

Une étude est en cours de réalisation

# L'ALLOCATION TOURISTIQUE REVUE À LA HAUSSE

Page 5

LE JEUNE
# INDÉPENDANT
N° 7558 – JEUDI 6 AVRIL 2023
www.jeune-independant.net direction@jeune-independant.net




## L'ALGÉRIE CONDAMNE FERMEMENT



# BARBARIE SIONISTE À AL AQSA

*L'Algérie a condamné dans les termes les plus fermes la prise d'assaut de la mosquée Al-Aqsa par l'autorité d'occupation israélienne et les agressions contre les fidèles et les défenseurs de la mosquée. Des pratiques criminelles barbares qui constituent une agression manifeste contre les lieux sacrés et une violation flagrante de toutes les lois et règles internationales. C'est ce qu'a indiqué hier un communiqué de la Présidence de la République.* *Page 3*

OUVERTURE DU CAPITAL DES BANQUES PUBLIQUES

## Satisfaction des experts

Page 4

DANGERS DE L'USAGE DE L'INTERNET POUR LES ENFANTS

## Les mises en garde de la DGSN

Page 5

SOIRÉES RAMADANESQUES

## Chemsou Freeklane envoûte le public algérois

Page 9

QUOTIDIEN NATIONAL D'INFORMATION FONDÉ LE 28 MARS 1990 – ISSN 1111-0115. PRIX : ALGÉRIE 30 DA, FRANCE 1 EURO

GESTION DES ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES

# Le ministère appelle à rationaliser les dépenses

*Le ministère de l'Education nationale, deuxième plus gros budget de l'Etat, semble vouloir rationaliser ses dépenses. Dans une note adressée aux directeurs des établissements scolaires, le département de Belabed appelle les responsables des écoles à se montrer plus rigoureux dans la gestion des enveloppes budgétaires mises sous leur responsabilité, appelant à la vigilance face au gaspillage et au strict respect de la loi en matière de dépenses.*

Ainsi, les directions de l'éducation à travers le territoire national ont demandé aux responsables des établissements scolaires d'entamer la préparation du budget initial pour l'année 2023 et de l'envoyer en deux exemplaires aux départements concernés pour approbation, au plus tard le 10 avril.
Aussi est-il noté dans le document en question qu'il est nécessaire de travailler pour que les montants octroyés soient consommés avec rationalité.
Les directions de l'éducation ont, à cet effet, mis en garde, dans cette note, contre la consommation « aveugle » de l'argent octroyé aux établissements d'enseignement, ou leur abandon en surplus ou le recours à une proposition de transfert, avec l'allocation de fonds financiers estimés à 2,3 millions de centimes pour permettre à chaque élève de bénéficier annuellement de la cantine scolaire.
Les rédacteurs de la note rappellent que le montant versé pour chaque élève en internat pour les besoins alimentaires est de l'ordre de 23 040 DA pour les internes et de 11 520 DA pour les demi-pensionnaires.
Le ministère insiste sur le fait que les budgets de la restauration scolaire doivent s'établir selon le nombre réel des élèves inscrits dans les cantines et non à partir d'un nombre « théorique ».
Il convient de préciser, à ce sujet, que le ministère assure la restauration scolaire pour plus de 3 millions d'élèves, car l'alimentation scolaire joue un rôle éminemment éducatif à travers 14 640 cantines scolaires.
L'apport de l'Etat en matière de prise en charge de la restauration scolaire a été revu à la hausse, passant de 27 milliards de dinars en 2022 à 40 milliards de dinars dans le cadre de la loi de finances 2023.
Dans la correspondance numéro 68 en date du 20 mars, les directions du budget et les services économiques des directions de l'éducation de wilaya ont appelé les responsables des collèges et lycées à entamer



l'élaboration d'un projet de budget initial sur la base de la dotation financière, prévue à titre de l'année 2023.
Il est aussi exigé des directeurs d'établissements scolaires de tenir compte de l'évolution des modes de gestion et de s'efforcer à rationaliser la consommation des fonds financiers alloués aux établissements d'enseignement, ainsi que la prise des mesures préventives en milieu scolaire telles que l'entretien, la prévention, l'hygiène quotidienne et la sécurité sanitaire, ce qui permet de veiller à améliorer les conditions de scolarisation et de prise en charge des élèves.
Il est aussi recommandé de prendre des initiatives et de travailler dans un cadre collectif, avec toutes les parties, au sein du conseil d'orientation pour prendre toute initiative jugée nécessaire.
Le ministère de l'Education appelle, par ailleurs, à revoir à la baisse les dépenses liées à la consommation d'eau, d'électricité et de téléphone, ainsi que les charges liées à l'utilisation de l'internet, des climatiseurs et du chauffage.
Compte tenu des factures jugées « exorbitantes » que prend en charge le département de l'Education, il est demandé aux directeurs des établissements scolaires de revoir les contrats avec Sonelgaz, et ce selon les « besoins réels ». La note appelle à éviter le gaspillage de l'énergie électrique en évitant, à titre illustratif, l'éclairage des classes la nuit ou des pièces qui sont déjà suffisamment éclairées par la lumière du jour. Il souligne la nécessité de rationaliser le recours au chauffage dans les classes, en évitant de le laisser allumer la nuit.
Les services spécialisés des directions de l'éducation ont également attiré l'attention de tous ceux qui ordonnent les décaissements et celle des comptables publics que les crédits suspendus ne peuvent être dépassés, tout en leur ordonnant, en contrepartie, de veiller à ce que le budget annuel soit consommé en temps voulu et de ne pas attendre la fin de l'année, le dépensant ainsi de manière aléatoire, le laissant en « excédents » ou recourant à la proposition de transfert, qui est une procédure exceptionnelle. Cette dernière procédure ne peut se faire, précise le ministère, qu'en cas d'urgence ou en cas de nécessité, où le besoin doit être justifié par un procès-verbal faisant ressortir la faisabilité du transfert.
Les mêmes services appellent les gestionnaires à adhérer à la mise en œuvre de six instructions et directives sur le terrain, s'engageant d'abord à respecter les textes relatifs à la comptabilité publique et aux transactions publiques lors de la mise en œuvre du budget de gestion et recourant au processus de consultation.
La troisième instruction porte sur l'obligation de communiquer avec la direction des dépenses des fonctionnaires, de manière permanente et continue, pour mettre à jour les relevés d'apurement mensuels et de contrôler le nombre d'employés affiliés à l'établissement à chaque mouvement.
La cinquième instruction porte sur l'assainissement des comptes « extrabudgétaires », selon la circulaire ministérielle n° 707 du 22 avril 2007, ainsi que le respect du calendrier administratif dans l'exécution des travaux requis et la réponse au courrier officiel, quel qu'en soit le contenu, dans les délais impartis.
En ce qui concerne la proposition d'estimation des montants alloués dans les articles et les chapitres, les mêmes services ont souligné que cela relève de la responsabilité de celui qui a ordonné le déboursement, en fonction de la situation et selon les circonstances de chaque établissement scolaire.

**Lynda Louifi**

CONCOURS D'ACCÈS AU DOCTORAT

# Un programme de formation en anglais pour les lauréats

**LE SECTEUR** de l'enseignement supérieur a lancé un programme de formation principale en langue anglaise au profit des étudiants lauréats du concours d'accès au doctorat au titre de l'année universitaire 2022-2023, outre une formation en philosophie, en didactique et en technologies de l'information et de la communication (TIC), a indiqué, mardi, un communiqué du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique.
«Dans le cadre du parachèvement des démarches du secteur de l'Enseignement supérieur, en vue d'adopter la langue anglaise dans l'enseignement des étudiants et en complément du cadre de la formation nationale initiée cette année, en vue de former les enseignants et les nouveaux doctorants à distance en langue anglaise, le secteur a lancé un programme de formation principale dans cette langue au profit des étudiants lauréats du concours d'accès au doctorat de l'année 2022-2023, outre une formation en philosophie, en didactique et en TIC», lit-on dans le communiqué.
Comme première étape, les établissements universitaires ont été chargés de tracer un programme de formation au profit de leurs enseignants en langue anglaise, à partir de l'année universitaire en cours, notamment les enseignants des sciences et de technologie et les enseignants des sciences sociales et humaines (modules horizontaux), tout en ciblant un niveau d'apprentissage qui correspond au degrés (B2) ou (C1), au moins vers English for specific purposes.
Selon la même source, l'opération a connu jusqu'à fin mars, l'enregistrement de «près de 9.000 enseignants chercheurs qui ont passé le test de niveau (B2), dont 4.400 enseignants lauréats ayant entamé le suivi de la 1ère session de formation numérique via la plateforme, avec la programmation d'une autre session au profit des enseignants retardataires pour cette session, durant cette semaine».
Dans le même cadre, 2200 enseignants chercheurs inscrits ont passé le test de niveau et entameront bientôt la formation du niveau (A2) selon les objectifs et spécialités définis.
Les enseignants non retenus seront, quant à eux, orientés vers les formations du premier niveau (A1), précise le communiqué.
En parallèle, le secteur a engagé la mise en place d'une série de formations ouvertes et intégrées en ligne, appelées Massive open online courses (MOOCs).
Ces formations sont destinées aux nouveaux étudiants universitaires, notamment les bacheliers de la session BAC 2023. Cette formation, prévue du 20 juillet au 20 septembre 2023, propose des cours de développement de compétences (lecture, écrit, oral ...etc). Dans ce cadre, le ministère entend généraliser cette formation aux étudiants de 2e année Master, en vue d'assurer un niveau unifié de maitrise de l'anglais (niveau B2), pour une meilleure acquisition et compréhension des connaissances lors de la prochaine année universitaire, sachant que cette langue est devenue un outil d'apprentissage.
Dans le même objectif, le secteur a programmé des formations proposées exclusivement en anglais notamment à caractère technique et technologique, conclut le communiqué.

**M. D.**

L'ALGÉRIE CONDAMNE FERMEMENT

# Barbarie sioniste à El Aqsa

*L'Algérie a condamné dans les termes les plus fermes la prise d'assaut de la mosquée Al-Aqsa par l'autorité d'occupation israélienne et les agressions contre les fidèles et les défenseurs de la mosquée. C'est ce qu'a indiqué hier un communiqué de la Présidence de la République.*



«L'Algérie condamne dans les termes les plus fermes la prise d'assaut de la mosquée Al-Aqsa par l'autorité d'occupation israélienne et les agressions contre les fidèles et les défenseurs de la mosquée. Ces pratiques criminelles barbares constituent une agression manifeste contre les lieux sacrés et une violation flagrante de toutes les lois et règles internationales », lit-on dans le communiqué.

« L'Algérie appelle la communauté internationale, notamment le Conseil de sécurité, à assumer ses responsabilités pour mettre fin à ces pratiques criminelles qui constituent une grave escalade et une provocation pour tous les musulmans, notamment en ce mois sacré », selon la même source qui ajoute que l'Algérie « réaffirme sa position constante en faveur de la cause palestinienne juste et du droit du peuple palestinien frère à l'établissement de son Etat indépendant avec El-Qods comme capitale ».

De son côté, le Secrétaire général de la Ligue arabe, Ahmed Aboul Gheit, a condamné aussi «dans les termes les plus forts» l'assaut mené la veille par les forces sionistes contre la mosquée sainte, soulignant que «ces agissements irresponsables» dans les lieux saints durant le mois sacré du Ramadhan, portaient atteinte «aux sentiments religieux de millions de musulmans à travers le monde».

Il a appelé la communauté internationale, les pays membres du Conseil de sécurité de l'ONU en particulier, à «agir immédiatement» pour forcer l'entité sioniste à «mettre fin à cette escalade dangereuse, susceptible d'exacerber davantage la tension» dans les territoires palestiniens occupés.

Idem pour le Secrétariat général de l'Organisation de la coopération islamique qui a condamné «l'attaque brutale» contre les fidèles qui constitue «une atteinte au caractère sacré des lieux saints et à la liberté de culte, et aussi une violation flagrante des Conventions de Genève et des résolutions pertinentes des Nations unies».

Plusieurs pays comme l'Arabie saoudite, l'Egypte, la Jordanie, le Koweït, le Qatar, la Turquie et l'Iran ont également condamné cette attaque «brutale» et dit suivre l'évolution de la situation avec «inquiétude», appelant l'occupation «à cesser immédiatement» toutes les provocations qui pourraient conduire à une nouvelle escalade des tensions dans la région. Une réunion urgente de la Ligue arabe a été demandée par certains pays.

Même son de cloche chez la Commission européenne, par la voix de son porte-parole Peter Stano, qui a exprimé sa «profonde préoccupation», précisant que «l'Union européenne suit de près le cours des événements» dans les territoires palestiniens occupés.

Lors de sa 52e session qui a pris fin mardi à Genève, le Conseil des droits de l'Homme des Nations unies a adopté deux résolutions sur les droits inaliénables du peuple palestinien à l'autodétermination, y compris son droit à la liberté, la justice, la dignité et l'indépendance, et aussi sur les colonies.

Par ailleurs, deux membres du Congrès américain ont appelé l'administration Biden à prendre des mesures concrètes pour tenir l'occupant sioniste «responsable» de ses violations systématiques du droit international et des droits des Palestiniens.

**S. Ould Brahim**

# Un crime majeur contre les fidèles

**LA COMMUNAUTÉ** internationale a été appelée à assumer ses responsabilités et à intervenir «immédiatement» après une nouvelle prise d'assaut par les forces sionistes de la mosquée Al-Aqsa, à El-Qods occupée, la qualifiant de «crime majeur» contre les fidèles, et ce au lendemain de l'adoption d'une résolution au Conseil des droits de l'Homme de l'ONU, sur les droits inaliénables du peuple palestinien à l'autodétermination.

Le porte-parole de la Présidence palestinienne, Nabil Abou Roudeina, avait déjà mis en garde contre ces agressions sionistes, affirmant qu'»en franchissant les lignes rouges dans les lieux saints, l'occupation risquait de provoquer une grande explosion dans toute la région».

Des dizaines de cas d'asphyxie au gaz lacrymogène ont été enregistrés dans la nuit de mardi à mercredi lors d'une prise d'assaut des forces d'occupation de la mosquée sainte, ciblant les fidèles palestiniens par des balles en métal recouvertes de caoutchouc et des bombes sonores. Des centaines de fidèles ont été arrêtés.

Le Premier ministre palestinien, Mohammad Shtayyeh, a dénoncé «la judaïsation de la mosquée Al-Aqsa» en empêchant les fidèles musulmans d'y prier, qualifiant cette attaque de «crime majeur» qui «exacerbera davantage la tension».

Le mouvement de résistance palestinien Hamas a, quant à lui, condamné ces nouvelles agressions, dénonçant «un crime sans précédent». Il a, en outre, appelé les Palestiniens de Cisjordanie occupée «à se rendre en masse à Al-Aqsa pour la défendre».

De son côté, le ministre des Affaires civiles palestinien, Hussein al-Cheikh, a indiqué que «le niveau de brutalité» sioniste nécessitait une action urgente palestinienne, arabe et internationale.

La Commission présidentielle suprême des affaires des églises en Palestine a, elle, appelé à mettre fin à cette «escalade dangereuse» et fournir la protection internationale pour le peuple palestinien et ses lieux saints.

L'Association des relations publiques et des médias du gouvernorat d'El Qods-occupée a fait savoir, dans son premier rapport trimestriel pour l'année 2023 sur les crimes sionistes dans la ville sainte, que 7 Palestiniens sont tombés en martyrs sous les balles des forces d'occupation depuis le début l'année.

L'Association a, en outre, indiqué dans son rapport relayé mardi par l'agence de presse Wafa, que « les forces sionistes ont blessé 59 Palestiniens, arrêté 736 autres et effectué 117 opérations de démolition, depuis le début de l'année, dont 26 forcées, ainsi que 120 ordres de démolition et d'évacuation ».

« Durant la même période, les forces sionistes ont pris d'assaut 11445 fois la mosquée d'Al-Aqsa et approuvé la réalisation de 8 projets coloniaux », a indiqué la même source.

**Mahfoudh B.**

## RÉUNION DU GOUVERNEMENT

### Les textes sur l'auto-entrepreneur examinés

**LE PREMIER** ministre, M. Aïmene Benabderrahmane, a présidé, hier, une réunion du Gouvernement qui a été consacrée à l'examen de projets de décrets exécutifs et la présentation de communications concernant plusieurs secteurs. C'est ce qu'a indiqué un communiqué des services du Premier ministre.

Dans le domaine des start-up et des micro-entreprises, le Gouvernement a examiné trois projets de décrets exécutifs, présentés par le ministre de l'économie de la connaissance, des start-up et des micro-entreprises, fixant : l'organisation et le fonctionnement de l'agence nationale de l'auto-entrepreneur, la liste des activités éligibles au statut de l'auto-entrepreneur et les modalités d'inscription au registre national de l'auto-entrepreneur et le modèle de la carte de l'auto-entrepreneur.

Ces projets de décrets exécutifs s'inscrivent dans le cadre de la mise œuvre des dispositions de la loi n 22-23 du 18 décembre 2022 portant statut de l'auto-entrepreneur.

Ainsi, le premier projet de décret exécutif, fixant l'organisation et le fonctionnement de l'agence nationale de l'auto-entrepreneur, a pour objet de créer un établissement public à caractère administratif, dénommé «agence nationale de l'auto-entrepreneur», placée sous la tutelle du ministre chargé des start-up.

La création de cette agence vise à contribuer à la régulation des nouvelles activités économiques, notamment dans le numérique et à développer l'esprit entrepreneurial en facilitant l'accès des jeunes à l'auto-emploi et en favorisant leur intégration dans l'économie formelle.

Elle sera notamment chargée de la mise en place et de la gestion du registre national de l'auto-entrepreneur à travers la plateforme électronique d'inscription créée à cet effet.

Le deuxième projet de décret exécutif, fixant la liste des activités éligibles au statut de l'auto-entrepreneur et les modalités d'inscription au registre national de l'auto-entrepreneur, a pour objet la création, auprès de l'agence nationale de l'auto-entrepreneur, du comité des activités de l'auto-entrepreneur, chargé de la gestion de la liste des activités afin d'émettre un avis et de formuler des propositions et recommandations concernant les activités individuelles éligibles.

L'inscription au registre national de l'auto-entrepreneur s'opère à travers une plateforme numérique interopérable permettant la délivrance d'une carte d'auto-entrepreneur portant un numéro d'immatriculation national unique.

Enfin, le troisième projet de décret exécutif vise à fixer le modèle de la carte de l'auto-entrepreneur qui est confectionnée électroniquement conformément aux normes techniques en vigueur.

Dans le domaine du commerce et de la promotion des exportations, le Gouvernement a entendu une communication commune présentée par le ministre des affaires étrangères et de la communauté nationale à l'étranger et le ministre du commerce et de la promotion des exportations sur le déploiement de la société algérienne des foires et exportations (SAFEX) à l'étranger.

Dans le domaine de l'énergie, le Gouvernement a entendu une communication du ministre de l'énergie et des mines relative aux perspectives de développement de la production nationale gazière.

**M.D.**

OUVERTURE DU CAPITAL DES BANQUES PUBLIQUES

# SATISFACTION DES EXPERTS

*La décision d'ouvrir le capital des banques publiques suite à l'instruction du président de la République d'accélérer ce processus est saluée par les experts, qui estiment que cette mesure donnera un nouveau souffle et une nouvelle dynamique au système bancaire, lequel joue un rôle important dans l'économie nationale. Une mesure rassurante également pour le marché boursier.*




C'est d'ailleurs ce qu'a affirmé Yazid Benmouhoub, directeur général de la Bourse d'Alger, qualifiant cette annonce de très importante et de rassurante pour le marché boursier.
Selon lui, si cette opération se déroule à travers la Bourse, ce sera un excellent coup de starter pour le marché boursier et cela ouvre la voie aux autres établissements financiers publics et privés pour venir se coter à la Bourse d'Alger. S'exprimant hier sur les ondes de la radio Chaîne 3, il est revenu sur l'activité de la Bourse d'Alger, caractérisée par un immobilisme. «La dernière introduction en bourse date de 2016», a fait savoir le DG de la Bourse d'Alger.
Après sept années d'immobilisme, «en plus de redynamiser la place boursière, il s'agit d'atteindre les objectifs d'inclusion financière fixés et de capter les liquidités qui circulent en dehors du marché pour qu'elles participent de manière effective au financement de l'économie», a souligné le responsable.
Interrogé sur la question de l'ouverture du capital des banques publiques, le docteur en économie et ex-gouverneur de la Banque d'Algérie, Abderrahmane Hadj Nacer, a salué cette décision. «On ne peut qu'applaudir cette mesure», a-t-il affirmé dans sa déclaration à la presse lundi dernier, signalant néanmoins la nécessité d'asseoir une stabilité et un cadre juridique adéquat.
L'enseignant en économie, Brahim Guendouzi, a aussi souligné l'importance de cette mesure qui est, selon lui, une preuve de plus de vouloir donner un coup d'accélérateur aux réformes économiques, après la révision de la loi sur l'investissement et celle relative à la monnaie et au crédit.
Dans sa déclaration à la presse, il a affirmé que «s'attaquer à la gouvernance des banques publiques par l'ouverture du capital est incontestablement un dossier lourd et stratégique du fait des implications que cela peut apporter à la place bancaire». Il est ainsi question de renforcer le marché financier.
L'invité de la rédaction de la radio a par ailleurs insisté sur la nécessité d'accompagner ce processus d'ouverture du capital des banques publiques par «une digitalisation, devenue indispensable dans l'ensemble des réformes, notamment dans le secteur financier».
M. Benmouhoub n'a pas manqué d'évoquer les mesures incitatives à l'introduction en bourse mises en place par le gouvernement. Il s'agit des avantages fiscaux. «Une société qui ouvre aujourd'hui son capital en bourse va bénéficier d'une réduction de l'impôt sur les bénéfices (IBS) à hauteur du taux d'ouverture sur une période de cinq ans», a-t-il précisé, qualifiant la mesure d'»extraordinaire».
Il a également relevé que «les revenus générés par les opérations boursières et les dividendes sont totalement exonérés d'impôts, ce qui est pratiquement unique dans le monde», signalant aussi l'ouverture du marché en 2012 spécialement pour les PME.
Il prévient cependant que cela dépend de la taille de l'entreprise cotée et estime que «l'opération d'ouverture de capital peut prendre entre trois et cinq mois».

**Lilia Aït Akli**

SONELGAZ

# Les nouvelles exigences de l'intégration nationale

**LE GROUPE** Sonelgaz participe grandement à l'augmentation du taux d'intégration nationale et ce dans plusieurs secteurs. Cela a été démontré lors du Forum national sous le thème «L'intégration nationale au cœur de la stratégie de Sonelgaz», où ont été mises en avant la collaboration de Sonelgaz avec plusieurs départements ministériels, lesquels ambitionnent de renforcer davantage la collaboration.
Le Groupe Sonelgaz se veut en effet un outil pour développer la sous-traitance et augmenter le taux d'intégration nationale dans les différents secteurs, notamment à travers de nombreuses conventions signées avec les différents ministères et instances en vue de renforcer la politique d'intégration nationale.
Le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Kamel Baddari qui s'est exprimé à l'occasion du Forum sur l'intégration nationale au cœur de la stratégie de Sonelgaz a annoncé la présentation de deux prototypes, dans les semaines à venir, d'un détecteur de fuite du monoxyde de carbone et d'une batterie au lithium pour le stockage d'énergie solaire, dans le cadre de la convention signée en 2022.
Le ministre a également proposé la création d'une joint-venture entre le secteur de l'Enseignement supérieur, avec ses diverses structures, et Sonelgaz pour «la modélisation, la fabrication et la commercialisation des produits vers l'étranger, améliorant ainsi la balance commerciale nationale», soulignant la mobilisation de tous ses centres et ses laboratoires de recherche pour répondre aux exigences de Sonelgaz. Le ministre de l'Economie de la connaissance, des Start-up et des Micro-entreprises, Yacine El-Mahdi Oualid a de son côté annoncé le lancement, à l'avenir, de projets collaboratifs avec le Groupe Sonelgaz concernant les compteurs intelligents et les réseaux intelligents «Smart grids» qui nécessitent de changer radicalement les infrastructures et de recourir aux dernières technologies à même de moderniser les ressources énergétiques, rappelant les conventions signées précédemment avec Sonelgaz pour développer le détecteur de fuite du monoxyde de carbone. Le groupe Sonelgaz recourt souvent dans le cadre de la sous-traitance aux micro-entreprises notamment concernant le réseau de distribution, a encore fait savoir le ministre. La ministre de l'Environnement et des Energies renouvelables, Fazia Dahleb a affirmé pour sa part que le groupe Sonelgaz sera le principal partenaire pour accompagner les projets liés à l'organisation, le recyclage et la valorisation des déchets à la faveur des moyens locaux de manière a garantir les normes techniques et environnementales dans le respect des lois en vigueur.
Le ministre de la Formation et de l'Enseignement professionnels, Yassine Merabi a de son côté indiqué que le secteur accorde un intérêt au domaine de l'énergie. Il a fait savoir que sur 23 filières, une filière liée à l'électricité et l'électronique composée de 40 spécialités dont des spécialités sur les énergies renouvelables.

**Hamid B.**

IMPORTATION DES MATIÈRES PREMIÈRES

# Début du retrait des licences d'importation

**LES OPÉRATEURS** économiques activant dans le domaine de l'importation des matières premières et des marchandises destinés à la revente en l'état sont invités à retirer les licences d'importation, à partir de mercredi (hier), via la plateforme numérique dédiée à cet effet. Les choses sont de plus en plus simples et claires pour les opérateurs économiques activant dans le domaine de l'importation, à la faveur des mesures prises par le département du Commerce et de la promotion des exportations. Après avoir donné l'instruction de libérer les marchandises bloquée au niveau des ports ainsi que l'accélération du traitement des dossiers en suspens au niveau l'Agence nationale de promotion du commerce extérieur et faciliter l'importation des produits non fabriqués localement, une nouvelle mesure vient d'être prise par le ministère du Commerce à la faveur des importateurs, à même de leur faciliter les démarches et procédures administratives.
Dans un communiqué rendu public, avant-hier, le ministère du Commerce et de la Promotion des exportations a indiqué que «le téléchargement des licences d'importation se fera à partir de mercredi 05 avril 2023. Les opérateurs peuvent procéder à la domiciliation bancaire de ces licences, à partir de lundi 10 avril 2023, en vue de parachever les procédures d'importation». Le retrait de ces licences d'importation se fera par internet. «Il est porté à la connaissance de l'ensemble des opérateurs économiques activant dans le domaine de l'importation des matières premières et des marchandises destinées à la revente en l'état , que le retrait des licences d'importation se fera via l'espace de l'utilisateur, à travers la plateforme numérique dédiée à cet effet», a-t-on précisé. Cette mesure intervient dans le cadre du «parachèvement des procédures administratives et de la facilitation des services et prestations pour les opérateurs économiques, au titre du nouveau plan d'action du ministère», a-t-on signalé.

**H. B.**

UNE ÉTUDE EST EN COURS DE RÉALISATION

# L'allocation touristique revue à la hausse

*Très attendue par les Algériens, notamment après que le président de la République a évoqué son augmentation, l'allocation touristique sera bientôt revue à la hausse. Une étude est en cours, selon le ministre des Finances, sans pour autant déterminer sa valeur.*



L'augmentation de l'allocation touristique et l'ouverture des bureaux de change, a fait l'objet d'une séance plénière, avant-hier, à l'Assemblée populaire nationale (APN), durant laquelle le ministre des Finances a fait savoir qu'une étude «est en cours de réalisation par la Banque d'Algérie à cet égard». En Algérie, l'allocation touristique est fixée à 15 000 dinars algériens, soit environ 100 euros. Le président de la République, Abdelmadjid Tebboune, avait promis d'augmenter la valeur de cette allocation à 1 500 euros. D'habitude, les voyageurs algériens se retrouvent obligés d'acheter des devises sur le marché parallèle en Algérie, ceci entraine une grande différence de prix par rapport au taux de change officiel. Sachant que l'euro s'échange actuellement, face au dinar algérien à un peu plus de 22 200 DA pour 100 euros au niveau du marché noir à l'achat et 22 400 DA à la vente. S'agissant de l'ouverture des bureaux de change, le ministre des Finances a indiqué que la Banque d'Algérie est en train de mettre en place les textes réglementaires relatifs à la création et au fonctionnement de ces bureaux qui seront prêts dès que la loi sur la monnaie et le crédit entrera en vigueur.

Il a ajouté que ces bureaux pourront être ouverts dans différents points stratégiques (aéroports, ports, zones touristiques), et à travers les différentes villes et wilayas pour attirer les devises, tout en révisant la marge bénéficiaire de ces bureaux. Pour ce qui est du rôle de la Banque d'Algérie dans la stabilité des prix, il a souligné que «l'inflation est due, actuellement, à des raisons non monétaires et à des facteurs exogènes multiples comme les perturbations de la chaîne d'approvisionnement causées par la pandémie de Covid-19, qui ont entraîné une pénurie de certains produits et une augmentation des prix des produits disponibles, ainsi qu'une demande accrue dans certains secteurs, entrainant une hausse des prix».

Il a en outre affirmé que «la gestion de l'inflation est un défi complexe et que les banques centrales disposent d'outils limités pour la maîtriser».

**Rim Boukhari**

## 72e SESSION DU CLUB DE PRESSE OOREDOO

### L'Intelligence artificielle : enjeux et impacts

**L'INTELLIGENCE** artificielle (AI) et son impact sur l'avenir de l'humanité était au cœur du débat, hier à Alger, lors d'une soirée ramadanesque organisée par Ooredoo au profit des journalistes dans le cadre des activités de son club de presse. Animée par le professeur Mustapha Chérif, sociologue et philosophe, la 72e session de formation, organisée sous le thème «L'intelligence artificielle : enjeux et impacts», a été l'occasion de mettre en exergue les risques et menaces civilisationnels que représente l'Intelligence artificielle face à l'intelligence humaine, et la problématique de suprématie entre l'homme et le Robot. Pour le conférencier, l'intelligence artificielle est «révolutionnaire puisqu'elle va changer la face du monde et l'avenir de l'humanité», ajoutant qu'elle est considérée comme étant l'une des plus grandes avancées technologiques de la nouvelle ère. Le développement éclair de cette technologie, met l'homme face à de nouveaux défis et des interrogations telles que ; le robot deviendra- t-il humain, ou bien l'humain se robotisera-t-il? Et quels sont les qualités humaines et les métiers qui disparaitront, ceux qui vont se transformer, et ceux qui seront créés ? Comment s'assurer de la validité des contenus, des connaissances et des informations que fournira le Robot ? Au cours de sa présentation, M. Cherif a expliqué les différents aspects de cette nouvelle technologie notamment son influence sur le monde actuel et ses répercussions sur l'avenir, tout en soulignant ses enjeux visant à faciliter le quotidien des humains ainsi que des hypothèses autour des risques et menaces potentiels. Il a évoqué notamment l'impact de l'AI sur les systèmes éducatifs, la souveraineté des États, l'identité des peuples et le développement des nations, avant d'exposer par la suite les recommandations et les mesures à prendre en considération pour maitriser cette nouvelle technologie.

A l'issue de cette soirée culturelle, M. Mustapha Cherif a dédicacé aux journalistes présents deux de ses livres, à savoir : «L'Alliance des civilisations» et «Le défi du savoir en Algérie». Il convient de noter que lors de cette «Qâada» ramadanesque, Ooredoo a annoncé le lancement de la 16ème édition du concours journalistique «Media Star 2023», après la fin du mois sacré.

**Mohamed Mecelti**

DANGERS DE L'USAGE DE L'INTERNET POUR LES ENFANTS

# Les mises en garde de la DGSN

**L'INTERNET** n'est pas uniquement un outil d'apprentissage, de recherche d'informations et de communication. Il peut se révéler dangereux, surtout pour les enfants. Dans le but de protéger ces derniers, une campagne nationale de sensibilisation a été organisée par la Direction générale de la Sûreté nationale et la Gendarmerie nationale. En effet, cette catégorie vulnérable est souvent exposée à des risques multiples, à savoir l'accès à des contenus inappropriés qui peuvent leur nuire ou encore des sites susceptibles de favoriser des rencontres avec des personnes malintentionnées, perverses et aussi à l'affût de victimes jeunes, sans suffisamment de protection. Pour protéger les enfants des dangers de l'usage de l'internet, une campagne nationale de sensibilisation a été organisée par la Direction générale de la Sûreté nationale (DGSN), en étroite coordination avec la Gendarmerie nationale.

Dans sa déclaration à la radio Chaîne 1, radio nationale, la chef de la cellule de communication et des relations publiques de la sûreté de wilaya d'Alger, la commissaire Amel Elhachemi, a fait savoir que cette campagne de sensibilisation, sous le slogan «Ensemble pour protéger nos enfants», vise principalement à sensibiliser les parents sur les dangers engendrés par la mauvaise utilisation de l'internet et des réseaux sociaux par les enfants. La même responsable a révélé que les services de la Sûreté nationale ont enregistré plusieurs cas liés à l'exploitation de mineurs à travers l'espace bleu et leur incitation à la délinquance. Elle a ajouté, par ailleurs, que les établissements scolaires sont impliqués dans cette activité de sensibilisation, coïncidant avec le retour des élèves à l'école, ainsi que les médias nationaux publics et privés. Il convient de noter que sur la Toile, il existe de nombreux sites incitant à la violence, à l'extrémisme religieux et de pensée ainsi qu'à la propagation de nombreuses autres formes de déviance et de fléau que les réseaux sociaux pourraient véhiculer. Pour rappel, le commandant Farid Deramchia, spécialiste dans la lutte contre la cybercriminalité à la Gendarmerie nationale, avait précisé dans un média que «les affaires de cybercriminalité qui touchent les mineures sont également en hausse. En effet, 193 cas ont été traités en 2021 contre plus de 200 cas en 2022». Citant plusieurs dangers auxquels les mineurs sont exposés (chantage, menaces de publication de photos personnelles, piratage de données), il a insisté sur le contrôle parental des enfants, car ces derniers sont une proie facile pour les cybercriminels. «On dit toujours qu'un enfant naviguant sur le monde virtuel, même s'il est dans sa chambre, à la maison, est un enfant dans la rue. Il pourrait être constamment victime d'un malfaiteur ou d'un criminel, et ce même si cet enfant utilise un faux profil ou un faux compte», a-t-il conclu.

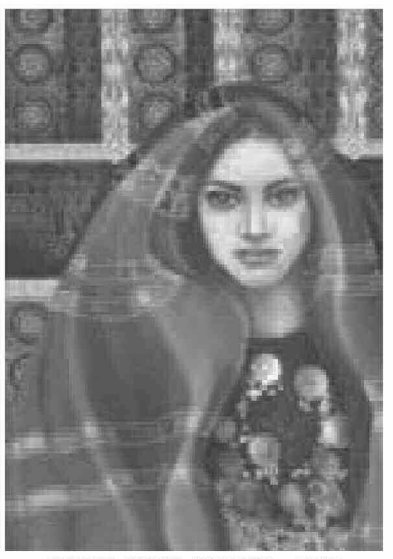
**Samia Acher**

## Le mois de Ramadan aux Etats-Unis



**DE PHOENIX À SEATTLE,** en passant par New York et Houston, les musulmans d'Amérique se regroupent dans les centres islamiques pour y prendre leur repas et effectuer ensemble la prière de Taraaweeh.
Aux Etats-Unis comme dans tout autre pays non-musulman, la mosquée remplie une fonction différente de celle qu'elle remplie dans les pays musulmans. En plus d'être l'endroit de la prière et du sermon du vendredi, elle est le centre islamique et la plaque tournante de toute la communauté musulmane. Elle est un point de rencontre pour les amis et le centre de toutes les activités de la communauté musulmane au cours du mois de Ramadan. Bon nombre de ses éléments préfèrent y rompre leur jeûne plutôt que de le rompre à la maison.
Les dernières années ont été pour les musulmans vivant aux Etats-Unis les années les plus difficiles, car ils ont eu à clarifier la nature de l'Islam, des ses enseignements et ont eu à clarifié leur position dans un pays non-musulman. Durant ce Ramadan, nombreux sont ceux qui, dans le but de faire connaitre l'Islam, ont invité les non-musulmans à se joindre à leurs Iftaars ou ont contacté les médias afin que ceux-ci couvrent d'une manière positive cet événement. Les musulmans américains sont issus de toutes les contrées. Cela crée une ambiance multiculturelle qui reflète la vraie nature de l'islam qui est religion universelle. Les repas de l'Iftaar sont aussi variés que les musulmans eux-mêmes, on y trouve un peu de tout : de la cuisine du sous-continent indien, de la cuisine du western américain aussi bien que des plats d'Extrême-Orient ou de la cuisine arabe.

## LES FEMMES QUI ONT MARQUÉES LE MONDE MUSULMAN

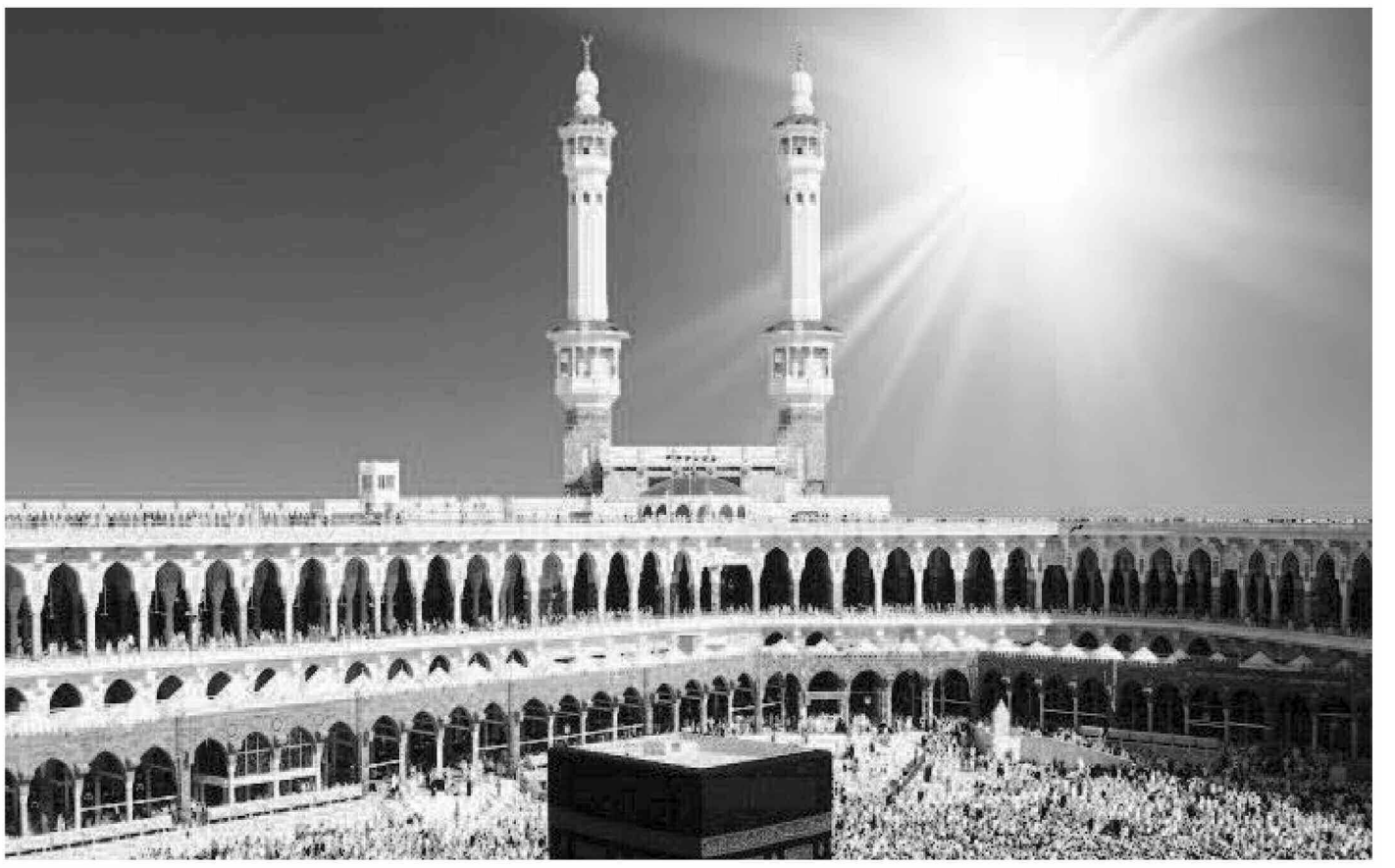


**ARWA BINT AHMED, AUX COMMANDES PENDANT 40 ANS**

Cette reine yéménite de la dynastie des Sulayhides, épouse du roi Ahmad al-Mukarram, était surnommée «Al Hora» (La libre). Après la mort de son mari, elle règne seule pendant 40 ans sur le Yémen, de 492 de l'hégire à l'an 532, date de son décès. C'est le plus long règne d'un monarque de la dynastie des Sulayhides. Elle a été enterrée à Jibla dans une mosquée qu'elle avait elle-même commanditée.

# Adam et Eve que la paix soit sur eux

*Adam, que la paix soit sur, lui était le premier homme. Il est le père de toute l'humanité, Allah, Exalté soit-Il, l'a créé avec Sa Main, lui a appris les noms de toute chose, a ordonné à Ses anges de se prosterner devant lui et a fait de lui le premier de Ses prophètes.*



L'histoire de la création d'Adam se trouve dans différentes parties du Coran dans des versets différents et notre Prophète (sw) l'a raconté en détail à ses compagnons dans plusieurs hadiths authentiques.
En ce qui concerne notre mère Hawwa (Eve), Ibn Abbas, ibn Mas'oud et quelques autres compagnons, Radhya Allahou 'Anhoum, dirent à son sujet : lorsque Iblis fut expulsé du Paradis, Adam y demeura. Il y divagua seul car il n'avait aucun partenaire auprès duquel il pourrait trouver son confort. En effet, il dormit une fois et quand il se réveilla, il trouva une femme assise près de sa tête. Cette femme est Eve, Allah, Exalté soit-Il, l'a créé à partir de l'une des cotes d'Adam alors qu'il était plongé dans un profond sommeil. Les anges qui étaient bien informé sur l'ampleur de la connaissance d'Adam demandèrent : Quel est son nom o Adam ! Il dit : « Eve (Hawwa) » Ils demandèrent pourquoi Hawwa ? Adam repondit : "Parce qu'elle fut créée hors d'un membre vivant".
Nous trouvons la confirmation de cette notion dans le Coran qui dit (sens du verset) : « O hommes ! Craignez votre Seigneur qui vous a créés d'un seul être, et a créé de celui-ci son épouse, et qui de ces deux-là a fait rependre (sur la terre) beaucoup d'hommes et de femmes » (S4/V1).
Et aussi ce Verset qui dit (sens du verset): « C'est Lui qui vous a créé d'un seul être dont Il a tiré son épouse, pour qu'il trouve de la tranquillité auprès d'elle ; et lorsque celui-ci eut cohabité avec elle, elle conçut une légère grossesse […] » (S7/V189)
Allah, Exalté soit-Il, a bien voulu, avant que nous commencions l'épreuve de la vie sur Terre, nous avertir que nous serions l'objet de la tentation d'Ibliss (Satan). Il nous a affirmé que les tentations du Diable ne sont que mensonges, et que celui-ci est l'ennemi avoué de l'Homme. Ses manœuvres ont tendance à le tromper par des promesses qui ne se réalisent jamais, et à le troubler par des mensonges qui n'ont pas l'ombre du réalisme. Son but en cela est de toute évidence, de l'éloigner du chemin qui doit le mener à aimer Allah, Exalté soit-Il, et à Lui obéir.
L'expérience vécue par notre père Adam, et notre Mère Eve, est là pour témoigner des manœuvres du Diable et de ses promesses trompeuses:
Allah, Exalté soit-Il, les a fait vivre dans Son Paradis. Il leur a permis d'user des bontés qui s'y trouvent et de manger de ses fruits, sauf ceux d'un arbre (de la même façon que le Seigneur nous a permis sur Terre d'user de tant de bonnes choses licites, et nous a interdit bien peu d'autres).
Satan est donc venu à eux pour les induire en erreur, et les amener à manger des fruits de l'arbre interdit. Il leur a bien sûr menti en leur affirmant par divers moyens qui semblent à première vue persuasifs qu'en manger leur permettra l'Eternité et un royaume sans limites dans le Temps et dans l'Espace. Il leur fit, pour se rendre plus convaincant, le plus solennel des serments. Adam et Eve finirent par manger des fruits de l'arbre interdit et, au lieu d'avoir l'éternité promise, leurs intimités sont apparues et dénudées, leur morphologie se métamorphosa et n'est plus adaptée au monde paradisiaque où ils étaient. Ils devinrent des êtres humains avec des tares et des faiblesses, et furent descendue bien bas, vers ce monde qui convient à leur nouvel être.
Au-delà de la richesse et du royaume promis par Satan, ils furent privés du Paradis d'Allah, Exalté soit-Il, et de Ses bienfaits qui leur venaient sans fatigue et sans peine. Allah, Exalté soit-Il, les fit descendre sur la Terre afin d'œuvrer avec peine pour trouver leur pitance. Il leur ouvrit pourtant et à leur descendance une issue qui, s'ils la suivent rigoureusement, devrait leur faire réintégrer leur demeure première : le Paradis.
Et ce fut un préambule à notre vie d'ici-bas, à notre lutte permanente contre Satan notre ennemi, et à la continuité des œuvres malsaines et malfaisantes de celui-ci à l'encontre des fils d'Adam, pour tenter de les maintenir dans la mécréance et provoquer la perte de ceux parmi eux qui le suivent ! Afin de prémunir l'Homme des méfaits du Diable, et afin qu'il ne le craigne pas, et que Ibliss (Satan) n'ait pas le dessus, et lui fasse oublier son Créateur, Allah, Exalté soit-Il, a averti explicitement l'Homme de ce que les manœuvres de Satan sont bien faibles et n'ont pas d'effet sur l'Homme que si celui-ci répond à ses appels. Le Seigneur nous avertit également que Satan ne dispose pas de pouvoir pour nous obliger à faire ce que nous ne voudrions pas faire. Il ne lui a pas permis d'avoir ni la force de nous asservir pour nous obliger à la mécréance, ni le pouvoir de persuasion et de conviction afin de faire en sorte que l'Homme soit convaincu du péché. Mais Satan n'a de cesse de professer à notre être bien faible le pêché et l'y habitue, profitant de points faibles, de passions, de penchants malsains, de positions de colère ou d'animosités, de convoitises etc… Le verset suivant du Saint Coran nous renseigne sur cet état de choses lorsque Satan, au Jugement Dernier, renie « ses amis » et ne les reconnaît plus:
« Je n'avais aucune autorité sur vous. Mais je vous ai invités et vous m'avez suivi [...] » (S14/V22)
Celui qui colle à cette réalité, d'aimer et d'adorer Allah, Exalté soit-Il, avec fidélité et abnégation, en accomplissant les ordres divins, Satan ne peut même pas l'approcher. Ses tentations n'ont aucun effet sur lui.
Mais l'être humain n'est faible face à cet ennemi irréductible, que s'il doute d'Allah, Exalté soit-Il, de Ses ordres et de Ses préceptes et qu'il ne les exécute pas.
Et lorsqu'un croyant craint d'être atteint par les méfaits de Satan, Allah, Exalté soit-Il, lui ordonne dans son Livre, en croyant fervent, tout simplement de solliciter l'aide du Seigneur, et Ibliss (le Diable) sera chassé, confus et honteux!
Voyons ce que nous en dit le Seigneur dans Son Livre (sens des versets):
« Et dis: « Seigneur, je cherche Ta protection contre les incitations des diables, et je cherche Ta protection, Seigneur, contre leur présence auprès de moi» (S23/V97 et 98)
« Ceux qui pratiquent la piété, lorsqu'une suggestion du Diable les touche, se rappellent (du châtiment d'Allah): et les voilà devenus clairvoyants »(S7/V201)
La voie pour vaincre Satan est de cette façon bien tracée, car nous n'avons qu'à solliciter l'assistance du Seigneur dans la piété, la fidélité et la soumission totale à Allah, Exalté soit-Il, pour que la peur de Satan et de ses manœuvres ne paralyse pas notre esprit.

*Le chef Linda Larbi, uneFranco-Algérienne avertie passionnée de pâtisseries françaises et de gâteaux algériens, nous invite dans sa cuisine, son univers pour mieux nous transmettre le plaisir de son héritage culinaire familial algérien durant tout le mois sacré.*

*http://www.la-cuisine-de-mes-racines.com.*



## VELOUTÉ DE PETITS POIS



**INGRÉDIENTS**
1 kg de petits pois surgelés
3 échalotes
1 gousse d'ail
25 g de beurre allégé
1 cube de bouillon de légumes
Sel et poivre
Pour servir :
1 bouquet de ciboulette
6 cuillères à soupe d'huile d'olive
Quelques brins de persil

**PRÉPARATION**
Pelez et émincez les échalotes. Pelez et hachez la gousse d'ail.
Faites fondre le beurre dans une poêle et faites-y blondir les échalotes et l'ail
Mettez les petits pois dans une casserole et couvrez d'eau. Portez à ébullition, émiettez-y le cube de bouillon et laissez frémir 20 minutes, jusqu'à ce que les petits pois soient très tendres. Salez et poivrez.
Mixez longuement l'huile d'olive et la ciboulette jusqu'à l'obtention d'une huile très verte et parfumée
Égouttez les petits pois et mixez-les avec les échalotes et l'ail colorés, en ajoutant régulièrement du bouillon de cuisson des petits pois pour avoir une consistance veloutée.
Servez le bouillon sans attendre, arrosé de gouttes d'huile de ciboulette et parsemé de persil (facultatif).

## AUBERGINES FARCIES AUX TOMATES MOZZARELLA



**L'AUBERGINE** est un légume fortement utilisé dans la cuisine méditerranéenne. Elle s'associe remarquablement avec les tomates et l'huile d'l'olive.
Cette recette est assez diététique: j'ai cuit mes aubergines au four que j'ai ai évidé en récupérant la pulpe, ensuite j'ai fais revenir dans de l'huile d'olive, accompagnée de tomates coupées en des, de l'oignon de l'ail et avec cette farce, j'ai farcies mes aubergines que j'ai garni de tranches de mozzarella que j'ai passé au four pour 2à 3 min…. et votre plat est prêt! Qu'on peut servir éventuellement en entrée ou en plat principal avec une salade.

**INGRÉDIENTS:**
2 aubergines coupées en deux dans la longueur.
5 c à s d'huile d'olive.
1oignon haché.
1 gousse d'ail dégermée et écrasée.
3 tomates coupées en dès.
Basilic et persil ciselé.
Sel et poivre.
150g de mozzarella.

**PRÉPARATION:**
Badigeonnez les aubergines avec 2cuillères à soupe d'huile d'olive et disposez-les sur une plaque de cuisson. Côté coupé vers le haut. Faites rôtir 20 minutes dans un four préchauffé à 200°c.
Sortez les aubergines du four laissez refroidir quelques minutes, à l'aide d'une cuillère à soupe enlevez la pulpe des aubergines. Faites chauffer le rets d'huile d'olive dans une poêle faites y revenir l'oignon émincé et l'ail ; ajoutez les tomates en dès et laissez mijoter quelques minutes et puis ajoutez la pulpe d'aubergines le basilic et le persil ciselé, salez et poivrez si besoin.
Remplir vos demi-aubergines de cette farce garnir le dessus de tranche de mozzarella salez et poivrez et puis remettez les aubergines au four pour 3à 4 minutes jusqu'à que le fromage ait fondu et servir aussitôt avec un filet d'huile d'olive. Je vous souhaite une très belle réalisation et bonne dégustation!

## GÂTEAU AUX PÊCHES




**INGRÉDIENTS:**
800 g de pêches en boite.
250g de beurre.
250g de sucre.
Le zeste d'un citron.
3 œufs légèrement battus.
300g de farine.
2 yaourt aromatisé à la pêche ou nature soit 250g.
1/2 cc de bicarbonate de soude.
1/2cc de levure chimique.
50g de sucre roux.

**PRÉPARATION:**
Faire fondre 50g de beurre et répartir sur la base d'un moule à manqué de 24 cm de diamètre et saupoudrez de sucre roux. Egoutter les pêches et répartir dans le moule côté coupé vers le haut.
Battre le beurre restant en crème avec le sucre et le zeste de citron pendant 5min à l'aide d'un batteur électrique, ajoutez les œufs progressivement en mélangeant, ajoutez la farine, la levure et la bicarbonate en alternant avec le yaourt. Répartir la préparation dans le moule, lissez la surface et cuire au four chaud à 180°c pendant 1h15, laissez tiédir 30min et démoulez sur un plat de service et saupoudrez de sucre glace.

## LE CONSEIL DU JOUR PAR LE DOCTEUR MESSAOUDI-BENBOUALIA LYNDA*

On parle d'hernie lorsqu'un organe sort en partie de la cavité qui le contient en passant par un orifice naturel.

**EN CAS** d'hernie hiatale, c'est l'estomac qui remonte en partie à travers une petite ouverture située dans le diaphragme (muscle respiratoire qui sépare la partie thoracique de la partie abdominale) la hernie hiatale par glissement représente les 90% des cas. Il s'agit de la partie supérieure de l'estomac c'est à dire la jonction entre l'œsophage et l'estomac appelée cardia qui remonte dans la partie thoracique, au dessus du diaphragme. Quand le bol alimentaire passe de l'œsophage à l'estomac, en tant normal, le cardia se ferme. Dans certains cas pathologiques, cas d'une hernie hiatale, il y a malposition du cardia qui reste ouvert et on assiste à un reflux gastro œsophagien ou RGO, à savoir qu'une partie de la régurgitation de l'acidité de l'estomac passe vers l'œsophage, ce qui se traduit cliniquement par une symptomatologie genante à type de brulures œsophagiennes dues aux remontées d'acidité. Des brulures de l'estomac se ressentant dans le thorax quelques fois même dans la bouche. Le stress, les fortes émotions, le tabac, aggravent les remontée acides. Les acides qui refluent de l'estomac endommagent la muqueuse oesopogienne qui se manifeste par une inflammation, une irritation et de la douleur. Quelques recommandations pendant le mois de jeune :
-Une grande consommation de gras est associée à un RGO, on rapporte que les matières grasses nuisent au sphinctère oesophagien inferieur ou cardia.
-Il est souhaitable de privilégier une alimentation riche en protéines faibles en acides gras comme le poulet, la dinde, la viande de veau, le poisson, les légumineuses (légumes secs) en petite quantité.
-Il faut savoir que les aliments riches en protéines stimulent la sécrétion de la gastrine, hormone qui favorise la tension du cardia (sphincter oesophagien inferieur).
-Eviter la constipation qui occasionne des ballonements ce qui augmenterait la pression de l'abdomen et exacerbe les malaises. Il est recommandé de boire beaucoup d'eau et d'avoir une alimentation riche en fibres.
-Quelques aliments peuvent irriter aussi la muqueuse oesophagienne comme le café, le thé, le chocolat, les fruits acides, les épices.
-Perdre du poids.
-Ne pas s'allonger juste après manger et éviter de manger durant les 2 heures qui précédent le coucher
-Dormir en surélevant la tête à l'aide d'oreillers
-Eviter de boire pendant les repas, de manger rapidement.

* ECOLE SUPERIEURE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DU SPORT RACHID HARRAIEUG DELY IBRAHIM- ALGER

## BOUKALA EL YOUM

**H'batte al ka3 l'bahar ou hanite yediya, ou koutelou: ya Reby kamely ma rany n'temana. « Je suis descendue au fond de la plage, j'ai mis du héni à mes mains et j'ai dis au bon dieu : '' réalise moi mon souhait qui me tient à cœur" ».**



## TIARET

### 270 ha consacrés à la production du tournesol

**LA WILAYA** de Tiaret a consacré 270 hectares pour mener une première expérience locale de production de tournesol destiné à être transformé en huile alimentaire, c'est ce qu'a fait savoir avant-hier, la Direction des services agricoles (DSA).
Le chef de service organisation de la production et appui technique à la DSA, Abderrahmane Rahmouni, a indiqué que cette superficie comprend 190 ha qui sont la propriété de 62 agriculteurs, alors que les 80 ha restants appartiennent à deux fermes pilotes « Boukhetache Bouziane » à Rahouia et « Haïder » à Mechraa Sfa.
Le même service a reçu des demandes des concernés pour mener cette expérimentation après avoir pris connaissance des méthodes techniques et des avantages économiques que procurent cette filière, lors de journées de sensibilisation organisées récemment à travers les différentes divisions agricoles de la wilaya, selon la même source.
Les encadreurs de cette initiative, à laquelle ont pris part les ingénieurs de l'Institut technique des grandes cultures de Sebaïne, la Chambre de l'agriculture ainsi que le Conseil interprofessionnel des céréales et des coopératives et légumes secs, ont appelé les acteurs concernés à réunir les conditions favorables, à l'instar de la mécanisation et les eaux d'irrigation par cycle agricole, pour démarrer l'opération dans si peu de temps, a ajouté M. Rahmouni.
Il est attendu le lancement d'une opération de semences durant les tout prochains jours immédiatement après l'obtention des semences auprès des coopératives des céréales et des légumes secs, de même que la signature de conventions entre investisseurs et opérateurs économiques pour recevoir leurs produits afin de les transformer en huile alimentaire, a souligné la même source.

**R.R**

## TIZI-OUZOU

### Incendie dans un centre commercial

**UN INCENDIE** s'est déclaré mercredi matin dans un centre commercial à la nouvelle-ville de Tizi-Ouzou, sans faire de victimes, causant toutefois des dégâts matériels, a indiqué la Protection civile dans un communiqué.
L'incendie s'est déclaré dans le sous-sol du centre commercial de 7 étages, sis rue Amyoud, selon la même source.
Les éléments de l'unité principale de la Protection civile sont intervenus à 6h43 pour éteindre le feu.
Sept camions de lutte contre les incendies et deux ambulances ont été mobilisés lors de cette intervention. Quatre magasins de vente de vêtements ont totalement brûlé dans l'incendie qui a également causé des dégâts dans d'autres magasins du centre commercial, selon le même communiqué qui signale que « l'intervention rapide et le professionnalisme des agents de la Protection civile ont permis d'éviter la propagation des flammes vers les niveaux supérieurs ».
Un appel à la vigilance et au respect des règles de sécurité régissant l'exploitation de ce type de structures a été réitéré à l'occasion par ce corps constitué.

**R.R**

CÉRÉALICULTURE SOUS PIVOTS À OUARGLA

# Plus de 4.000 ha réservé

*Au titre de la saison agricole 2022-2023, une superficie de 4.220,7 hectares (ha) a été consacrée à la culture des céréales sous pivots dans la wilaya d'Ouargla. A indiqué, hier, la direction locale des services agricoles (DSA).*



La superficie réservée à la culture des céréales sous pivots dans la wilaya d'Ouargla est répartie sur différents périmètres agricoles localités au niveau des daïras de Hassi-Messaoud (1.746 ha), N'goussa (1.262,5 ha), Sidi Khouiled (1006,5 ha) et Ouargla (205,7 ha), a précisé la même source.
Il s'agit ainsi de 2.420,7 ha réservés pour la culture du blé dur, 1.400 ha pour le blé tendre, 194 ha pour l'orge, 203 ha pour l'avoine alors que trois ha sont réservés à Hassi-Messaoud pour le triticale (une céréale hybride issue du croisement du blé et du seigle destinée à l'alimentation de bétail), a-t-on détaillé.
En outre, la Coopérative des céréales et légumes secs (CCLS) d'Ouargla a proposé aux céréaliculteurs de la région 8.809 quintaux (QX) de semences à des prix subventionnés, à savoir 5.676 QX de blé dur, 2.944 QX de blé tendre et 189 QX d'orge. S'agissant de l'attribution des engrais, une quantité de 22.873,5 QX dont 11.264 QX d'engrais de fond et 11.609,5 d'engrais de couverture, a été mise à leur disposition.
La superficie dédiée à la céréaliculture dans la wilaya d'Ouargla a enregistré une extension estimée à 888,7 ha, par rapport à l'an dernier qui a totalisé 3.337 ha, selon la DSA qui a rappelé que le nombre de pivots d'irrigation a, lui aussi, passé de 134 pivots en 2022 à 175 pivots en 2023.

**R.R**

PRODUCTION DU LAIT PASTEURISÉ À KHENCHELA

# Plus de 1 million de litres par mois

**LA PRODUCTION** du lait pasteurisé subventionné a été portée, dans la wilaya de Khenchela, à 1.035.000 litres/mois, c'est ce qu'a indiqué avant, avant-hier, le directeur du commerce et de la promotion des exportations.
A ce titre, Belaribi Mahmoud, a souligné que, dans le cadre des mesures prises pour assurer l'approvisionnement des citoyens de la wilaya de Khenchela en produits de large consommation, durant le mois de Ramadhan, les deux laiteries du secteur privé implantée dans la wilaya ont bénéficié depuis le 1 avril de quantités supplémentaires de poudre de lait, estimées à 9,8 tonnes pour porter la production de 930.000 litres/mois à 1.035.000 litres/mois.
Il a ajouté que cette augmentation de la production du lait pasteurisé subventionné ne suffira pas à combler la demande des citoyens de la wilaya qui s'approvisionne également auprès des laiteries privées et publiques implantées dans les wilayas de Batna, d'Oum-El-Bouaghi et de Constantine.
Le directeur du commerce de la wilaya de Khenchela a précisé que cette quantité supplémentaire de poudre de lait a été attribuée par l'Office interprofessionnel du lait au profit de ces deux laiteries privées.
Il a indiqué que l'approvisionnement du marché local en produits de large consommation a enregistré une hausse de la production des minoteries implantées dans la wilaya, de 488 quintaux à 1220 quintaux de blé dur/jour, par l'Office algérien interprofessionnel des céréales (OAIC), ajoutant que 14 boucheries de la wilaya de Khenchela ont passé des conventions avec l'Algérienne des Viandes Rouges, pour commercialiser durant le reste du Ramadhan, la viande plafonnée à 1200 DA/kg.
Ces boucheries, implantées à Khenchela, Kais, Bouhmama, Ain Touila, Babar, Chechar et Ouled Rechach, procèderont, avant la semaine prochaine, à la commercialisation de ce produit qui sera réceptionné incessamment, selon la même source.

**R.R**

MADJLIS « SOUBOUL EL KHEIRAT » À SÉTIF

# Distribution de 22.000 colis alimentaires

**DEPUIS** le début du Ramadhan, 22.000 colis alimentaires ont été distribués par le Madjlis (conseil) « Souboul El-Kheirat » relevant de la direction des affaires religieuses et wakfs de la wilaya de Sétif. C'est ce qu'a indiqué avant-hier, Salim Lerkam, directeur du secteur.
A ce propos, cette opération de solidarité et d'entraide se poursuit jusqu'à toucher le plus grand nombre de familles démunies de l'ensemble des 60 communes de la wilaya grâce aux donations des citoyens et mécènes et en coordination avec les imams des mosquées et cadres du secteur des affaires religieuses, selon le même responsable. En outre, le directeur du secteur, a fait savoir que depuis le 1er jour du Ramadhan jusqu'à lundi dernier, plus de 6.700 plats ftour emportés ou servis sur place ont été distribués par les huit restaurants « Rahma » ouverts en coordination avec le Madjlis « Souboul El-Kheirat ».
En outre, la direction des affaires religieuses organise conjointement avec la direction de la santé depuis le début Ramadhan une campagne de collecte de sang qui a permis de collecter quotidiennement entre 20 et 40 poches de sang, a indiqué la même source.
Parallèlement à ces actions de solidarité, Madjlis « Souboul El-Kheirat » organise des conférences sur le Ramadhan, des concours de récitation du saint Coran et un concours du meilleur prêche durant le Ramadhan.
Le Madjlis « Souboul El Kheirat » prépare également l'opération de collecte de Zakat El fitr et la distribution entre 1.100 et 1.200 tenues de l'aïd à des enfants de familles nécessiteuses, est-il indiqué.
Par ailleurs, dans le cadre de l'opération de solidarité supervisée par la wilaya de Sétif, il a été procédé à la distribution de 38.713 colis alimentaires et à l'ouverture de 128 restaurants « Rahma » dans 41 communes ayant servi 170.000 plats dont plus de 85.800 emportés, selon les services de la wilaya

**R.R**

SOIRÉES RAMADANESQUES

# Chemsou Freeklane envoûte le public algérois

*Le chanteur Chemsou Freeklane, de son vrai nom Chemseddine Abbacha, a mis le feu à la scène, lors d'un concert magistral abrité avant-hier soir par la salle Ibn Khaldoune, dans le cadre des soirées du Ramadan organisées par l'Etablissement Art et culture.*



Deux heures de musique ont permis au public venu en masse, de passer un moment agréable avec l'une des stars de la chanson algérienne. Chemsou Freeklane qui puise son inspiration dans le raï oranais, le chaâbi algérois et de la musique africaine et occidentale, a mis en transe la salle, en interprétant plusieurs morceaux à l'instar « Ya Lahbiba Djerahtini » qui a généré un tonnerre d'applaudissements. Il a ensuite enchainé avec « Mrahba bikoum », dans des sonorités maghrébines, afin de souhaiter la bienvenu à ses fans.

Le public qui a tout au long de la soirée repris en cœur tous les titres interprétés par l'artiste, a apprécié la chanson « Bent Seltane » inspirée aussi des tonalités maghrébines. Il a ensuite envouté les présents avec le titre « Ya Moudjat el Babor », une chanson écrite pour le feuilleton « Ahwal Ennas » produite en 2021 par le comédien et rappeur Réda City 16, puis il s'est attaqué à « Dounia »n une chanson de son album Lalla Mira qu'il a sorti en hommage à la femme algérienne, avant de mettre le feu à la scène avec son nouveau titre « Fine Mchiti ya Malak » écrite pour le feuilleton policier « Onze Onze » (11 11) réalisée par Oussama Kobi et diffusé actuellement par Echorouk TV. Le chanteur finira en beauté avec sa fameuse chanson à succès « Goulili Alache » qui a généré 42 millions de vues sur Youtube. Très satisfait de l'interprétation de l'artiste, le public n'a pas hésité à l'acclamer tout en allumant les torches de leurs téléphones. Chemsou qui permis au public de voyager à travers sa voix bien travaillée et d'une belle tessiture. Pour rappel, les soirées du Ramadan organisées par Art et Culture se poursuivront jusqu'au 17 avril prochain. Le programme prévoit pour aujourd'hui, un concert de musique actuelle avec l'artiste Youba Adjrad. Il lui succédera sur scène le lendemain, Mbarek Dekhla, l'élève du célèbre Cheikh Hassane El Annabi. Ce dernier promet à son public une soirée inoubliable dans la pure tradition malouf. Le 08 avril, c'est au tour du célèbre groupe touareg Tikoubaouine d'enchanter les présents aux rythmes du Sahara blues.

Le 11 avril Lila Borsali fera voyager le public de la salle Ibn Khaldoune au rythme de la musique Hawzi. L'artiste M'hamed Yacine animera quant à lui, un concert de musique andalouse ce 14 avril. L'avant dernière soirée sera animée par Manel Gherbi. Les soirées se clôtureront avec du Madih Dini.

**Meriem Djouder**

CERVANTÈS

# Un riche programme culturel pour animer « les Nuits du Ramadan »

**L'INSTITUT** Cervantès d'Alger, en collaboration avec l'Ambassade d'Espagne en Algérie, ont dévoilé leur programme culturel et artistique pour célébrer le mois sacré du Ramadan, indique un communiqué reçu par le Jeune Indépendant.

Organisée sous le thème « les Nuits du Ramadan », le programme de cette manifestation, qui se déroulera le 7, le 13 et le 20 avril, prévoit des lectures poétiques, de la musique, des contes, du théâtre pour enfants… Cette manifestation colorée propose plusieurs activités.

A l'occasion de la célébration du cinquantième anniversaire de la mort de Pablo Picasso, un spectacle interprété par des enfants sera organisé ce 7 avril à 21h30 à l'Institut Cervantes d'Alger. Il s'agit d'une présentation théâtralisée des parcours artistiques de Pablo Picasso et de l'artiste algérienne Baya Mahieddine, une manière de rendre hommage à ces grandes figures.

Le chanteur Mohamed Rouane animera ce 13 avril à 22h, un concert de musique à l'Institut Cervantes d'Alger. Un métissage et mélange de musiques traditionnelles anciennes, subtilement mêlées au jazz, la musique de Mohamed Rouane nous transporte dans un univers chaleureux et romantique. Virtuose du mandole, l'artiste a su s'imposer sur la scène artistique nationale et internationale.

Pour la dernière nuit du Ramadan, l'Institut prévoit un conte pour famille, en espagnol et en français intitulé : Mythes de la Méditerranée, avec la participation des narratrices, Raquel López et Hanifa Hammouche. Cet évènement est prévu, le 20 avril à 21h30. Ce sont des histoires qui vont et viennent d'une rive à l'autre sans connaître de propriétaires ni de frontières, seules des voix qui donnent vie aux protagonistes.

«Il était une fois» ou «Dans un lieu très lointain», commencent les contes de ce spectacle qui parle de voyages et de voyageurs avec leurs aventures, leurs mystères et leurs légendes. Contes de la Méditerranée est la somme de nombreuses histoires : du vécu et de l'entendu. De l'Espagne à la Grèce, du désert à la mer. Un voyage dans l'espace et le temps à travers la Méditerranée.

**Meriem Djouder**

## SOIRÉES RAMADANESQUES

### Alger au rythme du chaâbi et de l'andalou

**DURANT** le mois sacré de ramadan, la ville d'Alger a pour habitude de garder une place en soirée aux musiques citadines qui y ont un ancrage, cette année les soirées de la capitale sont rythmées par le son de la mandole et du banjo, ou du qanoun et du oud avec une programmation sensiblement plus dense de la chanson chaâbi et de l'andalou.

La chanson chaâbi dans ses différents mouvements et conceptions a investi les quartiers et places publiques de nombreux quartiers de la capitale, durant la première moitié du mois sacré, une période où les habitudes du citoyen le poussent à un repli vers la spiritualité et le patrimoine culturel, dans ses expressions les plus authentiques.

Pour l'occasion, l'établissement Arts et culture de la wilaya d'Alger, a tenté le pari d'emmener le chaâbi, ses orchestres et ses interprètes, du jeune débutant au cheikh reconnu, dans les différents quartiers d'Alger comme Bouzaréah, Sidi Moussa, Cheraga, Kouba, Souidania, Oued Smar, Rouiba, Bab El Oued, Sidi Abdellah, ou encore El Biar.

Après trois années bouleversées par les restrictions et changements d'habitudes imposés par la crise sanitaire mondiale, et l'abandon de certains réflexes de sorties et d'animation culturelle, cet établissement entreprend un retour à la normal progressif dans ses activités et choisi d'aller au plus près du public, dans leurs quartiers.

Abdelkader Chercham, Kamel Aziz, Lamine Saâdi, Abdelkrim Chenine, Nacer Mokdad, Nassim Bor, Karim Melzi, Nacereddine Galiz, Noreddine Allane, Mohamed Sergoua, ou encore Merzak Bensaid et de nombreux autres, sont au programme de l'établissement Arts et culture pour semer le qcid et l'authenticité dans la capitale.

Toujours dans le chaâbi, les amoureux du genre auront rendez-vous avec d'autres grands noms de cette musique, à la célèbre salle Atlas d'Alger, où l'Office national pour la culture et l'information propose des soirées animées par Abdelkader Chaou, Abderrahmane El Kobi, Mahdi Tamache, Kamel Aziz, Sidali Dris, ou encore Hakim El Ankis.

En plus de cette programmation déjà riche et bien répartie, le palais de la culture Moufdi-Zakaria se prépare à accueillir le 12e Festival national de la chanson chaâbi, prévu du 6 au 9 avril, avec la participation de 16 jeunes interprètes sélectionnés en plus d'un hommage au regretté Aziouz Rais, disparu en décembre 2022.

Dans un autre registre musical, tout aussi classique et pas moins authentique et chevillé à la culture de la ville, d'autres établissements ont fait le choix de la nouba et des écoles Sanâa, Gharnati et Malouf pour attirer le public à l'image du Théâtre national algérien Mahieddine-Bachtarzi qui a choisi de faire honneur à l'illustre artiste dont il porte le nom avec une programmation oscillant entre le théâtre et la musique andalouse.

Entre deux représentations du 4e Art, ce sont Lila Borsali, Abbas Righi, Manel Gherbi, ou encore l'association «Ahl EL Fen» qui feront revivre ce patrimoine, si cher à Bachtarzi, et que l'Opéra d'Alger compte également proposer à son public en invitant Adil Belkhodja et son orchestre de

Tlemcen pour accompagner Nesrine Ghenim et Abdelhamid Taleb Bendiab, ainsi que le chef d'orchestre Samir Boukridira et sa formation régionale de Constantine, pour une soirée avec Amine Bounah.

L'orchestre andalou de l'Opéra d'Alger sera lui aussi de sortie pour accompagner les interprètes Manel Gherbi et Samir Toumi.

**APS**

## COUP DE TONNERRE

### Révélations effrayantes sur les méthodes de Guardiola

**CONSIDÉRÉ** comme le meilleur entraîneur au monde, Pep Guardiola est aussi réputé pour son perfectionnisme. Il y a plus d'une décennie, le FC Barcelone éblouissait les observateurs pour son football total. Avec Pep Guardiola sur son banc, le club catalan a su allier esthétisme et efficacité pour devenir l'une des équipes les plus marquantes de l'histoire du football. Une réussite exceptionnelle aux origines multiples. Le Barça pouvait s'appuyer sur une génération dorée élevée dans le moule de la Masia et sublimée par des artistes comme Lionel Messi, Xavi Hernandez, Andrés Iniesta, Sergio Busquets ou encore Gérard Piqué. Piqué, justement, n'a pas oublié les méthodes de son entraîneur Pep Guardiola. Réputé pour ses préceptes de jeu, le technicien catalan est tout aussi jusqu'au-boutiste pour l'hygiène de vie de ses joueurs. Et avec Piqué, dont l'approche était parfois laxiste, le ton est parfois monté. La preuve avec une anecdote croustillante. « Une fois, il neigeait et faisait extrêmement froid à Barcelone, mais je portais quand même des manches courtes. Une photo de moi est apparue, Pep l'a vue et m'a incendié, a lâché le défenseur central. Il m'a infligé une amende d'environ 12 000€, ne m'a pas convoqué pour le match suivant et m'a fait payer le restaurant pour toute l'équipe. À l'époque de Pep, je sortais toujours pour faire la fête, sauf les jours et veilles de match. Il me disait de ne pas le faire, mais je continuais. Puis il le découvrait et ne me convoquait par pour le match d'après. Mais au final nous avions une excellente relation », a conclu Piqué.

## JEUX SPORTIFS ARABES-2023 :

### Installation de la commission d'organisation des épreuves d'Oran

**UNE COMMISSION** locale chargée de l'organisation d'une partie des épreuves de la prochaine édition des Jeux sportifs arabes que l'Algérie va abriter du 5 au 15 juillet prochain, a été installée, ce mardi à Oran, a-t-on appris des services de la wilaya. La cérémonie d'installation de cette commission a eu lieu en marge d'une réunion tenue au siège de la wilaya présidée par le wali Saïd Sayoud, en présence des autorités locales, des membres de la commission sécuritaire, de quelques directeurs exécutifs en plus des représentants des ligues locales dont les disciplines sportives qui se dérouleront à Oran, à savoir le football, le handball, la gymnastique et la natation, précise la même source.

Dans cette perspective, le wali a donné des instructions pour programmer des visites au niveau des équipements sportifs retenus pour abriter les épreuves en question, tels que le complexe sportif « Miloud Hadefi », le palais des sports et les salles omnisports du quartier Akid Lotfi, de Sidi El Bachir, d'Oued Tlélat et d'Arzew, afin de veiller à ce qu'elles soient fin prête pour le rendez-vous, ajoute-t-on. Il a, en outre, insisté sur l'obligation, pour les services concernés, d'entamer des opérations de réaménagement des différents espaces verts situés dans les communes du grand Oran, appelant à achever les travaux de revêtement du réseau routier engagés dans plusieurs axes routiers, selon la même source.

L'Algérie abritera pour la deuxième fois les Jeux sportifs arabes, après avoir accueilli la 10e édition en 2004. Outre Oran, les villes d'Alger, Tipaza, Annaba, Constantine, Blida et Tizi Ouzou sont également concernées par cette manifestation de la jeunesse arabe.

## PREMIER LEAGUE, APRÈS LA VALSE DES ENTRAÎNEURS :

# «Je suis le dernier homme debout dans ce monde de fou», ironise Klopp

*Il ne fait pas bon être entraîneur par les temps qui courent, le métier est de plus en plus rongé par la précarité. L'hécatombe observée en Ligue 1 en début de saison s'est propagée à l'Angleterre. Scott Parker, Thomas Tuchel, Bruno Lage, Steven Gerrard, Ralph Hasenhüttl, Frank Lampard, Jesse Marsch, Nathan Jones, Patrick Vieira, Antonio Conte, Brendan Rodgers puis Graham Potter: douze entraîneurs ont perdu leur poste cette saison. Qui sera le prochain ? Interrogé sur sa propre situation, Jürgen Klopp a bien compris de quoi il était question en réalité.*



«L'éléphant dans la pièce (ndlr, une expression qui renvoie à un sujet dont tout le monde est conscient mais que personne ne veut évoquer pour ne pas créer le malaise) de votre point de vue, est peut-être la raison pour laquelle je suis encore assis ici, dans ce monde de fou. Le dernier homme debout», a-t-il plaisanté. Il faut dire que le technicien allemand fait figure d'exception. En poste depuis 2015, Klopp s'accroche à son siège malgré les résultats décevants (Liverpool est 8e de Premier League, éliminé de toutes les autres compétitions) et le tourbillon de critiques qu'il essuie chaque semaine.

**«LES CHOSES PEUVENT MAL TOURNER»**

«Je suis conscient du fait que je suis assis ici en raison de ce que nous avons accompli par le passé, certainement pas grâce à ce que nous avons fait cette saison», a-t-il remarqué avec beaucoup de lucidité. «Si c'était ma première saison, ce serait un peu différent. Nous avons des propriétaires intelligents qui connaissent la situation, mais cela ne veut rien dire d'autre», a-t-il cependant relativisé. Jürgen Klopp a également rendu hommage à ses deux confrères Graham Potter et Brendan Rodgers, dont les départs ont fait suite à ceux d'Antonio Conte (Tottenham) et de Julian Nagelsmann (Bayern Munich), eux aussi limogés ces derniers jours.

«C'est une semaine étrange... Conte, Nagelsmann, et maintenant ces deux-là. La saison entre dans sa phase décisive et les gens ont peur de ne pas atteindre leurs objectifs. Je ne les connais pas bien, mais je les respecte beaucoup, je les aime tous les deux. Ce sont des gens bien, des managers fantastiques. Mais il n'en reste pas moins que les choses peuvent mal tourner et que les décideurs du club doivent changer. Nous acceptons tous cet aspect des choses. Pour ces quatre personnes, l'avenir de la gestion du football est encore brillant. Ce n'est pas un désastre, mais une situation qu'ils n'apprécient probablement pas.»

## MESSI VRAIMENT NUL AU PSG ?

# Ses stats après 50 matchs !

**LE PARIS SAINT-GERMAIN** s'est incliné dimanche soir à domicile face à Lyon, pourtant pas très performant cette saison, pour sa huitième défaite de l'année 2023. Avant même le match, l'agitation régnait dans les tribunes, les supporters du PSG ayant sifflé le nom de Messi à l'annonce de la composition du onze de départ. Sa 50e apparition en championnat de France a été malheureuse, mais elle permet de revenir sur le parcours de La Pulga à Paris depuis son transfert fracassant en 2021. Lionel Messi :

**LES STATS EN LIGUE 1**

Avant même d'avoir foulé le sol du Parc des Princes, l'arrivée de Messi a toujours été jugée à l'aune de la réussite de l'équipe en Ligue des champions. Lors de ses deux saisons au club, le PSG a quitté la compétition au stade des huitièmes de finale, mais Messi affiche un palmarès plus impressionnant en championnat. En 50 matches de Ligue 1, il a marqué 19 fois et délivré 28 passes décisives. Depuis que les données ont été collectées pour la première fois en 2006/07, il s'agit du troisième record d'implication dans un but lors des 50 premiers matches de Ligue 1 d'un joueur. Neymar (47 buts, 25 passes décisives) et Zlatan Ibrahimovic (43 buts, 14 passes décisives) sont en tête du classement. Lors de sa première saison en France, Messi n'a pas réussi à faire trembler les filets très souvent, ne marquant que six buts en 26 rencontres. Cependant, il est resté un puissant meneur de jeu avec 15 passes décisives cette saison-là. Le joueur de 35 ans a réalisé sa dernière ambition au PSG, mais il l'a fait sous le maillot de l'Argentine. Pendant toute la durée de son séjour dans la capitale française, on a soupçonné que la Coupe du monde 2022 était la véritable priorité de Messi et il ne s'est pas fait aimer des fans comme beaucoup l'auraient espéré. Étant donné qu'il est maintenant au crépuscule de sa carrière, Messi pourrait chercher à faire un dernier gros coup cet été. Ces derniers jours, de nouvelles rumeurs ont fait état de discussions entre l'équipe de Messi et le FC Barcelone, le club où il s'est fait connaître. Un transfert vers la MLS a été évoqué comme une possibilité, mais il est peu probable qu'il quitte les grands championnats européens avant la Copa América en 2024. Le quotidien sportif barcelonais Mundo Deportivo rapporte que le club catalan cherche activement à faire revenir Messi au Camp Nou. Le vainqueur de la Coupe du monde au Qatar n'a pas fini de faire parler de lui.

## DÉJÀ VISÉ PAR UNE AFFAIRE D'AGRESSIONS SEXUELLES AGGRAVÉES

# Saïd Chabane, ex-président d'Angers, a été placé en garde à vue

**L'ANCIEN PRÉSIDENT** d'Angers SCO, qui a démissionné mercredi dernier, a été placé en garde à vue par la police judiciaire de Nanterre ce mardi. Il est notamment soupçonné de blanchiment d'argent en bande organisée. Déjà embourbé dans une affaire d'agressions sexuelles, l'ancien président du SCO d'Angers Saïd Chabane - qui a démissionné et laissé sa place à son fils Romain mercredi dernier, mais reste actionnaire majoritaire du club (à 99 %) malgré sa démission - est désormais dans le viseur de la justice pour des abus en matière financière. Selon des informations de LCI et du Parisien, « il a été convoqué ce mardi matin puis placé en garde à vue dans les locaux du Service central des courses et jeux (SCCJ) de la police judiciaire de Nanterre. Il doit répondre aux questions des policiers dans le cadre d'une enquête ouverte par le parquet de Bobigny des chefs de «blanchiment en bande organisée» et «exercice illégal d'agents de joueurs» ». Deux perquisitions dans le cadre de cette affaire avaient déjà été menées. Le média précise également : « au centre des investigations figurent des transactions financières douteuses et le rôle de plusieurs agents de joueurs lors de transferts effectués par Angers ». Chabane était déjà visé par une affaire d'agressions sexuelles aggravées, à la suite du dépôt de sept plaintes. L'ex-président du SCO est par ailleurs convoqué dans le cadre de cette affaire, a priori le 14 juin prochain, et nie les faits. « Je demande à tous les médias de faire la différence entre la personne physique, en l'occurrence Saïd Chabane, qui est serein et compte répondre aux enquêteurs en toute clarté et, d'un autre côté, la personne morale, Angers SCO, qui, à ma connaissance, n'est pas concernée par cette affaire », a déclaré à l'AFP Teddy Kefalas, président délégué du club.

PROGRAMME DE PRÉPARATION DES VERTS POUR LA CAN 2023 EN CÔTE D'IVOIRE

# La belle perche tendue par la ... Caf !

*Des informations données pour sûres par des proches des responsables de la CAF annoncent avec insistance que cette dernière se prépare à annoncer des bouleversements concernant le calendrier des éliminatoires de la CAN 2023 et ce, en reportant carrément les 5e et 6e journées des qualifications alors que seules sept formations sur les 24 devant prendre part à l'évènement sont déjà qualifiées.*




**Par Azouaou Aghiles**

A quoi joue la Confédération africaine de football qui s'apprête, selon certaines sources proches de l'instance, à « chambouler encore une fois le calendrier des éliminatoires du tournoi qui sera organisée dans les terres de Drogba entre le 13 janvier 2024 et le 11 février 2024 ? Avant d'y répondre, aucune réponse n'est donnée pour l'instant en attendant confirmation de l'info, c'est Belmadi le grand bénéficiaire lui qui est entrain de concocter son programme de préparation mais a des soucis quant à la possibilité de caser les matchs amicaux en raison du manque de dates Fifa alors que l'on semble se bousculer au portillon de l'EN (des sélections du continent pour la plupart, et c'est le vœu insistant du driver national qui ne privilégie pas pour l'instant la piste des grandes nations hors Afrique) pour justement rencontrer les Verts également en besoin pressant de peaufiner leurs automatismes. Pour la deuxième année consécutive donc, et après la première de juillet 2022 qui avait vu l'instance en charge du football continental reporter sine die les 3e et 4e journées des éliminatoires (mars 2023 au lieu de septembre 2022, se rappelle-t-on) sur demande expresse, alors, du quintette (Cameroun, du Ghana, du Maroc, du Sénégal et Tunisie) engagé à la Coupe du monde 2022 au Qatar, la CAF qui vient d'engager la réflexion à ce sujet, n'attendrait plus que l'approbation des associations nationales sous sa coupe pour reconduire la même mesure, la 5e journée des qualifications pour la CAN devant passer à septembre 2023, au lieu de juin 2023 comme prévu auparavant, alors que la 6e (au lieu de septembre)devrait être décalée à octobre ou novembre prochains. Comme lors de la dernière édition du Mondial, l'idée, qui fait son chemin, est une aubaine pour les nations en route pour Abidjan, avec un peu plus de temps de préparation. Une aubaine également pour le staff technique des Fennecs, dont la qualification est actée et qui devrait se frotter les mains avec cette fenêtre tombée du ciel pour l'organisation de matchs amicaux sans se soucier de possibles tracas. D'autant plus que, justement, la date Fifa du mois de juin est connue pour poser souvent des problèmes de disponibilité des joueurs coïncidant avec les baisser de rideaux de la saison un peu partout dans le monde. Dans l'attente donc d'une confirmation dans l'air, Belmadi, qui compte opérer une autre large revue d'effectifs à cette date, peut dormir tranquille en confirmant les deux affiches qui, sauf écueils de dernière minute, verront ses troupes croiser le fer avec notamment l'Afrique du Sud et l'Egypte. Voir venir tout simplement et peaufiner son programme avec deux gros morceaux en mesure de l'aider à mettre en place sa feuille de route. Deux belles affiches semblant acquises avant les quatre autres, selon bien sûr les vœux du coach national, sur les six promises par le président de la Faf que cette perche tendue par la CAF devrait servir. On verra un peu plus clair dans les jours à venir concernant les regroupements des Verts et les différentes étapes avant le début du tournoi qui n'est plus très loin.

**A.A**

## CAF : RÉUNION DU COMITÉ EXÉCUTIF DE LA CAF HIER AU CAIRE

**Le Comité exécutif de la Confédération africaine de football (CAF) a tenu hier (mercredi) au Caire une réunion en marge du tirage au sort des quarts de finale de la Ligue des champions et de la Coupe de la Confédération de football qui a eu lieu au siège de l'instance africaine à partir de 19h30 (heure algérienne), indique un communiqué de la CAF. La réunion du Comité exécutif (15h00, algériennes) s'est tenue par visioconférence sous la houlette du président de la CAF, Patrice Motsepe, précise la CAF. Le Comité exécutif a discuté d'un certain nombre de sujets liés aux préparatifs de la Coupe d'Afrique des Nations (CAN-2023) en Côte d'Ivoire et les éliminatoires de la compétition ainsi que l'état d'avancement du processus de candidature de la Coupe d'Afrique des Nations (CAN-2025) et de la Coupe d'Afrique des Nations (CAN-2027), a-t-on ajouté. Le Comité a discuté également de l'état d'avancement d'un certain nombre d'événements de la CAF, y compris la Ligue des Champions féminine 2023 et le Championnat d'Afrique des Nations (CHAN-2024). Le tirage au sort des quarts de finale a été retransmis en direct sur les plateformes numériques de la CAF ainsi que sur les chaines de TV partenaires. En Ligue des Champions, l'Algérie sera représentée par le CR Belouizdad et la JS Kabylie, alors que l'USM Alger est le seul représentant algérien en Coupe de la Confédération de football.**

## NOUVELLES DE NOS PROS

### OL : Houssem Aouar veut revenir sur sa parole . . .

**EN FIN** de contrat à l'issue de la saison, Houssem Aouar semblait avoir un accord avec l'Eintracht Francfort. Une parole donnée sur laquelle il souhaite désormais revenir. Taulier de l'Olympique Lyonnais par le passé, Houssem Aouar doit se contenter du banc cette saison alors qu'il n'a disputé que 481 minutes toutes compétitions confondues depuis l'entame de l'exercice 2022-2023. En fin de contrat en juin prochain, le milieu de terrain de 24 ans ne prolongera pas son aventure en terres rhodaniennes. Un départ plus proche que jamais qui explique sa mise à l'écart. Néanmoins, même sans la moindre minute, il parvient à faire parler de lui dans la presse. D'après les informations publiées par Todo Fichajes, Houssem Aouar a récemment conclu un accord verbal avec l'Eintracht Francfort qu'il est ainsi censé rejoindre à l'issue de la saison. Un terrain d'entente trouvé mais regretté par le Lyonnais et son entourage qui retournent leur veste. Désormais, et contre toute attente, il souhaite rejoindre le Betis, là où il retrouvera Nabil Fékir. Un retournement de situation qui enchante les dirigeants de la formation andalouse, où l'optimisme est de mise.

### . . . Lille : Adam Ounas, un autre mois d'absence

**L'INTERNATIONAL** algérien de Lille OSC, Adam Ounas, souffrant d'une lésion musculaire, sera indisponible pour une période d'un mois, a annoncé, ce mardi, le club de la Ligue 1 française de football. « Adam Ounas souffre d'une lésion musculaire intrinsèque du quadriceps gauche. Sa durée d'indisponibilité est estimée à 4 semaines », a indiqué de club du nord sur sa page officielle sur Facebook. Le joueur algérien a contracté cette blessure lors de la victoire du LOSC contre le FC Lorient (3-1), dimanche pour le compte de la 29e journée. Ounas (26 ans) a dû quitter la pelouse après une demi-heure du coup d'envoi de la rencontre. Le retour de l'ancien des Girondins de Bordeaux n'a duré que trois semaines seulement, en raison d'une blessure aux adducteurs, qui l'a écarté des terrains depuis le 15 janvier dernier.
« Merci à tous pour vos messages dans ces moments difficiles » a écrit le champion d'Afrique en 2019 avec les « Verts » sur son compte « Instagram ».

RAMADHAN :

# Kombouaré écarte à nouveau Hadjam du match contre L'OL

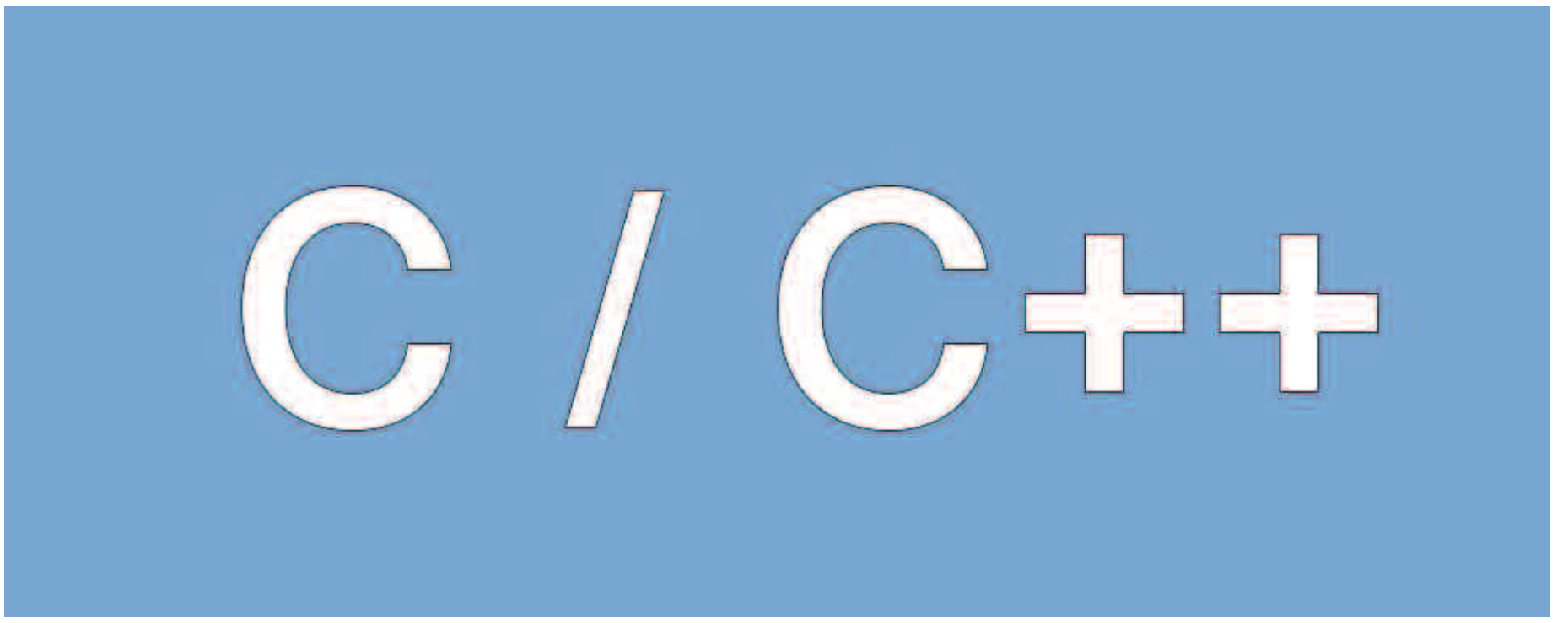
**LE LATÉRAL** algérien Jaouen Hadjam ne devrait plus rejouer avec le FC Nantes d'ici la fin du ramadan, a annoncé son entraîneur Antoine Kombouaré. Les choses sont maintenant claires. Dimanche, l'entraîneur du FC Nantes Antoine Kombouaré a écarté Jaouen Hadjam du groupe des Canaris pour défier Reims (0-3) car le défenseur algérien avait refusé de rompre le jeûne le jour du match. Afin d'éteindre la polémique, le coach nantais s'était expliqué après le match, expliquant ses consignes sur le ramadhan, respectées par d'autres joueurs de l'effectif le pratiquant le reste de la semaine.

### HADJAM NE JOUERA PLUS D'ICI LA FIN DU RAMADAN

Alors que Nantes s'apprêtait à accueillir Lyon hier soir (mercredi) en demi-finale de la Coupe de France, Kombouaré annoncçait, mardi en conférence de presse, la nouvelle absence d'Hadjam. Le «Kanak» a d'ailleurs dévoilé que le jeune Fennec ne devrait pas réintégrer le groupe canari d'ici la fin du ramadan (prévue le 21 avril), une décision visiblement prise d'un commun accord. «Dès que le ramadan sera fini il reviendra dans le groupe. Ce n'est pas moi qui me prive de lui, c'est lui, par conviction religieuse. Après, je respecte. Avec Jaouen, on en parle tous les jours et on est d'accord.»

### . . . ÇA SE COMPLIQUE AUSSI POUR DELORT À NANTES

En difficulté depuis quelques semaines, Andy Delort est pressenti pour démarrer sur le banc nantais la demi-finale de Coupe de France face à l'OL. Andy Delort a connu des jours meilleurs. Depuis son arrivée au FC Nantes lors du mercato d'hiver, l'attaquant algérien peine à convaincre ses supporters et son entraîneur Antoine. Dimanche face au Stade de Reims (défaite 0-3), il a de nouveau passé un match difficile se créant qu'une seule occasion et perdant la majorité de ses duels, avant de céder sa place à un quart d'heure de la fin.
La semaine passée, le Fennec n'avait pas profité de la trêve internationale pour retrouver de la confiance sous le maillot algérien, traversant la double confrontation face au Niger comme un fantôme. Hier soir (mercredi, toujours), les Canaris jouaient l'un des matchs les plus importants de leur saison, la demi-finale de la Coupe de France à domicile face à l'OL. Et selon le journal l'Équipe, Delort devait débuter ce choc sur le banc des remplaçants, laissant sa place au duo d'attaque Mostafa Mohamed - Ignatius Ganago, soutenu par Ludovic Blas. Toujours sans but marqué sur les bords de l'Erdre, l'Algérien devait vraisemblablement se contenter d'un rôle de joker à cette occasion à la Beaujoire.




*Technologie : La société de test de logiciels Tiobe a choisi le C++ comme langage de programmation de 2022.*

# C++ : Pourquoi ce vieux langage de programmation a toujours le vent en poupe

La société de test de logiciels Tiobe, qui tient un suivi mensuel de la popularité de la vaste gamme de langages de programmation disponibles pour les développeurs de logiciels, a choisi le C++ comme langage de programmation de 2022.

Malgré sa troisième place dans l'indice Tiobe de janvier 2023, la popularité du C++ a augmenté plus rapidement que celle de tous les autres langages l'année dernière, avec une hausse de 4,26 % par rapport à janvier 2022, selon la société.

Les suivants cette année sont le C, deuxième langage le plus populaire, dont la popularité a augmenté de 3,82 %, et Python, premier langage, dont la popularité a augmenté de 2,78 %. Après avoir chuté de la troisième place, Java est maintenant en quatrième position, avec une croissance de 1,55 %.

« La raison de la popularité du C++ est son excellente performance tout en étant un langage orienté objet de haut niveau.

Grâce à cela, il est possible de développer des systèmes logiciels rapides et vastes (plus de millions de lignes de code) en C++ sans nécessairement se retrouver dans un cauchemar de maintenance », explique Paul Jensen, PDG de Tiobe.

**Dernière mise à jour de C++ en décembre 2020**

Il attribue également la hausse de popularité de C++ à la mise à jour relativement récente de C++20 en décembre 2020. Il s'agit de la dernière version du C++ à être normalisée par l'Organisation internationale de normalisation (ISO). C++ est le principal langage utilisé pour construire Chrome et il a été un langage clé, avec le C, pour le projet open source Android. Le C++ est également populaire dans la programmation de systèmes, l'industrie automobile, le secteur financier et le développement de jeux. En ce qui concerne l'indice Tiobe, Paul Jensen note que le C++ a gagné en popularité lorsque la norme C++11 a été publiée en 2011, marquant ainsi sa première hausse importante depuis 1998.

« L'adoption de cette nouvelle norme [C++11] a pris quelques années, car il n'y avait pas de compilateurs C++ disponibles pour prendre en charge la nouvelle définition du langage. A cause de C++11, le C++ remontait lentement dans l'indice Tiobe après avoir connu une baisse constante depuis 2001.

Le deuxième point de repère est la récente publication de C++20 ».

**Rust remonte dans le top 20**

Paul Jensen note également que le rival du C++, Rust, est à nouveau entré dans le top 20 (il était classé à la 26e place il y a un an), mais affirme que « cette fois, cela semble être pour de bon », ce qui suggère qu'il pourrait désormais occuper une position stable dans le top 20.

La notoriété de Rust a augmenté au cours de l'année dernière après son adoption officielle pour le noyau Linux version 6.1, ouvrant la voie à l'écriture de pilotes en Rust. A bien des égards, le C++ est un choix intéressant pour le langage de l'année de Tiobe.

Mark Russinovich, directeur technique de Microsoft Azure, a récemment déclaré que les développeurs devraient éviter d'utiliser C ou C++ dans les nouveaux projets, et utiliser plutôt Rust en raison de ses avantages en matière de sécurité de la mémoire, et a même exhorté l'industrie à déclarer ces langages dépréciés. Le Android Open Source Project, qui a adopté Rust en 2021, gère son adoption de Rust en laissant le code C ou C++ existant en place mais en écrivant du nouveau code en Rust. Ses ingénieurs ont pris cette décision après avoir constaté que Rust pouvait assurer la sécurité de la mémoire, tout en offrant des performances équivalentes à celles du C et du C++. Même la NSA a récemment demandé aux développeurs d'envisager de passer de C et C++ à un langage de programmation à mémoire sécurisée tel que C#, Go, Java, Ruby, Rust et Swift. En résumé, les 10 premiers langages dans l'indice Tiobe de janvier 2023 sont Python, C, C++, Java, C#, Visual Basic, JavaScript, SQL, langage d'assemblage et PHP. Tiobe affirme que son classement est basé sur le nombre d'ingénieurs qualifiés dans le monde, les cours et les fournisseurs tiers. Il utilise également des moteurs de recherche populaires pour calculer les classements.

## Les téléphones Android seront bientôt dotés d'un service de SMS par satellite




**TECHNOLOGIE :** Il vous faudra un smartphone Android équipé de la puce et du modem Snapdragon de Qualcomm pour pouvoir bénéficier de ce système.

Bientôt, les propriétaires d'iPhone 14 ne seront plus les seuls à pouvoir profiter du service SOS d'urgence par satellite. Le fabricant de puces pour téléphones mobiles Qualcomm et l'opérateur de satellites Iridium ont profité du CES pour annoncer la connectivité par satellite sur les nouveaux smartphones Android haut de gamme en 2023.

Qualcomm appelle son service Snapdragon Satellite, qui permettra d'envoyer des messages bidirectionnels par satellite pour les urgences, les SMS et d'autres applications de messagerie. Qualcomm affirme que ce service n'est pas seulement destiné aux situations d'urgence, mais aussi à une utilisation récréative dans des endroits éloignés, ruraux et en mer.

Le satellite Snapdragon pour la messagerie d'urgence devrait être disponible dans les téléphones Android haut de gamme dans certaines régions au cours du second semestre 2023.

Des satellites en orbite terrestre basse

Iridium exploite une constellation de 66 satellites en orbite terrestre basse, ce qui lui permet d'assurer une couverture mondiale, à condition que le ciel soit bien dégagé. Apple a investi 450 millions de dollars dans Globalstar pour prendre en charge la fonction SOS d'urgence de l'iPhone 14. Les messages émis par les iPhones sont transmis à l'un des 23 satellites de GlobalStar, puis relayés à diverses stations terrestres situées dans le monde entier, avant d'être transmis aux services d'urgence. Toutefois, ce service n'est actuellement disponible qu'en Europe et en Amérique du Nord.

La fonction satellite sera disponible sur les smartphones Android équipés du système sur puce Snapdragon 8 Gen 2 et du modem Snapdragon X70, rapporte CNET.

**Couverture des zones reculées**

Cependant, on ignore si les consommateurs qui disposent du satellite Snapdragon doivent payer, puisque le service dépendra de la manière dont les fabricants de smartphones le mettront en œuvre. De son côté, Apple offre le service Emergency SOS gratuitement pendant deux ans.

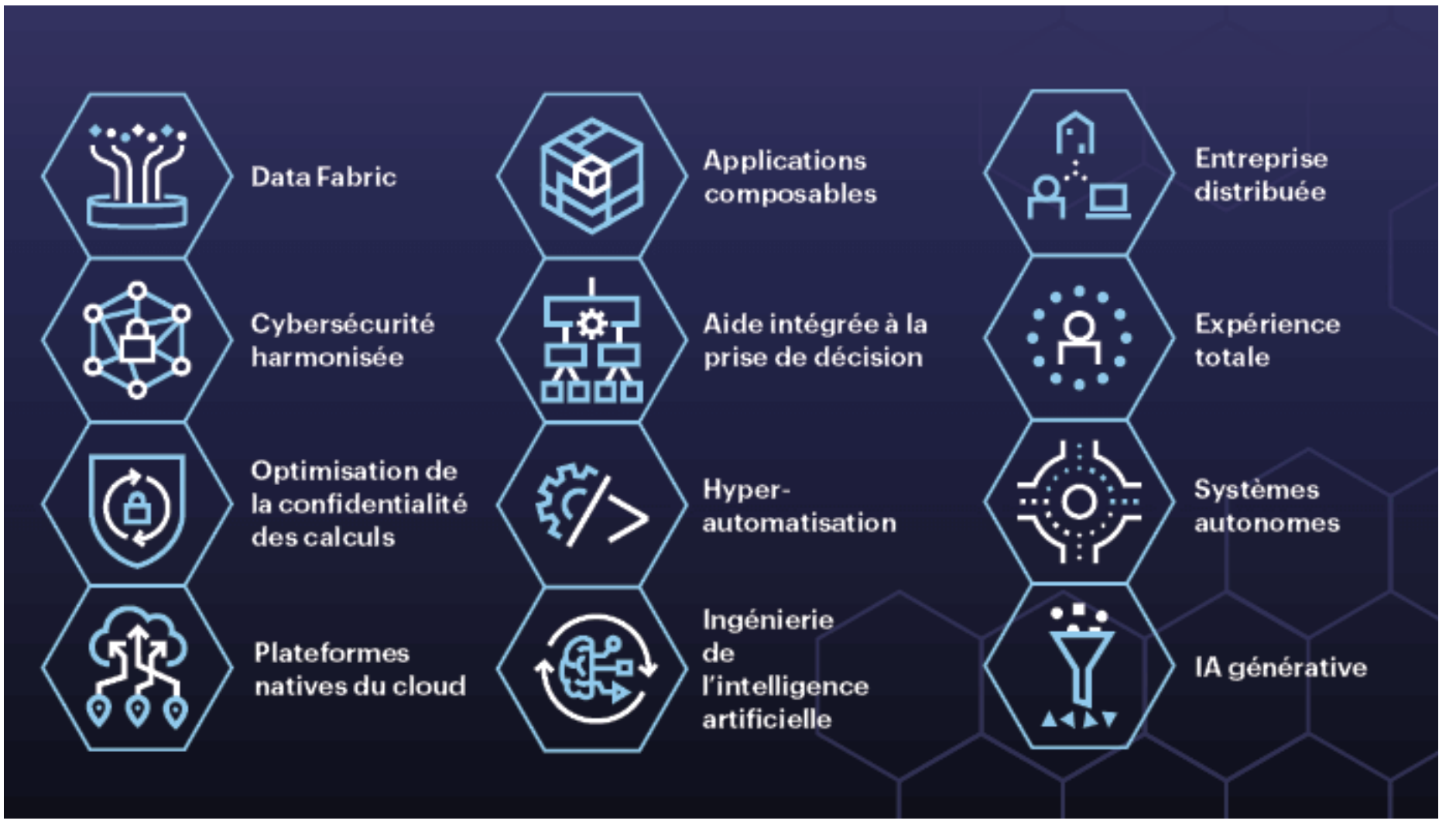
Dans un document déposé le 30 décembre auprès de la SEC, l'autorité des marchés financiers américains, Iridium a déclaré qu'elle avait « conclu un accord de fournisseur de services pour permettre l'intégration de la technologie Iridium dans les smartphones », et que, dans le cadre de l'accord, les « arrangements généraux comprennent des paiements de récupération substantiels de la part de chaque société pour la commercialisation d'une capacité similaire avec une autre partie ».

Le vice-président de Snapdragon, Francesco Grilli, a fait remarquer que le système GSM des satellites Iridium est plus proche de la 2G que de la 5G, de sorte que les utilisateurs ne pourront pas passer d'appels vocaux jusqu'au remplacement des satellites, mais qu'il devrait avoir une longue durée de vie pour les messages texte.

Le partenariat entre Iridium et Qualcomm s'inscrit dans une tendance plus large visant à étendre les appareils et les réseaux mobiles grâce à la technologie satellitaire.

T-Mobile s'est associé à SpaceX pour utiliser ses satellites Starlink afin de fournir une couverture dans les zones reculées dépourvues de service cellulaire. Verizon travaille également avec le projet Kuiper d'Amazon pour étendre sa couverture 4G et 5G.

# Découvrez les 10 principales tendances technologiques




*De nouvelles innovations technologiques contribueront à transformer les entreprises et la société en 2022. Voici les principales tendances qui marqueront les mois à venir.*

N° *1 :* Puissance informatique
La puissance informatique va continuer à exploser en 2022. Nous disposons aujourd'hui d'une infrastructure en cloud considérablement améliorée, et de nombreuses entreprises se réorientent vers le cloud computing.
Nous assistons également à une poussée vers de meilleurs réseaux – la 5G est en cours de déploiement et la 6G se profile à l'horizon. Cela signifie encore plus de puissance dans nos téléphones, dans nos voitures et dans nos appareils portables.

**N° 2 : DES APPAREILS PLUS INTELLIGENTS**
Les performances croissantes des ordinateurs nous permettent de créer des appareils plus intelligents. Nous avons maintenant des téléviseurs intelligents, des voitures autonomes et des robots plus intelligents qui peuvent travailler aux côtés des humains pour accomplir davantage de tâches.
En 2022, l'explosion des appareils intelligents se poursuivra, avec notamment l'introduction de robots domestiques intelligents.

**N° 3 : INFORMATIQUE QUANTIQUE**
La tendance à l'informatique quantique – le traitement de l'information représentée par des états quantiques spéciaux – permet aux machines de traiter l'information d'une manière fondamentalement différente de celle des ordinateurs traditionnels. L'informatique quantique nous donnera potentiellement une puissance informatique un trillion de fois plus puissante que celle des super-ordinateurs de pointe actuels. En 2022, il se pourrait bien que les ordinateurs quantiques changent fondamentalement la façon dont nous abordons des problèmes tels que la logistique, la gestion de portefeuille et les innovations médicamenteuses.

**N° 4 : DATAFICATION**
Les données sont un catalyseur clé pour toutes ces tendances. La numérisation du monde d'aujourd'hui signifie que nous disposons d'énormes quantités de données, qui sont devenues l'actif commercial numéro un de chaque organisation. Nous pouvons utiliser les données pour mieux comprendre nos clients, rechercher les tendances clés et avoir un aperçu de ce qui fonctionne au sein de nos organisations.

**N° 5 : INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE**
Les organisations et les chercheurs utilisent désormais toutes leurs données et leur puissance de calcul pour offrir au monde des capacités d'IA avancées.
L'une des principales tendances dans le monde de l'IA est la vision par ordinateur. Nous disposons désormais d'ordinateurs capables de voir et de reconnaître des objets sur une vidéo ou une photographie. Le traitement du langage fait également de grands progrès, de sorte que les machines peuvent comprendre nos voix et nous répondre.

Le « low-code » ou « no-code » sera également une grande tendance cette année. Nous pourrons construire notre IA à l'aide d'interfaces graphiques de type « glisser-déposer », ce qui nous permettra de développer des applications extraordinaires sans être limités par nos compétences en codage.

**N° 6 : RÉALITÉ AUGMENTÉE**
Nos appareils (en particulier nos téléphones et nos tablettes) disposent désormais de plus de fonctionnalités de réalité augmentée (RA), et nous assistons à une poussée encore plus forte de la réalité virtuelle (RV).
En 2022, nous verrons de nouveaux appareils de RV plus légers et plus mobiles. Au lieu d'avoir des casques encombrants nécessitant des connexions WiFi, nous aurons des appareils ressemblant davantage à des lunettes qui se connectent à nos téléphones et nous offrent des expériences de RV supérieures en termes de mobilité. Ces avancées en matière de réalité étendue ouvrent la voie à des expériences incroyables dans le métavers, un monde virtuel persistant et partagé auquel les utilisateurs peuvent accéder via différents appareils et plateformes.

**N° 7 : LA CONFIANCE NUMÉRIQUE**
La technologie blockchain, les grands livres distribués et les jetons non fongibles (NFT) transforment notre monde, et nous continuerons à voir des avancées dans cette technologie en 2022. Ces innovations vont au-delà du Bitcoin, comme les contrats intelligents qui nous permettent de vérifier la propriété avec les NFT.
Cette année, nous verrons davantage d'entreprises et de particuliers améliorer les objets physiques avec la technologie blockchain et les jetons non fongibles.

**N° 8 : L'IMPRESSION 3D**
Nous pouvons maintenant fabriquer des choses avec l'impression 3D dont nous n'aurions jamais rêvé il y a une décennie. En 2022, nous verrons des transformations dans la fabrication et au-delà, à partir des innovations technologiques de l'impression 3D, notamment des pièces personnalisées produites en masse, du béton pour les maisons, des aliments imprimés, du métal et des matériaux composites.

**N° 9 : GÉNOMIQUE**
Le prix Nobel de chimie 2020 a été attribué à deux scientifiques, Emmanuelle Charpentier et Jennifer A. Doudna, pour leurs travaux visant à mettre au point une méthode d'édition du génome. La génomique, l'édition de gènes et la biologie synthétique font partie des principales tendances de 2022, car ces avancées peuvent nous aider à modifier les cultures, à guérir et à éradiquer des maladies, à développer de nouveaux vaccins comme celui du Covid-19, et à réaliser d'autres percées médicales et biologiques.
Les nanotechnologies nous permettront également de doter les matériaux de nouveaux attributs en les manipulant à un niveau subatomique, de sorte que nous pourrons créer des écrans pliables, de meilleures batteries, des tissus hydrofuges et autonettoyants, et même des peintures auto-réparatrices cette année.

**N° 10 : NOUVELLES SOLUTIONS ÉNERGÉTIQUES**
La dernière tendance extrêmement importante est celle des nouvelles solutions énergétiques. Dans le cadre de la lutte contre le changement climatique, nous assisterons à des progrès constants dans les batteries utilisées dans nos voitures, ainsi qu'à des innovations dans le domaine de l'énergie nucléaire et de l'hydrogène vert.
Ces nouvelles tendances nous permettront d'alimenter nos navires, nos avions, nos trains et de produire de l'énergie pour le grand public.

## Les plantes de cacao devraient disparaître d'ici 2050 !



**LES PLANTES** de cacao occupent une position précaire sur notre planète. Elle ne peuvent pousser que dans une étroite partie de la Terre à environ 20 degrés au nord et au sud de l'équateur, où la température, la pluie et l'humidité restent relativement constants tout au long de l'année. Plus de la moitié du chocolat mondial provient aujourd'hui de deux pays d'Afrique de l'Ouest, le Ghana et la Côte d'Ivoire.
Selon le Daily Mail, ces zones ne seront plus adaptées à la production du cacao et donc du chocolat dans les prochaines décennies. D'ici 2050, à cause du réchauffement climatique, la température devrait augmenter de 2,1 degrés sur notre planète, ce qui entraînerait une perte d'humidité qui serait fatale pour la survie de cette plante.

## L'acide hyaluronique a été utilisé en 1942 comme substitut de blanc d'œuf dans les produits de boulangerie !



**L'ACIDE** hyaluronique est un glycosaminoglycane, une macromolécule glucidique qui se produit naturellement dans le tissu conjonctif de notre corps, c'est l'une des principales composantes de notre matrice extracellulaire.
L'acide hyaluronique joue également un rôle important dans la conservation de l'humidité de notre corps, car une seule molécule peut contenir jusqu'à 1000 fois son propre poids en eau.

LE SAVIEZ VOUS
J Indépendant



# *170.000 euros trouvés sur une route à* Nice: ils mettent la main sur un colis précieux et finissent en garde à vue

*Le 2 février dernier, des convoyeurs de fonds d'une société monégasque ont perdu, par accident, une pierre précieuse d'une valeur de 170.000 euros en plein trajet à Nice, dans le sud de la France, rapporte Actu17. Un automobiliste et son passager ont récupéré le paquet contenant le bijou et se sont enfuis. Quatre personnes ont été placées en garde à vue, avant d'être relâchés sans poursuite.*

15h30, jeudi 2 février. Un camion d'une société de transports de fonds monégasque roule avec la porte latérale ouverte sur un boulevard de la ville de Nice. En plein trajet, un paquet tombe du véhicule. Une pierre précieuse estimée à 170.000 euros se trouve à l'intérieur.
Les convoyeurs de fonds ne s'aperçoivent de rien, à l'inverse du conducteur d'une Volkswagen Golf. L'automobiliste de 32 ans et son passager de 35 ans récupèrent le colis et reprennent leur route.
Les employés de la société monégasque ne se rendent compte de la perte du paquet qu'en début de soirée. La police est immédiatement alertée. Des enquêteurs de la sûreté départementale étudient des images de vidéosurveillance et identifient rapidement les deux suspects grâce à leur place d'immatriculation.

**Pas de poursuite**
Dans la soirée, ils sont interpellés dans la commune voisine de Saint-Laurent-du-Var afin d'être interrogés. Les deux convoyeurs de fonds, de 32 et 34 ans, sont également placés en garde à vue.
Les forces de l'ordre souhaitent faire des vérifications quant à un potentiel vol avec complicité. Après avoir écarté cette hypothèse, ils relâchent les quatre personnes sans poursuite.
La pierre précieuse a été retrouvée au domicile de l'automobiliste lors d'une perquisition et rendu à son propriétaire. "Il ignorait le contenu du colis dérobé et a fait l'objet d'un avertissement pénal probatoire", indique le parquet de Nice.
En vigueur depuis le 1er janvier, cette procédure a remplacé le rappel à la loi et est une "mesure alternative aux poursuites" qui peut être "revue en cas de commission d'un nouveau délit", rappelle 20 minutes. De son côté, le passager a été mis hors de cause.
S'ils ne risquent rien pénalement, les convoyeurs de fonds pourraient connaître des suites disciplinaires au sein de l'entreprise, ajoute le parquet de Nice.

## EN BREF

### Un employé d'un service de voiturier emboutit deux Lamborghinis d'un milliardaire en Australie



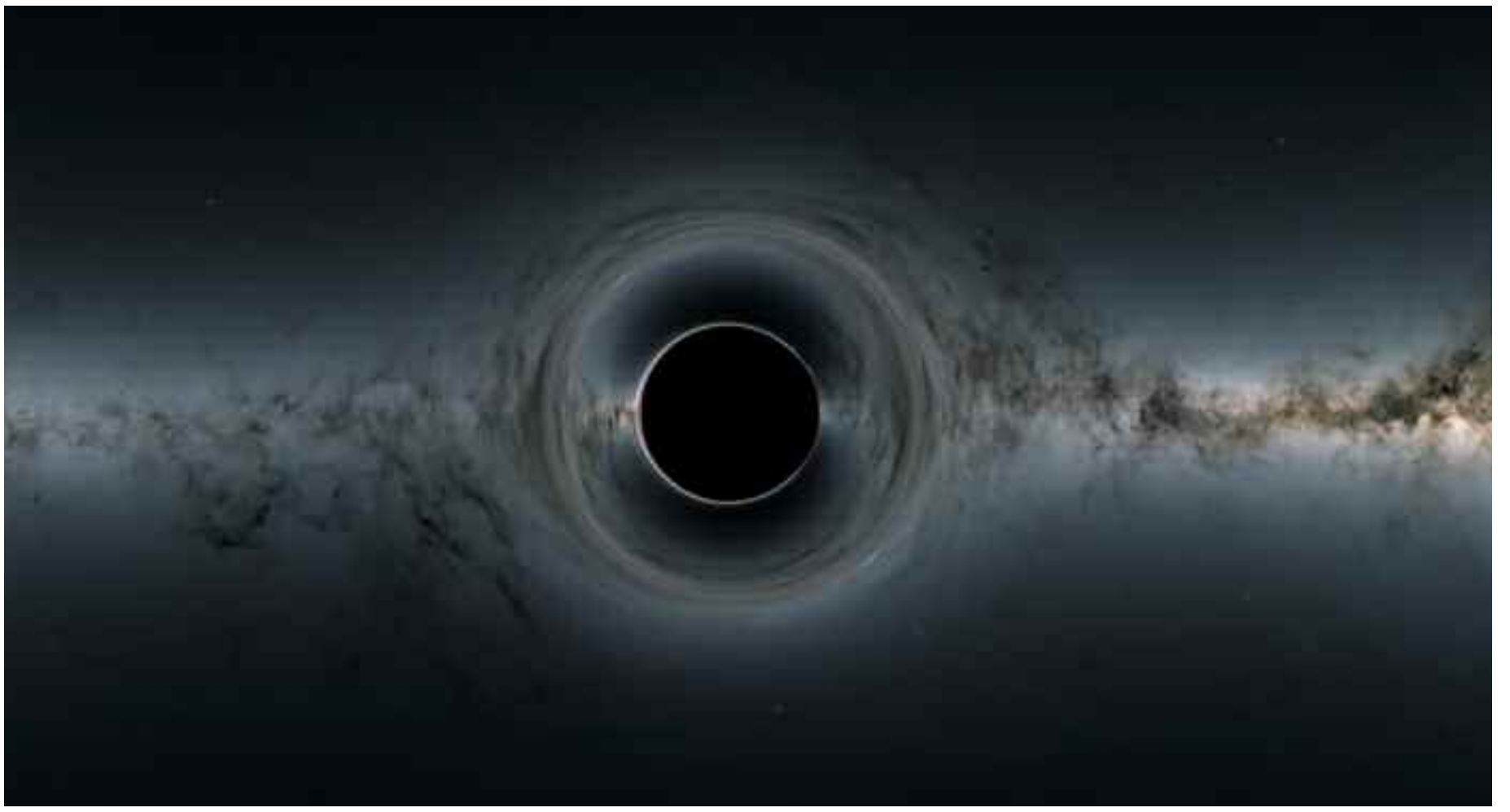
**EN AUSTRALIE,** un employé du service de voiturier de l'hôtel-casino Crown Perth a, en se garant, gravement endommagé deux voitures de luxe appartenant à un milliardaire. Une vidéo diffusée sur internet le montre au volant d'une Lamborghini turquoise emboutir en marche arrière une autre Lamborghini couleur lilas. Les deux véhicules appartiennent au même propriétaire.
Chaque bolide a une valeur d'environ 900.000 dollars australiens (580.000 euros), précise vendredi la chaîne 9News.
L'hôtel a confirmé qu'une enquête sur l'incident était en cours. Un porte-parole du propriétaire a confié au journal The West Australian que "Crown Resorts collabore avec nous afin de faire réparer les voitures et laisser cette malheureuse histoire rapidement derrière nous".

### États-Unis. Plus de 300 kilos de glands retrouvés cachés dans le mur d'une maison




**AUX ÉTATS-UNIS,** plus de 300 kg de glands ont été découverts cachés dans le mur d'une maison. Des oiseaux les auraient stockés dans la cheminée avant qu'ils ne glissent dans le mur.
Appelé par les propriétaires d'une maison qui avaient remarqué des asticots qui sortaient du mur, un technicien spécialisé dans le déparasitage a fait une incroyable découverte. D'après un post Facebook publié le 25 janvier 2022, Nick Castro, qui pensait trouver un animal mort, a sorti du mur… plus de 300 kg de glands, rapporte The Washington Post .
Dans cette maison située en Californie (États-Unis), le technicien a d'abord creusé un petit trou dans le mur. C'est là que des glands ont commencé à en sortir. « J'étais un peu choqué, je me demandais quand cela allait se terminer », a-t-il confié à nos confrères. Il a dû créer trois autres ouvertures pour tout évacuer. Avec ces glands, Nick Castro et son équipe ont rempli huit sacs-poubelles.

# Cette impressionnante et étrange explosion spatiale serait due à la collision d'étoiles avec un trou noir



*Une explosion inhabituelle a été aperçue par l'observatoire Neil Gehrels Swift de la NASA et le télescope spatial Fermi Gamma-ray il y a près d'un an. Une étude nous en dit un peu plus sur ce phénomène rare.*

Un événement hors-norme, appelé dans le jargon "un sursaut gamma" a été détecté par l'observatoire Neil Gehrels Swift de la NASA et le télescope spatial Fermi Gamma-ray en décembre 2021. Une équipe internationale de scientifiques, dirigée par Jillian Rastinejad de l'université Northwestern aux États-Unis, tente depuis d'expliquer ce phénomène. Leurs conclusions viennent d'être publiées dans Nature, mercredi 7 décembre. Il pourrait s'agir d'une explosion astronomique "remarquable", déclenchée par la collision d'étoiles à neutrons avec un trou noir, appelé aussi kilonova.

L'événement cosmique rare, tel que décrit par des physiciens de l'université de Leicester, aurait duré près de soixantes secondes, rapporte la BBC, ce jeudi 8 décembre. "Nous ne nous attendons pas à ce que ce type de collision dure plus de deux secondes environ. Or, celle-ci a alimenté un jet pendant presque une minute entière", s'étonne le Dr Benjamin Gompertz, professeur adjoint à l'université de Birmingham, interviewé par nos confrères. Nommé GRB 211211A, ce sursaut gamma était relativement long et contenait plus de lumière infrarouge que ce que pensaient les scientifiques.

**"Les principales usines d'or de l'univers"**

Elle aurait eu lieu dans une galaxie proche située à seulement 1 milliard d'années-lumière. Fait intéressant, l'explosion aurait produit des éléments tels que l'or et du platine, pense l'équipe de recherche. "Nous avons constaté que cet événement unique a produit environ 1.000 fois la masse de la Terre en éléments très lourds. Cela conforte l'idée que ces kilonovae sont les principales usines d'or de l'univers", estime Le Dr Matt Nicholl, professeur associé à l'université de Birmingham, cité dans le communiqué de cette dernière.

Les scientifiques continuent d'étudier le phénomène, car pour l'instant, l'origine de l'émission des rayons après la collision initiale laisse place à plusieurs hypothèses, explique Newscientist, mercredi 7 décembre. Soit l'explosion a créé une énorme étoile à neutrons en rotation rapide, appelée magnétar, qui pourrait être à l'origine de l'émission de ces rayons, soit elle a laissé derrière elle un trou noir. Mais dans les deux cas, les scientifiques n'expliquent pas, pour le moment, pourquoi ce jet de lumière a duré aussi longtemps.

## Espace : les astronomes observent l'explosion la plus puissante jamais enregistrée

**LES SURSAUTS** gamma (GRB) font partie de la classe d'explosions les plus puissantes et les plus lumineuses de l'Univers. Leurs émissions y voyagent pendant des milliards d'années jusqu'à atteindre la Terre, où elles apportent des renseignements cruciaux aux scientifiques. Or ceux-ci viennent d'observer l'un de ces phénomènes, le plus long, le plus brillant et le plus proche jamais enregistré.

Le "BOAT" ("le bateau"), "brightest of all time" ("le plus brillant de tous les temps"). Tel a été le surnom donné au plus puissant sursaut gamma (GRB) jamais enregistré par les astronomes. Plus officiellement dénommé GRB 221009A, il a été détecté pour la première fois au matin du 9 octobre 2022 et a déjà fait l'objet de publications dans The Astronomer's Telegram, service permettant de diffuser rapidement les informations sur les nouvelles observations astronomiques. Celles-ci sont toujours en cours pour comprendre l'origine de cet évènement, qui pourrait bien être le "cri de naissance" d'un nouveau trou noir, selon les scientifiques cités par le site Ars Technica ce 17 octobre.

**Les sursauts gamma, des explosions gigantesques**

Les sursauts gamma sont des explosions à très haute énergie qui se produisent dans de lointaines galaxies et durent de quelques millisecondes à plusieurs heures. Sur Terre, ils nous parviennent par un bombardement de rayons gamma, ainsi que la formation d'une courbe de lumière particulière dans le ciel. Ces phénomènes ont été observés pour la première fois dès la fin des années 1960 et le lancement des satellites américains Vela. Alors qu'ils avaient pour but de détecter des signes d'essai d'armes nucléaires par la Russie, ces derniers ont capté ces étranges flashs ne provenant pas de la Terre, ont compris les experts après davantage d'études. Les recherches ont aussi permis d'identifier deux classes de sursaut gamma. Tout d'abord, les plus rares (30 %), ceux qui durent moins de deux secondes. Selon les hypothèses, ils proviendraient de régions où peu d'étoiles se forment. Ils seraient le résultat de la fusion entre deux étoiles à neutrons, ou d'une étoile à neutrons avec un trou noir. Les longues rafales de plus de deux secondes (70 %), quant à elles, seraient généralement liées à la mort d'étoiles massives (supernovas) dans des galaxies où celles-ci se forment vite. La formation d'un trou noir produirait des jets de particules à haute énergie, suffisamment puissants pour émettre des rayons X et gamma jusqu'à nous.

**Un événement hors du commun et instructif**

Le GRB 221009A appartiendrait à cette deuxième catégorie. Des rayons gamma ont été détectés par les télescopes spatiaux de la NASA — le Fermi Gamma-ray Space Telescope et son LAT (Large Area Telescope), le Swift (Neil Gehrels Swift Observatory) et le WIND — entre autres, en provenance de la constellation de la Flèche (Sagitta). Ce puissant signal aurait voyagé jusqu'à la Terre pendant 1,9 milliard d'années. Surtout, le phénomène aurait duré exceptionnellement longtemps, suivi pendant dix heures par le LAT. Brendan O'Connor, membre de l'équipe des universités américaines du Maryland et George Washington ayant étudiant sa rémanence, explique dans un communiqué : Le terme "proche" est toutefois à relativiser : le GRB 221009A s'est produit dans une galaxie très éloignée de la Voie lactée — mais à une distance "ridicule" à l'échelle de l'Univers. Cela explique pourquoi il n'a eu aucun effet néfaste sur Terre.

Il pourrait néanmoins s'avérer plus problématique (bien qu'improbable) s'il survenait à moins de 5.000 à 8.000 années-lumière et en direction de notre planète : l'ADN des systèmes vivants se verrait endommagée, les réactions chimiques de l'atmosphère perturbées et la couche d'ozone appauvrie… L'extinction de l'Ordovicien-Silurien, il y a environ 450 millions d'années, pourrait d'ailleurs être le résultat d'un tel évènement, suggèrent des chercheurs.

# Mémoire : définition, rôle, fonctionnement, troubles

***Apprendre, retenir et restituer sont les fonctions de la mémoire. Elle définit notamment notre personnalité. Définition, rôle, types et troubles associés***



BIEN-ÊTRE

La mémoire est un processus biologique à l'origine de notre capacité à assimiler, se souvenir et restituer une information. L'hippocampe est une structure primordiale pour le fonctionnement de la mémoire dans le cerveau. Il existe plusieurs "types" de mémoire qui fonctionnent selon un processus en trois étapes. "Des troubles de la mémoire peuvent survenir progressivement ou brutalement" le neurologue et secrétaire général de la Fédération Française de Neurologie (FFN). Quel est le rôle de la mémoire ? Quelles sont les maladies associées à la mémoire ? Comment renforcer sa mémoire ?

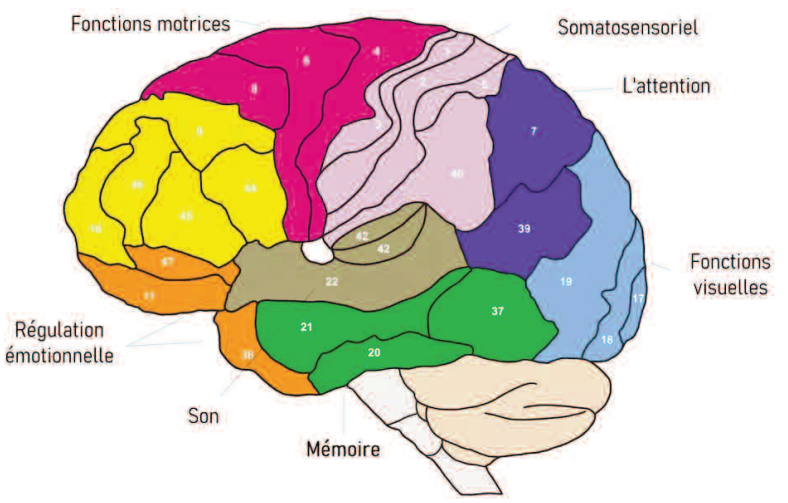
**Définition : c'est quoi la mémoire ?**
La mémoire est la faculté d'apprendre, de retenir et de rappeler une information passée et ce qui s'y trouve associée pour interagir avec notre environnement. Elle se compose des savoir-faire, des connaissances et des souvenirs.

**Comment fonctionne la mémoire ?**
L'hippocampe est la structure emblématique de la mémoire, elle-même connectée à d'autres réseaux de neurones pour former ce qu'on appelle le circuit de Papez. La mémoire suit un processus de 3 étapes :

► L'encodage ou l'apprentissage ; capacité de sélectionner et d'apprendre une information. Le cerveau filtre ce qu'il met en mémoire.

► Le stockage ou "consolidation" ; long processus pendant lequel l'information est révisée, ré-apprise. Cette phase dure plusieurs mois après l'apprentissage.

► Le rappel ; la capacité du cerveau à retrouver l'information, reprendre les informations sensorielles pour reconstruire le souvenir. "La reconstruction du souvenir effectuée par la mémoire, comme son nom l'indique, implique un risque d'erreurs".




**Quel est le rôle de la mémoire ?**
La mémoire permet d'apprendre, de retenir et de rappeler une information. "Elle bâtit nos connaissances. Nous sommes un agrégat de souvenirs depuis notre naissance, souvenirs qui définissent notre personnalité et influencent nos comportements" indique le neurologue.

**Quels sont les différents types de mémoire ?**
La mémoire se divise en de multiples découpages différents. Parmi les types de mémoire les plus connus :
► Le découpage entre la mémoire déclarative ou explicite (on retient et recherche activement et consciemment) et la mémoire implicite (dont la mémoire procédurale est une forme) qui porte sur des évènements dont l'apprentissage et la restitution se fait à notre insu. Conduire une voiture ou rouler à vélo sont des apprentissages qui font appel à la mémoire procédurale, elle s'exprime de façon inconsciente quand on est en action. Le Genevois Edouard Claparède a réalisé une expérience sur un patient amnésique qui oubliait tous ses souvenirs au bout de quelques minutes. Un matin, lors de sa visite médicale, il lui serre la main avec une épingle à nourrice cachée au fond de la sienne. Le lendemain, le professeur tente de serrer à nouveau la main du patient, qui refuse sans savoir pourquoi. Le souvenir s'était envolé. Mais il lui restait une méfiance inconsciente justifiée par un fait réel. "Le patient avait intégré que dans cette pièce, serrer la main de cette personne, allait être préjudiciable
► La mémoire explicite comprend elle-même deux sous-types :

La mémoire épisodique : mémoire d'un évènement qui est très bien situé dans le temps et espace, avec une forte valence émotionnelle et qui est unique. La plupart des évènements autobiographiques sont des souvenirs épisodiques. Par exemple, vous vous êtes cassé la jambe en sortant de chez vous il y a 1 semaine.
La mémoire sémantique : mémoire des connaissances générales comme le calcul, la géographique, les langues etc impliquant une faible valence émotionnelle. Par exemple, Rome est la capitale de l'Italie.
► Le découpage entre la mémoire verbale ou auditive et la mémoire visuelle. "Certaines personnes ont une excellente mémoire auditive, d'autres ont une meilleure mémoire visuelle" souligne notre interlocuteur

► Le découpage entre la mémoire rétrograde (qui concerne les événements précédant le début de la maladie ou un traumatisme) et la mémoire antérograde qui concerne les souvenirs récents. (survenus après le début de la maladie ou un traumatisme).

**Quels sont les maladies responsables de troubles de la mémoire ?**
De nombreux troubles sont associés à la mémoire. Parmi les plus connus on peut citer :

► La maladie d'Alzheimer pour laquelle la mémoire antérograde est abimée, l'amnésie porte sur les évènements nouveaux. Au début, une bonne part de la mémoire rétrograde est très bien conservée et les souvenirs anciens très bien retenus.
La maladie d'Alzheimer est une maladie progressive qui touche la consolidation de la mémoire.
► L'AVC touche des régions importantes dans le fonctionnement de la mémoire de façon brutale.
► Plus rarement, les tumeurs cérébrales peuvent toucher les régions de la mémoire.

***"Plus vous entraînez votre mémoire, plus vous l'améliorez"***

► Dans certains cas, une crise d'épilepsie peut causer un trouble de la mémoire transitoire. Pendant la crise, le circuit consolidation ne fonctionne plus et provoque un "trou de mémoire".

► L'ictus amnésique désigne un trouble de la mémoire antérograde d'installation brutale qui va durer moins de 24h pendant lequel le malade n'arrête pas de poser les mêmes questions. Il guérit sans séquelles.
C'est une forme de sidération fonctionnelle dont l'origine peut être une forte émotion ou un traumatisme crânien mineur. C'est un trouble de la mémoire transitoire.

► Le syndrome de Korsakoff, qui est décrit chez les personnes souffrant d'alcoolisme. Il est lié à une carence extrême en vitamine B1 qui cause des lésions du cerveau dans le circuit de la mémoire. L'amnésie antérograde est massive, l'amnésie rétrograde est importante. Les patients atteints sont totalement inconscients de leur trouble et confabulent. Le malade mélange ses souvenirs, en créent d'autres à son insu : c'est pourquoi la confabulation peut être définie comme un " mensonge honnête ". Les malades font aussi des fausses reconnaissances.

► Une cause plus rare de syndrome de Korsakoff a été décrite chez les femmes enceintes, touchées par l'hyperémèse gravidique (vomissements incoercibles du premier trimestre de la grossesse, entraînant une carence en vitamine B1). Elles peuvent développer des troubles de la mémoire. Mais en général, ce risque est très bien prévenu.

Par ailleurs, l'anxiété, le stress nuisent à la qualité de l'apprentissage et du rappel ; le manque de sommeil à la consolidation de la mémoire.











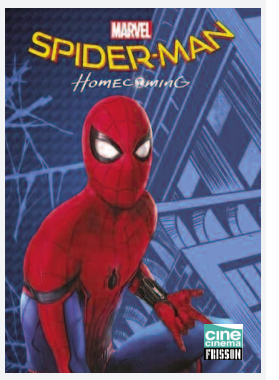








JEUNE INDEPENDANT













## télévision

PROGRAMME DU JOUR

**20h55** Série policière,France 2022 — TF1
**Léo Matteï, brigade des mineurs**

**21h00** Magazine d'information 2013 — France 2
Envoyé spécial

**20h55** Jeu, 2023 — 6ter
Pékin express

**21h00** Série Western Etats-Unis - 2022 — CANAL+
The English

**20h45** One man show — W9
Culture Infos
Elodie Poux : Le syndrome du Playmobil

**20h50** Film fantastique — CINE+ FRISSON
Etats-Unis 2017
Spider-Man : Homecoming

**21h05** Magazine de société — 6ter
France 2022
Vive le camping

**20h50** Thriller 2010 — CINE+ PREMIER
The Ghost Writer

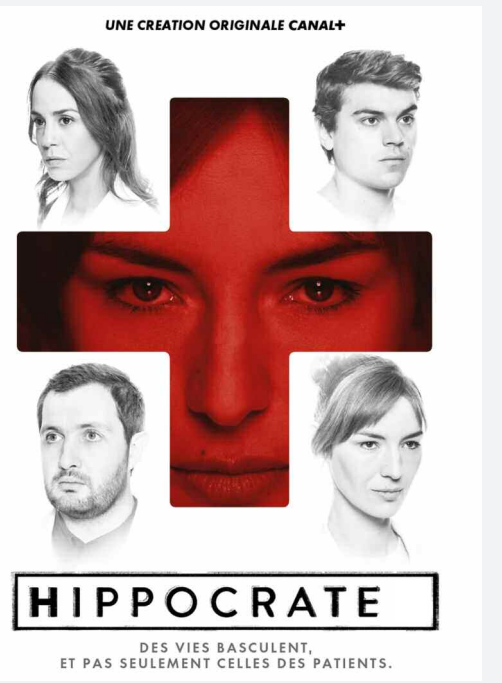
**20h55** Film de science-fiction Etats-Unis — C8
Passengers

**20h50** Film d'horreur 2022 Italie - France — CINE+ CINEMA
Lunettes noires

**21h00** Comédie — CINE+ FAMIZ
1996, France
Hercule & Sherlock

**21h15** Film catastrophe — TMC
2020 Etats-Unis - Grande-Bretagne
Greenland, le dernier refuge

21h03 la chaine CANAL+ SERIES




**Série hospitalière 2018,France**

**Saison 1 Épisode 5/6**

### Hippocrate

Chloé et les membres de son équipe sont sous le choc après le décès de la jeune Marion. Les parents de l'adolescente demandent qu'une autopsie soit réalisée afin de déterminer les causes de l'arrêt cardiaque. Nathalie Ferrand, la directrice de l'hôpital, ordonne une enquête interne. Pendant ce temps, deux médecins expérimentés viennent renforcer les secteurs 1 et 2. Le Dr Bascha est contraint de retourner dans son service.

**22h47**

**Série policière 2023 Grande-Bretagne**

**Saison 3 Épisode 5/6**

### Happy Valley

Catherine est atterrée en apprenant que Royce s'est échappée du tribunal de Leeds. Elle doit pourtant se rendre à l'endroit où le corps de Joanna a été retrouvé. Rob craint d'être accusé du meurtre. Darius récupère Royce dans un endroit calme et désert. Il le conduit dans une planque sûre avant de le transférer en Espagne. Pendant ce temps, la police s'organise pour protéger Neil, Clare, Ryan et Catherine.

# La stratégie des BRICS face à la crise bancaire et la domination du dollar

*Cette présente contribution reprend les idées générales de mon intervention suite à l'invitation de la télévision internationale Alg 24 News le 1er avril 2023 sur le thème sur les crises bancaires et la stratégie des BRICS face à la dominance du dollar*




Récemment nous avons assisté à la faillite de banques américaines spécialisées dans les crypto-monnaies, la Silicon Valley Bank (SVB), la «banque de la tech» et de Signature Bank, également proche du monde des cryptos. Or, Signature Bank disposait de 110 milliards de dollars d'actifs et de 88 milliards de dollars de dépôts, la SVB, 173 milliards de dollars et ses actifs étaient estimés à 209 milliards de dollars, ce qui en faisait la seizième banque des Etats-Unis.

La Fed a prêté environ 2 milliards de dollars au secteur bancaire pour éviter la crise. En Europe UBS a accepté de racheter Crédit Suisse, suite à sa faillite pour trois milliards de francs suisses (3,04 milliards d'euros) , selon le Financial Times qui compte parmi les 30 plus importantes banques du monde afin d'éviter un impact systémique, la Banque nationale suisse (BNS), ayant accepté de débloquer des liquidités pour 100 milliards de dollars en faveur de Crédit Suisse dans le cadre de l'accord. Mais après les USA et la Suisse , entre le 24-25 mars 2023 la zone euro a été touchée avec les difficultés de la Deutsche Bank qui le 24 mars 2023 a perdu en clôture -8,5% entraînant dans sa chute à Paris la société générale qui a perdu – 6,13% et BNP Paribas – 5,27% . Et fin mars 2023 de nouveaux à un scandale financier touchant cinq établissements bancaires français : la Société générale, BNP Paribas, Natixis, HSBC et Exane, une filière de la BNP Paribas spécialiste des investissements financiers.

Ces banques ont utilisé la technique du CumCum, où la banque peut recevoir en échange une commission sur les dividendes restitués à l'actionnaire étranger pour lui avoir évité une taxation allant de 15,2 % à 30 % selon le pays de résidence du propriétaire des titres favorisant la fraude fiscale dans la mesure où un actionnaire étranger d'une société coté par exemple en France transfère temporairement, les jours précédents et les suivant les titres qu'il détient à un établissement bancaire dans le but d'éluder le paiement de la retenue à la source appliquée sur le paiement des dividendes.

Mais la technique du CumCum peut se décliner dans d'autres versions, où les actionnaires des titres d'entreprises cotées peuvent passer par des sociétés écrans pour transférer leurs actions dans des pays qui bénéficient d'une exonération fiscale.

Pour détecter cette fraude, estimée provisoirement à plus de 150 milliards d'euros dont 30 milliards en France , le Parquet national financier (PNF) a mobilisé pas moins de 150 enquêteurs du service d'enquêtes judiciaires des finances (SEJF), 16 magistrats français et 6 procureurs allemands .Malgré ces scandales,, les dirigeants américains et européens se veulent rassurant déclarant que les banques américaines et dans la zone euro sont robustes et disposent de positions solides en termes de capital et de liquidités et que nous sommes loin du scénario de la banque Lehman Brothers, où cette dernière disposait de plus de 600 milliards de dollars d'actifs et était surtout l'une des premières banques d'affaire mondiale. A l'époque, presque toutes les banques de la planète étaient clientes de Lehman Brothers, d'où un effet domino quasiment immédiat qui s'en est suivi.

2.-Face aux différentes turbulences de l'économie mondiale avec des inégalités criardes au niveau mondial, accéléré par des mauvaises gouvernances de certains pays du Sud, au Sud, afin de favoriser le développement qu'a été créé les BRICS qui sont composés de la Chine, l'Inde, la Russie, le Brésil, l'Afrique du Sud.

Le principe de cette organisation se fonde sur le co- développement, le respect du choix souverain du système politique et économique de chaque nation, tenant compte de son histoire et de son anthropologie culturelle D'une manière générale, l'action des BRICS a permis de soulever des problèmes jusque-là ignorés par les pays développés dans un esprit dépassé de domination, comme le déséquilibre de l'économie mondiale, qu'il ne peut y avoir de développement global sans le développent et de prospérité de la majorité des pays en voie de développement, proposant de créer un partenariat global fondé sur le dialogue productif par une compréhension mutuelle et une coordination des efforts entre le Nord et le Sud afin de résoudre les nombreux défis de notre monde. Bien que n'ayant pas, contrairement au G7, des affinités économiques, politiques et idéologiques, l'action des BRICS adopte des positions sensiblement communes sur des questions de relations internationales, dont la souveraineté nationale, la non-ingérence dans les affaires internes des pays, des problèmes d'environnement, du désarmement, de la non-prolifération nucléaire, des réformes des institutions internationales, du commerce international et d'autres problèmes économiques comme la sécurité alimentaire et énergétique.

Le PIB des BRICS pour 2021 est de 25.498 milliards de dollars, pour 45% de la population mondiale, la Chine représentant 72,54%, étant largement leader au sein de cette organisation.

**(Suivra)**

Publicité

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

WILAYA DE MENIAA
DAÏRA DE MENIAA
COMMUNE DE HASSI ELFHEL
N° IDENTIFICATION FISCAL : 0985.47.11.90.87.304

**AVIS D'ATTRIBUTION PROVISOIRE**

En Application Des Prescription Des Articles N° 82 du décret présidentiel N° 15/247 DU 16/09/2015 portant réglementation des marches publics, le président de APC de Hassi el-fhel informe l'ensemble des soumissionnaires ayant participe à l'appel d'offre avec exigence de capacités minimales N° 02/2023 publier dans la quotidienne le jeune indépendant du 26 / 02 / 2023 contenant de projet : Réalisation d'un bureau de poste

| Le projet | LES SOUMISSIONNAIRE | IDENTIFICATION FISCAL | MONTANT DA EN TTC | DELAI D'exécution | Remarque |
|---|---|---|---|---|---|
| Aménagement et restriction au stade communal | Chouiha lakhder | 183172600585194 | **24.783.797.87 da** | 05 MOIS | Offre qualifié techniquement et moins prix |

- les soumissionnaire ayant participe et intéresses à l'appel d'offre avec exigence de capacités minimales rapprochés au service d'équipement d APC au plus tard trois(03) jours a compter du premier jour de la publication de l'attribution provisoire des marchés ,à prendre connaissance de résultats détaillés de l'évaluation de leur offres technique et financiers.
- Tout soumissionnaire contestant ce choix est tenu de formuler un recoure auprès de la commission communale des marches dans les 10 jours qui suivent la premières parution de cet avis dans pression écrite.

*Le Jeune Indépendant* **du 06/04/2023 / ANEP 2330000847**

HORAIRES DES PRIÈRES

| ANNABA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Fadjr | Dohr | Açr | Maghrib | Icha | |
| 04:40 | 12:33 | 16:09 | 19:00 | 20:21 | |

| CONSTANTINE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Fadjr | Dohr | Açr | Maghrib | Icha |
| 04:47 | 12:39 | 16:15 | 19:06 | 20:26 |

| ALGER | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Fadjr | Dohr | Açr | Maghrib | Icha |
| 04:58 | 12:51 | 16:27 | 19:18 | 20:39 |

| OUARGLA | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Fadjr | Dohr | Açr | Maghrib | Icha |
| 04:56 | 12:46 | 16:22 | 19:12 | 20:32 |

| CHLEF | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Fadjr | Dohr | Açr | Maghrib | Icha |
| 05:07 | 12:58 | 16:34 | 19:25 | 20:45 |

| MOSTAGANEM | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Fadjr | Dohr | Açr | Maghrib | Icha |
| 05:13 | 13:03 | 16:39 | 19:30 | 20:50 |

| ORAN | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Fadjr | Dohr | Açr | Maghrib | Icha |
| 05:16 | 13:06 | 16:42 | 19:33 | 20:53 |

LE JEUNE INDÉPENDANT

N° 7558 – JEUDI 6 AVRIL 2023

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

Meteo

| | Maximales | Minimales |
|---|---|---|
| Alger | 18° | 7° |
| Oran | 21° | 11° |
| Constantine | 16° | -1° |
| Ouargla | 23° | 12° |

LUTTE ANTITERRORISTE

# Quatorze éléments de soutien arrêtés

*Quatorze éléments de soutien aux groupes terroristes ont été arrêtés par des détachements de l'Armée nationale populaire dans des opérations distinctes à travers le territoire national, durant la période du 29 mars au 4 avril 2023, selon un bilan opérationnel de l'Armée nationale populaire, rendu public hier par le ministère de la Défense nationale.*



Dans le cadre de la lutte antiterroriste menée par des détachements de l'Armée nationale populaire, quatorze éléments de soutien aux groupes terroristes ont été neutralisés durant la période allant du 29 au 4 avril 2023, tandis qu'un fusil mitrailleur de type FMPK a été saisi, à l'issue d'une opération de fouille à Tamanrasset, a précisé un bilan opérationnel du ministère de la Défense nationale.

Sur un autre registre, à savoir la lutte contre la criminalité, la même source a précisé que «des tentatives d'introduction d'immenses quantités de drogues provenant des frontières avec le Maroc, s'élevant à quatre quintaux et 60 kilogrammes de kif traité ont été déjouées par des détachements combinés de l'Armée nationale populaire (ANP), en coordination avec les différents services de sécurité, durant la même période, ainsi que la saisie de 28 907 comprimés psychotropes».

Dans le même sillage, le bilan a révélé qu'en continuité des efforts intenses visant à contrecarrer le fléau du narcotrafic, 44 narcotrafiquants ont été arrêtés lors d'opérations exécutées à travers les régions militaires. Selon la même source, à Tamanrasset, Bordj Badji Mokhtar, In Guezzam, Tindouf et Djanet, des détachements de l'ANP ont intercepté 174 individus et saisi 22 véhicules, 147 groupes électrogènes, 45 marteaux-piqueurs, 1 détecteur de métaux, 66 tonnes de mélange d'or brut et de pierres ainsi que des quantités d'explosifs, d'outils de détonation et d'équipements utilisés dans des opérations d'orpaillage illicite. «Tandis que 8 autres individus ont été arrêtés, et un fusil de chasse, un pistolet automatique, des quantités de denrées alimentaires destinées à la contrebande et à la spéculation, s'élevant à 66 tonnes ainsi que 3 000 unités de différents articles pyrotechniques ont été saisis lors d'opérations distinctes à travers le territoire national», a ajouté la même source.

D'autre part, les gardes-frontières ont déjoué, en coordination avec les services de la Gendarmerie nationale, des tentatives de contrebande de grandes quantités de carburants s'élevant à 98 689 litres à Bordj Badji Mokhtar, Souk Ahras, El-Tarf et Tébessa, a conclu la même source.

**Samia Acher**

Publicité




TIZI OUZOU

# Installation de détecteurs de monoxyde de carbone

**DANS** le cadre de la lutte contre les effets dévastateurs du monoxyde de carbone, les services de Sonelgaz de la wilaya de Tizi Ouzou ont entamé, depuis le début du mois dernier, une opération de mise en place de détecteurs de gaz. Ainsi, les services techniques et d'ingénierie de cette entreprise d'électricité et de gaz ont réussi à installer pas moins de 500 appareils dits «détecteurs de monoxyde de carbone». Pour une seule journée, l'opération a consisté en l'installation de 260 appareils de détection. Notons enfin que le programme global de la Sonelgaz sur ce volet précis consiste à doter tous les foyers de la wilaya de Tizi Ouzou d'un détecteur de monoxyde de carbone. Cette opération devrait être finalisée bien avant la prochaine saison hivernale. Il convient de souligner que l'installation de ces appareils est entièrement financée par l'Etat.

**De notre bureau, Saïd Tissegouine**

TOUT AU LONG DU MOIS DE RAMADHAN

# Mobilis organise Kheimet Marah'ba pour un Iftar collectif

**L'OPÉRATEUR** de téléphonie mobile ATM Mobilis organise un iftar collectif quotidiennement tout au long du mois de Ramadhan dans la Kheimet Marah'ba, implantée à la placette El Kittani (Alger), indique un communiqué de Mobilis, réaffirmant sa dimension citoyenne à travers des actions humanitaires.

«ATM Mobilis réaffirme une nouvelle fois sa dimension citoyenne en ce mois sacré de Ramadhan en organisant, avec l'Association Espoir d'Alger (HOPE dz), des Iftar quotidiens, à travers un chapiteau installé au niveau de la placette El Kittani à Bab El Oued dans la wilaya d'Alger», précise la même source. Dans ce «plus grand chapiteau d'Algérie dénommé +Kheimet Marah'ba Mobilis+ et d'une superficie 1.500 mètres carrés, ATM Mobilis offre, tout au long du mois béni, un méga iftar de plus de 1.200 repas complets par jour aux passagers, aux sans-abris et aux familles défavorisées». La Kheimet Marah'ba est «une occasion qui traduit le soutien, l'élan de solidarité et d'entraide d'ATM Mobilis ainsi que son engagement dans la société algérienne, à travers des actions humanitaires», note le communiqué, rappelant le slogan prôné par Mobilis «Ensemble, construisons l'avenir».

*Le Jeune Indépendant* du 06/04/2023 / ANEP GR 0039