

# HABITAT ET URBANISME : Un nouveau décret pour la régularisation des constructions non conformes

P.04



# SEYBOUSE

Quotidien indépendant d'informations générales times

N°3279 Lundi 06 Juin 2022 - Prix: 15 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)**

## ANNABA / PLUS DE 12.000 CANDIDATS À L'EXAMEN DU BEM

**Le Wali assure que toutes  
les conditions pour le  
bon déroulement de cette  
épreuve sont assurées**

P.06



## EXAMENS DU BEM



**Près de 740.000 candidats  
passent à partir de ce  
lundi l'examen du BEM**

P.03

## FORMATION PROFESSIONNELLE



**Des mécanismes de  
travail adaptés aux  
nouvelles orientations  
socio-économiques**

P.04



## ANNABA

**La direction de la Culture  
organise le festival culturel  
local "Lecture en fête"**

P.06



## Le Président Tebboune préside une réunion du Conseil des ministres

Le président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune, chef suprême des Forces armées, ministre de la Défense nationale, préside dimanche une réunion du Conseil des ministres, consacrée à l'examen et au débat de deux projets de loi relatifs à l'activité audiovisuelle et aux conditions d'octroi de concessions pour la réalisation de projets

d'investissement, ainsi qu'à des exposés concernant d'autres secteurs, indique un communiqué de la Présidence de la République.

"Le président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune, chef suprême des Forces armées, ministre de la Défense nationale préside, demain, une réunion du Conseil des ministres consacrée à l'examen et au débat de deux projets

de loi relatifs à l'activité audiovisuelle et aux conditions d'octroi de concessions pour la réalisation de projets d'investissement, ainsi qu'à des exposés sur la création de la banque de l'Habitat, du suivi du projet d'ouverture d'agences bancaires à l'étranger, et du taux d'avancement de la réalisation de cinq nouvelles stations de dessalement d'eau de mer", lit-on dans le communiqué.



### L'initiative de rassemblement du Président Tebboune "conforte le front interne et renforce la cohésion nationale"



L'initiative de rassemblement du président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune permettra de "conforter le front interne et de renforcer la cohésion nationale", a estimé, samedi à Alger, le ministre des Moudjahidine et des Ayants-droit, Laïd Rebigua. Le ministre s'exprimait dans une allocution lors d'une conférence nationale sur l'initiative de rassemblement du Président Tebboune, initiée par l'Organisation nationale des enfants de moudjahidine (ONEM) et à laquelle ont pris part le conseiller du président de la République chargé des Affaires juridiques et judiciaires, Boualem Boualem, le Secrétaire général du parti du Front de libération nationale (FLN), Abou El-Fadl Baadji, des députés ainsi que des représentants d'organisations nationales. "S'inscrivant dans la continuité du processus d'édification de l'Algérie nouvelle, l'Initiative nationale de rassemblement s'inspire de la Déclaration du

1er novembre 1954 et constitue un engagement moral et éthique multidimensionnel", a souligné M. Rebigua.

"Cette initiative historique est un type de défense sociétale qui va de pair avec la défense de la patrie et la protection de ses frontières et de son unité populaire, deux missions menées avec grand succès par l'Armée nationale populaire (ANP)", a-t-il ajouté.

Dans une déclaration finale, les participants à la conférence ont salué les positions "constantes" du Président Tebboune et les nombreux acquis, dont "la récupération des crânes des héros de la Résistance nationale et leur inhumation dans leur terre natale pour laquelle ils ont lutté et sont tombés en martyrs".

Ils ont qualifié l'initiative de rassemblement "d'initiative sincère à même de conforter le front interne, garantir l'unité nationale, resserrer les rangs et transcender les différends".

FFS:

### "Notre rencontre avec le Président Tebboune a été franche et responsable"

Le premier Secrétaire national du Front des forces socialistes (FFS), Youcef Aouchiche a déclaré, samedi à Alger, que la rencontre qui a réuni, jeudi dernier, la délégation de son parti avec le président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune avait été "franche et responsable".

Les discussions avec le Président Abdelmadjid Tebboune ont été "franches et responsables concernant les questions nationales, le contexte régional et international ainsi que les enjeux auxquels le pays est confronté", a indiqué M. Aouchiche lors d'une



conférence de presse animée au siège du parti.

"Le dialogue et le consensus sont les éléments fondamentaux de la philosophie de notre formation politique qui a toujours manifesté sa sincère volonté de dialogue", a-t-il dit.

Le parti du FFS "a mis l'accent, lors de cette rencontre, sur la

nécessité de redonner confiance au citoyen", appelant à ouvrir un "dialogue inclusif, étant "l'unique moyen pour mettre en place un front national fort à même de conforter la cohésion sociale et de renforcer l'unité nationale", a indiqué M. Aouchiche.

Le parti a "réitéré son attachement au caractère social de l'Etat", et appelé à poursuivre "les mesures pour maintenir le pouvoir d'achat et les postes d'emplois" et à formuler un "modèle économique consensuel" à même de garantir "l'autosuffisance" dans le domaine alimentaire, a ajouté M. Aouchiche.

### Lamamra prend part à une réunion du Groupe de contact arabe sur la crise en Ukraine

Le ministre des Affaires étrangères et de la Communauté nationale à l'étranger, Ramtane Lamamra a pris part, dimanche par visioconférence, à une réunion du Groupe de contact arabe au niveau ministériel sur la crise en Ukraine, a indiqué un communiqué du ministère.

Ont pris part également à cette réunion, les ministres des Affaires étrangères des pays membres du Groupe (Egypte, Jordanie, Soudan, Emirats Arabes Unis, Irak et Royaume d'Arabie Saoudite), ainsi que le Secrétaire général de la Ligue des Etats arabes, Ahmed Abou Al Gheit.

Les travaux de cette réunion se sont penchés sur "l'examen



des développements de la crise ukrainienne et des moyens permettant au Groupe de continuer à s'acquitter de son rôle en vue de contribuer aux efforts diplomatiques internationaux visant à ouvrir la voie aux deux parties du conflit pour parvenir à une solution pacifique, tout en œuvrant en parallèle à atténuer les répercussions de la crise sur les pays arabes, notamment en terme de sécurité alimentaire et énergétique", a précisé le

communiqué.

Cette démarche intervient dans le prolongement de la visite effectuée par le Groupe de contact arabe en début d'avril à Moscou et à Varsovie, et des contacts qu'il a eus avec les ministres des Affaires étrangères de la Russie et de l'Ukraine, ajoute la même source.

Le Conseil des ministres de la Ligue arabe réuni mars dernier au Caire, avait décidé de mettre en place un groupe de contact arabe au niveau ministériel, afin de "suivre et mener les consultations et les contacts nécessaires avec les parties concernées en vue de contribuer à trouver une solution diplomatique à la crise ukrainienne".

**SEYBOUSE**

Quotidien indépendant d'informations générales times

Edité par la S.A.R.L MEDIACOM PRESSE  
Direction, rédaction et administration :  
46, rue 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 : EUURL 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



## Près de 740.000 candidats passent à partir de ce lundi l'examen du BEM

Près de 740.000 candidats se présenteront, à partir de lundi, aux épreuves du Brevet d'enseignement moyen (BEM) Session juin 2022, répartis sur 2.800 centres d'examen.

Les élèves seront examinés, trois jours durant (du 6 au 8 juin), dans neuf (9) matières, en sus de la langue amazighe pour les élèves concernés.

Pour la troisième année consécutive, ces épreuves auront lieu dans des circonstances exceptionnelles, marquées par l'adoption du protocole sanitaire et mesures préventives contre la Covid-19.

Le ministre de l'Education nationale, Abdelhakim Belabed avait assuré que les épreuves

du BEM porteront sur "les leçons dispensées en présentiel au niveau des établissements éducatifs", appelant les candidats à ne pas interagir avec ce qui est diffusé sur les réseaux sociaux.

Il a en outre souligné que le ministère "veille à l'application rigoureuse de la loi contre les diffuseurs de faux sujets à travers les réseaux sociaux", estimant que ce phénomène nocif "est susceptible de perturber les candidats, voire les épuiser sur le plan psychophysique".

A cette occasion, le ministre a exhorté les parents d'élèves à "donner des conseils et orientations à leurs enfants pour les inciter à réviser et à passer leurs examens dans le calme et



la sérénité".

En ce qui concerne les horaires des épreuves, les centres d'examen seront ouverts à 7h30 pour permettre aux candidats de présenter la carte d'identité nationale et la convocation. Les téléphones portables seront également interdits à l'entrée. Lors d'une conférence nationale

par visioconférence, le ministre a appelé à la "discipline et au respect de l'heure d'ouverture officielle des centres d'examen par les encadreurs et les candidats aux épreuves du Brevet d'enseignement moyen (BEM) et du Baccalauréat.

M. Belabed a affirmé qu'il "veillera personnellement" sur le déroulement de ces deux examens, dès la réception et la sécurisation des sujets au niveau des centres d'examen, mettant en avant les nouvelles mesures prises par l'Etat pour la lutte contre la fraude et "l'intensification des efforts pour préserver la crédibilité des examens".

Il insisté sur l'impératif "d'assurer un climat propice aux

candidats parmi les personnes aux besoins spécifiques et à ceux qui se trouvent dans des établissements hospitaliers ou dans des centres de réadaptation, tout en observant le protocole sanitaire en vigueur".

Pour rappel, le ministre de la Justice a adressé, jeudi dernier, une note de service aux procureurs généraux près les cours de justice afin de procéder à l'installation d'une cellule de veille et de suivi au niveau de chaque cour, à l'effet de prendre les mesures nécessaires à la prévention et à la lutte contre la fraude et les fuites des sujets d'examens, notamment à travers le recours aux technologies de l'information et de la communication (TIC)".

## Plus de 4500 détenus passeront aujourd'hui l'examen du BEM

Un total de 4520 détenus passeront à partir de lundi, les épreuves de l'examen du Brevet d'enseignement moyen (BEM) Session 2022, au niveau de 47 établissements pénitentiaires, a indiqué, dimanche, un communiqué du ministère de la Justice.

Le coup d'envoi officiel de l'examen sera donné par le Directeur général (DG) de l'administration pénitentiaire et

de la réinsertion, Said Zerb, à 8h00 depuis l'établissement de rééducation et de réadaptation de Béjaïa, dans le cadre de la convention signée par le ministère de la Justice, représenté par la DG de l'administration pénitentiaire et de la réinsertion, et le ministère de l'Education nationale, représenté par l'Office national des examens et concours (Onec), note la même source.

Les statistiques du ministère de

la Justice ont fait état de 4520 détenus inscrits à l'examen du BEM, au titre de l'année scolaire en cours dont 74 filles, lesquels passeront les épreuves dans 47 établissements pénitentiaires de déroulement supervisés par l'Onec.

Les chiffres de la tutelle font ressortir, par ailleurs, 28.884 prisonniers scolarisés à distance au niveau national au titre de l'année 2021/2022, 6399 autres inscrits aux cours

d'alphabétisation et 41 dans l'enseignement supérieur dans le cadre du régime de semi-liberté. Un régime qui, rappelle la tutelle, autorise les détenus universitaires de joindre les bancs de l'université le matin, sans surveillance, et de rentrer le soir, suivant l'horaire fixé par l'université.

Le nombre total des détenus scolarisés, tous paliers confondus, est de l'ordre de 35.324 incarcérés, contre



44.409 inscrits en formation professionnelle et 1567 autres en formation artisanale.

## Direction générale de la Sûreté nationale (DGSN) : Un plan spécial pour assurer le bon déroulement des épreuves du BEM

La Direction générale de la Sûreté nationale (DGSN) a mis en place un plan spécial incluant une série de mesures pour assurer le bon déroulement des épreuves du Brevet de l'enseignement moyen (BEM) qui débiteront lundi, a indiqué dimanche un communiqué de ce corps de sécurité.

"Afin d'assurer le bon déroulement de l'examen du BEM, la DGSN a mis en place un dispositif sécuritaire pour veiller à la sécurisation des centres d'examen et au renforcement de la présence sur le terrain des forces de la Police et assurer l'escorte et la sécurisation du transport et de la distribution des sujets ainsi que le transfert des copies de réponses vers les centres de collecte à la fin de chaque épreuve", a précisé le communiqué.

Dans le même sillage, "les équipes présentes sur le terrain assureront la fluidité du trafic routier à travers les



principaux axes et routes menant aux établissements éducatifs et aux centres d'examen".

A ce titre, la DGSN appelle les conducteurs à "éviter l'arrêt et le stationnement anarchique devant les centres d'examen pour ne pas obstruer le trafic routier".

Près de 740.000 candidats se présenteront, à partir de lundi, aux épreuves du Brevet d'enseignement moyen (BEM) Session juin 2022, répartis sur 2.800 centres d'examen.

## Ouargla: 2 individus interpellés en flagrant délit d'incendier des palmeraies



Deux individus ont été interpellés, hier samedi, en flagrant délit d'incendier des palmeraies dans la commune d'Aïn Beida (Ouargla) causant ainsi la perte de plus de 250 palmiers, indique un communiqué du ministère de l'Intérieur, des Collectivités locales et de l'Aménagement du territoire.

"Deux individus ont été interpellés ce samedi aux environs de 12h30, en flagrant délit, commettant un acte criminel en mettant le feu à des palmeraies dans la commune d'Aïn Beida à Ouargla, provoquant la destruction de plus de 250 palmiers", a précisé le ministère.

"Les deux concernés qui étaient en possession de tous les moyens pour commettre cet acte criminel, ont été transférés par les services de sécurité pour engager des procédures d'enquête et avertir les services judiciaires compétents", précise la même source.

"Les autorités compétentes tiendront l'opinion publique informée des développements de cette affaire", a-t-on souligné.

Le ministère appelle tous les citoyens à "faire preuve de vigilance et à signaler tout comportement suspect afin de contrecarrer les intentions malveillantes des criminels".



## HABITAT ET URBANISME :

## Un nouveau décret pour la régularisation des constructions non conformes

Le ministre de l'Habitat, de l'Urbanisme et de la Ville, Mohamed Tarek Belaribi, a indiqué à Alger que les citoyens pourraient désormais régulariser leurs constructions non conformes au permis de construire délivré, et ce, en vertu du décret exécutif 22-55.

Lors d'une séance de questions orales au Conseil de la nation, conduite par le président de l'institution parlementaire, M. Salah Goudjil, en présence de la ministre des Relations avec le Parlement, Basma Azouar, M. Belaribi a précisé que la promulgation du décret exécutif 22-55 s'inscrivait dans le cadre des engagements du gouvernement pour la prise en charge des constructions non conformes au permis de construire délivré et de l'application de l'article 151 de la loi de finances 2022.

Le décret exécutif 22-55 du 02 février 2022 fixant les



conditions de régularisation des constructions non conformes au permis de construire, publié au Journal officiel, repose sur quatre (4) principes fondamentaux.

Il s'agit du respect des règles générales de l'urbanisme, soit les règles juridiques et réglementaires qui régissent le voisinage, notamment en matière de mitoyenneté, d'alignement, d'ouvertures sur façades, d'emprise au sol et de gabarit.

Il s'agit également du respect des règles de la construction en matière de stabilité et de sécurité de l'ouvrage contre tout type de risque prévisible, notamment dans les zones sismiques, et du respect des délais de réalisation des travaux fixés en vertu du permis de construire modificatif à titre de régularisation.

Le décret prévoit le paiement d'une amende calculée sur la base d'un pourcentage variant

entre 10 et 25 % de la valeur des parties rajoutées ou modifiées de la construction, objet de l'infraction. Le taux maximum a été réduit à 20 % pour alléger la charge sur les citoyens.

Le montant de l'amende pour les logements ruraux réalisés dans les lotissements sociaux (Sud et Hauts plateaux), aidés par l'Etat a été fixé à 10 % et à 15% pour les habitations individuelles et logements collectifs. Le taux de l'amende est appliqué sur la partie modifiée ou ajoutée seulement et non la totalité de la superficie du logement, a indiqué le ministre.

A titre d'exemple, la valeur de l'amende sur les parties ajoutées hors permis de construire dans les constructions rurales et les lotissements sociaux a été fixée à 5.000 dinars/m<sup>2</sup>.

Il n'est pas possible de régulariser la situation d'un permis de construire d'une construction non conforme aux normes de

l'organisme national du contrôle technique de la construction (CTC), a précisé le ministre, ajoutant que tout dossier ne comportant pas le document d'approbation de l'organisme sera rejeté.

Le 18 mars dernier, une circulaire ministérielle a été envoyée aux walis pour leur expliquer la mise en application de ce décret exécutif et les exhorter à prendre les mesures nécessaires à l'entame des procédures de mise en œuvre immédiate et à procéder, dans les plus brefs délais, à l'installation des commissions, tel que fixé dans les articles 5 et 6 du décret.

Des instructions avaient été données aux directions de l'urbanisme et de la construction pour animer des journées d'études et des émissions radiophoniques en mai dernier pour expliquer toutes les mesures contenues dans le décret.

## FORMATION PROFESSIONNELLE:

## Des mécanismes de travail adaptés aux nouvelles orientations socio-économiques

Le ministre de la Formation et de l'Enseignement professionnels, Yacine Merabi, a affirmé, samedi à Alger, l'engagement de son secteur à adopter des mécanismes de travail conformes aux nouvelles orientations socio-économiques de l'Algérie.

Présidant l'ouverture du Salon national de la formation et de l'enseignement professionnels, au Palais de la Culture Moufdi-Zakaria, le ministre a précisé que son secteur est engagé à adopter des mécanismes de travail conformes aux règles de la compétitivité économique et aux mutations technique et technologique que connaît l'Algérie.

M. Merabi a rappelé que cette manifestation intervient dans le cadre de "la mise en œuvre du programme établi dans le domaine du partenariat avec le secteur économique, en vue d'harmoniser le système de



formation et de l'adapter aux transitions que connaît l'Algérie, de contribuer à la création de nouvelles opportunités d'emploi et d'accélérer la dynamique de mise en place d'un tissu de micro-entreprises".

Dans le même contexte, le ministre a réitéré "la grande importance que l'Etat accorde à faire de la formation professionnelle un moyen de promouvoir les

opportunités d'emploi des jeunes et de relancer l'économie nationale en répondant aux exigences du marché du travail par la fourniture d'une main-d'œuvre qualifiée".

L'orientation vers la formation est "un investissement pérenne pour former la ressource humaine, qui nécessite l'accompagnement de tous les principaux acteurs, à savoir les entreprises économiques,

les agences de soutien et les partenaires sociaux", a-t-il ajouté. Le Salon national de la formation et de l'enseignement professionnels (4-6 juin) qui connaît la participation de 100 exposants, vise à "valoriser les efforts consentis dans les établissements de formation, notamment en matière de cristallisation d'idées et de projets novateurs, et à assurer l'accompagnement des diplômés du secteur par les entreprises économiques", a précisé le ministre.

M. Merabi a également appelé les entreprises nationales publiques et privées à "accorder l'attention nécessaire aux diplômés du secteur de la Formation et de l'Enseignement professionnels afin de fournir des emplois à cette catégorie, assurer l'intégration des efforts visant à éliminer le spectre du chômage et à réaliser le développement économique garanti par le programme du

Président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune, outre la concrétisation de l'objectif de l'accès aux marchés étrangers régionaux, voire mondiaux".

Rehaussé de la présence de plusieurs membres du gouvernement lors de son ouverture, le Salon accueille des expositions de produits de diverses spécialités, pour ne citer que la technologie, l'agriculture, le BTP, la chimie industrielle, la mécanique, l'agroalimentaire, l'eau et l'environnement, la mécanique des moteurs et des machines, l'aquaculture et les technologies de l'audiovisuel.

Le programme du salon comportera, par ailleurs, des conférences thématiques portant sur les énergies renouvelables, le numérique, les métiers agricoles et le développement de la formation professionnelle.

## CORONAVIRUS:

## Aucun nouveau cas et aucun décès

Aucun nouveau cas de coronavirus n'a été enregistré et aucun décès n'a été déploré ces dernières 24 heures en Algérie, indique samedi un communiqué du ministère de la Santé qui fait état d'un cas guéri.

Le total des cas confirmés se stabilise ainsi à 265896, celui des décès demeure inchangé (6875), alors que le nombre total des patients guéris passe à 178420 cas.

Par ailleurs, un seul patient est actuellement en soins intensifs,

précise la même source.

Le ministère de la Santé rappelle, par la même occasion, la nécessité de maintenir la vigilance, en respectant les règles d'hygiène, la distanciation physique et le port du masque.





## Transition énergétique : L'importance des solutions technologiques soulignée



Le Commissariat aux énergies renouvelables et à l'efficacité énergétique (CEREFÉ) a souligné, samedi, l'importance des solutions technologiques modernes pour la maîtrise de la consommation énergétique, en vue d'atteindre

les objectifs du gouvernement tracés en termes d'efficacité énergétique, notamment au niveau des collectivités locales.

“Dans le cadre de l'accompagnement technique aux collectivités locales dans la mise en œuvre des programmes d'efficacité énergétique et d'énergies renouvelables, le CEREFÉ s'est lancé dans l'évaluation de l'impact de l'implémentation des systèmes de contrôle centralisé des installations consommatrices d'énergie destinées à être utilisées dans des espaces de vie communs tels que les écoles, les mosquées et les édifices publics pour une gestion intelligente de la demande et de la consommation de l'énergie”, a-t-il indiqué dans un communiqué.

Le CEREFÉ a précisé avoir effectué le 1 juin dernier une visite au niveau de la commune de

Guenzet (Sétif), où il a inspecté de visu les installations déployées au niveau de deux écoles et assisté à des démonstrations en termes d'efficacité et de fiabilité, afin de s'enquérir de l'impact effectif de tels systèmes en matière d'économie d'énergie et de valider l'opportunité d'élargir leur utilisation au niveau des collectivités locales.

Il s'agit, selon le CEREFÉ, d'un projet pilote dans le but de centraliser et réaliser des fonctions spécifiques de contrôle et de commande à distance, pour les installations dédiées au chauffage, à l'éclairage et au pompage de l'eau monté au niveau de la commune de Guenzet par une micro-entreprise locale (DEO électronique spa) spécialisée dans le domaine de l'acquisition des données et contrôle.

Ayant entrepris de promouvoir

ce projet pilote en collaboration avec l'opérateur téléphonique “Mobilis”, le CEREFÉ a accompagné le processus d'évaluation des installations pilotes réalisées par cette entreprise avec l'apport maximal des moyens locaux et des compétences nationales, a fait savoir également le communiqué. Selon le CEREFÉ, les évaluations “objectives et étalées dans le temps” de ce projet ont permis de “constater la réalisation des économies de l'ordre de 30% et de 50%, sur les factures de consommation de l'électricité et du gaz respectivement”.

Il s'agit de performances en termes de gains énergétiques enregistrées notamment au niveau de deux écoles primaires, la station d'alimentation et de distribution d'eau potable, ainsi que l'éclairage public relevant directement de la commune

de Guenzet, et ce, après avoir procédé aux études et montage des capteurs, instrumentations spécifiques et autres actionneurs nécessaires, au niveau des équipements impliqués.

A cet effet, le CEREFÉ se dit “convaincu que la réussite des stratégies de transition énergétique passe inéluctablement par la digitalisation des processus de distribution et de consommation de l'énergie à l'échelle de l'utilisateur final”.

Tout en misant sur les solutions technologiques modernes, le Commissariat encourage “vivement un tel apport de compétences au profit des collectivités locales et d'autres secteurs, permettant ainsi d'atteindre les objectifs du gouvernement en termes d'efficacité énergétique dans des délais raisonnables et à moindres coûts”.

## L'environnement au centre de la stratégie de développement de Naftal

La préservation de l'environnement est un axe essentiel de la stratégie de développement de la Société nationale de commercialisation et distribution des produits pétroliers (Naftal), à court et moyen termes, a affirmé, samedi à Boumerdes, le Président-directeur général (PDG) de l'entreprise, Mourad Menouar.

M. Menouar a assuré, dans une déclaration à la presse en marge de la manifestation “Naftal, amie de l'environnement”, organisée au vieux port de Dellys (Est de la wilaya), dans le cadre de la célébration de la Journée mondiale de l'environnement, que la question de la préservation de l'environnement s'inscrit dans une “stratégie claire de

développement de l'entreprise, à tous les niveaux, et de réduction des effets de la pollution”.

“Cet intérêt est en adéquation avec (le) positionnement de l'entreprise et sa taille, étant l'une des plus importantes entités nationales dans le domaine”, a-t-il précisé, signalant que la stratégie adoptée par l'entreprise Naftal vise la réalisation d'objectifs

portant principalement sur la “réduction des accidents, la récupération des huiles usagées et l'élimination des déversements des produits pétroliers en mer, vu que l'entreprise assure le transport de près de 40 millions de tonnes de produits pétroliers/an”.



## Le rôle des projets des micro-entreprises dans le développement local mis en avant

Le ministre délégué auprès du Premier ministre chargé des Micro-entreprises, Nassim Diafat a mis en avant le “grand” rôle que jouent les projets des micro-entreprises dans le développement local, appelant l'ensemble des groupes économiques nationaux, publics et privés, à prendre en compte les projets de ces entreprises, a indiqué samedi un communiqué du ministère délégué.

Dans son allocution d'ouverture de la 2e édition du programme “Challenge des micro-entreprises”, M. Diafat a souligné que ce programme est “une première étape qui permet à tous les jeunes algériens porteurs de projets de mettre en exergue leurs capacités et leurs créativité dans divers domaines, à travers des projets et des inventions à même de contribuer au développement du tissu économique national, leurs produits étant très demandés sur le marché national et à moindre coût”, ajoute la même



source.

Il a salué les trois projets présentés lors d'un programme télévisé, précisant que ces derniers “ont démontré les grandes potentialités dont disposent les porteurs de projets pour la création de leurs micro-entreprises”.

L'intervention du ministre délégué est intervenue dans le cadre de la 2e édition de ce programme produit par la télévision algérienne et qui a été diffusé jeudi soir sur A3 et TV6. Le programme a présenté trois (3) inventions. Il s'agit d'un robot anti-incendie, une chaise électrique pour handicapés et une machine industrielle pour la

sculpture sur bois et sur forex.

Ont assisté à ce programme, le président du Conseil national économique, social et environnemental (CNESE), Bouchenak Khelladi Sidi Mohammed, des représentants du Parlement et de départements ministériels, des organisations patronales, les directeurs généraux des banques publiques et des caisses de sécurité sociale ainsi que les responsables de groupes et d'entreprises économiques publiques et privées, selon le communiqué.

Dans leurs interventions, les invités du programme ont “salué tous les projets présentés”,

selon la même source, citant le Président Directeur-Général de Naftal qui a invité l'inventeur du robot anti-incendie à “se rapprocher de ses services afin d'examiner la possibilité d'acquiescer ce robot pour l'utiliser dans les interventions des agents de Naftal en cas d'incendie au niveau des centres de stockage ou des stations de services”.

Le directeur général de l'Office national d'appareillage et accessoires pour personnes handicapées (ONAAPH), a appelé, pour sa part, le propriétaire du troisième projet, à savoir la fabrication de chaises électriques pour personnes handicapés moteurs, “à participer aux appels d'offres lancés par l'ONAAPH”.

En ce qui concerne le développeur de la machine industrielle de sculpture sur bois et Forex financé par l'Agence nationale d'appui et de développement de l'entrepreneuriat (ANADE), le représentant des services du ministre délégué auprès du

Premier ministre chargé des Micro-entreprises, et chargé de la gestion de l'ANADE, Mohamed Cherif Bouziane, a affirmé que “le propriétaire de cette micro-entreprise sera agréé comme fournisseur de l'agence pour soutenir le produit local et réduire l'acquisition de matériel importé”, ajoute le communiqué.

En marge du programme “Challenge des micro-entreprises”, une exposition a été organisée pour l'élite de robotique relevant de la micro-entreprise “Ossit” financée par l'ANADE, où les participants ont découvert des projets innovants pour les enfants de moins de 10 ans qui ont été formés à travers cette micro-entreprise.

Cette micro-entreprise bénéficiera du soutien de la Banque Nationale d'Algérie (BNA) pour sa contribution “importante” à la formation de la future génération d'inventeurs et d'innovateurs, selon la même source.



## ANNABA / Epreuves du BEM

## Plus de 12.000 candidats à l'examen du BEM

## Le Wali assure que toutes les conditions pour le bon déroulement de cette épreuve sont assurées



Tayeb Zgaoula

Annaba à l'instar des autres wilayas du pays vit aujourd'hui à l'épreuve du premier examen de l'année scolaire 2021/2022 du BEM. En effet, Pas moins de 12440 candidats concernés passeront à partir de ce lundi et pendant 3 jours les examens de cet examen à travers 48 centres retenues pour la circonstance. Il y lieu

de relever pour cette année 640 candidats libres et 11 handicapés. Concernant les mesures relatives à cet examen. Le Wali Djamel Eddine Berrimi indique que toutes les conditions sont réunies pour les épreuves de cet examen l'administration a pris toutes dispositions pour assurer le bon déroulement des épreuves" a-t-il ainsi assuré.

## ANNABA/CULTURE

## Festival culturel "Lecture en fête"

## Le livre se rebiffe

Sara Boueche

Poussez la porte d'une bibliothèque, d'une librairie... essayez, c'est faire un pas vers le savoir

Le livre est à l'honneur au festival culturel local «La lecture en fête», organisé par la direction de la Culture, sous l'égide du Ministère de la tutelle et le haut patronage du Wali, du 01 au 08 juin au niveau de la bibliothèque publique Berkat Slimane. L'ambiance est au livre et à la lecture, une aubaine.

Vous y trouverez un bouquet de titres allant du roman, de contes, de livres scolaires et préscolaires... au grand bonheur des enfants et des adolescents. L'évènement voit une belle réussite de son déroulement.

La tenue de telle manifestation littéraire est un moyen de connaître l'état du livre et de le rapprocher du citoyen de tous bords et de tous les âges. La bibliothèque constitue, en effet,

l'espace idéal pour promouvoir le livre et le débat qu'il peut susciter sur son contenu. Mais il ne suffit pas de claironner le livre pour améliorer la situation de souffrance dans laquelle il se trouve. On ne peut pas dire que la lecture se porte bien dans notre pays. Et les raisons sont multiples. En plus du manque criard de politiques de soutien et de promotion, que fait-on, à la base, pour encourager la lecture à l'école, dans les différentes institutions culturelles et au sein de la cellule familiale ? Le déficit se situe déjà à ces niveaux.

C'est à vous, chers parents, de mettre un frein à l'essor incontrôlé des smartphones et autres bidules. De cette technologie qui nous envahit et fait du mal à vos enfants. Plus l'enfant a accès à de nombreux écrans et moins il lit. Pour faire lire un enfant, la meilleure solution reste de lui mettre un livre dans ses mains et de lui laisser le moins possible accès à une tablette ou

un smartphone.

Et l'école, chantre de l'enseignement, étant une voie d'émancipation ne transmet plus que violence, mépris et échec. Nos écoles dressent des remparts infranchissables au travers desquels ne puissent passer ni livres ni les idées. Cette hostilité au livre a eu des conséquences dramatiques sur la baisse du niveau culturel, intellectuel et scientifique dans nos enfants.

En outre, ouvrir des librairies, des bibliothèques dans les zones qui en sont dépourvues serait une idée non moins lumineuse, car les lecteurs existent partout.

Le livre, avec ses idées, ses émotions, ses connaissances, ses aventures, ses évasions, éclaire l'esprit et l'enrichit. La lecture est, et sera de tout temps, ce tremplin que nous empruntons pour accéder à un autre univers que celui dans lequel nous évoluons.



## ANNABA / Syndicat National des Pharmaciens d'Officines

## Première édition du Salon International de la Pharmacie

## Alpharm du 22 au 25 juin 2022

## Plus de 60 exposants sont attendus

Mazouzi Fatma Zohra

Nova Creatis et la chambre de commerce et de l'industrie d'Annaba et le Syndicat National des Pharmaciens d'Officine, organisent la première Edition salon national de la pharmacie d'officine et de l'industrie pharmaceutique « ALPHARMA » qui se déroulera du 22 au 25 juin 2022 au Sheraton Annaba, Plus de 60 exposants sont attendus

à cette première édition Le salon "Al Pharma", est organisé par "Nova Creatis" en partenariat avec la Chambre de Commerce et d'Industrie le Syndicat National des Pharmaciens d'officines « snapo », et l'Ordre National des Pharmaciens « cnop » Ordre des Pharmaciens Région Annaba, et L'association nationale des pharmaciens algériens (ANPHA). Le salon « ALPHARMA » verra la participation de nombreux laboratoires de

grandes entreprises nationales et étrangères du secteur de l'industrie pharmaceutique et parapharmaceutique et accueillera près de 2000 pharmaciens Les organisateurs ont prévu un programme scientifique riche pour cet événement Sous le thème Le pharmacien dans le système de la santé défis et perspectives d'une cet événement Vera des conférences et des ateliers ainsi que des symposiums qui se tiendront en parallèle de

l'exposition, Pour présenter tous les dispositifs d'appui technique et logistique à la profession de pharmacien afin de mettre en valeur les expériences apportées par les instances Administratives et les institutions participantes concernant la production et la commercialisation des médicaments.

« ALPHARMA » a pour objectif de mettre en lumière les caractéristiques du produit national en matière

de médicaments, et de donner l'occasion aux pharmaciens pour découvrir les dernières innovations scientifiques. Le salon « AL PHARMA » qui va prendre une dimension stratégique qui s'inscrit dans la politique de développement sectoriel entreprise par le président de la république, et les ministères de la Santé et de l'industrie pharmaceutique



## ANNABA / Examens de fin d'année La sûreté de wilaya met en place un plan pour sécuriser les examens du BEM



Sara.Y

À fin d'assurer le bon déroulement des épreuves du BEM, la Sûreté de la Wilaya d'Annaba a adopté pour la sécurité en général, un plan rigoureux, afin de sécuriser les examens du Brevet d'enseignement moyen (BEM). Ce plan prévoit "la sécurisation des différents centres d'examen et leurs périmètres et l'escorte des sujets d'examen et des devoirs, en coordination avec les services de l'Éducation nationale. Tous corps confondus, les forces de l'ordre ont été mobilisées pour sécuriser les centres d'examen repartis sur le territoire relevant de la compétence de la Sûreté de la wilaya d'Annaba.

Par ailleurs, toutes les mesures de

prévention ont été mises en place pour faciliter la circulation à proximité des centres d'examen à travers des points de contrôle fixes et mobiles et l'intensification des patrouilles. Dotées de tous les équipements et moyens techniques nécessaires, les différentes unités de police déployées à cet effet veilleront à la sécurisation du périmètre extérieur des centres d'examen, assurer l'acheminement des sujets et des feuilles d'examen au centre de collecte, veiller à l'interdiction du stationnement anarchique des véhicules près des centres d'examen en coordination permanente avec les chefs de centre en vue de faire face à tout imprévu susceptible d'entraver le bon déroulement des examens.

## ANNABA/ Assainissement Campagne de nettoyage au 'CAP DE GARDE'



LB

Une vaste campagne de nettoyage, de collecte de déchets et d'embellissement de l'environnement a été initiée avant-hier au niveau du Cap de garde de Ain Achir par de nombreuses organisations de l'environnement activant au niveau de la wilaya et qui a enregistré une ample participation de différents acteurs issus de plusieurs secteurs d'activités. Ces derniers ont apporté les moyens et matériels nécessaires pour la réussite de cette opération en procédant notamment à la collecte et au transport des déchets

cette campagne de réhabilitation de l'environnement, ayant préalablement requis le recensement des points, les services communaux appellent la nécessité adhésion des touristes qui viennent se détendre dans cette place et leur contribution dans cet effort qui concerne la collectivité, visant à créer un environnement sain et un cadre de vie embelli à Annaba. Les opérations de nettoyage ont permis de ramassage d'importantes quantités de déchets domestiques ainsi que les déchets jetés dans la nature.

## ANNABA / Direction du commerce Près de 215kg et 220 litres de produits alimentaires périmés impropres à la consommation saisie à Sidi Amar

LB

Dans le cadre de leurs missions de contrôle des prix et de la répression des fraudes commerciales ainsi que de la préservation de la santé publique, les services de la direction du commerce ainsi que les services vétérinaires de la commune de Sidi Amar ont effectué des sorties inopinées ces derniers jours au niveau de toute la commune, où 215kg et 220 Litres de produits alimentaire périmés et impropres à la consommation ont été saisis. Des prélèvements d'échantillons ont été effectués en vue de leur analyse, à l'issue desquels ils se sont avérés être

de mauvaise qualité. Cette quantité importante était prête à être écoulee sur le marché sans le moindre souci de la part du commerçant quand aux risques majeurs qui peuvent se répercuter sur la santé des consommateurs.

Ainsi et en application de la réglementation, les services vétérinaires ont également délivré leur certificat attestant la mauvaise qualité de la viande. La quantité saisie a été détruite conformément à la loi en vigueur. Les brigades de la DCP ont pris des mesures judiciaires adéquates en collaboration avec les services de sécurité afin de sanctionner les contrevenants.

## ANNABA / TREAT Les habitants réclament de meilleures conditions de vie

LB

La commune de Treat commune, située à une quarantaine de kilomètres d'Annaba. Oubliée pendant des années, recèle d'importantes et diverses potentialités encore. Cette localité a du mal à se relever et à rattraper les retards cumulés depuis quelques années. «Notre commune jouit d'une position géographique stratégique, mais son développement bute à des considérations occultes », soutient un habitant. Une des raisons qui a suscité la colère des habitants de cette localité enclavée. En effet, les habitants des bidonvilles réclament des logements décentes et contestent le peu

d'intérêt qui leur a été réservé par les autorités compétentes ainsi la situation lamentable, dans laquelle ils se trouvent. ce sont des dizaines de familles habitants dans des maisons précaires abritant parfois six membre sous le même toit depuis des dizaines d'années qui voient leurs demandes de logement en souffrance. Une situation qui s'est davantage compliquée au grand dam des familles qui attendaient avec impatience de voir leur problème réglé. Les habitants estiment que les responsables concernés doivent se pencher sur cette frange de citoyens qui galère d'année en année pour faire entendre sa voix.

## ANNABA / Dangers de la route Les habitants de « Aib Amar » exposés au danger de la RN 44 Ils insistent sur la pose d'une passerelle

LB

Excédés, les habitants ainsi que plusieurs parents d'élèves, de la région de « Aib Amar » ont dénoncé l'indifférence affichée par les autorités compétentes concernant les multiples accidents survenus sur la route RN44 et qui ont coûté la vie à plusieurs personnes en un laps de temps très court. Un danger permanent guette les habitants, notamment les centaines d'écolier qui empruntent cet axe de la mort afin de regagner leur foyer, faute de passerelle. De nombreux accidents sont déjà survenus sur ce tronçon

qui a coûté la vie à plusieurs citoyens et des séquelles à vie pour d'autres. Et, pour éviter ce genre de situation, les habitants ont demandé que soit installée une simple passerelle pour éviter tout ces risques. Quant aux parents d'élèves, notamment ceux qui ne peuvent pas s'absenter de leur travail pour accompagner leurs enfants à l'école, ont lancé un appel urgent aux autorités compétentes, afin de doter cette route nationale d'une passerelle et de leur éviter des drames qui pourraient endeuiller des familles.

ANNABA / SINISTRE**Deux hectares de terres agricoles et végétation de forêt pris par des flammes à Ain El Berda**

**S**ous l'effet conjugué de la canicule et de la sécheresse, deux (2) hectares de cultures et de forêts sont partis

en fumée lors d'un incendie ravageur qui s'est déclaré, au niveau la localité Ain Saïd de Ain El Berda. Aussitôt alertés, les services de la Protection

civile de la wilaya d'Annaba, se sont dépêchés sur les lieux, et ont réussi difficilement à maîtriser l'incendie. L'unité principale de la Protection civile

a mobilisé ses camions citernes et ses sapeurs-pompiers pour maîtriser l'incendie. Fort heureusement l'incendie n'a occasionné que des dégâts

matériels, sachant que l'incendie a généré d'importants panaches de fumée qui obstruaient la vision des conducteurs sur cet axe routier très fréquenté.

ANNABA / FAITS DIVERS**Un homme retrouvé mort à son domicile à Boukhadra**

**L**es éléments de la protection civile sont intervenus, avant-hier

au niveau d'un bidonville à la cité Boukhadra de la commune d'El Bouni pour évacuer le corps d'un homme, retrouvé inanimé. Selon le chargé de la

communication de la protection civile, ses services ont reçu un appel de la part d'un voisin du défunt, signalant le décès d'une personne, âgée de 40 ans, Le

corps du défunt a été déposé à la morgue du CHU par la Protection civile. Le médecin légiste devrait ainsi permettre de préciser la date du décès et

éventuellement déterminer la cause du décès. Les services de sécurité ont diligenté une enquête pour élucider les circonstances de ce drame.

ANNABA / FAITS DIVERS**Une famille sauvée in-extremis d'une mort par asphyxie**

**L**es unités de la protection civile de la wilaya d'Annaba ont réussi, avant-hier soir, à sauver d'une mort certaine tout une

famille victime d'une inhalation de monoxyde de carbone, s'échappant d'un chauffe-bain, à la cité Didouche Mourad de la commune d'Annaba, a indiqué le chargé de la cellule de communication de la protection

civile. Il s'agit de 3 membre âgés entre 17 ans et 78 ans qui souffraient de difficultés respiratoires et de vertiges à la suite de l'inhalation du monoxyde de carbone, et ont reçu les premiers soins de la part

des éléments de la protection civile, puis évacués aux urgences du CHU « Ibn Sina ». Une enquête a été diligentée par les éléments de la sûreté afin de déterminer les circonstances exactes de ce drame.

OUARGLA**Envenimation scorpionique Baisse des victimes ces deux dernières années**

**L**e nombre des victimes d'envenimation scorpionique avait connu ces deux dernières années (2020-2021), une baisse "sensible" dans la wilaya de Ouargla, a indiqué samedi passé une source hospitalière dans le cadre d'une campagne de sensibilisation sur la lutte contre les piquûres de cet insecte dangereux.

Le réanimateur-anesthésiste à l'établissement public hospitalier EPH-Mohamed Boudiaf d'Ouargla, Mohamed Seddik Soualah, a indiqué en marge de cette initiative placée sous le signe "Ensemble contre l'envenimation scorpionique pour un été sécurisé", que

quatre (4) décès victimes de l'envenimation scorpionique ont été enregistrés en 2020 et de deux (2) autres en 2021.

Il a expliqué que ce recul était lié aux intenses mesures préventives prises par les instances concernées, à la disponibilité suffisante des antidotes nécessaires, sérum anti-venin, à la mobilisation des praticiens, ainsi qu'à l'intensification de la sensibilisation durant la période des fortes chaleurs très favorable à l'apparition de cet animal venimeux.

Le chef du laboratoire de la production du sérum anti-venimeux à l'Institut Pasteur à Alger, Mohamed Lamine

Saïdani, a, pour sa part, mis l'accent sur la nécessaire conjugaison des efforts entre divers secteurs et associations, pour la lutte contre ce phénomène mortel, soulignant notamment l'importance de l'hygiène et de l'implication du citoyen en tant que "partenaire essentiel" dans cette lutte.

Animée au niveau de la station principale du tramway "Sid-Rouho", cette action a été riche en informations et explications sur les risques encourus de l'envenimation scorpionique, les voies et méthodes prophylactiques et de prise en charge, et d'éventuels dangers des fausses pratiques



traditionnelles de traitement d'envenimation.

Initiée par l'association de lutte contre l'envenimation scorpionique de la wilaya, sous l'égide de la direction

de la santé et de la population (DSP), en coordination avec l'institut Pasteur et d'autres partenaires, cette campagne vise à sensibiliser les citoyens sur la lutte contre ce fléau mortel.

CHLEF**Mise en échec d'une tentative d'émigration clandestine**

**U**ne tentative d'émigration clandestine de 17 personnes à partir des côtes de la commune de Dahra (Nord-ouest de Chlef) a été mise en échec par des éléments de la Gendarmerie nationale, a-t-on appris, dimanche passé, auprès de ce corps sécuritaire.

Les compagnies de Gendarmerie nationale de Ténès et Aïn Merane ont réussi à déjouer une tentative

d'émigration clandestine de 17 personnes, issues des wilayas de l'est et de l'ouest du pays, à partir de la plage Tamist de la commune de Dahra, a indiqué un communiqué de la cellule de communication du groupement territorial de la Gendarmerie nationale.

Cette opération s'est également soldée par la saisie d'une embarcation pneumatique équipée d'un moteur de 40 chevaux, de 200 litres de

carburant et d'un véhicule touristique, interceptés au niveau d'un des points de contrôle mis en place sur la RN 11, mitoyenne à la plage de Tamsit, a ajouté la même source.

Les mis en cause dans cette affaire seront déférés devant les autorités judiciaires compétentes, dès l'achèvement des procédures judiciaires nécessaires, a précisé le même communiqué.

Toujours au titre des efforts de lutte contre les tentatives d'émigration clandestine, le même document a signalé l'activation, par le groupement territorial de la Gendarmerie nationale, d'un plan spécial portant surveillance de la bande littorale de la wilaya, en coordination avec le groupement territorial des garde-côtes de Chlef, du secteur opérationnel du Ténès et des éléments de la sûreté

nationale. Un hélicoptère de l'escadron aérien de la gendarmerie nationale de Blida a été, en outre, mobilisé, au titre de ce plan, en vue d'assurer une meilleure couverture aérienne du territoire de la région et d'orienter les unités opérationnelles sur le terrain, pour le ratissage des plages rocheuses et des lieux boisés mitoyens aux plages.



France

## De violents orages provoquent la mort d'une femme à Rouen, quinze personnes blessées

Les intempéries, avec des vents par endroits supérieurs à 100 kilomètres à l'heure, des pluies intenses et des chutes de grêle, ont balayé une grande partie de la France, selon le monde fr.

De violents orages ont traversé la France samedi 4 juin, causant la mort d'une personne à Rouen. Quinze personnes ont également été blessées, dont deux grièvement, selon le ministre de l'intérieur, Gérald Darmanin.

Cette activité orageuse va diminuer dimanche, selon Météo-France, qui a levé la vigilance orange pour les vingt-cinq derniers départements concernés alors que 15 000 personnes sont toujours privées d'électricité.

A Rouen, où certaines rues ont été transformées en torrents par la violence des orages, une femme d'une trentaine d'années est morte coincée sous une voiture après avoir été emportée par les eaux, a-t-on appris

auprès du cabinet du maire de la ville normande. Parmi les deux autres blessées graves figure une jeune fille de 13 ans qui se trouve « dans un état critique », a détaillé le ministre de l'intérieur.

3 500 interventions Au total, les 2 400 sapeurs-pompiers engagés ont réalisé 3 500 interventions, et 50 000 impacts d'éclairs ont été recensés, a détaillé le ministre, soulignant qu'il s'agissait de « la première fois depuis vingt ans » qu'une partie aussi vaste du territoire était traversée simultanément par des orages.

Parmi les dégâts causés, Gérald Darmanin a évoqué des « ouvrages d'art », notamment des ponts « emportés » en Mayenne. Des cultures viticoles, en particulier dans les Landes et le Gers, ont également été endommagées. Le ministre a également annoncé qu'il proposerait « en fin de semaine » à la première ministre de décréter « l'état

de catastrophe naturelle » afin de « permettre aux personnes de déclencher leurs assurances ».

Météo France avait appelé une grande partie du territoire français à la vigilance, samedi, en raison d'une « très forte activité orageuse cet après-midi et ce soir ». Au total, 65 départements étaient concernés par une vigilance orange, levée pour 40 d'entre eux au cours de la nuit. Dimanche matin, cette vigilance a été levée pour tous les départements.

La vigilance orange levée partout en France

Le service de météorologie avait prévu que des orages parfois violents se développeraient dans le Sud-Ouest et progresseraient vers le nord et l'est du pays, accompagnés de pluies intenses (localement de 40 à 60 millimètres en peu de temps), de rafales de vent et de grêle, notamment sur le Sud-Ouest et le Massif central. Les éclairs ont strié le ciel dans le sud de

la France mais aussi en Bretagne, en Centre-Val de Loire, en Normandie ainsi qu'en Ile-de-France.

Record de chaleur en Corse Dans les Landes et le Gers, des grêlons de plusieurs centimètres de diamètre sont tombés sur une partie du vignoble d'armagnac. « Ce couloir de grêle a suivi toute la frontière landogersoise et on estime de 4 000 à 5 000 le nombre d'hectares de vignes touchés et à plusieurs dizaines de milliers d'hectares les cultures impactées dans le Gers », a affirmé le président de la chambre d'agriculture départementale, Bernard Malabirade.

« A Montréal-du-Gers, on a eu des grêlons plus gros qu'une balle de golf ! », selon le directeur de l'interprofession de l'armagnac, Olivier Goujon. Si aucun blessé n'est à déplorer dans les Landes, 4 500 foyers ont été privés d'électricité.

A Vincennes, à l'est de Paris, le festival de

musique We Love Green a dû être interrompu, car « les conditions [n'étaient] agréables ni pour le public ni pour les artistes », a annoncé un speaker sur scène. Des photographes amateurs ont par ailleurs posté sur les réseaux sociaux des images du sommet de la tour Eiffel frappée par la foudre.

Sur le domaine national de Chambord (Loir-et-Cher), 30 000 scouts unitaires de France, réunis à l'occasion du week-end de la Pentecôte, ont dû être mis à l'abri, dont un tiers à l'intérieur du château. « Dix mille jeunes, âgés de 8 à 12 ans, ont été mis à l'abri dans le château en coopération avec la préfecture », les plus âgés « dans une plaine en pente », selon Damien Tardy, chargé des relations presse du mouvement.

La Corse a, elle, vu le mercure s'envoler : un record de chaleur pour un mois de juin a été enregistré au cap Corse, dans le nord de l'île, avec 37,4° C, selon Météo-France.

## Au Portugal, le sous-variant BA.5 d'Omicron inquiète

Alors que les restrictions viennent d'être levées, les contaminations repartent à la hausse. Des experts recommandent le retour du masque en intérieur, selon le monde fr.

Les plages de l'Algarve voient revenir les premiers vacanciers, les ruelles escarpées de Lisbonne renouent avec les nuées de touristes et les festivals de musique font résonner leurs amplis. Au Portugal, le tourisme a retrouvé son niveau pré-pandémique et la plupart des restrictions ont été levées. Mais la dernière vague de Covid-19, attribuée à la propagation du sous-variant BA.5 d'Omicron, inquiète de plus en plus les autorités sanitaires. Au point que de nombreux experts plaident désormais pour le retour du masque en intérieur, voire en extérieur s'il y a foule.

Avec près de 30 000 nouveaux cas par jour, 592 décès en avril et 863



en mai, les chiffres de l'épidémie rappellent ceux du mois de février. Le 1er juin, 47 personnes sont mortes du Covid-19 en une seule journée.

De très loin le pays de l'Union européenne le plus touché par la pandémie, selon le Centre européen

de prévention et de contrôle des maladies, et le deuxième au monde après Taïwan, le Portugal affiche une incidence de 3 559 cas par 100 000 habitants sur 14 jours (contre 405 en France), une positivité des tests de 54,4 %, et une mortalité de 43,6 par million d'habitants sur

14 jours (contre 12,1 en France). Les hôpitaux, eux, sont davantage épargnés que lors de vagues précédentes.

Les Portugais ont à peine eu le temps de savourer la levée de la plupart des mesures anti-Covid que les courbes se sont de nouveau affolées. Alors que l'obligation de porter le masque a été levée le 22 avril – à l'exception des transports en commun, des centres de santé et des résidences pour personnes âgées –, le 19 mai, la directrice générale de la santé publique, Graça Freitas, recommandait déjà son retour dans les bureaux et lors des événements en plein air. « Si je suis seule dans mon bureau, la fenêtre ouverte, je ne mets pas de masque. Si quelqu'un entre dans mon bureau, je mets un masque », a-t-elle expliqué de façon très schématique lors d'une interview sur la chaîne de télévision TVI.



## Macron inquiet de la «détérioration de la situation» dans les Territoires palestiniens

Emmanuel Macron a fait part samedi de sa «préoccupation» face à «la détérioration de la situation» dans les Territoires palestiniens et de sa «disponibilité» pour travailler à une «paix durable» dans la région, lors d'un échange téléphonique avec le président palestinien Mahmoud Abbas. Selon Arabenews.

Le président français a aussi «déploré la poursuite de la politique de colonisation et rappelé à Mahmoud Abbas l'engagement indéfectible de la France en faveur du respect des droits légitimes des Palestiniens», a indiqué la présidence française.

Dix-neuf personnes, en majorité des civils, ont été tuées dans des attaques en Israël et en Cisjordanie perpétrées par des Palestiniens et

des Arabes israéliens depuis la fin mars.

Les forces de sécurité israéliennes ont réagi par des opérations en Israël et en Cisjordanie occupée. Trente-neuf Palestiniens et trois assaillants Arabes israéliens y ont été tués, en partie des membres de groupes armés, mais aussi des civils, dont une journaliste couvrant une opération à Jénine.

Emmanuel Macron a présenté ses «condoléances au peuple palestinien» pour la mort de la journaliste Shireen Abu Aqleh et rappelé «l'importance pour la France que toute la lumière soit faite sur les circonstances de sa mort».

«Le Président de la République a dit sa disponibilité pour contenir toute escalade et favoriser la reprise

de négociations en vue d'aboutir à une paix juste et durable dans la région», a poursuivi l'Elysée.

La communauté internationale plaide pour une solution à deux Etats, l'un israélien et l'autre palestinien, pour mettre fin au conflit.

Mais les négociations sont au point mort depuis 2014 et la colonisation israélienne dans les Territoires palestiniens, un des obstacles majeurs à toute résolution du conflit selon les Palestiniens, se poursuit.

Aujourd'hui, environ 475.000 colons israéliens résident en Cisjordanie, où vivent 2,9 millions de Palestiniens.

Lors d'un entretien téléphonique avec le roi Abdallah II de Jordanie, le chef de l'Etat a aussi dit «sa disponibilité à continuer d'oeuvrer



à la stabilité de la région, dans le sillage de la Conférence de Bagdad en août 2021, co-présidée par la France et qui avait réuni l'ensemble des acteurs régionaux».

Emmanuel Macron a par ailleurs «réitéré son plein soutien au

Royaume hachémite dans la réponse aux défis sécuritaires et économiques auxquels il est confronté».

Les deux dirigeants ont félicité le président français pour sa réélection le 24 avril.

## Au moins 19 civils tués au Yémen malgré deux mois de trêve, déplore l'ONU

Au moins 19 civils, dont trois enfants, ont été tués au Yémen au cours des deux derniers mois, malgré un cessez-le-feu dans tout le pays, a révélé un responsable de l'ONU.

La trêve a constitué le premier ralentissement concret des combats au cours des six dernières années du conflit. Jeudi, les parties belligérantes du Yémen ont décidé de renouveler la trêve pour deux autres mois supplémentaires. Selon Arabenews.

Liz Throssell, porte-parole du Haut-Commissaire des Nations unies aux droits de l'homme, a déclaré aux



journalistes à Genève que la plupart des décès enregistrés depuis l'entrée en vigueur de la trêve, depuis le début du

mois d'avril, étaient dus à des mines terrestres, «notamment des mines improvisées et des restes explosifs de guerre».

Elle a toutefois précisé que trois des 19 personnes ont été tuées par des tirs de snipers dans les provinces de Taiz et d'Al-Dale. Deux personnes ont été gravement blessées par des tireurs embusqués. En outre, l'agence a documenté la blessure de quatre civils, dont une fille, par un drone armé.

Throssell a également affirmé que 32 civils ont été blessés au cours des deux mois de trêve. Dans une déclaration, le Conseil de sécurité de l'ONU a salué la prolongation de la trêve au Yémen et a exprimé «l'espoir qu'une trêve renforcée puisse se traduire

par un cessez-le-feu durable et un règlement politique global et inclusif, sous les auspices de l'ONU». Les membres du Conseil ont également réitéré leur «profonde inquiétude» face au risque de famine au Yémen et ont exhorté les donateurs à financer l'appel humanitaire de l'ONU.

Ils ont incité les parties yéménites à poursuivre leur engagement auprès de Hans Grundberg, envoyé spécial des Nations unies pour le Yémen, afin de négocier et de communiquer entre elles dans un esprit de respect mutuel et de réconciliation.

## Gigantesque explosion dans un dépôt de conteneurs au Bangladesh, le bilan s'aggrave

Au moins 49 personnes ont été tuées et plus de 300 blessées dans un incendie qui a déclenché une gigantesque explosion de produits chimiques dans un dépôt de conteneurs à Sitakunda, au Bangladesh, ont indiqué dimanche des responsables. Selon Arabenews.

Une aggravation du bilan était à craindre, certains blessés se trouvant dans un état critique. Des sauveteurs bénévoles, parfois chaussés uniquement de tongs, extrayaient des cadavres du dépôt calciné et jonché de débris, et affirmaient qu'il en restait encore à l'intérieur.

L'incendie s'est déclaré samedi vers 21H30 (15H30 GMT) dans

un entrepôt privé de Sitakunda, à environ 40 kilomètres du grand port de Chittagong, dans le sud-est du pays.

Des centaines de pompiers se sont précipités sur place pour l'éteindre mais, une heure après le déclenchement du sinistre, plusieurs conteneurs de produits chimiques ont explosé, ont indiqué les services d'incendie. «Plus de 300 personnes sont blessées» et 38 sont mortes, a déclaré dans un premier temps à l'AFP Elias Chowdhury, le principal responsable sanitaire de la région, tandis qu'une aggravation du bilan était à craindre, certains blessés se trouvant dans un état critique.

Selon lui, plusieurs personnes sont encore portées disparues, notamment des journalistes qui couvraient l'incendie en direct.

«Il reste encore des corps dans les endroits affectés par le feu. J'ai vu huit ou dix cadavres», a raconté un secouriste aux médias.

Parmi les blessés figurent 40 pompiers et 10 policiers, a déclaré le chef de la police régionale de Chittagong, Anwar Hossain.

Selon lui, «le nombre de décès devrait augmenter car certains des blessés sont dans un état critique».

La gigantesque explosion a fait trembler des immeubles situés



à plusieurs kilomètres de là, ont rapporté des témoins.

«Un cylindre a volé environ un demi-kilomètre depuis le lieu

de l'incendie pour atterrir dans notre petit étang», a raconté Mohgammad Ali, un épicier de 60 ans.



## ALGÉRIE - OUGANDA (2-0) :

## Les Verts retrouvent la confiance et pensent à la Tanzanie

Deux mois après la cruelle élimination en barrages de la Coupe du monde 2022 face au Cameroun, l'équipe nationale de football a réussi son retour à la compétition, en battant, sans panache, l'Ouganda (2-0), samedi soir au stade olympique du 5-juillet, à l'occasion de la journée inaugurale (Gr.F) des qualifications de la Coupe d'Afrique des nations CAN-2023.

Sur la pelouse du stade olympique du 5-juillet d'Alger, qu'ils ont retrouvé pour la circonstance, les coéquipiers du buteur maison, Islam Slimani ont mis à profit cette rencontre face aux «Cranes» pour tourner définitivement la page du Mondial 2022 et se projeter sur l'avenir, et la nécessité de «reconstituer un groupe fort et compétitif», comme l'a si bien signifié le coach national Djamel Belmadi, lors de la conférence de presse d'avant-match.

Face à un adversaire moyen, qui n'a représenté aucun danger pour les «Verts», la sélection algérienne a maîtrisé son jeu avec une possession supérieure à 80%, mais a pêché par un manque d'automatismes au niveau offensif.

Le score aurait pu être lourd pour l'Ouganda qui a adopté un plan de bataille purement défensif, évoluant avec bloc



très bas et des joueurs agressifs sur le porteur du ballon.

«Ce n'était pas facile après la désillusion du mois de mars, il était dur de se remettre dans ces qualifications à la CAN, il n'était pas évident de se remettre dedans, les joueurs étaient concentrés et vraiment déterminés. Bravo aux joueurs», a réagi Belmadi à l'issue de la partie.

Pour ce premier match post-élimination du Mondial 2022, Belmadi a présenté un onze inédit avec notamment la titularisation, pour la première fois, du gardien de but Mustapha Zeghba (Damac FC/ Arabie saoudite), qui a réussi à repousser un penalty (33e) quelques minutes après

l'ouverture du score signée Mandi (28e).

Sur le plan défensif, le coach national a aligné une charnière centrale formée pour la première fois d'Ahmed Touba et d'Aïssa Mandi. Sans pour autant mis en difficulté, ce duo a rendu une belle copie en faisant preuve d'une bonne entente, ce qui devrait donner plus de choix pour Belmadi dans l'avenir et surtout redistribuer les cartes en vue des prochaines rencontres.

L'ailier droit du Stade brestois (France) Youcef Belaïli, auteur du deuxième but de la partie (80e) suite à un travail individuel remarquable, a ravi la vedette en réalisant une prestation de haute facture,

confirmant son retour au premier plan.

«Les joueurs comme Belaïli ont besoin de toutes leurs facultés physiques pour être au top de leur forme. Le fait qu'il soit en Europe lui a permis de



hausser un peu plus son niveau. Je suis vraiment content qu'il ait choisi de rester en Ligue 1 française. Lorsqu'il est comme ça dans sa forme physique, il est intenable. On est heureux qu'il soit aussi performant», a souligné Belmadi.

En assurant l'essentiel face à l'Ouganda, l'équipe nationale est appelée à confirmer ce succès, mercredi en déplacement face à Tanzanie, qui a tenu en échec samedi le Niger à Niamey (1-1), tout en réajustant quelques réglages.

Les «Verts» devront hisser leur niveau de jeu pour espérer aligner une deuxième victoire de suite et conforter leur position de leader, face à une équipe de Tanzanie qui aura l'avantage du terrain et du public.

## JM/STADE DE SIG :

## Les tests techniques sur le réseau d'éclairage avancent très bien

Les essais techniques sur les réseaux d'éclairage du nouveau stade de Sig relevant du pôle sportif de la wilaya avancent d'une manière «très satisfaisante» quelques semaines avant le début de la 19e édition des Jeux méditerranéens (JM) prévus à Oran à partir du 25 juin courant, a-t-on appris dimanche auprès de la direction locale de la Jeunesse et des sports (DJS).

Le stade de Sig (30 km d'Oran), qui abritera une partie des rencontres du tournoi de football (U18) des JM, subit depuis quelques jours des essais techniques au niveau de son réseau d'éclairage. L'opération qui a concerné jusque-là 50% dudit réseau «a été concluante», a déclaré à l'APS, le premier responsable de la DJS, Lahcen Laadjadj.



«Cette opération va être clôturée mercredi prochain, jour fixé pour l'achèvement des tests engagés au niveau de tous les

équipements du stade de Sig, tels les portiques électroniques au nombre de douze», a précisé M. Laadjadj.

Le stade en question est d'une capacité de 20.000 places. Dépourvue d'une piste d'athlétisme, cette enceinte

footballistique, qui n'a pas encore été baptisée, fait partie d'un pôle sportif comprenant un stade d'athlétisme, une piscine olympique et d'autres espaces dédiés aux activités sportives.

Ce stade à «l'Anglaise», possède des tribunes entièrement couvertes avec sièges et un revêtement en gazon naturel, comme il est doté de tous les équipements nécessaires, tels que le système de télésurveillance avec caméras, des portiques électroniques, quatre (4) vestiaires et bien d'autres commodités.

Concernant la piscine olympique de ce pôle sportif, elle va abriter les entraînements des sélections engagées dans le tournoi de Waterpolo (hommes) comptant pour les JM, rappelle-t-on



## Coupe du monde 2022 : Le Pays de Galles se qualifie et brise le rêve de l'Ukraine

Le dernier match des barrages européens qualificatifs pour le Mondial au Qatar a tourné à l'avantage du Pays de Galles, dimanche 5 juin. Chez eux à Cardiff, les Gallois ont dominé l'Ukraine (1-0). Les Ukrainiens, qui rêvaient d'une qualification ô combien symbolique pour représenter leur pays en guerre, restent à quai.

La dure loi du sport peut être cruelle, mais elle est implacable. Les joueurs du Pays de Galles l'avaient annoncé avant leur ultime match des barrages pour la Coupe du monde 2022 : il n'était pas question de lever le pied face aux Ukrainiens, leurs adversaires de ce 5 juin, animés d'une ferveur décuplée pour faire briller les couleurs de leur pays depuis le début de l'invasion de l'armée russe en février.

« C'est le travail habituel. Nous compatissons, c'est épouvantable, mais nous avons un travail à accomplir et nous sommes pleinement concentrés sur cet objectif », avait prévenu le sélectionneur gallois, Rob Page.

Au Cardiff City Stadium, les Dragons n'ont, effectivement, pas eu d'état d'âme à l'heure d'affronter la sélection ukrainienne. Et au terme des 90 minutes de jeu, ce sont les locaux qui ont arraché le 13e et dernier billet qualificatif de la zone Europe pour le prochain Mondial au Qatar, grâce à leur victoire 1-0.

**Capitaine Bale à la**



**manœuvre**

Apparus sans complexes et audacieux lors de leur demi-finale des barrages, le 1er juin à Glasgow contre l'Écosse (3-1), les Ukrainiens ont joué leur chance à fond durant toute la rencontre sur la pelouse galloise. Durant ce match, disputé sur un rythme élevé, les visiteurs ont contrôlé le cuir durant le premier acte et menacé plusieurs fois Wayne Hennessey. Le gardien des Dragons comptait déjà cinq parades après 30 minutes de jeu.

Passé cette première demi-heure, le Pays de Galles a fait preuve d'efficacité, contrairement à son adversaire.

Sur un coup franc bien placé, le capitaine Gareth Bale a frappé au but et le malheureux Andriy Yarmolenko a dévié la trajectoire du tir au fond de ses propres filets (34e).

Le désormais ex-joueur du Real Madrid, bientôt 33 ans, ne s'est pas vu accorder ce but. Mais il a quand même fêté cette ouverture du score avec le public. Pour lui, qui a laissé entendre qu'il pourrait prendre sa retraite si sa sélection ne jouait pas la Coupe du monde, cet avantage pris avait forcément une saveur particulière.

**Hennessey annihile les espoirs ukrainiens**

Contraints de courir après le score, les hommes d'Oleksandr

Petrakov ont joué leur va-tout durant toute la seconde période. Les Gallois, repliés dans leur moitié de terrain, ont très souvent plié, tout en manquant leurs quelques occasions de faire le break (poteau pour Brennan Johnson à la 75e, grosse occasion manquée pour Gareth Bale à la 76e...). Heureusement pour eux, l'ange-gardien Wayne Hennessey veillait dans la cage. Dans la lignée des 45 premières minutes, le portier de Burnley a signé un deuxième acte parfait. Le dernier rempart a multiplié les parades face aux tentatives d'Andriy Yarmolenko et des autres Ukrainiens qui assiégeaient sa surface de

réparation. Wayne Hennessey a notamment été décisif en repoussant du pied le tir de Viktor Tsyhankov (55e) et en déviant la tête d'Artem Dovbyk (84e). Jusque dans les derniers instants, il a maintenu à flot son équipe.

C'est dur pour l'Ukraine, mais il n'y aura pas de deuxième phase finale de Coupe du monde pour Oleksander Zinchenko et les siens, après celle disputée par leurs aînés en 2006. C'est bien le Pays de Galles qui ira au Qatar, 64 ans après sa seule apparition dans la compétition. Gareth Bale et ses coéquipiers figureront dans le groupe B avec l'Angleterre, l'Iran et les États-Unis.



## Luis Enrique :

### “J'espère que Nadal va gagner 14, 15 ou 16 Roland-Garros”

Le sélectionneur de la Roja est un grand admirateur de Nadal et sera son premier supporter pour la finale de Roland-Garros.

Ce dimanche, la Roja se déplace en Tchéquie à l'occasion de la deuxième journée de la Ligue des nations (coup d'envoi à 20h45). Un match qui pourrait être éclipsé par un nouveau triomphe de Rafael Nadal à Roland-Garros, puisque l'Espagnol affrontera Casper Ruud à partir de 15h00. Il se murmure même que Nadal pourrait mettre un terme à sa carrière à l'issue de la rencontre. Et tout cela n'inquiète pas Luis Enrique, bien au contraire ! En tant que supporter de Nadal, le sélectionneur de la Roja espère

voir son compatriote l'emporter et ne prend pas ombrage de sa popularité : « Si on parle plus de Rafael Nadal que de nous, où est le problème ? J'espère qu'il va gagner 14, 15 ou 16 Roland-Garros. Chaque Espagnol peut être fier de voir Nadal représenter notre pays. Il y a de la place pour tout le monde, surtout si les nouvelles sont bonnes. On espère pouvoir fêter son nouveau sacre même si la plus belle chose chez Rafa ce n'est pas quand il gagne, mais sa façon d'encaisser les défaites. Heureusement, il y en a peu. Et puis il y a tout ce qu'il représente. J'espère qu'on va gagner notre match, nous aussi comme ça il n'y aura que des bonnes nouvelles. »



# Que valent les voitures électriques d'entrée de gamme ?

Les voitures électriques sont plus chères à l'achat que les voitures thermiques, mais les différentes aides gouvernementales permettent à certains modèles de s'afficher à des prix intéressants. En entrée de gamme, il est même possible de s'offrir une voiture électrique neuve sans forcément se ruiner. Nous allons faire un petit tour d'horizon de ce que valent les voitures électriques les plus populaires en entrée de gamme.

Sans les aides gouvernementales, les voitures électriques restent encore plus chères par rapport à leur équivalence thermique. Les raisons sont multiples : les coûts liés au développement de nouvelles technologies (batteries, etc.) ou encore la multiplication des technologies embarquées (aides à la conduite, etc.) permettant d'augmenter les marges.

Selon plusieurs grands dirigeants automobiles, à l'instar de Carlos Tavares pour Stellantis ou encore Luca de Meo pour Renault, il faudra encore plusieurs années avant qu'une voiture électrique parvienne au même niveau de prix que son équivalence thermique. Reste à savoir si c'est parce que le prix d'une voiture électrique aura diminué ou si celui d'un modèle thermique aura augmenté. Nous avons notre petite idée, et quelque chose nous dit qu'elle n'ira pas forcément dans le sens du consommateur même si le prix des batteries devraient grandement baisser d'ici à 2030. Même si plusieurs solutions de financement existent afin d'absorber au maximum le coût d'une voiture électrique, certains clients préféreront, au vu de leur budget ou de leurs besoins, s'orienter vers un modèle électrique d'entrée de gamme. Mais est-ce pour autant que « entrée de gamme » veut aussi dire « qualité moindre » dans l'univers de la voiture électrique ? C'est ce que nous avons souhaité vérifier en passant au crible plusieurs modèles d'entrée de gamme disponibles en France.

## Les modèles d'entrée de gamme sont-ils moins bien équipés ?

Fondamentalement oui, mais avec les nouvelles normes en termes de sécurité, les modèles d'entrée de gamme sont maintenant pourvus de tous les éléments de sécurité « basiques » d'une voiture et des technologies qui vont avec. L'organisme indépendant européen de crash-tests Euro



NCAP prend désormais en compte les technologies d'aides à la conduite dans son système de notation et une voiture qui n'en est pas équipée aura forcément le droit à une mauvaise note. Même si la voiture n'est pas « dangereuse » en soi, une mauvaise notation en termes de sécurité est évidemment un critère qui pourra rebuter certains clients.

La voiture électrique la moins chère du marché, à savoir la Dacia Spring qui débute, avant bonus, à partir de 16 800 euros, embarque déjà quelques équipements qui n'étaient pas forcément de série sur une voiture neuve d'entrée de gamme il y a encore 10 ans. Nous retrouvons, par exemple, la climatisation, les vitres électriques, l'aide au freinage d'urgence, l'ordinateur de bord et le Bluetooth.

Chez d'autres constructeurs, comme Peugeot avec sa 208, le modèle est proposé aussi bien en thermique qu'en électrique. Et la version électrique n'est pas proposée avec la finition d'entrée de gamme, pour la simple et bonne raison que le client, particulièrement en France, n'est pas forcément adepte des modèles sans options. La Peugeot e-208 (que nous avons pu longuement essayer) est ainsi pourvue, de base, d'un écran tactile de 7 pouces, d'Apple CarPlay et d'Android Auto, de la climatisation automatique, du régulateur de vitesse ou encore du Pack Safety (freinage d'urgence automatique avec alerte risque de collision).

## Quelle autonomie peut-on espérer pour un modèle d'entrée de gamme ?

Les voitures électriques les moins chères du marché ne bénéficient pas forcément du meilleur niveau d'autonomie,

mais là encore, tout dépendra aussi de votre utilisation. Une Dacia Spring avec une autonomie de « seulement » 230 km d'autonomie suffit amplement pour un usage quotidien, c'est-à-dire des trajets entre le domicile et le bureau et même quelques petits extras. Globalement, les modèles d'entrée de gamme bénéficient toujours de batteries de petite capacité. Tout dépend du segment de la voiture. Certaines marques, comme Peugeot, Citroën ou Opel par exemple, ont fait le choix de ne proposer qu'une seule et unique batterie. A contrario, des constructeurs comme Hyundai et Kia laissent le choix aux clients de choisir leur batterie en fonction de leur besoin.

Pour aller plus loin Quelles sont les meilleures voitures électriques à acheter en 2022 ?

Globalement, pour une compacte ou un petit SUV, même d'entrée de gamme, la capacité de la batterie oscille autour de 50 kWh, de quoi offrir à la voiture une autonomie réelle hors autoroute d'environ 300 km (soit 400 km WLTP). Ce ne sont pas les reines de la polyvalence, mais cela suffit pour la majorité des clients.

Certains modèles, dont la principale utilisation se cantonnera à de la ville, bénéficient de batteries d'une petite capacité. C'est par exemple le cas de notre Dacia Spring, encore elle, et de sa batterie de 27,4 kWh, ou encore de la Fiat 500 électrique (que nous avons beaucoup apprécié) et de sa plus petite batterie de 23,8 kWh. L'autonomie de la petite italienne est annoncée à 190 km en usage mixte, et 257 uniquement en ville. C'est

assez peu, mais encore une fois suffisant si la voiture n'est amenée qu'à faire de courts trajets.

Citons également Volkswagen et sa citadine, la e-UP. Avec sa petite batterie de 24 kWh, elle parvient à proposer une autonomie mixte WLTP de 260 kilomètres et plus de 350 kilomètres en ville. Un rapport prix / autonomie assez intéressant.

## La puissance a-t-elle encore de l'intérêt pour une voiture électrique ?

La puissance est un sujet qui arrive aujourd'hui assez loin dans les critères d'achat d'un client à la recherche d'un véhicule électrique. Ce dernier va d'abord regarder le prix, l'autonomie et la dotation d'équipements. Il faut dire que le fait d'avoir du couple disponible instantanément donne l'impression parfois d'avoir un foudre de guerre entre 0 et 50 km/h, même au volant d'une simple Renault Zoé que nous avons eu l'occasion de tester. Pour autant, il est nécessaire d'avoir un minimum de puissance pour bénéficier d'un agrément de conduite convenable, les voitures électriques étant plus lourdes que leur équivalence thermique. La plupart du temps, même pour un modèle d'entrée de gamme, la puissance dépasse les 100 chevaux. De quoi évoluer sereinement pour n'importe quel type de trajet, à 80 comme à 130 km/h.

Attention toutefois, pour certains modèles vraiment destinés à un usage quotidien, comme la Dacia Spring et ses 44 chevaux et 125 Nm de couple, ce sera vraiment trop juste. Comme nous l'avons souligné lors de notre essai, au-dessus de 110 km/h, cela devient vraiment poussif. Le 0 à 100 km/h réclame quasiment 20 secondes, tandis que la vitesse

maximale n'excède pas 125 km/h. En dehors de la Spring, la majorité des voitures présentes sur le marché bénéficient d'une puissance suffisante pour n'importe quel usage.

## Quels prix pour un modèle d'entrée de gamme ?

La majorité des voitures neuves sont aujourd'hui achetées (nous devrions même plutôt employer le terme « louer ») avec des financements. Et les constructeurs proposent parfois des mensualités particulièrement intéressantes, davantage que pour les thermiques, grâce notamment au bonus écologique ainsi qu'à la prime à la conversion. Pour certains modèles, ces aides peuvent atteindre les 11 000 euros, voire plus si vous avez la chance de bénéficier de bonus régionaux (comme dans le Lot) ou destinés aux professionnels (à l'image de l'aide de la Métropole du Grand Paris). Une somme qui peut ainsi constituer un apport et faire baisser radicalement les mensualités, parfois sous la barre des 100 €/mois.

Pour aller plus loin Quelles voitures électriques neuves pour moins de 30 000 euros ?

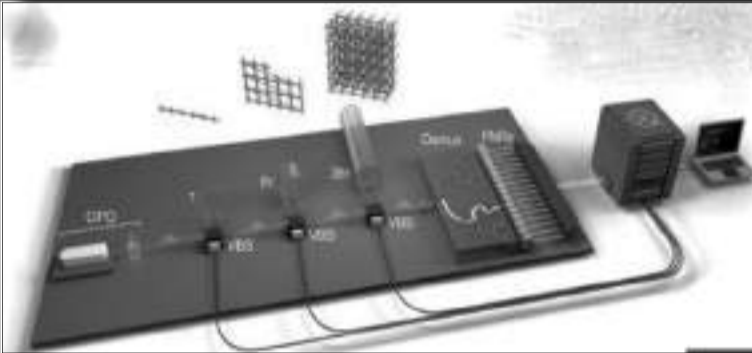
La Dacia Spring est aujourd'hui la voiture électrique neuve la moins chère du marché en France. Elle débute à partir de 16 800 euros, et 12 264 euros une fois le bonus écologique déduit (6 000 euros, mais limité à 27 % du prix neuf d'une voiture, donc ramené à 4 536 euros pour la Spring). A ce prix, vous n'aurez pas forcément la voiture la plus polyvalente et – il faut quand même le préciser – la Spring n'est pas un exemple en matière de finition et de qualité perçue.

Pour avoir une voiture électrique qui commence à être polyvalente, il faut aller chercher du côté des Peugeot e-208 et autres Renault Zoé, les deux stars françaises qui débutent respectivement à 27 950 et 26 800 euros, bonus écologique de 6 000 euros déduit. La Peugeot revendique environ 340 km d'autonomie en usage mixte, tandis que la Renault fait un peu mieux avec 395 km. Le ticket d'entrée pour une voiture électrique tourne aujourd'hui entre 25 000 et 30 000 euros pour un modèle à la fois polyvalent et plutôt correctement équipé. N'hésitez pas à jeter un œil à notre dossier des meilleures voitures neuves de moins de 30 000 euros.





## Le calculateur quantique photonique de Xanadu a atteint la suprématie quantique



Le futur des ordinateurs quantiques est encore incertain mais des calculateurs capables de résoudre certains problèmes plus rapidement que les superordinateurs classiques en exploitant les lois de la physique quantique commencent à émerger et ils sont prometteurs. Le dernier exemple vient d'être donné par une entreprise canadienne, Xanadu, avec une puce photonique qui résout en moins d'une seconde un problème qui nécessiterait presque 10.000 ans de temps de calcul avec un superordinateur ordinaire. La puce, qui plus est, est programmable en accès sur libre sur le cloud en Python.

Rappelons que l'on tend à définir la suprématie quantique comme le fait de pouvoir effectuer un algorithme «quantique» sur une machine utilisant les lois de la mécanique quantique, essentiellement celles de la superposition des états et de l'intrication, pour effectuer un calcul très rapidement, disons en quelques secondes, alors que le meilleur algorithme «classique» pouvant faire le même calcul sur un superordinateur classique mettrait un temps si long qu'une vie humaine pourrait ne pas suffire pour attendre le résultat.

Il n'y a pas encore de formulation précise et unanime sur ce que l'on doit entendre par la suprématie quantique, ou l'avantage quantique qui signifie quasiment la même chose, si ce n'est une idée générale proche de l'explication qui vient d'être donnée.

Concrètement, dans le cas de Xanadu, et comme ses membres l'expliquent dans un article en accès libre publié dans le journal Nature, leur machine quantique baptisée Borealis a effectué en environ 36 microsecondes un calcul qui prendrait sur un superordinateur classique environ 9.000 ans, soit un facteur d'accélération vertigineux.

Une présentation de Borealis de Xanadu. Pour obtenir une traduction en français assez fidèle, cliquez sur le rectangle blanc en bas à droite. Les sous-titres en anglais devraient alors apparaître.

Cliquez ensuite sur l'écrou à droite du rectangle, puis sur « Sous-titres » et enfin sur « Traduire automatiquement ». Choisissez « Français ». © Xanadu

### De Planck à Feynman avec la mécanique quantique

Il est toutefois d'usage de prendre des pincettes avec ce genre de résultat car il est parfois arrivé que la découverte d'un nouvel algorithme utilisant la physique classique permette d'obtenir le même résultat, voire plus rapidement, qu'un algorithme utilisant la physique quantique. Un calculateur, ou un ordinateur quantique universellement programmable, ne permet pas non plus systématiquement d'atteindre la suprématie quantique pour tous les algorithmes possibles.

Enfin, rappelons que les calculs quantiques sont physiquement affectés sur des systèmes physiques par des perturbations très importantes qui, au minimum, produisent beaucoup d'erreurs ou rendre impossible l'exécution complète d'un algorithme d'autant plus rapidement qu'il nécessite un grand nombre de qubits, les équivalents quantiques des bits d'informations classiques. C'est le fameux problème de la décohérence qui a, de fait, rendu sceptiques bien des spécialistes sur les performances véritables que pourraient avoir des ordinateurs quantiques universellement programmables. Ces dernières années, beaucoup sont devenus plus optimistes quant aux performances de machines que l'on peut appeler des calculateurs, ou simulateurs quantiques -- car spécialisés dans l'exécution de certains algorithmes --, de sortes que nous sommes peut-être malgré tout au seuil d'une révolution quantique.

Cela donnerait au moins raison, une fois de plus, au génie visionnaire de Richard Feynman, pionnier de la théorie des ordinateurs quantiques, qui avait proposé d'utiliser les lois et les systèmes physiques de la mécanique quantique pour simuler rapidement le comportement d'autres systèmes quantiques intraitables avec des

ordinateurs classiques ou pour le moins très difficilement, comme les propriétés de molécules en chimie quantique ou encore le comportement des quarks et des gluons dans les hadrons.

Des Qubits avec des états comprimés photoniques Mais revenons à Xanadu et Borealis. La machine opère avec des photons et elle n'a pas besoin d'être refroidie presque au zéro absolu contrairement à bien d'autres circuits quantiques qui se protègent du bruit thermique dégradant rapidement les calculs quantiques.

Les calculs quantiques avec des photons se font souvent avec deux états de polarisation des photons permettant d'avoir un qubit quantique avec une superposition de ces deux états équivalente à une superposition quantique de 1 et de 0. Mais le cas de Borealis, ce sont des états quantiques du champ électromagnétique de la lumière différents qui sont utilisés, des exemples de ce que l'on appelle des états comprimés ou squeezed-states en anglais.

Techniquement, un exemple de ces états se réalise en mécanique quantique avec un oscillateur harmonique, c'est-à-dire essentiellement l'équivalent d'un poids oscillant au bout d'un ressort. On peut considérer un champ électromagnétique comme un ensemble de tels ressorts puisque des particules chargées dans un champ oscillant se comporteraient comme ces oscillateurs harmoniques. Un état comprimé serait celui, ou en accord avec les relations de Heisenberg, le produit des « incertitudes » sur la position et la quantité de mouvement de la particule au bout d'un ressort oscillant aurait la valeur minimale possible et donc caractériserait en quelque sorte l'état le moins flou et bruité quantiquement pour un oscillateur -- c'est un peu différent dans le cas des états comprimés avec des photons mais le but et l'idée sont très similaires.

Borealis exploite donc une superposition quantique d'états comprimés des photons et en l'occurrence 216 qubits avec ces états.

On peut trouver sur le site de Xanadu et dans les vidéos qui l'accompagnent une description de la machine.

En gros, on peut la considérer comme une boîte noire avec des photons qui entrent par plusieurs canaux et qui en sortent par d'autres avec des détecteurs pour compter le nombre de ceux qui sortent par chaque canal dans chaque expérience réalisée.

L'intérieur de la boîte est un ensemble de dispositifs (des lames séparant des rayons de lumière et des interféromètres notamment) affectant les faisceaux de lumière des états comprimés à partir d'impulsions laser, puis en les séparant en d'autres faisceaux, changeant ce que l'on appelle leur phase et produisant des intrications entre les photons présents ainsi que des interférences

L'ensemble de ces dispositifs se comporte comme les portes logiques élémentaires des ordinateurs classiques que l'on peut combiner pour former bien des opérations et donc réaliser un grand nombre d'algorithmes différents que l'on peut vouloir programmer.

### Des calculs quantiques de théorie des graphes

Techniquement à nouveau, Borealis se comporte mathématiquement comme une matrice, un tableau de nombres, permettant de produire à partir d'une colonne de nombres en entrée, une colonne de nombre en sortie (les canaux de photons avec un décompte de ceux qui arrivent pour chaque canal). Cette matrice code un algorithme programmable, autant de matrices, autant d'algorithmes.

En finalité, Borealis réalise ce que l'on appelle aussi de l'échantillonnage bosonique gaussien (les photons sont des bosons) encore appelé Gaussian boson sampling (GBS) en anglais. À chaque expérience, les photons entrant par les canaux suivent des chemins différents dans la machine et sortent selon une répartition différente dans les canaux finaux.

Mais la répartition moyenne des photons pour chaque détecteur en sortie de canal doit se comporter en accord avec une distribution de probabilité qui est proportionnelle à une quantité qui se calcule avec la matrice de l'algorithme implémenté dans Borealis, une quantité que les mathématiciens appellent le hafnien d'une matrice (à ne pas confondre avec ce que l'on appelle le déterminant). Le hafnien devient de plus en plus difficile à calculer classiquement avec le nombre d'entrées et de sorties -- qui sont égaux, la matrice étant carrée comme on dit.

Mais comme on l'a dit, Borealis a effectué un calcul de hafnien en 36 microsecondes au lieu de 9.000 ans qui seraient nécessaire sur Fugaku 415-PFLOPS (un superordinateur japonais développé par Fujitsu pour le compte de l'institut scientifique

japonais RIKEN et présenté en 2020 comme le plus puissant supercalculateur au monde) et ce, 50 millions de fois plus vite qu'avec de précédents calculateurs quantiques avec des photons. Cerise sur le gâteau, Xanadu a donné un accès libre en ligne dans le cloud à sa machine de sorte que, en principe, tout le monde peut essayer de programmer un algorithme sur Borealis.

Parmi les perspectives ouvertes par Xanadu, il y a le Machine Learning quantique et le fait que la technologie derrière Borealis permet en théorie de faire grimper facilement la taille du calculateur quantique photonique. Les membres de Xanadu pensent même qu'ils peuvent atteindre le million de qubits !

Atteindre la suprématie ou encore ce que l'on appelle l'avantage quantique est une chose mais accélérer prodigieusement l'exécution d'un algorithme n'a un impact que si l'algorithme en question a le potentiel de résoudre concrètement des problèmes pratiques important. Quel est donc l'intérêt de pouvoir calculer rapidement le hafnien des matrices de grandes tailles ?

Il se trouve que le hafnien, pour des déterminations de GBS, est impliqué dans des calculs de théorie des graphes pour faire de l'optimisation, de Machine Learning et en chimie quantique lorsque l'on cherche à déterminer des spectres de molécules qui vibrent. Dans ce dernier cas, cela permet de prédire et d'étudier comment les matériaux absorbent la lumière à différentes fréquences. Les spectres d'absorption étudiés peuvent être utiles pour l'optimisation du rendement des cellules solaires ou dans le développement de produits pharmaceutiques comme l'explique une des pages de Xanadu dont nous reprenons les commentaires dans ce paragraphe et le suivant.

Rappelons pour terminer que la théorie des graphes peut être utilisée pour modéliser les marchés financiers, les réseaux biologiques et les réseaux sociaux. Les graphes sont composés d'un ensemble de nœuds interconnectés et un des problèmes que l'on cherche souvent à résoudre avec eux est d'y trouver des clusters, c'est-à-dire des régions avec un haut niveau de connectivité. Elles peuvent correspondre à des communautés dans des réseaux sociaux, des actifs corrélés dans un marché ou des protéines mutuellement influentes dans un réseau biologique.



## Une femme enceinte développe une «allergie» à son propre bébé (pemphigoïde gestationis)

**E**nceinte de son deuxième enfant, une jeune femme a développé une pemphigoïde gestationis, une rare affection cutanée qui se manifeste par des réactions allergiques sur tout le corps. À 32 ans, alors qu'elle en est à son septième mois de grossesse, Fiona Hooker a vu apparaître des plaques rouges boursoufflées et irritantes sur son ventre, comme «des piqûres d'ortie». Les démangeaisons deviennent telles que la jeune britannique décide de consulter un dermatologue, explique-t-elle au média Kennedy News and Media. Celui-ci se veut rassurant et lui explique que le corps peut parfois avoir «de drôles de réactions en fin de grossesse». Mais la future mère n'en est pas à sa première grossesse et le sent bien : quelque chose

cloche. Un mois avant son accouchement, les plaques ont recouvert tout son corps et elle décide de se rendre aux urgences de l'hôpital de Basingstoke (Hampshire, Angleterre). Là encore, les médecins mettent ses symptômes sur le compte du stress et de l'angoisse avant l'accouchement. Son bébé est en bonne santé. On lui prescrit des corticoïdes. Pemphigoïde gestationis : une maladie rare et impressionnante. Mi-juin 2021, Fiona donne naissance à un petit garçon en pleine santé. Mais dans les jours qui suivent l'accouchement, les symptômes cutanés empirent. «Deux jours avant mon terme, cela a recommencé à être insupportable et 24 heures après que j'ai accouché, les plaques sont devenues des cloques. Si je les grattais,

cela faisait du bien et faisait temporairement partir la démangeaison, mais j'avais la peau ensanglantée, très douloureuse, et les cloques revenaient par-dessus. Ne serait-ce que porter mon fils me faisait très mal». L'équipe médicale découvre finalement que Fiona souffre de pemphigoïde gestationis, aussi appelée «pemphigoïde de la gestation», qui survient le plus souvent au cours du deuxième ou du troisième trimestre de grossesse. Cette dermatose bulleuse auto-immune touche une femme enceinte sur 20 000 à 50 000. Elle provoque une rupture de la tolérance immunologique entre la mère et le fœtus. Autrement dit, le système immunitaire de la femme enceinte produit par erreur des anticorps contre lui-même. Quand j'ai été



diagnostiquée, cela a été un choc. D'abord, parce que c'est une affection rare et qu'elle me tombait dessus. Ensuite, parce que j'avais le sentiment d'avoir été allergique à mon propre bébé. C'est horrible pour une mère !, témoigne Fiona. Après six mois de traitement à base de corticoïdes administrés par voie orale

et cutanée, les plaques ont finalement disparu. Si la maladie ne présente pas de danger pour le bébé, elle a de fortes chances de se déclencher en cas de nouvelle grossesse. Raison pour laquelle la jeune femme et son mari ne comptent pas donner naissance à un troisième enfant.

## Comment votre taille influence votre santé

**U**ne nouvelle étude a révélé que les personnes de grande taille courent un risque accru de certaines maladies. Votre gabarit peut avoir une différence de taille sur votre santé. En effet, une nouvelle étude publiée le 2 juin dans PLOS genetics (source 1) révèle que la taille pourrait influencer sur le risque de souffrir de certaines affections, comme la fibrillation auriculaire. Ce trouble du rythme cardiaque, également appelé arythmie, se traduit par un battement de cœur très rapide et irrégulier. Pour parvenir à cette conclusion, des chercheurs américains ont examiné plus de 280 000 individus d'une taille moyenne de 176 cm



ainsi que 1000 conditions et caractéristiques. Cette étude est considérée comme la plus importante de ce type à ce jour. Ils ont constaté que les personnes de grandes tailles sont plus susceptibles de présenter des signes de certaines

maladies. Des risques plus élevés «La taille adulte a été associée à plusieurs caractéristiques cliniques, par exemple à un risque accru de fibrillation auriculaire», indiquent les auteurs. «Nous avons

également remarqué des liens entre la taille prédite génétiquement et les complications des extrémités fréquemment observées dans le cadre de la neuropathie périphérique, notamment la cellulite et les abcès cutanés, les ulcères

de jambe chroniques et l'ostéomyélite.» «Nous concluons que la taille peut être un facteur de risque méconnu mais biologiquement plausible pour plusieurs pathologies courantes chez l'adulte.» Néanmoins, les chercheurs notent que «d'autres études sont nécessaires» avec une population internationale potentiellement plus grande et plus diverse afin de confirmer ces résultats. La taille d'un individu dépend de facteurs héréditaires et de facteurs en rapport avec l'alimentation ou l'environnement. Par conséquent, la connaissance des liens entre taille et risque de maladies peut permettre de concevoir des stratégies de prévention.





## Quels sont les bienfaits de l'huile de Neem en beauté ?



Elle prend soin de la peau, des cheveux et même des ongles. Encore méconnue, l'huile de neem gagne à se faire connaître tant ses bienfaits sont nombreux. Zoom sur ce nouvel allié beauté 100 % naturel. Plébiscitée pour ses propriétés purifiantes et detoxifiantes, l'huile de neem risque de trouver une place de choix dans votre routine beauté. Multifonction, elle s'utilise autant sur la peau que sur les cheveux et les ongles. Elle prend notamment soin des peaux grasses à mixtes qui souffrent d'imperfections.

### D'où vient l'huile de neem ?

Les propriétés préventives et

curatives de l'huile de neem sont reconnues et appréciées depuis des centaines d'années, notamment dans la médecine ayurvédique indienne. Première chose à savoir : elle est produite à partir d'un arbre sacré, originaire d'Inde et cultivé dans les régions tropicales et subtropicales en Afrique. Connu sous le nom de Margousier, cet arbre peut mesurer jusqu'à 15 mètres de hauteur. En raison de ses nombreux bienfaits beauté et santé, il a reçu de nombreux surnoms, dont celui de «pharmacie du village» et «lilas de Perses». Feuilles, fleurs, fruits, écorce et graines,

toutes ses parties ont des vertus thérapeutiques multiples. L'huile végétale de neem est obtenue par pression à froid des graines de margousier.

### Quels sont ses bienfaits beauté ?

L'huile de neem est avant tout très efficace pour la peau. Sa forte concentration en acides gras, et notamment en acide oléique, lui confère un haut pouvoir hydratant et nourrissant. Elle calme les irritations, hydrate en profondeur, réduit les tiraillements et adoucit les peaux sèches et sensibles. Ses vertus antibactériennes et antiseptiques font de l'huile de neem la complice des peaux à problèmes. Elle lutte contre les inflammations et les irritations comme l'acné, le psoriasis ou encore l'eczéma. Elle est aussi préconisée pour donner un coup de peps aux teints ternes et fatigués. C'est également un anti-âge exceptionnel. Elle freine l'apparition des signes de l'âge et prévient les rides prématurées. Côté cheveux, elle est idéale pour sauver les cuirs chevelus irrités ou sujets aux pellicules grâce à ses effets purifiants. Son pouvoir stimulant, lui, favorise

la pousse des cheveux et les empêchent de tomber. Le neem est aussi considéré comme un remède sûr, efficace et naturel pour se débarrasser des poux. Enfin, il s'avère être une bonne solution pour dire adieu aux ongles mous et cassants.

### Comment utiliser l'huile de neem sur les cheveux ?

Sur cheveux, l'huile de neem s'utilise de plusieurs façons. D'abord seule, en masque, une fois par semaine. On fait chauffer quelques gouttes de produit entre ses mains avant de l'appliquer jusqu'aux pointes. Attention : le but n'est pas de «noyer» les cheveux dans l'huile. Pour plus d'efficacité, on enroule les cheveux dans une serviette chaude et humide et on laisse agir au moins une heure. On peut aussi l'utiliser en se faisant un massage du cuir chevelu (avec de l'huile de jojoba ou de l'huile de noix de coco) ou en incorporant une légère quantité à son shampoing habituel. Constitués de kératine, tout comme la fibre capillaire, les ongles aussi ont le droit à leur soin. Comment faire? On trempe ses doigts dans un bol d'huile de neem, pendant cinq à dix

minutes, pour fortifier l'ongle et assouplir les cuticules.

### Comment utiliser l'huile de neem sur le visage ?

Tout d'abord, il est important de préciser que l'huile de neem ne s'utilise que par voie externe. Pour garantir un maximum de vertus, on l'adopte de préférence bio, extra-vierge, pressée à froid et 100 % pure et naturelle. De par sa forte odeur, il est recommandé de la diluer avec d'autres huiles végétales ou des huiles essentielles.

On l'intègre à son rituel de beauté quotidien selon son type de peau. Pour renforcer son action purifiante et se débarrasser des imperfections, on l'associe à l'argile ou à l'essence de tea tree. Un simple massage, sur une peau propre et sèche, en faisant des mouvements circulaires suffit. Pour profiter de ses vertus émollientes, on la mélange à l'huile d'amande douce et à quelques gouttes d'huile essentielle de rose pour rafraîchir le teint. À savoir que l'huile de neem se solidifie en dessous de 25 degrés. Il faut alors passer la bouteille plusieurs secondes sous l'eau chaude pour retrouver une texture liquide.

## Le gel de lin, complice des cheveux secs et ternes



Si vous cherchez un soin 100 % naturel qui hydrate, démêle et adoucit la chevelure, le gel de lin sera un partenaire beauté idéal. Explications.

On connaissait déjà les nombreux bienfaits du gel de lin sur la digestion (et sur la peau), mais il ne s'agirait pas des seuls atouts de cet ingrédient miracle. Il aurait aussi des effets très bénéfiques sur les cheveux. Incontournable, le gel de lin sera sans aucun doute le nouveau must have à avoir dans sa salle de bain. Voici comment l'utiliser au mieux sur la chevelure.

### Quels sont les bienfaits du gel de lin sur les cheveux ?

Les cheveux nécessitent beaucoup d'hydratation et de nutrition pour être soyeux et forts. Plutôt que de se tourner vers des huiles végétales, il est temps de laisser sa chance au

gel de lin. Cet ingrédient permet d'hydrater la fibre capillaire en profondeur et de maintenir une chevelure en bonne santé malgré les agressions extérieures. Riche en vitamine E, il rend les cheveux plus éclatant et stimule la pousse. Autre bon point, il réduit les nœuds en démêlant la chevelure à la perfection. C'est également un allié de taille pour apporter de la brillance à des cheveux un peu ternes. Enfin, il atténue les démangeaisons du cuir chevelu et est ainsi idéal pour venir à bout des pellicules. Parfois appelé «la nouvelle kératine», le gel de lin peut s'utiliser pour un lissage naturel. Ses bienfaits étant tout aussi efficace et similaire à ceux d'un lissage à la kératine. Le petit plus : il s'adapte à tous les types de cheveux (lisses, crépus, frisés, ondulés, gras, abîmés...).



Cependant, il sera d'autant plus utile sur les cheveux secs ou bouclés. Brillance, vitalité, douceur... De nombreux avant/après publiés sur les réseaux sociaux témoignent des résultats bluffants du gel de lin.

Comment utiliser le gel de lin dans les cheveux ?

Il existe différentes manières d'utiliser le gel de lin pour prendre soin de sa crinière. En masque capillaire, on peut l'appliquer minimum 15 minutes avant le shampoing, sur cheveux secs ou mouillés. Pas de panique s'il donne un effet «carton» aux cheveux. Une fois rincé, cela s'en va directement. On peut même en faire un spray hydratant en mélangeant

3/4 d'eau et 1/4 de gel de lin dans un flacon pulvérisateur et l'appliquer sur les cheveux à n'importe quel moment de la journée. Il n'en seront que plus brillants et nourris. On l'utilise également pour définir et dynamiser les boucles, même les plus serrées, tout en leur apportant de l'hydratation. Il s'avère aussi très utile en gel coiffant pour fixer les mèches rebelles et les cheveux difficiles à dompter ou simplement pour styliser une coiffure.

### Comment préparer du gel de lin pour cheveux ?

Presque impossible à trouver dans le commerce, il est conseillé de fabriquer le gel de lin soi-même. Tout d'abord,

il faut savoir qu'il s'obtient directement à partir des graines de lin, et plus précisément du mucilage de celles-ci. Le gel est extrait au contact de l'eau et de la chaleur. Avec quelques graines (bio de préférence), de l'eau et un filtre, il est donc possible de créer facilement un gel maison pour hydrater les cheveux. Voici les étapes à suivre :

Ajouter l'eau et les graines de lin dans une casserole avant de les porter à ébullition lente.

Remuer régulièrement pendant 10 minutes jusqu'à ce que le mélange s'épaississe.

Laisser refroidir au moins une heure.

Filtrer le tout avec une passoire type chinois afin de ne garder que le gel.

Verser dans un récipient adapté.

Le gel de lin est maintenant prêt à être utilisé ! Le but ?

Obtenir une texture visqueuse et malléable, simple à appliquer sur les cheveux. Si le mélange est trop épais, il suffit d'ajouter un peu d'eau. À noter que les graines sont réutilisables plusieurs fois et que le gel se conserve une semaine maximum au réfrigérateur, dans un récipient hermétique.





## Tom Cruise a battu son propre record au box-office avec «Top Gun : Maverick»

**T**om Cruise a battu son propre record au box-office avec Top Gun: Maverick. En effet, la suite du classique de 1986 a engrangé pas moins de 124 millions de dollars de recettes durant son premier week-end d'exploitation aux États-Unis, et environ 248 millions de dollars au niveau mondial. Or, jamais l'acteur n'était parvenu à passer la barre des 100 millions de dollars en si peu de temps avec l'un de ses blockbusters.

Une prouesse dont Tom Cruise n'a pas manqué de se féliciter sur les réseaux. « 36 ans après le premier film, #TopGunMaverick est enfin là. Nous l'avons fait pour le grand écran. Et nous l'avons fait pour vous, les fans. J'espère que vous apprécierez la balade », a-t-il écrit sur Twitter.



Un pari gagnant

Un démarrage en trombe qui, bien évidemment, ravit également la Paramount le distributeur du film. « Ces résultats sont absolument fantastiques. Je suis content pour tout le monde. Je suis content pour l'entreprise,

pour Tom, pour les cinéastes », a déclaré Chris Aronson, président de la distribution nationale de Paramount, dans un communiqué relayé par Sky News.

A l'origine, la sortie de Top Gun : Maverick était prévue pour l'été 2020, mais Tom Cruise et



la production avaient préféré la retarder afin de garantir au film une diffusion en salle, refusant au passage les propositions des plateformes de streaming. Et

on peut dire qu'ils ont bien fait puisque le blockbuster signe le quatrième meilleur démarrage au box-office depuis le début de la pandémie.

## Au Soudan, la lutte en musique du peuple Beja

Noureddine Jaber gratte quelques notes avant que ses musiciens ne se lancent dans les mélodies rythmées de l'est soudanais: avec son «tambo-guitare», une lyre africaine raccordée à un manche de guitare électrique, il entend briser la marginalisation de son peuple, les Beja.

Entouré d'un bassiste, d'un saxophoniste, d'un guitariste et de deux percussionnistes, ce musicien de 47 ans vit enfin son rêve d'enfant: faire rayonner la musique des éleveurs et bergers nomades installés dans les reliefs arides et escarpés qui bordent la mer Rouge.

Les tribus Beja comptent 4,5 millions de membres au Soudan, soit un habitant sur dix, et plusieurs autres millions en Erythrée, en Ethiopie et en Egypte voisines.

Au Soudan, déplore M. Jaber, «les Beja ont toujours été marginalisés». Et avec eux leur langue, leur cuisine, leur culture et leur musique héritées d'une histoire remontant à Kouch --petit-fils de Noé selon la Bible.

«On veut changer les choses, utiliser notre musique pour attirer l'attention sur nos problèmes», affirme à l'AFP M. Jaber, qui sort en juin l'album «Beja Power», pour «faire porter la voix des Beja» avec son titre-phare «Saagama», la migration en bedawi (un dialecte beja).

Culture arabe prédominante  
Le problème des Beja est simple: leur région est une des plus



pauvres du Soudan, lui-même l'un des pays les plus pauvres du monde, alors même qu'elle est le poumon économique du pays.

Son sous-sol regorge d'or et ses ports sur la mer Rouge, dont Port-Soudan, voient transiter la quasi-totalité des importations du Soudan du Sud et une bonne part du commerce

du Tchad, de l'Ethiopie et de la République centrafricaine.

Pour les Beja, c'est parce qu'ils sont issus d'ethnies non-arabes qu'ils ont été mis de côté, particulièrement pendant les 30 années de dictature d'Omar el-Béchir.

Malgré tout, à Port-Soudan dont est originaire M. Jaber, les mélodies du riche patrimoine des Beja, traditionnellement

jouées avec des percussions, ont survécu.

En 2006, il a formé «Dorpa», «le groupe des montagnes» en bedawi.

Il a donné une touche moderne aux airs de ses ancêtres avec un saxophone, des guitares et surtout son «tambo-guitare»: un alliage de la «tamboura», la lyre traditionnelle de la région, héritée de son père et d'une guitare électrique.

Et il s'est entouré de musiciens de différentes régions du Soudan pour incarner sa diversité ethnique.

Sous Béchir, «la culture arabe du centre du pays a toujours été prédominante» dans ce pays d'Afrique de l'Est --pourtant culturellement plus tourné vers le sud et l'ouest du continent que vers le monde arabe.

«Contrairement à ceux qui jouaient de la musique arabe, nos représentations étaient interrompues pour manque d'autorisation ou autre prétexte», se souvient-il.

La musique comme arme  
Venu de l'autre bout du pays, au Darfour (ouest), le bassiste Abdelhalim Adam déjà rodé aux gammes pentatoniques caractéristiques des musiques africaines, a lui aussi connu cette chape de plomb.

«La lutte des Beja est similaire à celle de nos tribus dans le Darfour-Nord», dit ce Peul. «Ils sont tout aussi marginalisés» que les habitants non-arabes du Darfour où la guerre civile

déclenchée en 2003 entre le régime Béchir et des insurgés issus de minorités ethniques a fait environ 300.000 morts et près de 2,5 millions de déplacés selon l'ONU.

Pour porter la voix des discriminés des quatre coins du pays, Mohammed Abdelazim, le joueur de conga --tambour cubain-- du groupe, a décidé d'apprendre avec M. Jaber les rythmes de sa région.

Lui qui n'est «jamais allé dans l'Est» connaît tout désormais de «la façon dont ils jouent des percussions» pourtant «très distincte avec son propre rythme très spécial».

Les Beja aussi ont à une époque pris les armes contre Béchir avant de rejoindre en 2019 les manifestations qui l'ont fait chuter.

Mais le départ du dictateur n'a pas mis fin à leurs souffrances.

Les fragiles autorités de transition qui lui ont succédé promettaient la fin de la marginalisation des communautés non-arabes. Mais un coup d'Etat les a renversés l'automne dernier.

M. Jaber, lui, a choisi son arme. Avec la musique, dit-il, il peut «faire voyager la parole» des Beja.





Trafic d'antiquités:

## Cinq pièces égyptiennes saisies au Met Museum de New York

La justice new-yorkaise a saisi cinq pièces égyptiennes en possession du prestigieux Metropolitan Museum de New York mais potentiellement issues d'un pillage, un nouveau développement de l'enquête menée à Paris sur un trafic d'antiquités impliquant l'ancien patron du Louvre.

D'après un document judiciaire obtenu par l'AFP, une juge de la cour suprême de l'Etat de New York a ordonné le 19 mai la saisie de ces cinq antiquités, dont le portrait funéraire d'une femme daté des années 54 à 68 après J.-C., d'une valeur d'environ 1,2 million de dollars, et un groupe de cinq fragments de lin peints représentant une scène du Livre de l'Exode, daté entre 250 et 450



avant J.-C., évalué à 1,6 millions de dollars.

«Les pièces ont été saisies en vertu de ce mandat», a indiqué un porte-parole des services

du procureur de Manhattan, en précisant qu'il s'agissait de la «même enquête» que celle ouverte à Paris, dans laquelle l'ancien président-directeur du

Louvre, Jean-Luc Martinez, est inculpé.

D'après le site The Art Newspaper, qui a révélé l'information, les cinq pièces ont été achetées entre 2013 et 2015 par le Met Museum de New York.

Sollicité jeudi par l'AFP, le musée a renvoyé à une précédente déclaration où il se disait «victime d'une organisation criminelle internationale» et assurait «coopérer» avec les autorités.

En 2019, le grand musée new-yorkais avait déjà rendu à l'Egypte un sarcophage doré qu'il avait acheté en 2017 mais s'était avéré avoir été volé en 2011, en plein tumulte révolutionnaire dans ce pays.

Le Met avait alors dû brutalement

interrompre une exposition consacrée à ce cercueil fabriqué pour Nedjemankh, prêtre du dieu à tête de bélier Heryshef.

L'enquête parisienne cherche à établir si, parmi des centaines de pièces pillées pendant les printemps arabes dans plusieurs pays du Proche et Moyen-Orient, certaines ont été acquises par le Louvre Abu Dhabi.

Plusieurs des protagonistes inculpés, dont le propriétaire d'une galerie à Hambourg (Allemagne), Roben Dib, placé en détention provisoire, sont aussi impliqués dans la vente du sarcophage au Met Museum, selon un rapport de 2019 du bureau du procureur de Manhattan.

## L'artiste libano-américaine Etel Adnan exposée au musée Van Gogh d'Amsterdam

Qu'ont Vincent Van Gogh et Etel Adnan en commun? Le célèbre artiste hollandais est né aux Pays-Bas en 1853, tandis que l'artiste et écrivaine libano-américaine a vu le jour à Beyrouth, sous mandat français, soixante-douze ans plus tard. Il a été temporairement un curé de campagne, et elle une rédactrice culturelle. Il s'est éteint à 37 ans, elle a commencé à peindre à 34 ans.

Ce duo artistique rare est exploré dans une nouvelle exposition au musée Van Gogh d'Amsterdam, qui met en lumière la carrière légendaire d'Adnan, décédée à 96 ans à Paris en 2021. C'est la première fois qu'une rétrospective de ses œuvres est présentée aux Pays-Bas.

Color as Language présente une sélection impressionnante de 70 œuvres d'Adnan provenant de collections privées et publiques et remontant aux années 1960, ainsi que 10 toiles de Van Gogh conservées au musée. L'exposition se tiendra jusqu'au 4 septembre.

Philosophe dans l'âme, Etel Adnan a continué à peindre jusqu'à ses derniers jours, créant un monde intérieur coloré où formes et couleurs s'entremêlent, et cultivant des paysages abstraits visuellement attrayants sur de petites toiles. L'exposition met l'accent sur ce qui l'a le plus inspiré tout au long de sa vie: la nature.

Au milieu des années 1950,



Adnan s'est installée en Californie, où elle a peint plusieurs toiles célèbres du mont Tamalpais.

«Un jour, on m'a demandé: "Qui est la personne la plus importante que vous ayez jamais rencontrée?" et j'ai répondu: "C'était une montagne"», racontait Adnan. «J'ai remarqué qu'elle changeait toutes les deux minutes. Quand un nuage passe devant le soleil, c'est comme si quelqu'un éteignait une lumière, et tout change. Ainsi, on se rend compte que nous sommes dans un changement constant, dans l'agitation. Il n'y a pas de repos total, non seulement pour nous, mais aussi pour le monde. La nature change constamment, comme nous.»

Van Gogh exprimait également un amour profond de la nature, qu'il exécutait avec son style

particulier caractérisé par des coups de pinceau audacieux et des contours épais. Adnan a découvert ses œuvres pour la première fois lors de ses études à la Sorbonne à Paris dans les années 1950. Elle avait été fascinée par sa manière intense de peindre, puisant dans ses émotions cachées.

«Je pense que leurs œuvres touchent beaucoup de personnes. Il y a quelque chose de sentimental dans les œuvres de Van Gogh comme dans les toiles d'Adnan», indique Sara Tas, commissaire de l'exposition, à Arab News. «Si vous regardez vraiment leurs œuvres et que vous les laissez en quelque sorte vous pénétrer, cela touche quelque chose en vous.»

Mme Tas a rencontré Etel Adnan en 2020. «Quand elle écrivait ou parlait, chaque mot était

pertinent», se souvient-elle. «Elle ne gaspillait rien, et je pense que c'est aussi ce qu'elle a fait avec ses œuvres. Elles sont très simples et vont droit au but.»

Adnan, qui a également écrit des romans, des poèmes et des pièces de théâtre, considérait Van Gogh comme un homme de mots, connu pour ses correspondances avec sa famille et ses amis.

«Dans une certaine mesure, Van Gogh écrit sur sa toile, il décrit un paysage», faisait observer Adnan. Van Gogh aurait pu penser la même chose de l'artiste libanaise, si l'on en croit ce qu'il a écrit en 1888: «On peut faire de la poésie rien qu'en arrangeant bien les couleurs.»

L'artiste libanaise estimait que «les couleurs rendent visible ce que la personne essaie de dire, mais en silence». Dans son travail créatif, une montagne peut être rouge vif ou verte, avec des taches de bleu, de rose et de jaune. Elle démontre la capacité profonde de la couleur à embellir un cadre naturel, qu'il soit serein ou turbulent.

Sur les deux étages de l'exposition, on observe certaines associations entre deux paysages de Van Gogh et d'Adnan, qui mettent en évidence une utilisation similaire de la palette et de la disposition. Cependant, il ne s'agit en aucun cas de pousser à la comparaison, souligne la commissaire de l'exposition. «Le but n'est pas de dire: "Regardez comment Etel

Adnan a été influencée par Van Gogh", car cela ne lui rendrait pas justice», explique-t-elle. «C'est vraiment son exposition, mais avec des liens avec Van Gogh, dans le contexte de notre musée.»

Les deux artistes ont également un autre point commun: ils sont devenus célèbres à un âge avancé. Malgré son talent, Adnan ne s'est fait connaître dans le monde de l'art qu'à partir de ses 80 ans. On a aussi dit de Van Gogh qu'il avait été sous-estimé de son vivant.

«Faire de l'art visuel était l'objectif principal de Van Gogh. Il sentait qu'il devait le faire. Il n'était pas complètement inconnu; il était apprécié par beaucoup de ses pairs, mais la célébrité est venue après sa mort», précise Mme Tas.

«Il en va de même pour Etel. Elle ne faisait que travailler et avait un cercle d'amis qui la soutenait. Elle vendait des tableaux, mais pas à grande échelle. Ce n'est qu'après sa présentation à l'exposition de la Documenta que le monde de l'art international s'est vraiment intéressé à elle. Du jour au lendemain, ses œuvres ont été exposées au Qatar, à Istanbul, à Paris, à New York, à San Francisco... et maintenant à Amsterdam.»



## « Cinema Speculation », le prochain livre de Quentin Tarantino, sortira cette année

**C**inema Speculation, le prochain livre de Quentin Tarantino, paraîtra en octobre prochain chez HarperCollins. D'après la description qui en est faite sur le site de l'éditeur, cet ouvrage sera l'occasion pour le réalisateur de Pulp Fiction de revenir sur les « films américains clef des années 70 » qu'il a vus lorsqu'il était encore un tout jeune cinéphile. « Ce livre est aussi rigoureux intellectuellement qu'il est amusant et tapageur. Il rassemble à

la fois critique de film, théorie du cinéma, une pointe de journalisme et une merveilleuse histoire personnelle. Il est entièrement écrit avec une voix singulière qu'on attribue immédiatement à Quentin Tarantino avec un point de vue rare sur le cinéma que seul l'un des plus grands praticiens de cet art peut offrir », peut-on lire dans le descriptif. Changement de cap Quentin Tarantino a pris la décision de ranger la caméra au placard pour une durée indé-

minée afin de s'adonner à l'écriture et, surtout, de consacrer du temps à sa famille. Le cinéaste a pour l'heure un roman à son actif qui est une adaptation de son dernier film, Il était une fois à Hollywood.

Cependant, nombreux sont ceux à espérer qu'il reprendra rapidement sur un plateau de tournage, à l'instar d'Uma Thurman qui rêve toujours d'un Kill Bill Vol. 3.



## Maggie et Jake Gyllenhaal travaillent sur un projet commun

Maggie et Jake Gyllenhaal travaillent actuellement sur un projet commun. C'est en tout cas ce qu'a révélé l'acteur de 41 ans sans pour autant révéler la nature de leur collaboration. « On travaille ensemble sur quelque chose actuellement, juste sur le plan créatif, pas en tant qu'acteurs, ce que j'apprécie beaucoup. Je ne pense pas que je peux encore en parler. Mais elle est une écrivaine incroyable, et

une réalisatrice incroyable, ce que je sais depuis longtemps. Et désormais le monde le sait », a-t-il confié à InStyle, faisant référence à The Lost Daughter, le premier film réalisé par sa sœur qui est sorti l'an passé. Un petit frère dévoué « J'adorerais travailler avec elle. J'aimerais jouer dans un de ses films ou n'importe où elle a besoin de moi », a poursuivi Jake Gyllenhaal. « Depuis qu'on est

enfants, j'ai été son assistant (...) alors je continuerai à l'être. Je suis son petit frère, et qui-conque est le cadet comprend ce que je veux dire. » Auparavant, Maggie et Jake Gyllenhaal ont joué ensemble dans Une Femme Dangereuse (1993) et L'Héritage de Malcolm (1998), deux films réalisés par leur père Stephen, ainsi que dans Donnie Darko (2001) où ils étaient frère et sœur à l'écran.



## Bobby Brown revient sur son mariage avec Whitney Houston dans un documentaire

Bobby Brown a choisi de se raconter dans un documentaire baptisé Biography : Bobby Brown diffusé en milieu de semaine par la chaîne A & E. L'occasion pour le chanteur de revenir sur son mariage avec Whitney Houston, le combat qu'ils ont mené ensemble contre les addictions, et bien sûr la disparition tragique de la star en 2012.

« C'était assez difficile. Peu de gens savaient ce qui se passait », a expliqué à Fox News Digital Bobby Brown que beaucoup accusaient alors d'être responsable de la consommation de drogue



de la chanteuse. « Peu de gens savaient comment (ces accusations) m'affectaient. Peu de gens

savaient de quoi ils parlaient. Ils ne vivaient pas, ne respiraient pas ou ne se réveillaient pas avec

nous. Ils ont juste poussé les limites de l'expression de ce qu'ils pensaient », a-t-il ajouté.

Une chance D'après le chanteur, c'est justement la rechute de Whitney Houston qui aura provoqué la séparation du couple en 2007, tandis que Bobby Brown luttait pour rester sobre. Toutefois, même s'il était parvenu à dire au revoir aux stupéfiants, le chanteur des New Edition a lutté contre l'alcoolisme durant de longues années, tandis qu'il devait perdre le seul enfant né de son union avec Whitney Houston, Bobbi Kris-

tina, en 2015, dans des circonstances similaires. Mais après un séjour en cure survenu en 2020, Bobby Brown est aujourd'hui complètement sobre et prêt à de nouveau profiter de la vie.

« L'alcool a joué un grand rôle dans ma vie. Il fallait que je me débarrasse de cette chose. Ça faisait longtemps que je n'avais pas eu envie d'être plein de vie. J'ai enfin eu cette chance et j'en profite pleinement », a conclu Bobby Brown qui a épousé Alicia Etheredge en 2012 et avec qui il a trois enfants.

## Mariah Carey accusée d'avoir plagié son tube « All I Want for Christmas Is You »



Tendez bien l'oreille et écoutez attentivement le titre All I Want for Christmas Is You du groupe Vince Vance and the Valiants. À part le titre, il vous sera difficile d'entendre une similitude avec le tube planétaire de Mariah Carey. Et pourtant, voilà la chanteuse américaine accusée de violation des droits d'auteur par un artiste qui lui réclame 20 millions de dollars de dommages et intérêts.

Le plaignant, Andy Stone, affirme avoir coécrit et enregistré une chanson du même nom en 1989, sans avoir jamais donné la permission de l'utiliser, selon le texte

d'une plainte déposée vendredi en Louisiane. Il accuse la chanteuse et Walter Afanasieff, qui a coécrit la ritournelle de Noël, d'avoir « engagé consciemment, volontairement et intentionnellement une démarche visant à violer » son droit d'auteur.

Une « confusion », vraiment ? La chanson d'Andy Stone, enregistrée avec son groupe Vince Vance and the Valiants, a connu un succès modéré auprès des amateurs de musique country. Si les deux chansons portent le même titre, les musiques et les paroles diffèrent. Andy Stone

n'en reproche pas moins à la chanteuse, une trentaine d'années après, d'avoir cherché à « exploiter la popularité et le style unique » de son titre, créant par là de la « confusion ».

Le document déposé auprès de la justice de Louisiane indique que les avocats du plaignant ont contacté Mariah Carey et son coauteur l'an dernier, mais n'ont « pas réussi à trouver un accord ». Au total, quelque 177 chansons portant le titre All I Want for Christmas Is You sont enregistrées sur le site Internet du Bureau américain des droits d'auteur.



## Le buste de Maurice Audin, militant de la cause algérienne, inauguré à Alger

Le buste de Maurice Audin, militant de la cause algérienne assassiné par l'armée coloniale française, a été inauguré dimanche à la Place Audin à Alger, et ce à la veille de la commémoration du 65ème anniversaire de sa tragique disparition. L'inauguration s'est déroulée

en présence de Pierre Audin, fils de Maurice Audin et le président de l'Association Josette et Maurice Audin, Pierre Mansat, le wali d'Alger, Ahmed Maabed, des autorités locales et militaires et des citoyens. Le fils du militant de la cause algérienne a exprimé sa «fierté» de se retrouver

sur cette place qui porte le nom, de son père, «un partisan de l'indépendance de l'Algérie», a-t-il souligné. Pour le wali d'Alger, il s'agit d'un jour «important» qui confirme la consécration de «la grandeur et la bravoure de Maurice Audin qui a sacrifié sa vie pour la cause algérienne».



## GUERRE DES GROTTES: Appel à l'ouverture d'archives sur l'utilisation de gaz chimiques par l'armée française



L'historien Français, Christophe Lafaye, a réitéré hier samedi à Alger, la nécessité d'ouvrir les archives pour faire la lumière sur «la guerre des grottes» qu'a menée la France coloniale «dans le silence» contre les Algériens durant la Guerre de libération. Invité du Forum El Moudjahid, le spécialiste de l'histoire contemporaine a estimé que les Algériens morts asphyxiés dans des grottes par des gaz toxiques sont «rarement identifiés», ce qui nécessite l'ouverture des archives pour l'identification de ces sites qui servaient de refuge pendant la Guerre de libération. «Des milliers de sites contenant des corps portés disparus pourraient faire l'objet d'une investigation pour leur identification», a-t-il relevé d'où «la nécessité de retrouver les cartes permettant l'exploitation de ces sites», a-t-il ajouté. A partir de 1956, l'armée

française a mené en Algérie «une guerre souterraine» en utilisant des gaz toxiques dans ces grottes transformées notamment en des lieux de combats, d'infirmierie pour les Moudjahidine, mais aussi des refuges pour la population. En avril dernier, des personnalités françaises dont des historiens, ont lancé un appel aux autorités de leur pays pour que les archives sur le recours aux armes chimiques par l'armée française dans des grottes en Algérie soient ouvertes et consultables. De son côté, l'ancien membre du ministère de l'Armement et des Liaisons générales (MALG), Dahou Ould Kablia, a estimé qu'en dépit des efforts consentis jusque là, le travail de mémoire lui reste beaucoup de choses pour arriver à la vérité», ajoutant que «toutes les souffrances qu'a endurées le peuple sont encore vivantes dans nos chairs».



### Communiqué de presse

« ALPHARMA » Salon International de la Pharmacie à Annaba  
Plus de 60 exposants sont attendus

Plus de 60 exposants sont attendus à la première édition du Salon International de la Pharmacie et de l'Industrie Pharmaceutique « Al Pharma », prévu du 22 au 25 juin 2022 à l'hôtel Sheraton Annaba.

Le salon «Al Pharma», est organisé par «Nova Creatis» en partenariat avec la Chambre de Commerce et d'Industrie seybus, le Syndicat National des Pharmaciens d'officines « snapo », et l'Ordre National des Pharmaciens « cnop » Ordre des Pharmaciens Région Annaba, et L'association nationale des pharmaciens algériens (ANPHA).

Le salon « ALHARMA » verra la participation de nombreux laboratoires de grandes entreprises nationales et étrangères du secteur de l'industrie pharmaceutique et parapharmaceutique et accueillera près de 2000 pharmaciens.

Les organisateurs ont prévus un programme scientifique riche pour cet événement, Sous le Thème : « Le pharmacien dans le système de la santé : défis et perspectives », des conférences et des ateliers ainsi que des symposiums se tiendront en parallèle de l'exposition, Pour présenter tous les dispositifs d'appui technique et logistique à la profession de pharmacien, et mettre en valeur les expériences apportées par les instances administratives et les institutions participantes concernant la production et la commercialisation des médicaments.

« ALPHARMA » a pour objectif de mettre en lumière les caractéristiques du produit national en matière de médicaments, et de donner l'occasion aux pharmaciens de découvrir les dernières innovations scientifiques. Le salon « AL PHARMA » va prendre une dimension stratégique car il s'inscrit dans la politique de développement sectoriel entreprise par le président de la république, et les ministères de la Santé et de l'industrie pharmaceutique. AL PHARMA va prendre une dimension stratégique car il s'inscrit dans la politique de développement sectoriel entreprise par le président de la république, et les ministères de la Santé et de l'industrie pharmaceutique.

AL PHARMA est une occasion également d'aller à la rencontre de nombreux exposants dans le domaine des médicaments, des cosmétiques, de la nutrition, de produits parapharmaceutiques et de solutions et services pour votre officine, le salon accueillera plus de 2000 pharmaciens, et 4000 visiteurs.

Le salon ALPHARMA est sponsorisé par le GROUPE BIOCARE

Sous plusieurs thèmes, des conférences techniques et des ateliers thématiques se tiendront en parallèle au salon ainsi que des rencontres d'affaires ciblées.

Soyez la bienvenue