# Les vacances scolaires depuis hier et pour 18 jours

Page 5

**BALANCE COMMERCIALE DE L'ALGÉRIE**

Un déficit de 17,2 mds usd en 11 mois

Page 4

LE JEUNE INDEPENDANT

N° 5656 - MERCREDI 21 DÉCEMBRE 2016

www.jeune-independant.net direction@jeune-independant.net

**RÉFECTION DU HAUT FOURNEAU DU COMPLEXE D'EL HADJAR**

La production d'acier liquide toujours à l'arrêt

Page 24

## ASSASSINAT DE L'AMBASSADEUR RUSSE EN TURQUIE

# À QUI PROFITE LE CRIME ?

*L'attentat contre l'ambassadeur russe en Turquie en a surpris plus d'un. En effet, comment un diplomate d'une grande puissance, dont les intérêts sont très imbriqués avec ceux du pays hôte et qui plus est membre de l'Otan, peut-il être abattu pratiquement en direct sous les caméras dans une galerie d'art ?*

Page 2



## LÉGISLATIVES

## L'OPPOSITION VEUT CRÉER UN ORGANE PARALLÈLE DE SURVEILLANCE DU SCRUTIN

**Manifestement, l'opposition ne veut pas baisser les bras dans l'une de ses principales revendications, celle de pouvoir surveiller, observer et contrôler les prochaines élections législatives. Alors que le gouvernement a mis en place un organe autonome chargé de cette mission, en l'occurrence la Haute instance indépendante de surveillance des élections (HIISE), présidée par un ancien dirigeant islamiste juriste de formation, Abdelwahab Derbal, l'opposition ne semble guère satisfaite de ces démarches.** PAGE 3





Anep /GR

QUOTIDIEN NATIONAL D'INFORMATION FONDÉ LE 28 MARS 1990 – ISSN 1111-0115. PRIX : ALGÉRIE 10 DA, FRANCE 1 EURO

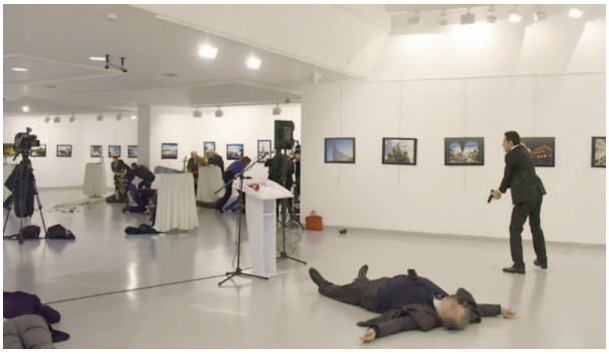
LE MEURTRE DE L'AMBASSADEUR RUSSE SOULÈVE DES QUESTIONS

# Défaillance sécuritaire ou signal pour une confrontation généralisée ?

*L'attentat contre l'ambassadeur russe en Turquie en a surpris plus d'un. En effet, comment un diplomate d'une grande puissance, dont les intérêts sont très imbriqués avec ceux du pays hôte et, qui, plus est membre de l'Otan, puisse être abattu pratiquement en direct sous les caméras dans une galerie d'art ?*

La stupéfaction suite au caractère spectaculaire de l'acte laisse place désormais aux questions. Le timing de l'assassinat coïncide avec l'entente russo-turque sur le règlement du conflit en Syrie. Moscou et Ankara avaient, de concert, proposé de lancer un dialogue inter-syrien à Astana au Kazakhstan, république turcophone alliée de la Russie en Asie centrale. Pis, l'acte est survenu la veille d'une rencontre hautement importante à Moscou entre les chefs de la diplomatie russe, iranien et turc. C'est dire la nature des récentes connections entre les deux pays : on est loin de l'épisode belliqueux de l'avion de chasse russe abattu par les turcs en novembre 2015.

L'entente russo-turque n'est, semble-t-il, pas du goût de certaines parties. Les Américains, toujours version Obama, pensent que la Turquie a changé de camp en s'alliant avec la Russie de Poutine, un revirement net après la tentative de putsch raté de juillet dernier. Les Européens aussi ont fait savoir leur mécontentement à Erdogan en gelant le processus de négociation d'adhésion de la Turquie à l'Union européenne. Restent les Arabes du Golfe ; le rapprochement triangulaire entre Ankara,



Téhéran et Moscou, sur fond de négociations secrètes entre les patrons des services syriens et turcs, n'est pas pour plaire aux sponsors officiels des terroristes en Syrie et en Irak. C'est dire que les commanditaires de l'assassinat du diplomate russe sont nombreux !

Pour un enseignant chercheur en sciences politiques à l'université d'Alger, «le message que livrent les commanditaires est double : les Turcs doivent payer leur réputation tandis que les Russes sont avertis par rapport à leur dernier engagement à Alep, en particulier». «Le forcing militaire russe et les ententes entre Moscou et Ankara ont changé la donne pour ceux qui profitent de la guerre en Syrie, poursuit-il ; dès qu'une issue se profile, il faut saper tous les efforts». En effet, l'importance des relations russo-turques et les négociations de fond entre Moscou, Ankara et Téhéran pour stabiliser la région et partager les zones d'influence condamne la stratégie de certaines puissances internationales et régionales. Ces dernières semblent affolées par la tournure des événements à Alep, ce qui explique la spectaculaire désinformation qui a accompagné la libération de la deuxième ville de Syrie. La reprise du contrat du Turkish Stream, le gazoduc qui lie directement la Russie à la Méditerranée via la Turquie brouille davantage les cartes.

L'assassinat de l'ambassadeur russe est-il un signal pour une confrontation généralisée ou un «simple» avertissement ? La réponse de Poutine et les explications d'Erdogan semblent converger vers le renforcement de l'entente plutôt que la confrontation. L'attaque de Berlin, quelques minutes seulement après le meurtre commis à Ankara jette un trouble : les pays membres de l'Otan sont-ils devenus aussi défaillant, en matière de sécurité, ou sommes-nous confrontés à des écrans de fumée ? Des fumées des cendres carbonisées des peuples martyrisés de la région arabe !

**M'hamed Khodja**

## AMBASSADEUR RUSSE TUÉ EN TURQUIE

### Message de condoléances du président Bouteflika à son homologue russe

**LE PRÉSIDENT** de la République, Abdelaziz Bouteflika, a adressé mardi un message de condoléances à son homologue russe, Vladimir Poutine, suite à l'assassinat lundi de l'ambassadeur russe en Turquie.

"C'est avec une vive émotion et une immense tristesse que j'ai appris la nouvelle du lâche assassinat de feu Andrei Karlov, ambassadeur de la fédération de Russie en Turquie, un grand diplomate dont le rôle principal est de servir la paix, la coopération et le rapprochement entre les peuples russe et turc", a écrit le président de la République dans son message.

"Tout en condamnant avec la plus grande énergie cet acte vil et odieux que rien ne peut justifier, permettez-moi, M. le Président, en ces douloureuses circonstances, de vous présenter ainsi qu'à la famille du défunt, au nom du peuple et du gouvernement algériens et en mon nom personnel, mes condoléances les plus attristées et de vous exprimer mes sentiments de compassion et de solidarité", a souligné le chef de l'Etat.

"Plus que jamais, la communauté internationale est appelée à unir ses efforts pour combattre le terrorisme international. Dans ce cadre, je puis vous assurer de l'engagement de mon pays à joindre ses efforts à ceux de la communauté internationale dans la lutte contre ce fléau qui menace la paix et la sécurité dans le monde", a-t-il ajouté.

**S.N.**

ENTRETIEN AVEC ZINE CHERFAOUI, JOURNALISTE À EL WATAN, SPÉCIALISTE DE LA RÉGION MENA ET SAHEL

# «L'assassinat de l'ambassadeur russe est destiné à dynamiter les relations turco-russes»

**Propos recueillis par Djamel Zerrouk**

**Le Jeune Indépendant : Qui est derrière l'assassinat de l'ambassadeur russe à Ankara ?**

Zine Cherfaoui : Un certain nombre d'éléments laissent penser que l'assassinat de l'ambassadeur de Russie à Ankara a été préparé, commandité et mené par des éléments de Daech. Avant de tirer au pistolet sur l'ambassadeur, l'élément de la police, ou du moins celui qui a exécuté l'acte, a parlé d'Alep la «martyre», etc. On peut donc penser qu'il s'agit d'un acte de vengeance. Si cette piste est retenue, il y a une autre piste qui suggère que l'acte est loin d'être inscrit à la seule responsabilité de la nébuleuse terroriste. Dans un discours donné ce matin (ndlr : mardi 20 décembre), le président Vladimir Poutine se disait persuadé que «l'assassinat est une provocation». Il a parlé clairement de «provocation». Selon le chef du Kremlin, «l'acte est destiné à dynamiter les relations turco-russes».

**Peut-on estimer que les relations entre ces deux pays sont «bonnes» ?**

Je préfère parler d'un ''réchauffement'' dans les relations de ces deux pays, perceptible d'ailleurs depuis ces derniers mois. Poutine a parlé aujourd'hui de parties qui veulent coûte que coûte saper les efforts de règlement de la crise syrienne. En décodé qu'est ce que cela veut dire ? Moscou ne peut éviter de faire le lien de l'assassinat de son ambassadeur à Ankara avec la très importante rencontre prévue au lendemain de l'assassinat à Moscou. Une rencontre devant réunir Turcs, Russes et



Iraniens pour discuter de la crise syrienne. Aux yeux des Russes, il est possible que cet acte ait été commis pour saborder cette rencontre qui évince du conflit syrien les Occidentaux.

**Est-ce un signe de lassitude si l'on se réfère aux nombreuses rencontres sur la Syrie en Occident, mais n'ayant rien apporté de concret sur le terrain ?**

Il faut savoir que pour la première fois, dans une rencontre consacrée à la Syrie, on ne trouve plus d'acteurs occidentaux. On retrouve uniquement des acteurs régionaux. En filigrane, Vladimir Poutine a laissé entendre que l'acte d'assassinat d'Ankara a pu être commandité par des puissances extrarégionales, hostiles à la Russie.

**Moscou, par le biais de l'agence officielle Sputnik, se pose la question : «A qui profite le crime» ? Les Russes ont-ils raison de se poser cette question ?**

C'est la question que se pose n'importe quel enquêteur à chaque fois qu'il y a un crime. Il faut savoir que cet assassinat a lieu dans un contexte précis, qui suggère un nouveau rapport de forces sur le terrain. Celui de la Syrie, bien évidemment. Depuis ces derniers temps, l'armée gouvernementale syrienne a pu regagner plusieurs villes qui étaient aux mains des terroristes. Les derniers évènements montrent aussi qu'il y a les prémices d'une victoire sur le terrorisme en Syrie. Effectivement, c'est une question très légitime. En assassinant l'ambassadeur de Russie à Ankara, les commanditaires ont essayé d'abord de casser le couple qui commençait à se créer entre la Russie et la Turquie.

**Par la voie de son ministre des Affaires étrangères, l'Algérie a félicité la Syrie d'avoir vaincu le terrorisme à Alep. Quelle lecture en faites-vous ?**

La déclaration a été faite par le ministre d'Etat, ministre des Affaires étrangères et de la Coopération internationale de la République algérienne, M. Ramtane Lamamra. L'Algérie est un pays qui a énormément souffert du terrorisme. La population algérienne a enduré dans sa chair, durant plus de 15 ans. On a à peu près 87 000 morts. C'est lamentable. Au plan financier, le terrorisme a coûté à l'Algérie plus de 20 milliards de dollars. S'il existe un pays, aujourd'hui, qui comprend au mieux les Syriens, c'est bien l'Algérie. La déclaration de M. Ramtane Lamamra, qui est motivée, qui est objective, s'inscrit dans la logique d'un pays (le nôtre) qui a souffert d'un terrorisme des plus sanguinaires. Je pense que, comme le dit Lamamra, les syriens gagneraient à discuter ensemble pour aller à la paix. Pour reconstruire leur pays.

**D. Z.**

RELATIONS ENTRE LA RUSSIE ET LA TURQUIE

# 2016 l'année du renouveau d'une alliance stratégique

***Après avoir été au plus bas suite à la destruction par l'aviation turque d'un bombardier russe au-dessus de la Syrie en 2015, les relations entre la Russie et la Turquie ont connu une nette amélioration en 2016 avec le rapprochement entre Poutine et Erdogan qui a fait de la Turquie l'un des alliés stratégiques de la Russie.***

La plus récente période de froid qu'ont traversée les relations russo-turques a été celle du crash du bombardier de l'armée russe qui a été abattu par la Turquie dans le ciel syrien. Le Kremlin avait alors décidé de répondre en imposant un embargo sur les produits turcs et en demandant à la population de cesser de se rendre en Turquie pour leurs vacances, sachant que le tourisme russe est très important ce pays.

Le président russe à gelé également le projet du gazoduc TurkStream allant de la Russie à la Turquie via la mer Noire. Le Kremlin ne s'est pas contenté de ces sanctions, car il a aussi bombardé l'élite au pouvoir en Turquie à travers des révélations sur l'implication d'Ankara dans le trafic de pétrole opéré par le groupe terroriste Daech, depuis les territoires qu'il contrôle en Syrie et en Irak. «La Turquie regrettera d'avoir abattu un bombardier SU-24 russe près de la frontière syrienne le 24 novembre», avait averti Vladimir Poutine devant l'Assemblée fédérale



russe, «Nous n'oublierons jamais (...) ceux qui ont tiré dans le dos de nos pilotes. Je ne comprends pas pourquoi ils ont fait ça. Ils vont regretter ce qu'ils ont fait. Ceux qui croient que la réplique de la Russie se limitera à des sanctions commerciales se trompent», avait lancé Poutine en direction d'Erdogan.

Mais après des mois d'invectives de part et d'autre, Russes et Turcs ont décidé de calmer le jeu. L'apaisement s'est amorcé début juillet dernier, avec une lettre d'excuses d'Erdogan envoyée à Poutine pour clore l'affaire de l'avion abattu. Cette désescalade a franchi un nouveau pas depuis le coup d'Etat avorté du 15 juillet à Ankara, au terme duquel la Russie a salué le «retour de l'ordre constitutionnel et de la stabilité en Turquie».

Vladimir Poutine en a profité pour présenter ses condoléances au président après cette épreuve qui a fait au moins 265 morts. Enfin, Russes et Turcs ont décidé de rétablir leurs liens commerciaux après des mois de sanctions économiques.

En août dernier, la visite de Recep Tayyip Erdogan à Saint-Pétersbourg a permis de mettre fin à la période de froid entre les deux pays, une rencontre qualifiée de «constructive et franche». Poutine a reconnu s'attendre à un travail difficile pour ranimer la coopération économique et commerciale avec la Turquie, mais les deux pays «ont toutes les possibilités pour rétablir pleinement leur coopération bilatérale».

### Et Erdogan passa à l'Est

Le chef de l'Etat russe a souligné que la «priorité» est de faire revenir cette coopération «au niveau d'avant la crise», non pas uniquement par «pragmatisme», mais aussi pour «les intérêts des peuples». Erdogan, quant à lui, avait estimé que les relations entre son pays et la Russie deviendront «encore plus robustes».

En effet, suite à la tentative de coup d'Etat à l'encontre d'Erdogan, ce dernier a préféré rencontrer Poutine qui l'a soutenu sans réserve à la suite du putsch manqué, plutôt que ses alliés de l'OTAN qui se sont montrés critiques envers la grande purge touchant plus de 60 000 personnes dans l'armée, le secteur de la justice ou la fonction publique, accusant les Occidentaux d'avoir «laissé les Turcs seuls» lors du coup d'Etat manqué.

L'assassinat de l'ambassadeur russe à Ankara, destiné certainement à saper les relations fraîchement rétablies entre la Russie et la Turquie, a toutes les chances de rapprocher encore davantage deux pays partenaires qui cherchent à surmonter leurs divergences dans le conflit syrien.

**Nassim Mecheri**

LA PRÉSIDENTE DU CROISSANT-ROUGE ALGÉRIEN RÉVÈLE :

# «Les autorités du Niger ont demandé notre aide pour le rapatriement de leurs ressortissants»

**LA PRÉSIDENTE** du Croissant-Rouge algérien (CRA), Saïda Benhabylès, a apporté de nouveaux éclairages sur l'affaire des migrants expulsés d'Algérie, lors d'un entretien accordé mardi au site Algérie-patriotique.

Cette affaire, qui a pris des proportions inattendues au point que les médias marocains et français ont rapidement relayé une version où les contrevérités et les mensonges ont fait place à une information objective et rationnelle, est aujourd'hui contredite par les révélations de la présidente du Croissant Rouge algérien. Selon cette dernière, les autorités consulaires des pays concernés ont été largement consultées et ce sont elles qui ont demandé de l'aide au gouvernement algérien pour encadrer le rapatriement de leurs ressortissants dans leurs pays respectifs.

La présidente du CRA a aussi révélé que les migrants africains, regroupés dans un centre à Zéralda avant leur transfert à Tamanrasset, ne voulaient pas quitter le sol algérien et ont donc commis des actes de vandalisme et incité les forces de l'ordre à intervenir énergiquement pour les contenir. «J'ai sous les yeux le communiqué du gouvernement du Niger qui explique les raisons qui l'ont poussé à demander au gouvernement algérien de l'aider à rapatrier ses ressortissants. Je lis : «Le déplacement de ces populations très vulnérables, organisé dans le cadre d'un réseau criminel opérant à la fois au Niger et en Algérie par des Nigériens, se fait dans des conditions périlleuses, occasionnant des pertes humaines. Fortement préoccupé par l'ampleur de ce phénomène, le gouvernement de la République du Niger a décidé d'organiser, en concertation avec les autorités algériennes et l'assistance technique de l'Organisation internationale des migrants (OIM), une opération de rapatriement humanitaire de ces Nigériens en situation de vulnérabilité extrême et sans emploi en Algérie.

L'Algérie a répondu à cet appel et le Croissant-Rouge a été chargé de l'encadrement humanitaire. Conformément à notre culture et par respect à la dignité humaine, nous ne médiatisons pas la misère humaine ni ce que nous faisons pour les autres», dit-elle. Revenant sur ce qui s'est passé il y a un mois à Dély Ibrahim, la présidente du CRA a révélé que selon des rapports des services de sécurité, un groupuscule menaçait la sécurité publique : «Ce groupuscule a saccagé le centre du CRA de Zéralda et des membres ont été blessés.

La coordinatrice générale du CRA, une jeune femme bénévole, a reçu un coup à la tête et a été hospitalisée pendant trois jours… Une autre personne a été blessée. Parce qu'ils ne voulaient pas quitter la capitale et se rendre à Tamanrasset. Nous avons préféré ne pas en parler, car nous savons que c'est les risques du métier. Mais certains médias sont allés trop loin en racontant qu'il y a eu trois morts Maliens. C'est un mensonge ! C'est vous dire comment on essaie de noircir le tableau» dit-elle avant d'ajouter que la population (de cette ville) s'est plainte : «A partir de la prière du Maghreb, c'est le couvre-feu. Les gens ne peuvent plus sortir, craignant pour leur sécurité et leur vie. Il y a la drogue, les proxénètes et des réseaux qui exploitent les enfants. Les services de sécurité ont démantelé certains de ces réseaux. Les pouvoirs publics ont jugé utile, pour que cela ne dégénère pas, de soulager la capitale qui n'est pas conçue pour recevoir ce nombre important de migrants. Certains ont été installés à Tamanrasset et les responsables de délits ont été rapatriés, en coordination avec les autorités de leurs pays» dit-elle encore.

Selon Saïda Benhabylès, deux Algériens ont perdu la vie durant le rapatriement des Nigériens. L'Algérie a rapatrié 18 446 migrants depuis décembre 2014

**Hocine Adryen**



## VERDICT AUJOURD'HUI POUR L'ACCORD AGRICOLE UE-MAROC

### Vers un jugement favorable à la cause sahraouie

**LA COUR** de justice de l'Union européenne (UE) devrait statuer aujourd'hui sur le recours contre l'annulation de l'accord agricole signé avec le Maroc plus d'un an après l'arrêt du tribunal européen. Les juges de la Cour de justice de l'Union européenne (CEJ) trancheront enfin dans l'épineuse affaire concernant l'application de l'accord agricole au Sahara occidental.

La CEJ devrait se prononcer sur le recours contre l'annulation de l'accord agricole signé entre le Maroc et l'UE. L'examen du pourvoi en appel a été, pour rappel, présenté par le Conseil de l'UE et soutenu par des pays européens comme l'Espagne et la France.

L'avocat de la cour a estimé que les accords conclus entre le Maroc et les instances européennes ne pouvaient être appliqués sur le territoire du Sahara occidental.

La Cour européenne de justice(CEJ) a rendu un jugement favorable à la cause sahraouie.

Dans ses conclusions, l'avocat général Melchior Wathelet considère que le Sahara occidental ne fait pas partie du territoire du Maroc et que, partant, contrairement à ce qui a été constaté par le tribunal, ni l'accord d'association UE-Maroc ni l'accord de libéralisation ne lui sont applicables : «Le Sahara occidental est, depuis 1963, inscrit par l'ONU sur sa liste des territoires non autonomes, qui relèvent de sa résolution portant sur l'exercice du droit à l'autodétermination par les peuples coloniaux», rappelle l'avocat général, selon le communiqué de la CEJ.

Il souligne que l'Union européenne et ses Etats membres n'ont jamais reconnu que le Sahara occidental fait partie du Maroc ou relève de sa souveraineté. Pour lui, ces accords ne peuvent être étendus à ce territoire car «la pratique de la majorité de ces Etats démontre qu'une telle extension est subordonnée à sa prévision expresse lors de la ratification des traités ou accords.

Or, les deux accords précités ne comportent aucune disposition visant à étendre leur champ d'application au Sahara occidental et une telle extension n'a pas été prévue non plus lors de la ratification de ces accords par le Maroc».

M. Wathelet a souligné que l'Union et ses Etats membres n'ont jamais reconnu que le Sahara occidental fait partie du Maroc ou relève de sa souveraineté et que le droit international ne permet pas d'étendre le champ d'application d'un traité bilatéral à un territoire qui constitue une partie tierce par rapport aux parties au traité.

**H. A.**

LÉGISLATIVES

# L'opposition veut créer un organe parallèle de surveillance du scrutin

***Manifestement, l'opposition ne veut pas baisser les bras dans l'une de ses principales revendications, celle de pouvoir surveiller, observer et contrôler les prochaines élections législatives.***



Alors que le gouvernement a mis en place un organe autonome chargé de cette mission, en l'occurrence la Haute instance indépendante de surveillance des élections (HIISE), présidée par un ancien dirigeant islamiste, juriste de formation, Abdelwahab Derbal, l'opposition ne semble guère satisfaite de ces démarches. Critiquant ouvertement les prérogatives de cette institution, assez réduites selon ses assertions, l'opposition ne voulait pas se focaliser sur le mode de désignation du président de la HIISE ( par le président de la République), sur les conditions permettant de devenir membres (soit par le chef de l'Etat ou par le Haut Conseil de la Magistrature) selon la règle de la parité entre les magistrats et des personnalités de la société civile et des compétences nationales, voire sur son financement, mais plutôt sur l'aspect régissant l'activité et la philosophie de cet organe d'observation et de surveillance.

C'est ainsi que quatre partis politiques de l'opposition, le RCD, le FFS, Talai el Houriat de Benflis et le Jil Jadid avaient émis des objections politiques, estimant qu'il faudra réviser ou revoir tout le processus avant d'arriver à la mise en place de cet organe indépendant. D'autres partis politiques de l'opposition avaient ouvertement émis des réserves, demandant plutôt la création d'une instance indépendante chargée, non pas seulement de la supervision des élections, mais de l'organisation totale de ces élections.

A l'époque du débat sur le projet de loi, cette opposition revendiquait la mise en place d'un organe totalement autonome du gouvernement, dont la mission engloberait aussi bien la préparation logistique des scrutins, la mise en œuvre des moyens matériels et communicationnels que le déroulement des scrutins, de la campagne électorale jusqu'au dépouillement des voix, le comptage et la proclamation des résultats, voire la prise en charge du fichier électoral.

Quoi qu'il en soit, des acteurs de cette opposition s'affairent actuellement à changer de tactique. Acceptant de se lancer dans la bataille des législatives prévues en avril prochain, ces acteurs ne cachent point leurs doutes sur l'éventualité de «dérives» ou de «fraudes» même minimes en faveur des partis proches du gouvernement ou du pouvoir. C'est ainsi que des dirigeants de la Coordination nationale des libertés et pour la transition démocratique (CNLTD) et du pôle des Forces du changement regroupées autour d'Ali Benflis, l'ex-chef de gouvernement, veulent aller plus loin. Ils proposent de créer une instance parallèle de surveillance et d'observation de ces législatives. Le projet sera examiné, semble-t-il, lors d'une prochaine réunion de l'Instance de concertation et de suivi de l'opposition (ICS).

Il s'agirait d'une sorte d'alliance, non pas sur des listes de candidature, mais sur des listes de présence de représentants sur toute la chaîne de la supervision et des dépouillements. En fait, un organe parallèle à la Haute instance mis en place par les autorités.

Rappelons que cette HIISE, composée de 410 membres, a remplacé la traditionnelle Commission nationale de surveillance des élections formée par les partis politiques et la Commission nationale de supervision formée par des magistrats. Selon la loi votée récemment à l'APN, notamment dans son chapitre trois, la mission de la Haute instance est de «s'assurer de la neutralité des agents chargés des opérations électorales et la non utilisation des biens et des moyens de l'Etat au profit d'un parti politique, d'un candidat ou d'une liste de candidats», et ce avant, durant et après le scrutin.

L'Instance intervient également pour veiller à la «conformité des procédures de révision des listes électorales par l'administration» et la conformité des «dispositions relatives au dépôt des dossiers de candidature à la loi organique relative au régime électoral».

Dans la même foulée, la Haute Instance s'assure durant le scrutin de la «mise en œuvre des dispositions permettant aux représentants des candidats dûment habilités d'exercer leur droit d'assister aux opérations de vote, durant toutes leurs étapes au niveau des centres et bureaux de vote, ainsi qu'au niveau des bureaux itinérants».

**H. Rabah**

AVEC LE RECUL CONTINU DES EXPORTATIONS

# La balance commerciale de l'Algérie accuse un déficit de 17,2 mds usd en 11 mois

**LE DÉFICIT** de la balance commerciale de l'Algérie s'est encore creusé à 17,2 milliards de dollars (mds usd) sur les onze premiers mois de l'année, contre un déficit de 15,39 mds usd à la même période de 2015.

Le déficit s'est donc approfondi de 11,76%, selon les statistiques des Douanes. A l'origine de ce déficit important, la chute brutale des exportations nationale, constituées essentiellement des hydrocarbures et dont les recettes globales se sont chiffrées à 25,58 mds usd, contre 32,06 mds usd générées à la même période de 2015.

«Cette baisse des exportations durant la période considérée a atteint donc 6,48 mds usd, soit 20,22%, a-t-on déduit. Les importations, censées être réduites dans le cadre de la rationalisation des dépense, pour atténuer l'impact de la baisse des prix de l'or noir, n'ont pas atteint le niveau escompté pour permettre à l'Algérie de réaliser un excédent du solde de la balance commerciale, ou du moins un équilibre entre les exportations et les importations.

En effet, en observant les achats nationaux de l'étranger bien qu'ils aient été réduits, en s'établissant à 42,78 mds usd contre 47,45 mds usd durant la même période de l'année écoulée, la baisse n'est que de 4,67 mds usd, soit 9,85%. Les exportations n'ont assuré la couverture des importations qu'à hauteur de 60 % durant les onze premiers mois de 2016 contre 68 % à la même période de l'année écoulée.

Les exportations des hydrocarbures, qui ont représenté 93,97% du total des exportations, ont diminué de 6,26 mds usd en s'établissant à 24,03 mds usd, contre 30,3 mds usd engrangés à la même période de 2015, indique les statistiques douanières en précisant que la baisse a été de 20,66% entre les deux périodes comparées.

Quant aux exportations hors hydrocarbures, qui ne représentent qu'une infime partie des exportations nationales (6,03% du montant global des exportations), elles ont encore diminué à 1,54 milliard usd contre 1,76 milliard usd, soit une baisse de 12,7%, précise-t-on. Les exportations hors hydrocarbures sont composées essentiellement des demi-produits avec 1,12 md usd (contre 1,42 md usd), des biens alimentaires avec 281 millions usd (contre 220 millions usd), des produits bruts avec 75 millions usd (contre 97 millions usd), des biens d'équipements industriels avec 48 millions usd (contre 18 millions usd) et des biens de consommation non alimentaire avec 15 millions usd (contre 11 millions usd).

### La facture alimentaire réduite à 7,53 milliards de dollars

Pour ce qui est des importations, tous les groupes de produits ont connu une baisse entre début janvier et fin novembre de l'année en cours, sauf pour les produits bruts qui ont connu une hausse de 0,21%. Les importations des produits alimentaires ont ainsi reculé à 7,53 mds usd (contre 8,49 mds usd), les biens d'équipements industriels à 14,07 mds usd (contre 15,62 mds usd), les biens d'équipements agricoles à 460 millions usd (contre 618 millions usd), les demi-produits à 10,5 mds usd (contre 11,03 mds usd), les produits bruts à 1,41 md usd (contre 1,40 md usd) et les biens de consommation non alimentaires à 7,58 mds usd (contre 7,96 mds usd).

### L'Italie premier client de l'Algérie, la Chine son premier fournisseur

L'Italie a préservé sa place traditionnelle en tant que premier client de l'Algérie au cours des onze premiers mois 2016, en absorbant 4,41 mds usd des exportations nationales, soit 17,24% des exportations globales algériennes durant cette période. Elle est suivie de l'Espagne, de la France des Etats-Unis et du Canada qui ont importé pour des montants respectifs de 3,24 mds usd (12,67%), 2,95 mds usd (11,53%), 2,79 mds usd (10,9%) et 1,25 milliard usd (4,91%). Pour ce qui est des importations, la Chine reste en tête des pays fournisseurs de l'Algérie avec 7,7 mds usd. Ce qui représente 18,01% des importations globales algériennes entre janvier et novembre. Vient la France avec 4,37 mds usd (10,22%), suivie de l'Italie avec 4,26 mds usd (9,96%), de l'Espagne avec 3,29 mds usd (7,71%) et de l'Allemagne avec 2,7 mds usd (6,34%).

### Seulement 59% des exportations payées cash

Sous l'effet de cette baisse spectaculaire des rentes générées par le pétrole et le gaz, dont l'économie nationale en dépend quasi totalement, l'Algérie ne peut plus payer cash la totalité de ses achats de l'étranger. Les données des Douanes indiquent que sur les 42,78 mds usd d'importations enregistrées, un montant de 25,3 mds usd seulement a été payé cash, ce qui représente 59,2% des importations globales. «Il y a un recul de 9,6% des règlements cash par rapport à la même période de 2015», a-t-on noté. Par ailleurs, les lignes de crédit ont financé les importations nationales à hauteur de 37,08% pour un montant de 15,86 mds usd (baisse de 11,2%), tandis que les comptes en devises propres ont financé à hauteur de 3 millions usd (baisse de 82,3%). Le reste des importations a été financé par le recours à d'autres moyens de paiement à hauteur de 1,56 md usd (en hausse de près de 3%).

**Z. M.**

APRÈS UNE RENCONTRE AVEC LA DIRECTRICE DE L'ÉDUCATION

# Le CNAPESTE de Blida gèle son mouvement de grève

*Dans une salle archicomble au siège du syndicat autonome CNAPESTE s'est tenu avant-hier le conseil de wilaya de Blida, en présence de Messaoud Boudiba, chargé de communication, et d'Abdellah Mokrani, chargé des affaires générales, membres du bureau national de ce syndicat.*




Cette réunion a eu lieu suite à la rencontre qui s'est déroulée la veille entre la directrice de l'éducation de la wilaya de Blida, les membres d'une commission ministérielle composée de deux conseillers de la ministre et les membres du bureau national du CNAPESTE cités plus haut. Cette rencontre a été orchestrée par la tutelle de l'éducation afin de trouver une issue aux problèmes posés par les syndicalistes et dont la première responsable du secteur au niveau de la wilaya de Blida a fait la sourde oreille.

Après un compte-rendu exhaustif, la lecture d'un P.V signé par la directrice de l'éducation et soumis pour approbation au conseil de wilaya a été faite aux membres de ce conseil. S'en est suivi par la suite un débat très chaud et les coordinateurs des sections se sont montrés très inquiets et très prudents quant à l'approbation de ce document. «Nous avons l'habitude de voir ce genre de comportement de la part de cette directrice et nous n'attendons rien d'elle», s'exclame la salle. Le seul point qui a fait basculer les choses est celui porté sur le P.V et signé par la directrice où est mentionné :

«Chacun du bureau national et des conseillers de la ministre mettent leur engagement quant au suivi et l'application à la lettre de tous les points qui sont cités et acceptés par la directrice de l'éducation.» Ce qui veut dire que cette responsable continue dans ses démarches de dictature et que c'est le bureau national du CNAPESTE et les conseillers, à savoir Chaieb Drae et Bricci, qui seront tenus pour responsables d'une situation dégradante.

Pour rappel, le P.V en question englobe au total 5 points. Concernant la rencontre avec la première responsable de l'éducation au niveau de la wilaya de Blida, Messaoud Boudiba a déclaré : «Nous avons tenu une réunion avec les représentants du ministère de l'Education nationale, du bureau national, du bureau de wilaya de Blida et la directrice de l'éducation. Cette rencontre a pour but d'écouter les deux belligérants. Suite à cela nous avons conclu une négociation entre les eux parties pour trouver une solution aux problèmes posés dans cette wilaya.

Cette négociation a eu lieu et nous l'avons suivi avec attention. En conclusion, un P.V a été établi et seul le conseil de wilaya est habilité à prendre la décision qui lui semble appropriée. Et quelle que soit la décision, nous continuerons à suivre de très près ce dossier. « Interrogé sur l'attitude prônée par la directrice lors de cette rencontre, le chargé de communication du syndicat autonome a bien voulu nous préciser : «Ce qui nous a frappé hier c'est que les deux parties réclamaient le dialogue. Ce qui nous a conduit à faire comprendre à la directrice qu'elle est dans l'obligation de composer et de travailler avec le CNAPESTE et d'ouvrir davantage les portes du dialogue. En fin de compte, elle a reconnu que c'est le partenaire social et seule la stabilité prime». Concernant les examens du premier trimestre, le choix a été laissé à chaque établissement de choisir sa ou ses dates de compositions.

**Yazid B.**

## LES ÉLEVÉS BÉNÉFICIENT DE 18 JOURS DE VACANCES AU LIEU DE 10

Le ministère de l'Education cède aux pressions des manifestants

**LE MINISTÈRE** de l'Education nationale a annoncé hier un réaménagement du calendrier des vacances du premier trimestre de l'année scolaire 2016/2017, en avançant la date de leur début dès hier au lieu de jeudi prochain. Dans un communiqué mis en ligne sur le site du ministère de l'Education nationale, il est notamment précisé que la date des vacances d'hiver de l'année scolaire 2016/2017 débutera du mardi 20 décembre 2016 à dimanche 8 janvier 2017, soit 18 jours de vacances au lieu de 10 jours comme décidé précédemment. «En ce qui concerne les vacances d'hiver de l'année scolaire 2016-2017, un réaménagement a été opéré pour cette année. Les vacances commencent mardi 20 décembre jusqu'au dimanche 8 janvier 2017 au matin», précise la ministre. Cette décision a été prise après les violentes protestations des élèves contre la réduction de la durée des vacances scolaires, notamment à Béjaïa, Boumerdès et Sétif. Des lycéens de Béjaïa et de Boumerdès se sont révoltés contre le nouveau calendrier des vacances scolaires d'hiver réduites de cinq jours. Des centaines de lycéens ont, en effet, investi les grandes artères de la ville de Béjaïa pour réclamer l'abandon de ce nouveau calendrier et le maintien, donc, des quinze jours de vacances d'hiver. Leur manifestation a vite tourné à l'émeute. A Boumerdès, une grève a été observée dans une dizaine de lycées pour protester contre le réaménagement du calendrier des vacances scolaires. Les lycéens qui ont fait grève justifient leur action par le fait que le ministère de l'Education décide sans les consulter. Des lycéens ont protesté lundi dernier dans les rues de Constantine et d'Annaba pour réclamer le retour à l'ancien calendrier des vacances scolaires. A Constantine, les élèves ont sillonné le quartier et se sont dirigés par la suite vers la rue Abane-Ramdane, revendiquant l'ancien calendrier des vacances scolaires d'hiver et de printemps. Dans la ville d'Annaba, les élèves des lycées du centre-ville se sont regroupés devant le siège de la wilaya pour contester «la réduction» de la période des vacances scolaires.

**S. T.**

LES TITULAIRES D'UN DEUA INTERPELLENT LE PREMIER MINISTRE :

# «Le contenu du décret 16-280 ne répond pas à nos attentes»

**LES TITULAIRES** d'un diplôme bac+3 d'études universitaires appliquées (DEUA) dénonce le contenu du décret n° 16-280, qui prévoit le classement à la catégorie 11 du groupe A, comme réclamé depuis plusieurs années. Ce dernier ne répond guère à leurs attentes, a indiqué le comité national des détenteurs d'un DEUA.

Dans un communiqué parvenu hier à notre rédaction, les titulaires d'un DEUA interpellent le Premier ministre, Abdelmalek Sellal pour intervenir à leur égard et agir dans «les plus brefs délais» pour mettre fin à ce qu'ils qualifient d' «injustice» de la part de la direction de la fonction publique, qui a classé des milliers de travailleurs et fonctionnaires à un grade inférieur, avec les conséquences que cela implique sur le salaire et la carrière.

«Nous interpellons le Premier ministre pour intervenir avant que la direction de la fonction publique envoyé la loi réglementaire et le contenu de ce décret aux différentes administrations et entreprises, qui leur explique comment procéder à son application «, lit-on dans le communiqué. Les titulaires d'un DEUA regrettent le fait de voir que l'application du décret n° 16-280, tant réclamé par ces derniers, va au bénéfice d'autres diplômés. « Nous sommes les seuls perdants dans toutes l'histoire «, clame le comité.

Le comité réaffirme encore une fois la détermination des titulaires d'un DEUA à faire valoir leurs revendications, notamment la comptabilité de leurs années de travail et la prise en compte de l'effet rétroactif et de l'expérience professionnelle des fonctionnaires dans la promotion. «Près de deux ans après la promulgation du décret de reclassification des titulaires de ce diplôme dans la fonction publique, l'administration n'est toujours pas décidée à l'appliquer», déplore encore un membre de la commission en question.

A noter que le décret présidentiel 304/07 fixant la grille indiciaire des traitements et le régime de rémunération des fonctionnaires a été abrogé par le nouveau décret 14-266 du 28 septembre 2014, mais celui-ci n'a pas encore été appliqué.

Ce qui a suscité la colère des détenteurs d'un DEUA qui demandent l'application de ce dernier décret présidentiel et la révision de la classification de cette catégorie de travailleurs de l'échelle 13 à l'échelle 15. Les détenteurs d'un DEUA exigent également la revalorisation de l'expérience professionnelle et le calcul des années de travail dans la révision de la classification de cette catégorie de travailleurs. Par ailleurs, et en vue de renforcer ses rangs, la commission en question a appelé tous les détenteurs d'un DEUA, à travers les 48 filiales du Groupe Sonelgaz, à être vigilants et à se mobiliser autour de leur base afin de faire valoir leurs revendications.

**Lynda Louifi**

## République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère du Commerce
Direction du Commerce
De la Wilaya de Tissemsilt

# *Avis de Recrutement*

*La* Direction du Commerce de la wilaya de Tissemsilt lance un avis de recrutement par voie de concours sur épreuves pour l'accès aux grades suivants :

| Grade | Mode de recrutement | Conditions d'accès | Spécialité | Nombre de postes ouverts | Structure d'affectation | Autres conditions |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Enquêteur Principal en Chef de la Concurrence et des Enquêtes Économiques | Concours sur titre | Candidats titulaire d'une Licence ou d'un titre reconnu équivalent | Sciences économiques, sciences commerciales sciences juridiques ,sciences de gestion, comptabilité et fiscalité ,marketing, management, droit des affaires, comptabilité, finances, commerce international, études et recherches commerciales, économie et développement, économie appliquée, économie et gestion des entreprises, économie internationale, analyses économiques, monnaie, finances et banque ,économie de l'entreprise, économie financière, gestion des affaires, comptabilité et gestion financière des entreprises, gestion publique, contrôle et gestion financière des entreprises comptabilité et finance ou un titre reconnu équivalent. | 1 | Tissemsilt | |
| Inspecteur Principal de la Répression des Fraudes | | Candidats titulaires du diplôme d'ingénieur d'État | Microbiologie appliquée, biochimie appliquée, sciences des aliments et nutrition, Génie des Procédés ( informatique, électronique et électrotechnique), technologie alimentaire et industrie alimentaire et agroalimentaire, biologie ou science de la nature, chimie ou chimie industrielle (génie des procédés), électromécanique, biotechnologie et science des pathologies moléculaires, hygiène et contrôle des procèdes analytique, hygiène et contrôle des viandes et poissons ou diplôme équivalent | 1 | | |
| Inspecteur Principal de la Concurrence et des Enquêtes Économiques | | Candidats titulaires de diplôme master ou équivalent | Sciences économiques, sciences commerciales sciences juridiques ,sciences de gestion, comptabilité et fiscalité ,marketing, management, droit des affaires, comptabilité, finances, commerce international, études et recherches commerciales, économie et développement, économie appliquée, économie et gestion des entreprises, économie internationale, analyses économiques, monnaie, finances et banque ,économie de l'entreprise, économie financière, gestion des affaires, comptabilité et gestion financière des entreprises, gestion publique, contrôle et gestion financière des entreprises comptabilité et finance. | 1 | | |

Les dossiers de candidature doivent comporter les pièces suivantes:
-Demande manuscrite;
-Copie certifiée conforme à l'original du titre ou du diplôme requis;
-Copie certifiée conforme à l'original du document justifiant la situation du candidat vis à vis du service national;
-Copie cértifiée conforme à l'original de la pièce d'identité nationale;
-Extrait du casier judiciare n°3, en cours de validité;
-Deux (02) photos d'identité;
-Certificat de résidence à la wilaya de Tissemsilt
-Les attestations de travail précisant l'expérience professionnelle dans la spécialité ,dûment visées par l'organe de sécurité sociale , pour l'expérience acquise dans le secteur privé , le cas échéant;
-une copie certifiée conforme à l'original du relevé de notes du cursus de la formation;
-une attestation justifiant la période de travail effectuée par le candidat dans le cadre du dispositif d'insertion professionnelle ou sociale des jeunes diplômés et précisant l'emploi occupé , le cas échéant;
-Tout document justifiant le suivi par le candidat d'une formation supérieure au diplôme requis dans la spécialité , le cas échéant;
-Tout document relatif aux travaux et études réalisés par le candidat dans la spécialité , le cas échéant;
-Autorisation de participation pour les candidats fonctionnaire;
-Certificats médicaux attestant l'aptitude du candidat à exercer les tâches inhérentes au grade postulé.
Les candidats définitivement admis doivent compléter leurs dossiers de recrutement par les pièces suivantes:
-Certificat de nationalité;
-Fiche familiale, le cas échéant
-Deux certificats médicaux ( médecine générale et phtysiologie) attestant l'aptitude du candidat à exercer les taches inhérentes au grade postulé.
-Quatre (04) photos d'identité.
-Le délai des inscriptions est fixé à quinze (15) jours ouvrables à compter de la première parution du présent avis dans les journaux nationaux.
-Les dossiers doivent être adréssés ou déposés à l'adresse suivante : direction du Commerce de wilaya de Tissemsilt route de Hamadia cité six directions en face Technicom

Observation: Tout dossier incomplet ou parvenu hors délais d'inscription fixé à 15 jours ouvrable ne sera pas pris en considération.

*Le Jeune Indépendant* du 21/12/2016 / ANEP N° 437 940

## REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

WILAYA D'EL-OUED
DAIRA DE ROBBAH
COMMUNE DE ROBBAH
N°/...../2016

### AVIS DE RECRUTEMENT

Le président de l'Assemblée populaire Communal de ROBBAH , Daira de ROBBAH ,Wilaya d' EL-OUED
Lance un Avis de Recrutment dans les grades suivants :

| Grades | Nature de recrutement | Conditiobs d'accès | Spécialités | Nombres de postes ouverts | Structure d'affectations | Autres conditions |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Administrateur principal territoriale | Concours sur titre | Etre titulaire Du diplôme Magistère | Sciences Juridiques et administratives – Sciences politiques – Sciences commerciales – Sciences financiérs – Sciences économiques – Sciences de gestion – Sciences de L'information et de la communication –Sciences islamiques : spécialité ( Charia et droit ) - Sciences sociales : spécialité psychologie du travail et des organisations- Sciences sociales : spécialité Démographie Sociologie du travail , emploi et organisation. | 01 | Commune de ROBBAH | |
| Attaché principal deL'administration territoriale | Concours sur titre | Etre titulaire Du diplôme d'études Universitaires appliquées ou de technicien supérieur | Management public – Droit des affaires – Droit des relations économiques internationales – Commerce international – Marketing – Gestion des ressources humaines – Psychologie – Comptabilité et finances – Comptabilité et gestion | 05 | Commune de ROBBAH | |

Composition du dossiers de candidatures :
- Une demande manuscrite du participant
- Une copie certifiée conform à l'original du titre ou diplôme requis
- Une copie certifiée conform à l'original de la pièces d'identité national
- Une copie certifiée conform à l'original du relevé de notes du cursus de formation
-Fiche domonde à bureau gestion personnelle
- Delai des instruction aux travaux et etudes par le candidat et depôt des dossiers :
- Une attestation justifiant la periode de travail effectuée par le candidat dans le cadre du dispositif d'insertion professionnelle ou sociale des jeunes et précisant l'emploi occupé le cas échant
- Une copie certifiée conform à l'original du Contrasde l'emploi
Les dossiers de candidat doivent etre dépassés à la commune de ROBBAH pureau gestion personelle – dans délai 15 jours à compts de prémiere parution de cet avis dans les quotidiens nationaux

*Le Jeune Indépendant* du 21/12/2016 / ANEP N° 437 936

## الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

MINISTERE DES RESSOURCES EN EAU ET L'ENVIRONNEMENT
DIRECTION DES RESSOURCES EN EAU
DE LA WILAYA DE BISKRA

وزارة الموارد المائية و البيئة
مديرية الموارد المائية
لولاية بسكرة

### AVIS D'ATTRIBUTION PROVISOIRE

N° 104/SAM/DRE/2016

Numéro d'identification Fiscal ( NIF ) du service contractant 0416006000007028

Conformément aux dispositions du Décret Présidentiel N° 15/247 du 16/09/2015 portant réglementation des marchés publics et des délégations de service public, la Direction des ressources en eau de la Wilaya de Biskra informe les entreprises ayant soumissionnées dans le cadre de l'opération :

Rénovation et extension du réseau d'AEP des zones urbaines Nouvelles ( Zhun ) des 11 Communes
Objet Appel d'offres national ouvert avec exigence de capacités minimales N° 092/SAM/DRE/2016
Paru dans les quotidiens nationaux en date du : 26/10/2016
Que le marche à été attribué à titre provisoire à l'entreprise soumissionnaire suivante :

| N° | Lot | Entreprise | Manant après correction ( D.A ) | Délais | Critères |
|---|---|---|---|---|---|
| 01 | Lot : Rénovation du Réseau d'AEP Hai Souici Ibrahim ( BOUZITOUNA NORD ) Sidi Okba | ETP CHENA AHMED | 14.124.099,00 | 03 Mois | Moins Disant |

Et Conformément à L'article 82 du Décret Présidentiel N° 15/247 du 16/09/2015 portant réglementation des marchés publics et des délégations de service public , les soumissionnaires qui contestent ce choix peuvent introduire un recours auprès de la commission des marchés publics de la wilaya de Biskra dans un délai de 10 jours à partir de la première parution du présent avis dans les quotidiens nationaux ou BOMOP et les soumissionnaires qui intéressés de prendre connaissance des résultats détaillés de l'évaluation de leurs offres techniques et financières sont inviter de rapprocher de la Direction des ressources en eau de la Wilaya de Biskra au plus tard Trois (03) Jours à compter du premier jour de la publication de cet avis dans les quotidiens nationaux ou BOMOP .

*Le Jeune Indépendant* du 21/12/2016 / ANEP N° 438 003

CRISE SYRIENNE

# Changement de rapports de forces sur fond de percées militaires gouvernementales

***La situation en Syrie s'est tournée en faveur du gouvernement grâce aux percées militaires enregistrées en 2016 notamment à Alep (nord), alors que les efforts diplomatiques pour un règlement de la crise se fera à l'ombre de nouvelles données imposées suite à l'intervention militaire russe dans ce pays.***



La Syrie est secouée, depuis 2011, par un conflit qui a déjà fait, selon les dernières estimations, près de 312.000 morts, alors que plus de 2,3 millions de Syriens se sont réfugiés à l'étranger en raison de l'escalade de la violence qui a fait de la Syrie un champ de bataille complexe où s'affrontent de multiples factions locales et les grandes puissances étrangères, ainsi que des groupes terroristes dont celui autoproclamé «Etat islamique» (EI/Daech).

Mais, cinq ans et demi après le début du conflit, le gouvernement s'est retrouvé en bonne position de force ce qui lui a permis d'infliger une défaite aux groupes terroristes et à ce qui est appelé «l'opposition armée» en reprenant la ville d'Alep (nord), ex- capitale économique.

La victoire à Alep est considérée une «étape cruciale» pour la fin de la guerre en Syrie, qui «ne finira qu'après l'élimination totale du terrorisme», estiment les observateurs, au moment où des avancées militaires sont réalisées à travers tout le pays.

Plusieurs forces en rang serré contre Daech

Ainsi, l'année 2016 en Syrie a été marquée par l'intervention militaire russe à la demande du gouvernement syrien, qui a depuis réussi à inverser la situation et à enregistrer des succès face aux rebelles et groupes terroristes. ²Elle a ainsi joué un rôle clé dans la libération de la majeur partie d'Alep.

La même année a vu le lancement de plusieurs opérations militaires dont celles menées par une coalition arabo-kurde soutenue par les Etats-Unis avec comme objectif, la reprise de la ville de Raqa, considérée comme la capitale de facto de Daech.

Echec de plusieurs accords pour un règlement de la crise

La Russie et les Etats-Unis, principaux acteurs dans le conflit syrien, étaient restés depuis longtemps en désaccord sur le moyen de régler pacifiquement cette crise, alors que plusieurs accords pour un règlement du conflit n'ont pas abouti en 2016.

Mais l'idée d'engager des pourparlers sur une sortie de crise en Syrie commence ont, au fil du temps, à se faire un chemin au sein des différentes parties, aussi bien à l'intérieur qu'à l'étranger. Il sera notamment question dans le cadre du processus de paix de réfléchir sur «un nouveau gouvernement inclusif, une nouvelle Constitution et de nouvelles élections» législatives et présidentielle, à tenir sous l'égide des Nations unies, selon l'émissaire de l'ONU Staffan de Mistura. Retour à l'option d'un règlement incluant Al-Assad. Certains pays réclamaient auparavant le départ d'Al-Assad mais y voient aujourd'hui un élément clé dans le règlement de la crise.

Début mars, l'envoyé spécial de l'ONU pour la Syrie avait jugé utile de laisser les Syriens «décider» du sort du président Bachar al-Assad. «Nous disons que la solution devrait appartenir aux Syriens...», avait-t-il insisté. A titre d'exemple, fin novembre, le président turc Recep Tayyip Erdogan, avait affirmé que l'opération turque lancée en août dans le nord de la Syrie visait «le départ du président syrien Bachar al-Assad», mais Ankara s'est ensuite rétractée, affirmant que l'intervention turque dans la ville syrienne d'Alep (nord) n'est pas liée à une volonté de changer le gouvernement syrien.

Le gouvernement syrien a prévenu que le sort du président Bachar Al-Assad, réélu en 2014 pour un nouveau septennat, était une «ligne rouge», notamment lors des négociations de Genève, même si l'opposition syrienne modérée prône «un dialogue sans condition préalable et la recherche du consensus».

Mais, au moment où l'année 2016 tire à sa fin, la lutte contre les groupes terroristes, le dialogue entre Syriens et la réconciliation nationale, s'imposent comme éléments primordiaux pour une sortie de crise en Syrie.

**R.I.**

## ATTENTAT À BERLIN

### Le bilan grimpe à 12 morts et 48 blessés



**AU MOINS** 12 personnes ont trouvé la mort et 48 autres blessés après qu'un camion a foncé dans la foule lundi soir sur un marché de Noël de Berlin, a indiqué la police de la capitale allemande, qui soupçonne un attentat.

«Douze personnes ont été tuées sur la place Breitscheid, 48 autres sont dans des hôpitaux, certaines gravement blessées», a indiqué la police berlinoise sur Twitter. Un précédent bilan faisait état de neuf morts.

Les autorités n'ont jusqu'à présent donné aucune indication sur l'identité des victimes qui se trouvaient sur ce marché de Noël, parmi les plus fréquentés de la capitale allemande, notamment par les touristes.

Un camion a foncé sur un marché de Noël à Berlin lundi soir faisant «au moins neuf morts», a annoncé un porte-parole de la police berlinoise.

«Il y a au moins neuf morts», a-t-il dit à l'AFP alors qu'une personne avait été interpellée.

«Une personne a été interpellée», a indiqué un porte-parole de la police, sans plus de précisions, tandis que sur leur compte twitter, les forces de l'ordre de la capitale appelaient les Berlinois «à rester à la maison et à ne pas diffuser de rumeurs».

Un grand nombre d'agents de police ont été déployés sur les lieux pour enquêter.

Plusieurs attaques se sont produites pendant l'été en Allemagne, soulevant de nombreuses inquiétudes quant à la sécurité nationale, notamment suite à l'afflux de réfugiés dans le pays au cours des dernières années.

**APS**

SESSION EXTRAORDINAIRE DU CONSEIL DES MINISTRES ARABES DES AFFAIRES ÉTRANGÈRES

# Examen des derniers développements à Alep

**LA SESSION** extraordinaire du Conseil de la Ligue Arabe a débuté lundi soir au niveau des ministres arabes des Affaires étrangères, sous la présidence du chef de la diplomatie tunisienne, Khemaies Jhinaoui.

Cette réunion intervient à la demande de l'Etat du Koweït, en vue d'examiner les derniers développements en Syrie, notamment à Alep.

La rencontre qui se déroule en présence des ministres arabes des Affaires étrangères ou de leurs représentants, outre du secrétaire général de la Ligue Arabe, Ahmed Abou El Ghait, examinera les derniers développements en Syrie, notamment à Alep.

L'ambassadeur d'Algérie au Caire et son délégué permanent auprès de la Ligue arabe, M. Nadhir Arbaoui a réaffirmé, dans une allocution prononcée à cette réunion, la position de l'Algérie qui est et restera «claire et constante» et qui prime l'intérêt suprême du peuple syrien.

L'Algérie qui a mis en garde contre «les risques de l'option militaire, de l'intervention étrangère et de la propagation du terrorisme en Syrie, n'a pas cessé d'appeler toutes les parties syriennes à la retenue et à prôner le dialogue et la réconciliation nationale entre les frères syriens, loin de toute ingérence étrangère dans leurs affaires internes pour aboutir à des solutions politiques pacifiques et consensuelles qui permettent aux peuple syrien de préserver sa souveraineté et son intégrité territoriale et réaliser ses aspirations légitimes à la liberté, à la dignité et à la démocratie», a souligné le diplomate.

Cette position «constante» est le résultat de la politique éclairée du président de la République Abdelaziz Bouteflika, basée sur «le respect de la souveraineté nationale de chaque pays et la non ingérence étrangère dans les affaires internes des pays, car convaincu du droit à l'autodétermination», a-t-il dit.

Le diplomate algérien a estimé que la tragédie humaine que vit la Syrie depuis plus de cinq ans, dont les massacres et la destruction des infrastructures de base «sont des crimes condamnables et inadmissibles, contraires aux chartes internationales et aux valeurs morales».

Partant de notre responsabilité commune et en solidarité avec le peuple syrien, nous sommes confrontés à des défis majeurs», a indiqué le représentant de l'Algérie à la Ligue Arabe.

Ces défis consistent à «appeler tous les Syriens frères à faire prévaloir l'intérêt suprême de leur pays et à faire prévaloir le dialogue pour aboutir à une solution politique consensuelle, en tant qu'unique moyen à même de stopper l'effusion du sang.

Le Conseil de la Ligue Arabe au niveau des délégués permanents avait tenu jeudi une réunion extraordinaire sous la présidence de la Tunisie, en vue d'examiner la situation à Alep, et ce à la demande du Qatar.

**R.I.**


LE JEUNE
INDEPENDANT
#jerusalem #Jsk #algeriennes #mobilis
#Ligue1 #Tebboune
Sahara #الجزائر #Khadra #sellal #usine_renault
#Oran2021
#Opep
#Brahimi
#dz_tech
#Satim
#Gaz #3G
#UsmAlger
#Tebboune
#Ligue1
#CAN_2017 #dz
#Western_Sahara
#maghreb
Economie
Culture
Sports
Monde
Regionale
Nationale
#JI
#De l'info sans défaut
facebook.com/jeuneindependant
twitter.com/jindependant

NOUVEL ESPACE THÉÂTRAL À CONSTANTINE

# Jeunes talents du monologue

***Un nouvel espace pour la découverte de jeunes talents dans le domaine du monologue et du one man show est ouvert, ce lundi 19 décembre au Théâtre régional de Constantine, sous le slogan La ville au cœur du théâtre.***



La journée du lundi a suscité l'intérêt de pas moins de neuf jeunes venus s'inscrire à ce nouvel espace d'expression, parmi lesquels certains ont exprimé leur désir de se lancer dans ces deux disciplines pour la première fois. D'autres aspirent à développer leur talent, selon des responsables chargés des inscriptions, lesquels ont précisé que la réception se fera deux fois par semaine. Dans l'entretien accordé à l'Agence presse service d'Algérie, le directeur du Théâtre régional de Constantine (TRC), Mohamed Ztili a considéré que cette nouvelle expérience de « casting ouvert » est une tribune visant à découvrir de jeunes talents, sans que cela ne soit limité dans le temps. En plus de sa contribution à dynamiser l'activité culturelle dans la wilaya de Constantine, l'ouverture des portes du TRC aux jeunes est une opportunité d'acquérir de l'expérience et de se tenir sur une scène, selon le directeur. Ce dernier a expliqué qu'au regard du nombre suffisant de demandes d'adhésion, ce nouvel espace d'expression sera mis à la disposition des jeunes talents pour présenter un spectacle, d'une durée de 10 à 25 minutes, devant une commission installée à cet effet, composée d'artistes qualifiés du TRC. Une fois sélectionnés, les jeunes talents ayant prouvé leurs compétences, bénéficieront d'un stage de formation au cours duquel des cours théoriques et pratiques seront dispensés par des spécialistes du monologue, du one man show et du monodrame, à l'intérieur mais aussi à l'extérieur de la wilaya de Constantine. Cette session de formation verra la présentation de deux exemples réussis de monodrames et de monologues en vue de favoriser l'échange entre les artistes professionnels et les stagiaires. L'atelier de formation sera couronné par l'octroi d'attestations susceptibles de permettre aux stagiaires de monter sur les planches du TRC, sur les tréteaux du club El Mazhar El Massrahi ou d'autres espaces d'expression de leur choix. Au TRC, le jeune Redouane Hadji, âgé de 18 ans, a affirmé vouloir rejoindre ce club pour affiner son talent qu'il exerce entre les murs de sa maison et dans les établissements scolaires qu'il a fréquenté, soutenant qu'il envisage de proposer à la commission d'évaluation un monologue Entre le douar et la ville, d'une durée de 25 minutes. De son côté, le jeune Abdeslem Mezhoud a suivi un cursus scolaire dans une filière technique, loin du monde artistique, il affectionne beaucoup l'art du monologue et avoue être à la recherche d'un encadrement pour l'aider à se lancer dans cet art sur des bases solides. Ce jeune a déjà eu des expériences qu'il qualifie de « malheureuses » dans ce segment, il compte présenter un monologue d'une durée de 10 minutes: La sieste.

**R. C**

15e FESTIVAL NATIONAL DU FILM AMAZIGH À TIZI OUZOU

# Du démantèlement des salles de cinéma

**LE DÉMANTÈLEMENT** et la privatisation du réseau des salles obscures au milieu des années 1980 a « impacté négativement sur la production cinématographique nationale », a indiqué ce lundi 19 décembre à Tizi-Ouzou, le journaliste et écrivain Abdelkrim Tazarout.

Intervenant à la maison de la Culture Mouloud-Mammeri où il a animé une conférence-débat sur « l'investissement dans le cinéma algérien », organisée dans le cadre du Festival culturel national annuel du film Amazigh (17 au 22 décembre), il a estimé que le déclin du cinéma national a commencé avec la crise financière de 1986 marquée dans le secteur de la Culture par notamment la privatisation des salles obscures.

« Le privé qui s'est vite rendu compte qu'il est coûteux d'acheter un film de l'étranger et d'en produire, s'est mis à la projection de DVD », a regretté le conférencier qui a observé que ces salles de cinéma ont été progressivement « détournées » de leur vocation pour être transformées en salles des fêtes. La perte de ce




réseau de salles de cinéma a fait perdre au septième art une de ses sources de financement. En outre, d'autres aspects entourant la production et la mise sur le marché d'un film tel que ceux liés à l'exploitation, la distribution et à la promotion du produit cinématographique ont été négligés. La dissolution des trois entreprises publiques du cinéma dans le sillage de la crise financière de 1986 a fini par donner « le coup de grâce » au septième art, a encore déploré le conférencier.

La décennie noire durant les années 1990 a fini aussi par « achever la production culturelle en général, et cinématographique en particulier », a poursuivi M. Tazarout qui a observé que, durant cette période, il y avait « un coup d'arrêt de l'activité culturelle » avec une baisse drastique de la fréquentation des salles de cinéma. La remise en fonction de ce réseau de salles de cinéma contribuerait à relancer le cinéma.

Lors de l'ouverture samedi de la quinzième édition du Festival national du film amazigh, le Secrétaire général du ministère de la Culture, Smail Oulebsir, a rappelé que son département ministériel avait lancé un projet de récupération et de réhabilitation de salles de cinéma à travers le territoire national, au titre de la politique de relance du septième art afin d'assurer une viabilité économique et commerciale au film.

**APS**

## SAUVEGARDE DE LA VIEILLE VILLE DE TENES

**LE MINISTRE** de la Culture, Azzedine Mihoubi a donné son aval ce lundi 19 décembre, lors d'une visite de travail et d'inspection à la wilaya de Chlef, pour le financement du plan permanent de sauvegarde et de mise en valeur du secteur sauvegardé de la vielle médina de Tenes. Le ministre s'y est engagé au vu de la valeur historique de ses différents sites. Soulignant l'importance de la sauvegarde des sites historiques qui reflètent la civilisation de la medina, il a affirmé la détermination de son département ministériel à encourager les initiatives visant à réaliser cet objectif. La vielle ville de Tenes recèle des sites historiques remontant à la civilisation islamique, à l'image des mosquées de Sidi Maiza, Lalla Aziza et Sidi Belabbes, Bab El B'har, El Rahbat et les murailles de la vieille ville. Ces sites subissent toutefois des dégradations. Appelant à promouvoir la culture muséale, le ministre a indiqué qu'une convention a été signée entre le Centre national de recherche en archéologie et les instituts d'histoire et d'archéologie pour encourager les opérations de fouilles pour l'enrichissement et la valorisation des musées.

# SORTIR

**MUSIQUE**
11e Festival international de la musique andalouse et des musiques anciennes. Opéra Boulam-Bessaïh d'Alger. 19h. Aujourd'hui, mercredi 21décembre: Trio algéro-japonais avec Mohamed Saadaoui au qanun, Atsuko Suetomi au koto et violoncelliste Massinissa Daou. Compagnie Outre Mesure de France. Mohamed Rouane d'Algérie au mandole.
Jeudi 22 décembre: Ensemble Les deux rives avec Ahmed Larinouna d'Algérie – ténor lyrique –, Françoise Dume de France – soprano lyrique –, Roberta Tagarelli d'Italie au piano. Anadil El Djazaïr (musique andalouse). Trio Grec avec Sofia Lampropoulou au qanun, Nora Thiele aux percussions orientales) et Ourania Lampropoulou au santur grecque.
Soirées jusqu'au dimanche 25 décembre. Et Symposium international du qanun (Master Class, ateliers en groupe et mini-concerts) . Consulter: festival-algerie.org

**TAMAZIGHT**
15e Festival national du film amazigh, jusqu'au jeudi 22 décembre, à TiziOuzou sous le thème Cinéma amazigh: Expression des valeurs mémorielles nationales. 13h & 15h. Projections à la Maison de la culture Mouloud-Mammeri, à la Cinémathèque. Conférences, ateliers et tombola. Consulter: facebook.com/FestivalFilmAmazigh

**ALGER**
Rachid Djemai expose Alger, je te vois... Seen Art Gallery, Dely Brahim-Alger, jusqu'au vendredi 23 décembre. Collection des dernières œuvres de l'artiste, dans un parcours qui chemine entre paysages urbains et études autours du haik, sa signature. Il explore et utilise un dégradé de supports et de différents matériaux.

**ATELIER**
Atelier de peinture avec les plasticiens Mahmed Irki et Akacha Talbi. Ezzou'art galerie du Centre commercial et de loisirs de Bab Ezzouar, Alger. Vendredi 23 décembre. 15h-17h. Consulter Facebook Ezzou'art galerie. Contact : Tél: 07 70 14 14 05. E-mail : galerie@babezzouar-dz.com / marketing@babezzouar-dz.com.

**VACANCES**
Ateliers durant les vacances scolaires d'automne. Avec l'association Chabab mawahib wa afaq. Du mardi 20 au mardi 03 janvier. Palais des Rais-Bastion 23, Alger. Animation musicale, interventions sur la violence et ses conséquences, ateliers de dessin, d'arts plastiques, de poupée en chiffon, de maquillage (pour jeunes filles), de contes, lecture, apprendre à fabriquer une guitare… S'inscrire à: chababafaq@outlook.fr

**SCENE**
Joyce Jonathan de la nouvelle scène française en concert. Jeudi 19 janvier. 19h30. Institut français d'Alger. Une voix enfantine, une oreille avertie, des mélodies étonnamment matures, et des paroles fraîches et profondes. Joyce Jonathan, auteure-compositeur interprète a mis ses compos sur MyMajorCompany en 2007 et a trouvé 500 producteurs sur le site prêts à miser sur elle ! Aujourd'hui, elle a ses clips, ses concerts, et sa carrière qui démarre! Quoi de plus étonnant pour cette jeune artiste pleine de talent...

**SOPRANO**
La soprano Amel Brahim-Djelloul en concert. Le jeudi 26 janvier 2017 dans le cadre du spectacle Les mille et une lunes de la princesse Boudour. Avec le pianiste Nicolas Jouve et le conteur Jihad Darwiche.

# Les dangers de l'hypertension artérielle

*Prendre soin de votre pression artérielle est l'un des moyens les plus efficaces pour assurer la santé du reste du corps. Voici un guide simple sur les risques de l'hypertension artérielle.*



La menace que l'hypertension artérielle présente pour la santé est due aux dommages causés aux artères et plus petits vaisseaux sanguins, en particulier à ceux des organes comme les yeux, les reins, le cerveau et le cœur.
Ces vaisseaux ne sont pas conçus pour résister à des niveaux de pression élevés et deviennent plus musclés, un processus appelé hypertrophie.
Bien que les vaisseaux des organes deviennent plus larges pour gérer la pression accrue, l'espace (ou lumen) se rétrécit, rendant plus difficile la circulation du sang et faisant travailler le cœur plus fort.
Cela augmente encore davantage la pression artérielle, un cycle dangereux entraînant une insuffisance rénale, une crise cardiaque ou un AVC.

### L'ATHÉROSCLÉROSE

Le durcissement et le rétrécissement des artères provoquées par la lente accumulation de plaque à intérieur des parois artérielles.
Cela risque de créer plusieurs conditions médicales graves, notamment la maladie coronarienne, l'angine de poitrine, les malaises cardiaques, la mort subite, les accidents vasculaires cérébraux et les accidents ischémiques transitoires (AIT), ou mini-AVC.

### LES MALADIES CARDIOVASCULAIRES

Toutes les maladies touchant le cœur et les vaisseaux sanguins.
La maladie coronarienne (CAD) ou la maladie cardiaque coronarienne (CHD)
La maladie coronarienne se produit lorsque les artères qui fournissent du sang aux muscles cardiaques (artères coronaires) deviennent durcies et rétrécies en raison de l'accumulation de plaque sur les parois intérieures (athérosclérose), réduisant le flux de sang et d'oxygène aux muscles cardiaques.Ce manque d'oxygène diminue la capacité du cœur à pomper à pleine capacité lors de faire plus que des activités de base.
Les symptômes comprennent des douleurs thoraciques (angine) et l'essoufflement sous l'effort.

### LA CRISE CARDIAQUE OU L'OCCLUSION CORONAIRE

Cela se produit lorsque l'approvisionnement en sang et en oxygène à une zone du muscle cardiaque est bloquée par un caillot dans une artère coronaire.
À moins que le blocage ne soit traitée dans quelques heures, le muscle cardiaque touché meurt et est remplacé par du tissu cicatriciel.

### DES INSUFFISANCES CARDIAQUES

Cette condition se développe au fil du temps car le cœur a de plus en plus de mal à pomper le sang à travers le corps. Également connu comme l'insuffisance cardiaque congestive (ICC).

### LES ACCIDENTS VASCULAIRES CÉRÉBRAUX

Il existe deux principaux types d'AVC: Les accidents vasculaires cérébraux ischémiques, lorsque quelque chose bloque soudainement l'approvisionnement en sang dans une région du cerveau.
Les AVC hémorragiques, lorsqu'un vaisseau sanguin dans le cerveau se rupture.
Les deux entraînent la mort des cellules du cerveau à mesure que l'oxygène est coupée, entraînant des dommages neurologiques temporaires ou permanents. Un accident ischémique transitoire, ou mini-AVC, n'est techniquement pas un AVC, mais plutôt un déficit neurologique temporaire. Cela est causée par une interruption de l'approvisionnement en sang dans une région du cerveau et devrait servir d'avertissement: environ un tiers des personnes qui subissent un AIT subiront un vasculaire cérébral aigu par la suite.

### LA DÉMENCE

Les personnes souffrant d'hypertension sont plus vulnérables à la démence que celles qui ont une pression artérielle normale avec l'âge. Bien qu'on ne connaît pas toutes les raisons de ce lien, une théorie est qu'au fil du temps, l'hypertension diminue l'élasticité des vaisseaux sanguins dans le cerveau, augmentant la résistance et réduisant leur réactivité.

### LA MALADIE REINALE

L'hypertension non maîtrisée est la deuxième cause de maladies rénales chroniques (le diabète étant la première). Cela accélère la détérioration de la fonction rénale au point où des mesures vitales, telles que la dialyse ou la greffe de rein, deviennent nécessaires.

### DES DOMMAGES AUX VAISSEAUX SANGUINS

Une hypertension artérielle permanente peut endommager les parois des vaisseaux sanguins, ce qui augmente la vitesse d'accumulation de plaque (athérosclérose), rétrécissant les vaisseaux et réduisant la circulation sanguine.

### LA RÉTINOPATHIE (LÉSIONS OCULAIRES)

L'hypertension affecte les vaisseaux sanguins sur la surface interne de l'œil de la même manière qu'elle affecte les vaisseaux sanguins dans le cœur ou les reins. La rupture d'un vaisseau sanguin dans l'œil peut entraîner des troubles de la vision ou la cécité. Comme vous pouvez le constater, il y a des risques pour la santé assez effrayants liés à l'hypertension artérielle. La meilleure chose que vous pouvez faire pour empêcher ceux-ci, c'est de maintenir un mode de vie sain et une pression artérielle normale.

## PRÉVENIEZ LE DIABÈTE, L'ASTHME, LE CHOLESTÉROL ET LES MALADIES RÉNALES NATURELLEMENT

**ON APPELLE** aussi le doigt de la dame serait excellent pour notre organisme puisque celui-ci permettrait de renforcer nos défenses immunitaires mais pas seulement car il permettrait aussi de prévenir l'apparition du diabète, des maladies rénales, de soulager l'asthme ainsi que de diminuer le taux de mauvais cholestérol. Le gombo se trouve sur les étals toute l'année cependant la meilleure saison pour le cultiver reste l'automne. Ce légume est très riche en vitamines, en minéraux et il est très nutritif pour notre organisme et cela avec très peu de calories. Pour être plus précis une tasse de gombo contiendrait seulement 30 calories. Nous vous proposons de découvrir une recette à base de gombo: Pour cela il faudra vous munir de 4 gombos crus.
1. Commencer par couper la tête du gombo ainsi que la queue.
2. Il faudra ensuite placer les gombos dans une tasse d'eau.
3. Après avoir laisser reposer toute la nuit vous pourrez dès le lendemain matin consommer cette fabuleuse boisson.
Le gombo permettra de réduire le taux de mauvais cholestérol mais cela très viendra aussi l'apparition des maladies rénales. Ce serait aussi un aliment idéal pour les personnes diabétiques car celui-ci avait serait le taux de glucose dans le sang. Les personnes asmathiques pourraient aussi bénéficier de ces bienfaits car il permettrait de réduire les symptômes de l'asthme.

# Maladie de Crohn : un champignon fait-il toute la différence ?



**LES CAUSES** de la maladie de Crohn ne sont pas connues, mais on sait que son développement repose sur des facteurs complexes. Un champignon intestinal jouerait un rôle majeur.
Cette maladie inflammatoire chronique évolue par poussées, avec des symptômes intestinaux comme de la diarrhée et des douleurs, sachant qu'elle peut affecter d'autres organes (peau, yeux…) et les articulations. Elle résulte d'une interaction entre des paramètres génétiques, microbiens (intestins), immunologiques, sans doute aussi environnementaux… Une équipe internationale (Etats-Unis, France et Belgique) s'est penchée de près sur la composition de la flore intestinale (microbiote) à savoir de patients souffrant de la maladie de Crohn, de parents au premier degré de ces patients et de personnes étrangères à ces familles, mais habitant la même région, et ne souffrant pas de la maladie de Crohn
Les chercheurs ont analysé les caractéristiques de la communauté bactérienne et fongique (les champignons). Qu'ont-ils constaté chez les patients présentant la maladie de Crohn, par rapport aux personnes (famille ou non) qui n'en souffraient pas ?
• Un taux plus élevé de deux bactéries, S. marcescens et E. coli., et moins élevé de bactéries bénéfiques (anti-inflammatoires).
• La présence « significativement » plus élevée d'un champignon, Candida tropicalis.
• Une corrélation entre l'abondance des deux bactéries et du champignon, suggérant que ces micro-organismes interagissent dans l'intestin.
• Cette association se traduirait par la formation d'un biofilm spécifique, susceptible de déclencher ou d'accentuer la réponse inflammatoire.
Les chercheurs expliquent que ces résultats permettent d'avancer dans la compréhension des mécanismes intervenant dans la maladie de Crohn, et qu'ils dégagent des perspectives de prise en charge ciblée, en particulier des médicaments et/ou des probiotiques susceptibles de corriger le déséquilibre intestinal.

MANIFESTATIONS DU 11 DÉCEMBRE 1960

# Pas exclusives à la capitale

*Dans la soirée du dimanche 11 décembre 2016, Canal Algérie a présenté une émission sur l'historique manifestation du décembre 1960 animée par N. Aziri avec comme invités deux historiens Ms. Rebbah et F. Soufi.*

L'objectif était de vulgariser ce moment d'anthologie de la guerre de libération nationale aux téléspectateurs de différentes générations et particulièrement à ceux nés après l'indépendance. Approprier ou se réapproprier notre histoire collective renforce la cohésion sociale de notre jeune nation.

Les deux historiens étaient conviés à éclairer l'opinion sur les motivations, les causes ou aux facteurs déclenchant de ce mouvement considéré comme un des tournants dans la reconnaissance du droit à l'autodétermination du peuple Algérien.

M. Soufi a tenté par une chronologie des événements et de leurs causes de proposer sa version des faits. C'est à partir de Témouchent le 09/12/1960 que le peuple musulman des quartiers populaires a réagi, d'une part, au mot d'ordre lancé par le général De Gaule de passage dans cette ville «L'Algérie algérienne» à tous ses habitants, et d'autre part, à la réaction intempestive de la colonie européenne qui répondait par «l'Algérie française», par une manifestation pour une «Algérie musulmane» ; le lendemain 10/12/1960, c'est Oran à partir de Medina Jadida, qui manifeste avec le slogan « TAHIA EL JAZAÏR » ; le 11/12/1960 c'est Alger qui s'embrase avec le même mot d'ordre « TAHIA EL JAZAÏR », et simultanément le mouvement gagne Annaba, Constantine et ce jusqu'aux journée des 12 et 13 décembre 1960.

Quant à M. Rebbah, il tient mordicus que le mouvement a commencé par une certaine agitation sur les hauteurs de Belcourt dès la soirée du 10/12/1960, dû à l'incitation de quelques responsables locaux du FLN, pour prendre toute son ampleur les autres jours.

Ce qui intriguait le téléspectateur que j'étais, c'est l'inadvertance qu'il affichait envers le récit de M. Soufi, fruit d'un travail de recherche -étant un ancien archiviste-.

La position de M. Rebbah consistait à revendiquer la paternité et l'exclusivité de cette manifestation à la capitale, et comme unique date de son déclenchement le 11/12/1960.

En tant qu'historien M. Rebbah devait être à l'écoute de tous les témoignages, consulter toutes les archives, relier tous les faits par leur caractère conjoncturel et non conjectural, se défier de toute subjectivité et partialité.

Il m'est pénible de rappeler ce minimum d'exigence que doit s'imposer tout chercheur -dans quelque discipline qu'elle soit- pour échapper à « l'esprit de clocher » qui guette tout individu.

Revenons à cette manifestation et la dynamique de son déclenchement.

Notre révolution a été déclenchée par des militants nationalistes qui ont fondé le Front de libération nationale. Il s'est doté d'une instance politique et d'une armée nationale populaire. Ces deux organisations quelle que soit leur structuration n'agissaient pas «hors sol». Toutes leurs actions étaient menées au sein du peuple, avec sa collaboration, soit par la propagande, soit par sa logistique -les renseignements, les guets, les traversées d'une région à l'autre par des guides locaux, la nourriture, les produits pharmaceutiques… etc.-, nos combattants nageaient au sein de la population comme «le poisson dans l'eau».

Le repli partiel de nos moudjahidine vers les frontières Est/Ouest était contraint par le «vide» de la population rurale que le plan Challe a regroupé dans les grandes agglomérations – une opération assimilée



à la concentration nazie de triste mémoire également-.

Ce regroupement ou concentration inhumaine de la population dans les centres urbains a produit un phénomène contradictoire aux calculs et à la stratégie d'étouffement de la guérilla -des stratèges de notre Révolution- : elle a noué des liens de fraternité, des élans de solidarité et d'entraides, aboutissant à une communion entre les refoulés et ceux qui les ont accueillis, et corrélativement a renforcé la conscience nationale. De plus cette masse compacte était confrontée quotidiennement à l'arrogance et l'hostilité des territoriaux et des ultras qui l'invitait et la poussait à la contre-offensive.

## ORAN LE 10 DÉCEMBRE

C'est le jusqu'au-boutisme des européens, avec leur exigence de l'Algérie française en réponse à la politique gaulienne «Algérie algérienne » que le peuple musulman a voulu imposer sa volonté d'une « Algérie musulmane » et surtout avec le fameux cri du cœur «Tahia el Jazaïr ».

Cette journée du samedi 10/12/1960, je l'ai vécue pendant mon adolescence (16 ans). Je fréquentais le collège technique, qui à l'époque était situé à la Place Karguenta.

Au milieu de la matinée, notre collège avait été encerclé par des jeunes manifestants européens pour nous faire évacuer- il faut savoir que la grande majorité des élèves étaient d'origine européenne- notre directeur nous fit sortir en deux rangées, en nous recommandant de ne pas répondre aux provocations – je ne peux oublier son regard plus inquiétant envers moi - ; heureusement nous n'avions pas été inquiétés. A l'extérieur il y avait un mouvement inhabituel, de bruits de voitures, de klaxons, de personnes. Inconscient, je suis parti me balader avec deux camarades de classe à la rue d'Arzew jusqu'à la place des Victoires, où était amassé une foule de pieds-noirs, qu'haranguait à partir d'un balcon d'un immeuble une voix portée par un haut-parleur, entrecoupée par le slogan d'«Algérie française».

Un de mes camarades – Bouaziz un roquin de confession juive – se rapprocha d'un adulte et s'entretient avec lui ; ce dernier qui gesticulait en parlant laissa apparaitre une arme à main sous sa ceinture. Je me sentis en plein guêpier. Contre toute attente, Bouaziz me rejoint et avec enjouement me donne un rendez-vous après le déjeuner pour se regrouper en bande et briser toutes les vitrines des magasins qui restaient ouverts et dégonfler les pneus des autobus qui n'observaient pas la grève. J'en fus éberlué, il me considérait comme un des leurs ! S'il est vrai que je n'avais ressenti aucune animosité en classe – du moins manifestée – je n'avais pas de fréquentation particulière avec l'un d'eux, mais je sentais une certaine bienveillance – peut être due aux enseignants et au directeur pour mes bonnes notes dans les matières « dites nobles » à l'époque Français et Maths -.

Tout préoccupé par l'aventure que je venais de vivre, j'ai rejoint mon «chez moi» – un deux pièces louée par mon père au sein d'une grande maison à Mediouni - sans avoir remarqué d'anormalité le long du parcours.

Dès que j'ai entamé mon frugal déjeuner, j'entendis des clameurs venant de l'extérieur ; impatient je sortis pour m'en enquérir ; des échos de Tahia El Jazaïr résonnaient et indiquaient qu'ils provenaient de la Ville nouvelle, que je rejoignis sur le champ et me mêla avec la foule qui occupait la place Tahtaha, et repris en chœur avec elle « que vive l'Algérie ».

Comme j'étais à l'arrière du groupe de manifestants -étant arrivé plus tard-, j'entendis qu'un officier militaire tentait de calmer les manifestants. Et subitement des mots d'ordre fusaient « El Hamri – El Hamri », en même temps on chuchotait que l'officier s'était fait bousculer et que des militaires ont chargé pour le protéger.

## LES FOULES D'EL HAMRI ET MEDIOUNI

Entretemps le flot de la foule au bout de laquelle je me trouvais mêlé continuait sa course vers El Hamri et Midiouni ; les gardiens de la prison, à mi-chemin, craignant probablement l'envahissement de leur bâtisse tirèrent en l'air, pour nous en écarter. Notre marche fut stoppée par un barrage de l'armée, armes au poing, dressé pour nous empêcher de soulever nos compatriotes des quartiers populaires. Instinctivement on a rebroussé chemin pour contourner le jardin public, qui longeait Mediouni – ceux en arrière de notre chaîne avaient remonté le cours du palais des sports – ; mais on s'est retrouvé face à des policiers et des motards qui se tenaient à l'autre bout du jardin – côté Nord – et qui nous tiraient dessus à bout portant. C'est en pleine course que j'ai reçu une balle au genou droit, ne freinant mon élan qu'au bout de quelques mètres dans une ambiance de panique générale. Tout se bousculait -entretemps le feu avait cessé- et les soldats essayaient de quadriller l'espace et de maîtriser la situation. C'est dans cette atmosphère qu'un soldat s'est approché de moi pour m'interroger -pensant d'abord que j'étais tombé d'un camion ?-, et se ravisa en consultant mon genou et de suite informa son officier qui était tout proche «eh ! Chef il a reçu un pruneau !» –manifestement c'était un militaire du contingent –.

Je ne sais par quel miracle, il enjoigna à un taxi de m'accompagner à l'hôpital et intima l'ordre à des concitoyens qui étaient arrêtés de me porter – j'avais le genou bloqué-.

Les chirurgiens ont refusé de m'opérer, sous prétexte que la localisation de la balle présentait un gros risque.

Mon père -ancien cégétiste et militant nationaliste décédé quatre mois plus tard pour infection pulmonaire due à la silicose (maladie professionnelle)- craignant une évolution morbide, voulait me faire opérer par nos services médicaux clandestins du FLN, mais il fut dissuadé pour deux raisons majeurs : les moyens chirurgicaux élémentaires et l'absence de justification de l'acte médical auprès du collège qui alerterait les services de sécurité.

Quinze jour après, sur insistance de mon paternel de revoir un des chirurgiens – Franco-hindou qui m'avait manifesté une certaine sympathie-. Compatissant, celui-ci examinant ma radio dit à un de ses collègues «Georges on enlève ça au petit !» «Si tu veux » lui répondit-il.

Quatre jours après l'intervention chirurgicale, l'administration du service chirurgicale me fit sortir sans ménagement – les points de suture n'étaient pas retirés, ni ne pouvais me déplacer sans appui-, mais le chirurgien, toujours attentionné, me recommanda de faire des exercices de pression sur mon genou en pliant mes jambes, de manière progressive.

Ce petit rappel – la sympathie et la confiance que cela a suscité dans mon environnement immédiat m'a porté à jouer un rôle à ma mesure – est une tentative de plonger le lecteur à travers cet exemple, dans les conditions sociales et l'atmosphère induite par la lutte d'indépendance dans un microcosme au sein d'une des grandes villes d'Algérie : Oran.

De plus, ce témoignage d'un jeune acteur d'Oran, de cette manifestation retentissante, est infime à ce que pourrait être ceux d'autres acteurs adultes et actifs de cette période. La compulsion des archives existantes ou à récupérer auprès de l'ancien occupant permettra de reconstituer ces tragiques événements vécus par la population oranaise.

Je finirai par rappeler à tous ceux qui restent prisonniers de leur égo, que toutes les batailles menées à travers le territoire national, dans la guerre de libération en évoquant d'abord la Bataille d'Alger menée au centre du pouvoir colonial, par des combattants dont l'engagement et le sacrifice exprimaient leur volonté de briser les chaînes de dépendance à un colonialisme oppresseur et opprimant dont la médiatisation, malgré la répression de la population et la réaction coloniale qui faisait croire qu'elle avait rétabli l'ordre faisait jonction par la non moins glorieuse Bataille du 20 août 1955 dans le constantinois, a fait non seulement douter le camp colonial mais a impulsé et redoublé la détermination du peuple algérien à se libérer du colonialisme.

Dans l'intérieur la flamme de libération a attisé et nourri les grandes batailles dans les montagnes de notre Kabylie, celle des Aurès de nos chaouias, dont le seul nom tétanisait les colons, de l'Ouarsenis, des monts de Tlemcen et sa région, sans oublier celles des moussebilines et fidaïnes -souvent isolés par le caractère secret de l'action – qui ont porté des coups fatals à l'ennemi.

Ces batailles ont fait la fierté de tous les algériens, dans la chronologie de leur déroulement sans exclusive, elles ont consacré l'union et consolidé la nation dans son unité différentielle.



**Safy Benaissa**
**Cadre supérieur à la retraite**

## TENNIS - ATP

### Roger Federer : «J'ai encore faim de victoires»

**DANS** une interview au New York Times, Roger Federer affirme être concentré sur la saison 2017, et ne pas penser, malgré ses 35 ans, à la retraite.Absent des courts depuis le 8 juillet et sa défaite en demi-finale à Wimbledon face à Milos Raonic, à cause d'une blessure au dos, Roger Federer va faire son retour début janvier lors de la Hopman Cup en Australie. Le Suisse aura donc eu six mois pour couper avec le tennis et s'occuper de son corps, et de sa famille. «J'ai eu un avant-goût de la retraite, explique-t-il dans une interview avec le New York Times. C'était super pour nous d'avoir autant de temps.»Mais le Suisse, tombé au 16e rang mondial, a hâte de renouer avec la compétition : «Ce comeback va être très important dans ma carrière. Mirka (sa femme, ndlr) est très heureuse, les enfants adorent ça et j'ai encore faim de victoires. C'était super sympa d'avoir ce moment paisible... Mais ça peut attendre encore la retraite ! Ce n'est pas un problème pour moi, je peux largement attendre encore.»Durant son absence, il s'est passé pas mal d'événements sur le circuit, et Federer s'attend à vivre une très belle saison. «Tout est réuni pour que s'écrive une grande histoire en 2017, annonce-t-il. Celle d'Andy Murray est grande avec son accession à la place de no 1 mondial. Celle de Novak Djokovic est également très intéressante avec tout ce qu'a pu lui coûter de réaliser son rêve de gagner Roland-Garros. Il y a aussi Rafael Nadal qui est toujours là et, enfin, mon retour. Je pense que le début d'année, et je pense bien sûr à l'Open d'Australie, sera épique.»

## TENNIS - ANDY MURRAY ÉLU SPORTIF BRITANNIQUE DE L'ANNÉE PAR BBC SPORTS

**ANDY MURRAY** a été nommé personnalité sportive britannique de l'année 2016 par BBC Sports.Vainqueur de Wimbledon et numéro 1 mondial, Andy Murray a été nommé personnalité sportive britannique de l'année ce dimanche, par BBC Sports. L'Ecossais devance le triathlète Alistair Brownlee et le cavalier Nick Skelton. Il devient le premier sportif à remporter trois fois cette distinction. A noter que la gymnaste américaine Simone Biles a été élue personnalité sportive internationale de l'année.

## PETRA KVITOVA AGRESSÉE AU COUTEAU PAR UN CAMBRIOLEUR

**LA TENNISWOMAN** tchèque Petra Kvitova a été attaquée à son domicile par un cambrioleur armé d'un couteau. La scène s'est déroulée mardi matin au domicile de la joueuse à Prostejov, en République tchèque. Petra Kvitova a été blessée par l'agresseur, qui était armée d'un couteau. La police évoque un «crime aléatoire» qui ne ciblait pas particulièrement la double lauréate de Wimbledon. «Sa vie n'est pas en danger, elle est actuellement traitée par des médecins», précise la porte-parole de la N.11 mondiale. Le cambrioleur est en fuite. Selon le quotidien tchèque Dnes, la joueuse de 26 ans aurait subi des coupures à la main gauche. La veille de cette agression, la gagnante de Wimbledon en 2011 et 2014 avait annoncé son forfait pour la la Hopman Cup, afin de récupérer d'une fracture de fatigue à un pied.

VOLLEY BALL

# 130 entraîneurs présents au séminaire international d'Alger

***Près de 130 entraîneurs algériens (messieurs / dames) de volley-ball assistent au séminaire international entamé lundi à l'Ecole supérieure des sciences et de la technologie du sport à Dély-Ibrahim (Alger) avec pour but le développement de la discipline en Algérie dans tous ses aspects.***



Ce séminaire international, qui se poursuivra mardi, est la première activité officielle dans le cadre de la convention de partenariat, signée le 20 novembre dernier entre la Fédération algérienne de volley-ball (FAVB) et son homologue française (FFVB), portant sur quatre ans et qui fait suite à un protocole d'accord, signé une année auparavant entre l'Etat algérien et son homologue français.Engagé sous le thème : «Formation, développement, jeunes talents et performance», le séminaire est marqué par la présence de plusieurs techniciens étrangers, venus faire part de leur expérience.
Parmi ces experts Rekaya Kamel, le Directeur technique national de la Fédération tunisienne de volley-ball, son homologue marocain Ahcouche Mostafa, et les Français Pascale Bonhomme, Cédric Enars et Luc Marquet, qui interviendront au cours de ce séminaire international sur la détection du jeune talent sportif, la formation et la préparation des équipes de haut niveau. La convention de partenariat entre la FAVB et la FFVB porte également sur la formation de cadres et de techniciens algériens, ainsi que des stages de préparation en France, au profit des différentes sélections nationales (messieurs/dames). En échange, des athlètes français, particulièrement en beach-volley, pourront venir se préparer au complexe sportif de Fouka (40 km à l'ouest d'Alger) où ils bénéficieront de conditions de travail optimales, particulièrement en hiver.»En été, il fait beau dans pratiquement toute l'Europe. Mais en hiver, c'est une autre histoire. Ce qui oblige nos athlètes, particulièrement en beach-volley de se rendre dans des pays lointains, comme le Brésil, pour trouver le soleil. Mais grâce à ce nouveau partenariat avec l'Algérie, le beau temps, nous viendrons désormais le trouver à seulement une heure d'avion», avait expliqué le président de la FFVB, Eric Tanguy le 20 novembre dernier à Alger.La nouveauté, c'est que les athlètes français ne viendront pas seuls au complexe sportif de Fouka, mais feront venir d'autres volleyeurs européens, notamment de Pologne et d'Espagne, pour «enrichir un peu plus» leurs stages. Un melting-pot qui sera bénéfique même pour les athlètes algériens, car ce contact direct avec des athlètes de différentes nationalités européennes devrait contribuer à parfaire leur préparation.»Pour former un athlète de haut niveau, il faut savoir se montrer patient, car cela nécessite environ 10.000 heures d'entraînement, étalées sur dix ans», selon le président de la FFVB.Le séminaire international en cours à l'ex-INFS/STS de Dély-Ibrahim a enregistré la présence d'Abdelmadjid Djebbab, représentant du ministère de la Jeunesse et des Sports (MJS) et d'Abdelhafid Izem, représentant du Comité olympique et sportif algérien (COA).

JEUX AFRICAINS DE LA JEUNESSE D'ALGER (2018)

# Le 3e camp d'entraînement des jeunes talents sportifs du 24 au 30 décembre

**LE TROISIÈME** camp d'entraînement des jeunes talents sportifs aura lieu du 24 au 30 décembre en prévision des jeux africains de la jeunesse d'Alger (2018), a indiqué dans un communiqué le ministère de la Jeunesse et des Sports. Au total 480 athlètes issus de 21 disciplines sportives seront encadrés au niveau national par 68 entraîneurs et une équipe médicale composée de 32 personnes, ajoute la même source. Ces camps d'entraînement se dérouleront au niveau de neuf sites situés dans les wilayas de Sétif, Alger, Tipasa, Batna, Bouira, Biskra et Mostaganem. Les athlètes de boxe, karaté et volley-ball seront en stage à l'Ecole nationale des sports olympiques de Sétif, alors que l'Ecole régionale des sports olympiques de Biskra accueillera ceux de handball, athlétisme et natation. Les disciplines de taekwondo, voile et badminton se regrouperont à l'Ecole nationale des sports aquatiques et subaquatiques de Bordj El Bahri (Alger), alors que les jeunes talents en aviron, canoë-kayak et tir sportif éliront domicile à l'Ecole régionale de Boukerdane dans la wilaya de Tipasa. Les Opow de Batna et Mostaganem recevront les athlètes d'haltérophilie et le Centre de regroupement de Souidania (Alger) accueillera les disciplines de gymnastique, basket, lutte, tennis de table et tennis. Le Centre de Ghermoul accueillera les jeunes talents d'escrime et de beach-volley alors que celui de Tikjda (Bouira) les discipline de judo et cyclisme.

JUDO - ÉQUIPES NATIONALES (GARÇONS ET FILLES)

# L'Open Africa 2017, premier tremplin pour JO-2020

**LE TATAMI** Algérien une des plus grandes déceptions de la délégation algérienne aux jo de Rio reprend du service avec un premier stage à Antalia en Turquie. C'est au bord du Bosphore en effet que nos judokas ont posé leurs bagages pour se remettre au travail en prévision d'un riche programme qui les attend dont le coup d'envoi de la phase qualificative des joutes Olympiques de 2020 à Tokyo. Le stage, effectué du 29 novembre au 9 décembre, a été pris en charge par le Comité olympique algérien. Pour ce qui est de l'Open Africa, le directeur technique des équipes nationales Grioua a annoncé que la Tunisie abritera le challenge les 15 et 16 janvier 2017. Concernant le niveau africain durant cet open, Grioua a estimé que les pays maghrébins et l'Egypte seront les adversaires de l'Algérie. « Les Tunisiens et à un degré moindre les Marocains ne cessent de progresser. L'Egypte reste aussi une grande nation de judo. A nous de bien préparer cette première compétition officielle. Les prévisions seront fixées avant le départ vers Tunis ». Le fiasco aux JO-2016 dans certaines disciplines a poussé des fédérations à opérer des changements dans leurs des effectifs ou leurs staffs techniques. Au niveau de la fédération algérienne de judo, il a été décidé, selon le DEN, de maintenir le staff technique ainsi que les effectifs, tout en injectant sur plusieurs étapes de jeunes talents. « Les anciens athlètes ont beaucoup donné à la discipline. Il y en a encore qui sont capables de rester dans le haut niveau, et de décrocher d'autres titres. Cela dit, les jeunes auront l'opportunité de s'exprimer et pourquoi pas décrocher des places en seniors. Le même cas est valable pour les entraîneurs nationaux. Je pense qu'il ne faut pas opérer des changements brusques, sans que les décisions ne soient murement réfléchies. A mon avis, le limogeage des entraîneurs ou la mise à l'écart d'athlètes appelés par certains vieillissants n'a pas toujours été la bonne solution », explique-t-il.

GHISLAIN GUESSAN, ATTAQUANT USM ALGER :

# «Je suis persuadé qu'on reviendra avec la qualification de Bel Abbès»

*La nouvelle coqueluche des Usmistes, l'avant-centre Ghislain Guessan, bien que manquant d'efficacité devant les buts ces derniers temps affiche un grand optimisme pour dire que son équipe reviendra de Béchar (championnat) et de Bel Abbès (coupe) avec un bon résultat ...*

**Propos recueillis par S. S.**

**Le Jeune Indépendant : Tout semble baigner dans l'huile pour votre équipe….**
Ghislain Guessan : Oui, c'est le cas et c'est tant mieux pour nous. Bien sûr qu'on est très contents de notre qualification en coupe d'Algérie. Maintenant, il faut rester concentrés sur notre prochain match de championnat et bien évidemment sur le match de la coupe contre l'USMBA, qui vient de nous battre en championnat.

**Force est de reconnaître que ça n'a pas été facile pour vous devant une coriace formation du CAB.**
C'est vrai, cette équipe nous a posé beaucoup de problèmes dans son organisation sur tout le terrain. L'essentiel, c'est qu'on a réussi à passer ce cap en marquant le but de la qualification. J'espère qu'on ira le plus loin possible dans la compétition, qui est l'un de nos principaux objectifs cette saison.

**Il vous faudra passer sur une équipe de l'USMB Abbès qui vous a accroches à son tableau de chasse, vous a freiné dans votre élan et qui aura encore une fois l'avantage du terrain pour vous barrer la route.**
C'est là une autre paire de manche pour les deux équipes, même s'ils auront encore une fois l'avantage du terrain. Un match de coupe est totalement différent. Il n'y aura pas de calculs à faire. Gagner et se qualifier, c'est là le plus important. On ira en quart de final, j'en suis persuadé. Pour peu que nos supporters, cette fois-ci, soient avec nous, car on a besoin de leur soutien pour ce genre de confrontation. Une chose est sûre, on se surpassera pour revenir avec la qualification même si personne ne doit ignorer que ce sera vraiment



difficile pour les deux équipes. On fera notre possible pour gagner, et ce en dépit de la difficulté de la mission.

**Bien avant ça, vous aurez un périlleux déplacement à effectuer à Béchar où la JS Saoura reste intraitable**
Ce sera un big match devant une coriace formation qui joue bien au ballon et qui, a du caractère. Il n'est pas question pour nous de rentrer bredouilles. Inch'Allah, on reviendra avec un bon résultat qui nous permettra de marquer notre territoire, et de bien nous préparer pour la suite, c'est-à-dire pour le match de coupe à Bel Abbès. On est conscients de la difficulté de notre mission mais avec la volonté et de la détermination, je suis persuadé qu'on pourra réaliser une bonne opération. Ce sera aussi très important pour nous de terminer la phase aller du championnat sur une bonne note.

**La réussite devant les buts vous fuit ces derniers temps ; est-ce qu'il y a une explication à cela.**
Il y a, des jours comme ça mais je ne désespère pas de retrouver toute mon efficacité. C'est juste un petit passage à vide et les supporters doivent me soutenir dans ses moments de creux. J'espère renouer avec les filets à partir du prochain match. Que les supporters me fassent confiance.

**Mais ils n'ont pas du tout apprécié votre geste après votre remplacement par le coach face au CAB. Que pouvez-vous leur dire ?**
Je m'en excuse bien sûr. Je n'aurais pas dû agir de la sorte en jetant mon maillot. J'avais à cœur de rester sur le terrain pour marquer un but. Je promets de me rattraper à Bel Abbès et à Béchar.

**S. S.**

# CAN 2017 : Leekens affiche un peu plus son optimisme

**LE SÉLECTIONNEUR** de l'équipe nationale, le Belge, Georges Leekens, considère que l'Algérie a de forts atouts à faire valoir lors de la CAN 2017, qui se jouera au mois de janvier prochain au Gabon. Intervenant lundi soir, à la télévision Algérienne, il a déclaré croire « dur comme fer », aux chances des Verts d'aller le plus loin possible lors de ce tournoi.« Nous avons des atouts à faire valoir, raison qui me pousse à y croire. Je vais préparer mon équipe de la meilleure des manières pour réaliser un parcours de premier ordre lors de la CAN », a-t-il fait savoir. Leekens avait pris les commandes techniques des Verts en novembre dernier, remplacant au pied levé le Serbe Milovan Rajevac, quelques jours avant le match en déplacement contre le Nigeria (défaite 3-1), au titre de la 2ème journée des éliminatoires du Mondial-2018.
Le technicien Belge, dont c'est le deuxième passage à la tête de l'équipe Algérienne, après celui de 2003, en a profité pour démentir les propos qu'on lui avait attribués selon lesquels il aurait jugé «très minces» les chances des Verts de disputer le titre africain. « C'est faux. Je n'ai jamais tenu des propos pareils. Seulement, je suis réaliste. Je ne suis pas le genre à promettre la Coupe du monde ou quoi que ce soit. Je crois néanmoins au travail.
Je sais que nous allons nous produire dans des conditions difficiles au Gabon, mais nous allons tout faire pour nous illustrer », a-t-il assuré.
Pour Leekens, la clé de la réussite est simple : «Etre efficace devant et éviter de faire des cadeaux à l'adversaire derrière».L'ancien sélectionneur de Tunisie semble n'avoir pas encore digéré la défaite face au Nigeria, alors qu'à ce moment il existait, dit-il des possibilités pour un résultat meilleur, n'était-ce le manque d'efficacité en attaque, conjugué aux erreurs monumentales de la défense. Deux paramètres ayant, selon lui, coûté cher aux Verts, qui comptent un seul point de deux matchs dans ces éliminatoires et se compliqueront la tâche dans la course vers la qualification au Mondial-2018 en Russie.

## EN A' : LES LOCAUX ENTAMENT LEUR CHANTIER. 1560

**GEORGES LEEKENS** a rencontré lundi les 25 joueurs qu'il a convoqué pour les A' avant d'effectuer une première séance d'entrainement. Certains sélectionnés jouent gros durant ce stage. Le regroupement a débuté par un classique discours du selectionneur, en présence de ses adjoints, dont le belge Patrick de Wilde avant que les joueurs n'effectuent des tests physiques et techniques (pour les gardiens) en salle. Un match d'opposition a eu lieu à 17h.À noter l'absence de Yazid Mansouri, même si le rôle de l'ancien capitaine des verts est surtout de s'occuper des joueurs évoluant à l'étranger. Des places sont à prendre en vue de la CAN 2017, principalement en défense. Les joueurs de l'USM Alger Mohamed Benyahia (24 ans), défenseur central, Rabie Meftah (31 ans), arrière droit et Raouf Benguit (20 ans), arrière droit polyvalent sont ceux qui ont le plus de cartes à jouer pour prendre des places plus ou moins vacantes en sélection A.D'autres comme Mohamed Ziti (26 ans, ES Sétif) et Abderrahmane Hachoud (28 ans, MC Alger) postulent aussi pour le couloir droit mais ont déja épuisé quelques cartouches puisqu'ils ont été sélectionnes récemment contrairement à Rabie Meftah qui n'a pas fréquenté la sélection A depuis 5 ans. Pour le reste, Mohamed Benkhemassa (23 ans, USM Alger) et Sofiane Bendebka (24 ans, NA Hussein Dey) ont d'infimes chances de trouver une place parmi les milieux de terrain qui iront au Gabon mais pour les autres joueurs c'est la perspective des éliminatoires du CHAN 2018 qui est en vue.

## LFP : 4 MATCHS À HUIS CLOS DONT DEUX AVEC SURSIS POUR L'ASO

**L'ASO CHLEF** (Ligue 2) a écopé de quatre matchs à huis clos, dont deux avec sursis, pour «utilisation de fumigènes et jets de projectiles avec faits aggravants», a annoncé lundi la Ligue de football professionnel (LFP) sur son site officiel. Les faits se sont produits lors de la réception samedi dernier du MC Oran (2-1) dans le cadre des 16es de finale de la Coupe d'Algérie. Outre cette sanction, l'ASO Chlef devra s'acquitter d'une amende financière de 200.000 DA. Les équipes de Nasr El Fedjoudj (inter-régions) et l'USM Annaba (division nationale amateur) ont écopé chacune d'un match à huis clos pour «utilisation des fumigènes et jets de projectiles» en plus d'une amende de 20.000 DA.Le milieu de terrain de l'USM Harrach Chamseddine Harrag est suspendu pour deux matchs ferme pour «comportement antisportif envers adversaire» en plus d'une amende de 20.000 DA. Par ailleurs, la commission de discipline de la LFP a laissé ouvert le dossier du match USM Bel-Abbes-RC Relizane (2-0) pour complément d'information. Les dirigeants concernés de l'USMBA sont convoqués pour la séance du mercredi 21 décembre à 10h00. Enfin, l'entraîneur de l'Olympique Médéa Ahmed Slimani et le membre du Conseil d'administration de l'ASO Chlef Abdelkrim Medouar seront auditionnés le jeudi 22 décembre à 10h30.

## ABDELKADER GHEZZAL RACCROCHE SES CRAMPONS

**L'ANCIEN ATTAQUANT** des Verts, Abdelkader Ghezzal (32 ans), a annoncé ce lundi qu'il a mis un terme à sa carrière de joueur en club et en sélection. Après avoir signé dans un club amateur près de Lyon cet été, Ghezzal a posté un message sur son compte Twitter pour donner l'information. Ghezzal a effectué ses débuts en sélection en 2008 lors d'un match amical contre le Mali. Il terminé sa carrière internationale avec 28 sélections et 3 buts pour les Verts, avec a la clé une participation a la Coupe du Monde 2010 en Afrique du Sud, ainsi que la Coupe d'Afrique des Nations durant la même année. Notons que l'ancien international algérien a passé cinq saisons en Serie A (119 matchs, 11 buts) et a également évolué en Liga avec Levante, ainsi que cinq saisons en Serie B entre Crotone, Bari, Latina et Como. Au total il a évolué dans 10 clubs professionnels en 11 saisons.

## ILIAS HASSANI DANS LE VISEUR LE LEVSKI SOFIA

**LE JEUNE** défenseur franco-algérien Ilias Hassani (21 ans) qui évolue en Bulgarie cette saison est convoité par le Levski Sofia, le deuxième club du pays, pour cet hiver.Le joueur qui été formé au Toulouse FC a disputé 2 matchs de Ligue 1 française, un avec Toulouse lors de la saison 2013/2014 et un autre avec Bordeaux sans jamais signer le moindre contrat professionnel, a choisi de rejoindre la Bulgarie cet été. Il a signé pour une saison avec le promu Vereya avec qui il a joué 16 matchs sur 19, dont 14 comme titulaire dans l'axe de la défense.

## PARTIE DE RIEN, ELLE GAGNE UN SALAIRE À SIX CHIFFRES SUR INSTAGRAM



**L'HISTOIRE CAPTIVANTE** de Janice Joostema, 21 ans.
Quand elle a quitté l'école à 17 ans, Janice n'avait aucune perspective d'avenir, lit-on sur le site de Cosmopolitan. Née de parents divorcés dans une petite ville de Colombie-Britannique au Canada, la jeune fille n'avait pas beaucoup d'amis et c'est toute seule dans sa chambre d'adolescente qu'elle a commencé à s'intéresser au maquillage, pour s'évader d'un triste quotidien. Elle rêvait de devenir mannequin, elle trouve finalement un job en tant que réceptionniste à Vancouver. Peu après, elle fait la connaissance de James Lynch, un photographe qui deviendra son petit ami. Un jour, elle décide de tout quitter pour réaliser son rêve en Indonésie. Mais le milieu du mannequinat la dégoûte rapidement. "On m'a demandé de perdre du poids, de ne rien manger, de vomir", confie Janice. "Si vous n'êtes pas Kendall Jenner, ça ne sert à rien d'être mannequin, vous n'êtes qu'un objet." Elle revient donc au Canada, s'installe avec James et se met à poster des photos de son maquillage sur Instagram. Au début, elle se prend elle-même en photo avant de demander l'aide de son compagnon. La première fois qu'elle a gagné de l'argent sur la plateforme, c'était il y a deux ans. Une société lui a proposé de faire de la publicité pour un thé minceur. Elle a reçu entre 500 et 800 dollars. À l'époque, elle comptait déjà 200.000 abonnés. Aujourd'hui, grâce à sa popularité qui a dépassé le million d'abonnés, Janice Joostema peut demander aux marques plusieurs milliers de dollars pour un seul cliché sponsorisé. Chaque mois, elle en publie une douzaine. Faites le calcul, elle gagne un salaire mirobolant qui atteint facilement les six chiffres en un an.

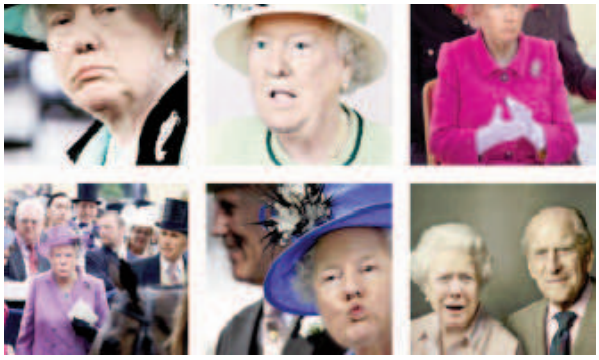
## UN LIVRE RENDU À LA BIBLIOTHÈQUE DU LYCÉE... AVEC 63 ANS DE RETARD



**C'EST AVEC 63** ans de retard qu'une retraitée confuse a rapporté un récit de voyage qu'elle avait emprunté à la bibliothèque de son lycée de North Walsham, dans l'est de l'Angleterre.
Heureusement pour l'étourdie, l'établissement ne met pas d'amende pour les retards sans quoi la désormais septuagénaire aurait sans aucun doute battu le record du monde de la plus forte amende de ce type, a souligné vendredi l'agence de presse Press Association.
D'un montant de 345,14 dollars, cette amende de record avait été imposée en 2002 aux Etats-Unis par la bibliothèque publique de Kewanee, dans l'Illinois, pour un livre qui devait être rapporté en avril 1955, selon le Guinness Book des Records. L'ouvrage avait été retrouvé et remis par la fille de l'emprunteuse avec 47 ans de retard.
"Si nous ne perdons pas beaucoup de livres, il doit quand même y en avoir quelques-uns qui ont été gardés par inadvertance par des élèves au fil des ans", a déclaré la bibliothécaire de North Walsham, Liz Sawyer.
"Ca serait bien d'en récupérer d'autres, particulièrement de vieux livres que nous n'avons peut-être plus", a-t-elle ajouté, jugeant avec philosophie que "mieux vaut tard que jamais".



# L'hilarante fusion entre Donald Trump et la reine Elisabeth 2



Le compte Instagram a été lancé bien avant la campagne présidentielle. Le résultat est à la fois drôle et surprenant.
"Trump Queen it's not about politics. It's about the magic of Photoshop
and making people laugh" (Trump Queen n'a pas de but politique. C'est simplementla magie de Photoshop et de faire rire les gens).
Le slogan de @ogtrumpqueen est clair. La démarche de ce compte Instagram est dénué de la moindre démarche politique. Même si elle vise à tourner en ridicule Donald Trump, le président élu des Etats-Unis.
Lancé il y a 38 semaines, en pleine primaire du parti républicain, une époque où l'accession à la Maison Blanche du milliardaire était aussi improbable que de trouver la vie sur Mars, le compte Instagram propose une fusion surprenante entre Donald Trump et la reine Elisabeth II d'Angleterre.
L'homme qui se cache derrière cette subtile association se nomme Michal Krauthamer, un graphique designer qui manie à la perfection l'humour et Photoshop. Le résultat est étonnant. En espérant qu'il ne donne pas des idées à Trump de vouloir s'emparer de Buckingham Palace.

## FURIEUX, LE PILOTE FAIT MANIFESTER LES PASSAGERS SUR LA PISTE

Exaspéré par un retard au décollage, un pilote chinois a fait débarquer ses passagers en leur demandant de manifester sur la piste, a rapporté jeudi la presse locale, précisant que l'agitateur avait depuis été mis à pied.
"Je suis furieux. Je vous prie de descendre de l'avion. Nous n'allons pas décoller tout de suite. Mettons donc un peu de pression sur l'aéroport, ça me permettra de décompresser un peu", a lancé le pilote à ses passagers, alors que l'appareil attendait de pouvoir quitter l'aéroport de Xishuangbanna (sud-ouest) dans la nuit de lundi à mardi, selon le Quotidien de la jeunesse de Pékin.
Le vol régional à destination de Kunming, la capitale de la province du Yunnan, attendait déjà depuis plus d'une demi-heure avec ses passagers à bord lorsque le pilote de la compagnie Lucky Air a été apparemment fâché de voir un autre appareil couper la file d'attente, selon le journal. Une fois descendus sur la piste, les passagers se sont mis à protester, exigeant une explication pour le retard. Une vidéo diffusée sur les réseaux sociaux montre plusieurs d'entre eux en train de tuer le temps en jouant au dacau, un sport très populaire en Asie où l'on se renvoie à coups de pied une sorte de volant de badminton.Le pilote suspendu
Le pilote a fini par supplier ses passagers de remonter à bord mais plusieurs d'entre eux ont refusé d'obtempérer. L'appareil a finalement décollé avec trois heures de retard et une dizaine de passagers en moins, d'après le quotidien. Lucky Air a annoncé depuis que le pilote avait été suspendu, expliquant au passage que le retard initial avait été dû à "un malentendu entre l'équipage et l'aéroport".
Les retards fréquents en Chine
Les retards sont fréquents sur les vols intérieurs en Chine, atteignant en moyenne 21 minutes l'an dernier, selon l'Administration de l'aviation civile. Les réseaux sociaux et les médias font souvent la part belle aux débordements de passagers exaspérés par les retards et qui s'en prennent parfois violemment au personnel des compagnies. L'an dernier, la police avait interpellé 25 passagers, accusés d'avoir ouvert les sorties de secours de leur avion où ils patientaient depuis plusieurs heures, leur vol ayant été retardé par des chutes de neige.
L'espace aérien en Chine est dominé par l'armée de l'air, réduisant les créneaux disponibles pour l'aviation civile. Le trafic aérien s'est en outre développé à vive allure ces dernières années, sans que les infrastructures suivent forcément le rhytme.
Plus de 430 millions de personnes ont pris l'avion en Chine l'an dernier, un chiffre en hausse de 11% sur l'année précédente. La flotte d'avions civils est censée doubler au cours des 20 prochaines années, la Chine devenant dès 2024 le premier marché aérien mondial devant les Etats-Unis, selon l'Association internationale du transport aérien.

## UN MOMENT EXCEPTIONNEL OBSERVÉ EN AUSTRALIE

Le photographe Mitch Oates a été le témoin d'un étonnant moment de complicité entre une baleine, son petit et un dauphin au large des côtes australiennes...
Le photographe Mitch Oates a pu immortaliser la scène à l'aide d'un drone alors qu'il suivait les baleines au large des côtes australiennes de Nouvelle-Galles du Sud, relate L'Express.
Une baleine et son petit croisent soudain le chemin d'un dauphin. Plutôt que de s'éloigner, effrayé par la masse de ses interlocuteurs fortuits, ce dernier semble s'offrir quelques minutes de "jeu" avec les deux mastodontes marins.
On ignore les intentions réelles des trois animaux concernés mais ce rare spectacle valait le détour: à découvrir sur la vidéo ci-dessus.

# Le saviez-vous

## UN COUPLE A DÉCOUVERT UNE PHOTO D'EUX À DISNEYLAND 17ANS AVANT DE SE RENCONTRER !



Alex et Donna Voutisinas ont pensé que leurs chemins s'étaient croisés pour la première fois quand le couple avait commencé à travailler ensemble dans un hôtel. Mais contre toute attente, quelques jours avant leur mariage, tout en regardant de vieilles photos des deux familles, Alex a repéré une photo de la famille de Donna qui a été prise à Disneyland à Orlando, en Floride. Il a vu Donna dans la photo mais a aussi remarqué son père, avec lui dans la poussette. Alex et Donna étaient dans la même photo 17ans avant même de se croiser.
*C'est la preuve que notre monde est vraiment petit !*

# Données - Facebook a-t-il trompé l'Europe lors du rachat de WhatApp ?

*Par négligence ou délibérément, Facebook a-t-il menti sur sa capacité à rapprocher automatiquement les données des utilisateurs du réseau social et de WhatsApp ? La Commission européenne le soupçonne. Facebook risque une lourde amende.*




La torpeur de l'été n'a pas été suffisante pour éteindre les protestations des régulateurs européens concernant le croisement de données entre WhatApp et Facebook. Et dans ce dossier, le réseau social n'est plus attaqué sur le seul front de la protection des données personnelles.

Facebook fait désormais aussi l'objet d'une procédure de la Commission européenne au titre de la législation sur la concurrence. Elle a adressé à la firme une "communication des griefs". Plus concrètement, la Commission affirme que celle-ci "a fourni des informations inexactes ou trompeuses" dans le cadre de l'enquête ouverte en 2014 sur le projet d'acquisition de WhatsApp.

Pour se prononcer sur cette opération, l'Europe a examiné différents aspects, dont "la possibilité que Facebook associe les comptes de ses utilisateurs aux comptes des utilisateurs de WhatsApp."

Des "informations inexactes ou trompeuses" fournies à l'UE"Facebook a indiqué à la Commission qu'elle ne serait pas en mesure d'associer automatiquement et de manière fiable les comptes d'utilisateur des deux sociétés" répondait le service en ligne en 2014. Or, l'évolution de la politique de confidentialité de WhatsApp en août 2016 contredirait cette affirmation.

A titre préliminaire, et contrairement aux déclarations antérieures de Facebook, "la possibilité technique d'associer automatiquement les identifiants d'utilisateur de Facebook aux identifiants d'utilisateurs de WhatsApp existait déjà en 2014" en déduit la Commission.

Celle-ci estime par conséquent que la firme de Mark Zuckerberg a fourni aux autorités de la concurrence des "informations inexactes ou trompeuses", que ce soit "délibérément ou par négligence."

Contrairement aux Cnil européennes, la Commission ne se prononce pas sur la légalité ou non des transferts de données personnelles entre Facebook et sa filiale. L'enquête porte en effet exclusivement sur "l'appréciation de la violation des règles de procédure." En outre, quelles que soient les suites, le rachat ne sera pas remis en cause, précise la Commission.

Cela n'exonère pas l'entreprise américaine d'une possible sanction.

Le communiqué donne jusqu'au 31 janvier à Facebook pour répondre à la communication des griefs. En cas de condamnation, la société risque une amende allant jusqu'à 1% de son chiffre d'affaires.

"Les sociétés sont tenues de fournir des informations exactes à la Commission lors des enquêtes sur les concentrations. Elles doivent prendre cette obligation au sérieux" commente la commissaire chargée de la politique de concurrence, Margrethe Vestager.

## Des lunettes connectées à conduction osseuse

**DÉVELOPPÉES** par la start-up Buhel, la SoundGlasses SGO5 est une paire de lunettes intelligentes qui réinventent la manière dont on reçoit les appels en mains libres. Oubliez les écouteurs, ces lunettes utilisent la conduction osseuse pour transmettre le son jusqu'aux oreilles.

Ces lunettes de soleil se connectent à un smartphone ou un baladeur via Bluetooth. Grâce à deux transducteurs intégrés dans chaque branche, elles convertissent le son en signal vibratoire.

Celui-ci se propage ensuite via les os du crâne afin d'être transmis directement dans l'oreille interne.

Résultat, l'utilisateur peut répondre à un appel entrant ou écouter de la musique tout en restant attentif aux bruits extérieurs. De cette manière, il peut maintenir sa vigilance tout en profitant de l'expérience d'écoute. Il suffit d'appuyer sur un bouton pour décrocher ou raccrocher, contrôler le volume ou activer Siri ou Cortana, en fonction de son téléphone. Un micro antibruit logé sur le pont des lunettes permet de répondre à l'interlocuteur. Les SoundGlasses sont alimentées par une batterie rechargeable qui leur assure une



autonomie de 3h en communication. Munies de verres interchangeables, ces lunettes Bluetooth sont actuellement en phase de prototype.

Le projet a d'ores et déjà réussi son pari sur la plateforme de financement participatif.

La start-up Buhel avait besoin de 73000€ pour concrétiser leur produit.

Ils ont obtenu 382000€ sur le site Kickstarter !

## Le Nokia Lumia 1020 peut se transformer en télescope

**LE NOKIA LUMIA 1020** s'est trouvé une nouvelle fonction. Se basant sur sa réputation de très bon photophone, l'Open Space Agency ( OSA ) a eu l'idée d'utiliser son capteur de 41 mégapixels pour observer les étoiles. Baptisé Ultrascope, le projet a été développé en collaboration avec Microsoft.

Pour les amateurs de photos, le Nokia Lumia 1020 n'est plus à présenter. Ce smartphone haut de gamme est probablement ce qui se fait de mieux au niveau des photophones. Avec un objectif de 41 mégapixels, il permet même de simuler un zoom optique, une première sur smartphone.

Un nouveau projet baptisé Ultrascope a justement été développé avec le Nokia Lumia 1020. Résultat d'une synergie entre Microsoft et de grands noms de l'observation spatiale, Ultrascope est un robot imprimé en 3D qui a pour vocation de vous permettre d'observer les étoiles. Assemblé avec le Nokia Lumia 1020, ce petit objet permet de capturer des photos du ciel, tout cela depuis le fond de votre jardin.

Le télescope robotique mesure un mètre de haut pour 65cm de large. Le fonctionnement est simple : un ordinateur sous Windows localise la station spatiale ISS avant de transmettre son emplacement à un contrôleur



Arduino embarqué sur le télescope. Ces données permettent d'activer les moteurs de sorte que l'appareil se positionne dans la bonne voie. Le Nokia Lumia 1020 se charge ensuite de capturer les photos avant de les envoyer dans le cloud pour un traitement ultérieur. Ultrascope est encore en phase de beta mais s'il vous intéresse et que vous êtes équipé en imprimante 3D, vous pouvez déjà télécharger les plans sur le site de l'Open Space Agency.

Questions ? Réponses !

## D'OÙ VIENNENT LES PIGMENTS NATURELS ?



Les pigments naturels sont utilisés dans des domaines tels que la peinture, l'alimentaire, le textile ou l'imprimerie. Fabriqués depuis l'Antiquité, les pigments naturels sont issus d'éléments triés, lavés, cuits et ensuite broyés. La provenance des pigments naturels a différentes origines : géologique, organique, etc.

### Pigments naturels d'origine géologique

Depuis la préhistoire, ils ont toujours été utilisés pour peindre dans les grottes. Souvent issus de l'ocre et de la bauxite, ces pigments naturels étaient souvent en provenance du sud de la France. Composés de sable, d'oxyde de fer et de kaolinite, ils se déclinent en plusieurs ocres : jaune (goethite), rouge (hématite) et terre de Sienne. Le bleu azur est issu d'une pierre semi-précieuse (azurite). Le jaune d'or provient de l'orpiment (trisulfure d'arsenic). Les pigments naturels peuvent être issus d'autres éléments ou minéraux (antimoine, acétate de cuivre, lapis-lazuli) et des roches (ardoise, gypse).

### Pigments naturels d'origine animale

Moins fréquents, certains pigments naturels sont d'origine animale. Les insectes sont les plus utilisés. Le rouge peut être produit par le kermès (parasite des chênes) ou la cochenille du nopal.

### Pigments naturels d'origine végétale

Certains pigments naturels sont issus des végétaux. La garance (plante provenant d'Asie occidentale et centrale) peut produire une couleur rouge vif. L'indigo et le tournesol permettent de produire des couleurs bleues.

# Des plantes sauvages en centre-ville, c'est possible !

*La biodiversité de plantes sauvages en zone urbaine est plus riche qu'il n'y paraît et parfois bien différente de celle en périphérie. Pour se disperser en ville, les espèces végétales recourent aux microfissures des murs et de la chaussée.*



C'est ce que rapporte une vaste collecte nationale réalisée en 2013 par plus de 400 citoyens.
Pour l'heure, Nantes détient le record : 85 espèces de plantes sauvages recensées l'an dernier dans la seule rue Gambetta. Il faut dire que cette dernière juxtapose le jardin botanique et le cimetière militaire d'où se dispersent probablement des graines germant spontanément dans les interstices.
Ce chiffre a été obtenu par l'un des nombreux participants bénévoles de Sauvages de ma rue, un programme d'inventaire en ville de la biodiversité botanique non domestique et dont le bilan pour l'année 2013 vient d'être publié. Lancé initialement en région parisienne en 2011 par le Muséum national d'histoire naturelle et le réseau de botanistes francophones Tela Botanica, l'opération s'est élargie en 2012 au reste de la France. Validées par un réseau de près de 1.200 botanistes confirmés, les informations (description, photos) sont intégrées à Flora Data, une base de données open source et téléchargeables, et instantanément cartographiées sur eFlore. Elles servent ou serviront ainsi à une multitude d'études et de projets personnels ou officiels. « C'est là qu'entre en jeu la sérendipité, la possibilité de faire des découvertes scientifiques inattendues », peut-on lire sur Tela Botanica.

### La science participative dans les fissures des villes

En attendant des publications scientifiques qui nécessitent davantage de données, plus de 37.000 observations sont recensées depuis 2011 dans environ 9.300 rues de France. Après Paris, ce sont les voies de Marseille, Angers, Strasbourg, Montpellier, Toulouse ou encore Blois, qui sont passées à la loupe des passionnés. « Les contributions des 23.000 « telabotanistes » autorisent à mener des recherches de vaste ampleur », se réjouit Audrey Tocco, chargée du programme à Tela Botanica.
Si certains sont à l'aise avec la botanique et l'informatique, les novices peuvent le devenir rapidement. « C'est l'un des autres intérêts de ce projet de science participative adapté pour être accessible au plus grand nombre », souligne Audrey Tocco. Les débutants progressent aussi avec Identi-Plante, un espace d'aide à la détermination d'espèces.
Par ailleurs, au contact quotidien des plantes sauvages des villes, les gestionnaires d'espaces verts et de voirie participent aux relevés de terrain. Par leur métier, ils rapportent d'autres éléments, comme le type de revêtement ou de gestion phytosanitaire qu'ils consignent dans un programme qui leur est dédié : Florilèges.

### La diversité de la flore sauvage contribue à la qualité de vie des villes

Tous ces bénévoles contribuent notamment par leurs relevés à l'étude du rôle des brèches urbaines dans le dynamisme des populations de plantes sauvages en ville. « Les zones urbaines représentent des plus en plus un frein à la circulation des espèces botaniques », indique Audrey Tocco. En cause, la densification du bâti, les traitements phytosanitaires et une démographie croissante, parmi d'autres facteurs. Pour se disperser, les espèces profitent des microfissures dans les murs ou le sol, elles poussent au pied des arbres mais aussi dans les parcs.
Les trois premières années de données révèlent que le nombre d'espèces moyen dans une rue passe de trois à neuf si le site est aménagé de pelouses ou de plantations d'arbre. « Ce type de corridors urbains doit être soigné pour y maintenir, diversifier et enrichir les plantes sauvages. » Recréer de la biodiversité en ville est bénéfique pour la santé car cela dépollue l'air et le sol, poursuit-elle, en plus de générer un esthétique cadre de vie. « Cela s'avère également utile pour la biodiversité extra-urbaine avec laquelle elle est connectée et, de fait, à la qualité générale de notre environnement et de nos paysages. »
Les données permettront des comparatifs entre villes pour localiser celles où la biodiversité végétale se porte le mieux ou le moins bien.
Plateforme nationale d'expérimentations et de conseils techniques à destination des services espaces verts des collectivités territoriales et des entreprises du paysage, Plante & Cité prend alors le relais pour conseiller les collectivités dans leurs politiques de gestion. Le record de Nantes ne tiendra peut-être pas longtemps.

# Un « iPad primitif » retrouvé dans une épave médiévale

***Dans un bateau*** byzantin daté du IXe siècle, les archéologues ont trouvé l'équivalent médiéval de nos tablettes tactiles actuelles. Dans un coffre en bois, un outil portable servant à prendre des notes et disposant d'un équivalent de nos applications, servant à évaluer la valeur des marchandises, devait être utile au commerce florissant de l'époque.
L'informatique a révolutionné notre société. Désormais, avec la miniaturisation des technologies, il devient aisé de transporter un ordinateur, ou sa version plus moderne, une tablette tactile, légère, fine, et puissante à la fois. Mais cette ambition de concentrer un maximum de fonctionnalités dans un minimum d'espace ne date pas d'aujourd'hui. La preuve avec une nouvelle découverte archéologique dans le port de Yenikapi, dans l'actuelle Istanbul. Ce site, excavé en 2004 dans la partie européenne de la capitale turque, est un véritable trésor pour les passionnés d'histoire. Construit à la fin du IVe siècle de notre ère par l'empereur romain Théodose Ier, il est longtemps resté le principal port de commerce de la cité du Bosphore, qui venait à l'époque de changer de nom et qu'on appelait alors Constantinople. Il fait désormais l'objet de fouilles depuis 10 ans, contenant les restes de 37 navires et même de produits organiques d'époque.
Ufuk Kocabaş, directeur de ces recherches à l'université d'Istanbul, annonce dans la presse locale avoir sorti de l'eau un objet en bois encore inédit, ayant probablement appartenu au capitaine de ce bâtiment de commerce. Il s'agirait d'un équivalent tout ce qu'il y a de plus primitif de nos iPad ou autres tablettes numériques, avec même une application.

### Une tablette tactile à l'époque byzantine

La taille est même équivalente : cet outil mesure 18 cm de longueur, 7 pouces dirait-on aujourd'hui dans le monde informatique. Néanmoins, il est bien plus épais que ce que les différents constructeurs proposent sur le marché. Cet objet consiste en réalité en cinq panneaux superposés, recouverts de cire et richement décorés de gravures. Sur l'une d'elles, des mots écrits en grec laissent entendre qu'elles étaient utiles à la prise de notes, puisque les tablettes de cire ont servi durant des siècles de supports d'écriture effaçables, telles les ardoises des écoliers.
En dessous se trouve un panneau coulissant, qui cache une autre application : des petits poids.
Les découvreurs pensent qu'ils servaient à équilibrer un trébuchet, non pas l'arme de siège mais un petit outil permettant d'évaluer la valeur de la monnaie d'échange, en estimant la teneur d'un métal en particulier dans un minerai ou en déterminant le type de métal précieux contenu dans un alliage. Enfin, des trous percés dans chacun des panneaux laissent supposer qu'ils étaient reliés entre eux par des lanières en cuir, pour éviter qu'ils ne coulissent



**Cet outil en bois conçu au Moyen Âge avait peu ou prou l'utilité des tablettes numériques actuelles, comme l'iPad. Avec de nombreuses fonctionnalités en moins malgré tout... Une analyse plus poussée devrait nous parvenir dans le cadre d'une étude scientifique.**

inopinément et rendre le tout facilement transportable. Un outil idéal et multifonctions qui convenait très bien à ce navire marchand, construit d'après les analyses au IXe siècle. D'après la cargaison retrouvée à bord de l'épave, les archéologues pensent que le vaisseau voguait depuis la ville de Chersonèse (actuelle Sébastopol), en Crimée, au cœur de l'actualité récente pour d'autres raisons…

# Et si une simple une goutte d'eau détenait le secret de la vie ?

*On sait que notre Planète, vieille de 4,5 milliards d'années, abrite la vie depuis au moins 3,8 milliards d'années. Lorsque les tout premiers organismes vivants sont apparus sur notre Planète, celle-ci avait une température de 40 à 85° et une atmosphère bien différente de celle d'aujourd'hui, composée essentiellement de méthane, d'ammoniac, de vapeur d'eau, de gaz carbonique et d'hydrogène sulfuré... Et pourtant, l'eau, apparue seulement 100 millions d'années après la formation de notre Planète, était déjà présente en abondance. Mais un mystère insondable demeure : comment, dans cet environnement tourmenté et dans cette « soupe primitive chaotique se sont constituées les premières molécules prébiotiques puis sont apparus les premiers organismes dotés de cette fabuleuse propriété que l'on appelle la vie.*

Tout au long du XIXe siècle, les scientifiques ont progressivement découvert les composés chimiques nécessaires au passage d'une matière inerte à une matière vivante. Il s'agit des 22 acides aminés (sur une centaine) codés par le génome des organismes vivants et capables de réaliser la synthèse des protéines. En 1953, alors que James Watson et Francis Crick découvraient la structure en double hélice de l'ADN, le chimiste américain Stanley Miller réalisa à Chicago, pour sa thèse de doctorat, une expérience devenue légendaire : à partir d'une soupe primordiale composée d'eau, de méthane, d'ammoniac et d'hydrogène soumise à des arcs électriques simulant des éclairs dans l'atmosphère terrestre, il réussit à obtenir et à observer la formation de 13 des 22 acides aminés. Cette avancée scientifique majeure jeta un premier pont entre la chimie de l'inerte et celle du vivant. Mais cette première étape ne faisait que lever un minuscule coin du voile du mystère qui recouvre l'apparition de la vie sur Terre.

Comment, en effet, expliquer que les atomes se soient assemblés en structures de plus en plus complexes : molécules organiques, comme les acides aminés, nucléotides, acides nucléiques (ADN et ARN) pour permettre, enfin, la naissance des premiers organismes vivants ?

En février 2013, dans un article sur la structure interne de l'eau liquide, publié dans Nature Communications, T. D. Kühne et R. Z. Khaliullin ont publié une étude très intéressante portant sur la dynamique des liaisons hydrogènes de l'eau. Si ces chercheurs se sont intéressés à ce phénomène des liaisons hydrogènes, c'est parce qu'il permet de solubiliser de nombreuses substances chimiques et qu'il est impliqué dans les processus biologiques fondamentaux : la double hélice de l'ADN n'aurait pas sa structure spatiale si caractéristique sans ces liaisons hydrogènes et il est à présent établi scientifiquement que les propriétés tout à fait singulières de ces liaisons hydrogènes confèrent à la molécule d'eau un rôle-clé dans l'apparition de la vie.

Ces liaisons hydrogènes permettent en effet d'établir des liens durables et stables entre de nombreuses molécules qui confèrent également à l'eau des propriétés énergétiques tout à fait particulières. Ce sont notamment ces liaisons qui expliquent que l'énergie nécessaire pour élever de 1°C la température d'un gramme d'eau liquide est plus importante que pour les autres molécules organiques. Ce sont encore ces liaisons qui rendent l'eau très stable et font que l'eau est à l'état liquide à température ambiante, alors que des molécules similaires sont dans les mêmes conditions thermiques à l'état gazeux. Ce sont toujours ces liaisons hydrogènes qui font que, contrairement à la grande majorité des composants chimiques sur Terre pour lesquels l'état solide est plus dense que l'état liquide, on observe l'inverse pour l'eau, ce qui permet aux glaçons de flotter dans notre verre…

En combinant l'utilisation d'une méthode de simulation dynamique et d'un laser à impulsion permettant d'observer en temps réel les mouvements des atomes et des molécules, T. D. Kühne et R. Z. Khaliullin ont montré que les liaisons hydrogènes existantes entre les molécules d'eau n'étaient pas équivalentes et que l'une de ces liaisons avait une énergie deux fois plus forte que l'autre (une molécule d'eau peut établir jusqu'à quatre de ces liaisons hydrogènes). Cette hétérogénéité des liaisons hydrogènes est une découverte majeure qui pourrait permettre de mieux comprendre certains processus et mécanismes biologiques.

Mais une autre étude, très récente, du chercheur anglais John Sutherland mérite également d'être soulignée. Il y a six ans, cet éminent scientifique était parvenu à produire, à partir de molécules très simples, deux des quatre types de ribonucléotides dont l'enchaînement forme les brins d'ARN. À présent, il vient de réussir dans ses dernières recherches à produire également une dizaine d'acides aminés, les briques élémentaires qui forment les protéines, par des procédés similaires.

Pour obtenir ce surprenant résultat, Sutherland a utilisé un mélange composé d'eau, de sulfure d'hydrogène (H2S) et de cyanure d'hydrogène (HCN), deux molécules qui étaient sans doute présentes dans l'atmosphère en grande quantité lorsque la vie est apparue sur Terre. En exposant ce mélange à un rayonnement UV, Sutherland a réussi à obtenir à la fois des acides aminés et des ribonucléotides. L'étude précise toutefois que ces réactions n'ont rien d'automatique et suppose des conditions physico-chimiques locales bien précises. Certaines de ces réactions ne peuvent s'effectuer par exemple que dans des flaques isolées les unes des autres mais il est très probable que ces conditions particulières ont bien été réunies localement sur Terre lorsque la vie est apparue.

Mais John Sutherland n'a pas seulement réussi à fabriquer les composants de base de l'ARN et des protéines : il a aussi identifié une troisième chaîne de réactions chimiques produisant un précurseur des lipides. Ces travaux remarquables pourraient permettre d'expliquer comment l'ARN a réussi à devenir fonctionnel en s'isolant de l'environnement dans une enveloppe cellulaire constituée de lipides. Sutherland pense que les lipides, les protéines et les ARN, trois des constituants fondamentaux et interdépendants de la vie pourraient s'être formés en même temps, à partir de précurseurs communs.

Mais dans ce fascinant puzzle de la genèse de la vie qui prend forme peu à peu, reste à élucider une autre étape essentielle : comment, en amont de ce processus qui va de la matière inerte à la vie, les atomes ont-ils pu s'assembler pour finir par former des structures complexes et pérennes qui sont devenues les premiers organismes vivants. En janvier 2014, une équipe de recherche internationale, dirigée par Andrew Griffiths, de l'Université de Strasbourg, a proposé une nouvelle explication fascinante qui pourrait permettre de mieux comprendre l'apparition du vivant.

Selon ces travaux, l'énergie nécessaire à l'assemblage des premiers êtres vivants viendrait de l'eau elle-même. Ces chercheurs ont en effet montré, grâce à un remarquable dispositif expérimental utilisant la microfluidique, qu'en insérant dans une goutte d'eau deux molécules simples, il est possible d'obtenir la formation spontanée de molécules beaucoup plus complexe sans aucun apport d'énergie extérieure ! La source d'énergie mise en œuvre dans ce surprenant phénomène n'est autre en effet que la « tension de surface », une énergie connue depuis plus de deux siècles.

Concrètement, ces scientifiques ont provoqué le mélange, dans des microgouttelettes d'eau, de molécules d'aldéhydes et d'amines dans leur dispositif microfluidique et ont observé qu'en cassant ce mélange à l'aide d'un micro jet d'huile, on obtenait in fine la formation de molécules complexes d'imines (un composé organique caractérisé par une double liaison carbone-azote) en quantité 45 fois plus importante que ne le prédisait l'équilibre habituel de cette réaction chimique.

L'observation fine de cette surprenante réaction a montré que la structure de la paroi des gouttes d'eau joue un rôle crucial dans cette production inattendue de molécules complexes. Il semble en effet que les molécules d'eau constituant ces gouttes, faute de pouvoir se lier à des structures externes, concentrent toute leur énergie sur leurs homologues avec lesquels elles établissent des liaisons très fortes.

Ce processus crée une tension telle, sur l'ensemble de la surface de la goutte d'eau, que celle-ci devient dominante et parvient à attirer les atomes des molécules d'aldéhydes et d'amines. Fait remarquable, c'est bien la surface de la goutte et sa géométrie et non une différence de pression ou un échange avec l'huile qui provoquent la modification et l'amplification de cette réaction en forçant ces deux acides aminés à fusionner, à une fréquence bien plus grande qu'elles n'auraient dû le faire, pour former une molécule complexe.

Ce mécanisme remarquable par sa simplicité, son efficacité et son élégance expliquerait donc pourquoi, malgré un environnement thermodynamique initial défavorable aux réactions chimiques, ce saut décisif a pu s'effectuer et a provoqué, contre toute attente, l'agrégation de molécules organiques de plus en plus complexes qui ont fini par s'autorépliquer, ce qui marque la naissance du vivant.

Enfin, il y a quelques jours, une équipe internationale de recherche, regroupant notamment l'IBS1, le CEA, le CNRS et l'Institut Laue-Langevin, a mis en lumière le rôle de l'eau à l'échelle moléculaire. Ces scientifiques ont découvert que le mouvement des molécules d'eau à la surface des protéines jouait un rôle majeur pour rendre celles-ci dynamiques et donc fonctionnelles.

En se focalisant sur l'observation du mouvement des molécules d'eau à la surface des protéines, ces travaux ont montré que la température constituait un facteur majeur dans ce processus puisqu'elle détermine le mouvement des molécules d'eau et par voie de conséquence l'activité des protéines.

Grâce à des techniques de pointe qui permettent de visualiser les mouvements des molécules d'eau, les chercheurs ont pu établir qu'à une température inférieure à - 30°C elles possèdent un mouvement de rotation sur elles-mêmes, ce qui a pour effet de rendre les protéines inactives. En revanche, lorsque la température est supérieure à - 30°C, ces molécules d'eau continuent à tourner sur elles-mêmes mais commencent à exercer une diffusion translationnelle, ce qui provoque l'activité des protéines. Ces recherches montrent donc que ce sont bien les propriétés de diffusion de l'eau à la surface des protéines qui activent ces dernières.

Il est tout à fait passionnant de constater qu'en quelques mois plusieurs études scientifiques très solides ont montré de manière convergente que les processus initiaux ayant conduit à l'apparition de la vie sur Terre, mais également les mécanismes biologiques fondamentaux régissant le fonctionnement cellulaire, étaient liés de manière consubstantielle aux singulières propriétés physiques, chimiques et énergétiques de l'eau, tant au niveau atomique que moléculaire.

À l'échelle de l'Univers, quatre conditions au moins sont nécessaires pour que la vie, telle que nous la connaissons, puisse apparaître : de l'eau liquide, du carbone, une atmosphère et enfin une source d'énergie. On sait aujourd'hui que ces conditions sont très probablement réunies sur de nombreuses exoplanètes et une étude publiée il y a deux mois et réalisée par des chercheurs de l'Université nationale australienne estime, à partir d'une réévaluation du nombre total de planètes contenues dans la Voie lactée, que les planètes potentiellement habitables de notre galaxie ne se comptent pas par centaines de millions mais par centaines de milliards…

Cette potentialité du vivant dans l'Univers vient d'ailleurs d'être confirmée il y a deux jours avec la découverte, pour la première fois, autour de l'étoile MWC 480, située à 455 années-lumière de la Terre, de la présence de molécules organiques complexes d'acétonitrile (cyanure de méthyle, CH3CN), à des concentrations similaires à celles des comètes du système solaire... "L'étude des comètes et des astéroïdes montre que la nébuleuse solaire qui a engendré le Soleil et les planètes était riche en eau et en composants organiques complexes" note Karin Öberg, astronome et auteur principal de l'étude. "Nous avons maintenant des preuves que cette chimie existe ailleurs dans l'Univers".

Si l'on considère ce rôle fondamental de l'eau dans l'apparition et le fonctionnement du vivant, on comprend mieux pourquoi les grands mythes fondateurs des différentes civilisations ont toujours fait de l'eau un élément central et reposent sur l'idée d'un « océan primordial » d'où ont jailli la vie et l'homme. Plus que jamais, l'eau, substance essentielle et insaisissable du vivant, mérite son statut symbolique si particulier et reste pour l'homme un extraordinaire objet d'étude et de fascination.

Le Forfait + à 200 DA L'ANNONCE

*UNE PETITE ANNONCE DE 4 LIGNES DONT CHACUNE COMPRENDRAIT - 26 SIGNES (ESPACE COMPRIS)

## Offre d'emploi

Société internationale, Cherche assistante de direction, bonne présentation, apte à se déplacer, maitrise de l'outille informatique, multilingue (arabe, français, anglais), envoyer CV a l'adresse mail suivante : **a.icbss@yahoo.fr ou b malikssa@yahoo.fr**

## EMPLOI DEMANDES

J. A., ARCHITECTE 05 ans d'expérience ETUDE et SUIVI, maitrise BIE AUTOCADE - ARCHICAD, cherche emploi. Télé. : (0554) 38.01.70.

J.F., 24 ans, licence en droit, sérieuse et dynamique cherche emploi dans le domaine ou autres. Tél. 0561.92.15.91.

J. H., architecte avec expérience maîtrise logiciel de dessin 2D 3D cherche emploi en sous-traitance avec Bet, ou en suivi de chantier.
Tél. : (0773) 51.40.25
Email : aminsami82@yahoo.fr

J.H., 34 ans superviseur HSE, cherche emploi dans une société nationale ou privée ou étrangère. Tél. : (0782) 54.09.72 / (0558) 39.96.59.

J. H., 25 ans, maîtrise l'outil informatique, ayant un diplôme «Agent technique en informatique », exp 6 ans. Ayant exercé les métiers d'infographe, de photographe pendant 5 ans et agent de saisie de dans un cybercafé. Tél. : (0561) 26.55.55

J. F., licenciée en sciences juridiques et administratives, ayant le certificat d'aptitude à la profession d'avocat (CAPA), 5 ans d'expérience dans le domaine administratif. Cherche travail dans le domaine ou autre.
Tél., (0664) 52.12.40.

JF. 25 ans sérieuse, titulaire d'une licence en commerce International cherche Emploi.
Tél : (0665) 53.77.86

J. H., ingénieur d'état en planification et statistique, expérience dans la planification et le suivi des projets, attestation de maîtrise Ms Project, , SPSS et XL stat, dégagé vis-à-vis du service nationale.
Tél. : (0553) 63.53.37

H. 41 ans, chauffeur catégoré léger, éxpérimenté, cherche emploi dans société publique ou étrangère, Alger et ses environs.
Tél. (0560) 72.67.07

J. H., âgée de 24 ans, titulaire d'une licence en sciences de gestion, option finance cherche un emploi dans le domaine.
Tél. : (0550) 71.01.18

Menuisier maîtrisant le travail sur bois, vernissage et autres, cherche emploi à temps plein ou à mi-temps pour villas ou appartements ou autres.
Tél. : (0773) 03.55.91

J.F., 23 ans, licencier en psychologie chimique, 6 mois de stage pratique au sein de l'hôpital Mustapha, un mois de stage mémoire à CPMC centre Pierre Marie Curie. Elément sérieux et ambitieux, bonne condition physique, maîtrise l'outil informatique.
Télé. : (0551) 12.48.14.

J. H., 35 ans, licence en finance + tech en informatique, exp 2 ans, assistant administratif principal au ministère + 03 ans chargé de recouvrement. Tél. (0664) 25.96.12

Dame cherche emploi comme garde-malade, Alger
Tél : (0560).30.08.96

J. H., cherche emploi comme réceptionniste ou gérant de restaurant.
Tél. : (0795) 97.58.41.

Jeune fille, licenciée en interprétariat et traduction (arabe, français, anglais) 8 ans d'expérience. Cherche emploi dans une société étatique ou privée.
Tél. (0776) 01.25.27

H âgé de 43 ans, marié avec 02 enfants, sérieux, cherche emploi comme chauffeur dans une entreprise nationale ou multinationale, expérimenté et bonne présentation.
Contacter : (0560).72.67.07

H. 50 ans, BEB, cherche emploi comme gérant de commerce ou équivalant
Tél : (0541).89.99.37

JF ing d'etat en Informatique avrc experiences cherche emploi dans le domaine ou autre
Tél : 0794 36 64 09

Homme retraité, sérieux, ponctuel, dynamique, cherche emploi chauffeur poids léger «B», agent de bureau, agent de sécurité, réceptionniste, gardien, ou autre domaine libre de suite.
Tél. : (0790) 62.40.19




www.jeune-independant.net
Fondé le 28 mars 1990
**QUOTIDIEN NATIONAL D'INFORMATION**
Maison de la Presse
Tahar-Djaout
1, rue Bachir-Attar,
Place du 1er-Mai
16016 Alger
Tél. :
(021) 67.07.48/49
(021) 67.15.45
(021) 67.31.83
(070 25.19.19
Fax :
(021) 67.07.46
*****
Edité par la SARL Groupe Presse et Communication au capital de
9 764 000 DA
*****

**Directeur Général**
ALI MECHERI
**Directeur de la publication**
BOUDJEDRI TAHAR
(KAMEL MANSARI)
*****
**Directrice de la Rédaction**
TANIA GACEM
*****

**IMPRESSION**
Centre : SIA
Ouest : SIO
Est : SIE
SIMPRAL
******
**FLASHAGE**
Centre, Est : LJI
******
**DIFFUSION**
Centre : CIDP.
Ouest : SEDOR.
Est : Eurl KDP
******
**PUBLICITÉ**
Régie pub JI
**Tél. : (021) 66.26.13**
**Fax : (021) 66.06.10**
pub@jeune-independant.net

**CONTACTEZ AUSSI**
**ANEP**
**1 rue Pasteur, Alger**
**Tél. : 021 73 76 78**
**021 73 71 28**
**021 73 30 43**
**Fax : 021 73 95 59**
******
**BUREAUX RÉGIONAUX**
- Annaba
3, rue Ibn Khaldoun, Annaba
**Mob. : (0662) 18.41.81**
**Fax : (038) 80.20.36**
- Tizi Ouzou
6, rue Capitaine Si Abdallah
15 000 Tizi Ouzou
**Tél. : (026) 22.95.62**
**Fax : (026) 22.95.62**
- Constantine
Maison de la persse Ahmed Taâkoucht, Constantine
**Tél-Fax : (031) 66.32.64**
- Bejaïa
Bejaïa : Centre Commercial SABRACHOU, Quartier Sghir
Bureau N° 10
**N° Tél : 034-12-66-21**
**Email : ljibejaia@yahoo.fr**
- Tipasa
B.P. 66-A
42 000 Tipasa
**Tél. : (024) 43.60.26**

© 1990-2016
Jeune-Indépendant. Tous droits réservés. Reproduction partielle ou totale, par quelque procédé que ce soit, interdite sans autorisation expresse de la Direction.
Les documents remis, envoyés ou électroniquement transmis au journal ne sont pas retournés et ne peuvent faire l'objet d'aucune réclamation, sauf accord écrit préalable.

# Comment arrêter de ronfler avec des remèdes naturels



Ronfler est quelque chose que de nombreuses personnes font lorsqu'elles dorment. Cependant, c'est très gênant pour tous ceux qui se retrouvent près de la personne qui ronfle ! En effet, le bruit ne nous laisse pas dormir tranquille. D'autre part, même si les causes sont nombreuses, les ronflements peuvent nous avertir d'une maladie un peu plus grave. C'est pour cela que dans cet article, nous avons décidé de répondre à la question suivante : *comment arrêter de ronfler avec des remèdes naturels ?*

### Dormir sur le côté

Voici une autre excellente idée pour arrêter de ronfler, ou du moins diminuer la puissance des ronflements. Il s'agit en fait de dormir sur le côté. Nous savons que le fait de dormir sur le dos provoque un blocage du passage de l'air à cause de notre langue, et c'est ce qui crée parfois quelques ronflements. Dormir sur le côté permet alors d'éviter de ronfler !

### De la menthe pour arrêter de ronfler

La menthe est un produit naturel très efficace pour arrêter de ronfler, surtout lorsqu'il s'agit de ronflements provoqués par des problèmes respiratoires tels que le rhume ou la grippe.



Dans ces cas-là, il suffit d'ajouter une goutte de menthe dans un verre d'eau froide, et ensuite, de faire quelques gargarismes. Notre gorge se rafraîchira alors et elle permettra le passage de l'air.

### Perdre du poids

L'obésité ou le surpoids est l'un des principaux facteurs responsables de nos ronflements. Par conséquent, une bonne recommandation pour arrêter de ronfler est donc de perdre du poids. Il existe plusieurs façons pour perdre du poids. Bien évidemment, dans tous les cas, il faudra faire preuve de patience et surtout, afficher une grande volonté et faire des efforts. Malgré toutes ces difficultés, il faut savoir que faire attention à notre poids est très important. En effet, nous pourrons alors jouir d'une meilleure santé, et en plus, arrêter de ronfler !

### Arrêter de fumer

Tout comme l'obésité, le tabagisme est une cause majeure de ronflement. Comme nous le savons déjà, c'est une habitude extrêmement dangereuse pour notre corps. En effet, fumer peut entraîner de graves problèmes comme un emphysème pulmonaire ou même un cancer. Autant dire qu'arrêter de fumer fera du bien à notre corps en tous points ! En plus d'avoir une bonne santé, nos ronflements diminueront considérablement.

### Ne buvez pas d'alcool avant d'aller dormir

Le fait de boire de l'alcool peut aussi conduire à des ronflements. En effet, l'alcool détend notre langue ainsi que d'autres parties de notre corps, et c'est qui provoque l'obstruction du passage de l'air. Par conséquent, il est préférable de ne pas consommer de boissons alcoolisées avant d'aller au lit. On évitera ainsi de ronfler !

### Soulager les brûlures d'estomac

Certains experts nous suggèrent de prêter attention à nos brûlures d'estomac. En effet, ces dernières peuvent être la cause de nos ronflements. Pour résoudre ce problème, il existe différents remèdes, et nombreux sont naturels. En plus, nous devons aussi faire attention aux types de ronflements d'une personne. En effet, nous pourrons alors détecter s'il s'agit en fait d'une maladie, comme par exemple l'apnée du sommeil.

## Les meilleures crèmes pour les yeux sur le marché



Utiliser une crème pour les yeux est indispensable, surtout si vous avez plus de 25 ans parce que le contour des yeux est l'une des premières parties de votre visage à montrer les signes de vieillissement.La plupart des crèmes pour les yeux et les sérums contiennent du rétinol, le collagène, les acides alpha-hydroxylés, les vitamines C, K, et A et l'extrait de concombre.

Choisir la meilleure crème pour les yeux n'est pas une tache facile, c'est pourquoi nous vous proposons une liste des meilleures crèmes pour les yeux sur le marché à l'heure actuelle.

### Avantages de l'utilisation d'une crème pour le contour des yeux

- Réduit l'apparence des rides et des ridules
- Serre la peau sous les yeux
- Allége les cernes sous les yeux
- Améliore l'apparence des yeux
- Réduit les bouffissures
- Prévient d'autres dommages pour la peau délicate
- Fournit une hydratation supplémentaire
- Lisse et calmer le contour des yeux
- Serre la peau sous les yeux

## Grands-Mères recettes et astuces

### *Brushing plus rapide*

Pré-séchez bien vos cheveux avant de leur donner une forme avec la brosse ronde : les cheveux humides sont moins dociles. Vous allez gagner dix minutes.

### *Halte à la transpi !*

Pour atténuer les taches de transpiration de vêtements en tissu synthétique, plongez le vêtement avant le lavage dans de l'eau vinaigrée. Les taches sous les aisselles des chemisiers en coton blanc, qui supportent le lavage à 90°, redeviennent nettes, si vous humidifiez les taches, avant de les enduire de levure chimique. Ensuite, lavez comme d'habitude.

### *Chemisier embelli*

Pour donner un aspect plus chic à un chemisier tout simple, remplacez les boutons par des boutons fantaisie !

### *Mascara sec*

Le mascara a séché dans son tube ? Plongez-le dans un bain chaud pendant quelques minutes, il va redevenir liquide.

### *Talons protégés*

Le vieux pavé, c'est charmant, les écorchures sur le cuir des talons de vos escarpins le sont beaucoup moins ! Pour protéger les talons, enduisez-les de vernis à ongles incolore !

### *Enlevez du chewing-gum*

Un chewing-gum collé dans des cheveux ou sur une surface disparaît si vous l'enduisez et malaxez avec de la vaseline.

### *Un teint éclatant*

Faites-vous une peau de pêche grâce à une lotion vraiment tonifiante ! Epluchez un kiwi, ajoutez le jus d'un citron et la quantité égale d'eau de source, placez le tout au mixer et faites tourner jusqu'à obtenir un liquide homogène. Pendant une semaine, passez chaque jour un coton imbibé de cette lotion sur votre visage et laissez agir pendant quelques minutes avant de rincer.
Le reste de la lotion va se garder toute la semaine dans un récipient propre au réfrigérateur.

## MILLE FEUILLE



**Ingrédients (pour 6 personnes) :**

***Pour la pâte :***
- 500 g de pâte feuilletée

***Creme patissiere a milles feuilles***
- 1/2 l de lait
- 2 oeuf
- 3/4 verre g de sucre
- 3/4 verre de maizena
- Vanille
- 200g de margarine mole
- un sachet de sucre vanillé

***Pour le glacage :***
- sucre glace (ou bien une boite de fondant +2c a s de lait et faire au bain marie
- chocolat

**Préparation de la recette :**

- Abaisser la pâte feuilletée sur environ 3 mm.
- La piquer pour qu'elle ne gonfle pas puis la mettre au four sur 6, soit 180°C.

***Pendant ce temps, préparer la crème pâtissière :***
- Mettre le lait à bouillir.
- Pendant ce temps, mélanger dans un saladier l'oeuf, le sucre, le sucre vanillé et la maizena
- Lorsque le lait est à ébullition, le verser immédiatement dans le saladier.
- Remettre à cuire dans la casserole pendant quelques minutes afin que le liquide prenne la consistance d'une crème. laisser tiedir apres ajouter la margarine et remuer avec un bateaur electrique
- Lorsque la pâte feuilletée est cuite, et même désséchée, la couper en trois parties égales.
- Etaler la crème pâtissière sur une première couche de pâte, puis faire de même avec une seconde. Les assembler.
- Attendre que le gâteau soit froid pour étaler au pinceau le glacage, fait avec beaucoup de sucre glace mélangé à un peu d'eau.ou le fondant , Réaliser un dessin avec de chocolat fondu.

## Maakouda

**Ingredients**

- 5 pommes de terre , j ai pris de la chérie
- 2 oeufs
- 4 gousses d'ail.
- 1/2 bouquet de persil
- 1 pincée de curcuma ou de colorant orange
- sel et poivre.
- 2 bonne pincées de noix de muscade facultatif (ajout personnelle)
- farine

**Preparation**

**1.** Cuire les pommes de terre dans de l'eau salées avec leurs peaux
**2.** A peine chaude éplucher-les rapidement et passer les à la moulinet ou de préférence écraser-les avec un presse purée et laisser refroidir la purée complètement
**3.** Dans un mortier ou un petit robot écraser les gousses d'ail épluchées et dégermées avec le persil et ajouter-les à la purée.
**4.** Ajouter le curcuma, les oeufs un par un en mélangeant saler et poivrer et finir par ajouter la noix de muscade(facultatif)
**5.** Confectionner des petites galettes de pommes de terre en mouillant à chaque fois vos mains.
**6.** Passer vos galettes dans la farine des deux côtés.
**7.** Faire frire les maakouda dans un fond d'huile chaud des deux côté et surveiller la cuisson surtout! (attention de ne pas les brûler, et l'huile devient noir et indigeste



### *Faire tenir un maquillage*

Quand on veut faire tenir un maquillage très longtemps, on peut y arriver facilement et ce dernier tient une journée entière.
Pour cela , il faut mettre sur la peau, une poudre transparente avant de farder et de maquiller. Etaler à l'aide d□un gros pinceau et maquiller ensuite normalement.

### *Avoir de belles lèvres*

Pour avoir de belles lèvres, c'est comme tout le reste, il faut les entretenir. On peut commencer par les masser avec de l'huile d'argan au quotidien.
Retracer les contours avec un crayon légèrement plus foncé que la carnation de la peau et passer ensuite le rouge à lèvre contre le bord interne du trait de crayon.

**--- Autre truc ---**

Quand on a les lèvres un peu desséchées par le soleil ou le froid, on peut les préserver et les rendre belles.
Il suffit d'appliquer dessus et régulièrement de la vaseline.
Cette dernière les protègera contre les agressions et leur donnera un bel éclat.

# Mesures simples anti-kilos !

La prise de poids n'est pas une fatalité ! On peut, avec des mesures simples et de bon sens, ne pas grossir et même maigrir.
Il suffit de manger moins gras, moins sucré et de bien mâcher tout ce que l'on mange...



**Pour manger moins gras**

**Gérez les corps gras :**
Les bonnes doses moyennes : 10 à 20 g de beurre et 1 à 2 cuillerées à soupe d'huile par jour.

***Quelles astuces pour cuisiner léger ?***
• Équipez votre bouteille d'huile d'un bouchon verseur.
Utilisez une cuillère à soupe pour doser celle des salades.
• Jetez le gras du récipient après avoir fait revenir des aliments et poursuivez ainsi la cuisson.
• Dégraissez les viandes avant ou après cuisson.
• Cuisez les légumes à l'étouffée dans leur eau de constitution, sans gras mais avec une cuillerée d'eau.
• N'inondez pas les légumes vapeur d'huile ou de beurre.
• Cuisez les rôtis et les poissons au four, sans corps gras.
Ou alors enduisez-les d'une mini quantité, au pinceau.
• Ne cumulez pas les aliments riches en lipides au cours d'un repas.

***Charcuterie en entrée ?***
Laitage en dessert plutôt qu'un fromage.

***Plats cuisinés du commerce ?***
Le moins souvent possible : tous sont trop gras.

***Plats en sauce maison ?***
Légumes ou pommes de terre vapeur ou riz nature ou pâtes nature en garniture : ils seront assaisonnés par la sauce du plat, inutile d'y mettre du beurre.

• **Fritures :** 1 fois par semaine au maximum.

***Déjeuner copieux ?***
Faites alors un dîner léger.

**Pour consommer moins de sucre**

***Quellles astuces pour éviter le sucre ?***
• **Buvez de l'eau :**
C'est elle qui désaltère le mieux.
Et des boissons sucrées très exceptionnellement.
• Un laitage et un fruit terminent parfaitement un repas.
Un autre dessert (entremets ou pâtisserie), c'est pas tous les jours !
Et dans ce cas, un dessert maison revient moins cher que celui du commerce. Préparez-le avec la moitié des quantités de sucre de sa recette traditionnelle.
• Savourez un produit sucré, chocolat ou autre, en le laissant fondre dans votre bouche : ne le grignotez jamais à toute allure.

# Les bienfaits du persil

**Le persil est utilisé pour soigner les troubles menstruels des femmes :**

aménorrhées, dysménorrhées ou encore pour déclencher les menstruations. Ses effets sur l'appareil rénale sont aussi nombreux : action sur les calculs rénaux, les coliques néphrétiques ou les infections urinaires récidivantes. Le persil est employé depuis longtemps dans le traitement des maladies respiratoires chroniques ou infectieuses comme l'asthme, la dyspnée...
Son action sur le système gastro-intestinal fait du persil une plante médicinale de premier choix pour soulager les ballonnements, les coliques, les indigestions ou bien encore la constipation.
La forte teneur en vitamines du persil en fait un additif culinaire utile, en particulier pour les enfants, dont il favoriserait la croissance. Véritable concentré d'oligo-éléments, le persil contient également de la vitamine E, du magnésium, du phosphore, du fer, du manganèse, du potassium, du sodium...
En hygiène bucco-dentaire, mâcher un brin de persil fait disparaître la mauvaise



haleine rapidement. Il semble donc que le persil soit un aromate à posséder impérativement dans sa cuisine et dans sa pharmacie.

**Persil, un bouquet de vitamines**

Que le persil soit cultivé en potager ou acheté en magasins en botte, il existe plusieurs solutions pour le conserver afin de pouvoir l'utiliser tout au long de l'année.
Le persil peut être séché après sa récolte. Il suffit de le déposer sur un papier absorbant dans un endroit chaud et peu éclairé, pendant quelques jours, puis de le stocker ensuite dans un sac en papier de préférence, mais une boite hermétique fera également l'affaire. Pour congeler le persil, il suffit de le hacher finement au préalable avant de le stocker dans des sachets de congélation. Le persil sera décongelé à température ambiante au fur et à mesure de son utilisation.
Utilisé comme fortifiant, le persil permet de bien démarrer sa journée, de lutter contre la fatigue passagère, et de soigner ballonnements et digestion paresseuse. Il se consomme alors mixé dans un verre d'eau à boire le matin à jeun.
Le persil possède aussi des vertus cosmétiques, et trouve sa place aisément dans les salles de bains.
En décoction, le persil tonifie les cheveux, favorise repousse et éclat. Massez une fois tous les 15 jours votre cuir chevelu à l'aide d'une décoction de persil.
L'infusion de feuilles de persil aide à soulager les yeux fatigués et les paupières gonflées. Déposez pour cela, pendant 10 minutes, du coton imbibé d'infusion de persil sur vos paupières.
L'infusion de persil s'utilise aussi en cosmétique pour éclairer et purifier le teint. Il faut appliquer 2 fois par jour, le matin et le soir, à l'aide d'un coton sur tout le visage après l'avoir lavé. Les résultats sont visibles au bout de 1 à 2 semaines.

## VERRINES FLAN VANILLE CHOCOLAT



**Ingrédients:**

***Première couche:***
• 500 ml de lait
• 1 boite de flan gout vanille
• 1 c a café de vanille
• 1 c à soupe de sucre
• 1 c à soupe de maïzena
***2 éme couches:***
• 500 ml de lait
• 1 boite de vanille gout chocolat
• 2 c à soupe de sucre
• 2 c à soupe de cacao
• 1 c à soupe de maïzena

**Préparation:**

**1.** mettre dans une casserole le 1/2 litre de lait la poudre de flan vanille, le sucre vanillé, la cuillère a soupe de sucre et la cuillère à soupe de maïzena.
**2.** portez à ébullition sur feu doux en remuant.
**3.** Remplissez les coupes a moitie, avec le flan vanille et Laissez refroidir quelques minutes...:
**4.** préparez la seconde couche en mettant le 1/2 litre de lait avec la poudre de flan chocolat, le cacao, le sucre et la maïzena.
**5.** portez à ébullition sur feu doux, tout en remuant.
**6.** versez le flan chocolat sur la première couche de flan vanille et Laissez quelques minutes pour refroidir.

## OSBANE ALGÉRIEN

**Ingrédients:**

• tripes de mouton avec les poumons et les boyaux
• 1 poignée de pois chiches trempes la veille
• 1 c a soupe de concentrer de tomate
• 1 oignon
• 2 gousses d'ail.
• 1 bouquet de persil
• 1 bouquet de coriandre
• 1 c a soupe de paprika
• 1/2 c a café de poivre noir
•1 c a soupe de cumin
• sel

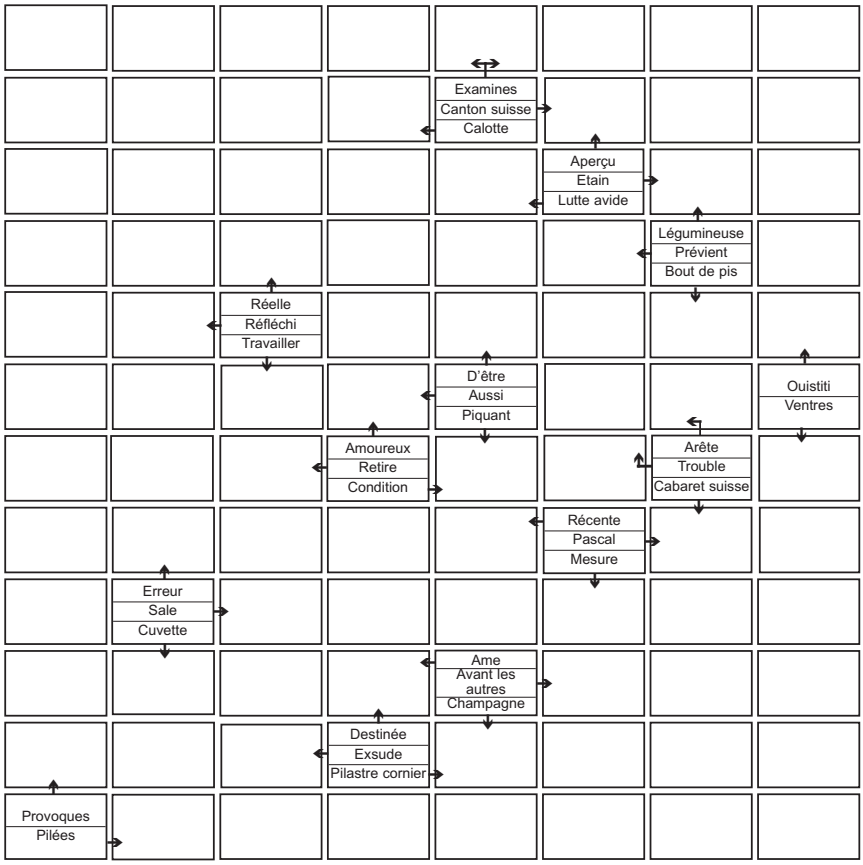
**préparation:**

**1.** Nettoyez les tripes
**2.** découpez la panse en 5 ou 6 grands morceaux, de façon a

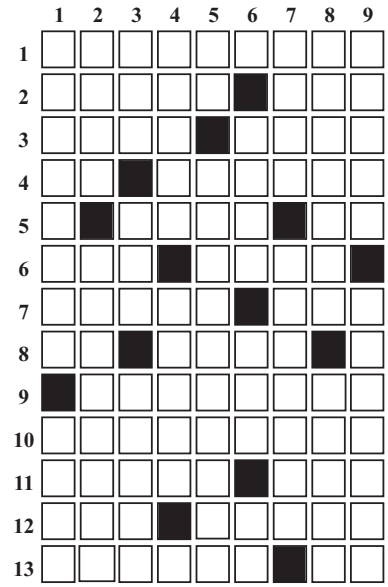


ce que chaque morceau plie en 2 formera une poche d'environ 10 cm de cote
**3.** découpez ensuite les chutes, les poumons, et les boyaux en des.
**4.** mettre ces derniers dans une terrine
**5.** ajoutez l'oignon et l'ail râpé, le persil et la coriandre haché, les pois chiches, le paprika, le poivre noir, le cumin, le sel, et la tomate en conserve.
**6.** mélangez bien le tout
**7.** cousez à l'aide d'une aiguille assez grosse et d'un fil solide les poches (la face rugueuse a l'intérieur) en laissant une ouverture pour introduire la farce dedans
**8.** remplissez délicatement ces poches de farces sans trop les charger
**9.** terminez ensuite de coudre l'ouverture
**10.** piquez avec une fourchette.

## *Mots fléchés n° 1463*




## Mots croisés 9/13 n° 1463



**Horizontalement**

1. Véhicules spatiaux – 2. Expires – Marchera – 3. Flûte ou baguette – Adipeux – 4. Cours minuscule – Amis fidèles – 5. Possessif – Pour montrer – 6. Interjection – Saint jadis invoqué contre la peste – 7. On y passe la nuit – Ville du Brésil – 8. Pronom personnel – Traîneau – 9. Etoffe – 10. Boutiquières – 11. Ville d'Algérie – Il trouble la raie – 12. Eau française – Loir gris – 13. Renommés – Il réfléchit.

**Verticalement**

1. Proximité d'un événement – Fourrure de l'écu – 2. On le sort pour nettoyer – Tranche de saucisson – 3. Sélection – Chenal – Au bout du doigt – 4. Passe sous eau – Evité avec adresse – 5. Hic – Un écervelé extravagant – 6. Tour d'Italie – Colle – Sur un bristol – 7. Etat européen – Approfondir – 8. Passé – Quiétude – 9. Criblé – Surcharge de graisse.

## SOLUTION MOTS FLECHES N° 1462

**Horizontalement**

– CARNAGE
FORA – MAL
AUTRE – IL
RISERS – E
AN – SIENS
MEC – NIA –
IRAN – NID
N – LIASSE
EPEES – SN
URE – ETAT
SE – CRANE
ETRE – UTE

**Verticalement**

– FARAMINEUSE
COUINER – PRET
ARTS – CALEE – R
RARES – NIE – CE
N – ERIN – ASER –
AM – SEINS – TAU
GAI – NAISSANT
ELLES – DENTEE

## SOLUTION N° 1462

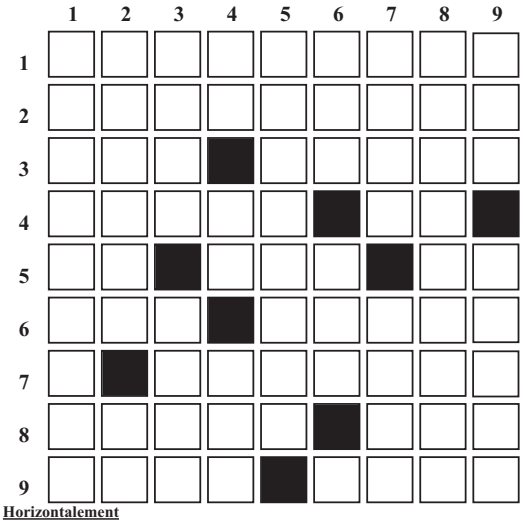
**Horizontalement**

POSSESSIF
ALTO – BONE
SARIS – IDE
S – ETOFFE –
IFS – TIF – D
VASE – LAPE
EX – CHORUS
M – CHAUDES
ETROIT – RI
NIES – ERIN
TGV – PRELE
– REPLIE – E
MERCIERES

**Verticalement**

PASSIVEMENT – M
OLA – FAX – TIGRE
STRESS – CREVER
SOIT – ECHOS – PC
E – SOT – HAI – PLI
SB – FILOUTERIE
SOIFFARD – REER
INDE – PUERIL – E
FEE – DESSINEES

## Mots croisés 9/9 n° 1463



**Horizontalement**

1. Infortune – 2. Compromettre – 3. Aber – Poisson des eaux douces – 4. Tracas – Pronom réfléchi – 5. Mis pour moi – Patronyme – Rubidium – 6. Le premier à voir le jour – Tractai – 7. Décapitais – 8. Sondes – Courroux – 9. Exsuder – Poèmes.

**Verticalement**

1. Autorisations – 2. Femelles de ruminants – L'or au labo – 3. Bruit de coup – Chef – 4. En ville – Chiffre – Suit un numéro – 5. Rajoutes – 6. De confiance – Endossa – 7. Poissons – Courte incursion – 8. Hardi jusqu'à l'imprudence – 9. Des lustres – Vents froids.

## SOLUTION N° 1462

**Horizontalement**

TRACASSEE
RAMEUTENT
EVENT – REE
PI – TENTER
IVE – LOI – N
DELA – URNE
ARAMIS – IL
NAVET – GEL
TIEN – PERE

**Verticalement**

TREPIDANT
RAVIVERAI
AME – ELAVE
CENT – AMEN
AUTEL – IT –
ST – NOUS – P
SERTIR – GE
ENEE – NIER
ETERNELLE

## SODUKU 192

### Pour jouer au Soduku

*- Placer un chiffre de 1 à 9 dans chaque case vide*
*-Chaque ligne, chaque colonne et chaque carré de neuf cases, délimité par un trait plus gras, doivent contenir les chiffres de 1 à 9*
*-Chaque chiffre ne doit apparaître qu'une fois dans la ligne, la colonne et la région*
*Le total des chiffres de chaque région doit être égal à 45*

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

**SOLUTIONS**

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

LE JEUNE INDEPENDANT

Retrouvez votre journal
sur tous les supports numériques



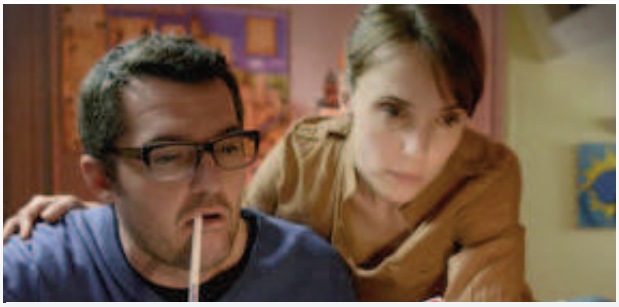
## 20.55 : Esprits criminels



***Série avec Joe Mantegna, Matthew Gray Gubler...***

*saison 11 épisode 22 L'équipe du BAU est sous le choc lorsque Hotch est arrêté sans ménagement sous les yeux de son fils par l'unité d'intervention. Il est soupçonné d'appartenir à un complot et de préparer une explosion à la bombe. Déterminés à prouver son innocence, ses équipiers comprennent qu'Antonia Slade est impliquée dans cette affaire. Bientôt, ils mettent au jour une conspiration de plus grande envergure.*

## 20.15 : Parents mode d'emploi : le film



***Série humoristique - France (2015) - 1 saison / 1 épisode***

*Avis de turbulences sur la famille Martinet Afin de contourner la carte scolaire et pour que Laetitia soit placée dans le lycée où vont ses amis, Gabriel et Isa doivent prétendre qu'ils sont séparés. Ils adoptent deux stratégies bien différentes. Tandis que Gabriel construit une cabane au fond du jardin pour y emménager, Isa déclare une fausse adresse. Leur mensonge entraîne la famille dans une situation rocambolesque, d'autant plus que Gaby doit faire croire qu'il est en couple avec Sergio.*

## 20.55 : Le monde de Jamy



***Culture Infos / France 2016***

*Feux d'artifice, cirques, parcs d'attractions : des étoiles plein les yeux ! Dans le parc royal de Saint-Cloud, Myriam et Jamy ont suivi les préparatifs du plus grand feu d'artifice d'Europe, avec Jean-Eric Ougier. Cet artiste français enflamme des sites prestigieux dans le monde entier. Autre usine à rêves : le cirque. C'est le spectacle vivant préféré des Français : 10 millions de spectateurs par an.*

## 21.00 : Le meilleur pâtissier - Spéciale fêtes



***Télé-Loisirs***

*Gâteaux de Noël Douze pâtissiers amateurs emblématiques de l'émission ont accepté de revenir pour cette saison spéciale. Cette fois, ils travaillent en duo et n'ont plus le droit à l'erreur car chaque épreuve est éliminatoire pour le binôme le moins convaincant. Pour cette première soirée, les candidats commencent par revisiter la fameuse bûche. Puis, ils doivent réaliser une boem torta, une pâtisserie de Noël traditionnelle croate dont la recette a été retrouvée par Mercotte...*

## 21.00 : Paris-SG / Lorient




***Football / Championnat de France Ligue 1***

*saison 2016 A l'issue de la seizième journée, Lucas Moura et les Parisiens comptaient quatre points de retard sur Nice, le leader. Au coude à coude avec Monaco et Nice dans la course pour la première place, les joueurs d'Unai Emery ne peuvent pas se permettre d'abandonner des points devant leur public face à Lorient, la lanterne rouge.*

## 21.00 : Chronique d'une décennie de mode



***Télé-Loisirs***

*épisode 1 En une décennie, la planète mode est passée d'un microcosme parisien à un vaste terrain de jeu mondial. Dans les années 2000, Paris, capitale historique du luxe, accueille des talents de toutes nationalités et garde ainsi son leadership*

HORAIRES DES PRIÈRES

| ANNABA | CONSTANTINE | ALGER | OUARGLA | CHLEF | MOSTAGANEM | ORAN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Fadjr 05:58 | Fadjr 06:02 | Fadjr 06:17 | Fadjr 06:01 | Fadjr 06:23 | Fadjr 06:27 | Fadjr 06:30 |
| Dohr 12:28 | Dohr 12:32 | Dohr 12:47 | Dohr 12:37 | Dohr 12:53 | Dohr 12:58 | Dohr 13:01 |
| Asr 14:59 | Asr 15:05 | Asr 15:18 | Asr 15:21 | Asr 15:27 | Asr 15:32 | Asr 15:36 |
| Maghrib 17:22 | Maghrib 17:28 | Maghrib 17:41 | Maghrib 17:44 | Maghrib 17:49 | Maghrib 17:55 | Maghrib 17:59 |
| Icha 18:47 | Icha 18:52 | Icha 19:06 | Icha 19:04 | Icha 19:14 | Icha 19:19 | Icha 19:23 |

LE JEUNE INDEPENDANT

N° 5656 – MERCREDI 21 RABIE EL AWAL 1438

www.jeune-independant.net direction@jeune-independant.net

Météo

| | Maximales | Minimales |
|---|---|---|
| Alger | 16° | 11° |
| Oran | 15° | 8° |
| Constantine | 14° | 5° |
| Ouargla | 19° | 6° |

RÉFECTION DU HAUT FOURNEAU DU COMPLEXE D'EL HADJAR

# La production d'acier liquide toujours à l'arrêt

***Chaque semaine qui passe on ne cesse de parler de la prochaine mise à feu du haut fourneau N°2. Mais à chaque fois rien de cela. Quinze mois n'ont pas suffi pour faire aboutir l'opération de réfection et de modernisation du haut fourneau du complexe sidérurgique d'El Hadjar.***




Il faudra encore attendre pour espérer la reprise de la production d'acier liquide, dans la perspective de faire fonctionner les installations en amont et en aval du haut fourneau. Il va sans dire que la situation que connaît aujourd'hui le complexe sidérurgique d'El Hadjar s'est répercutée négativement sur le moral des travailleurs, contraints au chômage technique. L'attente de la fin des travaux de réfection du haut fourneau a provoqué le stress chez la plupart des sidérurgistes, même si une source officielle du groupe industriel Imetal avance que les essais techniques de la coulée de fonte au haut fourneau est pour bientôt.

Mais personne n'est en mesure aujourd'hui de fixer avec précision la reprise de la production d'acier liquide avec le redémarrage du haut fourneau pour faire fonctionner les deux aciéries à oxygène et les laminoirs à chaud, à froid, à fil rond et rond à béton. Les travailleurs sont dans l'attente de voir le haut fourneau, qui représente le cœur du métier du complexe d'El Hadjar, remis en activité. Il faut dire que l'expérience acquise depuis la naissance de la sidérurgie algérienne, avec l'inauguration en 1969 du premier haut fourneau du complexe d'El Hadjar, n'a pas été mise à profit pour aider à la réhabilitation aujourd'hui, du second haut fourneau.

Sa capitalisation, qui aurait pu rendre un grand service dans le domaine de la maintenance des équipements industriels stratégiques, n'a pas eu lieu, à l'instar des tentatives d'innovation enregistrées au complexe sidérurgique d'El Hadjar et à l'entreprise Ferrovial, ex-SN Métal. D'anciens sidérurgistes regrettent aujourd'hui la situation catastrophique qui caractérise le complexe d'El Hadjar qui ressemble, selon certains d'entre eux, à un fantôme avec la mise hors service définitive depuis des années, d'installations industrielles stratégiques, à l'exemple de la ligne de production de fer blanc, la deuxième dans le continent africain après celle de l'Afrique du Sud.

Si des sources officielles du groupe Imetal annoncent que des essais techniques en vue du redémarrage du haut fourneau auront lieu bientôt, nul ne peut, par contre, avancer une date précise pour la mise à feu définitive de cette installation névralgique. pour rappel, l'Etat a débloqué une enveloppe de 1,3 milliard de dollars dans le plan de modernisation du complexe sidérurgique d'El Hadjar, avec pour objectif de porter ses capacités de production à 2,2 millions de tonnes par an.

**Nabil Chaoui**

PREMIER ESSAI DE TERRAIN EN AFRIQUE DE LA NOUVELLE TECHNOLOGIE OPTIQUE

# Ooredoo Algérie et Nokia réalisent une vitesse de transmission de 1 terabit/s

**EN PARTENARIAT** avec Nokia, Ooredoo a réussi à atteindre une vitesse de transmission inégalée de 1,2 Terabit par seconde sur fibre optique dans le premier essai de terrain en Afrique de technologies de communications optiques innovantes.

L'essai a été mené entre deux villes : Alger et Ain Defla sur une distance de plus de 200 kilomètres. Le déploiement commercial de cette technologie dans un proche avenir permettra à Ooredoo d'offrir à ses abonnés des solutions basées sur des capacités élevées. Ce déploiement commercial sera l'un des premiers déploiements commerciaux de la technologie innovante de Nokia qui permet aux fournisseurs de services de maximiser les performances ainsi que la flexibilité de la fibre optique.

Le Portfolio PSS de Nokia 1830, qui aide à optimiser les réseaux optiques pour répondre aux exigences imprévisibles du trafic, a été utilisé pour l'essai. L'équipement de réseau de transport optique permet spécifiquement aux fournisseurs de services, comme Ooredoo Algérie, d'offrir des services modernes à leurs abonnés. L'essai a également utilisé 1830 PSS 500G Multiplexage Dense Wavelength Division Multiplexing (DWDM) Muxponder, qui peut transporter jusqu'à cinq services 100 G par carte de ligne et permet aux fournisseurs de services à atteindre une capacité supérieure. A l'occasion de ce succès, M. Hendrik Kasteel, Directeur Général de Ooredoo Algérie a declaré : " Ooredoo Algérie confirme son statut d'opérateur à la pointe de l'innovation technologique en réalisant, en partenariat avec Nokia, la première liaison ultra haute capacité en Algérie et en Afrique. Avec l'avènement de la 4G, il est essentiel pour Ooredoo d'augmenter ses capacités, la portée et la flexibilité des transmissions optiques pour offrir des solutions de haute capacité et une expérience client de niveau supérieur grâce au meilleur réseau. Nokia est notre partenaire à long-terme et nous sommes convaincus que sa technologie de réseau optique nous aidera à maintenir notre position d'innovateur technologique en offrant les dernières et les meilleures solutions à nos clients."

Pierre Chaume, Directeur de la Division Afrique du Nord chez Nokia, a déclaré: «Nous sommes ravis de hisser notre relation avec Ooredoo Algérie à un niveau supérieur. Cet essai est une étape importante et cruciale pour aider Ooredoo Algérie à accroître sa capacité et à augmenter la flexibilité de son réseau. Le déploiement renforcera également les plans de déploiement 4G du fournisseur de services. «Grâce à cette performance, Ooredoo Algérie met à jour son savoir-faire numérique afin de mieux comprendre et apprehender les besoins du secteur des téléocmmunciations. Le réseau de base de Ooredoo se voit ainsi renforcé et apte à intégrer de nouvelles technologies pour une meilleure performance et une prise en charge optimale de la demande en communications et usages mobiles en constante progression.

# La 4G de Mobilis s'étend sur d'autres wilayas

**ATM MOBILIS,** l'opérateur leader de la 4G mobile en Algérie, a le plaisir d'annoncer l'extension de son réseau 4G sur les wilayas suivantes: Tlemcen, Constantine, Batna, Bordj Bou Arreridj, El Oued, Biskra, Boumerdès, Tipasa, Blida, Tizi-Ouzou et Sidi Bel-Abbés, à partir du 21 Décembre 2016.

Cette opération de lancement, survient après plusieurs mois de tests, de préparations, d'investissements et de déploiement de nouvelles infrastructures techniques pour garantir aux clients Mobilis une expérience 4G fluide optimale à travers les wilayas concernées par ce lancement. A cet effet, l'avènement de cette nouvelle génération de connexions mobiles, fera évoluer les usages télécoms dans le pays, incitant à la création d'un contenu locale riche et varié, ainsi qu'à l'amélioration de l'expérience digitale de nos clients.

Soucieux du développement économique, cet effort consenti démontre l'intérêt que porte mobilis à l'impératif d'offrir les services de la 4G mobile aux Algériens à travers tout le territoire national en moins de temps possible.




## Condor Electronics présent à la Foire de la Production Algérienne

**CONDOR** Electronics, le leader algérien des produits électroniques, électroménagers et multimédias, annonce sa participation à la 25 éme édition de la Foire de la Production Algérienne, du 21 au 27 Décembre 2016 au Salon des expositions, Pins Maritimes (SAFEX). La Foire de la Production Algérienne est destinée aux professionnels mais aussi au grand public, c'est une vitrine dans laquelle les entreprises participantes démontrent leur rôle grandissant dans le développement économique de l'Algérie. Condor Electronics, premier producteur algérien, régional et africain sur plusieurs de ses gammes ; ne peut qu'être présent à cette manifestation, un Rendez-vous qui lui permet de mettre en avant son savoir-faire affirmé sur le marché algérien, en parfait modèle de succès et de réussite. Condor Electronics a toujours placé le client au cœur de ses réflexions, cette foire est ainsi une occasion de rencontres et d'échanges dans le but de présenter ses produits, mais aussi pour l'amélioration et le développement en fonction des besoins et des demandes exprimées. Sur le stand de Condor Electronics d'une superficie de 300 m² situé au pavillon Centrale (Annexe B1), les visiteurs pourront découvrir les dernières innovations et produits de ses différentes gammes, des produits à la pointe de la technologie et certifiés aux normes internationales de qualité et de sécurité. En plus de l'expérience produits, un espace de jeux sera aménagé et ouvert à tous les visiteurs : grands et petits, professionnels et grand public ; tout le monde aura l'occasion, au côté de la découverte des dernières innovations de Condor, de passer un agréable moment de détente, ainsi que de remporter une panoplie de cadeaux. Aujourd'hui ; Condor Electronics en sa qualité de leader est présent dans plus de 90 % des foyers algériens. L'année 2016 a été celle de son envol vers de nouveaux horizons, ceux de l'internationalisation. Le géant Algérien exprime son ambition de faire de Condor Electronics une marque internationale et du produit MADE IN ALGERIA une référence sur les marchés étrangers.