

# Les terroristes Mohamed Zitout et Amir Boukhors condamnés à 20 ans de prison ferme



P.24

# SEYBOUSE

Quotidien indépendant d'informations générales times

N°3426 Mercredi 04 Janvier 2023 - Prix: 20 DA - www.seybouseimes.dz

**Nous informons nos fidèles lecteurs et lectrices de l'ouverture d'un site web.**

**Veillez le consulter au : [www.seybouseimes.dz](http://www.seybouseimes.dz)**

## Biens des ex-oligarques : La vente aux enchères commence

P.03



### JUSTICE



**Saisie des biens de Said Bouteflika :  
La justice passe à l'action**

P.03

### ANNABA



**Arrestation de huit individus objet d'un avis de recherche ou d'un mandat d'amener**

P.06



## 4 amis assassinent une femme âgée de 70 ans pour les frais de la « Harga »

P.24

## Investiture de LuLa da sIL va: Le Président Tebboune présente ses félicitations à son homologue brésilien

Le président de l'Assemblée populaire nationale (APN), M. Brahim Boughali a transmis les félicitations du Président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune à son homologue, Luiz Inacio Lula da Silva, investi dimanche président de la République du Brésil pour la 3e fois, a indiqué lundi un communiqué de la chambre basse.

Le président de l'APN "a saisi cette occasion pour transmettre au président élu les

vœux de succès et de réussite du Président Tebboune, évoquant la profondeur des relations entre l'Algérie et le Brésil, des relations que les deux présidents entendent développer et promouvoir au service des intérêts communs", précise la même source.

La cérémonie d'investiture s'est déroulée au Palais présidentiel du Planalto où ont été accueillis les chefs d'Etat ayant assisté à la cérémonie de prestation de serment devant le Sénat.



M. Boughali a assisté à l'investiture en tant que représentant du Président Tebboune. Dix-sept (17) chefs d'Etats et un grand nombre de dirigeants et de ministres ont assisté à la cérémonie d'investiture.

## Boughali rencontre le président de la République du Cap Vert à Brasilia

Le président de l'Assemblée populaire nationale (APN), M. Brahim Boughali, a rencontré, lundi à Brasilia, le président de la République du Cap Vert, José Maria Neves, avec lequel il a évoqué l'état des relations bilatérales et les opportunités de leur renforcement et approfondissement, indique un communiqué de l'APN.

"Le président capverdien a rappelé le rôle historique de l'Algérie dans la libération de son pays du colonialisme,

ainsi que sa contribution dans la formation des cadres du pays pour la relance du développement, tout en exprimant la disponibilité de son pays à relancer ces relations en vue de relever les défis des changements climatiques et du développement des énergies renouvelables et de la numérisation, et d'ouvrir le marché africain des produits africains", précise le communiqué.

Pour sa part, M. Boughali a affiché la disponibilité de l'Algérie, sous la

direction du président de République, M. Abdelmadjid Tebboune, à promouvoir et renforcer les relations enracinées dans la lutte des deux peuples pour l'indépendance et la dignité, outre l'impératif de recourir à toutes les énergies africaines pour le développement et la défense des intérêts et des richesses des peuples

africains dans le cadre de la Légalité internationale et loin de la politique des deux poids deux mesures dans les relations internationales".

Au terme de la rencontre, "le président capverdien a chargé M. Boughali de transmettre ses salutations au Président Tebboune, ainsi que ses vœux de prospérité



au peuple algérien", lit-on dans le communiqué.

Pour rappel, M. Boughali a pris part à Brasilia à la cérémonie d'investiture du nouveau président brésilien, Lula Da Silva, en qualité de représentant du président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune.

## Le Premier ministre reçoit le président du Conseil d'administration du Groupe qatari "Retaj Hotel and Hospitality"

Le Premier ministre, M. Aïmene Benabderrahmane a reçu, lundi à Alger, le président du Conseil d'administration du Groupe qatari "Retaj Hotel and Hospitality", Vice-président du Conseil d'Administration du Fonds de développement du tourisme arabe et membre de l'Association des hôtels qataris (QHA), Cheikh Nayef



Bin Eid Al-Thani, qui effectue une visite de travail en Algérie, indique un communiqué des services du

Premier ministre.

Les entretiens "ont porté sur les perspectives de coopération et de partenariat d'investissement dans divers domaines, notamment dans le secteur du tourisme", a expliqué la même source.

Cette rencontre s'est déroulée en présence du ministre du Tourisme et de l'Artisanat, Yacine Hamadi, précise le communiqué.

## Signature d'une convention dans le domaine de l'investissement hôtelier

Une convention-cadre a été signée entre l'Algérie et le Qatar portant renforcement de la coopération et de l'investissement entre les deux parties dans le domaine du développement et de la gestion des unités hôtelières relevant du groupe HTT (hôtellerie, tourisme et thermalisme) par la société qatarie "Retaj" Hotels and Hospitality.

Signée par le PDG du groupe HTT, Mohamed Anouar Benabdellouhad, et le président du Conseil d'administration de la société qatarie "Retaj", Cheikh Nayef Bin Eid Al Thani, sous la supervision du ministre du Tourisme et de l'Artisanat, Yacine Hamadi, cette convention prévoit "la mobilisation des investissements nécessaires pour promouvoir les unités hôtelières conformément aux standards internationaux et améliorer la qualité des services dans ce domaine".

Dans le cadre de cette convention,



la société qatarie "Retaj" apportera son appui aux 73 hôtels relevant du groupe à travers tout le territoire national, en matière de gestion, de réhabilitation et d'amélioration des services.

Dans ce cadre, M. Hamadi a insisté sur l'impératif de promouvoir la gestion des hôtels relevant du groupe et d'améliorer les services au sein des unités hôtelières pour attirer les touristes, soulignant la nécessité de tirer profit des expériences du leader qatari de l'hôtellerie "Retaj".

"D'autres conventions et contrats seront conclus à l'avenir entre les deux pays pour hisser le niveau des relations bilatérales dans divers domaines, notamment dans le secteur du tourisme", a-t-il fait savoir.

## Les médias appelés à accompagner le CHAN et à véhiculer la véritable image de l'Algérie

Le ministre de la Communication, Mohamed Bouslimani a appelé, lundi, la presse nationale à accompagner le Championnat d'Afrique des nations (CHAN-2023) prévue en Algérie du 13 janvier au 4 février et contribuer à véhiculer la véritable image de l'Algérie.

La presse nationale est appelée à accompagner cet événement sportif, a précisé le ministre de la Communication dans une déclaration à la presse à l'issue de sa visite aux locaux des quotidiens "El Massa" et "Ech-chaab", soulignant que ce "rendez-vous important sera une nouvelle occasion pour la presse nationale de véhiculer la véritable image de l'Algérie".

Mettant en avant le "travail remarquable des médias algériens en termes de couverture de la 19e édition des jeux méditerranéens JM-Oran, du 60e anniversaire du recouvrement de l'indépendance ainsi que du Sommet arabe d'Alger", M. Bouslimani a appelé la presse nationale à "poursuivre ses efforts pour la réussite de la CHAN à travers une promotion digne de cette manifestation".

"La couverture médiatique ne devrait pas se limiter aux compétitions sportives, en vue de donner la meilleure image possible de l'Algérie tout en renforçant le fair-play chez les supporters", a-t-il ajouté.

Par ailleurs, le ministre a mis

l'accent sur l'importance de promouvoir le service public fourni par les différents médias afin de garantir le droit du citoyen à une information professionnelle et fiable.

A cette occasion, le ministre a insisté sur "la formation continue des journalistes, les débutants notamment, leur permettant d'être au diapason des avancées que connaît le domaine et de transmettre l'information de manière professionnelle".

Il a fait état, dans ce sillage, d'une démarche en cours pour "assurer des stages aux journalistes dans leurs domaines de spécialité en coordination avec nombre de secteurs ministériels".

**SEYBOUSE**

Quotidien indépendant d'informations générales times

Edité par la S.A.R.L MEDIACOM PRESSE  
Siège social : Commune El Bouni ZHUN  
Promotion Immobilière Yahia Abdelaziz,  
rez-de-chaussée  
Annexe : 46 Emir Abdelkader - Annaba

Directeur general :  
Bicha salim  
Directeur de la publication :  
Noureddine Boukraa  
Directrice de la rédaction :  
Bicha Bariza Nesrine  
Tél/Fax : 038 45 58 35  
Tél/Fax : 038 45 58 36  
Tél/Fax : 038 45 58 37  
Email: redactionseybouse@gmail.com

P.A.O SEYBOUSE Times  
Site web: www.seybouseimes.dz  
Email: redaction@seybouseimes.dz  
contact@seybouseimes.dz  
Facebook : SEYBOUSE TIMES  
Impression : SIE Constantine  
Diffusion : EURL K.D.P.A cité Benzekri  
Bât F N ° : 424 Constantine

Pour votre publicité,  
s'adresser à l'entreprise  
nationale de communi-  
cation d'édition et de  
publicité, ANEP. SPA,  
1 AVENUE PASTEUR  
ALGER  
TEL : 021/71 16 64  
021/73 71 28  
FAX : 021/73 95 59  
021/73 99 19

Les manuscrits, photo-  
graphies ou tout autre  
document et illustration  
adressés ou remis  
à la rédaction ne seront  
pas rendus et ne feront  
l'objet d'aucune  
réclamation.  
Reproduction interdite  
de tous articles sauf  
accord de la rédaction

## Blens des eX-OLlgarQues – aLgérle : La vente aux enchères commence

La campagne d'éradication de la corruption dans le pays se poursuit en Algérie. En effet, le travail acharné qui a été mené durant les trois années précédentes a abouti à la saisie de plusieurs biens immobiliers appartenant aux ex-oligarques. Notamment, des entreprises, des bureaux, des terrains et des villas. De ce fait, il a été décidé de vendre tous ces biens aux enchères.

On notera que cette opération s'inscrit dans le cadre de la récupération des sommes pillées par plusieurs personnages publics. Notamment, des hommes d'affaires, des ex-ministres et des hauts responsables. Dans ce sillage, on rappellera que ladite opération a débuté, il y a quelques jours maintenant. Et ce, avec la mise en vente du centre commercial et de loisirs de Bab Ezzouar. Celui-ci appartient, pour rappel, à



l'homme d'affaires Ahmed Mazouz.

D'ailleurs, il a été accompagné par plusieurs autres entreprises, dont le détenteur est Ahmed Mazouz. Dans ce sillage, il convient de mentionner qu'une longue enquête a précédé la mise en vente de ces biens. Ladite enquête a été effectuée à plusieurs niveaux. À savoir, les services de sécurité, la

police judiciaire et l'inspection générale des finances (IGF). À vrai dire, les investigations ont même touché aux conteneurs qui n'ont pas été ouverts et qui appartiennent aux personnes concernées par cette affaire.

Vente des biens immobiliers des ex-oligarques :

20 milliards d'euros à récupérer

La valeur des biens destinés

à la vente aux enchères sera déterminée en fonction du préjudice causé par ces ex-hommes d'affaires au trésor public. À cet effet, cette valeur sera fixée de façon à couvrir les sommes d'argent pillées. À titre informatif, la valeur du préjudice causé par Ahmed Mazouz, Hassan Larbaoui et Mohamed Bairi a atteint 127.000 milliards de dinars.

Donc l'argent à récupérer de la vente de leurs biens devra couvrir les 127.000 milliards de dinars. Quant à Mahieddine Tahkout, ladite valeur a atteint la barre de 309 milliards de dinars. Sachant que cet argent comprend également les gains accumulés provenant des avantages qui ont été octroyés aux principaux concernés. Chose qui leur a permis de mener une vie extravagante.

En fait, les investigations ont dévoilé des détails, pour le moins incroyables ! Dans le détail, l'ancien homme d'affaires Mahieddine Tahkout utilisait un jet privé, qu'il payait à 16.000 dollars la journée, pour effectuer ses déplacements à l'étranger. D'ailleurs, il en est de même pour Mourad Eulmi qui avait l'habitude de déboursier 600.000 DA à l'heure pour louer un jet privé.

## salsle des Blens de sald BOuteFLIKa :

### La justice passe à l'action

L'affaire de l'ancien conseiller à la Présidence, Saïd Bouteflika, ne semble toujours pas prête à prendre fin. Après la série de procès, place désormais à la saisie. Selon nos sources, la justice algérienne vient de donner son feu vert pour le début de la saisie des biens mobiliers et immobiliers de l'ancien homme fort du pays, à savoir Saïd Bouteflika.

En effet, la décision de début de la saisie a été prise, il y a quelques jours, par la cour d'Alger. Cette dernière a aussi confirmé la condamnation de Saïd Bouteflika à 8 ans de prison ferme dans l'affaire de la chaîne de télévision du 5e mandat « El Istimraria ».

De ce fait, à partir de demain dimanche, tous les biens (Voitures, appartements, maisons, comptes bancaires...) de Saïd Bouteflika, en relation avec cette affaire, seront saisis. Un nouveau coup dur pour l'ancien conseiller de la présidence.



4 ans de prison pour Haddad Dans la même affaire, la cour d'Alger s'est aussi prononcé sur le dossier de l'ancien bras droit de Saïd Bouteflika, à savoir l'homme d'affaire Ali Haddad. En effet, une peine de 4 ans de prison ferme a été retenue à son encontre.

Réputé proche des anciens hommes forts de l'Algérie. Ali Haddad, qui était aussi à la tête de la fédération

du patronat « FCE », est impliqué dans toute les affaires de corruption. Avec Saïd Bouteflika et Tahkout, ils formaient un trio qui a failli pousser l'Algérie vers la zone rouge économique.

Contrairement aux procès de Saïd Bouteflika, Haddad avait avoué « indirectement » des faits de corruption durant plusieurs comparutions devant le juge.

D'ailleurs, lors du procès du montage de voitures, il avait dit que Saïd Bouteflika l'a chargé de récupérer l'argent de la campagne se trouvant au niveau de la permanence de Hydra. Une somme de 800 milliards de centimes, soit environ 55 millions d'euros en marché officiel. Saïd Bouteflika, quels sont les biens concernés par la saisie ?

À gauche, l'ancien

conseiller à la présidence, Saïd Bouteflika | À droite, l'ancien président de la république Abdelaziz Bouteflika décédé en septembre 2021

Comme mentionné ci-dessus. Tous les biens mobiliers et immobiliers, relatifs à l'affaire de la chaîne « El Istimraria » seront concernés par la saisie de la justice.

Il s'agit, selon nos sources, d'un appartement de type F5 de 249 mètres carrés situé à Benaknoun (Alger). Une autre maison aussi située à Alger centre. Des parkings et des hangars situés dans les quatre coins de la capitale seront aussi concernés par la saisie. Tout ça, en plus de tous ses comptes bancaires à l'intérieur, mais aussi à l'extérieur du pays.

Cette décision de la justice vient mettre fin à un empire construit sur des bases « très fragile » durant tout le règne de l'ancien président de la république, le défunt Abdelaziz Bouteflika.

## Le projet de loi portant statut particulier des travailleurs de l'Education fin prêt

Le projet de loi portant statut particulier des travailleurs de l'Education nationale est fin prêt et devra améliorer la situation socioprofessionnelle de l'ensemble des fonctionnaires du secteur, a indiqué lundi à Alger le ministre de l'Education nationale, Abdelhakim Belabed.

Invité au Forum de la Radio nationale, le ministre a affirmé que ce projet constituait "une étape stratégique à même de placer les fonctionnaires du secteur de l'Education nationale à un rang respectable

au sein de la société".

Ce projet de loi intervient, a-t-il précisé, "en exécution des directives du président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune, portant

l'impérative révision des statuts du secteur", expliquant que ce texte de loi "inclut des acquis socioprofessionnels et pédagogiques, à même de placer l'enseignant à des rangs supérieurs et améliorer le niveau didactique de l'élève".

A ce propos, il a affirmé que "les catégories ont été révisées, le volume horaire pour les trois paliers a été réduit et les diplômes acquis durant



le parcours professionnel seront valorisés", faisant état d'un nouveau système compensatoire propre aux personnels du secteur, ce qui favorisera "une augmentation supplémentaire à celle décidée par le président de la République".

Le ministre a indiqué, dans ce contexte, que "le dossier d'intégration de 62.000 enseignants contractuels a été

clos à la fin de l'année 2022", estimant que "cette décision historique a été exécutée rigoureusement, en un temps record".

A une question sur les anciens contractuels qui ne sont plus en poste, le premier responsable du secteur a fait savoir qu'il serait possible de "saisir l'opportunité d'un nouveau concours de recrutement", soulignant qu'"en cas de postes vacants, ils pourront être sollicités en vue d'assurer l'encadrement requis".

Répondant à une question sur l'examen du Baccalauréat de 2023, le ministre a précisé

qu'"aucun changement ne sera apporté à cet examen pour cette année", considérant que sa révision nécessitait "une réforme du système de l'Education au Secondaire".

S'agissant de l'enseignement de la langue anglaise, intégrée cette année pour la première fois dans le programme de troisième année primaire, M. Belaabed a affirmé que les résultats étaient "positifs" et les élèves et leurs parents "optimistes", rappelant que l'enseignement de cette langue serait mis en place de façon progressive dans les deux prochaines années.

eduCatlOn natlOnaLe:

## Rencontre sur la préparation de l'examen d'évaluation de fin du cycle primaire

Le ministre de l'Education nationale, Abdelhakim Belaabed a présidé, à Alger, la clôture des travaux de la rencontre sur la préparation de l'examen d'évaluation des acquis de fin du cycle primaire, affirmant que cette démarche offrirait davantage de chances aux élèves pour aller au bout du



curriculum scolaire.

"Nous sommes parvenus aux dernières étapes dans l'élaboration de l'évaluation des acquis de fin de cycle

primaire qui se substituera, cette année, à l'examen de fin de cycle primaire", a précisé le ministre dans une déclaration à la presse, relevant "l'inutilité pédagogique" de l'ancien examen.

Et d'ajouter "l'examen d'évaluation des acquis, à mettre en vigueur à la fin de l'année en cours, aura un

caractère local et sera organisé au niveau des circonscriptions d'inspection", expliquant que ce type d'évaluation est à même "d'offrir plus de chances aux élèves d'aller au bout du cursus scolaire, et de réduire le taux de redoublement en 1ère année moyenne".

Les inspecteurs, membres du noyau national de l'élaboration

de l'examen d'évaluation des acquis de fin de cycle primaire, se sont attelés, lors de cette rencontre, à la révision et la définition des modèles des épreuves réalisées, ainsi qu'à l'élaboration d'un guide méthodologique à adopter en prévision des examens prévus durant la période allant du 2 au 18 mai 2023.

## Installation des membres des commissions intersectorielles pour la promotion de la recherche scientifique

Le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Kamel Baddari présidera, mercredi, une réunion d'installation des membres des commissions intersectorielles en charge de la programmation, de la coordination, de la promotion et de l'évaluation des activités de la recherche scientifique et du

développement technologique, a indiqué mardi le ministère dans un communiqué.

La cérémonie d'installation se tiendra aux facultés de Médecine et de Pharmacie de l'Université d'Alger "Ziania" et constituera une occasion pour souligner "l'intérêt accordé à la recherche, au développement et à l'innovation à travers les activités des dix commissions,

à travers l'élaboration de thèmes de recherche et de développement par les établissements relevant des partenariats socioéconomiques publics et privés".

La nouvelle approche consistant à programmer des thèmes de recherche, vise à "pallier certaines lacunes dans la sélection des projets de recherche", note le ministère,



expliquant que "les différents établissements seront chargés d'élaborer les thèmes à soumettre aux commissions

intersectorielles pour les finaliser et les annoncer à la communauté scientifique pour les concevoir sous forme de projets à choisir selon les priorités nationales".

La programmation par l'approche descendante (Top-Down) est un pas sûr à même de répondre aux exigences de la société", a conclu le communiqué.

InsuLine:

## L'unité de Oued Smar entrera en production d'ici le 15 janvier

Le ministre de l'Industrie pharmaceutique, Ali Aoun, a annoncé, mardi à Alger, que l'unité de production de stylos à insuline, "Biothéra" relevant du groupe "Biocare", entrera en production d'ici au 15 janvier courant.

S'exprimant lors d'une visite de travail et d'inspection qu'il effectue au niveau du complexe de production de Sanofi à Sidi Abdallah (Alger-Ouest) en compagnie du wali d'Alger, Abdennour Rabehi, M. Aoun a précisé que cette unité de production "est déjà prête".

"Les lots de validation sont terminés et elle va commencer la production d'ici le 10 ou 15 janvier 2023", a-t-il souligné.

A rappeler que cette unité sera la première à assurer une production locale de l'insuline injectable à usage unique pour diabétiques.



# 2022, année de l'accélération de la numérisation en Algérie



Le processus de transformation numérique en Algérie a connu en 2022 une accélération soutenue avec le lancement du portail gouvernemental des services publics et de la plateforme de l'investisseur visant à rapprocher davantage l'administration du citoyen en assurant des prestations

de qualité.

Le lancement de ces deux plateformes vient concrétiser l'un des 54 engagements du Président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune.

Il s'agit de l'accélération de la transition numérique à travers la généralisation de l'usage des technologies de l'information et

de la communication, notamment dans les administrations et les services publics, ainsi que l'amélioration de la gouvernance du secteur économique.

La mise en ligne du portail gouvernemental des services publics s'inscrit, dans le cadre de la stratégie nationale de transition numérique permettant de réaliser et de renforcer la souveraineté numérique à la lumière des défis technologiques et des risques des cyber-attaques croissants.

Ce portail, regroupant plus de 300 services publics numérisés relevant de 29 départements ministériels, fournit aux citoyens, particuliers et professionnels, des informations détaillées sur toutes les procédures et services publics et informations gouvernementaux, électroniques et non électroniques.

Cela atteste de l'importance accordée par les hautes autorités du pays au volet de la numérisation, en vue de faciliter la tâche au citoyen et lui épargner la contrainte de chercher des

services publics numérisés et la perte de temps en consultant plusieurs sites officiels ou portails sectoriels.

L'autre projet d'envergure concrétisé consiste en la plateforme numérique de l'investisseur, mise en ligne en octobre dernier et qui vient ainsi renforcer et consolider le secteur économique, élevé cette année au rang de priorité nationale.

Cette plateforme, qui connaît depuis son lancement un engouement certain de la part des investisseurs (plus de 200 projets déjà enregistrés), permet d'orienter, d'accompagner et de suivre les investissements depuis leur enregistrement et tout au long de la période de leur exploitation. Elle vise également à prendre en charge le processus de création des entreprises et des investissements, le simplifier et le faciliter, mais aussi à promouvoir les contacts entre les investisseurs et l'administration économique, et garantir la transparence des démarches à entreprendre.

La réalisation de ces deux

plateformes numériques n'a été possible que grâce aux efforts déployés par les pouvoirs publics tendant au développement de l'infrastructure de télécommunications basée sur une approche anticipative avec la mise en place d'investissements importants et de qualité, notamment en matière de raccordement au réseau international très haut débit et l'augmentation des capacités du réseau internet fixe et mobile.

L'Algérie a, en effet, augmenté de façon exponentielle la capacité de sa bande passante internationale à 7,8 Téraoctets/seconde, alors qu'elle était de 2,8 Tb/s en 2021 et de 1,5 Tb/s en 2020, ce qui a permis de réunir les conditions propices pour booster le programme national de numérisation.

Cette mesure a été accompagnée par une autre augmentation des débits atteignant les 300 Mégabits, notamment pour le résidentiel permettant d'améliorer la qualité du service et la connectivité au profit de tous les utilisateurs.

## Kassali:

# Accélérer la digitalisation et le déploiement de la finance islamique

Le ministre des Finances, Brahim Djamel Kassali a instruit les responsables des banques publiques d'accélérer la digitalisation du système bancaire et le processus de modernisation des systèmes de paiement, ainsi que le déploiement de la finance islamique, a indiqué jeudi un communiqué du ministère.

Ces instructions ont été assignées lors d'une rencontre, tenue mercredi avec les directeurs généraux des banques publiques, au niveau du ministère et qui a été consacrée à l'évaluation des actions réalisées par ces banques dans le cadre du programme de modernisation du secteur bancaire, a précisé la même source.

Lors de cette réunion, les principaux axes examinés concernent la digitalisation du système bancaire, l'accélération du processus de modernisation des systèmes de paiement pour un usage accru des moyens de paiement moderne, le déploiement de la finance islamique et la densification du réseau bancaire pour un accès équitable aux services bancaires par les citoyens sur tout le territoire national, a ajouté le document.

Cette rencontre a permis de faire le point sur les réalisations enregistrées au niveau de chaque



banque et à cerner les axes d'amélioration et les orientations qui en découlent pour faire aboutir les actions engagées dans les meilleurs délais et hisser les pratiques bancaires à un niveau plus haut de performances, a fait savoir le ministère.

Dans ce cadre, M. Kassali a instruit "les responsables des banques publiques à l'effet d'inscrire dans leurs priorités ces axes de modernisation et de consacrer tous les moyens humains et matériels nécessaires à la réalisation de ces actions, suivants les échéances arrêtées".



Selon le ministère, cette réunion a permis aussi de dégager les principales orientations portant sur l'intensification des actions de digitalisation des services bancaires pour répondre aux attentes d'une clientèle de plus en plus exigeante à travers la multiplication des agences digitales, l'équipement de l'ensemble des réseaux d'agences en distributeurs automatiques de billets, la généralisation du placement des terminaux de paiement électroniques (TPE) auprès des commerçants, ainsi que la réduction des délais de



remise des cartes bancaires CIB aux clients.

Il a été demandé, également, aux banques publiques d'accélérer le processus d'approvisionnement en cartes bancaires CIB, exclusivement, auprès de prestataires locaux, dont Algérie poste, ce qui permettra de développer la production locale et de réduire les importations, a mentionné le communiqué.

Les responsables des banques publiques ont été aussi instruits d'accélérer le déploiement de nouvelles agences pour la couverture de l'ensemble

du territoire national, plus particulièrement les wilayas du sud nouvellement créées, de diversifier l'offre de financement en direction des entreprises et des ménages, notamment par la généralisation des produits de la finance islamique, à travers le lancement de nouveaux produits, adaptés aux besoins de la clientèle, la poursuite de l'extension du réseau de guichets islamiques et l'intensification des actions de communication afin de vulgariser les avantages offerts par les produits de la finance islamique.

Le ministre des Finances a demandé, en outre, aux responsables des banques publiques d'améliorer la qualité de la prise en charge des demandes de financement de la clientèle, à travers le raccourcissement des délais de traitement des dossiers de crédit par la digitalisation du processus (demande, transmission et traitement en ligne), et d'offrir des services de conseil et d'assistance nécessaires à la réalisation de leurs projets, a-t-on souligné de même source.

annaBa / sÛreté de WILa Ya

## Arrestation de huit individus objet d'un avis de recherche ou d'un mandat d'amener



**Sara.Y**

Dans le cadre de la lutte quotidienne contre la criminalité, les éléments de la police de la daïra de Berrahal ont réussi lors de la dernière décade du mois de décembre 2022, un véritable coup de filet en procédant à l'arrestation de huit (8) individus faisant l'objet d'un avis de recherche ou d'un mandat d'amener émis par les instances judiciaires de la wilaya. Cinq (5) individus impliqués dans la vente de la drogue et psychotropes et un autre pour possession d'arme blanche, ont été également appréhendés par les mêmes services de sûreté. Les policiers ont réussi à s'emparer d'une quantité de psychotropes ainsi

que d'armes blanches. Ces opérations sont soldées par la saisie d'une somme d'argent issue de la vente des substances de la drogue. Celles-ci s'inscrivent dans le cadre des efforts déployés par les éléments de la police pour lutter sans relâche contre le trafic de la drogue et des psychotropes. Les mis en cause ont été présentés par devant le procureur de la république, près le tribunal, et placé en détention provisoire en attendant l'instruction judiciaire de toutes ces affaires. Un appel au civisme des citoyens a été lancé par les forces de l'ordre qui ne cessent de rappeler la disponibilité des numéros verts mis à leur disposition.

annaBa / COMMerCe

## Le marché informel est de retour à Hadjar Eddis

**SihemFerdjallah**

Annaba va-t-elle en finir avec ces marchés informels qui poussent un peu partout, comme des champignons à proximité des marchés couverts réglementés et qui, peu à peu, ont fini par les concurrencer par la force des choses, conjugué à l'absence d'une réaction officielle ? Actuellement on assiste à un retour des marchés informels, nids de fléaux sociaux, donnant

l'image des plus sales de certains espaces publics. C'est le cas de la localité de HdjarEddis, pourrait être cité comme étant un point dominant du maintien de cette anarchie, dans un secteur des plus sensibles touchant à l'hygiène et à la santé publiques. L'informel a profité des lacunes existantes, lors des opérations de lutte défailtantes pour leur éradication par les pouvoirs publics. «L'informel n'a pas été éradiqué à la racine »,

aestimé un cadre. Même si, en matière de responsabilité, les élus jettent la balle dans le camp des services de sécurité, il incombe à toute les parties de joindre les efforts afin d'éradiquer ce phénomène», lancent en guise de cri de détresse des habitants de Hdjareddis. Pour lutter contre l'informel, ne serait-il pas judicieux d'élargir les actions et de libérer tout espace occupé illégalement.



annaBa / régLeMent atlOn rOutlÈre

## Les habitants de Plaine Ouest réclament l'implantation de ralentisseurs



**SihemFerdjallah**

Les habitants de la Plaine Ouest, empruntant l'axe routier vers la CNAS et CNR, se plaignent de l'absence de ralentisseurs sur la route traversant leur cité. En effet, au niveau de ce quartier où les chaussées sont parfaitement bitumées, de nombreux automobilistes se considèrent dans un rallye au point où ils ne font même plus attention au respect des signalisations routières, se fortifiant dans l'excès de vitesse. Ainsi, le danger guette en permanence les enfants ainsi que les personnes âgées. Les ralentisseurs sont réalisés

sur les routes pour inciter les automobilistes à réduire leur vitesse, notamment au niveau des zones qui enregistrent une grande affluence de piétons (à proximité des structures hospitalières, des établissements scolaires, des administrations...). Dans cette cité, ces moyens de protection des piétons sont absents. Leur absence est à l'origine de nombreux accidents. Qu'attendent les pouvoirs publics pour procéder à la pose de ralentisseurs en vue de contribuer à la sécurité des citoyens. Faut-il attendre la survenance d'un énième accident pour réagir ? Ce triste constat a amené les habitants à lancer un nouvel

appel aux autorités locales afin de prendre en charge leurs préoccupations et épargner des vies humaines : « Devant l'inconscience du danger qu'ils peuvent provoquer, les automobilistes ne se soucient guère de la vie des autres. Face à cette situation dangereuse, les habitants, réclament l'implantation de ralentisseurs, selon les normes et la réglementation en vigueur afin de mettre fin au cauchemar des risques d'accidents vécus quotidiennement. Les habitants espèrent que leur appel sera entendu et que la Direction des travaux interviendra avant qu'il ne soit trop tard !

annaBa / transPOrt

## Les habitants d'Ain El Berda réclament le renforcement des moyens de transport

SihemFerdjallah

Les habitants d'Ain El Berda se plaignent du manque de transport reliant leur localité au centre-ville d'Annaba. A cet effet, ils interpellent les autorités locales pour réclamer des lignes supplémentaires. Selon les habitants rencontrés sur les lieux, cette localité est mal desservie depuis des années. «Les quelques lignes existantes et opérationnelles reliant ces localités restent insuffisantes», nous explique un riverain. Et d'ajouter : « nous endurons un véritable calvaire, surtout pour les gens qui travaillent et les étudiants qui se rendent au

centre-ville. » Les conditions déplorables et la concurrence déloyale des clandestins ont poussé les quelques taxis qui y exerçaient, dans un passé récent, de leur céder laplace. «Aujourd'hui, notre sort est entre les mains de ces clandestins qui nous imposent leur diktat. Ils appliquent des tarifs exorbitants sans parler de la mauvaise prestation de service», ajoutera notre interlocuteur. Pour ceux qui ont accès aux bus... C'est pas la joie... Les usagers sont entassés comme des sardines, ce qui engendre parfois des altercations entre femmes et hommes. A vrai dire, les transporteurs

privés ne pensent qu'à s'enrichir au détriment de la dignité et du respect des usagers. Aussi, en l'absence des transporteurs en commun privés qui achèvent leur prestations tôt, les travailleurs et les travailleurs de retour en fin de journée ont du mal à rejoindre leurs domiciles, ils sont obligés de prendre un taxi ou de monter avec un fraudeur», renchérit un habitant. Maintenant que l'hiver est à nos portes, les habitants sollicitent l'intervention des responsables à l'effet d'intervenir pour procéder au renforcement des moyens de transport.

annaBa / eL HadJar

## Les jeunes d'El Hraicha réclament la réalisation d'un stade de proximité

Sara.Y

Des dizaines de personnes issues de la localité d'El Hraicha se sont rassemblées, lundi matin passé, devant le siège de daïra d'El Hadjar pour réclamer la réalisation d'un stade de proximité. Les jeunes ont soulevé dans un mouvement de protestation organisé plusieurs préoccupations concernant les défaillances qui nuisent à leur vie quotidienne. En effet, cette frange de jeunes résidant dans cette daïra manque de moyens de distraction et de loisirs, particulièrement sportifs. Ces derniers exigent la réalisation de stades de proximité afin de dynamiser le sport dans leur localité en vue de permettre à cette jeunesse de s'épanouir et de développer ses capacités physiques. Cette localité manque d'un stade de proximité depuis des années. Selon les dires des habitants, la cité ne dispose d'aucune infrastructure qui pourrait abriter les activités et les



compétitions sportives locales. «Nous n'avons pas cessé de saisir les autorités locales pour attirer leur attention sur la nécessité de nous doter d'un stade de proximité, depuis des années, mais en vain. Ces derniers sollicitent l'intervention des responsables locaux, pour remédier à cette situation, afin d'améliorer un tant soit peu, leur cadre de vie.

annaBa / assainissement

## Vaste opération de nettoyage à Tréat

SihemFerdjallah

Une vaste opération de nettoyage a été lancée, hier, à Tréat par les éléments de l'APC, pour débarrasser les déchets qui s'y sont accumulés, a-t-on constaté. D'importants moyens humains ont été déployés pour cette action, soit une trentaine d'agents et 1 camion. Cette opération se répètera dans d'autres

communes de la wilaya. Le travail, entamé la matinée, a donné lieu, en fin de journée, à l'enlèvement d'une quantité importante de déchets de toutes sortes. L'opération de salubrité publique doit toucher la majorité des quartiers de la commune, dont certains pâtissent d'un cadre de vie dégradé, comme l'amoncellement des débris et l'inondation des vides sanitaires pour certaines cités

annaBa / aCCidents de La rOute

## Collision impliquant deux véhicules touristiques au boulevard "Bouali Said"

Sara.Y

Une personne a été grièvement blessée dans un accident de la circulation, survenu, dimanche soir, au Boulevard "Bouali Said" à proximité du Citam centre-ville d'Annaba, a-t-on appris du chargé de la communication de la Protection civile. Cet accident, qui

s'est produit suite à un télescopage violent entre deux voitures touristiques a causé des blessures à un homme âgé de 30 ans, lequel a été transféré directement aux urgences de l'hôpital pour recevoir les soins nécessaires tandis qu'une enquête a été diligentée afin de déterminer les circonstances exactes de cet accident.



CnrC

## Ouverture d'une nouvelle antenne locale à Alger

Le Centre national du registre de commerce (CNRC) procédera demain mercredi à Alger à l'ouverture d'une nouvelle antenne locale en vue de prendre en charge les opérateurs économiques relevant de certaines communes de la wilaya, a indiqué mardi un communiqué du cet organe. "Dans le cadre de la politique de rapprochement du citoyen

de l'administration, le CNRC procédera à l'ouverture d'une nouvelle antenne locale au niveau de la wilaya d'Alger, commune de Sidi M'hamed, 30 rue Capitaine Menani et ce, à partir de mercredi 4 janvier 2023", précise la même source. Selon le communiqué, cette nouvelle antenne prendra en charge les commerçants et les opérateurs économiques dont les sièges sociaux sont

établis dans les communes de Sidi M'hamed, El-Madania, Mohamed Belouizded, Bir Mourad Rais, El-Biar, Hussein Dey, Benkanoun, El-Mouradia, Hydra et El-Magharia. "Pour plus d'informations, le CNRC demeure à la disposition de tous les commerçants et les opérateurs économiques concernés", conclut le communiqué.



Batna / CrIMInALité

## Une opération de contrebande déjouée, des armes à feu et des munitions saisies

Les éléments de la gendarmerie nationale de Batna ont saisi deux armes à feu, 30 cartouches 16 mm et déjoué une action de contrebande de marchandises étrangères dans deux opérations différentes, a-t-on appris lundi auprès du groupement territorial de ce corps constitué. Dans la première opération, les éléments de la gendarmerie

nationale de N'gaous ont, au cours d'une patrouille de contrôle, arrêté deux individus roulant en motocycle et portant sur eux, deux armes à feu de fabrication traditionnelle munies de canons 16 mm, a-t-on précisé. Les deux individus âgés de 26 et 28 ans ont tenté de s'enfuir après avoir abandonné les armes, a-t-on fait savoir. Arrêtés, ils ont été amenés au

siège de la brigade pour être interrogés sur les armes et les 30 cartouches 16 mm trouvées en leur possession, a indiqué la même source. Dans une deuxième opération, les éléments de la brigade de gendarmerie d'Aïn Yagout, ayant dressé un barrage de contrôle sur la RN3, à l'entrée de la ville de Djerma, ont déjoué une tentative de contrebande de marchandises

étrangères. Le véhicule utilisé dans ce trafic a été saisi, ainsi que la marchandise sans document justificatif, constituée de 29 téléviseurs 24 pouces et 30 ordinateurs portables d'une valeur estimée à 590.000 dinars, a indiqué la même source, précisant qu'il s'agit d'appareils d'occasion. Après interrogatoire des mis

en cause dans ces affaires, ainsi que du conducteur du véhicule, un homme âgé de 35 ans, les marchandises ont été inventoriées en présence de leurs propriétaires et remises avec le véhicule à l'inspection des services des douanes, conformément aux procédures légales, pendant que l'enquête se poursuit, a-t-on précisé de même source.

2022 :

## L'approvisionnement des marchés du nord du pays en viandes rouges gagne en performance

L'approvisionnement des marchés du nord du pays en viandes rouges, à partir des wilayas d'Adrar et de Tamanrasset, a été en 2022 plus performant et ce, grâce à une série de mesures décidées pour accompagner l'opération et soutenir cette importante activité commerciale. Dans la wilaya d'Adrar, une hausse notable de la quantité commercialisée a été enregistrée en 2022 comparativement à l'année précédente, passant de 193 tonnes de viandes rouges acheminées vers des wilayas du Nord en 2021, à 945 tonnes acheminées en 2022, a expliqué l'inspecteur vétérinaire de la wilaya, Bouhousse Ayache, rappelant que pas moins de 1.138 tonnes de viandes rouges ont été transférées depuis l'entame de l'opération.

Il a détaillé que 9.005 têtes bovines (1.084 tonnes) et 4.457 têtes ovines (53,4 tonnes) ont été abattues. Concernant la wilaya de Tamanrasset, plus de 21.000 tonnes de viandes rouges ont été acheminées vers les wilayas du nord du pays, depuis le lancement de l'opération en juin 2021, a indiqué, de son côté, le directeur des Services

agricoles (DSA) de la wilaya de Tamanrasset, Ahmed Irzagh, qui a fait état d'une trentaine de commerçants de troc activant dans l'importation de cheptel vivant. L'approvisionnement du marché national en viandes rouges depuis des wilayas du Sud, en l'occurrence Tamanrasset et Adrar, vise à augmenter l'offre sur cet aliment, faire baisser les prix sur le marché et réduire la facture d'importation de viandes congelées, a souligné, pour sa part, l'enseignant en économie à l'université de Tamanrasset, Abdelbasset Azaoui.

Selon ce dernier, cette opération est "un choix stratégique" à portée économique et sociale, puisque son objectif est de satisfaire les besoins du marché national en viandes rouges. L'activité de transport des viandes rouges du sud au nord du pays ouvre également, selon l'universitaire, de nouvelles opportunités d'investissement et d'emploi, en sus des revenus pour le compte du Trésor public. Il a insisté, par ailleurs, sur la nécessité de réaliser une autosuffisance en viandes rouges dans le sud du pays, mettant en exergue le rôle des bases de données statistiques dans la

préservation de cet équilibre, particulièrement au vu des disponibilités qui varient d'une saison à une autre au niveau des marchés à bestiaux dans les pays voisins. M.Zaoui a relevé, aussi, la nécessité d'une prise en charge sanitaire adéquate et d'une bonne alimentation des bestiaux, et ce, par l'encouragement de la production locale.

**Une série de mesures pour optimiser l'opération**

Parmi les principales mesures décidées pour optimiser l'opération d'approvisionnement des marchés du nord du pays en viandes rouges, figure la mise en service, en janvier 2023, d'un centre d'analyse d'échantillons prélevés des bestiaux destinés à l'abattage, a expliqué le DSA de Tamanrasset, ajoutant que ce centre d'analyse, une fois opérationnel, permettra de réduire la durée d'obtention de résultats d'analyses. En plus de l'augmentation du nombre de vétérinaires chargés du suivi de l'opération, des facilités seront accordées aux propriétaires d'abattoirs, notamment en termes d'obtention d'autorisation sanitaire, a indiqué le responsable, signalant que l'opération sera prochainement



renforcée par l'entrée en activité d'un nouvel abattoir privé, situé à l'entrée de la ville de Tamanrasset. Cette future installation s'ajoutera à deux autres similaires d'une capacité d'abattage journalière estimée à 250 têtes bovines et camelines, et 350 autres ovines, a-t-il poursuivi.

A Adrar, la viande produite est soumise à des contrôles stricts, particulièrement en ce qui concerne le contrôle de la santé animale, avant et après l'abattage, préalable à toute délivrance d'un certificat sanitaire vétérinaire autorisant le

transfert et la commercialisation de cette marchandise, conformément aux dispositions du cahier des charges relatives à l'opération, a-t-on signalé à la DSA d'Adrar. Des mesures ont également été prises concernant le transport de la viande, confié, actuellement, à six opérateurs économiques autorisés par les services du commerce et de la promotion des exportations de la wilaya d'Adrar, qui dispose d'un abattoir industriel moderne, réalisé dans le cadre d'un investissement privé. Sa capacité de production est de 60 tonnes de viande par jour, selon les mêmes services.



## COVid-19 :

## Tests à l'arrivée de passagers venant de Chine pour "suivre les différents variants"

Les tests PCR effectués depuis dimanche de manière aléatoire sur les passagers entrant en France en provenance de Chine vont "permettre de suivre les différents variants", a déclaré le ministre de la Santé François Braun à l'aéroport Roissy-Charles de Gaulle.

"Ce contrôle à l'arrivée n'est pas un contrôle qui empêcherait des citoyens de rentrer sur notre territoire, mais c'est un contrôle plus scientifique, qui va nous permettre de suivre de façon extrêmement précise les différents variants", a

déclaré à la presse M. Braun, accompagné du ministre délégué chargé des Transports Clément Beaune.

"Ce sont essentiellement des variants Omicron qu'il y a actuellement en Chine", a poursuivi M. Braun, évoquant "une discussion au niveau européen dans la semaine pour harmoniser ce modèle de prise en charge".

Depuis dimanche, les voyageurs en provenance de Chine doivent obligatoirement porter un masque chirurgical et ils ont consenti au préalable à être soumis à des tests PCR aléatoires, à leur arrivée.

A partir de jeudi, ils devront aussi présenter un test (PCR ou antigénique) négatif de moins de 48 heures au départ de leur vol.

La France, comme le Royaume-Uni, l'Italie ou les Etats-Unis, a pris ces mesures face à l'explosion des cas d'infections au coronavirus en Chine, qui a levé début décembre ses mesures de restrictions.

Les mesures sont prévues jusqu'au 31 janvier.

"Il y a six vols qui viennent de Chine de manière hebdomadaire en France, 10 si on inclut les vols à partir de Hong Kong", a précisé



Clément Beaune.

La plupart des passagers en provenance de Chine ne font que transiter par le hub aéroportuaire de Roissy-Charles-de-Gaulle.

Parmi les 300 passagers

du vol Pékin-Paris ayant atterri en fin de matinée, une soixantaine sont entrés sur le territoire français. Tous ont accepté de passer un rapide test PCR avant d'aller récupérer leurs bagages.

## Un adolescent palestinien tué par les forces israéliennes

Les forces israéliennes ont tué mardi un Palestinien de 15 ans lors d'une opération dans la région de Bethléem en Cisjordanie occupée, a indiqué le ministère palestinien de la Santé.

"Adam Issam Chaker Ayyad, 15 ans, a été tué d'une balle dans la poitrine tirée par des soldats" israéliens, a précisé le ministère dans un communiqué.

L'armée israélienne, qui occupe le territoire palestinien de Cisjordanie

depuis 1967, a fait état d'"opérations antiterroristes" dans plusieurs secteurs de Cisjordanie, y compris dans le camp de réfugiés de Dheisheh près de Bethléem.

"Durant une opération des gardes-frontières à Dheisheh, une émeute a éclaté. Des explosifs, des bouteilles incendiaires et des pierres ont été jetés sur les soldats qui ont riposté en tirant vers les lanceurs de bouteilles incendiaires", a-t-elle affirmé dans un communiqué.

"Une personne a été touchée", a ajouté l'armée sans autre précision.

Lundi, deux Palestiniens ont été tués lors d'une opération en Cisjordanie visant à détruire les maisons de Palestiniens accusés d'être impliqués dans une attaque meurtrière contre un officier israélien.

Dans le nouveau gouvernement du Premier ministre Benjamin Netanyahu, le plus à droite de l'histoire d'Israël, figurent les formations



"Sionisme religieux" de antipalestiniens et leurs Bezalel Smotrich et "Force positions favorables à juive" d'Itamar Ben Gvir, l'annexion d'une partie de la Cisjordanie.

## Séoul réaffirme discuter avec Washington d'exercices nucléaires conjoints

Séoul a réaffirmé mardi que des discussions étaient en cours avec Washington au sujet d'exercices conjoints impliquant des moyens nucléaires américains contre les menaces croissantes de Pyongyang doté de l'arme nucléaire, quelques heures après des dénégations du président américain Joe Biden à ce sujet.

M. Biden a affirmé plus tôt que la Corée du Sud n'échangeait pas au sujet d'exercices nucléaires conjoints avec Séoul, semblant contredire des propos du président sud-coréen Yoon Suk-yeol tenus cette semaine.

Les deux alliés sont "en discussion au sujet du partage des renseignements, de la planification conjointe et

des plans de mise en oeuvre commune qui découlent de l'exploitation de moyens nucléaires américains pour faire face aux armes nucléaires de la Corée du Nord", a communiqué la présidence sud-coréenne.

Dans un entretien au journal Chosun Ilbo paru lundi, M. Yoon a admis que "le parapluie nucléaire" américain et sa "dissuasion élargie" ne suffisaient plus à rassurer les Sud-Coréens.

"Les armes nucléaires appartiennent aux Etats-Unis, mais la préparation, le partage d'informations, les exercices et l'entraînement doivent être effectués conjointement par la Corée du Sud et les Etats-Unis", a déclaré le président, ajoutant que Washington accueillait cette idée "plutôt

positivement".

Mais plusieurs heures après la parution de cet entretien, Joe Biden a répondu par un "non" catégorique, lorsqu'il lui a été demandé si les deux parties envisageaient des exercices nucléaires conjoints.

Le bureau de M. Yoon a pris acte de la réponse de M. Biden mais a soutenu que le président américain "n'avait pas eu d'autre choix que de répondre +Non+ lorsqu'on lui a posé la question directement (...) sans aucun contexte".

"+Exercice nucléaire conjoint+ est une expression utilisée seulement par les puissances nucléaires", a expliqué Kim Eun-hye, porte-parole de la présidence sud-coréenne.

Dans une déclaration rapportée dimanche par



l'agence officielle nord-coréenne KCNA, le dirigeant Kim Jong Un a appelé à une augmentation "exponentielle" de l'arsenal nucléaire de Pyongyang et au développement de nouveaux missiles balistiques intercontinentaux (ICBM) pour lutter contre "l'hostilité" de Séoul et Washington.

L'année 2022 a été marquée

par un nombre record d'essais d'armements par Pyongyang, notamment de son ICBM le plus avancé.

Sous la présidence de M. Yoon, Séoul a multiplié les exercices militaires conjoints avec Washington, réduits durant la pandémie et interrompus sous son prédécesseur au prix d'une diplomatie infructueuse.

Iran :

## Deux jeunes risquent d'être exécutés pour les manifestations

Deux Iraniens de moins de 20 ans risquent d'être exécutés dans leur pays après avoir été condamnés à mort pour leur implication dans les manifestations déclenchées par le décès en détention d'une jeune Kurde, indique lundi une ONG basée à l'étranger. L'Iran est secoué par des manifestations déclenchées par la mort le 16 septembre de Mahsa Amini, une Kurde iranienne de 22 ans, décédée après son arrestation par la police des mœurs pour infraction au code vestimentaire strict de la République islamique.

Les autorités, qui dénoncent des "émeutes" orchestrées par des pays étrangers et des groupes d'opposition, ont arrêté des milliers de personnes, parmi lesquelles 11 ont été condamnées à mort. Deux hommes ont déjà été pendus, après avoir été jugés coupables d'avoir tué ou blessé des membres des forces de sécurité ou des paramilitaires dans les manifestations. Mehdi Mohammadifard, un manifestant de 18 ans, a été condamné à mort pour avoir mis le feu à un kiosque de la police de la circulation dans la ville de Nowshahr (ouest), a indiqué Iran Human Rights

(IHR), une ONG basée à Oslo. Un tribunal révolutionnaire l'a reconnu coupable de "corruption sur terre" et d'être un "ennemi de Dieu" ("mohareb" en persan), selon lui. La double accusation lui a valu d'être condamné deux fois à mort. Selon le directeur d'IHR Mahmood Amiry-Moghaddam, M. Mohammadifard semble être la personne la plus jeune à être condamnée à mort en lien avec les manifestations. Dans le même temps, l'agence du pouvoir judiciaire Mizan Online a indiqué que la justice avait confirmé la



condamnation à mort d'un autre homme impliqué dans les manifestations. "La condamnation à mort de Mohammad Boroghani a été confirmée le 6 décembre par

la Cour suprême", selon Mizan Online. M. Boroghani était aussi poursuivi pour "moharebeh" et son procès s'était ouvert le 29 octobre.

## Les forces yéménites lancent une dernière offensive pour chasser Al-Qaïda d'Abyan

Les chefs militaires yéménites ont lancé une offensive finale pour expulser les militants d'Al-Qaïda d'Abyan, déployant des centaines de soldats et de véhicules blindés de transport de troupes en renfort. Des APC, des blindés et des camions militaires ont été aperçus manœuvrant vers la province du sud voisine. Le Brigadier Mohsen Al-Wali, commandant général des forces de la Ceinture de sécurité, a déclaré que

ces renforts soutiendraient l'opération «East Arrows» («Flèches de l'Est») pour combattre le reste des forces d'Al-Qaïda, qui se seraient réfugiées dans la région montagneuse d'Al-Mahfad. «Les troupes de la ceinture de sécurité resserreront les points de contrôle dans les villes avec les forces de la Sécurité générale. Les forces de soutien et de renfort combattront le terrorisme et poursuivront les éléments terroristes dans les régions

montagneuses où ils se cachent et tentent de saper la sécurité», a déclaré Al-Wali à Al-Ghad Al-Mushreq TV. Les groupes de soutien et de renforcement ainsi que les groupes de la ceinture de sécurité sont tous deux contrôlés par le Conseil de transition du Sud pro-indépendance. Al-Wali a affirmé qu'Aden et d'autres villes du sud avaient connu une paix relative ces derniers mois en raison des opérations militaires à Abyan

et Shabwa, qui ont forcé de nombreux militants d'Al-Qaïda à quitter leurs refuges où ils se trouvaient depuis longtemps. Les forces indépendantistes sont entrées dans les provinces en septembre en réponse à une série d'attaques meurtrières d'Al-Qaïda contre des cibles militaires de même que d'enlèvements de travailleurs humanitaires. Al-Qaïda a formé des militants, planifié des assauts et caché des prisonniers dans

les hautes terres montagneuses d'Abyan et de Shabwa. Pour la première fois depuis des années, les troupes yéménites ont pu avancer dans les abruptes vallées accidentées d'Abyan, telles les vallées de Moujan, Omaran et Al-Khayla, qui ont longtemps été considérées comme des bastions d'Al-Qaïda, et où ses hommes s'entraînent, recrutent librement des combattants, et stockent des armes.

Ukraine :

## Moscou face aux critiques internes après la mort de 63 soldats russes

La Russie fait face à des critiques internes après la mort de 63 soldats en Ukraine, tués dans une frappe ukrainienne, la plus lourde perte en une seule attaque admise par Moscou depuis le début de l'invasion. L'état-major ukrainien a confirmé lundi soir avoir mené cette frappe sur Makiïvka, ville sous occupation russe située à l'est de la ville séparatiste de Donetsk, le soir du Nouvel an.



Dans une annonce rare qui a fait suite aux critiques des correspondants de guerre russes, le ministère de la Défense à Moscou a déclaré que 63 militaires russes ont été tués dans l'explosion de

"quatre missiles" à Makiïvka. L'armée russe n'a qu'à de très rares reprises donné un bilan de son offensive ou communiqué sur ses pertes. Selon le ministère de la Défense, les missiles ont

été tirés par des systèmes HIMARS, une arme fournie par les Etats-Unis aux forces ukrainiennes et qui ont frappé "un centre de déploiement provisoire" de l'armée russe à Makiïvka.

"Jusqu'à 10 unités d'équipement militaire ennemi de différents types ont été détruites et endommagées", a déclaré l'état-major général. Plus tôt dans la journée, le département des

communications stratégiques des forces armées ukrainiennes avait déclaré que près de 400 soldats russes avaient été tués à Makiïvka. L'état-major général, qui n'a pas confirmé ce chiffre, a déclaré qu'un bilan des "pertes" humaines était en train d'être établi. L'annonce de ces lourdes pertes a immédiatement provoqué des critiques envers le commandement militaire russe, accusé notamment par l'ancien responsable séparatiste Igor Strelkov, très au fait de la situation sur le terrain, d'avoir entreposé des munitions dans ce bâtiment non protégé.

CHan-2022 :

**Bougherra dévoile une liste de 28 joueurs**

Le sélectionneur de l'équipe nationale de football A', composée de joueurs locaux, Madjid Bougherra, a dévoilé lundi une liste de 28 joueurs, devant prendre part au 7e Championnat d'Afrique des nations CHAN-2022 (reporté à 2023) en Algérie (13 janvier - 4 février).

Sans grande surprise, cette liste annoncée à la Télévision nationale, est composée majoritairement des joueurs évoluant au CR Belouizdad et à l'USM Alger. Bougherra a préféré reconduire presque le même groupe avec lequel il a travaillé ces deux derniers mois.

Les «Verts» ont entamé lundi leur dernier stage, au Centre technique national (CTN) de Sidi Moussa, avant le début de la compétition. Dans l'objectif d'apporter les derniers réglages technico-tactique, les «Verts» disputeront un ultime match amical, samedi prochain face au Ghana au

stade Miloud-Hadefi d'Oran (20h00).

Ce rendez-vous est d'autant plus important, puisqu'il sera une belle occasion pour les joueurs algériens de renouer avec la victoire, et surtout reprendre confiance en vue du tournoi continental, eux qui restent sur une mauvaise série de trois matchs sans victoire.

L'Algérie, dont il s'agit de la deuxième participation après l'édition 2011 au Soudan, jouera dans le groupe A, domicilié au stade Nelson Mandela de Baraki, en compagnie de la Libye, de l'Ethiopie, et du Mozambique.

Les Algériens entameront le tournoi le vendredi 13 janvier devant la Libye (20h00).

Le CHAN-2022 se disputera dans quatre stades : Nelson Mandela de Baraki (Alger), Miloud-Hadefi (Oran), Chahid-Hamlaoui (Constantine), et le 19-mai 1956 (Annaba).

**Liste des 28 joueurs:**

Gardiens de but: Farid



Chaâl (MC Alger), Alexis Guendouz (CR Belouizdad), Chamseddine Rahmani (CS Constantine).

Défenseurs: Mokhtar Belkhter (CR Belouizdad), Youcef Laouafi (CR Belouizdad), Chouaïb Keddad (CR Belouizdad), Saâdi Redouani (USM Alger), Zinédine Belaïd (USM Alger), Haïtham

Loucif (USM Alger), Ayoub Abdellaoui (MC Alger), Ayoub Ghezala (MC Alger), Hocine Dehiri (Paradou AC), Houari Baouche (USM Alger) Milieux: Ahmed Kendouci (ES Sétif), Zakaria Draoui (CR Belouizdad), Islam Bakir (CR Belouizdad), Houssam-Eddine Mrezigue (CR Belouizdad), Akram Djahnit (USM Alger), Oussama Chita (USM Alger),

Mohamed Aït El-Hadj (USM Alger). Attaquants: Chouaïb Debbih (MC Alger), Tahar Fath-Allah (MC Alger), Abderrahmane Meziane (USM Alger), Aymen Mahious (USM Alger), Aziz Lahmeri (JS Saoura), Islam Belkhir (CR Belouizdad), Karim Aribi (CR Belouizdad), Sofiane Bayazid (USM Khenchela).

CHan-2022 :

**Le public sportif algérien, un maillon important pour le succès de la 7e édition**

Le ministre de la Jeunesse et des Sports, Abderezzak Sebgag, a estimé mardi à Alger que «le public sportif algérien est un maillon très important pour le succès du Championnat d'Afrique des nations (CHAN-2022) qu'abritera l'Algérie du 13 janvier au 4 février 2023. Dans un entretien à l'APS, M. Sebgag a précisé que «le public algérien est assoiffé de football, d'autant que l'Algérie n'a pas organisé pareil événement footballistique depuis la Coupe d'Afrique des nations (CAN) de 1990», l'invitant à «être présent massivement pour montrer aux instances internationales la passion de l'Algérie pour le football, sport le plus populaire au monde».

Pour le premier responsable du secteur, «la présence du public est aussi importante que les préparatifs organisationnels». Il a, à cet égard, insisté sur la nécessité pour les supporters présents dans les gradins de «créer une ambiance bon enfant et de respecter

les hymnes nationaux des équipes africaines en lice pour montrer à tous que l'Algérie est en mesure d'organiser des événements sportifs de portée internationale».

Soulignant l'importance de la conjugaison des efforts de tous les secteurs pour le succès de cet événement continental de la Confédération africaine de football (CAF) prévu en Algérie, le ministre a fait savoir qu'«un riche programme a été mis en place, en coordination avec d'autres départements ministériels, dont la Culture, le Tourisme et l'Artisanat, et sous la supervision des walis concernés, pour l'organisation d'expositions, de concerts et de festivals culturels en marge de l'événement africain».

S'agissant des conditions de vente des billets lancée le 1er janvier via la plateforme Tadkirati (tadkirati.chan2022.dz), le ministre a fait savoir que «l'opération va bon train, notamment avec l'utilisation d'un papier infalsifiable conformément aux directives de la CAF et au cahier des



charges établi à cet effet afin d'éviter toute falsification». Ainsi, plusieurs points de vente ont été ouverts pour l'achat des billets du premier tour (24 matchs) de la CHAN, a-t-il indiqué, relevant une «grande affluence des supporters pour assister à l'ouverture et au premier match de l'équipe nationale. L'opération se poursuit pour

les autres rencontres». «L'Etat algérien est mobilisé pour assurer le succès de cette édition et donner une belle image de l'Algérie», conclut M. Sebgag. L'Algérie, dont il s'agit de la deuxième participation après l'édition 2011 au Soudan, jouera dans le groupe A, domicilié au stade Nelson-Mandela de Baraki, en

compagnie de la Libye, de l'Ethiopie, et du Mozambique. Les Algériens entameront le tournoi le vendredi 13 janvier devant la Libye (20h00). Le CHAN-2022 se disputera dans quatre stades : Nelson-Mandela de Baraki (Alger), Miloud-Hadefi (Oran), Chahid-Hamlaoui (Constantine), et le 19-Mai 1956 (Annaba).

SEYB

NATIONAL

SEYB

## MerCatO

# L'hallucinante explication de Cristiano Ronaldo sur le choix Al-Nassr

**A**rrivé hier en Arabie Saoudite, le Portugais a été officiellement présenté à la presse. Et il n'a pas manqué d'expliquer son choix.

Le grand moment pour tous les fans d'Al-Nassr est donc arrivé. Cristiano Ronaldo a été officiellement présenté comme l'un des leurs au Mrsool Park. Mais avant d'aller saluer ses nouveaux supporters, la légende portugaise s'est présentée en conférence de presse. Un exercice qu'elle connaît parfaitement, même si la salle affichait complet pour avoir les premiers mots de la star. Un crack qui a préféré accepter l'incroyable contrat de 200 M€ annuels plutôt que d'essayer de finir sa carrière sur le Vieux continent.

« Je me sens bien, je suis si fier d'avoir pris cette grande décision dans ma vie. Mon travail est fini en Europe, j'ai joué dans les plus grands clubs en Europe. Maintenant, c'est un challenge et je suis heureux qu'Al-Nassr m'ait donné cette opportunité. Pas que pour le football, mais pour les futures générations. C'est un challenge, mais je suis ravi. Ma famille est heureuse aussi. Quand j'ai pris la décision, ma famille et mes enfants m'ont soutenu. L'accueil d'hier était incroyable », a-t-il déclaré, avant d'expliquer son choix.

**« Ce contrat est unique parce que je suis unique »**

« C'est une grande opportunité, pas que dans le foot, mais aussi pour changer les mentalités des nouvelles générations. J'ai eu plusieurs offres en Europe, au Brésil, en Australie, en MLS et même au Portugal. Beaucoup de clubs ont essayé de me signer. Je sais ce que je veux et ce que je ne veux pas. C'est une chance d'aider au développement de beaucoup de choses, dont le football féminin. Donner une vision différente du pays, du football. C'est pourquoi j'ai accepté cette opportunité. » Enfin, CR7 a également eu un mot pour ses détracteurs qui l'accusent d'avoir choisi l'argent à la possibilité de finir sa carrière en Europe.

« Beaucoup de personnes parlent, mais elles ne connaissent rien au football. Le foot est différent ces 15 dernières années. Par exemple, la dernière équipe à avoir gagné face aux champions du monde a été l'Arabie Saoudite. Ce n'est pas facile de gagner les matches aujourd'hui. Pour moi, ce n'est pas la fin de ma carrière de venir en Arabie Saoudite. Je me fiche de ce que les gens pensent. Pour moi, je suis très heureux d'être ici. Je sais que le championnat est très compétitif, j'ai vu beaucoup de matchs. J'espère jouer demain si le coach me donne ma chance. Je suis un joueur unique, c'est bon de venir ici. Je veux battre



des records ici. Ce contrat est unique parce que je suis unique donc pour moi c'est

normal. C'est simple : je viens ici pour gagner, jouer, profiter, faire partie du succès du pays

et de sa culture. Ce que je veux c'est de sourire, jouer au football. » C'est dit !

## Psg

## Accord verbal pour la prolongation de Lionel Messi !

**L**e Paris Saint-Germain et Lionel Messi auraient trouvé un accord verbal pour la prolongation de l'Argentin. Après une délicate année d'adaptation, Lionel Messi semble enfin épanoui au Paris Saint-Germain. Nettement plus à l'aise sous la tunique parisienne, l'ancien Barcelonais le fait ressentir par ses performances bien plus proches de ses standards habituels. Avec 12 buts et 14 passes décisives en 19 matches toutes compétitions confondues cette saison, il a grandement participé à la



première partie de saison réussie du club de la capitale.

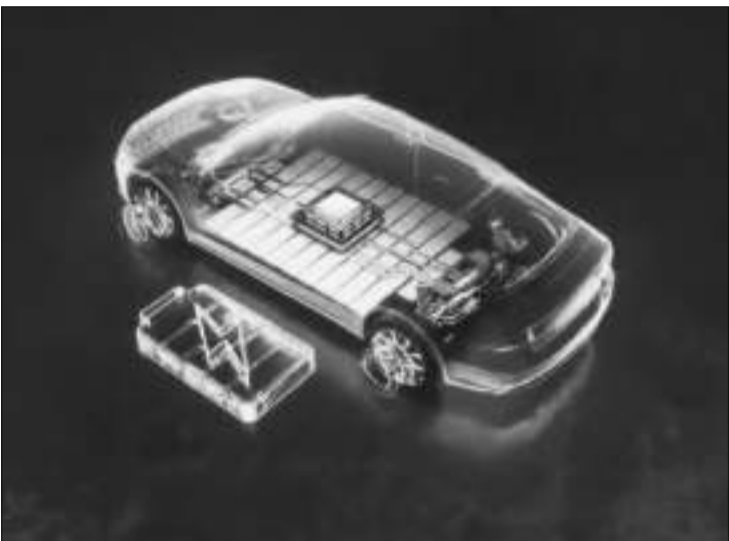
Un accord verbal a été trouvé Mais les dirigeants parisiens

vont devoir s'activer, car le contrat du récent champion

du monde expire à l'issue de la saison, et à l'heure actuelle il n'a toujours pas prolongé. Mais les choses pourraient bientôt s'accélérer. Si l'on en croit les informations de Fabrizio Romano ce mardi, un accord verbal aurait été trouvé entre le PSG et le septuple Ballon d'Or. Les deux camps ne se pressent pas et rien ne devrait être officialisé cette semaine. Une nouvelle réunion entre les deux parties est prévue afin de déterminer le salaire et la durée du nouveau contrat de La Pulga avec le décuple champion de France.



## Avancée majeure pour les batteries à semi-conducteurs pour qu'elles ne déclinent plus et se chargent en 5 min



Des chercheurs sont parvenus à créer un prototype de batterie à semi-conducteurs dotée d'une nouvelle électrode prometteuse. Son alliage permet de régler le problème de stabilité que rencontre ce type de technologie et d'augmenter sa durée de vie.

Des chercheurs sont parvenus à créer un prototype de batterie à semi-conducteurs dotée d'une nouvelle électrode prometteuse. Son alliage permet de régler le problème de stabilité que rencontre ce type de technologie et d'augmenter sa durée de vie. Augmenter l'autonomie et la

durée de vie de la batterie L'alliage permet de conserver les propriétés des ions lithium au fil des cycles de charge et de décharge. Avec ce procédé, les ions lithium ne se dilatent plus car les ions vanadium viennent remplir les espaces laissés vacants. Lors des tests, le prototype de batterie était doté d'une capacité de 300 mAh/g. Celle-ci s'est maintenue même après 400 cycles de charge et de décharge. Autrement dit, la

batterie n'a pas décliné, comme c'est le cas habituellement avec les modèles à semi-conducteurs. Ce prototype est observé de près par l'industrie des automobiles électriques. Cette technologie pourrait leur conférer une plus grande autonomie et rallonger la durée de vie des cellules. Enfin, le dernier atout est que, selon les chercheurs, une charge complète d'un véhicule électrique pourrait être réalisée en cinq minutes.

## Point-E, l'Intelligence artificielle qui transforme le texte en objets 3D

Après Dall-E et ChatGPT, OpenAI vient d'annoncer sa nouvelle Intelligence artificielle. Baptisée Point-E, elle est capable de générer des objets 3D sous la forme d'un nuage de points à partir d'un simple texte.

OpenAI, l'entreprise spécialisée dans l'Intelligence artificielle et qui compte Elon Musk parmi ses fondateurs, vient d'annoncer encore une nouvelle IA. Après Dall-E, une IA capable de générer des images à partir d'une ligne de texte, et ChatGPT, un chatbot nouvelle génération qui manie le langage naturel, le dernier projet en date s'attaque à la 3D. Point-E fonctionne beaucoup comme Dall-E, à savoir qu'il suffit de lui décrire le résultat que vous voulez obtenir. Cependant, cette fois, il ne faut pas dépendre une scène mais un objet. L'IA va alors modéliser l'objet en trois dimensions sous la forme d'un nuage de 4 000 points. Le rendu peut ensuite être converti sous forme de mesh (ou maillage) pour être ensuite utilisé dans un logiciel de modélisation 3D classique. Des algorithmes beaucoup plus



rapides que tout ce qui existe approche en deux étapes, en générant d'abord une image

en deux dimensions, comme le fait Dall-E. L'image est ensuite utilisée pour concevoir le modèle en trois dimensions. Pour cette seconde étape, l'IA a été entraînée sur des millions d'objets en 3D, associés avec leur rendu en deux dimensions, afin qu'elle apprenne à faire le lien et ensuite à générer les objets sans aide.

Ce n'est toutefois pas complètement inédit. Plus tôt cette année, Google a publié DreamFusion, sa propre IA capable de produire des objets 3D à partir d'un texte. Toutefois, les algorithmes de Google nécessitent plusieurs processeurs graphiques et des heures de calcul pour générer un objet. Point-E peut créer un objet en une minute ou deux en utilisant une seule carte graphique.

Les chercheurs espèrent améliorer la qualité des objets générés pour pouvoir les utiliser en impression 3D, et même dans des jeux ou pour l'animation. En plus d'un article détaillé, OpenAI a également publié le code source de Point-E sur GitHub, sous licence libre.

## En Bref...



Plusieurs personnalités du streaming français se mobilisent pour lutter contre le cyberharcèlement sur Twitch. Ils ont fondé le projet Place de la Paix (PDP). Cet outil vise à lutter « contre le sexisme, la misogynie et le racisme dans les chats Twitch » souligne Billy sur Twitter, un des streamers ayant pris part à cette action.

Cette plateforme va pouvoir aider les chaînes présentes sur Twitch à identifier les messages problématiques, jugés « déplacés » et qui sont publiés en direct sur le chat en ligne, rapporte Le Figaro. « Place de la Paix est un projet qui repose sur une ressource sous-exploitée sur Twitch : l'intelligence collective », pointe la plateforme sur sa page d'accueil.

Le ras-le-bol des streameuses Le signal d'alarme a été tiré par des streameuses il y a quelques semaines. La vidéaste Maghla a notamment mis en avant les nombreux propos sexistes et misogynes présents sur le chat de sa chaîne. Des comportements poussant la streameuse à bloquer des comptes « par dizaine ».

Place de la Paix met à la disposition des propriétaires de chaînes ou modérateurs de chat un bot, c'est-à-dire un compte automatisé, qui pourra être appelé à tout moment. Dès qu'un commentaire déplacé sera repéré, il suffira de taper « @PDP\_Bot@username » pour identifier un utilisateur malveillant.

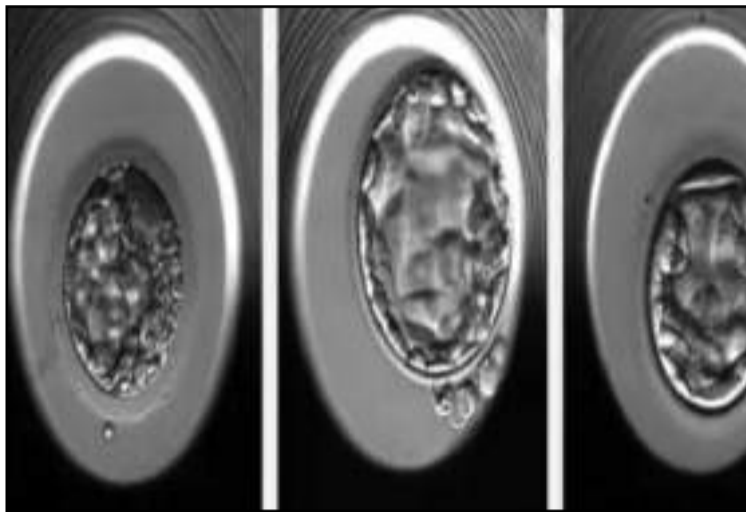
Une mise au ban radicale L'internaute épinglé va être neutralisé par le bot et ne pourra plus écrire pendant 24h sur le fil de discussions du streamer. Des modérateurs examineront alors l'historique de l'utilisateur. Ils peuvent alors décider d'annuler la décision ou de « confirmer la malveillance ». Auquel cas, il sera impossible pour l'utilisateur de se connecter sur l'ensemble des chaînes inscrites sur le réseau Place de la Paix.



## FIV : la qualité chromosomique des embryons pourrait être contrôlée par une IA

La fécondation in vitro (FIV) est une procédure relativement fréquente depuis sa mise au point dans les années 80. Aujourd'hui, l'Intelligence artificielle pourrait permettre de faciliter le diagnostic des anomalies chromosomiques des embryons obtenus par FIV.

Depuis le premier « bébé éprouvette » en 1982, plus de 400 000 enfants sont nés d'une fécondation in vitro, ou FIV, en France. Aujourd'hui, les scientifiques de l'université de médecine de Weill Cornell (États-Unis) proposent une Intelligence artificielle (IA) pour contrôler la qualité des embryons obtenus après la rencontre du spermatozoïde et



de l'ovule sous le microscope. L'IA Stork-A est capable de prédire une aneuploïdie, c'est-à-dire un nombre anormal de chromosomes, avec une précision de 70 %. Actuellement,

la détermination de l'aneuploïdie nécessite un test comparable à une biopsie et une analyse de l'ADN, deux procédures jugées coûteuses et invasives par les scientifiques. L'alternative qu'ils

proposent et décrivent dans The Lancet Digital Health avec Stork-A se veut non invasive.

Prédire les anomalies chromosomiques grâce à des images

Stork-A fonde son diagnostic sur l'analyse d'images microscopiques d'embryons âgés de 5 jours (stade blastocyste), mais aussi de données extérieures comme l'âge de la donneuse et la qualité de l'embryon estimée par les techniciens en FIV. En combinant toutes ces informations, l'algorithme a prédit avec une précision de 70 % une aneuploïdie et à 77,6 % une aneuploïdie complexe, c'est-à-dire quand l'anomalie concerne plus d'un chromosome. Pour l'instant, il ne s'agit que

d'une preuve de concept. Si Stork-A a donné des résultats similaires sur des embryons issus d'une clinique indépendante en Espagne, l'IA doit encore être standardisée et confirmée son intérêt dans un essai clinique. « C'est encore un bon exemple de la façon dont l'IA peut potentiellement transformer la médecine. L'algorithme convertit des centaines de milliers d'images d'embryons en un modèle d'IA qui pourrait être utilisé pour améliorer l'efficacité des FIV et démocratiser son accès ainsi que réduire les coûts », conclut le professeur Olivier Elemento, de l'université Weill Cornell, et membre du groupe de recherche.

## Le colorant Rouge allura AC, ou E129, serait impliqué dans l'apparition de maladies intestinales

Encore un additif alimentaire incriminé dans la susceptibilité aux maladies inflammatoires de l'intestin. D'après une nouvelle étude, une exposition prolongée au colorant « Rouge allura AC » pourrait provoquer la colite.

Le colorant alimentaire E129, aussi appelé « Rouge allura AC », est suspecté de déclencher des maladies inflammatoires de l'intestin. D'après des chercheurs de l'université McMaster (Canada), une consommation à long terme de ce colorant favorise la susceptibilité à la colite chez la souris, via la sérotonine intestinale. En effet, le rouge allura AC augmenterait la production de

ce neurotransmetteur présent dans l'intestin, ce qui modifierait ensuite la composition du microbiote intestinal et augmenterait la vulnérabilité à la colite.

L'additif alimentaire est un ingrédient courant des bonbons, boissons gazeuses, yaourts et fromages aromatisés, crèmes glacées, etc. Utilisé pour ajouter de la couleur et de la texture aux produits alimentaires, il est toujours autorisé en France alors que certains pays européens l'ont interdit.

**Un colorant déjà suspecté d'être dangereux**  
De précédentes études suggèrent également que la consommation



de rouge allura AC engendre certaines allergies, des troubles immunitaires et des problèmes de comportement chez les enfants, tels que le trouble

déficitaire de l'attention avec hyperactivité (TDAH). La nouvelle étude publiée dans Nature communications suggère désormais un lien entre ce

colorant alimentaire de synthèse (un facteur environnemental) et les maladies inflammatoires de l'intestin.

Les chercheurs notent que l'exposition intermittente au colorant chez les souris pendant 12 semaines n'influence pas la susceptibilité à la colite. « Cependant, cette exposition pendant la petite enfance prédispose les souris à une susceptibilité accrue à la colite. En outre, la consommation chronique induit une colite légère, qui est associée à des taux élevés de sérotonine dans le côlon et à une altération de la fonction de barrière épithéliale. »

## Le jeûne intermittent pourrait aider les patients à vaincre leur diabète

Le jeûne intermittent peut-il aider les diabétiques à contrôler leur maladie ? Une étude chinoise livre des éléments de réponse.

Le diabète de type 2 est une maladie métabolique qui apparaît à la faveur de l'âge, d'un mode de vie sédentaire et d'une alimentation riche en graisse. Le diabète n'est pas une fatalité, la maladie peut être combattue à l'aide de médicaments, mais aussi grâce à des modifications du mode de vie comme la reprise du sport ou

un régime alimentaire plus sain. Ces ajustements favorisent aussi la perte de poids, l'obésité étant un facteur de risque important dans le diabète de type 2.

Le jeûne pour contrôler sa glycémie  
Une étude chinoise réalisée à l'université de Changsha a testé l'effet du jeûne intermittent sur le diabète de type 2 auprès de 72 adultes, âgés de 38 à 72 ans, qui sont atteints du diabète depuis moins de dix ans. Les participants ont été séparés de façon aléatoire en deux

groupes : le premier a suivi un jeûne intermittent et le second a mangé de façon classique.

Le programme de jeûne consistait à jeûner pendant 5 jours — durant cette période la prise alimentaire était limitée à 840 kcal par jour — puis à se nourrir de façon conventionnelle pendant dix jours. Ce cycle a été répété six fois sur une durée totale de 90 jours.

Sur les 36 diabétiques qui ont jeûné, 17 sont en rémission, c'est-à-dire que leur glycémie est stabilisée en dessous de 6,5

% pendant plus de 3 mois et sans l'aide de médicament. Seule une personne dans l'autre groupe a pu atteindre cet objectif. Un an plus tard, 16 personnes du groupe ayant jeûné sont toujours en rémission. Le suivi n'est pas allé plus loin. Le jeûne a permis aux diabétiques de perdre du poids, 5 kg en moyenne. Pour les autres, la masse corporelle n'a presque pas diminué.

Cette petite étude randomisée suggère que la modification de l'alimentation peut aider les diabétiques à vaincre leur

maladie. Un fait déjà connu de longue date des diabétologues. Ici, comme un déficit calorique accompagnait le jeûne intermittent, il est difficile de savoir si c'est le jeûne ou la restriction calorique qui a aidé les patients à réguler leur diabète. Une étude modeste qui ne changera pas la prise en charge de la maladie, mais un signal intéressant concernant les bénéfices du jeûne intermittent, dans un contexte médicalisé surveillé du diabète. Des effets à confirmer par d'autres études.



## Glucose Révolution

## La méthode miracle pour perdre du poids ?

Mise au point par Jessie Inchauspé, cette nouvelle formule révolutionnaire permettrait de perdre du poids et être en meilleure santé. Comment ? En s'intéressant précisément à l'impact du glucose sur l'organisme et en continuant à manger nos aliments préférés, mais pas de n'importe quelle manière.

### Qu'est-ce que la glucose révolution ?

Le glucose a un rôle indispensable dans notre vie. «C'est la principale source d'énergie de notre organisme. Nous le puisons en grande partie dans les aliments que nous mangeons» explique Jessie Inchauspé dans son livre. Pour écrire ce nouveau best-seller, elle s'est intéressée à l'importance d'équilibrer sa courbe glycémique au quotidien. La jeune femme s'est appuyée sur 300 études scientifiques pour mettre en lumière une méthode et distiller différents conseils qui permettraient de réguler les pics de glycémie (glycémie = concentration de glucose dans le sang) et ainsi perdre du poids mais pas seulement... En maîtrisant ces pics, l'auteure précise qu'il serait possible d'agir sur de nombreuses problématiques comme les fringales, la fatigue chronique, le vieillissement accéléré, les rides et même les problèmes de peau. L'objectif serait donc de lisser la courbe de notre glycémie sur une journée afin de la rendre la plus plate possible et éviter ainsi tout un tas de désagréments.

### Qui est Jessie Inchauspé ?

Jessie Inchauspé est biochimiste, chercheuse en nutrition et spécialiste de la vulgarisation scientifique. A 19 ans, la jeune femme a subi une très lourde opération qui lui a laissé de grosses séquelles psychologiques. L'auteure a eu besoin de se reconnecter à son corps, de comprendre son fonctionnement et d'agir ainsi en conséquence. A travers ses propres expériences et l'analyse de différents travaux de recherche, Jessie Inchauspé a développé la glucose révolution.

A l'aide d'un capteur de glucose fixé à son bras, elle s'est rendue compte que chaque grosse variation de sa glycémie avait un impact sur son état moral ou physique. Sur Instagram, son compte Glucose Goddess recense plus de 750 000 abonnés. Elle y dévoile de nombreux conseils alimentaires pour continuer à manger les aliments qui nous font plaisir mais en les consommant différemment.

### Quels sont les conseils alimentaires tirés du livre «Faites votre glucose révolution» ?

#### 1. Mangez vos aliments dans le bon ordre

D'après plusieurs études, il suffirait de manger certains aliments dans un ordre précis pour modifier l'impact sur notre organisme et sur notre glycémie. Jessie Inchauspé recommande donc de manger d'abord les fibres (légumes, légumineuses...), les protéines, les graisses, les féculents et les sucres en dernier. Selon cette méthode, il serait donc inutile de transformer nos repas en supprimant les «mauvais aliments», il faudrait juste changer notre manière de les consommer.

#### 2. Ajoutez des légumes en entrée de tous vos repas

«Plus il y a de fibres, mieux c'est» précise Jessie Inchauspé. Il faut donc ajouter à nos repas, n'importe quel légume ou légumineuse en entrée : épinards, carottes, lentilles, asperges, choux, asperges, cœurs de palmier... Les fibres permettent en effet de nourrir les bonnes bactéries de notre intestin, de renforcer notre microbiote... elles nous offrent de nombreux avantages, et surtout, elles permettent de lisser la courbe de notre glycémie afin d'éviter les fringales en cours de journée.

3. Cessez de compter vos calories Dans ce chapitre, la biologiste met un point d'honneur à changer notre rapport aux calories. Toutes les calories ne se valent pas et pour cause... Un beignet à 150 calories ou un yaourt grec à 150 calories n'aura pas le même impact sur l'organisme et la glycémie. «Nous

pouvons sans crainte augmenter le nombre de calories composant un repas à condition qu'elles nous permettent de limiter le pic de glucose, autrement dit si les molécules sont des fibres, des graisses ou des protéines.» détaille l'écrivaine.

#### 4. Lisez la courbe de votre petit déjeuner

Pour bien commencer la journée, veillez à bien choisir les aliments de votre petit déjeuner. Idéalement, il faut opter pour des aliments qui lisent la courbe de votre glycémie afin d'obtenir une sensation de satiété et stabiliser votre énergie.

#### 5. Mangez n'importe quel type de sucre, ils se valent tous

Sur ce point, Jessie Inchauspé précise que tous les sucres ont le même effet sur l'organisme. Elle va même plus loin et détaille : «Tous les sucres sont naturels, car tous sont issus d'une plante. Il n'y a pas de bon ou de mauvais sucre.» En partant de ce principe, la jeune chercheuse en nutrition conseille donc de choisir son sucre préféré et de s'en délecter (toujours avec modération). Evidemment, si l'envie de sucré se fait sentir, l'idéal est de consommer des fruits frais entiers car le glucose et le fructose sont dosés à faible concentration et en association avec des fibres.

#### 6. Choisissez un dessert plutôt qu'un goûter sucré

Pour répondre favorablement à une envie d'aliment sucré, l'auteure conseille de le déguster en dessert après un repas et surtout pas pour le goûter ou en cours de journée. «En mangeant le sucré après le repas, nous atténuons le pic de glucose» souligne-t-elle.

#### 7. Buvez du vinaigre avant de manger

Pour limiter les petits creux, dompter son appétit et brûler davantage de graisse, Jessie Inchauspé recommande de boire un grand verre d'eau avec une cuillère à soupe de vinaigre avant de manger du sucré. Le meilleur en terme de goût ? Le vinaigre de cidre.

#### 8. Après les repas, bougez !



L'objectif ? Faire travailler ses muscles ! Après avoir mangé des sucres ou des féculents, il serait très indiqué de faire de l'exercice : sport ou simple balade digestive. En effet, les muscles utiliseront ainsi l'excès de glucose dans le sang pour atténuer le pic, réduire le risque de prise de poids et éviter une baisse d'énergie.

#### 9. Habillez vos glucides

«Lorsque vous mangez des glucides (il n'est pas question de s'en priver), prenez l'habitude d'ajouter des fibres, des protéines ou des matières grasses et de les manger en premier quand c'est possible.» confie Jessie Inchauspé. En effet, habiller les glucides permet de réduire l'impact du glucose et sa rapidité d'absorption dans l'organisme. L'auteure conseille donc de garnir son toast d'avocat et de fromage, d'ajouter des herbes fraîches à son riz qu'il soit blanc ou complet. En bref, le pain, les pâtes, la polenta, les céréales devraient toujours être accompagnés par n'importe quel légume, des graisses et des protéines.

#### Que manger au petit déjeuner selon la glucose révolution ?

L'un des conseils les plus importants rapportés dans son livre est de ne plus manger sucré au petit déjeuner. Pourquoi ? «Comme vous le savez, lorsque nous consommons du glucose, nous sécrétons de l'insuline pour

l'extraire de notre circulation sanguine et nous protéger de ses méfaits. Au lieu de rester dans l'organisme et de servir de carburant, les molécules tout juste digérées sont donc stockées sous forme de glycogène ou de graisse.» écrit Jessie Inchauspé. En s'appuyant sur plusieurs études, la jeune femme a pu en conclure qu'en consommant un petit déjeuner sucré, la faim aura tendance à revenir bien plus rapidement au cours de la journée, mais aussi que la glycémie restera dérégulée jusqu'au dîner. En mangeant salé le matin, vous aurez plus d'énergie, moins envie de manger entre les repas, un ventre moins ballonné, et vous serez de meilleur humeur.

Le petit déjeuner salé idéal :

une bonne dose de protéines :

yaourt grec, skyr, tofu, œufs,

viande, fromage

des fibres : tous les légumes comme les tomates, les épinards, les champignons...

des matières grasses : beurre, huile d'olive, avocat, amandes, graines de chia, de lin...

des glucides et des fruits (en option) : des flocons d'avoine, du pain grillé, fruit entier...

## Astuce beauté...

### Comment appliquer son eye-liner avec son doigt ?

Pour réussir cette astuce, il convient de se munir d'un crayon pour les yeux et de tracer un point sur le côté de son index, puis de placer ce dernier sur le coin externe de son œil. Il suffit ensuite de faire glisser le doigt vers le haut, pour créer le trait. Si

le résultat est impressionnant, il semblerait qu'il soit possible de faire encore plus simple que ça ! Sur son compte, la maquilleuse @roni4444ka a partagé sa version de l'astuce, en montrant qu'il est possible d'obtenir un résultat tout aussi canon en se donnant moins de mal. Pour ça, elle utilise un crayon eye-liner

crèmeux et le place juste en dessous des cils supérieurs, en coin externe de l'œil, en traçant un trait au ras de cil. Elle effectue ensuite le même geste au niveau des cils inférieurs. Ensuite, elle utilise l'extrémité de l'ongle de son index pour tirer le trait vers l'extérieur, traçant le trait d'eye-liner en un rien de temps.

En commentaire, les internautes semblent valider totalement cette technique. On peut y lire : «C'est si simple, j'adore !» ou encore «C'est ce que je fais ! C'est tellement plus facile !»

Si ces deux astuces semblent marcher, il faut quand même prendre quelques précautions. Tout d'abord, veillez à avoir

les doigts propres, pour ne pas risquer de déposer des bactéries dans vos yeux. Pour la deuxième astuce avec l'ongle, en plus de la propreté, veillez à ce qu'il ne soit pas trop long, pour ne pas provoquer d'irritation autour de l'œil, là où la peau est naturellement plus sensible.



## Ahmed Abdelkrim remporte le concours du meilleur texte de théâtre

Le Commissariat du Festival national du théâtre professionnel (FNTP) a annoncé, samedi à Alger, les résultats de la 15e édition du concours du meilleur texte de théâtre, remportée par le romancier Ahmed Abdelkrim grâce à son texte intitulé «Leilet Ibn Magla al Akhira (la dernière nuit d'Ibn Magla)», qui sera mis en scène par le Théâtre national algérien (TNA), Mahieddine Bachtarzi.

Composé de Djeroua Allaoua Ouahbi, Omar Fatmouche, Cherif Ladrâa, Kenza Mebarki, Gharbi Abdelkrim et le rapporteur Boubaker Sekini, le jury a également salué le texte «Ech'chabih (le sosie)» du metteur en scène, Bouri Mustapha de Saïda et le texte «Aassifa Chamssiya (tempête



de soleil)», de l'écrivain Ghafor Houari qui ont remporté la deuxième et la troisième place respectivement.

Le président du jury, Djeroua Allaoua Ouahbi, a fait état de la

réception de 46 textes écrits en arabe, en dialecte et en tamazight, lesquels ont été évalués selon des critères définis.

Selon le même intervenant, les textes de théâtre participant au

concours ont porté sur différents thèmes, entre autres, l'histoire et la science fiction, saluant, dans ce sens, cette initiative et l'impératif de continuer à encourager la production des textes de théâtre et stimuler la composition théâtrale en Algérie. Par ailleurs, une convention de coopération a été signée entre l'Institut supérieur des métiers des Arts de la scène et de l'audio-visuel (ISMAS) et le théâtre régional de Annaba «Azzeddine Medjoubi» à la salle «M'hamed Benguettaf», par les deux directeurs des deux établissements, avec pour objet, renforcer la formation dans le domaine de la critique, de la scénographique et dans le management culturel, former des techniciens en éclairage et autres éléments du jeu de théâtre

et de la co-production et envoyer des étudiants de l'ISMAS pour l'archivage et la documentation de la mémoire des théâtres régionaux.

A ce titre, la rencontre a connu l'organisation d'une cérémonie commémorative en hommage à la mémoire de l'artiste et infographiste, le créateur Frouk Derardja, décédé il y a à peu près une année.

Plusieurs témoignages vivants de ses amis et de ses collègues ont mis en exergue les aspects humanistes et professionnels élevés, ainsi que l'esprit créatif ayant distingué le défunt, tout au long de son travail dans différents établissements culturels, notamment au théâtre national, concernant la conception des magazines culturels et des affiches de théâtre.

### Mostaganem

## Parution d'un ouvrage collectif sur la poésie Melhoun

Un ouvrage intitulé «L'algérianité de la poésie melhoun et sa prééminence au Maghreb» a été publié dans le cadre des activités de la 9ème édition du Festival culturel national de la poésie melhoun dédié à Sidi Lakhdar Benkhelouf, qui s'achève, ce samedi, à Mostaganem, a-t-on appris du Commissariat de cette manifestation culturelle.

L'ouvrage, qui est la quatrième publication du Commissariat culturel national de la poésie melhoun, reprend les travaux du colloque national sur «l'Algérie et la prééminence de la poésie melhoun au Maghreb», organisé le 18 décembre 2021 à Mostaganem, ajoute la même source.

Les participants à cet ouvrage collectif ont abordé «La poésie populaire et son émergence en Algérie» (Omar Bouazziz, président de la ligue nationale de la littérature populaire), «La structure linguistique de la poésie melhoun» (Madani Bouhraoua, professeur universitaire), «L'influence des zaouïas et des voies soufies dans la poésie populaire» (Lamine Souikat, professeur universitaire) et «Les sourate du Saint Coran à la rescousse de la poésie soufie» (Hammou Beldjillali, poète et chercheur).

La personnalité du poète Lakhdar Benkhelouf, en tant que fondateur de ce genre littéraire prééminent dans la région du Maghreb,

n'était pas absente de cet ouvrage, composé de 140 pages, dans lequel il a été mis en exergue, ainsi que son parcours historique mouvementé, au cours du seizième siècle.

L'ouvrage comprend également des poèmes, des recommandations du colloque et une chronologie de la poésie algérienne Melhoun, qui comprend 24 poètes de différentes régions du pays, allant de Sidi Lakhdar Benkhelouf (16e siècle) à Sadek Bedjaoui (20e siècle), préparé par l'écrivain, auteur et Commissaire du festival, Abdelkader Bendamèche.

Cette publication s'ajoute à trois autres titres parus ces dernières années sur divers thèmes liés à la poésie melhoun algérienne, 8



numéros de la revue «Le message du melhoun algérien» et d'autres ouvrages documentaires et sur des supports audio-visuels produits par le Commissariat du Festival

culturel national de la poésie Melhoun comme patrimoine algérien vivant et authentique, a-t-on indiqué.

## Ouganda : Préserver la culture Teso et son piano à pouce

Ce son original est produit par l'Akogo, l'un des instruments à cordes les plus populaires d'Ouganda pratiqué par le peuple Iteso, vivant principalement dans l'Est du pays.

Constitué d'une série de languettes métalliques flexibles de longueur variable, ce piano à pouce produit du son en associant ces membranes vibrantes à une petite chambre en bois de kiaat. Okopa Kokas fabrique des Akogo depuis l'âge de 15 ans. Il a dédié sa vie à cet art, chef d'orchestre, il conduit plusieurs troupes musicales dans le seul but de préserver la culture Teso.

«Je veux l'apprendre aux enfants de cette génération, pour que quand ils grandissent,

ils puissent garder l'Akogo et savoir que c'est la culture avec laquelle nous avons grandi. Et ils peuvent aussi poser des questions sur les différentes parties de l'instrument», explique-t-il.

En Ouganda, le piano à pouce est traditionnellement joué lors d'importantes cérémonies comme la naissance de jumeaux, le mariage ou les funérailles. Et pour conserver la tradition, le musée de Soroti, détient quelques prototypes de l'Akogo.

«Nous avons des enfants Teso en ville qui ne connaissent même pas l'Akogo. Donc, quand ils visitent le musée de Soroti, ils les trouveront ici préservés et ils pourront voir» souligne Peter Natsami, un guide au Musée



Régional de Soroti. Cependant, dans un monde digitalisé dominé par des musiques mixées et masterisées par des ordinateurs, les sons traditionnels de l'Akogo doivent se réinventer pour ne pas tomber

dans l'oubli et attirer la jeune génération. C'est le pari d'Okopa Kokas, il se bat pour transmettre son savoir.

«Il arrivera un moment où Dieu me prendra et on découvrira que personne ne connaît notre

culture et qu'elle est morte. C'est pourquoi j'encourage les enfants que cela intéresse à venir apprendre» assure Okopa Kokas, concepteur de Akogo.

Avec la disponibilité des matériaux, ce piano à pouce peut être produit plus facilement. Okopa Kokas les vend 5 dollars l'unité, mais pour lui, il ne s'agit pas d'argent, mais d'une quête pour maintenir la culture Teso en vie. Par ailleurs, depuis 2012, un festival dédié à l'Akogo construit peu à peu sa renommée et des pages sur les réseaux sociaux relaient en permanence les activités autour de cet instrument traditionnel.





## Trois temps forts de l'exposition de l'artiste ukrainienne Anna Chekh à Dubaï



Voici quelques temps forts de l'exposition Faceless, de l'artiste ukrainienne Anna Chekh, qui se tient jusqu'au 10 janvier à la galerie Boccaro à Dubaï.

### Shadow Man

La deuxième exposition à Dubaï de l'artiste contemporaine ukrainienne Anna Chekh, basée en Thaïlande, a une fois de plus pour thème central un Homme de l'ombre sans visage. Il est censé symboliser la façon dont les gens se sont «retirés de la réalité des interactions physiques et s'appuient sur les réseaux sociaux virtuels pour vivre leur vie tout en restant anonymes», selon la galerie.

### Modern Society

Cette œuvre, écrit Chekh sur Instagram, est «une vive satire de ce à quoi ressemble la société moderne. Exprimé à la manière des emoji caricaturaux, le motif des chevaux et des croupes reflète une gamme limitée d'émotions et la monotonie de



la réalité numérique». Selon un communiqué de presse, la conviction de Chekh est que l'obligation d'un artiste est de «redonner de l'énergie à la société».

### Chaos

«En étant facile à trouver, mais difficile à reconnaître, l'Homme de l'ombre d'Anna dans chaque

œuvre révèle le désir de la société d'être sans visage», poursuit le communiqué de la galerie. Chaos est un bon exemple de la tentative de l'artiste de mélanger «le surréalisme contemporain avec l'expressionnisme pour présenter des sujets sociaux actuels à travers des personnages caricaturaux.»

## Face au réchauffement climatique, les bâtiments en terre crue reviennent en grâce

La construction en terre connaît un vif regain d'intérêt chez les architectes: Ce matériau ancestral fait baisser les émissions de CO2 des bâtiments tout en leur permettant de mieux résister à la hausse des températures. Mais sa mise en œuvre s'avère coûteuse et délicate par manque de main d'œuvre qualifiée.

La technique du pisé, de la terre crue comportant une part d'argile compactée et coffrée par couches, a été utilisée aussi bien pour bâtir l'Alhambra de Grenade dans l'Espagne médiévale, que l'église de la réconciliation à Berlin en 2001. La ville saoudienne de Diriyah, près de Riyad, est bâtie en briques de terre crue.

Selon Hugo Houben et Hubert Guillaud, auteurs de l'ouvrage de référence «Traité de construction en terre» (2006, réédité), un tiers de l'humanité vit dans un habitat en terre, soit plus de deux milliards de personnes dans 150 pays.

En France, «la terre représente environ 15% du patrimoine bâti», soulignent Emmanuel Keita, enseignant à l'école des Ponts et Antonin Fabbri, directeur de recherche, dans un article commun consacré au sujet.

Il existe différents procédés d'utilisation de la terre -- pisé,

torchis (terre crue coupée de paille), bauge (couches successives de torchis sans ossature), colombage (terre compactée dans une ossature bois) ou brique de terre crue. En France, on la trouve dans les maisons à colombage en Alsace, en Normandie, dans le Gers ou en région Auvergne-Rhône-Alpes.

A Lyon, dans le quartier moderne de la Confluence, au milieu du béton, a poussé un immeuble de bureaux en terre crue, conçu par l'architecte Clément Vergély et le cabinet suisse Diener et Diener, avec le maçon Nicolas Meunier, formé au pisé au Mali.

«Le retour en grâce de la terre crue dans la construction est basé sur un constat: un kilo de ciment émet un kilo de CO2, alors qu'un kilo de terre crue émet zéro», analyse Xavier Chateau, directeur de recherche en sciences des matériaux au laboratoire Navier (CNRS-Ecole nationale des Ponts et Chaussées).

- Risques d'effondrement -

Outre qu'aucune cuisson n'est nécessaire comme pour le ciment fortement émetteur de CO2, et que la terre est une ressource locale, elle offre aussi une très bonne inertie thermique, en régulant naturellement le taux d'humidité, et elle est recyclable à 100%, font

valoir ses soutiens.

Elle pourrait dès lors aider à relever un énorme défi climatique. «Si on arrivait à abaisser de 25% le volume de ciment consommé dans le monde, c'est comme si on supprimait l'impact sur le climat de tous les transports en avion», calcule M. Chateau.

Néanmoins, la terre a ses fragilités. Les bâtiments doivent être protégés des intempéries et des remontées capillaires. La presse locale française se fait régulièrement l'écho d'effondrements d'immeubles en pisé. A Chaponost dans le Rhône, un immeuble de quatre étages s'est effondré en novembre, et une maison à la Tour-du-Pin en Isère le 22 décembre.

Certains ajoutent un adjuvant, ciment, chaux, laitier de sidérurgie (résidu de haut fourneau) ou produits biosourcés (paille ou chanvre), pour «stabiliser» la terre, la rendre hydrophobe et un peu plus résistante sur le plan mécanique pour permettre des constructions plus durables.

Le géant français des matériaux Saint Gobain a même lancé une expérimentation de bétons de terre, alliant terre d'excavation issue de chantiers, déchets de sidérurgie et chanvre.

- Difficile à assurer -



Initiative vue comme une hérésie par les puristes. «Ce n'est pas du tout le même matériau», déclare à l'AFP Paul Emmanuel Loiret, architecte qui préside «La Fabrique» à Sevran, en banlieue parisienne, une usine où sont fabriqués des blocs de terre comprimée à partir des déblais des chantiers du Grand Paris.

«La norme, la législation européenne, nous imposent d'avoir des matériaux 10 à 20 fois plus résistants que ce dont on a besoin», dit-il, en estimant qu'il faut «décarboner complètement et rapidement».

«En Afrique, au Burkina Faso ou au Malawi, c'est devenu un savoir-faire artisanal de stabiliser la terre crue avec du ciment en

projet de bâtiment pour régler le problème de l'eau», rétorque M. Chateau.

«C'est un matériau naturel, variable selon l'endroit d'où il est retiré, il ne va donc pas avoir des propriétés constantes dans le temps et cela va être très dur d'assurer le bâtiment», ajoute l'expert.

«La terre crue est un matériau génial sur le papier, sauf qu'il n'y a pratiquement pas de personnel pour le mettre en œuvre, et que cela coûte plus cher car il faut passer par des demandes d'expérimentation (payantes) auprès du centre technique du bâtiment, c'est donc un vrai choix d'engagement» ajoute-t-il.

## Vente Maison

Je vends maison d'une superficie de 224 m<sup>2</sup> située à la Colonne (El Ghzala) avec toutes les commodités et prix négociable.  
Pour plus de renseignements n'hésitez pas à me contacter au : **06-66-23-87-02**

SEYBOUSE TIMES

Mercredi 04 Janvier 2023

**SeybouseTimes**  
**Un espace pour vous**

Pour promouvoir l'Image de marque d'une entreprise ou d'un service, la publicité trouve toujours le talent nécessaire et la touche favorable pour y réussir.  
C'est dans cet esprit là que  
**Seybouse Times**  
Propose à ses partenaires des espaces publicitaires «sur mesure» à des tarifs avantageux avec les conseils de ses techniciens concernant la conception (graphisme et texte), le format, la périodicité.  
N'hésitez pas à nous rendre visite ou à appeler notre service publicité :  
**038 45 58 35 / 038 45 58 36 / 038 45 58 37**

## Françoise Bourdin, la (quasi) inconnue aux 15 millions de livres

La romancière Françoise Bourdin, décédée dimanche à l'âge de 70 ans, n'était jamais invitée sur les plateaux, et rarement citée dans les pages littéraires des journaux, pourtant elle comptait parmi les dix écrivains les plus vendus en France. «Il y a un certain mépris pour la littérature populaire», regrettait auprès de l'AFP en 2019 la romancière aux plus de 15 millions d'ouvrages vendus, traduits en 12 langues. En près de 50 romans, Françoise Bourdin avait «su conquérir un large lectorat, avec ses histoires familiales, ses drames et ses joies, son écriture limpide et ciselée», soulignait la patronne d'Éditis, Michèle Benbunan. Tous étaient presque assurés d'être des best-sellers, certains ont été adaptés à la télévision, comme «Terre indigo». «Les équipes du groupe (Éditis) gardent le souvenir d'une auteure imaginative, rigoureuse dans l'écriture et proche de

ses lecteurs, d'une femme passionnée et indépendante, qui aimait parler de son amour pour la vitesse, pour les chevaux et les voitures». La romancière à la voix légèrement rocailleuse de fumeuse impénitente avait choisi de vivre loin de Paris, et revendiquait d'écrire «des histoires qui nous ressemblent», centrées sur des histoires de famille. «Les gens qui méprisent ce que j'écris n'en ont évidemment jamais lu un seul paragraphe. C'est très injuste. C'est un a priori élitiste», se défendait-elle devant l'AFP. Mais «je ne déçois pas mon lectorat». «Ceux qui prennent la peine de me lire y trouvent un certain plaisir». «A un moment, on s'est dit que mon lectorat, majoritairement féminin et âgé de plus de 50 ans, allait s'effriter». «En réalité, ça ne s'est pas passé comme ça. Mon lectorat s'est reconstitué avec les filles qui trouvaient



un de mes bouquins chez leur mère et en achetaient à leur tour. Ça continue et c'est super...», expliquait Françoise Bourdin.

### Besoin d'«aller vite»

Née à Paris en 1952, Françoise Bourdin est issue d'une famille d'artistes. Ses parents, Georges Bourdin et Geori Boué, étaient des chanteurs lyriques réputés, enchaînant les tournées à l'étranger.

La romancière se souvient avoir vu sa mère interprétant le rôle titre de «Mireille», l'opéra de

Charles Gounod, au théâtre d'Arles. «Quand Mireille meurt dans les bras de son amant, je me suis mise à pleurer toutes les larmes de mon corps étonnée de voir le public, debout, applaudir à tout rompre», aimait-elle à raconter.

«Je ne voyais pratiquement jamais mes parents», disait-elle, sans amertume. Elle gardait de cette époque une impression enivrante de liberté.

Elle découvre la littérature en puisant dans la vaste bibliothèque de son père et se passionne pour Giono, Colette, Mauriac; puis Baudelaire et Nerval, remplacés par Proust, Tolstoï, les soeurs Brontë, Sartre, Zola, Dumas et Hugo...

L'adolescente «brise-fer» écrit également des nouvelles et bientôt un premier roman («Les soleils mouillés») que Julliard publie en 1972 alors qu'elle n'est pas encore majeure.

Un deuxième roman, «De vagues herbes jaunes» paraît l'année suivante et sera adapté

pour la télévision par José Dayan.

La mort de son père en 1973 bouleverse les cartes. Françoise Bourdin ressent le besoin de s'enivrer de nouvelles sensations. Il y a cette «passion dévorante» des chevaux. Dans son petit cabinet de travail, elle gardait une photo d'elle au grand galop (et sans casque!) sur une piste de Maisons-Laffitte. Elle possédait aussi une Triumph Spitfire - un petit cabriolet anglais - pour assouvir son besoin «d'aller vite».

Sa passion pour l'écriture renaîtra après la naissance de ses filles, Fabienne et Frédérique.

A partir de 1994, date de sa première collaboration avec Belfond, elle a publié trente-six romans. Son dernier roman «Un si bel horizon» avait été publié début 2022 aux éditions Plon où elle avait suivi son editrice depuis plus de 10 ans, Céline Thoulouse.

## Aleph, pianiste de la fusion et du coeur

Le pianiste libanais Fadi Abi Saad, connu sous le nom de scène de «Aleph», continue à exporter sa signature en dehors des frontières libanaises. Accompagné d'une troupe musicale hétéroclite, il se distingue par son désir de fusion culturelle et musicale. Arab News en français a rencontré Aleph.

### Une signature atypique

Certaines dates sont importantes dans la carrière d'un artiste. L'année 2003 ne fait pas exception pour Aleph. Celui qui a découvert le piano à un jeune âge et qui s'est perfectionné en arrangeant du Chopin avec des notes orientales, a été distingué cette année-là par ses pairs après une performance à Prague, en République tchèque. Il a ainsi

été approché pour devenir un artiste Steinway. Il ne pouvait pas refuser une telle opportunité, notamment celle de pouvoir jouer avec un piano mythique n'importe où dans le monde. La même année, il fonde, avec son frère Pierre, la société 8e Art Entertainment qui a pour but de rassembler des artistes de nationalités et d'horizons musicaux différents. La société compte actuellement plus de quatre-vingts artistes, notamment ceux qui accompagnent Aleph dans sa musique de fusion. Cette troupe ainsi que l'aide précieuse de son frère et de son amie, l'organisatrice renommée Boushra el-Mir el-Hawa, lui ont permis de jouer dans des conditions exceptionnelles lors de son concert à guichets fermés

à l'Olympia, le 28 mai 2016.

Du Liban au monde

La force de ce pianiste est désormais d'exporter son style dans le monde. Il a ainsi dirigé les performances artistiques lors du sommet du Conseil mondial du voyage et du tourisme (WTTC) à Riyad, en Arabie saoudite, à la fin du mois de novembre 2022. Le public a particulièrement apprécié les sonorités orientales du oud, se conjuguant parfaitement avec des chansons pop comme celle de Imagine de John Lennon.

Aleph précise que cette fusion doit se faire naturellement et qu'elle doit être le fruit d'une créativité qui résulte d'innombrables heures de travail. Il insiste également sur l'importance de la bonne



exécution technique, condition obligatoire à la réalisation sans faute de toute idée artistique. Aleph a aussi joué un rôle important à l'occasion du tirage au sort de la Coupe du monde de football 2022 au Qatar, en ayant eu le privilège de jouer au piano lors du très sélectif dîner de gala

s'étant tenu après le tirage au sort de la compétition.

La carrière d'Aleph et de sa troupe est désormais tournée vers le continent nord-américain. À partir du mois de mai 2023, une nouvelle tournée aura lieu dans les grandes villes canadiennes.

Aleph a le projet, en collaboration avec la fondation Charles Aznavour, de faire chanter en arabe le répertoire de l'illustre artiste franco-arménien.

Aleph est également un pianiste au grand cœur, même s'il souhaite rester discret quant à ses activités caritatives. Il a fondé en 2014 l'association baptisée «Les Pianos du cœur», dont l'objectif est principalement de venir en aide aux organisations qui s'occupent des personnes âgées.

## Les terroristes Mohamed Zitout et Amir Boukhors condamnés à 20 ans de prison ferme

**L**e tribunal criminel de première instance de Dar El Beida (Alger) a condamné, lundi soir, par contumace, les terroristes Mohamed Zitout et Amir Boukhors dit «Amir DZ» et Manar Mansri à une peine de 20 ans de prison ferme, assortie d'une amende d'un (1) million Da avec confirmation du mandat d'arrêt international émis

à leur rencontre, pour actes subversifs et atteinte à l'unité et à la sécurité du pays lors des incendies de forêts ayant frappé la wilaya de Tipasa en 2020.

Des peines d'un (1) an de prison ferme et l'acquittement ont été prononcés par la même juridiction contre 17 autres accusés poursuivis dans cette affaire pour avoir

mis le feu à des biens de l'Etat, porter atteinte à autrui, incendie volontaire entraînant la mort, incitation au rassemblement non armé et autres chefs d'accusation.

En novembre 2020, la wilaya de Tipasa a enregistré des incendies ayant fait deux morts à Gouraya, outre le déplacement de 45 familles et de grandes pertes dans le secteur agricole.



## 4 amis assassinent une femme âgée de 70 ans pour les frais de la « Harga »

**C**haque année, plusieurs Algériens, principalement des jeunes hommes, tentent de quitter leur pays, sans passeport ni visa, sur des barques, au péril de leur vie afin de fuir une vie qu'ils trouvent trop pénible. Ces « Harragas » payent des passeurs, et doivent déboursier de grandes sommes qu'ils arrivent à économiser ou emprunter. Pour certaines, n'ayant pas les moyens ni les ressources se tournent vers la criminalité afin de payer les frais de la « harga ».

Dans cette affaire, un groupe d'amis a profité de la faiblesse d'une femme âgée de 70 ans en la volant et la tuant. C'est à Sidi Naamane, une commune de la wilaya de Tizi Ouzou que les services de la gendarmerie ont retrouvé le corps d'une septuagénaire sans vie.

Les autorités mettent la lumière sur cette affaire

D'après le média arabophone



Echorouk, l'affaire de ce meurtre remonte au 19 mars 2021, lorsque la police a reçu un appel du fils de la victime. Il avait retrouvé le corps de sa défunte mère dans la maison familiale, et a averti les forces de l'ordre. Suite à cet appel, les autorités ont commencé

leurs investigations, mais rien de concluant pendant deux longues années.

C'est donc seulement deux ans après, que les forces de l'ordre ont réussi à déterminer les acteurs de cet effroyable crime : 4 amis dont un couple.

Le mobile du crime révélé par les autorités

Grace à des sources locales qui ont apporté leur aide. Les sources locales ont rapporté que les meurtriers voulaient obtenir de l'argent pour quitter le territoire national illégalement. L'un des

concernés a déjà mis les voiles, et les autres accusés en profitent pour l'incriminer.

Selon le communiqué des autorités, qu'un téléphone portable leur a permis de remonter la piste jusqu'aux quatre individus. Après avoir nié les faits, l'un des suspects a été confronté aux preuves et a dû avouer le crime, relatant les faits qui entourent ce meurtre.

Ils ont pris d'assaut le domicile de la femme de 70ans pour la volé, mais alertée par le bruit elle se réveilla. Le principal concerné l'aurait donc étranglé afin de récupérer le butin.

Après ces aveux, les auteurs ont été déférés devant le procureur de la République près le tribunal de Tizi-Ouzou. Celui-ci a ordonné leur placement en détention provisoire pour meurtre avec préméditation, vol avec plusieurs personnes.

### BÉJAÏA :

## Un voleur interpellé en flagrant délit dans une maison

**L**es services de la police de la wilaya de Béjaïa ont arrêté deux personnes impliquées dans une affaire de vol. En effet, les services de sécurité ont fait leur intervention suite à un appel reçu par la victime qui a attrapé le coupable en flagrant délit. Selon ce que rapporte le quotidien arabophone Ennahar, les deux personnes sont un jeune homme de 28 ans et son oncle âgé de 46 ans. Ce dernier travaille en tant que jardinier dans la maison de la victime.



Et ce, depuis 15 ans.

En fait, le jardinier a abusé de la confiance du propriétaire de la maison. Lui qui lui a même donné les clés de sa maison. Dans le détail, le

travailleur a mis en place un plan conjointement avec son neveu, afin de voler des sommes d'argent de la maison du principal concerné. Cependant, celui-

ci a découvert le plan du jardinier. En effet, la victime a remarqué un manque d'argent à plusieurs reprises. Le voleur arrêté en flagrant délit

Le propriétaire de la maison a fait croire aux voleurs qu'il est sorti de la maison. Cependant, il a laissé quelques membres de sa famille en sortant de son domicile. L'inculpé a coupé l'électricité dès son entrée à la maison, pour faciliter sa mission. Ainsi, il a volé une somme de 250.000 DA, selon la même source.

Fort heureusement que les personnes qui ont été à la maison l'ont arrêté en flagrant délit.

Le voleur a été transféré à l'hôpital après avoir reçu des blessures en tombant à l'escalier en essayant de fuir. Au niveau du poste de police, le coupable a tout avoué. D'ailleurs, il a même cité le nom de son complice. On notera dans ce sillage que les deux personnes ont été déférées devant les autorités responsables. Et ce, pour délit de vol avec fausse clés.