME ET SPORT»: «le prochain mouvement des DJS verra la désignation des femmes» (ministre)

Le ministre de la Jeunesse et des Sports, Mohamed Hattab, a annoncé hier à Alger que «le prochain mouvement des directeurs de la Jeunesse et des Sports (DJS) verra la désignation des femmes.».

«Aujourd'hui, une seule femme occupe le poste de directeur de la Jeunesse et des Sports (DJS), à savoir dans la wilaya de Khenchela, mais le prochain mouvement verra la désignation de nouvelles femmes, un geste qui favorise l'égalité de sexes et œuvrera dans la promotion du rôle de la femme dans le mouvement sportif algérien», a déclaré Hattab à l'ouverture du séminaire «Femme et Sport», organisé par le Comité olympique et sportif algérien (COA).

Le ministre a mis l'accent sur l'importance du renforcement du rôle de la femme dans le développement du mouvement sportif national, saluant leur participation active dans la vie sociale et sportive depuis l'indépendance. «Notre département a pris des mesures pour l'intronisation des femmes au sein des instances sportives nationales, conformément aux articles 36 de la constitution et 126 de la loi 13-05 régissant les activités sportives.

Ces mesures permettront à la femme de participer non seulement au sein des fédérations algériennes, mais également



dans les postes administratifs relevant de notre département. «, a-t-il dit. De son côté, Hassiba Boulmerka, championne olympique du 1500 m, a appelé les pouvoirs publics à appliquer les recommandations du Comité olympique international (CIO) afin de favoriser l'égalité des sexes.

«Le CIO œuvrera avec les Fédérations Internationales afin de parvenir à une participation féminine de 50 % aux Jeux Olympiques et pour stimuler la participation des femmes et leur présence dans le sport en créant davantage d'occasions de participation aux Jeux Olympiques», a-t-elle dit. Pour la championne

olympique, de grands progrès ont été accomplis dans le domaine de la promotion de l'égalité des sexes en termes d'équilibre entre athlètes masculins et féminins, mais cela passe par la contribution de toutes les parties prenantes.

«En 2009 et pour des raisons purement politiques, les champions olympiques ont été écartés de participer aux assemblées générales des fédérations sportives, conformément à une législation du ministère de la Jeunesse et des Sports, c'est pour cela que Boulmerka et Morceli ne figurent pas parmi les membres de l'AG de la fédération d'athlétisme, ce qui consti-

tue une aberration pure et simple», a relevé Boulmerka.

Ella a également mis en exergue les efforts consentis par le Comité olympique et sportif algérien (COA) pour l'intronisation des femmes au sein de l'assemblée générale afin qu'elles puissent avoir davantage de responsabilités dans le sport, mais «de nombreux défis restent à relever». Le séminaire «Femme et Sport» a vu la présence de Benali Brahim, président de la zone 7 de l'Association des Comités nationaux olympiques africains (ACNOA) et la vice-présidente du Comité olympique et sportif du Mali (CNOSM), Anemato Keita.

## SÉMINAIRE «FEMME ET SPORT»: Berraf : «Beaucoup de progrès ont été accomplis mais restent insuffisants»

Le président du Comité olympique et sportif algérien (COA), Mustapha Berraf, a indiqué hier à Alger «que beaucoup de progrès ont été accomplis en matière de la promotion de la femme au sein des instances sportives nationales, mais restent tout de même insuffisants».

«La promotion de la femme au sein du mouvement sportif algérien nécessite l'adhésion de tous, notamment le Comité olympique et sportif algérien et le ministère de la jeunesse et des sports. Les choses n'avancent pas suffisamment bien, je le reconnais, mais nous sommes sincèrement sur la bonne voie à travers l'intronisation des femmes au sein des assemblées générales des fédérations sportives», a déclaré Berraf dans son allocution à l'ouverture du séminaire «Femme et Sport» en présence du ministre de la Jeunesse et des Sports, Mohamed Hattab.

Le président du COA, également président de l'Association des Comités nationaux olympiques africains (ACNOA), a appelé les «instances sportives algériennes à redoubler d'efforts pour que les femmes soient beaucoup plus représentatives jusqu'à ce qu'on arrive à une parité qui permet à l'Algérie d'avoir un nombre important au sein des instances internationales.»

«Le sport est l'une des plateformes les plus puissantes pour

promouvoir l'égalité des sexes et l'autonomisation des femmes et des jeunes filles. En tant que chef de file du Mouvement olympique, le COA a une énorme responsabilité en matière d'égalité des sexes, un droit d'une importance capitale et un principe fondamental de la Charte olympique», a dit Berraf.

De son côté, Mme Oucherif Messaouda Khelili, fraîchement installée à la tête de la direction des sports du COA, a présenté une intervention sur l'évolution, le rôle et le statut de la femme dans le sport, notamment le dossier «Femme et sport» en Algérie. «Le dossier femme et sport en Algérie a eu la part qui lui revient, mais dans le domaine de la pratique sportive, son organisation et surtout sa prise en charge, il reste des insuffisances à combler.

Beaucoup de facteurs socio-culturels et socio-économiques continuent d'inhiber et de bloquer la pratique féminine, et ce, malgré les textes officiels favorables», a estimé Mme Khelili, ex-directrice de la Jeunesse et des Sports de la wilaya de Boumerdes.

Toutefois, l'intervenante a mis en exergue les avancées constatées en matière de la promotion de la femme au niveau des textes de lois mais, selon elle, leurs mises en œuvre restent «timides». «Dans les fonctions dirigeantes ou sont les

femmes?», s'est-elle interrogée, répondant que «cette faiblesse est engendrée aussi bien par le manque de pratique que par des blocages». Pour sa part, le Docteur Salima Zaki Bounemri a mis en exergue les progrès réalisés par le sport féminin depuis la réforme sportive en 1977 qui lui donna une véritable impulsion ainsi que l'importance accordée par le législateur qui a élaboré un texte qui exige l'implication des femmes dans la gestion des instances sportives.

«Malheureusement, la réalité du terrain est tout autre. Cet état de fait s'explique à titre d'exemple par le fait qu'aucune femme ne soit à la tête d'une fédération, sachant que la contribution des femmes à des postes de direction, peut être source de diversité et peut promouvoir une évolution positive du sport, en fournissant de nouvelles normes, valeurs, attitudes, connaissances et capacités afin d'accroître les talents disponibles dans des domaines comme le management sportif, l'entraînement ou le journalisme sportif», a fait savoir Bounemri.

Le séminaire «Femme et Sport» a vu la participation des champions olympiques, à l'image de Hassiba Boulmerka, Nouria Benida-Merrah, Abderrahmane Hamad, Mohamed Allalou et des personnalités du monde sportif et politique.



## TENNIS / TOURNOI INTERNATIONAL ITF JUNIORS BEN-AKNOUN : L'Espagnol Gurri et l'Italienne Ricci sacrés

L'Espagnol Max Alcalá Gurri et l'Italienne Beatrice Ricci ont remporté le tournoi international ITF Juniors de Ben Aknoun, grade 4, clôturé samedi, au tennis club les Palmiers (Alger). En simple garçons, l'Espagnol Alcalá Gurri a dominé son compatriote Diego Augusto Barreto Sanchez par deux sets à zéro 6-1, 6-4.

«Je suis très heureux d'avoir remporté ce titre important pour la suite de ma carrière en juniors. Cette finale était très disputée surtout lors du second set où mon adversaire s'est donné à fond pour revenir dans la partie. Je tiens à féliciter le tennis club de Ben Aknoun et la Fédération algérienne pour cette organisation exceptionnelle», a déclaré à l'APS, le vainqueur ibérique. De son côté, l'Italienne Ricci, a disposé de l'Égyptienne Hania Abouelsaad, tête de série N.1, sur le score 6-4, 6-2.

«Je pense que j'ai réalisé une excellente finale aujourd'hui face à la favorite du tableau. Le match était compliqué devant la tête de série N.1, mais j'ai su défendre dans les moments compliqués.

Le premier set était trop

serré et il fallait jouer en avant pour éviter de perdre plus de balles. Au second set, j'étais moins inquiète et j'ai remporté les points décisifs. Je suis très heureuse d'avoir remporté ce titre et je remercie les organisateurs d'avoir fourni tous les moyens pour la réussite de ce rendez-vous», a indiqué à l'APS, l'Italienne vainqueur déjà la semaine dernière du tournoi international ITF «Mehdi Bouras», disputé au tennis club de Hydra (Alger).

Dans le tableau double garçons, l'Espagnol Angel Guerrero Melgar associé au Suisse Noah Lopez se sont adjugés le titre, grâce à leur victoire devant la paire composée du Portugais Tomas Luis et du Roumain Dragos Petre Popoanga, sur le score 4-6, 6-3 (10-7).

Le tableau double filles est

revenu aux Italiennes Sofia Rocchetti et Alessandra Simone, vainqueurs face à la Belge Juliette Boyy et la Portugaise Matilde Jorge en deux sets 6-1, 6-2. Ce rendez-vous a regroupé 85 joueurs et joueuses issus de 22 pays. Il s'agit d l'Algérie, la Suisse, l'Égypte, Madagascar, la Tunisie, la Namibie, l'Angleterre, la Roumanie, l'Autriche, la France, l'Espagne, l'Île Maurice, la Russie, l'Italie, la Belgique, l'Ukraine, l'Argentine, du Mozambique, du Portugal, du Liechtenstein, du Kazakhstan et du Cameroun.

L'Algérie a pris part avec 17 joueurs dont 5 filles. Le meilleur résultat a été enregistré par la jeune Bouchra Rehab Mebarki, qui a atteint le 2e tour du tableau simple filles. Le juge-arbitre



algérien Hakim Fateh a dirigé les tableaux de la compétition en simple et en double. Le directeur de l'organisation sportive et des compétitions (DOSC) de la Fédération algérienne de tennis (FAT), Hamza Khelassi, était le directeur du tournoi.

Ce rendez-vous a été précédé par deux tournois internationaux disputés également à Alger, respectivement du 17 au 23 février au Tennis club de Bachdjarah et du 24 février au 2 mars au Tennis club d'Hydra.

## CHAMPIONNAT ARABE DES ÉCHECS : Neuf médailles dont cinq en or décrochées par l'Algérie

Les sélections algériennes des échecs «masculine et féminine» ont effectué une brillante prestation au championnat arabe disputé du 2 au 8 mars à Hammamet (Tunisie) en remportant un total de cinq médailles d'or, trois en argent et une en bronze, a-t-on appris samedi auprès de la Fédération algé-

rienne des échecs. L'équipe nationale féminine s'est particulièrement distinguée en remportant le titre par équipes et trois titres arabes en Individuels par Amina Mezioud, Hayet Toubal et Lina Nassr.

Une médaille d'argent a été en outre remportée par Dina Zineb Abdi, et une

médaille de bronze par Amira Hamza. En revanche, la sélection algérienne «Garçons» a remporté un titre arabe par Mahfoud Oussedik, alors que Saim Mohamed Iliès et Mohamed Amine Fellah se sont adjugés deux médailles d'argent. Au classement par équipes, l'Algérie a terminé à la 2e place du podium.

## BOXE:

### Le Kazakh Gennady Golovkin sous contrat avec DAZN

Le Kazakh Gennady Golovkin, ancien roi incontesté des poids moyens de boxe, a signé vendredi un contrat de trois ans avec la plateforme DAZN pour la diffusion de six de ses combats.

Golovkin a rejoint dans l'écurie DAZN son grand rival mexicain Saul Alvarez qui avait signé en octobre dernier un

contrat d'un montant record de 365 millions de dollars (316,9 M EUR) pour onze combats.

La décision de Golovkin devrait faciliter les négociations en vue d'un troisième combat entre le Kazakh (38 victoires, dont 34 avant la limite, une défaite) et Alvarez (51 victoires, dont 35 par KO, une défaite et

deux nuls). Après un premier combat qui s'était soldé par un nul en septembre 2017, le Mexicain avait mis fin en septembre 2018 au règne de Golovkin sur la catégorie des moyens, en lui infligeant la première défaite de sa carrière professionnelle aux points (115-113, 115-113 et 114-114) à Las Vegas. Golovkin pourrait

aussi affronter l'Américain Daniel Jacobs, également sous contrat avec DAZN. DAZN est un service de streaming spécialisé dans le sport, notamment dans les sports de combat, qui profite, avec son abonnement mensuel de 9,99 dollars aux États-Unis, du désengagement du géant américain HBO de la boxe.

## ATHLÉTISME/ 50 KM MARCHÉ :

### La Chinoise Liu Hong première femme à passer sous les 4 heures

La Chinoise Liu Hong, médaillée d'or du 20 km marche aux Jeux Olympiques JO-2016 de Rio, est devenue la première femme à passer sous les 4 heures en 50 km marche, en établissant un nouveau record du monde

samedi à Huangshan (Chine) avec un chrono de 3 h 59 min 15 sec. Liu Hong (31 ans), également détentrice du record du monde du 20 km, a explosé le précédent record de sa compatriote Liang Rui établi l'année der-

nière (4 heures 4 min 36 sec). Le 50 km marche féminin est une discipline relativement nouvelle, puisqu'il n'est inscrit au programme des compétitions majeures que depuis les Mondiaux de Londres en 2017.

## JUDO / GRAND-PRIX DE MARRAKECH - SÉLECTION ALGÉRIENNE : Déjà deux éliminations, et deux forfaits

Les judokas algériens Waïl Ezzine (-66 kg) et Rayane Moudjed (-48 kg) ont été éliminés vendredi du tournoi international «Grand-Prix de Marrakech» qui se déroule du 8 au 10 mars au Maroc, après leurs défaites respectives contre l'Égyptien Mohamed Abdelmawgoud et la Chinoise Wong Ka Lee.

Moudjed a été éliminé au premier tour, alors qu'Ezzine avait commencé par dominer le Britannique Alexander Short, avant de s'incliner au tour suivant face à l'Égyptien.

La Fédération algérienne de judo a engagé un total de 13 athlètes dans cette compétition,

et outre les deux qui viennent d'être éliminés, le doute subsiste concernant la participation de deux autres.

Il s'agit de Kaouthar Ouallal (-78 kg) et Sonia Asselah (+78 kg), qui se sont blessées au dernier moment et qui restent donc incertaines. Les neuf autres judokas engagés dans cette compétition sont : Fethi Nourine (-73 kg), Mokhtar Youcef Zallat (-81 kg), Abderrahim Bouhoukh (-90 kg), Abderrahmane Benamadi (-90 kg), Houari Belhadef (-100 kg), Lyès Bouyacoub (-100 kg), Mohamed Sofiane Belrekaâ (+100 kg), Mohamed El Mehdi Lili (+100 kg) chez les messieurs

et Amina Belkadi (-63 kg) chez les dames.

Nourine sera opposé au Géorgien Lasha Shavadatashvili, Zallat au Roumain Vlad Visan, Bouhoukh au Polonais Rafal Kozlowski, Belhadef à l'Ukrainien Danylo Hutsol, Bouyacoub au Marocain Nasser Edderdak, Belrekaâ au Marocain Zouhair Essaryry et Belkadi à l'Autrichienne Magdalena Krssakova.

De leur côté, Benamadi et Lili ont été exemptés du premier tour et débiteront donc directement au deuxième. Benamadi affrontera le vainqueur du match mettant aux prises le Néerlandais Bas Van Empe-

len et le Finlandais Aatu Laamanen, alors que Lili sera opposé à l'Allemand Sven Heinle, qui lui aussi a été exempté du premier tour.

Au total 443 judokas (259 messieurs et 184 dames), représentant 67 nations, prennent part à cette compétition qui met en jeu un grand nombre de points en vue d'une qualification aux prochains Jeux olympiques d'été, prévus en 2020 à Tokyo (Japon).

La sélection algérienne participe d'ailleurs à ce tournoi avec l'objectif d'en récolter un maximum, pour qualifier ses athlètes aux prochaines olympiades.

## COUPE D'ALGÉRIE (1/8 DE FINALES) : Les deux derniers représentants d'Oran éliminés

Le handball oranais ne sera pas représenté lors des quarts de finale de la Coupe d'Algérie (seniors garçons) après l'élimination de l'ES Arzew et CHT Oran vendredi lors des rencontres des huitièmes de finale de l'épreuve.

Les espoirs des Oranais de voir l'un des deux équipes poursuivre l'aventure surtout qu'elles avaient, chacune, hérité d'un adversaire d'un niveau égal ou presque, selon les spécialistes. Ainsi, l'ES Arzew, qui lutte pour son maintien en Excellence, a laissé des plumes face au CR Baraki, un antagoniste du même palier.

Les gars de la ville pétrochimique n'ont pas tenu le coup en s'inclinant sur le score de 18-12. Pourtant, les protégés du président Amine Moussa ont réussi à tenir la dragée haute aux gars de Baraki en première mi-temps de cette partie jouée à Oued Sly (Chlef), une première soldée par un nul (10-10), avant de fléchir lors du second.

«Malgré cette élimination, je tiens à féliciter mes joueurs pour la belle copie qu'ils ont rendue notamment en première mi-temps. Je dois dire aussi que des erreurs d'arbitrage nous ont également jouées un mauvais tour», a commenté à l'APS, le président de l'ESA, Amine Benmoussa, dont l'équipe devra désormais se concentrer sur le championnat pour éviter la relégation.

L'autre représentant de la capitale de l'Ouest dans ces huitièmes de finale, en l'occurrence, le CHTO, n'a pas été plus chanceux que son voisin après s'être incliné face au DRB Tadjenanet sur le score de 34-27.

L'exploit n'a pas eu lieu donc pour cette jeune équipe qui aspirait à poursuivre son aventure dans cette épreuve après avoir réussi à se qualifier pour la première fois de l'histoire du club à ce tour assez avancé de la compétition.

Mais les jeunes oranais, issus du sport scolaire, ne sont pas pour autant déçus, car ils tablent beaucoup plus sur l'accession en Nationale 1, eux qui ont réussi jusque-là trois accessions de suite depuis la création en 2014 de leur club.

«Ce fut une bonne expérience pour nous, malgré les difficultés rencontrées pour poursuivre l'aventure, notamment sur le plan financier. Désormais, on va jeter toutes nos forces dans le championnat pour atteindre notre objectif suprême qui est d'accéder en Nationale 1», a expliqué le président du CHTO, Sid Ahmed Djendara. Le CHTO vient de terminer le championnat de son groupe à la première place, en attendant de disputer les play-off avec l'objectif de remporter le titre de la région d'Oran afin de se mesurer avec le champion de Saïda dans un match barrage avec comme enjeu le seul billet donnant accès en Nationale 1.

## LIGUE 1 ET 2 MOBILIS: La LFP fixe les dates des matchs retards

La Ligue de football professionnel (LFP) a rendu publique vendredi les dates des matchs de la 24ème journée et les dates des matchs retards de Ligue 1 et de Ligue 2. La 24ème journée de Ligue 1 est étalée sur trois jours : les 14, 17 et 25 mars, celle sera amputée du match PAC ù NAHD à programmer ultérieurement, le NAHD étant appelé le 25 mars à jouer d'abord sa rencontre retard face à l'USM Bel Abbès de la 22ème journée.

Le derby de la capitale entre le MC Alger et l'USM Alger comptant pour la 24e journée se jouera le jeudi 14 mars au stade 5 juillet. La LFP a programmé le 21 mars 4 matches retards. Il restera à trouver les dates pour des matches qui concernent le NAHD contre le PAC et l'ASAM ainsi que CSC ù MCA En Ligue 2, la 25ème journée se jouera ce mardi 12 mars sauf NCM ù JSMB décalé au lendemain 13 mars. Quant aux 2 matches retards que compte cette division, ils auront lieu le 17 mars.

### Ligue 1

14 mars 2019

MCA - USMA (24ème journée)

MOB - DRBT (24ème journée)

17 mars

OM - JSK (24ème journée)

ESS - MCO (24ème journée)

ASAM - CABBA (24ème journée)

### Les matches retards

21 mars

JSS - CSC (18ème Journée)

DRBT - CRB (19ème Journée)

ASAM - MOB (22ème Journée)

MCA - MCO (22ème Journée)

25 mars

USMBA - NAHD. (22ème Journée)

CRB - CSC (24ème Journée)

1er avril

USMBA - JSS (24ème Journée)

### Reste à programmer.

PAC ù NAHD (24ème journée)

NAHD ù ASAM (23ème journée)

CSC ù MCA (23ème journée)

### Ligue 2

25ème journée du championnat de Ligue 2 programmées le 12.03 sauf NCM - JSMB décalé au 13.03.2019

### Les matches retards Ligue 2 auront lieu

le 17 mars 2019

JSMB - ASO

ESM - USMAN.

## DIVISION 2 ANGLAISE DE FOOTBALL/ NOTTINGHAM FORREST :

### Difficile pour Soudani de revenir avant la fin de la saison (O'Neil)

L'entraîneur irlandais de Nottingham Forrest (Div.2 anglaise de football) Martin O'Neil, a écarté l'idée de voir l'attaquant international algérien Hilal Soudani, en phase de récupération, reprendre la compétition avant la fin de la saison.

«Soudani récupère très bien de sa grave blessure au genou mais je serai surpris qu'il revienne avant la fin de saison, ça sera une grande surprise pour moi s'il était avec nous avant la fin du championnat», a affirmé O'Neil, cité ce samedi par les médias locaux.

Le technicien s'exprimait vendredi en conférence de presse, à la veille de la réception de Hull City, en match comptant pour la 36e journée de Championship.

Hilal Soudani (30 ans) a contracté une double blessure au niveau du genou qui

## LIGUE DES CHAMPIONS (5E JOURNÉE/GR: C) : CS CONSTANTINE - CLUB AFRICAÏN (0-1) : Le CSC s'en sort à moindre mal face au Club Africain

Le CS Constantine s'est incliné vendredi soir à domicile 1 but à 0 devant les Tunisiens du Club Africain dans un match comptant pour la 5e journée (Groupe C) de la Ligue des Champions d'Afrique.

S'il y a bien des défaites plus facile à digérer que d'autres, celle subie par le CS Constantine vendredi soir dans son antre du chahid Hamlaoui, en est l'exemple même, car une défaite autre d'un but à zéro aurait permis au club de Beb Jedid de revenir à trois points au classement et surtout d'espérer chiper la deuxième place qualificative au vert et noir lors de l'ultime journée à la faveur d'un meilleur goal-average particulier ( en cas d'égalité aux points c'est le goal-average particulier et non le général qui prime, Ndlr) Bien qu'ils étaient amoindris par de nombreuses absences et notamment celle de Belkheir et de Salhi, les Constantinois auraient pu repartir avec un meilleur résultat tant ils ont raté de très nombreuses occasions durant cette rencontre.

Le CSC n'a pas démerité mais a plutôt failli dans le dernier geste, face à un Club Africain très appliqué qui a su



faire le dos rond pour gérer les temps forts de son adversaire. Les Vert et Noir ont même concédé un but juste avant la mi-temps par l'intermédiaire du burkinabé Compaoré suite à un cafouillage dans la surface (45') et une très mauvaise relance de Bencherifa.

Au retour des vestiaires, l'entrée en jeu, côté CSC de l'attaquant camerounais Bisene et de Beljdilali ne chan-

geront absolument rien au sort du match puisque la formation constantinoise continuera à faire preuve de maladresse et notamment Bahamboula qui ratera un penalty obtenu par Belkacemi à l'heure de Jeu.

Les locaux auraient même pu se faire surprendre une deuxième fois dans cette rencontre si Abdi n'avait pas trop écrasé sa tête 71". Malgré ce résultat, le CS Constantine

reste premier au classement, le SC Ismaili le TP Mazembe ayant fait match nul 1 but partout plus tôt dans la soirée.

Avant la 6e journée prévue le 16 mars prochain, le CS Constantine occupe la première place du classement avec dix points, suivi du TP Mazembe qui en compte huit. Le Club Africain est troisième avec sept points, tandis que le SC Ismaili ferme la marche avec deux points au compteur.

## COUPE DE LA CONFÉDÉRATION AFRICAÏNE (GR. D / 5E JOURNÉE) : Le NAHD à Luanda pour s'approcher des quarts

Le NA Hussein-Dey affrontera dimanche en déplacement les Angolais de Petro Atlético au stade de Luanda (14h00, locales et algériennes), avec la ferme intention de franchir un pas de plus vers les quarts de finale de la Coupe de la Confédération africaine de football, à l'occasion de la 5e journée (Gr. D) de la phase de poules.

Leader du groupe (7 pts), le Nasria est appelé à négocier à son avantage cette sortie périlleuse face à un adversaire qui reste sur une défaite à domicile face aux Egyptiens du Zamalek (0-1). Les Angolais (4es, 4 pts), sommés de réagir, constituent un sérieux client pour le représentant algérien, contraint encore une fois de se passer des services de son buteur maison Ahmed Gasmî, blessé.

«Petro Atlético pratique un beau jeu

et renferme d'excellents joueurs, à l'instar du Zamalek. Le match sera difficile, puisque l'adversaire jetera toutes ses forces pour l'emporter et se relancer dans la course à la qualification. Les Angolais joueront sous pression après la dernière défaite face aux Egyptiens», a affirmé l'entraîneur des «Sang et Or» Meziane Ighil, qui a regretté l'absence de Gasmî. En revanche, le club algérois bénéficiera du retour du milieu offensif Chamseddine Harrag, qui a purgé une suspension d'un match. Le milieu expérimenté Hocine El-Orfi, en phase de reprise, a fait le déplacement avec la délégation pour encourager ses coéquipiers

sur demande de son entraîneur. Une victoire ou même un match nul permettrait au NAHD de mettre un pas en quarts, en attendant de valider sa qualification le 17 mars à domicile face au Zamalek, dans ce qui pourrait être une véritable «finale» de groupe. Dans l'autre match de cette poule, le Zamalek (3e, 5 pts) tentera de confirmer son réveil en accueillant les Kényans de Gor Mahia (2es, 6 pts), un rendez-vous qui s'annonce équilibré et ouvert à tous les pronostics. Les quatre formations préservent leurs chances intactes pour la qualification au prochain tour, dans ce groupe le plus serré de l'épreuve.

## CORRUPTION :

### La Fifa appelle la fédération océanienne à «faire le ménage» pour survivre

Le président de la fédération internationale de football (Fifa) Gianni Infantino, a appelé la Fédération océanienne de football (OFC) à faire le ménage si elle veut «survivre», après toute une série de scandales de corruption qui ont touché cette instance.

«Il est vital que l'OFC tourne la page. C'est vital pour la survie du football dans cette partie du monde», a insisté Infantino devant la presse, lors d'un passage en Nouvelle-Zélande où il assistait au congrès de l'OFC, réuni pour élire son nouveau président. En effet, l'OFC nage en eaux troubles. Il y

a quelques jours, son vice-président Lee Harmon, qui est aussi membre du Conseil de la Fifa, a été suspendu pour trois mois après une enquête sur des reventes de billets douteuses pour les matches de la Coupe du monde en Russie.

Et la semaine passée, la Fifa a également suspendu pour six ans et demi l'ancien président de l'OFC David Chung pour corruption. Chung, qui avait déjà démissionné de son poste en avril de l'an dernier, a également été éclopé d'une amende de 100.000 francs suisses (87.900 euros). Ces deux affaires récentes ne sont que les derniers scan-

dales en date touchant l'OFC, la plus petite et la plus faible des six confédérations membres de la Fifa, qui chapeaute principalement de petites nations des îles du Pacifique. «S'il reste quelqu'un en Océanie qui est impliqué dans le football et qui n'a pas encore compris qu'il est temps d'arrêter d'abuser du monde du football pour des gains personnels, alors on ne peut plus vraiment vous aider», a repris Gianni Infantino, se disant «sûr» que «le message est bien passé parce que c'est vraiment la dernière chance pour l'Océanie», a-t-il conclu.



## MARTIAL DE RETOUR POUR ARSENAL

L'infirmerie de Manchester United commence à se vider. Pendant sa conférence de presse vendredi, Ole Gunnar Solskjaer a en effet annoncé plusieurs retours. A commencer par celui de l'ailier français Anthony Martial, absent à cause d'une blessure à l'aîne depuis le huitième de finale aller de la Ligue des Champions face au Paris Saint-Germain (0-2) le 12 février. A noter que le manager mancunien devrait aussi enregistrer les retours des milieux Nemanja Matic et Ander Herrera. De bonnes nouvelles avant d'aller défilier Arsenal dimanche (17h30) en Premier League.



## Julian Draxler annonce une mauvaise nouvelle

Éliminé piteusement de la Ligue des Champions par une faible équipe de Manchester United, le PSG a enregistré une mauvaise nouvelle de plus puisque Julian Draxler a annoncé son forfait pour plusieurs semaines sur blessure. Auteur d'une performance individuelle décevante face aux Red Devils, Draxler aura donc vécu une soirée difficile sur tous les points. L'Allemand a été contraint de céder sa place sur blessure à Thomas Meunier à la 70ème minute, alors que son équipe était encore qualifiée. C'est donc du banc et en souffrant de la cuisse qu'il a suivi la fin de match incroyable et l'élimination inattendue du PSG.

Sur instagram, le numéro 23 parisien a apporté plus de précision quant à sa blessure à la cuisse, en restant mesuré en raison du contexte très pesant qui plane autour du club suite à cette nouvelle débâcle. Le PSG n'a pas encore communiqué officiellement sur cette blessure, mais l'Allemand devrait donc manquer les prochains matchs de Ligue 1 et rejoindre Neymar à l'infirmerie. Le Brésilien a encore besoin de quelques semaines pour se rétablir de sa blessure au pied qui l'avait contraint à manquer la double confrontation face aux Mancunien.

## Le prix de Gareth Bale fixé par son agent

Tout indique que Gareth Bale vit ses derniers mois en blanc. Le Gallois devrait quitter le Real en fin de saison, et son agent Jonathan Barnett aurait déjà fixé son prix.

Une grosse révolution s'annonce dans l'effectif merengue cet été. Plusieurs cadres pourraient quitter le navire afin d'initier une nouvelle ère, à commencer par l'attaquant Gareth Bale. Déjà proche d'un départ l'an passé, le numéro 11 du Real était finalement resté avec pour objectif de prendre la relève de CR7 sur le flanc gauche de l'attaque. Pari perdu pour Bale, qui signe une nouvelle saison bien décevante.

Et comme l'avancent les médias anglais, son agent Jonathan Barnett aurait fixé son prix en cas de transfert : 175M€, ainsi qu'un salaire de 19M€ pour tout club intéressé. Des exigences élevées, mais qui collent parfaitement avec la personnalité de l'agent, lui qui n'est jamais avare de sorties fracassantes concernant GB11.

Pour Sky Sports, Barnett a récemment déclaré que « Gareth ne compte pas partir cet été », mais n'a en outre pas hésité à cibler le public madrilène, jugeant « d'honteuse » l'attitude et les sifflets du Bernabéu à son égard. « Depuis six ans qu'il est en Espagne, il a tout gagné. C'est l'un des meilleurs joueurs du monde. Les fans devraient embrasser ses pieds », avait ajouté l'agent, bien conscient que malgré tout, le torchon brûle entre Bale et les supporters.

## Ben Arfa hallucine des supporters !

Hatem Ben Arfa s'est dit surpris jeudi de l'engouement des supporters autour du Stade Rennais après la victoire face à Arsenal.

Hatem Ben Arfa, le joueur du Stade Rennais, a déclaré en zone mixte à l'issue de la victoire face à Arsenal (3-1) lors du huitième de finale aller de l'Europa League qu'il ne savait pas que les Rennais aimaient autant le foot, après avoir vu la passion des supporters autour de son équipe : « L'histoire est en train de se créer dans toute la ville, il y a vraiment quelque chose qui se passe quand on va en ville. Personnellement, je ne savais pas que Rennes aimait autant le foot, c'est incroyable, il y a eu 90 000 demandes pour ce match ! C'est une terre de foot, il fallait juste que le club s'enflamme pour que tout le monde suive. Ça nous met des frissons. »



## LA DIRECTION A FAIT UNE OFFRE À JUANFRAN

L'Atletico Madrid souhaite conserver dans son effectif Juanfran, dont le contrat se termine à la fin de cette saison.

Selon les informations dévoilées par le quotidien Marca, les Colchoneros ont proposé au défenseur espagnol de parapher un nouveau bail d'une année, pour s'engager ainsi jusqu'en juin 2020. Le footballeur de 34 ans veut se donner le temps de la réflexion avant de prendre une décision. Présent depuis 2011 dans l'effectif du club de la capitale, l'ex-joueur du Real Madrid a disputé 19 matches toutes compétitions confondues en 2018-2019 (12 en Liga).



## ORAN : Placement de 1000 demandeurs d'emploi en aide-cuisiniers des cantines scolaires

Quelque 1.000 demandeurs d'emploi ont été placés dernièrement dans des postes d'aide-cuisiniers au niveau des cantines scolaires de la wilaya d'Oran, a-t-on appris auprès de l'Agence locale de l'emploi. Ces jeunes ont bénéficié d'un stage au niveau du centre de formation professionnelle et d'apprentissage de Seddikia, en vertu d'un accord signé entre la Direction de la formation et de l'enseignement professionnels et celle de l'éducation. Cette opération s'inscrit dans le cadre du programme dédié aux jeunes, âgés entre 16 et 20 ans, n'ayant pas de niveau scolaire et aucune formation. La durée de cette formation théorique de 3 mois au niveau du CFPA et trois autres mois de stage pratique dans les établissements scolaires. Les spécialités proposées sont étudiées à la base des offres d'emploi non satisfaites et selon les besoins du marché de l'emploi, a précisé la même source. Les établissements scolaires qui disposent des cantines scolaires restent dépourvues en matière de cuisiniers.

## UNIVERSITÉ Les vacances universitaires de printemps fixées du 10 mars au 4 avril

Les vacances universitaires de printemps au titre de l'année universitaire 2018-2019 sont fixées du dimanche 10 mars au 4 avril 2019, selon un arrêté du ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique rendu public hier.



Selon cet arrêté ministériel, les vacances universitaires d'été sont, quant à elles, fixées du jeudi 11 juillet au 2 septembre. Les dispositions du présent arrêté «ne sont pas applicables aux personnels administratifs, techniques et de services», précise la même source.

## MDN ARMÉE Gaïd Salah effectue aujourd'hui une visite de travail à l'école nationale préparatoire aux études d'ingénierat



Le Général de Corps d'Armée Ahmed Gaïd Salah, vice-ministre de la Défense nationale, Chef d'Etat-Major de l'Armée nationale populaire (ANP), effectuera aujourd'hui une visite de travail au niveau de l'école nationale préparatoire aux études d'ingénierat en îère région militaire, a annoncé le ministère de la Défense nationale (MDN) dans un communiqué. Lors de cette visite, le Général de Corps d'Armée présidera la réunion annuelle des cadres et responsables des structures de formation de l'ANP, a indiqué la même source. Gaïd Salah tiendra également, à l'occasion, une rencontre d'orientation avec les élèves officiers des écoles militaires, a-t-on ajouté.

## LA LUTTE CONTRE LA CRIMINALITÉ ORGANISÉE Arrestation de trois (03) narcotrafiquants en possession de près de 650 kg de kif traité à Khenchela et à El Tarf

Trois narcotrafiquants ont été arrêtés en leur possession près de 650 kg de kif traité à Khenchela et à El Tarf par des détachements de l'Armée nationale populaire (ANP), a indiqué hier le ministère de la Défense nationale dans un communiqué. «Dans le cadre de la lutte contre la criminalité organisée, un détachement combiné de l'Armée Nationale Populaire en coordination avec les éléments de la Gendarmerie Nationale a intercepté, à l'aube de ce jour 09 mars 2019 à Khenchela (5<sup>e</sup> région militaire), un narcotrafiquant à bord d'un camion chargé d'une importante quantité de kif traité s'élevant à (630) kilogrammes, tandis qu'un autre détachement combiné a arrêté, à El Tarf (5<sup>e</sup>RM), deux (02) narcotrafiquants en possession de (19,5) kilogrammes de la même substance», a précisé le MDN. Lors d'opérations distinctes menées à Tamanrasset et à Bordj Badji Mokhtar (6<sup>e</sup> RM), des détachements de l'ANP ont arrêté dix (10) orpailleurs et saisi un camion, (40) groupes électrogènes, (20) marteaux piqueurs, (09) détecteurs de métaux et des sacs de mélange de pierres et d'or brut, a ajouté la même source. Selon le MDN, un autre détachement a saisi, dans la localité de Debdeb à In amenas (4<sup>e</sup>RM), 498 caméras de surveillance, ainsi que leurs accessoires. Par ailleurs, des éléments de la Gendarmerie nationale ont appréhendé, à El Oued (4<sup>e</sup>RM), deux (02) contrebandiers à bord d'un camion chargé de 5,230 unités de différentes boissons, et ont également saisi deux (02) fusils de chasse et une quantité de munitions (425 cartouches) à Tébessa (5<sup>e</sup>RM).

## MANIFESTATIONS DU VENDREDI La DGSN dément la mort d'un policier

La direction générale de la Sécurité nationale (DGSN) a démenti des informations publiées sur les réseaux sociaux selon lesquelles un policier aurait été tué lors des manifestations qui se sont déroulées vendredi à Alger et dans plusieurs villes du pays. «La direction générale de la Sécurité nationale dément formellement les allégations parta-

gées sur les réseaux sociaux annonçant la mort d'un policier lors des manifestations du vendredi», a écrit la DGSN dans un communiqué, précisant qu'aucun décès n'a été enregistré dans les rangs de la police sauf quelques blessés.

Dans un précédent communiqué, la DGSN a déploré la blessure de 112 de ses hommes actuellement

pris en charge au niveau des services de santé de la Sécurité nationale. Plusieurs milliers de citoyens ont participé à des marches populaires pacifiques à Alger et dans plusieurs wilayas du pays, pour le troisième vendredi consécutif, revendiquant «des réformes politiques profondes» et «le changement du système».

## ACCIDENTS DE LA CIRCULATION: 6 personnes décédées et 17 autres blessées en 48

Six (06) personnes ont trouvé la mort et 17 autres personnes ont été blessées sur les lieux de neuf (09) accidents de la circulation, survenus durant les dernières 48 heures à travers le territoire national, a indiqué hier un communiqué de la Direction générale de la Protection civile. «Le bilan le plus lourd a été en-

registré au niveau de la wilaya d'Alger avec 01 personne décédée et 02 autres blessées, suite à une collision entre (02) véhicules légers, survenue sur la rocade Sud Alger vers Tizpaza (commune de Zéralda)», précise la même source. Par ailleurs, «les secours de la protection civile, sont intervenus pour

prodiguer des soins de première urgence à 08 personnes incommodées, suite à l'inhalation du monoxyde de carbone CO émanant des appareils de chauffage et chauffes bain, à travers les wilayas de Rélizane et de Annaba». En revanche, «une (01) personne est décédée dans la wilaya de Sétif, intoxiquée par le

monoxyde de carbone émanant d'un chauffage, dans une habitation, sise au village Bir El Abyadh, commune de Guidjel», déplore la Protection civile qui signale, en outre, le décès d'une (01) autre personne à la suite d'une explosion de Gaz de ville dans une habitation, sise à la cité Chetit, commune et daïra de La-

## SANTÉ

## Le Conseil de l'ordre des pharmaciens met en garde contre la consommation abusive du médicament "Dexaméthasone"

Le Conseil de l'ordre des pharmaciens du Sud-ouest du pays a mis en garde hier contre la consommation abusive du médicament «Dexaméthasone» (un anti-inflammatoire stéroïdien (AIS)) par plusieurs catégories de la population. «Ce médicament, qui est prescrit normalement sur ordonnance par les praticiens de la santé pour di-

minuer la douleur ou pour les allergies, est aussi utilisé pour une prise de poids rapide par plusieurs catégories de la population dont des femmes désirant grossir le plus rapidement possible», a précisé cette instance régionale. «Il provoque plusieurs effets secondaires graves, notamment de violentes éruptions cutanées, troubles menstruels, fai-

blesse musculaire, cardiopathie, diabète et troubles du sommeil», a-t-on expliqué. «Le Dexaméthasone, qui est commercialisé uniquement au niveau des officines pharmaceutiques, ne doit pas être acquis sur le marché informel, car les utilisateurs ingèrent en fait des corticoïdes très puissants, ce qui met à mal leur santé», a-t-on ajouté. Cette

alerte sur la consommation abusive de ce médicament par le conseil de l'ordre des pharmaciens dans le Sud-ouest est venue à la suite de la saisie récemment par la gème sûreté urbaine de Bechar, de 1.000 boîtes de ce médicament totalisant 100.000 comprimés. Deux individus ont tenté d'introduire frauduleusement dans le marché

informel ce médicament qui ont été arrêtés et présentés devant la justice qui a ordonné leur mise en détention préventive pour trafic de produits pharmaceutiques et leur distribution sans autorisation légale, selon la cellule de communication de la sûreté de wilaya.