

LES LOIS DE LA RÉPUBLIQUE BAFOUÉES

# LES INSURGÉS ISLAMISTES RENAISSENT DE LEURS CENDRES !

Page 4

**ENTREPRISES PUBLIQUES  
1 SIÈCLE POUR  
REMBOURSER  
100 MILLE  
MILLIARDS !**

Page 3

ISSN : 1112-7449

# MIDI

*L'info, rien que l'info*

QUOTIDIEN NATIONAL D'INFORMATION *Libre*

N° 3586 | Mardi 8 janvier 2019 - Prix : 10 DA • www.lemidi-dz.com

**ÉDUCATION**

**L'INTERSYNDI  
CALE APPELLE  
À LA GRÈVE  
POUR LE 21  
JANVIER**

Page 3

**CONTRAIREMENT AUX VALEURS DÉMOCRATIQUES**

## FFS : L'ARMÉE DE L'EXCLUSION

Page 3



**SOUK AHRAS**

**5 CAS  
DE FIÈVRE  
APHTEUSE  
CONFIRMÉS**

Page 3



**MÉTÉO**

**PLUIES  
ET NEIGES  
À PARTIR  
DE CE  
MERCREDI**

Page 5



**30**  
*mille doses de vac-  
cin pour lutter  
contre la fièvre  
aphteuse à Oum  
El-Bouaghi.*

**35**  
*nouvelles  
agences de  
voyages créées en  
2018 dans la  
wilaya d'Oran.*

**2.510**  
*employés non  
déclarés auprès de  
la Cnas  
en 2018 à Oran.*

## Ouverture de la 2<sup>e</sup> édition de l'exposition de produits artisanaux à Alger pour Yennayer

La deuxième édition de la semaine du Patrimoine amazigh et des produits artisanaux a ouvert ses portes dimanche au Bastion 23 à l'occasion de la célébration du Nouvel An amazigh 2969. Organisée par la direction de la Culture de la wilaya d'Alger en coordination avec le Bastion 23, le programme de cette semaine comprend des expositions de produits artisanaux amazighs (habits, bijoux, porterie,...) et des activités culturelles (conférences, lectures poétiques et concours), outre un concours de cuisine des traditionnels repas de Yennayer au fil des époques. Cette manifestation culturelle verra la participation de plus de 20 exposants et venus des différentes régions de l'Algérie notamment d'Alger, de Tizi-Ouzou, de Tougourt et de Béjaïa, et ce afin de présenter des produits correspondants à cet événement.

La cérémonie d'inauguration, qui s'est déroulée en présence du ministre de la Culture, Azzedine Mihoubi, le wali de la wilaya d'Alger, Abdelkader Zoukh et des représentants de la direction



de la culture de la wilaya d'Alger, a été marquée par une animation d'une troupe folklorique "Idhebalen" qui a interprété des morceaux du patrimoine de la chanson kabyle. Cette manifestation a été une occasion pour les visiteurs de déguster les différents plats de couscous qui représentent les différentes régions de l'Algérie.

## Des solutions alternatives dans la construction pour réduire l'extraction du sable



Des solutions novatrices sont en train d'être testées pour remplacer le sable dans la construction de routes et de bâtiments afin de réduire les conséquences potentielles de son extraction sur l'environnement, a indiqué Onu environnement (Programme des Nations unies pour l'environnement) sur son site web. Le plastique recyclé, la terre, le bambou, le bois, la

paille et d'autres matériaux peuvent être utilisés comme matériaux alternatifs au sable dans la construction de routes et de bâtiments, a souligné l'institution onusienne dans un article, publié récemment, intitulé "La recherche de solutions pour l'extraction de sable durable". Pour les auteurs de cet article, "la clé" semble être de mélanger d'autres matériaux avec le béton afin de donner au mélange la stabilité nécessaire aux constructions. Plusieurs pays ont déjà expérimenté les routes en composite de plastique. "La première piste cyclable entièrement construite en plastique recyclé a été ouverte à Zwolle, aux Pays-Bas, en septembre 2018", ont-ils fait savoir. Ils ont même estimé que les routes en plastique sont 3 fois plus "durables" que les routes en asphalte traditionnelles, soulignant cependant, qu'elles sont encore en phase de test, car leur longévité et leur conséquence sur l'environnement doivent encore être étudiées.

## Décès de 2 personnes asphyxiées par le monoxyde de carbone à Alger

Deux personnes résidant dans le quartier de Baranès à Bouzareah sont décédées, dimanche, aux environs de 16h, asphyxiées par le monoxyde de carbone émanant de leur appareil de chauffage, a indiqué le lieutenant Benkhalfallah Khaled, chargé de la communication à la direction de la Protection civile de la wilaya d'Alger. Entraînant la mort de deux personnes, à savoir un homme (81 ans) et sa femme (60 ans), ce terrible accident est dû à une fuite de monoxyde de carbone provenant de l'appareil de chauffage, a fait savoir le lieutenant Benkhalfallah, ajoutant que les deux corps ont été retrouvés à l'intérieur de leur domicile. Il a indiqué que les dépouilles ont été évacuées par les éléments de la Protection civile de la wilaya d'Alger vers la morgue de l'hôpital Beni-Messous, ajoutant que les services de Sécurité ont ouvert une enquête pour déterminer les circonstances exactes de cet accident. A cette occasion, Le lieutenant Benkhalfallah a appelé les citoyens à faire preuve de vigilance et de prudence, face aux risques d'intoxication et d'asphyxie au monoxyde de carbone (le tueur silencieux), "ce gaz incolore, inodore et invis-



ble qui fait plusieurs victimes annuellement en particulier en hiver". Les gaz combustibles surtout le CO1 sont les principales causes des cas d'asphyxie et de décès. Les services de la Protection civile mobilisent, durant l'hiver, des caravanes qui sillonnent les établissements scolaires, les résidences universitaires, les places publiques, les bibliothèques et les maisons de jeunes à Alger afin de sensibiliser à ces risques.

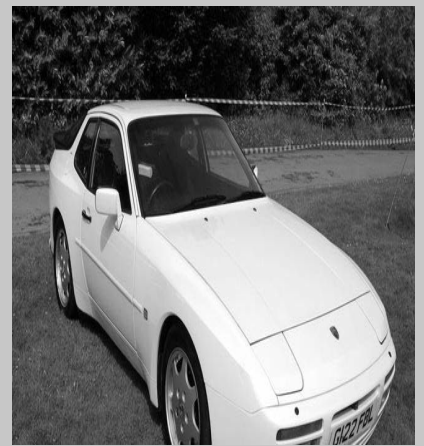
D  
I  
X  
I  
T



### LOUISA HANOUNE :

*"Chakib Khelil, qui est concerné par plusieurs affaires de corruption en Italie et ailleurs, anime des conférences organisées par les autorités locales, ce qui démontre leur complicité."*

## Une mamie sans permis flashée en Porsche à 162 km/h



A 75 ans, il y a bien longtemps que l'on a atteint et dépassé l'âge de raison. En théorie. Pas pour cette grand-mère de 75 ans fan de vitesse et de grosses voitures. Elle a été flashée mercredi 2 janvier à 162 km/h sur l'A7 dans la Drôme. Cette automobiliste pressée, qui dépassait la limitation de vitesse de plus de 30 km/h, conduisait une Porsche 944. Quand les gendarmes lui demandent son permis de conduire, la vieille dame est bien embêtée. Elle ne l'a pas sur elle. En fait, elle ne l'a plus. Il lui avait été retiré en 2008. Elle roulait donc sans permis depuis plus de dix ans. En poussant leur enquête, les gendarmes découvrent qu'elle possède trois voitures, une BMW, une Smart et donc la Porsche, et que les trois modèles font l'objet d'au moins 80 infractions depuis dix ans, du feu rouge grillé à l'excès de vitesse.

CONTRAIREMENT AUX VALEURS DÉMOCRATIQUES

# FFS : l'arme de l'exclusion

*Au FFS la crise interne vient de franchir un nouveau palier. L'exclusion de l'ex-chef du groupe parlementaire du parti à l'APN, Chaaffa Bouaiche, ne fera en effet qu'exacerber encore davantage cette crise dans laquelle est plongé le plus vieux parti de l'opposition.*

PAR KAMAL HAMED

En utilisant l'arme de l'exclusion la nouvelle direction du parti issue du congrès extraordinaire de l'année dernière confirme sa démarche de sévir contre les membres de l'ancienne direction. Bouaiche, ancien chef du groupe parlementaire, est connu pour être un des principaux membres de l'ancienne direction qui a perdu la bataille lors du dernier congrès extraordinaire. Ce député de la wilaya de Béjaïa, qui faisait d'ailleurs l'objet d'une suspension pour une période de six mois a, cette fois-ci, été définitivement radié du parti pour le motif de non paiement de ses cotisations. Une accusation qu'il a d'ailleurs rejetée avec force par le biais d'un communiqué. "Ne voulant pas perturber notre campagne pour les élections sénatoriales de décembre, je me suis abstenu de réagir à la décision prise par la commission nationale de médiation et de règlement des conflits du parti consistant en ma radiation du FFS pour refus de paiement des contributions financières" commence par écrire Bouaiche dans sa missive à l'adresse des militantes et militants du parti. "Tout le monde sait que j'ai toujours



été de ceux qui condamnent haut et fort les élus qui refusent de payer leurs contributions. Aussi il n'a jamais été question pour moi de trahir un engagement pris devant les militantes et les militants du FFS. J'ai informé la direction du parti, par courrier électronique, de mon intention de régulariser ma situation dès l'expiration de ma suspension de 6 mois" a-t-il ajouté comme pour se disculper de toute intention de se soustraire à cette obligation.

"Pourtant, et sans m'avoir entendu au préalable, la commission dite de médiation a prononcé ma radiation et certains en ont profité pour tenter de me salir sur les réseaux sociaux. Chers camarades, je vous informe que je me suis acquitté de la totalité de mes contributions financières" a-t-il encore précisé avant de clamer, malgré

cette radiation, sa fidélité au FFS. "Radier oupas, je ne trahirai pas mes engagements envers le FFS qui m'a confié la mission de représenter le plus dignement la population". Cette épilogue traduit la profonde division qui traverse le parti ou l'actuelle direction recourt systématiquement à l'arme de l'exclusion pour se défaire de ses détracteurs. Une attitude loin d'être démocratique selon nombre d'observateurs. Ce d'autant que ce parti n'a eu de cesse de se revendiquer des idéaux de la démocratie. Radié un cadre pour une histoire de contribution financière, alors qu'il était possible de recourir à d'autres mesures disciplinaires, est loin de relever des principes intangibles de la démocratie. L'actuelle direction du FFS, qui s'est engagée au sortir du congrès extraordinaire de réhabiliter les principes démocratiques dans le fonctionnement du parti, vient ainsi d'être prise en défaut. Elle retombe dans les mêmes travers que l'ancienne direction qui a, elle aussi, usée de l'arme de l'exclusion contre ses opposants. En tout cas ce facteur ne fera que fragiliser encore plus le FFS et confortera certainement les risques d'implosion du parti tant les divisions semblent très profondes et irrémédiables.

K. H.

ENTREPRISES PUBLIQUES

## 1 siècle pour rembourser 100 mille milliards !

Le rapport du Conseil des participations de l'État (CPE) se rapportant à l'état financier des groupes et grandes entreprises publiques économiques est affligeant. Un boulet qui ne se contente pas de tirer vers les abîmes l'économie, mais bien tout le

pays ! La situation financière catastrophique de ces dernières, dans divers secteurs d'activité, n'a d'égal que le chiffre avancé par le CPE. Ainsi, selon les conclusions du rapport établi en novembre 2018, elles sont redevables envers le Trésor

public de pas moins de 100.000 milliards (centimes) ! Selon l'estimation faite, en prenant en compte leur capacité, la majorité ne sera en mesure de rembourser leurs dettes que dans un siècle (97 ans) !

R. N.

ÉDUCATION

## L'Intersyndicale appelle à la grève pour le 21 janvier

Les six syndicats autonomes de l'intersyndicale de l'éducation, réunis ce lundi 7 janvier à Alger, ont appelé les travailleurs de leur secteur à une journée de grève pour le lundi 21 janvier ainsi qu'à des rassemblements de protestation devant les directions de l'Éducation des wilayas, a-t-on appris auprès de Boualem Amoura, secrétaire général du Satef.

"Nous avons choisi d'appeler à une journée de

grève comme un avertissement au ministère", a déclaré Boualem Amoura au terme de la réunion de l'intersyndicale.

L'Intersyndicale de l'Éducation est composée de six syndicats autonomes de l'éducation qui sont le Conseil national des enseignants du secondaire et du technique (Cnapest), le Syndicat national autonome des professeurs de l'enseignement secondaire et technique

(Snapeste), l'Union nationale des personnels de l'éducation et de la formation (UNPEF), le Syndicat autonome des travailleurs de l'éducation et de la formation (Satef), le Conseils des enseignants des lycées d'Algérie (Cela) et le Syndicat national des travailleurs de l'éducation (SNTE).

R. N.

BÉJAÏA

## Des commerçants en colère ferment le principal échangeur du centre-ville

Un peu plus d'une cinquantaine de commerçants, dont les magasins ont été démolis pour réaliser l'échangeur des Quatre chemins à l'entrée est de la ville, ont procédé hier à la fermeture de cet ouvrage à la circu-

lation pour réclamer leur recasement, rapporte le site *Bejaia news*.

"Halte aux fausses promesses, à la gestion anarchique de l'administration", "Rendez-nous nos magasins" et "SOS commerçants

en détresse", ont écrit les manifestants sur des banderoles déployées, selon une vidéo publiée par la page Facebook *Bejaia sois l'observateur*.

R. N.

CONFIRMATION DES INSCRIPTIONS POUR LES EXAMENS

## Les sites de l'Onec rouverts

Les sites web de l'Office national des examens et concours (Onec) seront rouverts du 14 janvier au 14 février 2019, ce qui permettra aux candidats des trois paliers, notamment, primaire, moyen et secondaire de confirmer l'inscription et de vérifier l'exac-

titude des informations qui les concernent : prénom, date et lieu de naissance, la filière (Bac)... C'est ce qu'a annoncé, la ministre de l'Éducation nationale, Nouria Benghabrit, sur son compte Twitter.

Les adresses de ces sites web sont :

<http://cinq.onec.dz>

<http://bem.onec.dz>

<http://bac.onec.dz>

R. N.

IL ASSÈNE PLUSIEURS COUPS DE COUTEAU À SA VICTIME

## 10 ans ferme pour un jeune Oranais

La sentence du tribunal d'Oran à l'encontre d'un jeune qui a laissé exploser sa colère en assénant à un autre jeune plusieurs coups de cutter, devrait sans doute faire date. Un message à cette délinquance ordinaire, devenue banale du fait du laxisme ambiant et de l'impunité érigée en règle. En témoigne l'incroyable argument présenté par ce jeune pour se défendre : "J'étais en colère". Une raison, pour lui, suffisant pour justifier le fait d'avoir porté deux coups de cutter au cou et au ventre d'un autre jeune. L'argument et les éternelles et classiques excuses, après coup, n'auront pas convaincu le tribunal qui a prononcé, dimanche 6 janvier, son verdict : "10 ans ferme !" Al'issue des débats de l'audience, le représentant du ministère public avait requis la réclusion criminelle à perpétuité contre le prévenu, A.T., âgé de 23 ans. Les faits remontent au 12 septembre 2017 dans la localité de Hassi Benokba, daïra de Bir el-Djir. Le mis en cause et la victime s'étaient disputés, à l'issue d'un match de football qui les a opposés avec d'autres jeunes de la localité. A un certain moment de la dispute, l'accusé, A.T. a sorti un cutter et en a asséné deux coups, l'un au cou et l'autre au ventre de son antagoniste, lui occasionnant une incapacité de travail de 45 jours, ainsi qu'un handicap permanent évalué à 40 %.

SOUK-AHRAS

## 5 cas de fièvre aphteuse confirmés

Cinq cas de fièvre aphteuse et deux cas de peste des petits ruminants (PPR) parmi les ovins ont été confirmés, avant-hier après-midi, dans la commune d'Oum-Laâdaïm (wilaya de Souk Ahras), a révélé l'inspecteur vétérinaire relevant de la direction locale des services agricoles, Ahmed Mekitae. Le même responsable a précisé que ces cas, enregistrés le 26 décembre dernier dans la commune d'Oum-Laâdaïm, ont été confirmés par des analyses effectuées dans le laboratoire vétérinaire régional de la wilaya voisine d'El Tarf, ajoutant que les 5 cas de fièvre aphteuse ovine se sont avérés positifs. Il a fait savoir, dans ce contexte, que la fièvre aphteuse et la peste des petits ruminants ont provoqué la perte de 10 moutons dans la commune d'Oum Laâdaïm, en attendant les résultats d'autres analyses effectuées dans la commune de M'daourouch. Selon M. Mekitae, toutes les mesures nécessaires ont été prises par l'inspection vétérinaire pour lutter contre la propagation de ces maladies, conformément à la réglementation vétérinaire sanitaire en vigueur, appelant les éleveurs à isoler les troupeaux suspects et d'éviter le transfert de bétail. Il a fait état, à cet effet, de la fermeture des marchés de bétail à travers la wilaya pour prévenir la propagation de ces maladies à d'autres wilayas. Le même responsable a également appelé les éleveurs à utiliser de la chaux ou des détergents pour nettoyer les écuries et tous les abris pour animaux, en plus de la nécessité de contacter immédiatement les services de l'inspection vétérinaire en cas de suspicion d'apparition de ces maladies. M. Mekitae a voulu, par ailleurs, rassurer les éleveurs sur la disponibilité du vaccin le quel sera, selon lui, disponible au cours de la "première moitié du mois de janvier". Le même responsable a rappelé, en outre, que le cheptel de la wilaya frontalière de Souk Ahras est estimé à 350.000 têtes de moutons, 100.000 têtes de caprins ainsi que 100 000 vaches, dont 45.000 vaches laitières.

R. N.

## ACCIDENTS DE LA ROUTE

**3.100 personnes  
ont perdu la vie  
en 2018 !**

En 2018, on a dénombré 3.100 décès dus aux accidents de la route, en Algérie. Un chiffre qui donne froid dans le dos, et qui suscite une implication significative des services concernés pour une meilleure prévention routière. En dépit d'une légère baisse (8,33%), par rapport à 2017, ce sont près de 3.100 personnes qui ont trouvé la mort sur les routes du pays durant les 11 mois de l'année 2018, a révélé, le directeur du Centre national de prévention et de sécurité routière (CNPSR), Ahmed Nait El Hocine.

Il précisera que "de janvier à novembre de l'année écoulée, 3.091 personnes ont perdu la vie et 30.561 autres ont été blessées", dans 21.568 accidents de circulation.

M. Nait El Hocine, s'est exprimé, en marge du lancement d'une campagne de sensibilisation sur la sécurité routière, organisée à Oran avec Sonatrach sous le titre "tous concernés, agissons ensemble".

Durant la même période de l'année 2017, 3.372 morts et 34.133 blessés ont été enregistrés dans 23.532 accidents de la route, a-t-il rappelé.

## ALGER

**7 trafiquants  
arrêtés**

Les services de Sûreté de la wilaya d'Alger ont arrêté à Draria (Alger), sept mis en cause et saisi différents types de drogue (cannabis, cocaïne, comprimés psychotropes), a indiqué un communiqué du même corps de sécurité.

Sept (7) individus ont été arrêtés dans trois affaires distinctes, traitées par les services de Sûreté de la wilaya d'Alger, précise la même source.

La première affaire a été enclenchée, suite à des informations parvenues aux services de police, selon lesquelles certains individus s'adonneraient au trafic de drogue, de type cocaïne et cannabis. Après intensification des investigations, trois repris de justice, ont été arrêtés en possession de 0,8 g de drogue dure (cocaïne).

La deuxième affaire traitée par les services de Sûreté de la circonscription administrative de Draria, s'est soldée par l'arrestation de deux autres individus, en possession de 20 g de cannabis et une somme d'argent de 13.000 DA.

Quant à la troisième affaire, il s'agit de l'arrestation de deux repris de justice, la saisie de 57 comprimés psychotropes et d'une somme d'argent de 6.500 DA, ajoute le communiqué.

Après accomplissement de toutes les formalités légales en vigueur, les mis en cause ont été déférés devant les juridictions compétentes.

## SÉTIF

**Secousse  
tellurique  
de 3.0 degrés  
enregistrée**

Une secousse tellurique, d'une magnitude de 3,0 degrés sur l'échelle de Richter, a été enregistrée hier à 03h00 mn dans la wilaya de Sétif, a annoncé le Centre de recherche en astronomie, astrophysique et géophysique (CRAAG), dans un communiqué.

L'épicentre du séisme a été localisé à 5 km au sud ouest d'Aïn Azel, dans la wilaya de Sétif, précise la même source.

R. N.

## LES LOIS DE LA RÉPUBLIQUE BAFOUÉES

# Les insurgés islamistes renaissent de leurs cendres !

*Les revoilà encore  
ressuscités une ère qu'on  
croyait bannie à jamais, en  
poursuivant leur campagne  
de terreur, à travers les  
différentes villes du pays.*

PAR IDIR AMMOUR

La violence de ces extrémistes n'a plus aucune limite. Bafouant les lois de la République, ces derniers incarnent une police des mœurs, chargés de contrôler que les gens vivent bien selon les préceptes islamiques, en respectant la charia dans tous les aspects de la vie quotidienne. L'Algérie, qui s'est refusée le régime théocrate en payant un lourd tribut, se voit aujourd'hui, face à une guerre franche contre tous les acquis arrachés à prix fort. En effet, un jeune chanteur et musicien algérien, Ghiles Allaf, de confession chrétienne, a été victime d'une violente agression à Tizi-Ouzou. C'est sur son chemin vers l'église de Larbaâ Nath Irathen, dans la wilaya de Tizi-Ouzou, que Ghiles Allaf, muni d'une guitare, a été sauvagement agressé et sa guitare détruite. "Une voiture est passée, ils m'ont traité de chrétien puis trois personnes sont descendues et m'ont frappé. Je ne m'y attendais pas", a-t-il raconté dans une vidéo postée sur sa page Facebook. Les agresseurs de ce jeune musicien l'ont menacé de mort. "Ils m'ont dit que j'allais mourir et ma famille aussi", a-t-il dit. Face, à ce énième délit, les citoyens continuent à subir la haine



des uns et le laisser-aller des autres. Ils sont la cible d'intégristes qui sont entrés dans une véritable guerre dans le but d'imposer leurs lois, en installant une psychose au sein de la société. Une situation qui nous fait voyager dans le temps, celle des campagnes "haram" lancées à tout bout de champ, pour tout et n'importe quoi durant les années 90. Trois décennies se sont écoulées, depuis ces temps d'inquisition islamiste qui ont débouché sur une "sale" guerre, avec son lot de morts et de pleurs. Mais voilà que les interdictions sont de retour. Outre les manifestations culturelles et artistiques sabotées par ces énergumènes, Taghit, une région touristique, n'est pas épargnée par de telles pratiques. Pas plus loin qu'il ya une dizaine de jours, les salafistes ont imposé leur loi aux touristes algériens. La cause, la fête du Nouvel An est "haram", elle relève de l'impie. La scène désolante qui a

été montrée par des youtubeurs, offre une lecture qui illustre un état des choses qui replongent le pays dans la période funeste des années 90, et les affres du terrorisme islamiste. L'immobilisme des uns et des autres, ne fera que gagner du terrain pour ces derniers. En attendant, notre élite, qui reste cantonnée dans les réseaux sociaux, plateaux télévisés ou dans les cercles fermés inaccessibles pour la populace, est tout aussi responsable, puisqu'elle se refuse son rôle naturel de sensibilisation et de propagation de lumière, dans un temps où les misères ténébreuses replongent tout un peuple dans un mauvais souvenir. Les pouvoirs publics, quant à eux, ne sont pas en reste. Ils ne peuvent faire preuve de naïveté et d'irresponsabilité, face à l'islamisme radical. Il ne suffit pas de mettre un couvercle sur la marmite, pour éviter les débordements.

I. A.

## INTOXICATION AU MONOXYDE DE CARBONE

## 11 décès durant les dernières 24 heures

Onze (11) personnes sont décédées asphyxiées par le monoxyde de carbone (CO), dans les wilayas d'Alger, Batna et Tlemcen, durant les dernières 24 heures, a indiqué avant-hier la Protection civile.

Le bilan le plus lourd a été enregistré dans la wilaya de Batna, où cinq (5) membres d'une même famille sont décédés. Il s'agit du père (32 ans) et de la mère (26 ans) et de leurs trois (3) enfants âgés entre deux (2) et cinq (5) ans, a affirmé le lieutenant Hacène Yahia Cherif, soulignant que les gaz brûlés émanaient d'un chauffage défectueux.

Les victimes ont été retrouvées mortes dans leur domicile, sis à la cité Sadek Chebchoub dans la zone de Kechida. Les éléments de la Protection civile, dépêchés sur les lieux dès l'alerte donnée, ont constaté le décès de l'ensemble de la famille. Les dépouilles ont été transférées vers la morgue du Centre hospitalo-

universitaire de la ville de Batna, a-t-on fait savoir de même source.

**4 morts  
à Tlemcen**

Le bilan est aussi lourd dans la wilaya de Tlemcen, puisque quatre (4) membres d'une même famille, âgés entre 36 et 71 ans, ont trouvé la mort dimanche à El Ghazaouat.

Selon Radio Tlemcen, les victimes étaient décédées asphyxiées par des gaz de monoxyde de carbone, émanant du chauffage à l'intérieur de leur habitation, relevant que les dépouilles ont été transférées à la morgue de l'hôpital de la ville.

**Décès de 2 personnes  
à Alger**

A Alger, plus précisément dans le quartier de Baranès à Bouzareah, deux (2) personnes sont décédées, dimanche aux environs de 16h00, asphyxiées par le monoxyde de car-

bone (CO) émanant de l'appareil de chauffage. Selon le lieutenant Benkhalfallah Khaled, chargé de la communication à la direction de la Protection civile de la wilaya d'Alger. Entraînant la mort de deux personnes, à savoir un homme (81 ans) et sa femme (60 ans), ce terrible accident est dû à une fuite de monoxyde de carbone, provenant de l'appareil de chauffage, a fait savoir le lieutenant Benkhalfallah, ajoutant que les deux corps ont été retrouvés à l'intérieur de leur domicile. Il a indiqué, que les dépouilles ont été évacuées par les éléments de la Protection civile de la wilaya d'Alger, vers la morgue de l'hôpital Beni Messous, ajoutant que les services de la Sûreté ont ouvert une enquête, pour déterminer les circonstances de cet accident.

R. N.

ASSURANCES

# Le chiffre d'affaires en hausse

**Le marché national des assurances a réalisé un chiffre d'affaires de 105,4 milliards de dinars (mds DA) sur les 9 premiers mois de 2018 contre 102,3 mds DA sur la même période de 2017, en hausse de 3 %.**

PAR RIAD EL HADI

C'est ce qu'a indiqué le Conseil national des assurances (CNA). Le chiffre d'affaires réalisé par les assurances de dommages a prédominé en s'établissant à 94 mds DA contre 90,4 mds DA à la même période de 2017 (+4 %). Par contre, les assurances de Personnes ont marqué une baisse en se chiffrant à 8,7 mds DA contre 10 mds DA (-13,1 %). Par branche des assurances de Dommages, le chiffre d'affaires de l'assurance automobile reste encore le plus important avec plus de 52 mds DA entre janvier et fin septembre 2018 contre 49,51 mds DA à la même période de 2017 (+5,1 %). La branche automobile détient ainsi 55,4% du portefeuille des assurances de Dommages. Pour ce qui est de la branche Incendie et Risques divers (IRD), elle a réalisé un chiffre d'affaires de plus de 35 mds DA contre 34,1 mds DA, en hausse de 2,7 % entre les deux périodes de comparaison. S'agissant des assurances contre les effets des catastrophes naturelles (Cat-Nat), qui détiennent 11,3 % du portefeuille de l'IRD, elles ont participé à la croissance du chiffre d'affaires par une hausse de 111 % et un chiffre d'affaires de 3,9 mds DA, en raison de l'augmentation tarifaire. Concernant la branche Transports, son chiffre d'affaires a augmenté à 3,5 mds DA (+5,3 %). Une bonne performance a été enregistrée dans le Transport maritime qui a dominé la branche Transport avec une part de 70,6 % en enregistrant une hausse de 7,1 %, suivie du Transport terrestre qui

a progressé de 2 % et détient une part de près de 26 % du chiffre d'affaires de la branche Transports. Quant à la sous-branche Transport aérien, elle a régressé de 13,1 % comparativement à la même période de l'année 2017, pour se chiffrer à plus de 118 millions DA. Il en est de même pour la sous-branche Transport ferroviaire qui a connu une régression de 6,8 % de son chiffre d'affaires qui s'est établi à 6,2 millions DA. Pour la branche Assurance agricole, le chiffre d'affaires a continué de décroître (-7 %) en raison des baisses constatées au niveau des sous-branches Production animale (-17,4 %) et Responsabilité civile agriculteur (-13,3 %). Par contre, la sous-branche Incendie et multirisques agricoles a affiché une croissance de 56,6 %, tandis que le chiffre d'affaires de l'assurance Production végétale s'est accru de 0,7 %. Concernant la branche des

assurances des crédits, elle a marqué une hausse de 7,6 % avec un chiffre d'affaires de 1,58 md DA généré par les sous-branches "crédit à la consommation" (+55,6 %), le crédit à l'exportation (+50%) et insolvabilité générale (+20,3 %) La sous-branche "crédit hypothécaire" (47,5 % du portefeuille de cette même branche) a affiché un repli de 7,6 % du fait de la baisse des crédits immobiliers octroyés par les banques.

## Prédominance des sociétés publiques d'assurance

Pour ce qui est des parts de marché, les

sociétés publiques d'assurance ont raflé 72,5 % du chiffre d'affaires global du secteur des assurances en atteignant 68,1 mds DA, contre 23,6 mds DA pour les sociétés privées (25 % du marché) et 2,29 mds DA pour les sociétés mixtes (2,4 %).

Il est observé que la branche automobile a tiré vers le haut le chiffre d'affaires des sociétés privées (32,1 % du chiffre d'affaires global de ce type d'assu-

d'affaires baisser de 13,1%, en s'établissant à 8,7 mds DA contre 10 mds DA. Le nombre de contrats souscrits aux assurances de personnes a reculé de 19,1%, passant à 2,6 millions de contrats souscrits à fin septembre 2018 contre 3,2 millions de contrats à fin septembre 2017. Par ailleurs, l'activité de la réassurance a réalisé un chiffre d'affaires de 24 mds DA, en hausse de 13,5 %.

Les affaires nationales ont enregistré un chiffre d'affaires de 21,3 mds DA, en progression de 10,5 % par rapport à la même période de 2017. La Compagnie centrale de réassurance (CCR) a réglé, au 30 septembre 2018, un montant de 8,6 mds DA, toutes affaires confondues, réparti entre 6,9 mds DA au titre des affaires nationales, représentant 80,2 % du total, et 1,7 md de DA consacrés aux affaires internationales, soit 19,8 % du total.

Pour ce qui est du stock des sinistres de la réassurance restant à payer, il s'est élevé à 30 mds DA à la fin septembre 2018, répartis entre les affaires nationales avec 26,1 mds DA et les affaires

rance).

Concernant les sinistres réglés

pour les assurances des dommages, il s'est établi à 42 mds DA au 30 septembre 2018. Pour ce qui est des déclarations enregistrées par les sociétés d'assurance de dommages à fin septembre 2018, elles ont atteint 41,5 mds DA, contre 39,33 mds DA durant la même période de 2017 (+5,5 %). Quant au stock des sinistres restant à régler, il s'est élevé à 82,3 mds DA contre 74,8 mds DA (+10%). Par ailleurs, les assurances de personnes ont vu leur chiffre

internationales avec 3,8 mds DA.

Par ailleurs, dans ses prévisions pour toute l'année 2018, le Conseil national des assurances table sur un chiffre d'affaires de plus 138 mds DA, en hausse de 2,3 % par rapport à l'année 2017. La production des assurances de dommages pourrait atteindre 127 mds DA à fin 2018 alors que celle des assurances de personnes devrait s'établir à 11,2 mds DA.

R. E.

## LE BRENT PROCHE DES 60 DOLLARS

# Le pétrole démarre la semaine en hausse

PAR RACIM NIDAL

Les cours du pétrole entament la semaine dans le vert, avec leur cinquième séance consécutive de hausse. Vers 11h, le Brent, référence pour le pétrole algérien, gagnait 2,44 % à 58,86 dollars ? Depuis le début de l'année, le Brent regagne près de 9 % mais il reste loin de ses plus hauts niveaux atteints début octobre, avant de dégringoler.

Selon les spécialistes du secteur, le pétrole profite des bons chiffres de l'emploi aux États-Unis - 312.000 emplois créés en décembre -. Cette hausse des créations d'emplois est considérée comme un indicateur de la bonne santé de l'économie américaine. Une bonne santé, synonyme de croissance robuste et donc de demande plus forte sur le pétrole. "Davantage d'emplois que prévu ont été créés en décembre aux États-Unis, ce qui a boosté le S & P 500 et

les prix du brut", a déclaré Stephen Innes, analyste chez Oanda, cité par l'agence AFP.

Les investisseurs sont également rassurés par le lancement de discussions à Pékin entre Américains et Chinois pour tenter de tourner la page de la guerre commerciale. Les négociateurs américains et chinois ont entamé ce lundi à Pékin des discussions pour tenter de mettre fin à la guerre commerciale entre les deux pays.

Tout cela contribue à atténuer les inquiétudes de ceux qui pensent que les baisses de production annoncées par l'Opep (Organisation des pays exportateurs de pétrole) et par ses partenaires début décembre ne seront pas suffisantes, seules, pour relancer les cours.

R. N.

## RÉCUPÉRATION DES CRÂNES DES RÉSISTANTS ALGÉRIENS

# Une commission d'experts en déplacement à Paris

La récupération des crânes des résistants algériens, qui se trouvent actuellement au Musée d'histoire naturelle de Paris (MNHN), avance péniblement face aux résistances bureaucratiques françaises, à en croire le ministre des Moudjahidines. S'exprimant hier, il a indiqué qu'une commission d'experts s'est déplacée récem-

ment à Paris, à l'effet de procéder, avec leur homologue français, à l'identification de ces crânes

"A ce jour, 31 crânes sont déjà identifiés et l'opération de poursuite", a expliqué Tayeb Zitouni, concédant cependant que le processus n'est pas exempt d'embûches, du côté français.

"Ce qui pèse aussi sur les relations c'est l'éternel dossier de la mémoire, l'accès aux archives de la révolution et l'indemnisation des victimes des essais nucléaires ainsi que la décontamination de l'environnement", renchérit Messaoud Zitouni.

R. N.

## MÉTÉO

### Pluie et neiges à partir de mercredi

La neige et la pluie seront de retour, après de timides apparitions ce week-end, à partir de mercredi après-midi, selon des prévisions de l'Office national de météorologie (ONM). La même source précise qu'elles affecteront, notamment, les régions du centre et de l'est du pays, avant de s'étendre vers les régions côtières et l'Ouest. Ainsi, l'ONM prévoit-elle des Chutes de neige dès jeudi soir sur les reliefs Ouest et Centre dépassant 1.000 mètres.

R. N.

REPUBLICQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

ETABLISSEMENT HOSPITALIER SPECIALISE SALIM ZEMIRLI

LE NUMERO D'IDENTIFICATION FISCALE : -098716130000544-

AVIS D'ATTRIBUTION PROVISOIRE DE MARCHÉ

EN APPLICATION DES DISPOSITIONS DE L'ARTICLE 65, ALINEA 2 DU DECRET PRESIDENTIEL N° 15-247 DU 2 DHOUE EL HIDJA 1436 CORRESPONDANT AU 16 SEPTEMBRE 2015 PORTANT REGLEMENTATION DES MARCHES PUBLICS ET DES DELEGATIONS DE SERVICE PUBLIC , IL EST PORTE A LA CONNAISSANCE DE L'ENSEMBLE DES SOUMISSIONNAIRES AYANT PARTICIPE A L'APPEL D'OFFRES NATIONAL OUVERT AVEC EXIGENCE DE CAPACITES MINIMALES N° 09/2018 PORTANT SUR L'APPROVISIONNEMENT EN DENREES ALIMENTAIRES, PARU DANS LES QUOTIDIENS MIDI LIBRE EN DATE DU 17 NOVEMBRE 2018 ET EL-DIAR EN DATE DU 15 NOVEMBRE 2018, QU'A L'ISSUE DE L'ANALYSE DES OFFRES, LA COMMISSION D'OUVERTURE DES PLIS ET D'EVALUATION DES OFFRES DE NOTRE ETABLISSEMENT A ATTRIBUE PROVISOIEMENT LES MARCHES ET CONTRATS AU SOUMISSIONNAIRES SUIVANTS :

LOT N° 01 : VIANDES ROUGES FRAICHES

| SOUSSIONNAIRE                           | NOTE TECHNIQUE<br>50/50 points | MONTANT DE L'OFFRE EN TTC                        | CRITERES<br>D'ATTRIBUTION                 | DELAI DE<br>LIVRAISON |
|-----------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|
| LAIDL MESSAOUD<br>NIF : 199010350149725 | 50/50                          | MIN : 12 490 000.00 DA<br>MAX : 13 990 000.00 DA | MOINS DISANT APRES<br>PRE - QUALIFICATION | 24 HEURE              |

LOT N° 02 : POULETS ET ŒUFS

| SOUSSIONNAIRE                            | NOTE TECHNIQUE<br>50/50 points | MONTANT DE L'OFFRE EN TTC                      | CRITERES<br>D'ATTRIBUTION                 | DELAI DE<br>LIVRAISON |
|------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|
| ZIANI ABDELKRIM<br>NIF : 198710380226821 | 40/50                          | MIN : 5 996 900.00 DA<br>MAX : 7 019 700.00 DA | MOINS DISANT APRES<br>PRE - QUALIFICATION | 24 HEURE              |

LOT N° 03 : FRUITS ET LEGUMES :

| SOUSSIONNAIRE                             | NOTE TECHNIQUE<br>30/30 points | MONTANT DE L'OFFRE EN TTC                      | CRITERES<br>D'ATTRIBUTION                 | DELAI DE<br>LIVRAISON |
|-------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|
| TALARAHEMA KAMEL<br>NIF : 169163801785196 | 30/30                          | MIN : 4 707 165.00 DA<br>MAX : 6 998 316.00 DA | MOINS DISANT APRES<br>PRE - QUALIFICATION | 24 HEURE              |

LOT N° 04 : PRODUITS D'ALIMENTATION GENERALE

| SOUSSIONNAIRE                             | NOTE TECHNIQUE<br>50/50 points | MONTANT DE L'OFFRE EN TTC                      | CRITERES<br>D'ATTRIBUTION                 | DELAI DE<br>LIVRAISON |
|-------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|
| BOUSSAADA HADJER<br>NIF : 298616130400243 | 40/50                          | MIN : 5 431 994.20 DA<br>MAX : 7 646 858.60 DA | MOINS DISANT APRES<br>PRE - QUALIFICATION | 24 HEURE              |

LES SOUMISSIONNAIRES INTERESSES SONT INVITES A SE RAPPROCHER DU BUREAU DES MARCHES DE L'HOPITAL AU PLUS TARD 03 JOURS A COMPTER DU PREMIER JOUR DE LA PUBLICAITON DE CET AVIS, POUR PRENDRE CONNAISSANCE DES RESULTATS DETAILLES DE L'EVALUATION DE LEURS OFFRES.

LES SOUMISSIONNAIRES QUI CONTESTENT CE CHOIX PEUVENT INTRODUIRE UN RECOURS AUPRES DE LA COMMISSION DES MARCHES DE LA WILAYA D'ALGER DANS UN DELAI DE DIX (10) JOURS A COMPTER DE LA PREMIERE PARUTION DU PRESENT AVIS DANS LE BOMOP ET LA PRESSE CONFORMEMENT A L'ARTICLE 82 DU CODE DES MARCHES PUBLICS ET DES DELEGATIONS DE SERVICE PUBLIC.

Midi Libre n° 3586 - Mardi 8 janvier 2019 - Anep - 191 6000 567

REPUBLICQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

WILAYA DE MEDEA

DIRECTION DES EQUIPEMENTS PUBLICS

AVIS D'APPEL D'OFFRES NATIONAL OUVERT AVEC EXIGENCE DE CAPACITES MINIMALES N°38/2018

NIF 099826019002719

Conformément aux dispositions du décret présidentiel n°15-247 du 6 dhou El Hidja 1436 correspondant au 16 septembre 2015 portant réglementation des marchés publics et des délégations de service public, la direction des équipements publics de la wilaya de Médéa lance un avis d'appel d'offres national ouvert avec exigence de capacités minimales pour la :

**Projet : réalisation d'un CEM B5 à KSAR EL BOUKHARI (sortie sud) wilaya de MEDEA**

**Tranche ferme :**  
(bloc salle d'enseignement + laboratoires + Administration) + (Bloc des locaux techniques) + Aménagement extérieur

**Tranche conditionnelle :**  
**Bloc des logements de Fonctions + chauffage centrale**

Les entreprises intéressées par le présent avis qui possèdent

a) Capacité professionnelle : avoir un certificat de qualification et classification professionnelle catégorie cinq (05) ou plus en Batiment comme activité principale porter le code principal ou secondaire du chauffage

b) Capacité financière : ayant réalisé un minimum de chiffre d'affaire cumul durant les cinq dernières années (2013-2014-2015-2016-2017) supérieur ou égale à 300.000.000.00 DA

c) Capacité technique : ayant réalisé déjà au moins deux (02) projet similaire durant les cinq (05) dernières années 2017-2016-2015-2014-2013

**NB. :** Le soumissionnaire doit joindre les copies **des attestations de bonne exécution et PV de réception** définitive des marchés (délivrées par le service cocontractant dûment signées et cachetées) en précisant le montant du marché. Il ne sera pas pris en considération d'autres documents

-Délais de réalisation proposée par le soumissionnaire doit être inférieur ou égale à 07 mois (délais supérieur à 07 mois **l'offre sera rejetée**)

Les entreprises intéressées par le présent avis, peuvent retirer les cahiers des charges auprès de :

**La Direction des Equipements Publics de la wilaya de Médéa**  
**Cité 24 Février Teniet el Hadjer - Médéa**

Les offres accompagnées des documents en cours de validité exigés par la réglementation en vigueur à savoir :

**a) Dossier de candidature :**

-La déclaration de **candidature** dûment renseignée, datée, cachetée et signée

-La déclaration de **probité** dûment renseignée, datée, cachetée et signée

-Les statuts pour les sociétés visées par un notaire

-Tous les documents relatifs aux pouvoirs habilitant les personnes à engager l'entreprise

-Les documents permettant d'évaluer les capacités des candidats, des soumissionnaires ou, le cas échéant, des sous-traitants :

**A/Capacités professionnelles :**

-Un certificat de qualification et classification professionnelle **catégorie cinq (05) ou plus en Batiment** comme activité principale valide lors de la séance de l'ouverture

-Une copie de registre de commerce

-Le numéro d'identification fiscale (NIF)

-Copie de l'extrait du casier judiciaire du soumissionnaire en cours de validité

-Copie de l'attestation de dépôt des comptes sociaux pour les sociétés commerciales dotées de la personnalité morale de droit algérien (SARL, EURL, SNC etc) (2017)

**B/Capacités financières :** moyens financiers justifiés par :

-Les bilans des **CINQ (05)** dernières années (2013-2014-2015-2016-2017) et le chiffre d'affaire justifié par le **C20** délivré par les services des impôts et les références bancaires

-Extrait de rôle apuré ou échéancier daté moins de **03** mois lors de la séance d'ouverture des plis

**C/capacités techniques** moyens humains et matériels et références professionnelles:

-Liste des **moyens humains** à utiliser pour le projet (attestation d'affiliation au niveau CNAS, CASNOS et CACOBATH + diplômes des cadres et sécu en cours de validité lors de la séance d'ouverture)

-Listes des **moyens matériels** dûment justifiés par (procès verbal de l'huissier de justice de l'année en cours + carte grise + attestations d'assurances en cours de validité pour les moyens matériel roulant ou bien contrat de location notarié ou contrat de leasing)

-Les **références professionnelles** (attestations de bonne exécution) des **cinq (05)** dernières années: **2013-2014-2015-2016-2017** délivrée par les **maîtres d'ouvrage publics**, portant nature des travaux réalisés, montant, l'année de réalisation

**Appel d'offres national ouvert avec exigence de capacités minimales N°...../2018**

**“Dossier de candidature”**

**L'offre technique comprend :**

- La déclaration à souscrire dûment renseignée, datée, cachetée et signée selon le modèle ci-joint

-Les documents permettant d'évaluer **L'offre technique** : mémoire technique justificatif répond aux points suivants :

-La méthodologie d'exécution : il s'agit de décrire la phase avec la fourniture d'un planning respectant les délais d'exécution

-Le délai d'exécution

-Les moyens humains affectés au chantier

-Les moyens matériels affectés au projet

-Le présent cahier des charges portant à la dernière page, la mention manuscrite **“lu et accepté”**

**Appel d'offres national ouvert avec exigence de capacités minimales N°...../2018**

**“Offre Technique”**

**b) L'offre financière comprendra :**

-La lettre de soumission dûment renseignée, datée, cachetée et signée

-Le bordereau des prix unitaires dûment rempli en chiffre et en lettre signé, daté et cacheté par le soumissionnaire

-Le devis quantitatif - estimatif de l'offre dûment signé, daté et cacheté par le soumissionnaire

**Appel d'offres national ouvert avec exigence de capacités minimales N°...../2018**

**“Offre Financière”**

Le dernier délai pour la remise des offres est fixé à **15 jours** à partir de la première parution au quotidiens nationaux et le BOMOP (avant 14 00 h), l'enveloppe extérieure contiendra trois enveloppes séparées comportant le dossier de candidature, l'offre technique et l'offre financière cachetée et anonyme portant la mention suivante :

**AVIS D'APPEL D'OFFRES NATIONAL OUVERT AVEC EXIGENCE DE CAPACITES MINIMALES N°38/2018**

**“SOUMISSION A NE PAS OUVRIR SAUF PAR LA COMMISSION D'OUVERTURE ET EVALUATION DES OFFRES”**

**Adressées à :Monsieur le Directeur des Equipements Publics**  
**Cité 24 Février Teniet El Hadjer - Médéa**

**Projet : réalisation d'un CEM B5 à KSAR EL BOUKHARI (sortie sud) wilaya de MEDEA**

**Tranche ferme :**  
(Bloc salle d'enseignement + laboratoires + Administration) + (Bloc des locaux techniques) + Aménagement extérieur

**Tranche conditionnelle**  
**Bloc des logements de Fonctions + chauffage centrale**

Les entreprises soumissionnaires, sont invitées à assister à la Séance d'ouverture des plis fixée le dernier jour correspondant à la date limite de dépôt des offres ou le jour ouvrable qui le suite à 14,00 à la direction des équipements publics de la wilaya de Médéa.

Midi Libre n° 3586 - Mardi 8 janvier 2019 - Anep - 191 6000 416

EVOLUTION DU SECTEUR DE L'ÉNERGIE EN 2018

# Une dynamique appréciable

*Le secteur de l'Énergie a enregistré en 2018 une dynamique appréciable marquée essentiellement par le règlement à l'amiable de litiges entre Sonatrach et des partenaires étrangers ayant favorisé une "moisson" d'accords de partenariat dans le secteur des hydrocarbures et de la pétrochimie.*



La détermination de Sonatrach à mettre fin à toute situation de conflits a contribué à restaurer la confiance des investisseurs dans le secteur.

En 2018, plusieurs accords de partenariat ont été conclus avec des compagnies pétrolières telles Total (France), Eni (Italie), Saipem (filiale d'Eni), Repsol (Espagne), Cepsa (Espagne), Pertamina (Indonésie), DEA Deutsche Erdoel AG (Allemagne) et Transneft (Russie).

L'espagnol Cepsa a ainsi signé avec Sonatrach et l'Agence nationale pour la valorisation des ressources en hydrocarbures (Alnaft) un contrat pour l'exploitation du champ pétrolifère de Rhourde El Khrouf (Ouargla) pour un montant de 1,2 milliard de dollars, avec pour objectif d'augmenter la production de pétrole brut et de produire du GPL pour la première fois à partir de ce gisement.

Plusieurs accords ont également été signés avec Eni : l'un d'eux porte sur l'exploration et l'évaluation du potentiel pétrolier du bassin offshore algérien (exploration en mer). En outre, un autre contrat a été conclu pour la cession à Eni de 49% des intérêts de Sonatrach sur des périmètres de recherches Zemlet Elarbi, Sif Fatima et Orhoud II. Un autre concerne la réalisation d'un gazoduc reliant deux unités de production du bassin Berkine, Lajmat Bir Roud et Menzel Lejmat Est pour produire quotidiennement un excédent de plus de 7 millions de standard m<sup>3</sup> en gaz.

Par ailleurs, Sonatrach a signé un contrat de recherche et d'exploitation avec Total (France) et Repsol (Espagne) sur le périmètre de Tin Foye Tabankort (Hassi Messaoud).

Ce contrat prévoit la réalisation d'un programme additionnel estimé à 324 millions de dollars d'une durée de 25 ans et financé à hauteur de 51% par Sonatrach, de 26,4%

par Total et de 22,6 % par Repsol, pour maintenir la production du champ de Tin Foye Tabankort, qui s'élève actuellement à plus de 80.000 barils équivalent pétrole/jour, pendant six ans, soit 3 milliards de m<sup>3</sup>/an de gaz, et de récupérer des réserves additionnelles d'hydrocarbures.

## Exploration et évaluation du potentiel pétrolier du bassin offshore algérien

De surcroît, le groupe algérien et Total se sont accordés pour l'exploration et l'évaluation du potentiel pétrolier du bassin offshore algérien.

Allant au delà des hydrocarbures, les deux parties ont signé un autre accord pour identifier de nouvelles opportunités de projets dans le domaine des énergies renouvelables.

## Première acquisition d'une raffinerie à l'international

Dans son ambition d'élargir davantage ses activités à l'international, Sonatrach a acquis la raffinerie d'Augusta (Sicile) à la faveur d'un accord conclu avec Esso Italiana (ex-filiale du groupe américain ExxonMobil). Cette transaction inclut aussi les trois terminaux pétroliers de Palerme, Naples et Augusta, ainsi que des participations dans des pipelines reliant la raffinerie aux différents terminaux.

Grâce à cette filiale italienne de raffinage de Sonatrach, dénommée "Sonatrach Raffineria Italiana Srl", le système de raffinage de Sonatrach est, désormais, renforcé d'une capacité de raffinage supplémentaire de 10 millions de tonnes/an.

Cette capacité de raffinage place cette raffinerie deuxième parmi les positions de Sonatrach en matière de capacités après la raffinerie de Skikda (16 millions de

tonnes/an). Cette même acquisition permettra à Sonatrach de combler son déficit local en gas oil et en essence et de vendre sur les marchés internationaux les produits excédentaires.

La raffinerie d'Augusta permettra de couvrir les déficits algériens en essences et en gas oil, et ce, même dans l'hypothèse d'un décalage de 2 années dans la mise en service des nouveaux projets de reforming de naphta, du projet d'hydrocrackage de fuel à Skikda et de la nouvelle raffinerie de Hassi Messaoud.

## Cap sur le renforcement de la pétrochimie et la transformation du phosphate

Outre les activités en amont des hydrocarbures, l'Algérie entend renforcer son industrie pétrochimique pour mieux valoriser ses ressources énergétiques.

C'est dans ce sens qu'un mémorandum d'entente a été signé entre Sonatrach et Total pour créer une société mixte chargée de la réalisation, le développement et l'exploitation d'un complexe de déshydrogénation du propane et de production du polypropylène (PDH-PP). D'une capacité de production de 550.000 tonnes/an de polypropylène, ce projet pétrochimique, d'un montant d'investissement de l'ordre de 1,5 milliard de dollars, comprendra une usine de déshydrogénation de propane (PDH), une unité de production de polypropylène et une unité logistique à la pointe de la technologie. Il s'agit du premier projet de polypropylène en Algérie et du deuxième projet de pétrochimie après celui réalisé dans les années 70.

Aussi, un pacte d'actionnaires entre Sonatrach et le groupe turc Ronesans Holding a été conclu pour la réalisation d'un complexe pétrochimique en Turquie. D'un coût d'investissement de 1,2 milliard

de dollars, il s'agit d'un complexe pétrochimique de transformation du propane en polypropylène qui est une matière plastique utilisée par de nombreuses industries dont celles notamment de l'automobile, du textile et de la pharmacie, et ce, d'une capacité de production de 450.000 tonnes/an de polypropylène.

A cela s'ajoute la signature d'un accord de partenariat entre les groupes Sonatrach et Asmidal-Manal, et les groupes chinois dirigés par la Société Citic pour la réalisation d'un projet intégré d'exploitation et de transformation du phosphate et du gaz naturel des gisements de la région de Bled El-Hadba (Tébessa). Mobilisant un volume d'investissement de six milliards de dollars, le complexe de phosphate devra être opérationnel en 2022, sachant qu'il garantira des revenus en devises à hauteur de 1,9 milliard de dollars/an. Alors que la loi sur les hydrocarbures en vigueur fait l'objet d'une refonte, Sonatrach, à travers sa stratégie à l'horizon 2030 (SH 2030), vise à devenir une des cinq premières compagnies pétrolières internationales. Il s'agit de diversifier les sources d'énergie en allant vers des activités nouvelles telles l'offshore et le gaz de schiste, en passant par le développement d'une industrie pétrochimique, l'augmentation des exportations algériennes de gaz naturel, notamment vers l'Asie, et l'exploitation de nouveaux champs gaziers pour augmenter les capacités productives. Cette stratégie concerne également la révision de processus Ressources humaines pour rendre les carrières plus attractives, et l'implémentation d'une série d'outils digitaux pour obtenir des gains opérationnels. Sur un autre chapitre, Sonatrach a entrepris en 2018 des négociations commerciales avec certains pays européens pour revoir les contrats de fourniture du gaz qui arrivent à terme. Certaines de ces négociations ont été couronnées par la signature avec la compagnie espagnole Gas Natural Fenosa, des accords portant sur le renouvellement des contrats de vente et d'achat de gaz naturel à destination de l'Espagne, et ce, jusqu'en 2030. Le groupe algérien a également signé avec Eni un accord dans lequel les deux parties ont convenu d'entreprendre une négociation commerciale avec l'objectif d'évaluer la prorogation de la fourniture du gaz au-delà de l'échéance contractuelle en 2019.

R. E.

IMPORTATIONS DES CKD

## Forte hausse sur les 11 premiers mois de 2018

La facture d'importation des collections CKD destinées à l'industrie de montage des véhicules de tourisme s'est établie à 2,482 milliards de dollars sur les onze premiers mois de 2018 contre 1,441 milliard de dollars sur la même période de 2017, selon le Centre national des transmissions et du système d'information des Douanes (Cnstd).

Ainsi, les importations des véhicules de tourisme (classés dans le Groupe des Biens de consommation non alimentaires) ont augmenté de plus de 1,04 milliard de dollars entre ces deux périodes de comparaison, soit une hausse de 72,3 %.

Quant aux importations des véhicules de Transport de Personnes et de Marchandises et des collections CKD de cette catégorie de véhicules, elle ont également augmenté

pour s'établir à 526,64 millions de dollars sur les 11 premiers mois de 2018 contre 413,17 millions de dollars à la même période de 2017.

Les importations des véhicules de transport de personnes et de marchandises et de collections CKD de cette catégorie de véhicules (classés dans le Groupe des Biens d'équipement) ont ainsi connu une hausse de 113,47 millions de dollars (+27,5 %).

Ainsi, la facture globale d'importation des collections CKD destinées à l'industrie de montage de ces deux types de véhicules et l'importation des véhicules de transport de personnes et de marchandises (produits finis) s'est chiffrée à près de 3,01 milliards de dollars sur les 11 premiers mois contre 1,85 milliards de dollars à la même

période de 2017, en hausse de 1,16 milliard de dollars (+63 %). Concernant les importations des parties et accessoires des véhicules automobiles (pièces détachées pour les véhicules d'occasion...), elles ont baissé à 335,4 millions de dollars contre 366,18 millions de dollars, soit une baisse de près de 30,8 millions de dollars (-8,41 %). En outre, les importations des pneumatiques neufs en caoutchouc se sont chiffrées à 133,28 millions de dollars sur les onze premiers mois de 2018 contre 190,22 millions de dollars à la même période de l'année dernière, en baisse de près de 57 millions de dollars (-30 %).

Pour rappel, sur toute l'année 2017, la facture d'importation globale des véhicules de tourisme finis et des collections CKD destinées à l'industrie de montage de ce

type de véhicules s'était chiffrée à 1,62 milliard de dollars (contre 1,35 milliard de dollars en 2016).

Concernant les importations des véhicules de transport de personnes et de marchandises et des collections CKD de cette catégorie de véhicules, elles s'étaient chiffrées à 512,6 millions de dollars en 2017 (contre 767,7 millions de dollars en 2016). Ce qui avait donné une facture globale de 2,13 milliards de dollars en 2017 (contre 2,12 milliards de dollars en 2016). Selon les derniers chiffres disponibles, le nombre des véhicules de tourisme assemblés localement a atteint 110.000 unités en 2017.

R. E.

TIZI-OUZOU

## Enquête sur l'activité de pêche concerne 70 professionnels

Quelque 70 professionnels de la pêche de Tizi-Ouzou représentent l'échantillon de cette wilaya pour participer à l'enquête nationale sur la caractérisation socioéconomique de l'activité de pêche en Algérie, notamment de la pêche artisanale, a indiqué, dernièrement, le directeur local de la pêche et des ressources halieutiques, Belaïd Abdelhafidh. M. Belaïd, qui était au port de Tizirt pour le lancement officiel, au niveau local, de cette enquête, a indiqué que celle-ci, lancée dans le cadre du programme de diversification de l'économie nationale (Diveco) en partenariat avec l'Union européenne (UE), touchera toutes les catégories du secteur, à savoir les patrons de pêche, les mécaniciens et les marins, soit 45 professionnels activant au port d'Azeffoun et 25 autres au niveau de celui de Tizirt.

Six cadres de l'administration ont été formés sur les modalités du questionnement et les techniques d'enquête pour mener à bien cette opération dont le but est de connaître les contraintes réelles à laquelle font face les pêcheurs. Un expert du programme Diveco se déplacera dans les prochains jours dans les deux villes côtières pour rencontrer les professionnels du secteur, dans le cadre de cette enquête, a ajouté M. Belaïd. Un questionnaire, contenant pas moins de 72 questions relatives à l'activité de pêche, a été élaboré à cet effet, a précisé le même responsable, avant de rappeler que l'objectif global de cette opération est « d'avoir une meilleure connaissance des aspects socio-économiques du secteur de la pêche en Algérie, afin de déterminer sa dimension réelle et son importance par rapport à l'ensemble de la société et à l'économie algérienne ». La collecte d'informations sur le pêcheur et son activité permettra de comprendre les conditions sociales, culturelles et économiques auxquelles sont soumis les pêcheurs au niveau local et identifier leurs problèmes et leurs attentes en vue de contribuer à l'amélioration de leur situation socioéconomique et de proposer des actions en mesure de valoriser les ressources humaines et les ressources halieutiques pour un développement durable de la pêche, particulièrement la pêche artisanale, a précisé le directeur de la pêche aux pêcheurs présents sur place et qui ont soulevé quelques unes de leurs préoccupations.

Cette enquête, a-t-il ajouté, « va permettre aux responsables du secteur de prendre en compte les préoccupations et les intérêts des pêcheurs au niveau local dans la prise de décisions, de manière à optimiser les retombées sur la communauté de pêcheurs et d'élaborer une stratégie basée sur des données et des informations vérifiées dans la réalité ».

APS

GHARDAIA, RÉGION DU M'ZAB

# Beni Izguen séduit toujours les touristes

*Le ksar de Beni Izguen ou (At Izjan), cité forteresse emblématique, fascinante et attirante, n'en finit pas de séduire de plus en plus les visiteurs et touristes de la région du M'Zab, dans la wilaya de Ghardaïa.*

PAR BOUZIANE MEHDI

Avec son paysage pittoresque ancrée dans la vallée du M'Zab et reconnaissable à ses maisons construites en spirale sur un monticule autour d'une mosquée surplombant le Ksar aux façades ocre et renforcé par le contrastes de couleurs vives, Beni Izguen est devenu un site incontournable dans le circuit touristique de la région, affirme l'APS, précisant que ce joyau architectural édifié au XIII<sup>e</sup> siècle, selon une structure atypique, avec des formes simples et des matériaux locaux, est considéré par de nombreux spécialistes comme un « haut lieu de leçons d'architecture », témoignant l'ingéniosité des bâtisseurs de ces œuvres et d'une civilisation millénaire à préserver.

Cette cité forteresse, comme tous les Ksour du M'Zab, est conçue selon une organisation sociale homogène communautaire avec des œuvres architecturales monumentales se distinguant par la simplicité des formes dans leur conception et des matériaux purement locaux utilisés. Hantée par son passé sublimé et ses paysages fascinants, cette cité est devenue une destination prisée par tous les visiteurs, touristes et autres voyageurs dans la région et s'enorgueillit de son classement comme patrimoine de l'humanité par l'Unesco en 1982, indique l'APS, ajoutant qu'à titre d'illustration, pas moins de 8.400 touristes ont visité ce Ksar durant



l'année écoulée 2018, dont 1.750 de nationalité étrangères contre près de 5.000 touristes en 2017, selon les statistiques fournies par l'Office du tourisme de Beni Izguen.

Ce Ksar offre à ses nombreux visiteurs un patrimoine matériel (architectural et urbanistique) atypique, ainsi qu'un patrimoine immatériel particulièrement « la vente à la criée » sur la place du Souk jalousement préservé pour pratiquer un tourisme culturel et écologique.

Les habitants et le tissu associatif de cette ancienne cité ont su se réinventer en mettant en valeur le patrimoine architectural, historique et les potentialités touristiques de Beni Izguen.

Au niveau de la cité de Beni Izguen, qui dispose d'atouts et des potentialités aussi riches qu'authentiques, l'activité touristique s'affirme au fil des ans comme un secteur prioritaire et à forte valeur ajoutée, a indiqué un notable de Beni Izguen, Ahmed Nouh, déclarant à l'APS que la palmeraie, l'architecture le nouveau Ksar de Tafilelt mitoyen à Beni Izguen et les traditions ancestrales sont autant d'atouts qui confèrent à cette contrée une vocation touristique incontournable de premier plan et que l'attractivité de la région s'illustre par la construction d'une réputation basée sur la promotion et la valorisation des monuments historiques et du patrimoine culturel et civilisationnel aussi

riche que varié existant dans la région.

La diversité du patrimoine matériel et immatériel existant à Beni Izguen confère à ce Ksar en évolution une place stratégique dans le développement durable des activités touristiques et artisanales, fait savoir l'APS, soulignant que cette ville fortifiée compte également des sites naturels, des gravures et peintures rupestres à N'Tssa, zone agricole de Beni Izguen, ainsi que de nombreux monuments religieux et funéraires marqués par leurs similitudes architecturales, dépourvus de tout ornement et décoration mais uniques dans leur genre ainsi que l'édification par les aïeux d'un système de défense composé essentiellement de mur de défense qui ceinture le ksar sur une distance de plus de 1.550 mètres linéaires et des tours de garde, dont la plus célèbre Bordj Boulila, ainsi que des portes d'accès.

Ajoutés à ce patrimoine, les ouvrages hydrauliques traditionnels composés de puits capteurs d'eau le long de l'oued N'tissa, le partage des eaux de l'oasis de Beni Izguen ainsi que les vestiges célèbres des ksars de Boukeou et Djanounai. Ksar de Beni Izguen, désormais accessible aux visiteurs, se positionne de plus en plus comme une destination phare pour le tourisme culturel et enrichit le patrimoine culturel et civilisation de la vallée du M'Zab réputée mondialement.

B. M.

ALGER, OPÉRATION DE RELOGEMENT

## Bilan depuis le lancement en juin 2014

Le wali d'Alger, Abdelkader Zoukh, a annoncé, dernièrement, que le nombre de familles relogées dans des logements décents dans différentes formules, était plus de 100.000 familles depuis le lancement de l'opération de relogement mi-juin 2014.

S'exprimant lors d'une conférence de presse tenue à Douera à l'issue du parachèvement de la 3<sup>e</sup> phase de 24<sup>e</sup> opération de relogement, M. Zoukh a indiqué que près de 100.423 familles occupant des bidonvilles, des anciennes bâtisses des immeubles menaçant de ruine et des caves ont bénéficié de logements décents depuis le lancement de cette opération jusqu'à cette troisième et dernière phase lancée aujourd'hui, rappelant que 420.000 unités de différentes formules sont en cours de réalisation à Alger.

4.000 familles bénéficieront de logements lors de la 3<sup>e</sup> phase de la 24<sup>e</sup> opération dont 3.000 unités des Logements publics locatifs (LPL) et 1000 unités de Logements sociaux participatifs (LSP) à partir de jeudi jusqu'au 30 décembre.

Cette opération concernera les bénéficiaires de Logements publics locatifs

(LPL) dans le cadre des listes affichées par les communes de Douera et Sehaoula qui seront relogées à la cité 1.602 logements (Douera) et la cité 1.200 logements à Houche Mihoub -1- (nouvelle cité) à Baraki.

A l'achèvement de la 3<sup>e</sup> phase de la 24<sup>e</sup> opération de relogement, les surfaces récupérées s'élèvent à environ 550 hectares depuis le lancement de l'opération, précisant que ces terrains seront consacrés à plusieurs projets publics de différents secteurs. Il a fait savoir que la 25<sup>e</sup> opération de relogement sera lancée début de ce mois.

Environ 600 familles habitant des logements exigus à travers différentes communes de la capitale bénéficieront en janvier 2019 dans le cadre d'un quota de 6.000 logements consacrés aux logements sociaux destinés aux communes, a révélé M. Zoukh faisant état de 1.090 recours qui ont été acceptés sur les 18.000 recours introduits.

Pour ce qui est de la falsification des dossiers afin d'obtention d'un logement indument, le wali en a fait état de 1.200 dossiers transférés à la justice, ajoutant que

100 unités ont été récupérées en vertu de jugements des bénéficiaires ayant obtenu ces logements indument.

Dans cette phase, 16 familles seront relogées dans le cadre de la prise en charge des recours ayant l'avis favorable de la commission des recours de la wilaya, notamment au niveau des sites démolis lors des précédentes opérations de relogement à travers les circonscriptions de Bouzaréah, Chérage, Baraki, Dar El-Beïda et Draria.

114 familles ont été relogées dans le cadre du programme d'Urgence de la 24<sup>e</sup> opération de relogement issus des communes de Oued Koriche, Hammamat, Bologhine, Douera et Ouled Fayet.

Par ailleurs, 1.887 postulants ont été soumis au contrôle au niveau du Fichier national du logement, 138 postulants ont fait l'objet d'un résultat positif, dont 83 postulants AADL, 23 possédant un logement, 26 postulants bénéficiaires d'une aide de l'État, 5 postulants possèdent des permis de construire et un postulant possède un logement promotionnel public.

APS

ORAN, COMPLEXE TOURISTIQUE DES ANDALOUSES

# Vente inédite de costumes traditionnels

*Première du genre consacrée aux costumes traditionnels oranais, une vente aux enchères a été organisée fin décembre au complexe touristique des Andalouses.*

PAR BOUZIANE MEHDI

Coincitant avec le dernier jour de l'année dernière, cette opération a été initiée par la Chambre locale d'artisanat et des métiers (Cam), et selon les précisions du président de cette structure, Ferhat Boukhari, à l'APS, elle a concerné quatre produits réalisés par des artisans affiliés à la Cam, et l'objectif de cette initiative était de promouvoir davantage ce genre de produit qui reflète le riche patrimoine culturel du pays, et prédisant un « franc succès » à cette initiative, notamment avec la forte présence des familles ayant choisi de séjourner au complexe les Andalouses lors de la période de vacances et de fête de fin d'année.

En outre, le même responsable avait fait état de la signature de conventions avec différents responsables d'établissement



touristiques d'Oran pour l'organisation d'autres activités liées à l'artisanat.

« Lors de la précédente saison estivale, nous avons enregistré un grand engouement pour les expositions de produits d'artisanat organisées aussi bien dans des lieux publics que des plages. Cette affluence reflète l'intérêt accordé par le citoyen à tout ce qui a trait à son patrimoine et sa culture », s'est félicité le responsable.

Selon l'APS, le président de la Cam table également sur l'organisation à Oran de la 19e édition des Jeux méditerranéens en 2021 pour donner une nouvelle impulsion aux activités artisanales à faire découvrir aux délégations étrangères, rappelant, par

ailleurs, que la 6e édition du Salon national de l'artisanat et des métiers, qui s'est tenu au Centre de l'artisanat d'Oran, sis à Haï Essabah (Oran Est), a connu une affluence notable de la part des visiteurs, soulignant que des ateliers étaient organisés en marge de cette manifestation, dont un dédié à la formation des artisans aux techniques de la présentation de leurs produits afin de leur donner une meilleure visibilité pour être commercialisés.

Le 6e Salon de l'artisanat et des métiers, auquel ont pris part des artisans représentant 20 wilayas du pays, s'est clôturé le 2 janvier.

B. M.

CONSTANTINE

## Prévention du cancer du col de l'utérus

Le dépistage précoce permet de prévenir le cancer du col de l'utérus à 90%, a déclaré, dernièrement, une spécialiste en épidémiologie au Centre hospitalier universitaire (CHU) Benbadis de Constantine.

Lors d'une journée de sensibilisation sur le cancer du col de l'utérus, organisée à l'aéroport international Mohamed-Boudiaf de Constantine, à l'initiative de la Faculté des sciences médicales de l'Université de Saleh Boubnider (Constantine 3), la spécialiste a expliqué que le dépistage précoce se fait par un frottis au niveau du col de l'utérus, qui permet de déceler des cellules cancéreuses ou celles indiquant des modifications pouvant induire un risque de développer un cancer. « Le cancer du col de l'utérus est l'un des cancers les plus répandus

chez la femme », a-t-elle indiqué, soulignant « la nécessité du dépistage précoce chez toutes les femmes âgées entre 25 et 65 ans ». La spécialiste a également ajouté qu'au premier stade, « aucun signe ou symptôme de la maladie n'apparaît », relevant que certains symptômes apparaissent à un stade avancé. L'organisation de cette journée vise la sensibilisation des femmes sur la nécessité de procéder au dépistage précoce du cancer du col de l'utérus, a-t-elle fait savoir, poursuivant qu'une détection précoce de la maladie facilite le traitement et le suivi médical avec moins d'effets secondaires. La spécialiste a ajouté que le choix de l'aéroport Mohamed Boudiaf n'est pas fortuit, expliquant que c'est un lieu très fréquenté tout au long de la journée, ce

qui permet de mieux véhiculer à un grand nombre de personnes.

Selon les statistiques de l'Organisation mondiale de la Santé (OMS), pas moins de 569.495 cas confirmés de cancer du col de l'utérus ont été enregistré en 2018, dont 311.365 décès, a fait savoir la même source, ajoutant que le CHU Benbadis a enregistré 16 cas confirmés en 2017.

Cette action de sensibilisation a été marquée par réel un engouement des voyageurs et des personnes présentes à l'aéroport international de Constantine, qui ont eu droit à des brochures sur le cancer du col de l'utérus, le quatrième type de cancer le plus répandu dans le monde, ainsi que sur les principaux moyens de le prévenir.

TAMANARASSET, VISITE DU MINISTRE DE LA JEUNESSE ET DES SPORTS

## Pose de la 1<sup>re</sup> pierre du centre sportif Olympafrica

Le ministre de la Jeunesse et des Sports (MJS), Mohamed Hattab, a procédé, dernièrement, à la pose de la première pierre du projet de réalisation du centre sportif africain Olympafrica dans la commune de Tazrouk (270 km nord-est de Tamanrasset). « Cette nouvelle structure sportive par excellence revêt une importance particulière eu égard à sa dimension africaine, car elle contribuera à la sélection et la structuration des jeunes capacités sportives et au développement du mouvement sportif dans la région du Grand Sud », a souligné M. Hattab en marge de la pose de la première pierre de ce projet sur les hauteurs de la commune de Tazrouk (1.800 m d'altitude), dans le cadre de sa visite de travail dans la région.

Accompagné du ministre du Tourisme et de l'Artisanat, Abdelkader Benmessaoud, et du président du Comité olympique spor-

tif algérien (COA) et de l'Association des comités nationaux olympiques africains (Acnoa), Mustapha Berraf, ainsi que des représentants des Comités olympiques du Mali, du Niger et du Sénégal, Mohamed Hattab a affirmé que le secteur de la jeunesse et des sports de la wilaya a été consolidé par plus de 200 projets, dont l'Olympafrica constitue un plus aux efforts de développement des sports dans cette wilaya, dans les régions voisines et même pour les pays africains limitrophes. Le ministre du Tourisme et de l'Artisanat, Abdelkader Benmessaoud, a, pour sa part, souligné que « cet important centre est un acquis pour la région, caractérisée par de multiples spécificités et offre l'opportunité aux jeunes de la région de développer leurs talents et de démontrer leurs capacités » dans les différentes disciplines. De son côté, le président du COA,

Mustapha Berraf, a indiqué que le Comité « s'emploie activement et dans un effort soutenu à la réussite de ce projet et à la promotion des sports dans la région ».

Le futur centre sportif africain, qui occupe une superficie de cinq hectares, comporte une piste d'athlétisme, un stade de football, des salles de sports spécialisées (basket-ball, handball, judo, karaté, et autres), en plus d'une piscine de proximité, des pavillons administratifs, un centre d'accueil, devant servir également à la formation supérieure dans différentes disciplines sportives, selon les explications fournies à la délégation ministérielle.

Le ministre de la Jeunesse et des Sports (MJS) a, au terme de sa visite dans la wilaya de Tamanrasset, inspecté le chantier de réalisation d'un stade d'athlétisme dans la commune de Tazrouk.

APS

OUARGLA

## Plaidoyer pour une culture préventive

Les participants à une journée d'étude régionale intitulée « Prévention des risques liés au transport et à la logistique », organisée dernièrement à Ouargla, ont plaidé pour l'adoption de la culture de la prévention pour réduire les accidents de travail et créer un espace professionnel sécurisé.

"La sécurité professionnelle revêt une importance essentielle dans son contexte socioéconomique", a indiqué le directeur du contrôle médical à la Caisse nationale d'assurances des salariés (Cnas), Djamel Matari, en mettant l'accent sur la nécessité de trouver les voies et moyens les plus efficaces à même de "préserver la sécurité du travailleur".

Matari a ajouté que la réalisation de cet objectif requiert d'une conscience objective, axée sur l'échange de connaissances et l'exploitation des nouvelles études et recherches dans le domaine de la prévention des risques professionnels, en vue de créer un climat professionnel sécurisé.

Plus de 2.455 accidents ont été enregistrés l'année dernière dans les activités de transport et de logistique à travers le pays, soit 5,7% des plus de 50.000 accidents professionnels déclarés à travers le territoire national, dont plus de 56 accidents mortels, a précisé le même responsable.

Initiée dans le cadre du plan stratégique triennal (2017/2019) pour la promotion de la prévention des risques, destinés aux travailleurs et gestionnaires d'entreprises concernés par la santé et la sécurité dans le monde du travail, ainsi que l'ensemble des acteurs de prévention des risques professionnels, cette journée se veut un espace de sensibilisation, au vu de la tendance haussière des accidents de travail liés au transport et à la logistique pour diverses raisons impliquant à la fois le travailleur et l'employeur, et liées soit à l'absence de règles de sécurité soit non-respect de celles-ci.

Dans le sillage du renforcement des activités de prévention, la Cnas préconise le déploiement de bonnes pratiques techniques et organisationnelles, ainsi que la diffusion du guide de la manutention manuelle et mécanique en vue d'éviter les accidents de travail et les maladies professionnelles, dont les troubles musculo-squelettiques.

L'intervenant a également plaidé pour la promotion auprès des entreprises des secteurs concernés de la démarche de prévention des risques professionnels, dans un cadre d'échange d'expériences positives entre les différents acteurs de la prévention en entreprises, ainsi que la mobilisation des acteurs pour une prise de conscience.

Près de 200 personnes, représentant les services de la Cnas, de l'inspection du travail des wilayas d'Ouargla, Illizi, Ghardaïa, Laghouat, Tamanrasset, Tindouf, El-Oued et Adrar, ainsi que des entreprises nationales et étrangères, ont pris part à cette journée qui a eu pour cadre l'université « Kasdi Merbah ».

APS

NIGERIA

# Deux journalistes interpellés pour des articles liés à Boko Haram

*Les forces de sécurité ont arrêté, avant-hier dimanche, deux journalistes à Maiduguri, dans le nord-est du Nigeria, pour des articles sur l'insurrection jihadiste de Boko Haram, ont déclaré, à l'AFP, des sources au sein de leur rédaction.*

Ces sources ont également évoqué des descentes de "soldats armés" dans les bureaux de leur journal, le *Daily Trust*, à Abuja et à Lagos.

Une équipe composée d'agents des services de renseignement, de soldats et de paramilitaires ont effectué une descente dans le bureau local du quotidien et interpellé son rédacteur en chef, Uthman Abubakar, et un journaliste, Ibrahim Sawab.

Ils ont saisi les ordinateurs portables et les téléphones portables des deux journalistes lors de leur arrestation, ont dit à l'AFP des sources au siège du journal à Abuja, la capitale du Nigeria. "Les services de sécurité ont effectué une descente dans notre bureau régional de Maiduguri et ont arrêté deux de nos journalistes et saisi des ordinateurs portables et des téléphones portables", a déclaré une source au sein du *Daily Trust*.

Dans la soirée, "des soldats armés ont fait une descente à notre siège", dans le district d'Utako à Abuja, ainsi qu'au bureau de Lagos selon des sources au sein de la rédaction. "Ils ont fait irruption dans la salle de rédaction au troisième étage et ont saisi des ordinateurs et portables avant d'ordonner à tout le monde d'évacuer le bâtiment", a confié l'une d'elles. "Ils ont fermé l'immeuble. Cela signifie que nous ne serons pas dans les kiosques demain pour la première fois en 20 ans", a-t-elle ajouté.



Selon un autre journaliste s'exprimant sous couvert de l'anonymat, "le raid est une réponse à notre couverture d'aujourd'hui (dimanche), qui racontait les préparatifs de l'armée pour reprendre le contrôle de la ville de Baga (nord-est) dont Boko Haram s'est emparé la semaine dernière".

## Raid similaire en 2013

A Maiduguri, "ils sont venus chercher notre journaliste, Hamza Idris, qui a écrit le reportage, mais ils ne l'ont pas trouvé, alors ils ont arrêté les deux journalistes" qui se trouvaient sur place, a confirmé la première source. Contactés par l'AFP, les porte-parole de la Défense et de l'armée n'étaient pas disponibles dans l'immédiat pour commenter ces informations.

La veille du Nouvel An, le *Daily Trust* avait déjà publié un article sur la prise de contrôle par Boko Haram de six localités dans l'Etat du Borno, dont Baga, contestant les affirmations de l'armée selon lesquelles les jihadistes ne contrôlaient

aucun territoire de la région.

Cette offensive s'inscrivait dans le cadre d'une série d'attaques, Boko Haram ayant intensifié ses raids contre des objectifs militaires depuis six mois, obligeant souvent les soldats à battre en retraite.

A la suite de la diffusion de ces informations, l'armée a publié un communiqué, menaçant de prendre des mesures contre "les éléments peu scrupuleux" et des "informations erronées (diffusés) par une partie des médias". Les autorités prennent régulièrement des sanctions contre des journalistes et les organes de presse au Nigeria. Un raid similaire de l'armée avait eu lieu dans le même journal en 2013 après un article sur l'insurrection jihadiste ayant déplu aux autorités. En juin 2014, des soldats avaient saisi des journaux et des fourgons de livraison du *Daily Trust* et de trois autres médias après avoir reçu des informations selon lesquelles "ils présentaient l'armée nigériane était sous un mauvais jour".

ÉLECTIONS EN RDC

## Le président de la commission électorale aurait voulu démissionner

En RDC, Corneille Nangaa aurait voulu démissionner de la prestigieuse Commission électorale nationale indépendante (Ceni). Corneille Nangaa, est-il lassé de diriger la prestigieuse Commission électorale nationale indépendante (Ceni) ? C'est en tout cas l'impression que donne le dépositaire de l'organisation des élections en RDC.

Selon l'AFP, l'économiste natif du Haut-Uélé (nord-est) le l'aurait déclaré « en aparté » la semaine dernière. Raison évoquée : la lente remontée des résultats depuis les bureaux de vote vers la Ceni qui affirme n'avoir traité que 53 % des résultats.

Une lente remontée qui a poussé samedi la Ceni à reporter sine die la publication des résultats des élections du 30 décembre, initialement prévue ce 6 janvier. Mais s'il n'a pas évoqué ce facteur, Corneille Nangaa est visiblement sous pression. Pression de la société civile de son pays dont la Conférence épiscopale nationale

du Congo (Cenco) qui, grâce à son réseau constitué de 40.000 observateurs, a récemment affirmé connaître le nom du vainqueur de la présidentielle. Et d'après des diplomates, c'est Martin Fayulu de la coalition Lamuka qui serait vainqueur, ainsi que l'annonçait vendredi dernier le *New York Times* cité par le quotidien belge *Le Soir*.

## Le dilemme cornélien de M. Nangaa

Déclaration qui a provoqué le courroux du régime de Kabila qui soutient Emmanuel Ramazani Shadary. « *Le Front commun pour le Congo (FCC) déplore, dénonce et condamne fermement l'attitude partisane, irresponsable et anarchique de la Cenco* », avait réagi dans un point de presse, Barnabé Kikaya Bin Karubi, porte-parole du FCC.

« *Cela viole gravement autant la Constitution, la loi électorale que la*

*charte de bonne conduite, lesquelles imposent aux parties prenantes de ne pas proclamer lesdits résultats, attribution reconnue à la seule Commission électorale nationale indépendante (Ceni)* », a poursuivi Kikaya Bin Karubi.

La déclaration de la Cenco a été appuyée par des puissances occidentales dont les États-Unis qui menacent de la RDC de sanctions et préparent une opération militaire (80 militaires postés au Gabon) en prévision d'une éventuelle dégradation de la situation politique et sécuritaire à Kinshasa après la publication des résultats. Mais la Ceni respectera-t-elle le choix du peuple congolais ou bien elle fera comme la plupart des commissions électorales africaines souvent accusées d'être inféodées aux régimes qui les mettent en place ? Là, est tout le dilemme devant lequel se trouve Corneille Nangaa en attendant les résultats dont la date de publication n'est pas encore connue.

SOUDAN

## De Nouvelles manifestations

La police soudanaise a dispersé avant-hier dimanche à coups de gaz lacrymogènes des manifestants qui voulaient marcher vers le palais présidentiel dans la capitale Khartoum, ont indiqué des témoins.

Le Soudan est en proie depuis le 19 décembre à un mouvement de contestation déclenché par la hausse du prix du pain et les pénuries dans un pays en plein marasme économique. Les protestations se sont vite transformées en un mouvement contre le régime de M. Béchir qui s'est emparé du pouvoir par un coup d'Etat en 1989. Au moins 19 personnes ont été tuées depuis le début de la contestation, selon les autorités. Amnesty International a fait état de la mort de 37 manifestants et l'Onu a appelé à une enquête indépendante. Dimanche, de petits groupes de manifestants se sont rassemblés dans des quartiers du centre-ville de Khartoum au lendemain d'un appel à une marche en direction du palais présidentiel, lancé par une association. Mais la police anti-émeute est rapidement intervenue et a dispersé les manifestants à coups de gaz lacrymogènes, a indiqué un témoin.

## Le Président Béchir sommé de démissionner

"Les policiers ne permettent même pas des rassemblements de dix personnes", a dit ce témoin à l'AFP. Des vidéos diffusées sur les réseaux sociaux montrent des manifestants fuyant les tirs de gaz lacrymogènes de la police, courant dans des rues du centre-ville. L'Association des professionnels soudanais, constituée d'enseignants, de médecins et d'ingénieurs, avait appelé samedi ses partisans à se rassembler dimanche pour une marche vers le palais présidentiel, après avoir déjà organisé des marches similaires ces dernières semaines. "Nous allons marcher vers le palais dimanche pour appeler le président Béchir à démissionner", avait déclaré cette organisation. Dimanche, des manifestations ont également eu lieu dans la ville de Madani (centre), selon des témoins, et des protestataires ont scandé "paix, justice, liberté". Une autre s'est tenue à Atbara (nord), où a débuté le mouvement de contestation. Plusieurs leaders de l'opposition, des militants et des journalistes ont été arrêtés par le Service national du renseignement et de la sécurité (NISS) depuis le début des protestations. Amputé des trois quarts de ses réserves de pétrole depuis l'indépendance du Soudan du Sud en 2011, le pays est confronté à une inflation de près de 70 % par an et à une grave crise monétaire. Plusieurs villes souffrent de pénuries de pain et de carburant. Le manque important de devises étrangères a notamment compliqué l'importation de certains médicaments par les entreprises pharmaceutiques soudanaises.

R. I. / Agences

## **La Safex officialise le 20<sup>e</sup> Salon de l'automobile d'Alger du 24 avril au 4 mai 2019**

*Le Salon de l'automobile d'Alger reviendra officiellement cette année, du 24 avril au 4 mai 2019, au Palais des expositions des Pins maritimes d'Alger. Après deux années d'absence, le plus grand événement automobile d'Algérie sera dédié, dans cette 20<sup>e</sup> édition, exclusivement à la production nationale.*



## **Essai du Seat Tarraco à Barcelone : le Big Player !**

# La Safex officialise le 20<sup>e</sup> Salon de l'automobile d'Alger du 24 avril au 4 mai 2019

Le Salon de l'automobile d'Alger reviendra officiellement cette année, du 24 avril au 4 mai 2019, au Palais des expositions des Pins maritimes d'Alger.

Après deux années d'absence, le plus grand événement automobile d'Algérie sera dédié, dans cette 20<sup>e</sup> édition, exclusivement à la production nationale. Comme annoncé, la Société algérienne des foires et exportations (Safex) a publié aujourd'hui la première affiche du 20<sup>e</sup> Salon international de l'automobile d'Alger, qui se tiendra officiellement du 24 avril au 4 mai 2019. Pas moins d'une cinquantaine de modèles de voitures touristiques et une dizaine d'autres dans l'utilitaire, assemblés localement seront exposés, mais également une grande variété de motos et scooters également made in DZ.



## MONTAGE DES VÉHICULES DE TOURISME

### Forte hausse des importations des CKD

La facture d'importation des collections CKD destinées à l'industrie de montage des véhicules de tourisme s'est établie à 2,482 milliards de dollars sur les 11 premiers mois de 2018 contre 1,441 milliard de dollars sur la même période de 2017, a appris l'APS auprès du Centre national des transmissions et du système d'information des Douanes (CNTSID). Ainsi, les importations de véhicules de tourisme (classés dans le Groupe des Biens de consommation non alimentaires) ont augmenté de plus de 1,04 milliard de dollars entre ces deux périodes de comparaison, soit une hausse de 72,3 %. Quant aux importations des véhicules de transport de personnes et de marchandises (produits finis) s'est chiffrée à près de 3,01 milliards de dollars sur les 11 premiers mois contre 1,85 milliards de dollars à la même

ment augmenté pour s'établir à 526,64 millions de dollars sur les 11 premiers mois de 2018 contre 413,17 millions de dollars à la même période de 2017. Les importations des véhicules de transport de personnes et de marchandises (classés dans le Groupe des biens d'équipement) ont ainsi connu une hausse de 113,47 millions de dollars (+27,5 %). Ainsi, la facture globale d'importation des collections CKD destinées à l'industrie de montage de ces deux types de véhicules et l'importation des véhicules de transport de personnes et de marchandises (produits finis) s'est chiffrée à près de 3,01 milliards de dollars sur les 11 premiers mois contre 1,85 milliards de dollars à la même

période de 2017, en hausse de 1,16 milliard de dollars (+63 %). Concernant les importations des parties et accessoires des véhicules automobiles (pièces détachées pour les véhicules d'occasion...), elles ont baissé à 335,4 millions de dollars contre 366,18 millions de dollars, soit une baisse de près de 30,8 millions de dollars (-8,41 %). En outre, les importations des pneumatiques neufs en caoutchouc se sont chiffrées à 133,28 millions de dollars sur les onze premiers mois de 2018 contre 190,22 millions de dollars à la même période de l'année dernière, en baisse de près de 57 millions usd (-30 %). Pour rappel, sur toute l'année 2017, la facture d'importation globale des véhicules de tourisme finis et des collections

CKD destinées à l'industrie de montage de ce type de véhicules s'était chiffrée à 1,62 milliard de dollars (contre 1,35 milliard de dollars en 2016). Concernant les importations des Véhicules de Transport de Personnes et de Marchandises et des collections CKD de cette catégorie de véhicules, elles s'étaient chiffrées à 512,6 millions de dollars en 2017 (contre 767,7 millions de dollars en 2016). Ce qui avait donné une facture globale de 2,13 milliards de dollars en 2017 (contre 2,12 milliards de dollars en 2016). Selon les derniers chiffres disponibles, le nombre des véhicules de tourisme assemblés localement a atteint 110.000 unités en 2017.

## Parc national automobile Plus de 6,16 millions de véhicules à fin 2017



Le parc national automobile comptait 6.162.542 véhicules à fin 2017, contre 5.986.181 véhicules à fin 2016, en hausse de 2,94 % correspondant à une augmentation de 176.361 unités, a appris l'APS auprès de l'Office national des statistiques (ONS). Concernant le nombre de véhicules qui ont été immatriculés et réimmatriculés en 2017, il a atteint 1.564.348 (contre 1.856.150 en 2016) dont 176.362 véhicules neufs (contre 192.171 véhicules neufs en 2016), soit une baisse globale de 291.802 unités des immatriculations et réimmatriculations par rapport à 2016 (-15,72 %).

Concernant les véhicules neufs, l'ONS relève la poursuite de la baisse des immatriculations de 15.809 véhicules en 2017 par rapport à 2016 (-8,23 %). Les immatriculations définitives des véhicules neufs renseignent sur les mises en circulation des véhicules vendus, explique l'Office qui précise que l'examen de ces immatriculations définitives, au regard des importations, fait apparaître qu'une bonne partie des véhicules n'est pas immatriculée au cours de l'année d'importation. Dans ce sens, l'ONS note une tendance baissière pour l'évolution des importations des véhicules neufs, tous genres confondus, par les concessionnaires, durant 2017, soit une diminution de 77 %.

Concernant la répartition du parc national automobile par catégories de véhicules, il se compose de plus de 3,98 millions de véhicules de tourisme (64,6 % du parc global), de près de 1,2 million de camionnettes (19,3 %), de 417.286 camions (6,8 %), de 161.885 tracteurs agricoles (2,6 %), de 151.503 remorques (2,4 %), de 86.741 autocars-autobus (1,41 %), de 85.504 tracteurs routiers (1,39 %) et de 7.164 véhicules spéciaux (0,12 %).

Pour ce qui concerne la répartition régionale, les cinq premières wilayas qui ont compté le plus grand nombre d'opérations d'immatriculation et de réimmatriculation en 2017 sont celles d'Alger avec 151.722 unités (9,7 % de la totalité), suivie de Mila avec 80.441 (5,14 %), de Blida avec 76.274 unités (4,88 %), de Constantine avec 66.320 (4,24 %) et de Tébessa avec 63.746 (4,07 %).

Par ailleurs, les 5 premières wilayas qui comptent le plus grand nombre de véhicules sont Alger avec plus de 1,6 millions d'unités (26,07 % de la totalité du parc), Blida avec 334.042 (5,42 %), Oran avec 316.197 (5,13 %), Constantine avec 225.442 (3,66 %) et Tizi-Ouzou avec 207.628 (3,37 %).

## KIA AL DJAZAIR

### Les modèles disponibles et les délais de livraison

Chez Kia Al Djazair, 3 modèles KIA assemblés au niveau de l'usine Gloviz/Kia de Batna sont disponibles à la commande, avec des délais de livraison qui vont de 15 jours à 4 mois.

Dans le détail, voici les modèles Kia disponibles à la commande en ce moment chez Kia Al Djazair ainsi que les délais de livraison de chaque modèle :

#### Kia Picanto :

Picanto LX Start 1.2 ess 84ch : 1.390.000 DA (livraison en 4 mois)  
Picanto LX Start + 1.2 ess 84ch : 1.460.000 DA (livraison en 4 mois)  
Picanto LX Start + 1.2 ess 84ch BVA : 1.560.000 DA (livraison en 4 mois)  
Picanto EX Motion 1.2 ess 84ch : 1.763.000 DA (livraison en 15 jours)  
Picanto GT-line 1.2 ess 84ch : 1.970.000 DA (livraison en 15 jours)

#### Kia Rio :

Rio LX Start 1.4i ess 100ch : 1.790.000 DA (livraison en 3 mois)  
Rio LX Confort 1.4i ess 100ch : 1.899.000 DA (livraison en 3 mois)  
Rio LX Confort 1.4i ess 100ch BVA : 2.050.000 DA (livraison en 3 mois)  
Rio EX Motion 1.4i ess 100ch : 2.280.000 DA (livraison en 3 mois)

#### Kia Sportage :

Sportage City Line 2.0 CRDI 178ch 4x2 : 3.755.000 DA (livraison de 45 jours à 2 mois)  
Sportage City Line 2.0 CRDI 178ch 4x2 BVA : 3.880.000 DA (livraison de 45 jours à 2 mois)  
Sportage City Line 2.0 CRDI 178ch 4x4 : 4.090.000 DA (livraison de 45 jours à 2 mois)

DA (livraison en 20 jours)  
Rio EX Motion 1.4i ess 100ch BVA : 2.380.000 DA (livraison en 20 jours)  
Sportage Sensation 2.0 CRDI 178ch 4x4 BVA : 4.638.000 DA (livraison de 45 jours à 2 mois)  
Sportage GT-line 2.0 CRDI 178ch 4x4 BVA : 4.970.000 DA (livraison de 45 jours à 2 mois)  
Il est utile de rappeler que les Kia Picanto et Rio sont également disponibles en version GPL, pour 70.000 DA de plus que le prix de vente du modèle en essence.

## SAFV-MB

### Livraison de 645 véhicules de marque Mercedes Benz

Quelque 645 véhicules de marque Mercedes Benz ont été livrés à diverses institutions et entreprises nationales, au siège de la Société algérienne de fabrication de véhicules Safav-MB d'Aïn-Bouhekif (Tiaret) relevant du ministère de la défense nationale.

Le directeur général de la Safav-MB, Karim Kherroubi, a précisé que 206 véhicules ont été destinés à la Direction centrale du matériel de l'armée nationale populaire (ANP), 220 autres à la direction générale de la gendarmerie nationale (DGSN), 30 autres à la direction générale de la protection civile et 175 bus de transport scolaire ont été commandés par le ministère de l'intérieur, des collectivités locales et de l'aménagement du territoire. Les véhicules restants sont destinés deux à entreprises relevant du groupe Sonatrach et aux directions de l'administration locale (DAL) des wilayas de M'sila et Nâma.

Intervenant à cette occasion, le



même responsable a souligné que la Safav-MB a développé en 2018 plus de 30 types de véhicules dont des tout-terrain Sprinter pour le transport de personnes d'une capacité de 24 sièges, des fourgons blindés pour le transport de fonds et des véhicules de froid et autres selon la demande des clients.

Selon Karim Kharoubi, la production et les ventes de cette

année ont augmenté de 20 pc par rapport à celles de 2017 ou il a été procédé à la production et vente de 5.000 véhicules en 2018.

Pour l'année prochaine, il est prévu de développer d'autres types de véhicules et la production et commercialisation de plus de 5.000 véhicules comme il est prévu de développer le service après-vente.

Une convention de livraison de ces véhicules a été signée par Djamel Mahiout, directeur de la société algérienne de commercialisation et des services après-vente relevant du MDN ainsi que par des représentants de différentes institutions et entreprises concernées par cette livraison, en présence du général Smail Krikrou, président du Conseil d'administration de la Safav-MB. Dans son intervention, Djamel Mahiout a souligné que le réseau de distribution et du service après-vente sera élargi et présent dans les 48 wilayas du pays afin de en vue de se rapprocher de la clientèle et d'assurer la maintenance des véhicules, précisant que les produits sont garantis durant deux années.

La Société algérienne de fabrication de véhicules Mercedes Benz (Safav-MB) a produit, depuis sa création en octobre 2014, plus de 14.600 véhicules de différents types.

## ALMOTO 2019

### Le 3<sup>e</sup> salon des deux roues d'Alger programmé pour le mois de juin prochain

"AlMoto Expo, Salon de la Moto" revient pour une 3ème édition. Organisé par Aldes Média, AlMoto Expo 2019 est l'unique salon spécialisé dans le secteur du cycle et motocycle en Algérie.

Cette nouvelle édition sera placée sous le Haut Patronage de monsieur le

ministre de l'Intérieur, des Collectivités locales et de l'Aménagement du territoire et organisée en partenariat avec l'Office Riadh El Feth (Oref) et le Centre national de la prévention et la sécurité routière (CNPSR). Elle se déroulera du 19 au 23 juin 2019 sur l'esplanade de Riadh El Feth à Alger.

AlMoto Expo donne rendez-vous aux professionnels, aux passionnés ainsi qu'au grand public pour se rassembler une nouvelle fois lors de ce grand événement annuel, véritable "fête de la moto" pour y découvrir toutes les nouveautés du secteur.



# Essai du Seat Tarraco à Barcelone : le Big Player !

*Le grand SUV de Seat, le Tarraco, dont le nom a été choisi par vote ouvert à tous sur Internet*

*#SEATseekingName, et auquel plus de 140.000 passionnés ont participé durant la phase finale, tire son identité de la ville méditerranéenne de Tarragone, un centre historique et culturel qui bénéficie d'une architecture impressionnante tout en gardant un esprit jeune et aventureux.*



**C**e nouveau modèle phare de la marque ibérique est le dernier fruit de la plus grande offensive produite très prometteuse de Seat. Notre équipe a eu l'opportunité de tester ce véhicule sur les routes de Barcelone, des essais effectués sur une version 4Drive, animé par un bloc TDI 2.0 de 190ch.

Conçu et développé dans les installations de Seat à Martorell (Barcelone) et produit à Wolfsburg (Allemagne), le Tarraco chapeaute la gamme de SUV de Seat en sa qualité de grand frère de l'Ateca et de l'Arona. Dans sa stratégie, à travers le design de ce nouveau modèle, Seat donne un aperçu de ses nouveaux codes stylistiques, et préfigure l'esthétique de ses futurs modèles, dont la 4<sup>e</sup> génération de la Seat Leon, attendue en 2019.

## Design imposant

À l'avant, la nouvelle identité est exprimée par une imposante calandre hexagonale, plus proéminente, qui affiche une présence accrue et un style plus caractéristique. La signature lumineuse en triangle a été conservée, sur des optiques full LED qui ont été placées plus loin dans la carrosserie pour un effet plus marquant. Le design arrière est tout aussi révolutionnaire que l'avant, avec des lignes qui inspirent l'aspect pratique, mais surtout un nouveau concept d'éclairage inédit, qui exprime la largeur et la praticité du SUV, avec un bandeau lumineux qui relie les deux feux arrière.

À l'intérieur, on n'est pas totalement dépaycé, mais on a été agréablement surpris par quelques nouveaux éléments, notamment la ligne horizontale qui surmonte le tableau de bord et qui souligne aussi la largeur du SUV, ainsi que la nouvelle position de l'écran central de 8" désormais flottant, offrant ainsi une meilleure ergonomie. Proposé en 5 et 7 places, le Tarraco affiche une longueur de 4735 mm pour une largeur de 1840 mm et une hauteur de 1658 mm, l'empattement de 2788 mm offre de généreuses proportions intérieures qui s'accompagnent d'un espace conséquent pour les jambes et une garde au toit élevée. Et

même la troisième rangée à l'arrière du véhicule bénéficie de suffisamment d'espace pour les passagers. Le volume de chargement du coffre est tout aussi impressionnant, avec 760 à 1 920 l sur le 5 places, et 230/700 à 1 775 l sur le 7 places.

## Prise en main

Le Seat Tarraco a été lancé avec deux motorisations essence, un 4 cylindres TSI de 1.5l qui délivre 150 ch et qui est associé à une boîte de vitesses manuelle à six rapports et une transmission avant, et un 2.0l de 190 ch avec une boîte de vitesses DSG à sept rapports et d'un système de traction intégrale 4Drive. Deux versions diesel sont également proposées avec des TDI de 2,0 litres d'une puissance de 150 ch et 190 ch respectivement.

La version d'essai du SUV Tarraco est animée par le TDi 2.0l de 190 ch / 400 NM à 1750 et 3250 tr/min avec une boîte de vitesses DSG à sept rapports et d'un système de traction intégrale 4Drive, équipé d'amortissement piloté optionnel, ce qui offre un bon compromis en comportement/confort. Avec ce bloc, le Tarraco boucle le 0 à 100 km/h en 8 secondes, pour une vitesse maximale (non testée personnellement) annoncée à 233 km/h. Malgré son gabarit et son poids (de 1599 à

1816 kg) ce Tarraco se veut assez dynamique, un peu lourd en mode Sport, assez confortable mais un peu ferme en mode confort. Le système d'amortissement piloté, suspension pilotée ou adaptative, qui permet de faire varier, en temps réel, le contrôle des débattements de roue en fonction de la vitesse du véhicule, du profil de la route ou du mode de conduite, offre au Tarraco un confort impressionnant hors bitume.

## Une sécurité optimale

Le plus captivant sur le Tarraco, entre autres, ce sont les équipements de sécurité, à commencer par un assortiment de capteurs qui permet au véhicule de voir la route de plusieurs angles, et s'adapter ainsi à tout incident pouvant survenir sur son chemin. Front assist avec détection des vélos, l'assistance au maintien de voie Lane assist, le Blind Spot Detection (détection des éventuels dangers dans les angles morts), mais aussi Exit Assist (assistance de sortie de stationnement), Traffic Sign Recognition (reconnaissance des panneaux de signalisation), Traffic Jam Assist (assistant dans les embouteillages) et Light Assist (assistant feux de route), font du Tarraco une référence en matière de sécurité.

Le Grand SUV de Seat inaugure aussi deux nouveaux systèmes de sécurité inédits : Pre-Crash Assist, un système qui peut réagir en 0,2 seconde s'il détecte qu'un accident est sur le point de se produire. Il va automatiquement resserrer les ceintures de sécurité, allumer les feux de détresse, remonter les vitres et fermer le toit ouvrant, contribuant ainsi à protéger l'habitacle, et le Rollover Assist, un système de détection de retournement. Une fois activé, il lancera un appel d'urgence, éteindra le moteur, déverrouillera les portes, allumera les feux de détresse, et modifiera le système de ventilation.

Ces fonctionnalités s'ajoutent à l'assistance au stationnement Park Assist, le hayon électrique qui s'ouvre d'un mouvement du pied (Electric Tailgate avec Virtual Pedal), et le système de caméra à 360° Top View.

## Conclusion

Le Seat Tarraco trône au sommet de la gamme des SUV Seat, il coche pratiquement toutes les cases, son style extérieur, son design dynamique et moderne, ainsi que sa technologie embarquée font du Tarraco l'un des meilleurs sur son segment.

## Sovac / Seat : Arona, Leon et Ateca disponibles à la commande

Cinq modèles Seat assemblés au niveau de l'usine Sovac Algérie Production de Relizane, sont disponibles à la commande actuellement, avec des délais de livraison de 24 heures à 45 jours sur certains modèles. Les remises et les offres sont toujours d'actualité comme annoncé dans nos précédents articles, sur la Ibiza Style et la Ibiza Edition. Dans les détails, voici les modèles Seat disponibles à la commande chez Sovac en ce moment :

Seat Ibiza Advanced 1.6 MPi 110ch : 1.990.000 DA  
 Seat Ibiza Advanced+ 1.6 MPi 110ch : 2.100.000 DA  
 Seat Ibiza Style 1.6 MPi 110ch : 2.090.000 DA  
 Seat Ibiza Advanced+ 1.6 MPi 110ch BVA : 2.250.000 DA  
 Seat Ibiza Edition 1.6 MPi 110ch : 2.250.000 DA (à partir du 07 Janvier 2019: 2.370.000 DA)  
 Seat Ibiza High 1.6 MPi 110ch : 2.490.000 DA  
 Seat Ibiza Edition 1.6 MPi 110 BVA : 2.420.00 DA (à partir du 07 Janvier 2019: 2.540.000 DA)  
 Seat Leon FR 2.0 TDi 143ch : 3.549.000 DA  
 Seat Leon Cupra 2.0 TSi 290ch DSG6 : 4.699.000 DA  
 Seat Arona Style 1.6 MPi 110ch : 2.499.000 DA  
 Seat Arona FR17 1.6 MPi 110ch : 2.759.000 DA  
 Seat Ateca FR 2.0 TDi 143ch DSG6 : 4.799.000 DA

"BOHEMIAN RHAPSODY" RÉCOMPENSÉ AUX GOLDEN GLOBES 2019

## Le palmarès complet

Le film avec Rami Malek remporte deux statuettes, comme "Roma" d'Alfonso Cuaron. Déception pour "A star is born", avec Lady Gaga, pourtant favori.

La saison des prix est lancée ! La 76<sup>e</sup> cérémonie des Golden Globes s'est achevée ce dimanche 6 janvier avec son lot de (petites) surprises, et notamment une déception pour un film présenté comme favori : *A star is born*, de et avec Bradley Cooper, aux côtés de Lady Gaga.

La cérémonie a récompensé de deux statuettes "*Bohemian Rhapsody*" "meilleur film dramatique" et "meilleur acteur dramatique" et "*Roma*" "meilleur réalisateur" et "meilleur film en langue étrangère", le film d'Alfonso Cuaron lui aussi favori avant la soirée.

Cérémonie du cinéma, les Golden Globes récompensent aussi les oeuvres de télévision, de plus en plus prisées des spectateurs. Très convoités, les Golden Globes servent traditionnellement d'outil de prédiction en vue des Oscars. Mais il s'agit d'un baromètre d'autant plus incertain qu'ils dédoublent les principales catégories (meilleur film, meilleur acteur ou actrice) en "drame" et "comédie".

Si *Bohemian Rhapsody* et *Roma* sortent tout juste gagnants, le vrai triomphe de cette soirée pourrait plutôt être celui de Netflix. La plateforme de streaming a reçu plusieurs prix, dont ceux de meilleur film étranger et meilleur réalisateur pour *Roma*, meilleure série comique pour *The Kominsky Method*, et meilleur acteur dans une série dramatique pour *Bodyguard*.

Retrouvez ci-dessous le palmarès complet de la 76<sup>e</sup> cérémonie de Golden Globes :



### Cinéma :

- Meilleur film dramatique : "*Bohemian Rhapsody*"
- Meilleure comédie ou comédie musicale : "*Green Book*"
- Meilleure actrice dramatique : Glenn Close dans "*The Wife*"
- Meilleur acteur dramatique : Rami Malek dans "*Bohemian Rhapsody*"
- Meilleure actrice dans une comédie ou comédie musicale : Olivia Colman dans "*La Favorite*"
- Meilleur acteur de comédie : Christian Bale dans "*Vice*"
- Meilleur second rôle féminin : Regina King dans "*Si Beale Street pouvait parler*"
- Meilleur second rôle masculin : Mahershala Ali dans "*Green book*"
- Meilleur réalisateur : Alfonso Cuaron pour "*Roma*"
- Meilleur scénario de film : "*Green book*"
- Meilleur film en langue étrangère : "*Roma*" d'Alfonso Cuaron
- Meilleur film d'animation : "*Spider-Man : New generation*"
- Meilleure bande originale : Justin Hurwitz pour "*First Man : le premier homme sur la Lune*"
- Meilleure chanson originale : "*Shallow*" (Lady Gaga, Mark Ronson), dans "*A star is born*"

### Télévision :

- Meilleure série dramatique : "*The Americans*"
- Meilleure série (comédie ou comédie musicale) : "*The Kominsky method*"
- Meilleure mini-série ou téléfilm : "*The assassination of Gianni Versace: American crime story*"
- Meilleur acteur dans une série (comédie ou comédie musicale) : Michael Douglas dans "*The Kominsky method*"
- Meilleur acteur dans une série dramatique : Richard Madden dans "*Bodyguard*"
- Meilleure actrice dans une série dramatique : Sandra Oh dans "*Killing Eve*"
- Meilleure actrice dans une série (comédie ou comédie musicale) : Rachel Brosnahan dans "*The marvelous Mrs. Maisel*"
- Meilleure actrice dans une mini-série : Patricia Arquette dans "*Escape at Dannemora*"
- Meilleure second rôle masculin : Ben Whishaw dans "*A very English scandal*"
- Meilleure second rôle féminin : Patricia Clarkson dans "*Sharp objects*"
- Meilleur acteur dans une minisérie : Darren Criss dans "*The assassination of Gianni Versace : American crime story*"

## Netflix s'est imposé comme oids lourd du cinéma en 2018

Avec 80 films produits en 2018, Netflix s'est assuré une vitrine de premier choix. En devenant le premier producteur de films au monde en 2018 avec pas moins de 80 sorties, Netflix s'est imposé comme un acteur majeur du cinéma et plus seulement des séries. Au terme d'une année riche et prolifique pour la plateforme de streaming américaine, retour sur l'année qui a fait basculer l'ancien loueur de VHS dans une autre dimension.

L'année a d'ailleurs débuté sous les meilleurs auspices pour Netflix. En dévoilant, sans aucune promotion préalable "*The Cloverfield Paradox*" en février, la plateforme frappait un grand coup d'embée et annonçait déjà

une année où elle comptait poursuivre son processus d'explosion des codes de la diffusion classique du cinéma. Et si la qualité des productions ciné de Netflix n'est pas à chaque fois au rendez-vous, force est de constater que le niveau d'exigence a drastiquement augmenté en 2018.

### Des réalisateurs confirmés aux commandes

En plus de proposer une gamme de films plus large que par le passé, Netflix s'est attaché les services de plusieurs réalisateurs reconnus. Sans sortie en salle, un certain nombre de ces films ont marqué l'année pour le géant du streaming, dont "*La ballade*

*de Buster Scruggs*", des frères Coen ainsi que "*Roma*", d'Alfonso Cuaron. Pour les frères Coen, dont la réputation n'est plus à faire depuis qu'ils ont décroché à peu près tous les prix possibles pour leurs longs-métrages, cette première expérience sur Netflix fut un succès. Avec "*La ballade de Buster Scruggs*", les deux frangins ont réussi à créer un alliage intéressant, proposant un film où six histoires viennent s'entremêler. Un format qui donne l'impression de suivre une mini-série estampillée Netflix, où chacun des récits peut se suivre de façon individuelle. Un bon compromis pour une transition en douceur. Pour "*Roma*", Netflix a décidé d'élargir sa propo-

sition en s'essayant au film d'auteur. Si le service de streaming n'est arrivé qu'en fin de parcours dans la production, cela ne l'a pas empêché de s'attribuer le succès du film de Cuaron.

D'ailleurs, "*Roma*" a permis à Netflix de changer de dimension en obtenant le Lion d'Or à la Mostra de Venise. Une récompense qui démontre sa nouvelle position sur le marché du cinéma après avoir été totalement boudé avec "*Okja*" en 2017 à Cannes.

Et que dire d'Orson Welles? En 2018, Netflix a pris des risques en proposant une version terminée du film d'Orson Welles "*De l'autre côté du vent*", une Arlésienne inachevée bien connue dans le milieu du cinéma.

# Un cerveau virtuel pour soigner l'épilepsie

*Pour la moitié des personnes épileptiques, l'IRM ne montre aucune anomalie visible. Grâce à un cerveau virtuel, des scientifiques peuvent prédire le fonctionnement des crises pour chaque patient, ce qui offre un diagnostic beaucoup plus précis.*

**1 %** de la population mondiale souffre d'épilepsie. La maladie affecte les individus différemment, d'où l'importance d'un diagnostic et d'un traitement individualisé. Or, actuellement, les moyens de comprendre les mécanismes de cette pathologie sont peu nombreux et relèvent surtout de l'interprétation visuelle d'un IRM et d'un électroencéphalogramme. Cela s'avère d'autant plus difficile que 50 % des patients ne présentent pas d'anomalie visible à l'IRM et que la cause de leur épilepsie reste donc inconnue. Des chercheurs ont réussi pour la première fois à élaborer un cerveau virtuel personnalisé, en concevant un modèle de base et en y additionnant les informations individuelles du patient, comme la façon, propre à chaque individu, dont sont organisées les régions de son cerveau et l'interconnexion des aires entre elles.

## Préparer une chirurgie moins invasive

Le résultat permet de tester des modèles mathématiques engendrant une activité cérébrale. Les scientifiques ont ainsi pu reproduire le lieu d'initiation des crises d'épilepsie et leur mode de propagation. Ce cerveau a donc une véritable valeur de prédiction du fonctionnement des crises pour chaque patient, ce qui offre un diagnostic beaucoup plus précis.

Par ailleurs, 30 % des patients épileptiques ne répondent pas aux médicaments. Leur seul espoir reste alors la chirurgie. Celle-ci est efficace si le chirurgien a de bonnes indications sur les zones à



opérer. Le cerveau virtuel permet aux chirurgiens d'avoir une plate-forme virtuelle. Ils peuvent ainsi repérer les zones à opérer, en évitant pour ce faire d'avoir à procéder à un geste invasif, et surtout de préparer l'opération en testant différents gestes possibles, en voyant lequel est le plus efficace et quelles sont ses conséquences, chose évidemment impossible à faire sur le patient. Le patient épileptique virtuel : les régions du cerveau et leurs connexions sont reconstruites par ordinateur. Les simulations numériques génèrent un signal électrique similaire à celui généré par le cerveau pendant les crises. Ces simulations permettent de tester informatiquement de nouvelles stratégies thérapeutiques.

## Vers une médecine personnalisée du cerveau

À terme, le but de l'équipe est d'offrir une médecine

personnalisée du cerveau, en proposant, grâce à la virtualisation, des solutions thérapeutiques individualisées et spécifiques pour chaque patient. Les chercheurs travaillent actuellement sur des essais cliniques, afin de démontrer la valeur prédictive de leur découverte. Cette technologie est par ailleurs à l'essai sur d'autres pathologies affectant le cerveau, comme l'AVC, Alzheimer, les maladies neurodégénératives ou la sclérose en plaques.

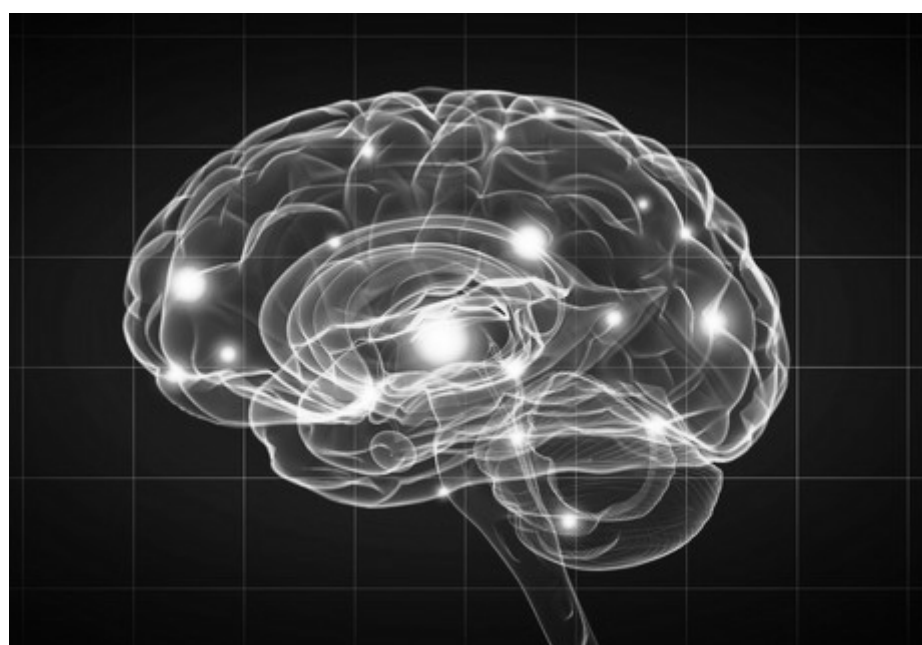
Ces travaux publiés en ligne sur le site de la revue Neuroimage impliquent des chercheurs de l'Institut de neurosciences des systèmes (Inserm-AMU), du Centre de résonance magnétique biologique et médicale, du département épileptologie et du département neurophysiologie clinique de l'AP-HM, et l'Epilepsy center de Cleveland. Ils ont été réalisés au sein de la Fédération hospitalo-universitaire Epinext.

# L'obésité vieillit le cerveau

Si le cerveau rapetisse naturellement avec l'âge, les scientifiques ont envisagé que ce processus pouvait aussi être affecté par l'obésité. Pour en savoir plus, une équipe de chercheurs en Angleterre a mené une analyse transversale (méthode d'observation d'une population à un instant donné dans le temps) de 473 participants âgés de 20 à 87 ans. L'étude est publiée dans la revue *Neurobiology of Aging*.

Parmi les sujets, 246 (51 %) étaient considérés comme minces, avec un IMC (indice de masse corporelle) entre 18,5 et 25, 150 (31 %) étaient en surpoids, avec un IMC entre 25 et 30, et les 77 autres étaient catégorisés obèses, avec un IMC de plus de 30. Ces volontaires ont été partagés en deux groupes, un mince et un en surpoids, avant un examen par IRM afin d'évaluer leur volume cérébral. On a également testé leurs capacités cognitives.

Les chercheurs ont tout d'abord trouvé des différences de taille entre les cerveaux des deux groupes au niveau du volume de la substance blanche (le tissu du système nerveux central par



lequel les différentes régions du cerveau communiquent entre elles). Les personnes en surpoids enregistraient une importante réduction de ce volume en comparaison avec les sujets du groupe mince.

Les chercheurs ont aussi remarqué que les personnes en surpoids d'âge

moyen, par exemple âgées de 50 ans, affichaient un volume de substance blanche comparable à celui d'une personne mince de 60 ans, suggérant une différence d'âge cérébral de 10 ans. Comme les différences n'ont été remarquées qu'à partir de cet âge, les résultats laissent penser que le cerveau

serait particulièrement vulnérable pendant cette période.

## Moins de substance blanche mais des capacités cognitives semblables

En revanche, malgré les différences de volume de substance blanche entre les deux groupes, ils n'ont pas noté de lien entre le surpoids ou l'obésité et les capacités cognitives. Ces résultats ne permettent pas de conclure que l'obésité cause les changements cérébraux, ni même si, à l'inverse, elle peut être une conséquence des changements cérébraux.

L'auteur Paul Fletcher a souligné que "notre population est vieillissante, avec des niveaux d'obésité croissants, il est donc essentiel d'établir la manière dont ces deux facteurs pourraient interagir, au vu des conséquences potentiellement graves sur la santé". Et d'ajouter : "Il sera aussi important de découvrir si ces changements pourraient être réversibles avec la perte de poids, ce qui pourrait bien être le cas".

FOOTBALL, LIGUE DES CHAMPIONS D'AFRIQUE

# Les Sanafir, l'esprit tourné vers le Club africain

*Le CS Constantine devrait se rendre demain à Tunis pour y affronter, vendredi, le Club africain, en match comptant pour la première journée de la phase des poules de la Ligue des champions d'Afrique, prévue au stade Radès.*

PAR MOURAD SALHI

Après une belle qualification aux huitièmes de finale de la Coupe d'Algérie et une victoire à l'extérieur en championnat, les Sanafir se préparent avec un moral au beau fixe pour la plus prestigieuse des compétitions continentales. Qualifié à la phase de poules grâce à sa retentissante victoire face aux Ougandais de Vipers SC, le CSC ne veut pas s'arrêter en si bon chemin.

Après le report du match de championnat à domicile contre le CA Bordj Bou-Arréridj, les coéquipiers de Mohamed-Amine Abid se concentrent sur ce rendez-vous très important. Le technicien français des Sanafir, Denis Lavagne, veut marquer son territoire, en allant le plus loin possible dans cette compétition continentale.

Le premier responsable à la barre technique des Sanafir, qui a réalisé, jusque-là, des résultats positifs, veut continuer sur sa lancée, tout en appelant ses poulains à rester concentrés. Conscient de la difficulté de la mission de son groupe, l'entraîneur Lavagne ne veut rien rater en ce moment.

*"Il ne faut pas trop s'enflammer. Nous sommes en plein travail et cela exige plus de concentration. Ce n'est que le début d'une aventure africaine très importante pour le club. Désormais, nous sommes appelés à bien négocier nos matchs pour nous mettre à l'abri."*



*Rien ne sera facile à ce stade de la compétition. Avec notre expérience et cette volonté dégagée par l'ensemble des joueurs, on pourra réaliser quelque chose de positif. Il faut continuer à travailler dans ce sens pour espérer atteindre nos objectifs",* a indiqué l'entraîneur constantinois.

Côté effectif, le CS Constantine bénéficiera des services de nouvelles recrues. Il s'agit de Nassim Yettou et les deux étrangers, l'attaquant camerounais Arouna Dang (25 ans), surnommé "le géant", qui est en fin de contrat avec le club argentin Atletico Huracán, ainsi que l'attaquant congolais Dylan Bahamboula (23 ans) du club roumain Astra Ploiesti. Trois joueurs de qualité recrutés pour aider le groupe dans sa nouvelle mission continentale.

En plus de ces joueurs, le club a promu de jeunes, à savoir Benkouider et Khoudja. Des joueurs qui peuvent aussi apporter un plus pour le club qui

s'est engagé dans trois compétitions : Coupe, Championnat et Ligue des champions.

Ces joueurs devraient être qualifiés pour ce premier match contre le Club africain, prévu vendredi au stade Radès. Le manager général, Tarak Arama, a confirmé que tout est fin prêt pour que ces joueurs entament leurs nouvelles missions avec leur équipe. Arama a fait savoir que le CS Constantine "peut créer la surprise" lors de cette phase de Ligue des champions d'Afrique à la faveur de l'engagement des deux prochains joueurs. Pour le programme de la préparation pour ce match, il explique que l'équipe se trouve actuellement entre les mains d'un grand technicien qui connaît parfaitement bien le continent africain. Les coéquipiers de Walid Bencherifa bénéficieront encore de deux jours de préparation avant de rallier la Tunisie.

ANGLETERRE

## Mahrez buteur en FA Cup

Pour le compte du troisième tour de la FA Cup face à Rotherham, Riyad Mahrez a disputé 90 minutes en marquant un très joli but durant cette rencontre qui s'est terminée sur un score sans appel de 5-0 pour les Cityzens. L'ailier algérien a bien débuté la rencontre en offrant une belle passe à Jesus à la 9' minute, mais l'attaquant brésilien manque son tir devant les cages vides. Après cette première occasion, Mahrez s'est fait discret jusqu'à la fin de la première période où il était proche d'inscrire son premier but après un magnifique service de Gundogan mais sa tête a été stoppée par le gardien. L'international algérien est toutefois derrière le troisième but de son équipe avant la fin de

la première période lorsqu'il décale Walker tout seul sur le côté droit qui centre-tir sur un défenseur qui transforme en marquant contre son camp. En deuxième période, Mahrez continue d'être actif sur son côté en tentant un tir lointain à la 63' hors du cadre, il a ensuite donné une balle de but à Jesus, mais le gardien a repoussé le tir de l'attaquant brésilien. À la 73', minute délivrance pour Mahrez qui réussit à marquer un très joli but, l'ailier international algérien, dans un rôle de meneur de jeu, s'avance avec le ballon pour faire un "une-deux" avec Gundogan, il place le ballon entre les jambes du portier de Rotherham pour le 5 à 0.



TURQUIE

## Ayew : "Slimani se donne à 100 %"

L'international ghanéen du Fenerbahçe, André Ayew, est revenu sur la situation difficile que vit l'attaquant algérien Islam Slimani dans le championnat turc lors d'une déclaration à la presse.

Le milieu de terrain de 29 ans a déclaré : « Il (Slimani, NDLR) vit une situation délicate parce que c'est quelqu'un qui aime marquer des buts. » Et d'ajouter : « Aujourd'hui ce n'est pas le moment, mais je sais que cela va venir car je connais le joueur. On a une très bonne relation sur et en dehors du terrain, c'est un joueur en qui on a confiance. »

L'ancien joueur de West Ham a ajouté : « On sait qu'il veut aller de l'avant, marquer et faire une bonne saison. Le plus important est que quand Islam est sur le terrain, il se donne à 100 %. Il court beaucoup, il parcourt des kilomètres pendant les rencontres. » Avant de conclure : « Il lui manque un peu de réussite. On compte sur lui pour cette nouvelle année pour nous mettre beaucoup de buts. »

TUNISIE

## Belaïli double passeur dans le derby de Tunis

L'Espérance de Tunis avec Belaïli et Meziani titulaires s'est imposée dans ce match en retard de la 11<sup>e</sup> journée face au Club africain de Belkhir sur le score de deux buts à un grâce à un doublé de Taha Yassine Khenissi aux 16<sup>e</sup> et 56<sup>e</sup> minutes.

Les deux Algériens ont contribué au succès de l'Espérance car ils sont impliqués dans les deux buts, sur le premier à la 16' un déboulé de Meziani qui se débarrasse de plusieurs défenseurs sur le côté droit de la surface pour glisser un ballon à Belaïli qui adresse la passe décisive pour Khenissi.

Sur le second but après un beau mouvement de Meziani qui décale Belaïli, l'international algérien adresse un centre millimétré à Khenissi qui double la mise. Cette victoire permet à l'Espérance de Tunis de s'installer en tête du classement général avec le même nombre de points que le Club athlétique bizertin.

EN OLYMPIQUE

## Les U-23 en regroupement

La sélection nationale des moins de 23 ans est en regroupement au centre technique national de Sidi-Moussa du dimanche 6 janvier au mercredi 9 janvier 2019. Ce regroupement entre dans le cadre de la préparation des futures échéances de cette sélection.



**www.EMPLOIPARTNER.com**  
Votre site de recrutement en ligne

# Offres d'emplois

**Référence : Emploipartner-1406**  
**Poste : Emploi Partner recrute pour BT MATMEDCO UN DIRECTEUR COMMERCIAL ET MARKETING**

- Le Directeur commercial et marketing a une double mission de stratégie et management.
- D'une part, il développe une stratégie relative à l'ensemble des produits issus de l'entreprise, en élaborant des plans marketing (analyse du marché, détermination des cibles, choix des axes publicitaires), en adaptant constamment ses plans par rapport à l'évolution du marché, en concevant et mettant en place des actions promotionnelles destinées à développer les produits et à en optimiser les ventes.
- D'autre part, il doit manager son équipe pour assurer le développement du chiffre d'affaires, l'augmentation de la productivité et le rendement de chacun. Au quotidien, il forme et anime les équipes commerciales et marketing dont il fixe les objectifs et suit les réalisations. Il coordonne les études marketing, supervise les processus de communication, l'administration des ventes, travaille à la création et au lancement de nouvelles offres, se met en quête d'éventuels clients

**Missions :**

- Analyse les études et les remontées d'informations du terrain issues de la force commerciale et technique, pour mieux cerner les tendances et les composantes du marché et son évolution
- Evalue le positionnement de la société sur le marché,
- Suit l'amélioration de l'évolution des parts de marché,
- Définit les moyens adéquats pour développer l'offre de la société et la réalisation des objectifs: structuration de la force de vente, outils d'aide à la vente, administration des ventes,
- Veille au bon dimensionnement de l'équipe commerciale et recrute le cas échéant en collaboration avec le RH des stagiaires pour la réalisation de missions ponctuelles et de marketing
- Détermine les meilleurs arguments et les meilleurs supports à utiliser tenant compte de l'environnement et du marché puis propose à la DG une stratégie de communication adaptée
- Participe à l'élaboration et valide les outils d'aide à la vente (argumentaire, outils promotionnels...)
- Définit les modalités d'assistance et conseil pertinents aux clients
- Coiffe et valide l'élaboration des kits de communication,
- Participe à la réalisation des publications (bulletins, plaquettes...)
- Veille à la diffusion des supports d'information,
- Prend en charge l'organisation d'événements visant à promouvoir l'offre de la société : salons, séminaire...
- Manage et supervise les processus de ventes, de lancement et de communication des produits
- Suit l'avancée des produits concurrents et met en œuvre des approches marketing et commerciales adaptées et innovantes
- Suit et valide l'analyse de la concurrence et la traduit en outils opérationnels
- Conçoit et met en place des actions promotionnelles destinées à développer la commercialisation du produit et à en optimiser les ventes
- Suit les campagnes publicitaires et promotionnelles,
- Propose la nature et les volumes des produits à lancer, maintenir ou abandonner
- Pilote et met en œuvre la politique commerciale
- Participe et coiffe le lancement de nouveaux produits ou services
- Identifie les cibles commerciales pertinentes pour la force commerciale et définit des objectifs individuels et/ou collectifs de développement du chiffre d'affaires
- Forme, encadre, motive son équipe et contrôle la performance de chacun afin d'augmenter sa productivité et développer ses compétences
- Dirige et anime la force commerciale : accompagnement des commerciaux sur le terrain, conseils réguliers sur l'approche commerciale...
- Fixe la politique tarifaire à appliquer à chaque client tenant compte des marges tolérées
- Définit les conditions de vente selon la solvabilité du client
- Elabore les stratégies de ventes offensives
- Assure la mise en œuvre des techniques de ventes
- Met en place un réseau de distribution
- Supervise les réseaux de vente et les circuits de distribution
- Assure le suivi des transactions commerciales et gère le chiffre d'affaire
- Développe et suit les grands comptes
- Mène les négociations délicates et/ou avec les clients stratégiques
- Suit les résultats commerciaux individuels et collectifs, et valide l'atteinte des objectifs
- Organise et coiffe les revues de cohésion et de remise à niveau pour tous les commerciaux, avec présentation des nouvelles gammes de produits, élaboration de concepts de vente innovants
- Participe à la formation et à l'intégration des nouveaux collaborateurs

- Assure l'interface avec les autres Directions, notamment celles travaillant sur le budget (approvisionnement, finance, RH...) et veille à tout moment au respect des procédures
- Assure la tenue et la régularité de travail du ses collaborateurs
- Etablit une analyse des opérations des ventes opérées et l'évaluation des résultats par rapport aux objectifs assignés à la direction
- Assure le reporting auprès de la direction générale aussi bien sur les évolutions du chiffre d'affaires que sur la rentabilité de ses collaborateurs

**Profil :**

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

**Avantages :**

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

**Lieu de travail principal :**

- Kouba

**Référence : emploipartner- 1411**  
**Poste : Emploi Partner recrute pour FILTRANS SPA UN CADRE LOGISTIQUE**

**Missions :**

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

**Profil :**

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

**Lieu de travail principal :**

- Alger

**Référence : emploipartner-1408**  
**Poste : Emploi Partner recrute pour FILTRANS SPA UN RESPONSABLE HSE**

**Missions :**

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

**Profil :**

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

- Expérience sur un poste similaire souhaitée
- Dynamique
- disponible

**Lieu de travail :**

- Alger

**Référence : emploipartner- 1409**  
**Poste : Emploi Partner recrute pour FILTRANS SPA UN DIRECTEUR DE L'ADMINISTRATION GÉNÉRALE (CADRE DIRIGEANT).**

**Missions :**

- Rattaché au président directeur général, vous encadrez l'équipe de la direction de l'administration générale, missions sont les suivantes:
  - Assister le président Directeur Général dans la mise en œuvre des décisions de gestion, de coordination et de développement des activités relevant de son domaine de compétence ;
  - Manager la direction, concevoir, proposer et mettre en œuvre les orientations stratégiques de ses différents services.
  - Veiller au respect des règles juridiques de fonctionnement de l'administration et contribuer à l'amélioration des procédures internes de l'entreprise.
  - Garantir la qualité juridique des actes de la société, participer à la rédaction de dossiers et d'actes administratifs transversaux en lien avec les services.
  - Assurer une veille juridique, apporter un conseil aux services, alerter sur les risques juridiques et de contentieux dans l'entreprise.
  - Superviser les procédures contentieuses, mesurer les enjeux et proposer des orientations.
  - Supervise et contrôle la gestion des agences.
  - Garantir l'organisation et le suivi des différents services et superviser le pré-contrôle de légalité des actes.
  - Supervise et contrôle la Gestion du patrimoine de l'entreprise.
  - Assurer le bon fonctionnement de la gestion des moyens généra

**Compétences :**

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

**Lieu de travail :**

- Alger

**Référence : emploipartner- 1410**  
**Poste : Emploi Partner recrute pour FILTRANS SPA UN COORDINATEUR SIE (SÛRETÉ INTERNE D'ÉTABLISSEMENT)**

**Missions :**

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

**Compétences :**

- Niveau universitaire exigé et âgé de 45 ans au maximum
- Vous avez également des connaissances en Hygiène et sécurité
- Vous connaissez le fonctionnement et les procédures administratives
- Expérience d'au moins 2 ans dans un poste similaire
- Bonnes capacités de rédaction (français et arabe), l'anglais serait un plus
- Maîtrise parfaite de l'outil informatique
- Autonome, réactif et doté de fortes aptitudes rédactionnelles et relationnelles, vous faites également preuve de qualités d'analyse, de synthèse et avez le sens du service public.
- disponible

**Lieu de travail :**

- Alger.

**Référence : emploipartner- 1412**  
**Poste : Emploi Partner recrute pour FILTRANS SPA DES COMMERCIAUX LOGISTIQUES**

**Descriptif de poste:**

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

**Capacités et expérience souhaitées:**

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

**Lieu du travail:**

- Alger

**Référence : Emploipartner-1404**  
**Poste : Emploi Partner recrute pour ATLAS COPCO ALGERIE UN DIRECTEUR DES FINANCES**

**Missions:**

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

**Profil :**

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

**Diplôme requis**

- Licence en finances

**Compétences**

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

**Lieu de travail principal :**

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

**Référence : emploipartner- 1407**  
**Poste : Emploi Partner recrute pour - Red FabriQ – UN INGÉNIEUR DE DÉVELOPPEMENT .NET**

Comment répondre à nos annonces

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

www.emploipartner.com

Tel : 021 680 296/021 687 086

Fax : 021 298 595

## Cuisine

### Aghroum bo-sebâa le-hewal)



#### Ingrédients :

1 kg de semoule moyenne  
500 g de feuilles fraîches d'ail  
500 g de feuilles vertes d'oignon  
1 bouquet de menthe crépue (the-maja)  
Un bouquet de menthe  
1 bouquet de pouliot (felgou)  
2 verres d'huile d'olive  
1 verre d'eau (ou plus pour ramasser la pâte)  
Une pincée de sel  
Grains de nigelle

#### Préparation :

Nettoyer, rincer et émincer toutes les herbes. Prendre une terrine (djefna), piler les plantes amassées. Saler puis ajouter les grains de nigelle. Rajouter l'huile. Mélanger. Ajouter la semoule. Mélanger. Ramasser ce mélange avec de l'eau puis former une boule. Aplatir cette boule sur 2 cm d'épaisseur. Faire cuire dans un kanoun ou sur un feu doux des deux côtés dans un plat en terre. Déguster en trempant dans de l'huile d'olive à votre convenance.

### Gâteau à la crème fraîche



#### Ingrédients :

2 gros œufs  
100 g de sucre en poudre  
100 g de farine  
100 g de crème fraîche  
1 sachet de levure chimique

#### Préparation :

Beurrer et fariner un moule à manqué.  
Dans un saladier, mélanger la crème fraîche et le sucre.  
Incorporer les œufs entiers, l'un après l'autre, puis la farine et la levure.  
Bien mélanger.  
Faire cuire 35 à 40 mn à 210° (th 7).  
Laisser tiédir avant de démouler.  
Servir accompagné de confitures.

## HERBE AROMATIQUE ET MÉDICINALE

# Les vertus de la menthe

*Dans nos souks, les bouquets de menthe portés dans les hottes par les vendeurs embaument tous les marchés. Cela fait fuir les mouches et moustiques attirés par le déballage de victuailles. Rappel de quelques vertus de cette herbe aromatique*

### Une plante à usage multiple

On fait de la menthe des utilisations multiples dans tous les pays du monde. Si les Arabes l'associent au thé, les Asiatiques en mettent des feuilles fraîches dans leurs salades et rouleaux de printemps, les Nord-américains en ajoutent une branche dans leurs cocktails préférés. Chez nous, on la consomme en infusion, dans les recettes de galette kabyle (Aghroum sé-naânaâ) et des plats (Thikervavine.)

### Pour tonifier l'organisme

La menthe est recommandée le matin, pour donner un coup de fouet à l'organisme. Très fortifiante en cas d'effort intellectuel notamment en période d'examens. En cas de vertige, on donne une goutte de menthe sur un morceau de sucre, car cette herbe



est un stimulant du cœur et du système nerveux.

### En infusion

Elle facilite la digestion. C'est un baume

qui tout au long du parcours interne régularise les fonctions du foie, de l'estomac, de la bile et des intestins.

On peut la consommer le soir pour bénéficier de ses vertus digestives à condition de l'associer au tilleul, afin de neutraliser ses qualités existantes et ne pas avoir d'insomnies.

### En application externe

La menthe a un pouvoir anesthésique. En cas de maux de dents, on peut soulager la douleur en mettant quelques feuilles de menthe écrasées son l'endroit atteint. Pour apaiser les migraines, une compresse trempée dans une décoction de menthe est bienvenue. Dans ces pays où règnent encore des épidémies, où la chaleur favorise le pullulement des microbes, la présence permanente de la menthe est une garantie de protection, car cette plante est un profond antiseptique.

### Et en plus

La menthe aurait la réputation d'être aphrodisiaque. Il est un fait certain : elle régularise les fonctions sexuelles de l'homme comme de la femme. Depuis toujours, elle figure à dose variable dans tous les philtres d'amour !

## RELEVER PLATS ET DESSERTS

# Optez pour la crème fraîche

Crue, légère, entière, épaisse, la crème fraîche est un ingrédient qui a trouvé sa place pour agrémenter et relever plats et desserts.

### Qu'est-ce que la crème fraîche ?

La crème fraîche est le fruit de l'écémage du lait. C'est un aliment totalement naturel et dépourvu d'additif chimique. Elle peut être consommée crue, pasteurisée ou stérilisée, liquide, épaisse ou allégée.

### Comment l'utiliser

#### La crème crue

C'est celle qui demeure la plus proche de celle d'antan. Sa saveur est incomparable mais elle ne se garde que deux voire trois jours maximum.

Idéale en accompagnement de fraises, de tarte Tatin ou de fondant au chocolat et aux noix.

#### La crème double

Son nom lui sied à merveille car elle contient en effet, 40% de matières grasses. A la base très blanche, sa couleur jaunit au contact de l'air.

Idéale pour des recettes traditionnelles comme le fameux poulet de Bresse à la crème ou le lapin à la crème et aux champignons.

#### La crème épaisse

Ici, la texture de la crème est densifiée car elle estensemencée avec des ferments lactiques.

Idéale nature en accompagnement de desserts, elle est tout aussi parfaite pour réaliser des sauces. Tous les sautés, veau, volaille,



la queue de lote en chemise, le lapin et les quiches.

### Comment la conserver ?

De manière générale, il faut la conserver dans la partie la plus froide du réfrigérateur, soit à une température de 5 à 6 degrés. Une fois le pot de crème ou la brique entamée, consommez la dans 48 heures.

### Apport en calories

Pour 100 g de crème fraîche : Calories : 300 kcal, Protides : 3.00 g, Lipides : 30.00 g, Glucides : 4.00 g

## Trucs et astuces

### Alléger une omelette



Versez une c. à soupe d'eau (ou de lait) par jaune d'œuf dans votre omelette.  
Cela va l'alléger et la rendre plus digeste.

### Préparer du chocolat fondu



Mouillez les morceaux de chocolat avant de les faire fondre.  
Votre chocolat sera bien liquide et ne collera pas la casserole.

### Cuisiner des aubergines



Pour bien cuisiner les aubergines, en évitant leur goût amer, ou encore leur jus noirâtre, laissez-les tremper dans de l'eau salée avec un peu de lait pendant 4 heures avant de les faire cuire.

### Rôtir des pommes de terre



Piquez vos pommes de terre avec une fourchette avant de les faire rôtir. Elles garderont leur tenue tout au long de la cuisson et ne se transformeront plus en purée.

O. A. A.

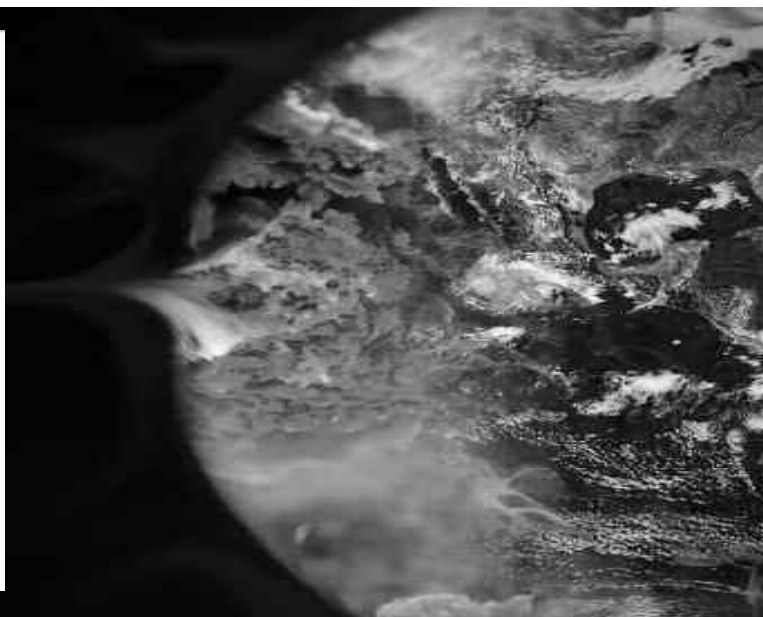
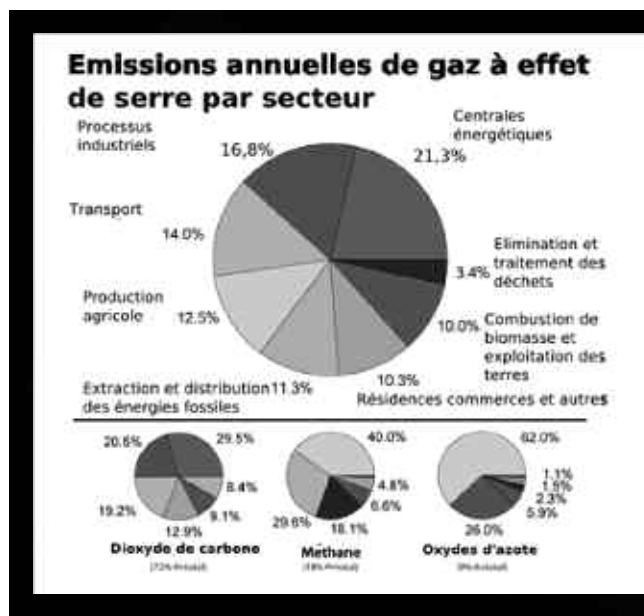
**Mots Fléchés N°3697**

# Gaz à effet de serre : 2017, l'année de tous les records !

*Dans son dernier "état du climat", l'Agence américaine d'observation océanique et atmosphérique (NOAA) pose un diagnostic inquiétant. Les concentrations des principaux gaz à effet de serre dans notre atmosphère ont atteint des niveaux records en 2017.*

Depuis 1996, l'Agence américaine d'observation océanique et atmosphérique (NOAA) propose annuellement un état du climat. Pour 2017, ce rapport est basé sur les contributions de plus de 500 chercheurs répartis dans quelque 65 pays. Et ses conclusions sont alarmantes.

En 2017, la concentration atmosphérique en dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) a atteint une moyenne de 405 parties par million (ppm), soit 2,2 ppm de plus par rapport à 2016. Selon l'analyse de bulles d'air piégées dans la glace, il s'agit de la plus forte concentration enregistrée depuis 800.000 ans. Les concentrations en méthane (CH<sub>4</sub>) et en protoxyde d'azote (N<sub>2</sub>O), deux importants gaz à effet de serre, ont également atteint des records : 6,9 parties par milliard de plus par rapport à 2016 pour le premier et 0,9 partie par milliard de plus



pour le second. En 2017, la hausse des températures consécutive à l'accumulation de gaz à effet de serre dans l'atmosphère a participé à la multiplication des feux de forêt partout dans le monde. Aux États-Unis, ce sont 4 millions d'hectares de forêts qui sont partis en fumée.

## Le réchauffement climatique et ses conséquences

Conséquence : 2017 arrive en tête des années les plus chaudes hors phénomène El Niño, et elle se place en deuxième ou

troisième position - selon les données considérées - depuis que les enregistrements existent, soit depuis la deuxième moitié des années 1800. Plusieurs pays rapportent par ailleurs avoir établi, au cours de 2017, de nouveaux records de température.

Parmi les autres faits marquants de 2017 : des précipitations supérieures à la moyenne ;

une banquise arctique qui a atteint son plus bas niveau (étendue et épaisseur) depuis 37 ans malgré une couverture nei-

geuse printanière supérieure à la moyenne ; le niveau moyen de la mer qui a aussi atteint un record, dépassant de 77 mm la hauteur moyenne enregistrée en 1993.

La teneur de l'atmosphère en dioxyde de carbone a poursuivi sa hausse, avec près de 400 parties par million en 2014 sur l'ensemble de la planète, selon le dernier rapport de l'Organisation météorologique mondiale (OMM). Les autres gaz à effet de serre ont eux aussi dépassé leurs concentrations de 2013.

## Plantes et robots s'unissent pour construire un jour nos maisons



Étrange idée que celle de ces chercheurs du projet - Flora Robotica - : programmer des petits robots lumineux pour faire pousser des plantes selon des schémas préétablis. Des structures de toutes sortes peuvent ainsi être créées avec très

peu de moyens. Les possibilités sont immenses mais le chemin sera long.

Des chercheurs de six pays européens, biologistes, roboticiens, informaticiens et architectes, participent au projet de recherche - Flora Robotica - sur une idée

qui peut surprendre. Ces équipes planchent sur la manière dont des plantes pourraient construire de vastes structures, à l'intérieur d'habitations, voire la maison elle-même. Il faut pour cela apprendre à faire coopérer ces végétaux avec des robots.

Ces équipes sont parvenues à leurs premiers résultats grâce à la lumière, comme le montrent les images d'une vidéo. Les robots, d'aspect très simple, attirent vers eux les plantes en train de pousser à l'aide de stimulations lumineuses à la bonne couleur. Un capteur leur signalera l'approche d'un rameau et un signal sera alors envoyé à d'autres robots pour orienter la plante dans la bonne direction.

### Une autre façon de concevoir l'urbanisme

D'autres robots-jardiniers seront au contact du végétal et pourront l'ausculter régulièrement pour en estimer la santé. L'ensemble pourra alors gérer judicieusement l'arrosage et l'éclairage. En somme, il s'agit de réussir à réaliser des robots qui savent faire pousser des plantes.

Au Danemark, comme on le

voit dans la vidéo, des chercheurs ont tissé des nattes pour réaliser des formes variées sur lesquelles pousseront les végétaux robotisés. Les chercheurs espèrent construire différentes sortes de structures, comme des murs, des toits, des bancs, des parasols... Selon eux, cette voie conduit à un urbanisme durable et bon marché qui pourrait éclore dans trente ou quarante ans.

En 2040, des plantes-robots pourraient donc construire nos maisons. Arroser ma maison. L'avenir de cette ville du futur, longtemps fantasmé, pourrait bien enfin prendre forme grâce à cette idée à la fois ancestrale et complètement barrée.

L'équipe de Flora Robotica annonce que la création de murs, de toits et de bancs serait techniquement possible d'ici 20 à 30 ans. En attendant, ils ont décroché un financement de l'Union européenne.

## L'encyclopédie

## DES INVENTIONS

### Lentille à échelon

Inventeur : Augustin Fresnel

Date : 1821

Lieu : France

La lentille de Fresnel, ou lentille à échelons, a été inventée pour remplacer les miroirs utilisés dans l'éclairage des phares de signalisation marine qui absorbaient jusqu'à 50 % du flux lumineux. C'est une lentille plan-convexe découpée de sections annulaires concentriques optimisées pour alléger l'élément.



La première lentille à échelons de forme circulaire pour feux à éclats tournaient, créée par Augustin Fresnel et François Soleil en 1821. MnM ancien musée du service des phares. n° d'inventaire 19 PA 43D. © MnM/Arnaud Fux.

## SPEED



21h00



A Los Angeles, les occupants d'un ascenseur sont pris en otages par Howard Payne qui exige une énorme rançon. Deux inspecteurs, Jack Traven et Harry Temple, parviennent à les libérer. Payne jure de prendre sa revanche. Peu après, il s'attaque aux passagers d'un bus sous lequel il a placé une bombe qui explosera si le véhicule roule à une vitesse inférieure à 70 km/h. Jack parvient à monter dans le bus.

## LA LISTE DE MES ENVIES



21h00



Jocelyne Guerbette, mercière à Arras, tient un blog, pour faire la promotion de son commerce, et mène une vie simple en compagnie de son mari, Jo, et de ses enfants. Devant l'insistance de ses deux meilleures amies, Danielle et Danielle, elle accepte de jouer à la loterie, sans trop y croire. Quand elle apprend qu'elle a gagné 18 millions d'euros à la loterie, elle ne veut en parler à personne de peur d'être perçue différemment.

## SECRETS D'HISTOIRE



21h00



D'origine modeste, Madame Du Barry n'a que 25 ans lorsqu'elle atterrit dans le lit du roi Louis XV, alors âgé de 60 ans. Ravissante et experte aux jeux de l'amour, la jeune femme redonne le goût de la vie à ce monarque dépressif. Mais au lendemain de la mort de son royal amant, « la Du Barry » est chassée de la cour. Elle se retire alors dans son château de Louveciennes. Dans les décors somptueux des appartements de la favorite, à Versailles, ou dans le château de Saint-Vrain et celui de Brissac, Stéphane Bern et de nombreux historiens retracent le destin de la plus célèbre courtisane de l'histoire.

## UN MENSONGE OUBLIÉ



21h00



Huit jours avant son mariage, Agathe Plichard, une jeune et jolie métisse, est retrouvée noyée dans la Creuse. Rapidement, la police conclut à un accident, mais Félix Bricourt, le futur marié, est persuadé que sa fiancée a été assassinée. Le jeune homme va mener l'enquête, contre la volonté de sa famille, une riche dynastie de Guéret. Con vaincue par la pugnacité du jeune homme, Carole Levasseur, chef du service d'investigation du commissariat, va se lancer à son tour dans cette enquête, contre l'avis du procureur, un ami d'Antoine, le père de Félix.



# LA SELECTION DU MIDI LIBRE

## LE PACTE HITLER-STALINE



21h00



Le 23 août 1939, l'Allemagne nazie et l'Union soviétique, représentées par leur ministre respectif des Affaires étrangères, Joachim von Ribbentrop et Viatcheslav Mikhaïlovitch Molotov, signent un pacte de non-agression. Il s'accompagne d'un protocole secret qui prévoit le partage des territoires conquis en Europe de l'Est. Libéré de la menace d'être pris en étau, Adolf Hitler envahit quelques jours plus tard la Pologne et déclenche la Seconde Guerre mondiale. L'ouverture récente des archives soviétiques offre aux historiens une nouvelle lecture des événements de ce rapprochement invraisemblable.

A L'ÉCOLE  
DES INFIRMIÈRES

21h00



Chaque année, plus de 30 000 élèves rejoignent les bancs des Instituts de Formation en Soins Infirmiers, qui forment, en trois ans, infirmiers et infirmières. Cette série documentaire suit le parcours de six étudiants, cinq jeunes femmes et un homme, âgés de 19 à 35 ans, lors de leur première année de formation au sein de l'école Marcel-Rivière, en banlieue parisienne.

## PATRON INCOGNITO



21h00



Avant d'ouvrir vingt autres établissements, Laurent Gillard, 55 ans, président du groupe Léon de Bruxelles, souhaite vérifier l'efficacité de son concept de brasserie. Se faisant passer pour Pierre Langlois, futur directeur adjoint d'une nouvelle enseigne à Evreux, il se rend à Epinal pour (re)découvrir le métier de commis de cuisine auprès de Manu. Puis direction Lyon, où Sandy, un jeune serveur atypique, le forme dans le premier établissement de son concept citadin. Le patron se rend ensuite à Bourges pour intégrer l'équipe de cuisine de Marine, une jeune cheffe de 23 ans.

## S.W.A.T.



21h00



Le SWAT, unité spéciale de la police, est appelé à intervenir lors d'une fusillade entre des trafiquants d'armes et les forces de l'ordre. En tentant d'arrêter l'un des criminels, Buck, à la tête du groupe, tire accidentellement sur un jeune civil afro-américain, le blessant grièvement. Le lendemain de cette bavure, Daniel « Hondo » Harrelson est - à sa grande surprise - nommé chef de la brigade. Il comprend vite que la couleur de sa peau n'est pas étrangère à sa promotion.

# EMILY BLUNT

RENVERSANTE AU BRAS DU SÉDUISANT JOHN KRASINSKI FACE À NICOLE KIDMAN

Vendredi 4 janvier 2019, le Mondrian Hotel à Los Angeles, accueillait la 8<sup>e</sup> édition de la cérémonie des Australian Academy of Cinema and Television Arts. Un événement au cours duquel on a pu voir plusieurs stars, à commencer par Emily Blunt et son mari.



## RACHEL LEGRAIN-TRAPANI ET BENJAMIN PAVARD

**TRISTE SÉPARATION APRÈS LES FÊTES**

En couple depuis moins d'un an, Rachel Legrain-Trapani et Benjamin Pavard ne vivent pas ensemble. Tandis que le défenseur des Bleus joue en Allemagne, l'ancienne Miss France vit dans le Nord de la France. Après un mois de retrouvailles, ils se sont finalement quittés avec émotion.



## CLAIRE CHAZAL

**POURQUOI ELLE ÉVOQUE PEU SON FILS FRANÇOIS**

Samedi 5 janvier 2019, Nikos Aliagas recevait Claire Chazal, dans 50 min inside. L'ancienne star du JT de TF1, âgée de 62 ans, est revenue sur cinq moments importants de sa vie. L'occasion pour elle de faire de rares confidences sur son fils François (23 ans), né le 29 avril 1995, et de ses amours discrètes avec Patrick Poivre d'Arvor.

|         |       |
|---------|-------|
| Fadjr   | 06h29 |
| Dohr    | 12h54 |
| Asr     | 15h30 |
| Maghreb | 17h48 |
| Icha    | 19h15 |

LA CRISE DES "GILETS JAUNES" NE TROUVE PAS D'ISSUE

## MACRON VEUT SON "GRAND DÉBAT NATIONAL"

La crise des "gilets jaunes", née de la dégradation du pouvoir d'achat des Français, ne semble pas trouver d'issue depuis son déclenchement le 17 novembre dernier. Cependant, le président Emmanuel Macron veut toujours lancer son "grand débat national" que les "gilets jaunes" considèrent comme un "piège politique". Le Président français avait indiqué, lors de ses "vœux aux Français" le 31 décembre, qu'il publiera à la mi-janvier une "lettre aux Français" pour expliquer les contours du "grand débat national", qu'il souhaite lancer pour mieux cerner leurs revendications en matière politique, économique et sociale. Il est entendu, pour lui et son gouvernement, de ne pas renoncer à ses réformes, affirmant à chaque occasion qu'il veut "aller plus loin et plus vite". Mais la pression de la rue, même émaillée de violences jugées inacceptables, est de plus en plus pesante sur l'action du gouvernement qui a du mal à contenir la colère exprimée, faisant montre, face aux violences contre les forces de sécurité, les édifices publics et les institutions étatiques, de sa fermeté d'appliquer toute la loi contre les "agitateurs".

A l'issue du dernier Conseil des ministres de vendredi, le gouvernement a réaffirmé sa volonté de ne pas céder face à la pression de la rue sans cesse grandissante, estimant que le président Macron a déjà répondu aux doléances des "gilets jaunes" par des mesures sociales, dont la facture est estimée à près ou plus de 10 mil-



liards d'euros. Des mesures jugées par le mouvement des "gilets jaunes", trop insuffisantes dans le sens où elles ne contribuent nullement, selon ses animateurs, à améliorer le pouvoir d'achat des Français. Selon un sondage publié le 2 janvier, 73 % des Français considèrent comme la première priorité attribuée au gouvernement pour 2019, devant la lutte contre le terrorisme (71 %) et contre le chômage (70 %). En plus de cette priorité faisant la force du mouvement et que 55 % des Français souhaitent qu'il se poursuive, les "gilets jaunes" ont réussi à introduire ou imposer, dans les débats politico-médiatiques, la question du Référendum d'initiative citoyenne (RIC), une de leurs revendications clé.

### La colère sociale se transforme en crise politique

Par leur volonté de l'inclure dans les moeurs politiques françaises, les "gilets jaunes" dénoncent en quelque sorte, le

mode de gouvernance de la Ve République qui permet, selon eux, au président élu de gouverner, pendant son mandat, "seul" et "sans se soucier" des "souffrances" des Français. C'est dans ce contexte, que des analystes estiment que la colère sociale actuelle, qui se transforme en crise politique, a été réveillée par la verticalité de la gouvernance du jeune président français qui, par manque d'expérience politique, a du mal à manœuvrer dans une telle situation. Ce qui le pousse, devant l'insatisfaction de l'opinion publique, à chercher la voie pour devenir le "maître des horloges", en lançant par exemple le "grand débat national" qui englobera, d'après ses proches, la question du Référendum d'initiative citoyenne, mais selon le calendrier qu'il a déjà fixé. Une première réponse est venue des "gilets jaunes", qui refusent d'y participer, le considérant comme un "piège politique pour tenter de noyer le sujet", à savoir la mise en place du Référendum d'initiative populaire.

### Va-t-il réussir dans cet exercice périlleux ?

Aucun pronostic sérieux ne peut se faire, selon nombre d'observateurs, qui estiment qu'il reste, à cet instant, avec une étroite marge de manœuvres. Par ailleurs, le contexte dans lequel il va agir, se complique de jour en jour, tant la mobilisation des "gilets jaunes" reste déterminée. Le départ de plusieurs de ses conseillers, le rebondissement du scandale d'Alexandre Benalla, le regain de mobilisation des "gilets jaunes" qui va être suivi par la colère des "stylos rouges" (enseignants et professeurs), les actes de violence qui montent d'un cran, semblent le fragiliser, selon les mêmes observateurs qui estiment que la visibilité pour les semaines à venir, est pratiquement nulle. Une enquête Odoxa-Dentsu Consulting, réalisée en partenariat par Le Figaro avec Franceinfo, estime que si le président Macron compte sur ses ministres pour le "protéger politiquement", "il fait fausse route tant ils apparaissent plus impopulaires que jamais". Il avait perdu, en un an, ses trois ministres d'Etat (François Bayrou, Nicolas Hulot, Gérard Collomb), rappelle-t-on, et son chargé de communication et sa plume, Sylvain Fort, vient d'annoncer son départ du staff de la présidence. Ce qui laisse supposer que, dans les jours à venir, il sera contraint, selon des informations, de remanier son staff en nommant des personnes à même de gérer cette crise politique qui s'installe en France.

### SITUATION "SOUS CONTRÔLE" AU GABON LES MUTINS ARRÊTÉS

La situation au Gabon est sous contrôle, et les mutins ont été arrêtés ou sont en fuite, après une tentative de coup d'Etat militaire, hier à l'aube, a déclaré le porte-parole du gouvernement, Guy-Bertrand Mapangou.

"Le calme est revenu, la situation est sous contrôle", a-t-il dit à l'AFP. Le porte-parole gouvernemental a ajouté que, sur un commando de cinq militaires qui avaient pris le contrôle de la Radio-télévision nationale, dans la nuit de dimanche à lundi, et appelé à un soulèvement, "quatre ont été arrêtés et un est en fuite".

### L'UA "condamne fermement" la tentative de coup d'Etat

Union africaine "condamne fermement" la tentative hier, de coup d'Etat militaire au Gabon, a fait savoir Moussa Faki Mahamat, le président de la Commission de l'UA. "L'Union africaine (UA), condamne fermement la tentative de coup d'état de ce matin au Gabon. Je réaffirme le rejet total par l'UA, de tout changement inconstitutionnel de pouvoir", a tweeté M. Faki. Un groupe de militaires a appelé lundi, à un soulèvement au Gabon, alors que le président Ali Bongo Ondimba, est absent du pays depuis plus de deux mois, après un Accident vasculaire cérébral (AVC).

THE VERT

## SA CONSOMMATION, ASSOCIÉE AU RISQUE DE DIABÈTE DE TYPE 2

Une récente étude internationale a découvert, que la consommation de thé vert était associée à un risque croissant de diabète de type 2, chez les adultes Chinois.

Un total de 119.373 participants à l'Etude de santé des femmes de Shanghai (SWHS) et à l'Etude de santé des hommes de Shanghai (SMHS), étaient inclus dans cette étude. Les SWHS et SMHS constituent deux grandes études basées sur la population initiées en 1996. Les données de ces deux études ont été utilisées dans la recherche génétique et d'autres biomarqueurs, ainsi que les facteurs de risque du mode de vie, pour le cancer et d'autres maladies chroniques.

Dans la nouvelle étude, aucun de ces partici-

pants n'était atteint de diabète au début de leur inscription. Des détails concernant la consommation de thé, dont les types et la quantité, étaient présents dans l'étude.

Des chercheurs de l'université Fudan, de l'université Vanderbilt aux Etats-Unis, et d'autres institutions de recherche, ont indiqué que, tant les participants féminins que les participants masculins, avaient un risque croissant de diabète de type 2, en consommant plus de thé vert.

Selon les chercheurs, ce lien positif et une relation dose-effet, entre le thé vert consommé et le risque de diabète de type 2, ne varient pas avec l'obésité, ni le tabagisme. Leur découverte a été publiée dans le Journal

international de l'épidémiologie.

Les chercheurs ont appelé à davantage d'études, sur le mécanisme mettant en évidence ce lien, suggérant que les résidus de pesticides dans les feuilles de thé, pourraient jouer un rôle dans ce processus.

Le thé vert est une boisson populaire, dans le monde entier. Considéré ces dernières années, comme une boisson bonne pour la santé, il a encore gagné en popularité. Cependant, des chercheurs ont fait des découvertes plutôt contradictoires, montrant un lien entre le thé vert et le risque de diabète de type 2.