

# MAG

WWW.LODJ.MA/MAGAZINE

N°36: JANVIER 2024

OCCIDENT -  
SUD GLOBAL  
À CHACUN  
SA RÉGLE  
DE TROIS !

LE PARADOXE DE  
L'ÉNERGIE SOLAIRE  
QUAND LE DÉSERT  
RÉCLAME DE L'EAU !

**CRI D'ALARME  
DE M. NIZAR BARAKA**  
MINISTRE  
DE L'ÉQUIPEMENT  
ET DE L'EAU

LE BOUM DES SOINS  
À DOMICILE AU MAROC  
UNE RÉVOLUTION  
DANS LE SECTEUR  
DE LA SANTÉ !



SCAN ME!

GRÈVES DES ENSEIGNANTS

**BASTA, REPRISE NOW**  
**NOS ENFANTS FIRST !**

MAGAZINE 100% WEB CONNECTÉ & AUGMENTÉ EN FORMAT FLIPBOOK !

# SOMMAIRE

MAGAZINE WEB CONNECTÉ EN FORMAT FLIPBOOK

- 09** ROOM
- 17** SANTÉ & BIEN-ÊTRE
- 26** ENVIRONNEMENT
- 30** CULTURE
- 39** POLITIQUE INTERNATIONALE
- 47** CHRONIQUEURS INVITÉS
- 53** QUARTIER LIBRE

L'ODJ I-MAG est un mensuel de l'odj média du groupe de presse arrissala, publié la fin de chaque mois.

Ce n'est pas un Magazine papier, ni un PDF classique, c'est un magazine Web connecté en format FlipBook, le premier et le seul magazine connecté au Maroc.

- 59** ÉCONOMIE
- 63** DIGITAL & TECH
- 70** SPORT
- 75** ARTZONE
- 81** CHRONIQUES VIDÉO
- 82** LIFESTYLE - ASTUCES -  
INSOLITES
- 90** AUTO-MOTO



**L'ODJ I-MAG N°36 JANVIER 2024**

Retrouver tous nos anciens numéros sur :  
[lodj.ma/magazine](http://lodj.ma/magazine)

DIRECTEUR DE PUBLICATION : AHMED NAJI

RESPONSABLE ÉDITORIALE ONLINE & MARKETING :

RIM KHAIRON

WEBDESIGNER : NADA DAHANE

DIRECTEUR DIGITAL : MOHAMED AIT BELLAHCEN

L'ODJ MÉDIA- GROUPE DE PRESSE ARRISSALA SA

**STAFF WRITERS :**

ADNANE BENCHAKROUN

AICHA BOUSKINE

AMINA CHERKAOUI

AYA AZADDOU

BASMA BERRADA

CHAYMAE ABDALLAOUI

GHITA KHALIDI

HAFID FASSI FIHRI

MOHAMMED KORAICHE

MOHAMMED YASSIR MOULINE

NISRINE JAOUADI

NOUREDDINE BATIJE

SAFIA OUMAMASS

SALMA LABTAR

SALMA CHAOUI

SOUKAINA BENSALIM

Ahmed Naji

Directeur de  
publication



## « L'Escobar du Sahara » a nui au politique

Les révélations du « Hadj » (Sic !) Ahmed ben Ibrahim, un trafiquant de drogue notoire, ayant dernièrement motivé l'arrestation d'une ribambelle d'élus, de policiers et de fonctionnaires, dont on ne peut préjuger de la culpabilité avant le prononcé des jugements, ont suscité un scandale dont l'écho a retenti aux quatre coins du pays. Nul besoin de revenir sur les détails de cette triste affaire, que la presse a disséqué et commenté en long et en large.

**L'**

l'effet, indirect, de l'éclatement dudit scandale sur la classe politique nationale est autrement plus déplorable.

Certains répètent déjà, avec mépris, que les cas du président du Conseil préfectoral de Casablanca et du club de football Wydad, Saïd Naciri, du président de la région de l'Oriental, Abdenbi Bioui, et d'autres élus moins réputés, ne doivent pas être les arbres qui cachent la forêt. D'autres rétorquent, à juste titre, qu'il ne faut d'abord pas torpiller le sacro-saint principe de la présomption d'innocence, encore moins de généraliser l'accusation de « véreux » à tous les membres de la classe politique.

En fin de compte, le « tribunal » autoproclamé de l'opinion public tranche en fonction du critère du rendement de cette classe politique. S'est-elle montrée, jusqu'à présent, au service des citoyens ou s'est-elle plutôt servie de ses attributions pour s'enrichir de manière indue ?

Dans le premier cas, le commun des citoyens peut admettre l'existence de quelques « vilains », dont la présence au sein de la classe politique ne saurait dégrader la réputation de l'ensemble d'un corps considéré comme sain et productif.

Dans le cas contraire, il serait pénible de parvenir à convaincre les citoyens, encore moins les laissés-pour-compte, que les soi-disant exceptions, qui se sont faites

démasquées et arrêtées, ne font pas que confirmer une règle plus générale, celle d'autres politiciens véreux toujours libres de continuer à commettre des méfaits. Les partisans invétérés des théories du complot iront jusqu'à rappeler que sans les dénonciations de « l'Escobar du Sahara », qui s'est senti esseulé et abandonné dans sa cellule de prison d'El Jadida depuis 2019, ses complices politiciens seraient toujours en train de s'adonner, en toute quiétude, à leurs vils activités.

Les autorités compétentes, police et justice, mènent, depuis les révélations du « Malien », une opération « mains propres », qui a indéniablement ravi les Marocains.

Seules, toutefois, les formations politiques sont habilitées à mener une campagne d'assainissement dans leurs propres rangs, afin d'envoyer un signal positif à l'opinion publique nationale. Clamer haut et fort que « nous ne sommes pas tous pourris » est loin d'être suffisant pour regagner la confiance des citoyens. Ce n'est sûrement pas évident de distinguer le bon grain de l'ivraie, encore plus quand la quête de l'intérêt personnel est une chose communément admise, mais une telle démarche demeure incontournable dans le but de redorer le blason, quelque peu terni, du politique.

Arracher les mauvaises herbes est l'unique moyen de s'assurer que les cultures ne sont plus avariées.

### Nos autres éditos !

#### Découvrez en un clic !

- Les enseignants reprennent les cours
- Le boom des soins à domicile au Maroc : Une révolution dans le secteur de la santé !
- Le paradoxe de l'énergie solaire : Quand le désert réclame de l'eau
- Pourquoi je n'ai rien écrit depuis 40 ans ?
- Lamentations à Bab El Mandeb
- Quid des perspectives économiques ?
- Révolution du e-Commerce au Maroc : Nouvelles règles de l'Office des changes, grandes ambitions !
- CAN ya ma CAN !

**Vers des restrictions de consommation d'eau**

Le Maroc est actuellement confronté à une pénurie d'eau sévère, résultat de six années de sécheresse, nécessitant la mise en œuvre de mesures strictes, dont une réduction draconienne de la consommation d'eau. Face à la situation critique du déficit hydrique, exacerbée par six années consécutives de sécheresse, Nizar Baraka, ministre de l'Équipement et de l'Eau, préconise la rationalisation de l'utilisation de l'eau, voire des coupures temporaires de la distribution d'eau potable.



**Bilan des 2 premières années de la communication numérique du gouvernement**

L'Observatoire des Opinions Publiques Numériques vient de faire paraître sa dernière étude qui fait un bilan sur les 2 premières années de l'empreinte numérique du gouvernement marocain. Une empreinte numérique est une mesure quantitative de la présence d'un ministère (y compris le Chef du Gouvernement) sur l'ensemble des media sociaux, blogs, forums, presse numérique, et sites web, exprimée en nombre de personnes touchées par les publications le concernant (une personne touchée est un internaute qui se sera arrêté plus de 10 secondes sur une publications).



**Le chef du gouvernement recadre le président de la CGEM Chakib Alj**

Le président de la CGEM, Chakib Alj, a osé exprimer son mécontentement concernant la loi de finances 2024. Lors de la séance plénière à la 2e chambre, le chef du gouvernement a pris la parole pour remettre les pendules à l'heure. " Nous avons hérité d'une situation économique catastrophique post-Covid-19. Malgré cela, nous avons réagi promptement aux besoins du secteur privé, en libérant 20 milliards de DH pour les arriérés de TVA. " Aziz Akhannouch l'a clairement rappelé.

**Le Procureur général révèle les détails de l'enquête Naciri & Bioui**

Le juge d'instruction près la Cour d'appel de Casablanca a ordonné le placement sous écrou du Président du Wydad de Casablanca, également parlementaire sous les couleurs du Parti authenticité et modernité (PAM) et président du conseil préfectoral de Casablanca, ainsi que Abdennabi Bioui, président du Conseil de la région de l'Orientale et son frère Abderrahim Bioui, président de la Commune Ain Safa à Oujda, et d'autres à la prison locale d'Ain Sebaa, et leur poursuite en état d'arrestation dans le cadre de l'affaire du trafiquant de drogue, le Malien connu sous le nom d'Escobar.



**EMPREINTE NUMÉRIQUE**

ENSEMBLE CHEF DU GOUVERNEMENT ET PRINCIPAUX MINISTÈRES

Du 1er octobre 2021 au 30 septembre 2023



### On a fait un peu moins d'enfants en 2023

Le dernier rapport du Fonds des Nations unies pour la population (FNUAP) intitulé « Huit milliards d'humains, un horizon infini de possibilités: Défendre les droits et la liberté de choix », présenté à Rabat en partenariat avec l'Observatoire national de développement humain (ONDH), met en lumière plusieurs aspects démographiques et sociaux clés au Maroc en 2023.

Démographie Marocaine : La population marocaine est estimée à 37,8 millions en 2023.

La fécondité a légèrement diminué, passant de 2,4 enfants par femme en 2020 à 2,3 en 2023. L'espérance de vie est de 73 ans pour les hommes et 77 ans pour les femmes.



### Professionnels de la Santé : vers une augmentation historique en vue ?

La fin janvier 2024 marque une étape capitale pour les fonctionnaires de la santé au Maroc avec l'annonce d'une augmentation salariale prévue et une série d'avantages sociaux. Cette évolution, fruit d'un accord préliminaire entre les syndicats et le ministère de la Santé et de la Protection Sociale, promet de revaloriser et de motiver le personnel de santé de manière inédite. Le ministère de la Santé, en accord avec les représentants syndicaux, s'est engagé à augmenter les salaires de base de tous les professionnels de santé. Cet accord historique comprend également des améliorations significatives des conditions de promotion interne, notamment la création de deux nouveaux grades accessibles à tous les fonctionnaires du secteur.

### Alarmer la route : flambée des accidents au Maroc en 2023

En 2023, le Maroc fait face à une réalité routière troublante : une augmentation inquiétante de 9,5% des décès dus aux accidents de la route par rapport à l'année précédente.

Cette statistique alarmante a été révélée par Mohamed Abdeljalil, le ministre du Transport et de la Logistique, mettant en lumière un défi majeur pour la sécurité routière dans le pays.

Malgré une tendance globale à la baisse de 22,47% des décès routiers depuis 2015, année pivot pour la stratégie nationale de sécurité routière, il y a une ombre au tableau : une hausse dramatique de 31,14% des décès dans la catégorie des deux-roues.





# **#SURLERING**

RACHID HALLAOUY REÇOIT MOSTAFA SEHIMI

**2024, une année  
à rude(s) épreuve(s)  
politique(s) ?**



**SCAN ME!**



**WATCH NOW**



بودكاست في الصميم

الصحراء مغربية

بالحجج والدلائل التاريخية

WATCH NOW



SCAN ME!



Ahmed Naji

## Les enseignants reprennent les cours

**Plusieurs coordinations des enseignants ont (enfin !) annoncé la suspension de leur mouvement de grève et autres formes de protestation.**

**Il est question, dans les communiqués que ces coordinations ont publié, de sauver l'année scolaire et de préserver la dignité des enseignants, surtout que certains acquis ont quand même été enregistrés, à travers l'accord entre le gouvernement et les syndicats, en date du 26 décembre 2023.**



Des articles du nouveau statut unifié des enseignants ont été modifiés et transmis aux syndicats, le 5 janvier, et le 9 du mois, une nouvelle grille des indemnités complémentaires a été dévoilée.

Après plus de trois mois de grève, tout le monde en avait plus qu'assez, que ce soit les élèves, leurs parents, une large frange des enseignants grévistes et l'ensemble de l'opinion publique nationale.

Le gouvernement était, également, conscient que le mouvement de protestation des enseignants, suite à la promulgation du fameux statut unifié, n'avait que trop duré et lui en coûtait en termes d'image de marque. Comme dans toute négociation, chaque partie a dû faire des concessions.

S'il y a un reproche à adresser aux dites parties en conflit, c'est de ne pas avoir abouti à un tel résultat beaucoup plus tôt.

Ce sont, malheureusement, les élèves des établissements de l'enseignement public qui en ont payé, très cher, le prix.

Maintenant que la tempête s'est calmée, il est nécessaire de revenir sur les différentes péripéties de ce mouvement de protestation des enseignants afin d'en tirer les leçons qui s'imposent. Aucune nation ne peut prétendre promouvoir son développement économique et social avec un système d'enseignement public en panne.

Sans un système d'enseignement public performant, ergoter sur l'ascenseur social et la promotion de la démocratie n'est qu'hypocrisie.

Sans ressources humaines correctement instruites et formées, dans de larges proportions de la population, l'essor de l'économie serait illusoire. L'homme est la mesure de toute chose, disait à juste titre Protagoras. L'ancien président de la commission spéciale sur le modèle de développement et actuel ministre de l'éducation nationale, Chakib Benmoussa, devait en être conscient plus que tout autre membre du gouvernement.

Il est question de prolonger l'actuelle année scolaire de quelques jours, pour soi-disant compenser les trois mois perdus. De qui se moque-t-on ?

Le mal étant fait et les reproches n'étant d'aucune utilité, il s'agit de se focaliser, maintenant, sur le redressement de l'enseignement public au Maroc.

« Plus jamais ça » est la recommandation première à dégager de cette triste expérience, la plus longue grève des enseignants dans l'Histoire moderne du Maroc, qui va marquer à jamais la conscience collective de toute une génération de citoyens en herbe.

Le corps enseignant a le devoir d'instruire les citoyens de demain, sans rechigner face aux exigences de productivité.

Les politiques, celui de négocier des solutions, qui n'ont pas à être parfaites, pourvu de ne pas laisser pourrir une situation.

Gai, gai l'écolier, c'est le retour en classe.

Par Hafid Fassi Fihri

## Saïd Naciri, ce scandale qui éclabousse le Maroc

C'est un véritable coup de tonnerre avec cette affaire explosive et ce scandale de trafic de drogue.

**Nid de crabes. Argent sale. Blanchiment à travers les clubs de football. Trafic de drogue et de pouvoir politique. Tous les ingrédients sont réunis pour un nouveau feuilleton politico-judiciaire, avec le parti du ministre de la Justice en ligne de mire, qui commence par un krach sur un terrain de football.**



Oui, assurément avec le populisme ambiant d'aucuns vont multiplier les clichés du pourri et opportuniste dirigeant de football et fatalement celui du député véreux !

Et il faut dire que le mélange des deux entre ceux qui se servent du foot pour arriver à leurs fins politiques et vice-versa, est un cocktail dangereux avec la tentation, irrésistible pour certains de l'impunité et de l'argent facile !

Après l'affaire de la billetterie du Qatar, ce scandale retentissant est une épine dans le pied de nos responsables à six ans de la Coupe du Monde 2030 que doit organiser le Maroc avec ses voisins, l'Espagne et le Portugal.

Si vous avez raté un épisode, on vous fait un petit résumé des premières péripéties de cette affaire.

Le 22 décembre 2023 restera gravé dans les annales judiciaires marocaines avec le dépôt d'une requête par le procureur général du Roi près la Cour d'appel de Casablanca.

Cette requête vise à placer en détention provisoire Saïd Naciri, président du Wydad Athletic Club, et Abdenabi Bioui, président du Conseil de la région de l'Oriental, aux côtés de 18 autres individus. Tous sont suspectés d'implication dans l'affaire du « baron des drogues financières », surnommé Escobar du Sahara.

Hicham Qasbi, avocat au Barreau de Casablanca et membre de la défense des prévenus, avait informé les médias que le procureur général a pris la décision de poursuivre Saïd Naciri, Abdenabi Bioui et les 18 autres accusés pour leur présumée implication dans cette affaire. Ils ont été conduits à la prison locale d'Oukacha à Casablanca.

Le procureur a également sollicité de la Brigade nationale une enquête approfondie sur 4 autres suspects



### Les confessions du « Pablo Escobar » du Sahara

### Des élus véreux en quête d'argent facile !

Ce sont les confessions d'un certain Pablo Escobar du Sahara, plus connu par « le Malien » qui avaient donné lieu à des investigations.

D'origine marocaine, « le Malien » est devenu l'un des plus grands barons de la drogue en Afrique.

Désormais emprisonné à El Jadida, il ne renie rien de ses activités criminelles, mais assure avoir été victime d'un complot au cours d'un parcours plus que trépidant.

*Cliquer sur l'image ou scanner le code QR pour la version complète de l'article*

## 2023, une année sous le signe de la menace à tous égards

Vous n'avez sûrement pas aimé 2023, vous n'allez pas forcément adorer 2024

Indubitablement, l'année 2023 s'est révélée éprouvante et mémorable de manière déchirante, imposant une épreuve cruelle et impitoyable à des milliards d'individus.

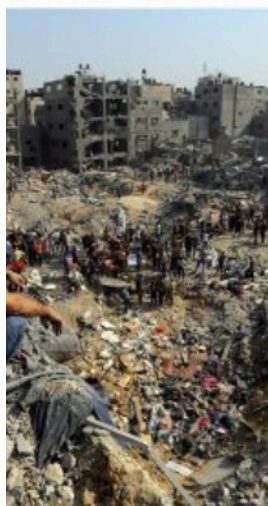
Les gens ont cru pouvoir surmonter la pandémie, ils ont été confrontés à une crise persistante, à la précarité, à la résurgence des conflits, à la famine, aux catastrophes naturelles et aux clivages dévastateurs, dans un monde en déclin qui semble se diriger inexorablement vers l'implosion.

Au Maroc, cette année a été difficile, marquée par le coût de la vie élevé, la hausse des prix de toutes les ressources essentielles pour la survie de nombreuses familles, un séisme dévastateur, des grèves récurrentes et une crise profonde dans le système éducatif, s'ajoutant aux conséquences négatives de la période postérieure au covid, entre 2020 et 2023.

Le Maroc a fait face à des défis tels que le chômage, une jeunesse en quête de solutions et des perspectives d'emploi presque inexistantes. Malgré cela, les Marocains résistent, même si la situation sociale devient de plus en plus complexe, créant une équation floue.

À l'échelle mondiale, la terreur règne. La guerre en Europe déclenche une série de crises politiques, économiques et financières qui touchent durement toutes les autres régions du monde. La peur s'installe, avec plus de 110 millions d'Européens plongés dans la pauvreté, une montée de la xénophobie, du racisme, des stigmatisations diverses, désignant préférentiellement les Arabes et les Musulmans comme coupables.

Avec le déclenchement de la guerre à Gaza, de nouveaux contours pour un nouvel ordre mondial se dessinent. L'Occident semble s'opposer au monde arabe et musulman, légitimant le génocide en Palestine, soutenant Israël sans condition et censurant toute voix osant dénoncer l'épuration ethnique en cours dans les territoires occupés.



Les médias mainstream, mobilisés, inversent les rôles, où les victimes deviennent coupables et les criminels sont à absoudre, illustrant une logique post-moderne dans un monde pré-apocalyptique.

Par ailleurs, la bêtise humaine atteint des proportions stratosphériques, glorifiant la médiocrité, la trivialité et la vulgarité grâce à des réseaux dédiés principalement à la sottise humaine.

Les humains, peu enclins à réfléchir sur les pandémies, les guerres, les catastrophes, les crises, voire la mort, banalisent ces réalités relayées par des médias annonçant l'accumulation des cadavres, le sourire aux lèvres. C'est le tribut de la prétendue modernité, avec tous ses défauts.

Les humains s'adaptent à tout, s'habituant sans jamais se remettre en question ni se mettre à jour.

**Par Salma LABTAR**

*Cliquer sur l'image ou scanner le code QR pour la version complète de l'article*

Par Adnane Benchakroun

## Cri d'alarme de M.Nizar Baraka ministre de l'Équipement et de l'Eau

### La priorité absolue est de garantir l'approvisionnement en eau potable pour la population et en eau d'irrigation pour les agriculteurs

Le ministre de l'Équipement et de l'Eau, Nizar Baraka, a lancé un cri d'alarme, déclarant que nous sommes en situation très difficile après trois années consécutives de sécheresse dévastatrice.

La situation est alarmante : les précipitations des trois derniers mois n'ont pas dépassé 21mm, marquant une chute vertigineuse de 67 % par rapport à une année normale. C'est un signal d'alerte rouge pour la crise hydrique que nous traversons.

Les températures élevées exacerbent cette crise, accélérant l'évaporation et aggravant l'état déjà précaire de nos barrages. Les chiffres sont effarants : les apports en eau aux barrages ont chuté de manière spectaculaire, avec des diminutions alarmantes dans des barrages clés comme Loukous, Moulouya, Sebou, Bouregreg, Oum Rabia, et Tensift.

Nous assistons à une baisse catastrophique de deux tiers par rapport à l'année précédente. Le taux de remplissage des barrages ne dépasse désormais pas 23,5 %, une réduction de 7 % par rapport à l'année dernière, ce qui est un indicateur inquiétant de la crise hydrique qui nous guette.

Face à cette situation critique, M. Baraka a souligné les mesures d'urgence prises, telles que la connexion d'eau entre Sebou et Bouregreg et l'accélération des projets de stations de dessalement d'eau.

Le gouvernement envisage également des mesures drastiques, comme la fermeture des puits illégaux et des coupures d'eau localisées, pour rationaliser la demande en eau et optimiser l'utilisation des ressources restantes. La situation exige une action proactive et une alerte précoce pour gérer l'offre et la demande d'eau, en mettant l'accent sur l'amélioration de l'efficacité hydrique et la réduction du gaspillage.



La priorité absolue est de garantir l'approvisionnement en eau potable pour la population et en eau d'irrigation pour les agriculteurs, afin de préserver la sécurité alimentaire et l'approvisionnement des marchés en produits agricoles. Cette crise hydrique sans précédent menace non seulement notre sécurité hydrique mais aussi notre sécurité alimentaire.

*Cliquer sur l'image ou scanner le code QR pour la version complète de l'article*

### Code de la famille : regards sur l'engagement et l'inclusivité

Une étape décisive se profile au Maroc avec la révision en cours du Code de la famille, une démarche impulsée par la vision éclairée du Roi Mohammed VI.

L'indication d'une préoccupation continue en faveur de la promotion des droits de la femme et de la famille, mentionnée dans la correspondance du Souverain au chef du gouvernement, met en lumière l'importance de cette réforme pour le progrès sociétal du Royaume.

L'ampleur collective de cette réforme, résultant de la volonté royale, témoigne de la détermination à ne pas se limiter à des modifications superficielles, mais plutôt à aborder de manière exhaustive les aspects juridiques et judiciaires.

Les consultations, qui accueillent les opinions de toutes les couches de la société, incarnent une approche participative novatrice et reflètent de manière éloquente les aspirations et les préoccupations de notre nation.

Il ne s'agit pas simplement d'une réforme juridique, mais plutôt d'une transformation sociale. Cette réforme revêt une importance particulière pour les femmes marocaines.

Les séances d'audition, qui démontrent déjà un engagement déterminé en faveur de la préservation de la stabilité familiale, soulignent l'importance accordée au respect de la dignité de la femme et à l'intérêt suprême des enfants.

Octroyer plus de droits aux femmes s'impose comme une nécessité pressante, constituant la clé pour libérer pleinement leur potentiel au service du développement économique et social du pays. Investir dans le potentiel féminin n'est pas seulement une obligation morale, mais aussi une stratégie économique judicieuse visant à créer des sociétés plus équitables, équilibrées et prospères.

Quasiment une centaine de sessions d'audition ont déjà été organisées, rassemblant plus de 1 500 associations, partis politiques, institutions officielles et acteurs de la société civile. La variété des points de vue exprimés témoigne d'une profonde réflexion et d'une prise de conscience collective quant à l'importance cruciale de ce processus de réforme.

Les participants, tous unis dans leur appui à l'approche participative entamée, louent également la pertinence du moment choisi par le Souverain pour initier ce processus majeur.

La révision du Code de la famille ne se limite pas à une simple actualisation législative ; elle s'inscrit dans une perspective de transformation positive. Cela explique la diversité des opinions recueillies et la richesse des idées énoncées.



L'objectif est de répondre aux attentes du Souverain, tout en satisfaisant les aspirations légitimes d'une société marocaine plutôt complexe. Cette réforme ne se contente pas de réagir aux demandes sociétales actuelles, mais constitue également une opportunité historique pour le Maroc de renforcer son engagement envers l'égalité et le progrès. À la suite des auditions et des propositions recueillies, le traitement de ces dernières devrait suivre une approche scientifique intégrant les éléments culturels.

La nouvelle version du Code de la famille doit être en adéquation avec le développement de la société marocaine, en incarnant les principes de démocratie, de justice et de respect des droits fondamentaux.

Dans le dessein de renforcer les aspirations du Maroc, guidé par la direction éclairée de son Souverain, qui façonne une trajectoire résolument progressiste vers un avenir d'égalité et de prospérité. Cela vise à rompre les chaînes de l'inégalité sociale pour édifier une société dynamique, portée par la vigueur et la diversité de toutes ses composantes.

*Par Salma Labtar*

Cliquer sur l'image ou scanner le code QR pour la version complète de l'article

Par Jamal Hajjam

## 80ème anniversaire de la présentation du Manifeste de l'Indépendance

**Commémorer le Manifeste du 11 janvier 1944 exigeant l'indépendance, c'est revenir sur un acte fondateur dans l'Histoire du Maroc moderne, étape déterminante qui constitua le summum de la lutte pacifique, intelligente et ordonnée du peuple marocain pour le recouvrement de sa liberté.**



Depuis la signature avec la France du traité du Protectorat en mars 1912 puis, en novembre de la même année, de celui définissant les trois zones d'influence espagnole (au Nord, au Sud et autour de Sidi Ifni), traités qui allaient s'avérer trompeurs à plus d'un titre, la résistance populaire et de l'élite nationaliste marocaine, bénéficiant par ailleurs du soutien et de la complicité du Palais, multipliaient les actions et les luttes pour venir à bout du complot colonialiste tramé secrètement dans la foulée de l'«Entente cordiale franco-britannique» du 8 avril 1904.

### Stratégie de lutte graduelle

La stratégie du Mouvement national marocain piloté par de jeunes patriotes, fut graduelle. Elle a d'abord été marquée par le rejet des mesures et décrets contraires aux intérêts marocains et attentatoires aux prérogatives du Sultan, comme ce fut le cas pour le Dahir berbère en 1930 qui avait donné lieu, dans les principales villes du pays, à de grandes manifestations de rue réprimées dans le sang.

Les nationalistes sont ensuite passés à la réclamation de réformes à même de garantir aux Marocains leurs droits politiques et sociaux, à travers notamment la publication, en 1934, par le Comité d'Action Marocaine créé en 1933, du «Plan des réformes urgentes» dont le sort a été une fin de non-recevoir de la part des autorités françaises et de la Résidence générale qui sous estimaient les jeunes nationalistes et les assimilaient à «des agitateurs d'idées sans réelle audience».

Ces deux étapes qui avaient constitué des signes avant-coureurs de la fin de la présence coloniale dans le pays, confortèrent les aspirations des masses populaires à l'indépendance du Maroc, demande non encore solennellement exprimée par l'élite. Pour ce faire, les nationalistes marocains, multipliant les sacrifices, sont allés crescendo dans leur lutte avec détermination et conviction profonde malgré la répression féroce des autorités du protectorat qui ne reculaient devant rien dans le dessein de briser le mouvement d'émancipation.

Mais ni la répression, ni l'emprisonnement et l'exil des dirigeants nationalistes, ni les semblants de concessions de façade, ne sont parvenus à contredire l'évolution vers l'indépendance.

### Franche déclaration d'indépendance

Evènement de taille, le 18 décembre 1943, les anciens cadres encore en liberté du Parti national interdit en 1937 et dont les principaux dirigeants (Allal El Fassi, Mohamed Hassan Ouazzani et d'autres) étaient encore en prison ou en exil, organisèrent clandestinement à Rabat, sous la houlette de Ahmed Balafrej, le congrès fondateur du Parti de l'Istiqlal, future bête noire du colonisateur français. Dans la zone Nord sous occupation espagnole où le même combat national était mené, le Parti de la Réforme National, sous la conduite de Abdelkhalek Torres, donnait autant de soucis au colonisateur espagnol.

La volonté de tous les patriotes allait enfin être cristallisée le 11 janvier 1944, après mûre et patiente réflexion. Le Parti de l'Istiqlal qui regroupait les membres du Parti national interdit et d'autres personnalités nationales, s'était résolu de présenter au Sultan Mohammed Ben Youssef, un Manifeste de l'indépendance qui s'apparentait de par sa forme à une franche déclaration d'indépendance. Le texte a été simultanément soumis aux autorités coloniales et aux représentations des trois puissances : les Etats-Unis, la Grande Bretagne et l'ex-Union Soviétique.

Le pas, planifié et tant attendu, a fini par être franchi, non sans courage, par quelque 66 jeunes patriotes, dont une femme (Latifa El Fassi), qui ont constitué ainsi une mouvance politique réelle, représentative de la société marocaine de tous les milieux, urbains et ruraux et de toutes les classes sociales. S'en est suivi des actions de sensibilisation et de mobilisation menées discrètement dans les quatre coins du pays.

La réaction de la Résidence française à Rabat ne s'est pas fait attendre. Une forte pression a été exercée sur le Sultan pour qu'il condamne publiquement le Manifeste ; en vain.

***Cliquer sur le texte pour la version complète de l'article***

Par Nouredine Batije

## Ce que préconise le CESE face à l'essoufflement de la vie associative

**Le CESE préconise de donner une nouvelle et forte impulsion à la vie associative et de redynamiser son rôle dans le développement du pays.**



« La société civile marocaine est reconnue pour son dynamisme, sa crédibilité et ses actions pour faire avancer plusieurs chantiers (droits catégoriels : femmes, enfants, personnes en situation de handicap ; développement humain, lutte contre la pauvreté, services de proximité, etc.) ».

Cet énoncé émane du CESE qui, par la même occasion, nuance ses propos en dressant le constat relatif au fait qu'« un certain essoufflement de la vie associative commence à se faire ressentir ».

### Que préconise-t-il alors ?

Dans sa toute récente "Alerte-CESE", il préconise de donner une nouvelle et forte impulsion à la vie associative et de redynamiser son rôle dans le développement.

« A l'heure où le Maroc s'oriente vers un modèle de développement plus inclusif et territorialisé, il devient impératif de voir émerger une nouvelle génération de société civile, plus forte, plus diversifiée et mieux organisée. » soutient le CESE qui s'appuyant sur des recommandations qu'il avait émises sur la base de son approche d'écoute, de consultation et de co-construction avec les différentes parties prenantes, retient la nécessité d'opérer deux grandes évolutions. La première de portée juridique et structurelle tandis que la seconde se rapporte au plan financier et fiscal.

En détails, le CESE précise que les changements de portée juridique et structurelle visent à veiller à la conformité du dahir n° 1-58-376 régissant le droit d'association, tel qu'il a été modifié et complété, avec les dispositions de la Constitution de 2011 et à adopter un statut particulier pour les fondations et les associations intéressées à la chose publique. Il appelle aussi à préciser, en matière de reconnaissance d'utilité publique, la disposition de "poursuivre un but d'intérêt général" énoncée dans l'article 1er du décret n°2-04-969, en établissant des critères explicites et opposables justifiant l'octroi ou le refus de ladite qualité.



Il plaide, de même, pour l'allégement des conditions d'obtention de l'autorisation d'ester en justice, telles qu'énoncées dans l'arrêté conjoint n°895-18, pour les associations de protection du consommateur non reconnues d'utilité publique et l'établissement d'un cadre réglementaire approprié pour encourager les associations des quartiers et des « douars » à s'organiser en réseaux, et les former/sensibiliser sur la participation citoyenne à travers les mécanismes participatifs de dialogue et de concertation au niveau des collectivités territoriales.

*Cliquer sur l'image ou scanner le code QR pour la version complète de l'article*

WATCH NOW



SCAN ME!

أحمد العلمي يستضيف المؤطر أيوب قطية

تكوين اللاعبين

يحتاج لتثبيت مؤشرات ومعايير الجودة



### La Rédaction

## Le boom des soins à domicile au Maroc : Une révolution dans le secteur de la santé

**Le Maroc assiste à une transformation remarquable dans le domaine des soins de santé : les soins à domicile évoluent vers des prestations de plus en plus techniques et complexes.**

**Ce phénomène répond à une demande croissante d'un service de santé personnalisé et abordable, directement au domicile des patients.**

### Le secteur s'organise face à une demande croissante :

Autrefois confinés à des interventions simples telles que les injections ou les prélèvements sanguins, les soins à domicile au Maroc s'étendent désormais à des actes de haute technicité. De nombreuses associations et groupements de médecins ont émergé, proposant une gamme étendue de soins spécialisés directement chez les patients.

Cette évolution marque un tournant majeur dans l'offre de soins de santé, permettant une prise en charge plus complète et plus confortable pour les patients.

Ce qui rend cette évolution encore plus impressionnante, c'est la diversité et la complexité des services désormais disponibles à domicile. Des soins infirmiers aux actes médicaux spécialisés, le spectre s'est élargi, offrant une alternative viable et moins coûteuse aux soins hospitaliers traditionnels.

Cependant, ces prestations, bien que plus abordables que dans un établissement sanitaire, restent pour le moment non remboursées et donc inaccessibles pour certains segments de la population.

Le secteur des soins à domicile au Maroc est en pleine expansion, reflétant une tendance mondiale vers des soins de santé plus personnalisés et accessibles.



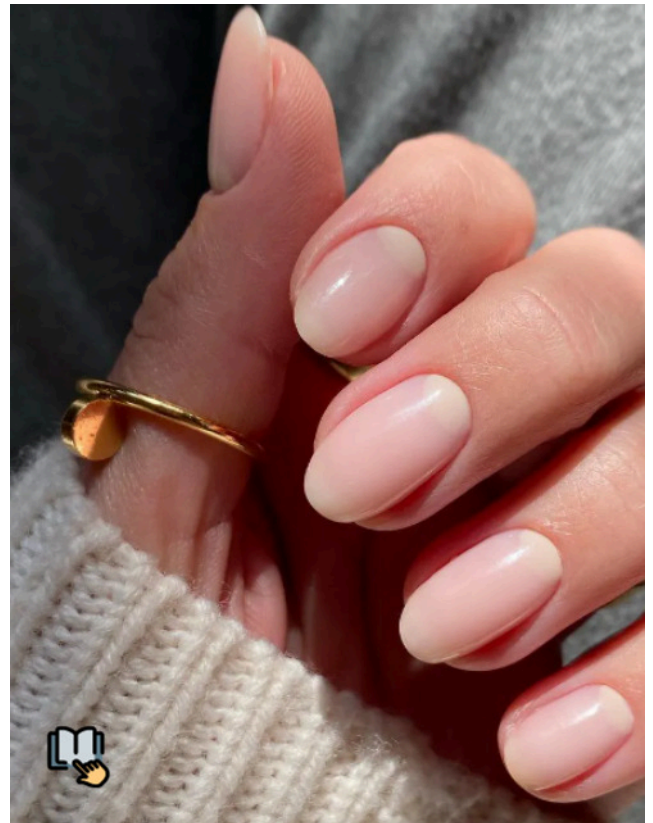
Cette évolution est non seulement une bonne nouvelle pour les patients recherchant des soins de qualité dans le confort de leur foyer, mais elle ouvre également de nouvelles perspectives pour les professionnels de la santé.

## Manucure russe : une esthétique raffinée, mais à quels risques ?

Cette approche de manucure unique promet une élégance naturelle et une durabilité exceptionnelle. Cependant, derrière ces avantages se cachent quelques précautions à prendre.

Le monde de la beauté des ongles ne cesse d'évoluer, et parmi les tendances émergentes, la "manucure russe" gagne en popularité. Cette technique, également connue sous le nom de manucure russe ou manucure fondante, a ses origines en Russie et s'est répandue rapidement dans le monde entier.

Cependant, comme toute tendance beauté, la manucure russe comporte à la fois des avantages et des risques pour la santé de nos ongles.



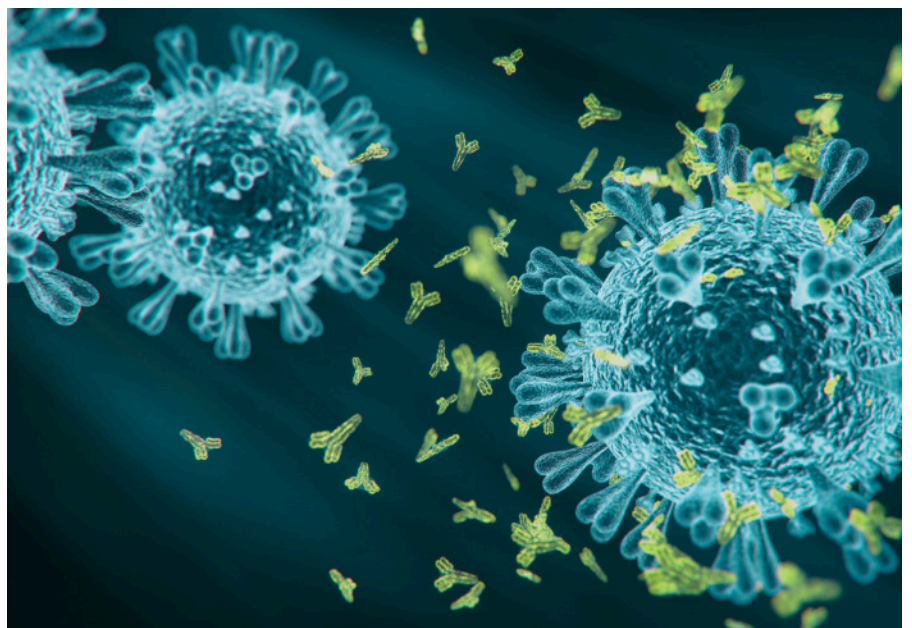
## Syhati Immo SPI : révolution immobilière dans le secteur de la santé au Maroc

Reim Partners, une société de gestion de premier plan, vient de franchir une étape significative dans le monde de l'investissement immobilier avec le lancement de son nouvel Organisme de Placement Collectif Immobilier (OPCI), baptisé Syhati Immo SPI. Ce fonds innovant cible spécifiquement le secteur de la santé, ouvrant de nouvelles perspectives pour les investisseurs et le marché immobilier marocain. L'initiative de Reim Partners vise à investir, financer et soutenir le développement d'infrastructures immobilières dédiées à la santé à travers le Maroc. Cette stratégie d'investissement met en lumière des opportunités dans des établissements de santé, avec un engagement d'investissement prévu de près de 900 millions de dirhams d'ici 2025.

## Covid-19 : le nouveau variant JN.1 inquiète la communauté scientifique

À présent majoritaire chez les patients atteints du Covid, le nouveau variant JN.1 inquiète la communauté scientifique, qui craint que ce ne soit le début du développement de variants responsables de maladies plus graves.

Ce variant, qui a émergé pour la première fois en août 2023, se distingue par sa capacité accrue à infecter les cellules pulmonaires, évoquant des souvenirs du redoutable variant Delta de 2021.



L'ODJ Média

## Nouvelles règles pour les cigarettes : plus saines en 2024

**Les limites fixées pour les cigarettes sont de 10 mg pour le goudron, 1 mg pour la nicotine et 10 mg pour le monoxyde de carbone.**

**À partir du 1er janvier 2024, le Maroc franchira une étape importante en matière de santé publique en adoptant de nouvelles normes pour les cigarettes.**



Ces normes, qui limitent la teneur en goudron, nicotine et monoxyde de carbone, sont une avancée significative pour la qualité des produits disponibles sur le marché marocain. Selon le décret n° 2-21-235 du 18 septembre 2021, les distributeurs en gros joueront un rôle clé en retirant du marché les produits non conformes, assurant ainsi une meilleure protection des consommateurs.

L'Administration des douanes et impôts indirects (ADII) a annoncé que ces nouvelles réglementations entreront en vigueur dès le début de l'année 2024. Les limites fixées pour les cigarettes sont de 10 mg pour le goudron, 1 mg pour la nicotine et 10 mg pour le monoxyde de carbone, des seuils qui contribueront à une consommation plus responsable.

Cette initiative s'inscrit dans le cadre de la loi n°46.02, qui vise à informer les consommateurs sur la composition des cigarettes. Les distributeurs en gros ont la responsabilité de récupérer les produits non conformes, qui seront ensuite éliminés de manière sécurisée et responsable, à leurs frais.

Pour garantir la conformité des cigarettes sur le marché marocain, toutes les cigarettes importées ou produites localement devront être accompagnées des résultats d'analyses effectuées par des laboratoires compétents. L'Administration des douanes assurera le contrôle des niveaux



d'émissions en collaborant avec des laboratoires spécialisés, et les frais d'analyse seront pris en charge par les fabricants, importateurs ou distributeurs concernés.

Cette mesure marque un progrès notable pour la santé publique au Maroc, en alignant les standards du pays sur les meilleures pratiques internationales et en renforçant la transparence et la sécurité pour les consommateurs.

*Cliquer sur l'image ou scanner le code QR pour la version complète de l'article*

## Docteur, vaut-il mieux faire une nuit blanche ou dormir peu ?

**Lorsqu'il s'agit de choisir entre faire une nuit blanche ou dormir peu, il est essentiel de comprendre les impacts de ces deux options sur la santé et le bien-être.**

Faire une nuit blanche, c'est-à-dire rester éveillé toute la nuit, peut sembler une solution efficace pour terminer un projet ou étudier pour un examen. Cependant, les recherches montrent que cela peut avoir des conséquences négatives sur la santé.

Le manque de sommeil affecte la capacité de concentration, la mémoire, et peut augmenter le risque d'accidents.

De plus, une nuit blanche peut perturber l'équilibre hormonal, augmentant le stress et l'anxiété. Dormir peu, généralement considéré comme dormir moins de six heures par nuit, est souvent vu comme un compromis entre faire une nuit blanche et obtenir un sommeil suffisant. Bien que cela permette de récupérer un minimum d'énergie, dormir peu sur une longue période peut aussi avoir des effets néfastes.

Cela peut entraîner une diminution des performances cognitives, une augmentation du risque de maladies chroniques comme l'obésité, le diabète, et des troubles cardiovasculaires.

Les experts de la santé recommandent de privilégier un sommeil réparateur, qui est généralement d'au moins sept à huit heures par nuit pour les adultes.

Un sommeil de qualité aide à maintenir une bonne santé mentale et physique, favorise la concentration et la mémoire, et renforce le système immunitaire.



Bien que dormir peu puisse sembler un meilleur choix que de faire une nuit blanche, il est important de reconnaître que les deux options ont des conséquences négatives sur la santé.

La meilleure solution reste de prioriser un sommeil de qualité et de gérer son temps efficacement pour éviter de se retrouver dans une telle situation.

A noter que le sommeil possède plusieurs fonctions particulières, indissociables de l'état de veille et mettant en jeu de nombreux mécanismes physiologiques : sécrétions hormonales, régénération cellulaire (peau, muscle...), mémorisation etc. Dormir permet ainsi une récupération physique, psychologique et intellectuelle...

Par AB & IA

*Cliquer sur l'image ou scanner le code QR pour la version complète de l'article*

Par La Rédaction

## Des antibiotiques développés en exploitant l'AI

**Une avancée majeure a été réalisée dans la recherche d'antibiotiques grâce à l'intelligence artificielle (IA).**

Cette innovation a conduit à la découverte de nouveaux médicaments qui se révèlent prometteurs dans la lutte contre les infections bactériennes résistantes, une progression non observée depuis soixante ans.

Les infections causées par les staphylocoques dorés résistants aux antibiotiques représentent un défi majeur, entraînant des centaines de milliers d'infections et des milliers de décès annuellement à l'échelle mondiale.

Actuellement, les options d'antibiotiques efficaces contre ces infections sont limitées. Néanmoins, une équipe de chercheurs des États-Unis, provenant du MIT et de Harvard, a identifié de nouveaux antibiotiques potentiellement efficaces, constituant une percée importante dans ce domaine.

L'aspect novateur de cette recherche réside dans l'emploi de l'IA pour prédire les propriétés antibactériennes de milliers de molécules et évaluer leur toxicité pour les cellules humaines. Les chercheurs ont employé des algorithmes pour analyser 39 000 composés et passer en revue 12 millions de substances commerciales. De cette étude, deux molécules prometteuses ont été identifiées et testées sur des souris, révélant une diminution significative des infections par staphylocoques dorés résistants. Cette découverte révèle une nouvelle catégorie de molécules aux propriétés antimicrobiennes jusqu'alors inexplorées. Bien que des essais cliniques soient encore nécessaires pour confirmer ces résultats, cette avancée ouvre des horizons nouveaux pour la recherche pharmaceutique, au-delà même du champ des antibiotiques.

### Les staphylocoques dorés

Les staphylocoques dorés, également connus sous le nom de *Staphylococcus aureus*, sont des bactéries à Gram positif qui peuvent être présentes sur la peau et les muqueuses des humains. Bien que ces bactéries puissent être présentes sans causer de problèmes, elles peuvent également provoquer des infections, allant de simples infections cutanées à des infections plus graves telles que des pneumonies, des infections sanguines et des infections osseuses.



Les staphylocoques dorés sont connus pour leur résistance à de nombreux antibiotiques, ce qui les rend particulièrement dangereux dans un contexte médical. Il est important de suivre des protocoles d'hygiène rigoureux pour prévenir la propagation de ces bactéries et de traiter les infections à staphylocoques dorés avec des antibiotiques appropriés.

*Cliquer sur l'image ou scanner le code QR pour la version complète de l'article*

ACTUALITÉS

PODCASTS

ÉMISSIONS

# L'ODJ .MA

## L'INFORMATION À L'ORDRE DU JOUR !



## DISPONIBLE EN 2 VERSIONS

FRANÇAISE



SCAN ME!

[www.lodj.ma](http://www.lodj.ma)

ARABE



SCAN ME!

[www.lodj.info](http://www.lodj.info)

Par

La Rédaction

**La protéine HKDC1 protégerait les "outils" chargés du nettoyage et de la réparation cellulaire.**

**On n'arrêtera pas le progrès, mais pour vaincre de façon significative le vieillissement cela avance très lentement**

Des chercheurs de l'Université d'Osaka (au Japon) viennent d'identifier une nouvelle protéine impliquée dans l'évacuation des mitochondries endommagées et dans la réparation des lysosomes.



## Une protéine qui pourrait ralentir le vieillissement cellulaire

# B

Baptisée HKDC1, cette protéine « aiderait efficacement à éliminer les déchets mitochondriaux » et « aiderait les lysosomes à se remettre des dommages » selon le Times.

Une découverte importante puisque la protéine HKDC1 pourrait désormais ouvrir la voie à de nouvelles thérapies ciblant spécifiquement le vieillissement cellulaire...

**Source : *Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS)*.**

**Le vieillissement cellulaire est un phénomène complexe**

Plusieurs « outils » biologiques sont en charge du renouvellement des cellules de l'organisme : parmi eux, on peut notamment citer les mitochondries (qui sont chargées, entre autres, de déclencher la mort cellulaire) et les lysosomes (qui s'occupent notamment d'éliminer les déchets cellulaires). Mais lorsque les mitochondries et/ou les lysosomes viennent à dysfonctionner, les cellules endommagées s'accumulent dans l'organisme (à la manière de déchets) et cela peut favoriser l'apparition de certaines maladies – par exemple, la maladie d'Alzheimer ou certains cancers.

**Cliquer sur l'image ou scanner le code QR pour la version complète de l'article**

Par Salma Labtar

## Vie active à tous les âges : la révolution fitness des seniors

**Dans un monde où la jeunesse est souvent mise en avant, l'importance de l'activité physique pour les générations plus âgées est souvent négligée.**

**Cependant, une tendance émergente met en lumière l'impact positif que l'exercice peut avoir sur la santé et le bien-être des seniors.**

**Les programmes d'entraînement physique adaptés à ces générations se multiplient, offrant une perspective nouvelle sur la manière dont nos aînés abordent le maintien d'une vie active et saine.**



### **Un changement de paradigme dans le bien-être des seniors**

Autrefois associée à la sédentarité, la vieillesse est aujourd'hui redéfinie grâce à une approche plus proactive de la santé. Les programmes d'entraînement physique conçus spécifiquement pour les seniors prennent en compte les besoins physiques, mentaux et sociaux de cette population souvent négligée.

Cette évolution marque un changement significatif dans la perception du vieillissement. Plutôt que de voir la vieillesse comme une période de déclin inévitable, la société commence à reconnaître le potentiel des générations plus âgées à mener une vie active et saine. Les notions dépassées selon lesquelles l'exercice est réservé aux jeunes sont remplacées par une compréhension plus nuancée des besoins particuliers des seniors.

### **L'adaptation des programmes d'entraînement**

Les experts en fitness et les professionnels de la santé reconnaissent désormais que l'entraînement physique pour les seniors ne consiste pas simplement à réduire l'intensité des exercices, mais plutôt à adapter aux besoins spécifiques liés à l'âge. Des programmes axés sur l'amélioration de l'équilibre, la force musculaire, la flexibilité et la coordination sont de plus en plus populaires.

Cette adaptation est essentielle pour garantir la sécurité des participants tout en maximisant les bienfaits de l'exercice. Les exercices ciblés permettent de prévenir les chutes, de renforcer les muscles fragiles et de favoriser la mobilité, éléments cruciaux pour maintenir une vie autonome et active.

### **Les bénéfices pour la santé physique et mentale**

Des études récentes soulignent les nombreux avantages pour la santé physique et mentale des seniors qui s'engagent dans des programmes réguliers d'entraînement. L'exercice régulier peut aider à prévenir les maladies cardiovasculaires, à renforcer le système immunitaire et à maintenir la densité osseuse, tout en améliorant la santé mentale.

Ces bénéfices vont au-delà de la simple amélioration physique. Les seniors qui s'engagent dans des activités physiques régulières rapportent souvent une meilleure qualité de sommeil, une plus grande confiance en eux-mêmes et une augmentation de l'estime de soi. L'exercice devient ainsi un moyen holistique d'améliorer le bien-être global.

### **L'importance de la personnalisation**

L'approche "taille unique" n'a pas sa place dans les programmes d'entraînement pour les générations plus âgées. Chaque individu a des besoins différents en fonction de sa condition physique, de ses antécédents médicaux et de ses préférences personnelles. Ainsi, la personnalisation des programmes devient essentielle pour garantir la sécurité et la motivation des participants. Les professionnels de la santé et du fitness travaillent main dans la main avec les seniors pour concevoir des programmes adaptés à leurs capacités individuelles. Cette personnalisation va au-delà de la simple modification des exercices. Elle englobe également la compréhension des objectifs individuels, des préférences et des éventuelles limitations physiques, créant ainsi une expérience d'entraînement sur mesure.

### **Un nouveau chapitre dans la vie active des seniors**

L'essor des programmes d'entraînement physique pour les générations plus âgées marque un tournant majeur dans la façon dont la société perçoit le vieillissement. Ces programmes offrent une opportunité aux seniors de rester actifs, en bonne santé et socialement connectés, prouvant que l'âge n'est qu'un nombre et que la clé d'une vie active réside dans une approche adaptée et motivante de l'exercice physique.

En investissant dans la santé des seniors, nous investissons dans un avenir où le bien-être transcende les générations. La reconnaissance croissante de la nécessité de promouvoir l'activité physique chez les seniors ouvre la voie à une société où vieillir ne signifie pas ralentir, mais plutôt embrasser une vie active et épanouissante à tout âge.

***Cliquer sur le texte pour la version complète de l'article***





▶ WATCH NOW



SCAN ME!

أمل الهواري تستضيف أنس راضي

المغرب معطل فمجال الذكاء الاصطناعي  
وخاصنا نداركوا الروطار قبل كأس العالم

### Le paradoxe de l'énergie solaire : quand le désert réclame de l'eau

**L'exploitation de l'énergie solaire dans les déserts, malgré un potentiel photovoltaïque immense, rencontre un obstacle inattendu : le besoin en eau pour l'entretien des panneaux solaires. Cette situation paradoxale soulève des questions sur la durabilité réelle de cette forme d'énergie renouvelable, en particulier dans des régions où l'eau est une ressource précieuse et limitée.**

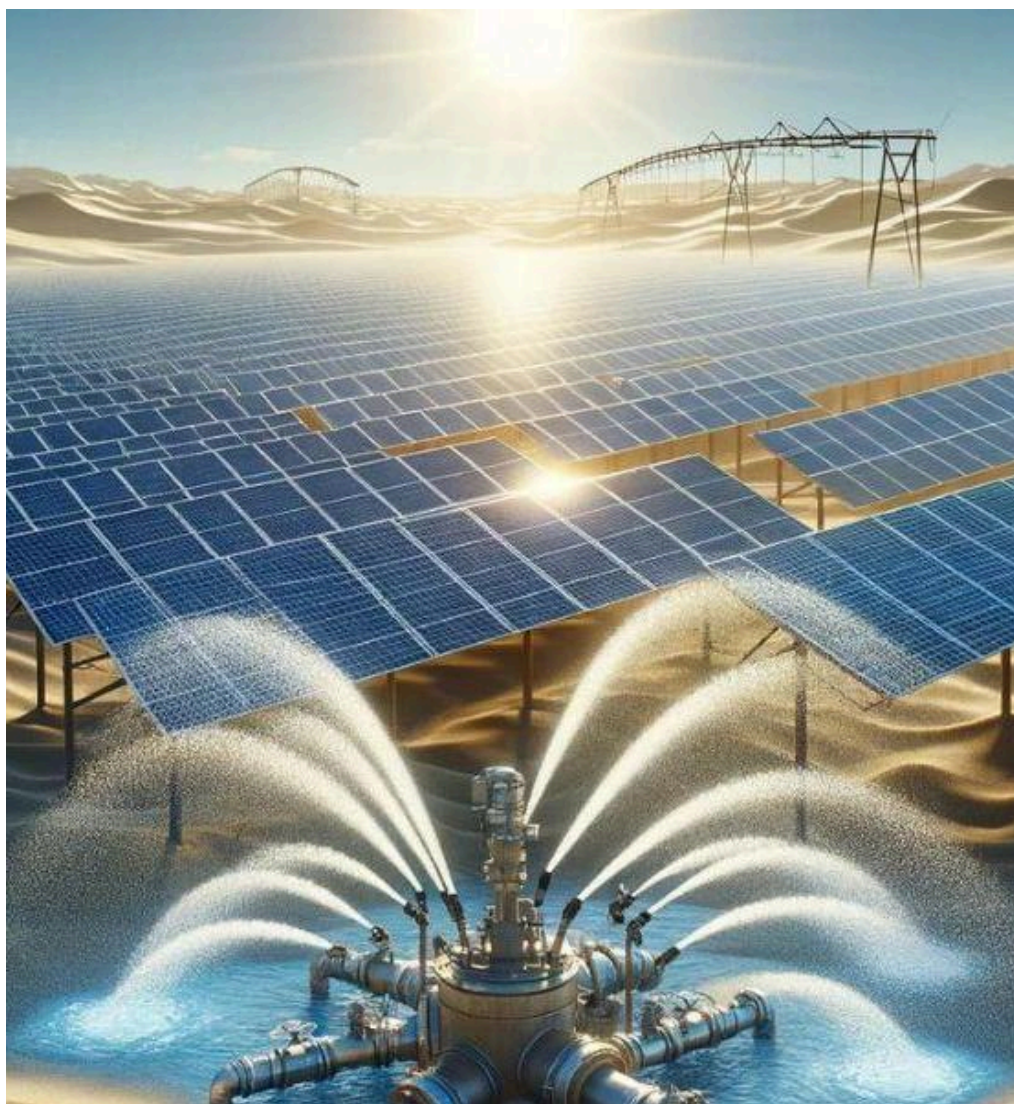
#### **L'énergie solaire dans les déserts : un mirage de durabilité**

L'énergie solaire, perçue comme une solution propre et renouvelable, fait face à un paradoxe troublant dans les zones désertiques. Malgré l'abondance de soleil, l'entretien de ces installations solaires exige une ressource inattendue : l'eau.

Un élément crucial, souvent rare dans ces régions arides.

Les déserts, avec leur vaste étendue et leur exposition solaire exceptionnelle, offrent un terrain idéal pour les centrales photovoltaïques. La péninsule arabique, par exemple, bénéficie de plus de 3.400 heures d'ensoleillement par an, un atout majeur pour la production d'énergie solaire.

Cependant, la maintenance de ces installations nécessite un nettoyage régulier des panneaux solaires pour éliminer poussière et sable, ce qui requiert des quantités importantes d'eau. Dans des zones où cette ressource est déjà limitée, ce besoin représente un défi majeur et remet en question l'aspect durable de cette technologie.



Il est ironique de constater que l'une des sources d'énergie les plus prometteuses pour l'avenir doit dépendre d'une ressource aussi fondamentale et limitée que l'eau dans les déserts. Cette dépendance crée une situation insolite où le développement durable doit être réévalué en termes de gestion des ressources naturelles.

Pour surmonter ce défi, la recherche se tourne vers des solutions innovantes, telles que l'utilisation de matériaux auto-nettoyants ou des systèmes de nettoyage à faible consommation d'eau. Il est crucial de trouver un équilibre entre exploitation énergétique et préservation des ressources hydriques.

**Mohamed Ait Bellahcen**

*Cliquer sur l'image ou scanner le code QR pour la version complète de l'article*

## Le plus grand iceberg du monde vient de lever l'ancre

Selon le British Antarctic Survey, l'un des plus grands icebergs du monde dérive au-delà des eaux de l'Antarctique, après avoir été immobilisé, pendant plus de trente ans.

L'iceberg s'est détaché de la plateforme de glace Filchner de l'Antarctique en 1986.

Plusieurs journaux se sont fait l'écho cette semaine des pérégrinations du plus grand iceberg du monde., mais comment passer à côté de ce colosse de glace : 1 milliard de tonnes et pas moins de 4 000 km<sup>2</sup>.

Cet iceberg fait la moitié de la superficie de la Corse.



## Crise climatique : le niveau de CO2 dans l'air au plus haut depuis 14 millions d'années

Une publication de la revue "Science" retrace les niveaux de CO2 depuis 66 millions d'années avant notre ère jusqu'au réchauffement climatique d'aujourd'hui avec une précision inédite.

Les niveaux actuels de dioxyde de carbone (CO2) dans l'atmosphère n'ont pas été atteints depuis 14 millions d'années sur Terre, révèle jeudi 7 décembre une vaste étude qui évoque les climats inhospitaliers vers lesquels l'humanité se dirige.

Cette publication dans la revue Science retrace les niveaux de CO2 depuis 66 millions d'années avant notre ère jusqu'au réchauffement climatique d'aujourd'hui avec une précision inédite.



## L'avenir de l'hydrogène vert : une carte interactive révèle les zones les plus prometteuses

Alors que le monde s'engage de plus en plus dans la transition énergétique, l'hydrogène vert se présente comme une solution clé. Reconnaisant cette opportunité, l'Agence internationale de l'énergie (AIE) a récemment dévoilé une carte interactive, offrant une perspective unique sur les régions les plus propices au développement de projets d'hydrogène vert. L'AIE, dans un effort pour guider les investissements dans l'hydrogène vert, a publié une carte interactive. Cet outil novateur fournit des estimations précieuses sur les coûts de production de l'hydrogène vert dans diverses régions du monde, avec un horizon fixé à 2030.

## Crise climatique : Est-il encore possible de limiter le réchauffement à 1,5 degrés !?

Il va falloir accélérer. Les pays développés de l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE) devront abandonner toutes les énergies fossiles d'ici à 2040, s'ils veulent limiter le réchauffement à 1,5°C par rapport à l'ère pré-industrielle.

Un tel calendrier est improbable, et n'est prévu dans aucun des scénarios de la transition énergétique, même les plus optimistes.





▶ WATCH NOW



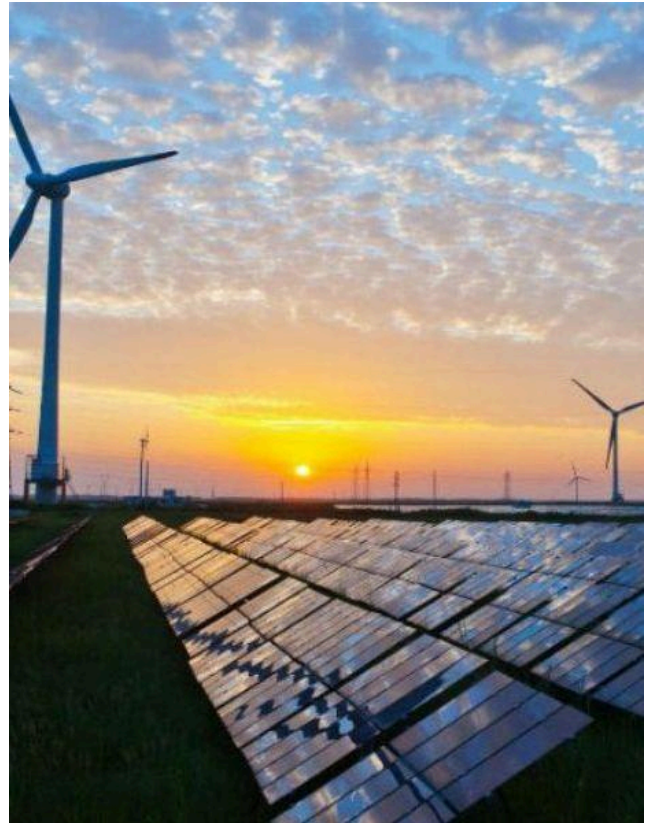
SCAN ME!

أمل الهواري تستضيف مصدق نور الدين

خاص مسيري الفرق يقولينا فين  
كاتمشي فلوس الفرق هاديك راها مال عام

## Dakhla : 10 Milliards de dollars des Émirats Arabes Unis

Le Maroc est sur le point de bénéficier d'un investissement majeur de la part des Émirats Arabes Unis, s'élevant à 10 milliards de dollars. Cet investissement considérable a pour but de construire une centrale de production d'énergie renouvelable d'une capacité de 6.000 MégaWatts (MW), avec un focus particulier sur l'hydrogène vert, une ressource essentielle pour l'avenir et déjà au cœur des efforts de l'Union Européenne. Le projet, qui sera situé dans la région de Dakhla-Oued-Eddahab, devrait être opérationnel dans les 10 à 15 prochaines années. Le groupe émirati Taqa est en charge de ce projet ambitieux, ayant déjà pris des initiatives importantes pour exploiter le potentiel énergétique du sud du Maroc, selon Asharq Business.



## La guerre dans discount : Kazyon contre BIM

La guerre des prix dans le secteur du discount en Maroc, illustrée par la future rivalité entre Kazyon et BIM, soulève une question cruciale : le consommateur en sortira-t-il gagnant ? Cette confrontation entre deux géants du discount reflète une tendance mondiale où les chaînes de magasins à bas prix se livrent une bataille acharnée pour attirer les consommateurs soucieux de leur budget. Kazyon, une chaîne égyptienne, et BIM, d'origine turque, se distinguent par leurs stratégies agressives de prix bas et de promotions régulières, visant à capter une part significative du marché. La marque égyptienne Kazyon a récemment fait une entrée remarquée sur le marché marocain en inaugurant une vingtaine de magasins discount, plaçant ainsi BIM.

## Une vague de grand froid polaire s'abat sur les pays nordiques

Les pays nordiques ont fait face ces dernières 24 heures à une météo extrême qui a perturbé le trafic et affecté les foyers.

Avec -43,6°C dans le nord, la Suède a enregistré, mercredi 3 janvier, la température la plus basse en 25 ans pour un mois de janvier sur son territoire, une vague de froid qui touche tous les pays nordiques.

"Il s'agit de la température la plus basse en janvier que la Suède ait connue depuis 1999", observe Mattias Lind, de l'agence météorologique nationale suédoise SMHI.

Mesurée à la station de Kvikkjokk-Arrenjarka dans la partie septentrionale de la Suède, c'est "la température la plus basse enregistrée à cet endroit précis.



Par Adnane Benchakroun

## Pourquoi je n'ai rien écrit depuis 40 ans ?

*Sur le Divan de l'écriture : Mon auto-introspection nécessaire, mais peut être pas suffisante. Bonne question.*

Allongé sur le divan de mon psychiatre, je me retrouve face à cette interrogation qui me hante depuis que de nombreux ami(e)s ne cessent de soulever.

Ce n'est que dans le cabinet d'un psychiatre que je me suis entendu me poser cette question et mes réponses. Écrire pour écrire autant partager avec vous l'essentiel de cette confession



Je ne suis pas écrivain. Je ne suis pas journaliste non plus. Mais depuis longtemps, je tourne autour de l'écriture, la scrutant de loin, la commentant, la dévorant des yeux sans jamais oser m'y plonger.

Pourquoi cette réticence ? Quels sont ces obstacles invisibles qui m'empêchent de saisir le stylo et de laisser libre cours à ma voix intérieure ?

Mais avant d'aller plus loin, je me permet d'ouvrir une petite parenthèse :

Il y a quelque chose d'étrangement surréaliste à être allongé, dans le cabinet du psychiatre, enveloppé dans un silence presque tangible. En effet, avec ses interventions minimales, il se contentait souvent de me relancer par une petite question, un simple fil d'Ariane dans le labyrinthe de mes pensées.

C'est étrange, cette sensation d'entendre ma propre voix remplir l'espace, de me poser des questions et d'y répondre moi-même. C'est comme si, dans cet échange apparemment unilatéral, je devenais à la fois le questionneur et le répondant, explorant les recoins de mon esprit sous le regard silencieux mais attentif de mon thérapeute. Cette dynamique, bien que déroutante, semble ouvrir des portes intérieures que je n'aurais jamais trouvées seul, me guidant doucement vers une compréhension plus profonde de moi-même.

Je ferme la parenthèse.

Je suis de formation scientifique, un Marocain qui, comme beaucoup de mes compatriotes, privilégie l'oral à l'écrit. Dans notre culture, les mots s'envolent, les écrits restent.

Peut-être est-ce là une des raisons de mon blocage : la peur que mes mots gravés sur le papier deviennent un témoignage permanent de mes pensées les plus intimes.

L'écriture, pourtant, ne demande pas grand-chose : un papier, un crayon. Mais derrière cette simplicité se cache une complexité émotionnelle et psychologique.

Pourtant, j'ai toujours été fasciné par les mots, par leur pouvoir de créer des mondes, de susciter des émotions, de transmettre des idées. J'ai étudié la littérature, j'ai lu des œuvres qui m'ont transporté dans des univers lointains, mais je n'ai jamais franchi le pas de devenir moi-même créateur de ces mondes. Est-ce la peur du jugement ? La crainte de ne pas être à la hauteur ? Ou simplement l'angoisse de l'exposition ?

Le confinement imposé par la pandémie de Covid-19 a été un tournant. Privé de mes interactions habituelles, confronté à l'isolement, j'ai ressenti un besoin impérieux d'exprimer ce que je vivais, ce que je ressentais.

C'était comme si les circonstances m'avaient forcé à briser le mur que j'avais construit autour de l'écriture. Sans les distractions du monde extérieur, j'ai enfin pu me concentrer sur moi-même, sur mes pensées, sur mes émotions. Et j'ai commencé à écrire.

Écrire sans modération, sans peur du jugement. J'ai découvert que l'écriture pouvait être libératrice. Elle m'a permis de mettre des mots sur mes expériences, sur mes sentiments, sur mes réflexions. J'ai exploré les causes culturelles et sociales de mon blocage, j'ai sondé les profondeurs de mon âme, et j'ai trouvé une voix que je ne soupçonnais pas. Ce voyage intérieur n'a pas été facile. Il y a eu des moments de doute, des moments où les mots ne voulaient pas venir, où les phrases semblaient vides de sens. Mais il y a eu aussi des moments de pure joie, des instants où les mots coulaient de ma plume comme s'ils avaient toujours été là, attendant simplement d'être libérés.

Aujourd'hui, je ne suis toujours pas écrivain, ni journaliste. Mais je suis quelqu'un qui écrit. J'ai appris que l'écriture n'est pas seulement un acte de création, c'est aussi un acte de courage. Le courage de se confronter à soi-même, de se dévoiler, de partager une part de son âme avec le monde. En fin de compte, l'écriture est plus qu'un simple assemblage de mots sur une page. C'est une fenêtre ouverte sur notre être intérieur, un pont entre notre monde intime et le monde extérieur.

C'est un voyage de découverte de soi, un chemin vers la compréhension et l'acceptation de qui nous sommes.

Et pour moi, ce voyage ne fait que commencer.

À la fin de la séance, le psychiatre a, me semble-t-il, écrit dans mon dossier : passage presque réussi d'un littéraire rentré (introverti) à un littéraire scientifique et plutôt extraverti. À suivre risque de rechute.

### Marrakech: le Jardin Majorelle fête ses 100 ans

Le Jardin Majorelle, situé au cœur de Marrakech, célèbre en 2024 son centenaire avec une riche programmation composée d'événements culturels et de festivités.

La Fondation Jardin Majorelle annonce avec enthousiasme que cette célébration sera marquée par des festivités et des événements culturels, offrant ainsi une expérience inoubliable tant aux Marrakchis qu'aux visiteurs nationaux et internationaux.

En 1924, le peintre français Jacques Majorelle acquit un terrain à la limite de la Palmeraie de Marrakech, où il construisit une villa et créa un jardin. En 1947, le jardin fut ouvert au public. En 1980, feu Pierre Bergé et Yves Saint Laurent devinrent propriétaires du site.



### Benguérir : l'IA à l'honneur au festival du cinéma

Le 22 décembre a marqué l'ouverture de la 9<sup>ème</sup> édition du festival du cinéma de Benguérir, qui se déroule sous le thème : « Le cinéma entre intelligence artificielle et créativité humaine ».

Organisé par l'Association Panorama pour la culture et le développement en collaboration avec l'Institut Spécialisé du Cinéma et de l'Audiovisuel de Rabat, l'événement a débuté par un hommage émouvant à des figures marquantes du cinéma, dont l'artiste Mounia Lemkimel, l'acteur, scénariste et réalisateur Driss Roukh, et l'acteur Aziz Dadas. Le directeur du festival, Noureddine Jami, a souligné que cette manifestation vise à enraciner une culture cinématographique dans la province de Rehamna.

### Marrakech : la Foire d'art contemporain africain 1-54 prévue du 8 au 11 février 2024

Du 8 au 11 février 2024, la Foire d'art contemporain africain 1-54, première plateforme d'art contemporain originaire d'Afrique et de sa diaspora, se tiendra à l'hôtel la Mamounia et, pour la première fois, à l'espace artistique DaDa au cœur de la médina de Marrakech.

Depuis 2018, 1-54 renforce avec succès sa présence à Marrakech, une plateforme florissante pour la scène artistique en Afrique, profitant de l'esprit créatif de la communauté artistique locale.

Afin de renforcer davantage sa présence dans la capitale artistique marocaine, 1-54 étendra cette année la foire à la médina, avec l'espace artistique DaDa accueillant 6 galeries parmi les 27 participantes.



## Voici le programme de la 16<sup>e</sup> édition du Festival de Fès de la Culture soufie et des spiritualités du monde

La 16<sup>e</sup> édition du Festival de Fès de la Culture soufie et des spiritualités du monde aura lieu du 20 au 27 avril 2024, sous le thème "connais-toi toi-même". Organisée par l'Association du Festival de Fès de la Culture Soufie, cette édition comprend des tables rondes sur des sujets variés. La soirée d'ouverture présentera le spectacle "La religion de l'amour: mystique et poésie", animé par les artistes Fatimzahra Qortobi et Abdelkader Ghayt, avec une récitation de Sophia Hadi.



## Célébration du Nouvel An amazigh : Un programme riche au Marina Shopping Center

Les 13 et 14 janvier, au Marina Shopping Center de Casablanca, l'association "We Speak Citizen" et "Attarik Foundation" commémorent le Nouvel An amazigh "Yd'Ennayer 2974". Cet événement culturel, qui met en avant les richesses de l'amazighité, s'inscrit dans le cadre de la reconnaissance et de la promotion de la culture amazighe par le Maroc. À travers des expositions, des ateliers et des conférences, l'événement vise à stimuler la découverte et l'appréciation des multiples aspects du patrimoine marocain.

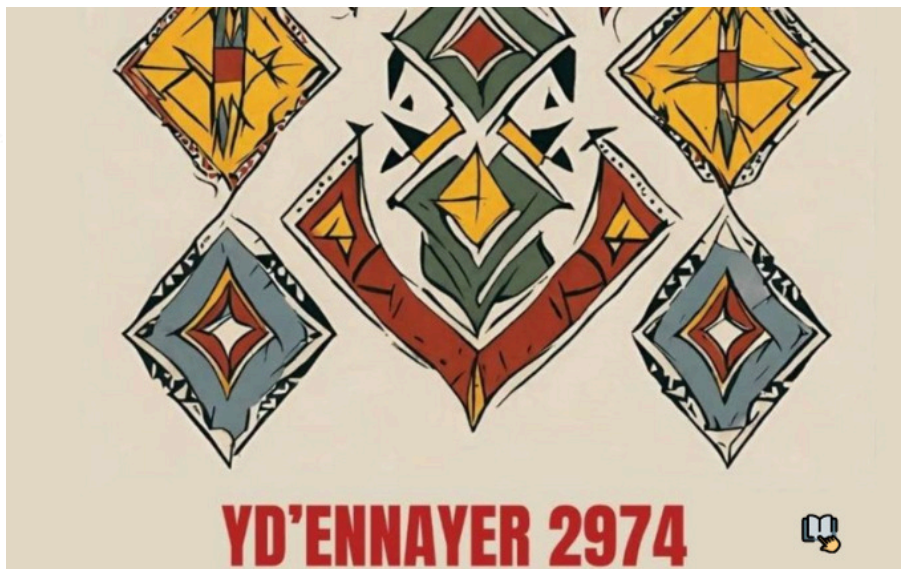


## Clap de fin pour la 7<sup>e</sup> édition du Festival international des arts de la rue à Laâyoune

La 7<sup>e</sup> édition du Festival international des arts de la rue a été clôturée lundi soir à Laâyoune, avec la participation d'artistes locaux, nationaux et étrangers. Organisé par l'association Odyssée pour la culture et l'art, soutenu par le ministère de la Jeunesse, de la Culture et de la Communication et la Fondation Banque Populaire, cet événement a pour objectif de promouvoir la créativité artistique et culturelle, offrant aux jeunes l'opportunité de mettre en avant leurs talents dans divers styles artistiques. Abdelkader Atouif, président de l'association Odyssée pour la culture et l'art, a souligné que ce festival est devenu un rendez-vous annuel pour les jeunes artistes et les festivaliers.

## Inauguration de la 13<sup>e</sup> saison des Théâtrales avec une comédie captivante

En ce début d'année 2024, les Théâtrales inaugurent fièrement leur 13<sup>e</sup> édition, orchestrée par Top Event Production. Au cours des douze années antérieures, cette manifestation culturelle a brillamment déployé plus de 90 spectacles, offrant une diversité éblouissante de divertissements, allant du théâtre de vaudeville aux comédies représentatives du meilleur du théâtre parisien, en passant par des productions nationales et des shows humoristiques inédits.





LODJ TV

RDV  
SPÉCIAL

▶ WATCH NOW



SCAN ME!

قيس بنيجي ضيف موعد خاص مع نعيمة أم نادين

قصائد إنسان بلمسة روضة الوالدين

Par Adnane Benchakroun

## Dialogue prometteur, mais éphémère avec l'ombre de mon âme ce premier janvier

Dans le miroir de l'aube de l'an 2024,  
Je me suis rencontré, un reflet en décor,  
Un rendez-vous singulier, un tête-à-tête,  
Avec moi-même, un dialogue discret.

J'ai parlé de promesses, de résolutions,  
De ces vœux éphémères, douces  
illusions,  
Des décisions prises, mais jamais tenues,  
Dans ce miroir, mes espoirs se sont  
répandus.

"Je ferai du sport", ai-je dit, plein  
d'entrain, Mais au fond, je savais, ce serait  
en vain.  
La santé, un trésor, j'en ferai fi,  
Un rendez-vous manqué, un autre défi.

À soixante-cinq ans, le temps est compté,  
Mais les visites de contrôle, je les ai  
évitées.  
Dans le miroir, je me suis souri,  
Conscient de ces promesses, déjà trahies.

"Je donnerai mon avis, franc et sincère",  
Mais au fond, je resterai neutre,  
éphémère.  
"Ni pour, ni contre, bien au contraire",  
Un paradoxe vécu, un air solitaire.

Zen et sagesse, des mots si beaux,  
Je les ai prononcés, mais c'était trop  
haut.  
Dans le miroir, je me suis vu rêver,  
D'un calme parfait, jamais réalisé.

"Aimer tout le monde", quelle noble  
pensée,  
Mais dans la réalité, c'est plus compliqué.  
Dans le reflet, j'ai vu mes limites,  
Des sentiments humains, une palette  
exquise.

Le tabac, ce fléau, j'ai juré d'arrêter,  
Mais dans le miroir, j'ai vu ma volonté  
vaciller.  
Un combat de chaque instant, une lutte  
sans fin,  
Dans le reflet, mes faiblesses, mon  
chemin.  
Ce poème est le miroir de mes  
contradictions,

De ces résolutions, douces fictions.  
Une réunion avec moi-même, un étrange  
ballet,

De promesses éphémères, dans l'air,  
envolées.  
Mais dans ce miroir, une vérité se  
dessine,



La vie est un voyage, une quête sans fin.  
Et si les promesses sont faites pour être  
brisées,  
C'est dans leur poursuite que la vie est  
embrasée.

Ainsi, face à moi-même, j'ai compris,  
Que chaque année est un nouveau défi.  
Des promesses, des rêves, des espoirs  
infinis,  
Dans le miroir de la vie, un éternel  
apprenti.

*Cliquer sur l'image ou  
scanner le code QR  
pour la version  
complète de l'article*



WATCH NOW



SCAN ME!

**سارة البوفي تستضيف خالد اليوسفي**

**دور المهندسين المساحين الطبوغرافيين في  
إعادة إعمار المناطق المتضررة من زلزال الحوز**

### En 2024, je serai (+) plus en colère, (+) plus paresseux et (+) plus rêveur

*Ainsi soit-il ! Et vous ?*

**Un voyage au cœur de moi-même, un explorateur.**

**Dans un monde où l'émotion est souvent réprimée,  
Je choisis de les embrasser, dans leur beauté affirmée.**

**La colère, flamme ardente de mon être,**

**N'est plus un fardeau, mais un moteur à connaître.**

**Elle forge ma volonté, éclaire ma route,  
Dans les défis de la vie, elle est ma vouête.**

**Je m'énerve, je crie, non pas en vain,  
Mais pour atteindre mes objectifs, main dans la main.**

**Comme l'ont montré ces études, si éclairantes,  
La colère est une force, parfois déroutante.**

**Puis, il y a la rêverie, douce évasion,  
Un monde où je me perds sans hésitation. Dans le labyrinthe de mes pensées vagabondes,  
Je trouve des idées, des solutions fécondes.**

**La rêverie n'est pas une perte de temps,**

**Mais un jardin secret, florissant et charmant.**

**Elle nourrit mon esprit, étend mon horizon,  
Dans ce monde pressé, elle est ma chanson.**

**Et la paresse, souvent méprisée,  
Est en réalité une alliée appréciée.**

**Elle me rappelle de ralentir, de respirer,  
Dans la course de la vie, de me reposer.**

**Ce n'est pas de la faiblesse, mais une sagesse,**

**Un moment pour moi, une douce caresse.**

**Comme l'hiver invite au sommeil prolongé,**

**La paresse est un cycle, naturellement réglé.**



**En 2024, je ne serai pas un robot,  
Je serai humain, avec mes hauts et mes bas,  
Embrassant colère, rêverie et paresse, Pour une vie plus riche, pleine de promesses.**

**Je naviguerai dans ces émotions avec art,  
Chaque sentiment jouant son propre rôle, sa part.  
Dans cette symphonie de l'âme humaine,  
Je trouverai ma force, ma voie sereine.**

**Alors, en cette année nouvelle,  
Je choisis de vivre, pas seulement de survivre.**

**En colère, en rêve, en repos, je m'éveille,  
Pour un 2024 où je choisis de vraiment vivre.**

*Par Adnane Benchakroun*

*Cliquer sur l'image ou scanner le code QR pour la version complète de l'article*

Par El Montacir Bensaid

## Nazification

Action de nazifier, fait d'être nazifié.

Quand les nazis sont arrivés au pouvoir, en Allemagne, ils ont commencé par enfermer les juifs dans leurs quartiers pour les dégoûter de vivre en Allemagne et donc de chercher à partir.

Les juifs se sont entêtés à rester.



Par la suite, ils les ont martyrisés, affamés, ostracisés, déchus de leurs droits civiques, isolés.

Les juifs se sont entêtés à rester.

Par la suite, ils les ont martyrisés, affamés, ostracisés, déchus de leurs droits civiques, isolés.

Les juifs se sont entêtés à rester.

Ils les ont spoliés de leurs biens, pris leurs maisons, leurs richesses, leurs terres...  
Les juifs se sont entêtés à rester.  
Il y a eu la nuit de cristal avec son cortège de massacres, de viols, d'assassinats d'enfants, de femmes, de vieillards et d'hommes, tous des civils innocents.

Les juifs se sont entêtés à rester chez eux en Allemagne et en Autriche.

On a voulu les déporter, les forcer à partir s'installer ailleurs avec comme proposition de territoire Madagascar en premier lieu.

Les juifs se sont entêtés à rester.

Ni les bombes, ni les meurtres, ni les tueries d'enfants, ni toutes les exactions commises à l'encontre des juifs n'en sont arrivés à bout.

Les nazis ont donc décrété la Solution Finale :

Le génocide, l'épuration ethnique.

Le monde occidental « démonocratique » a fermé les yeux et gardé le silence avant de faire l'horrible constat à la fin de la guerre et de verser des larmes de crocodile en criant :

On ne savait pas !

On ne savait pas pour les camps de concentration.

On ne savait pas pour la déshumanisation des juifs.

On ne savait pas pour les fours crématoires.

Les « démonocraties » satanisées, insensibles à ce qu'en durèrent les juifs, continuaient à ignorer la boucherie en cours.

Tragique destin d'un peuple qui ne demandait qu'à vivre en paix.

*(Toute ressemblance avec un état et un peuple, existants, n'est que le fruit du hasard)*

***Cliquer sur le texte pour la version complète de l'article***



LA WEB RADIO

#MDM

DES MAROCAINS  
DU MONDE

+750.000

AUDITEURS PAR MOIS

ÉMISSIONS, PODCASTS & MUSIQUE



Télécharger notre application  
mobile sur Android !



DISPONIBLE SUR  
Google Play



SCAN ME!

Ahmed Naji



## Lamentations à Bab El Mandeb

**Joe Biden, le président des Etats-Unis, est au bord de la dépression. Les élections présidentielles aux Etats-Unis doivent se dérouler le 5 novembre 2024 et tout va de travers pour l'actuel occupant du bureau ovale à la Maison blanche.**

# W

Washington a beaucoup misé sur la contre-offensive ukrainienne, qui a finalement tourné en eau de boudin. Non pas que les hauts gradés du Pentagone aient cru, ne serait-ce qu'un instant, que l'armée ukrainienne avait la moindre chance de venir à bout de l'armée russe. Ils ne sont pas stupides.

Ce qui était attendu des soldats de Volodymyr Zelensky, le président de l'Ukraine, c'était juste un petit succès militaire pour alimenter le narratif américain, pouvoir crier « victoire » face aux médias et tourner la page de ce qui est, en réalité, un véritable désastre stratégique.

Et voilà que le 7 octobre 2023, le Hamas palestinien est venu mettre son grain de sel dans une situation géopolitique mondiale loin d'être favorable aux Etats-Unis.

L'attaque du Hamas aurait pu, toutefois, offrir à Washington l'opportunité de passer l'Ukraine, discrètement, par pertes et profits. Mais il a fallu que Benjamin Netanyahu, le premier ministre israélien, cherche également à profiter de cette occasion pour procéder à un nettoyage ethnique à Gaza.

Las ! L'armée « high-tech » de ce corrompu de Netanyahu n'a même pas été capable, au bout de trois mois, de venir à bout de la résistance armée palestinienne à Gaza. Les soldats israéliens ne sont bons qu'à massacrer des civils.

Et ce n'est pas fini. Cet esprit tordu de Netanyahu s'est imaginé pouvoir entraîner le Hezbollah libanais et les Etats-Unis dans un élargissement du conflit au Proche-Orient.

Sauf que ce vieux renard d'Hassan Nasrallah, le chef du Hezbollah, a vu venir l'entourloupe et maîtrisé l'élan vengeur de ses troupes.

Les combattants libanais se contentent de garder instables les frontières avec Israël, de manière à l'obliger de garder plus de 100.000 hommes sur le pied de guerre, loin de Gaza. Un malheur ne venant jamais seul, c'était au tour des Houthis du Yémen d'envenimer une situation géopolitique au Proche-Orient, déjà explosive.

Ces derniers se sont mis en tête d'interdire le détroit de Bab el Mandab aux navires desservant le port israélien d'Eilat, ajoutant aux graves difficultés économiques subies par l'Etat sioniste depuis l'attaque du Hamas du 7 octobre. Les attaques des Houthis se sont, par la suite, élargie, pour cibler aussi les navires des pays occidentaux apportant leur soutien au génocide israélien.

Aucun navire russe ou chinois n'a été pris à partie.

Les Etats-Unis ont sonné le branle-bas de combat et réuni une coalition contre les Houthis, à laquelle la flotte militaire française s'est bien gardée de prendre part. Bombarder le Yémen est une autre idée stupide de Washington.

Les Houthis se sont fait bombarder par une coalition arabe depuis 2015, sans que cela ne change quoi que ce soit sur le terrain. Les Occidentaux ne le savent peut-être pas, mais Bab El Mandab signifie « Porte des lamentations » en arabe. A vos mouchoirs !

Dans cette rubrique

*Le point sur l'actualité politique*

Par Hafid Fassi fihri

## Les avoirs russes bloqués en Occident pourraient-ils bientôt être saisis en faveur de l'Ukraine ?

**Les 300 milliards de dollars d'actifs russes gelés seront-ils bientôt saisis au profit de l'Ukraine ?**

**Alors que la question des aides financières pour l'Ukraine coïncide des deux côtés de l'Atlantique, les États-Unis et l'Europe envisagent d'autres solutions pour soutenir l'effort de guerre de Kiev.**

**Washington considère la possibilité de confisquer la totalité des 300 milliards de dollars d'actifs russes gelés depuis l'invasion de l'Ukraine en 2022, tandis que les Vingt Sept s'interrogent sur la légalité d'une telle manœuvre.**

Officiellement, Washington ne soutient pas l'idée d'une confiscation de ces actifs russes gelés. Les États-Unis, comme les autres alliés occidentaux de l'Ukraine, envisageaient jusqu'ici de saisir uniquement les intérêts de ces capitaux bloqués afin de financer l'effort de guerre ukrainien.

Mais en coulisses, les Américains semblent sérieusement lorgner sur les montants considérables en jeu. Les États-Unis ont proposé que les pays du G7 forment "des groupes de travail pour étudier les moyens de saisir ces 300 milliards de dollars [270 milliards d'euros NDLR] de fonds russes gelés dans des banques occidentales", a rapporté jeudi 28 décembre le Financial Times.

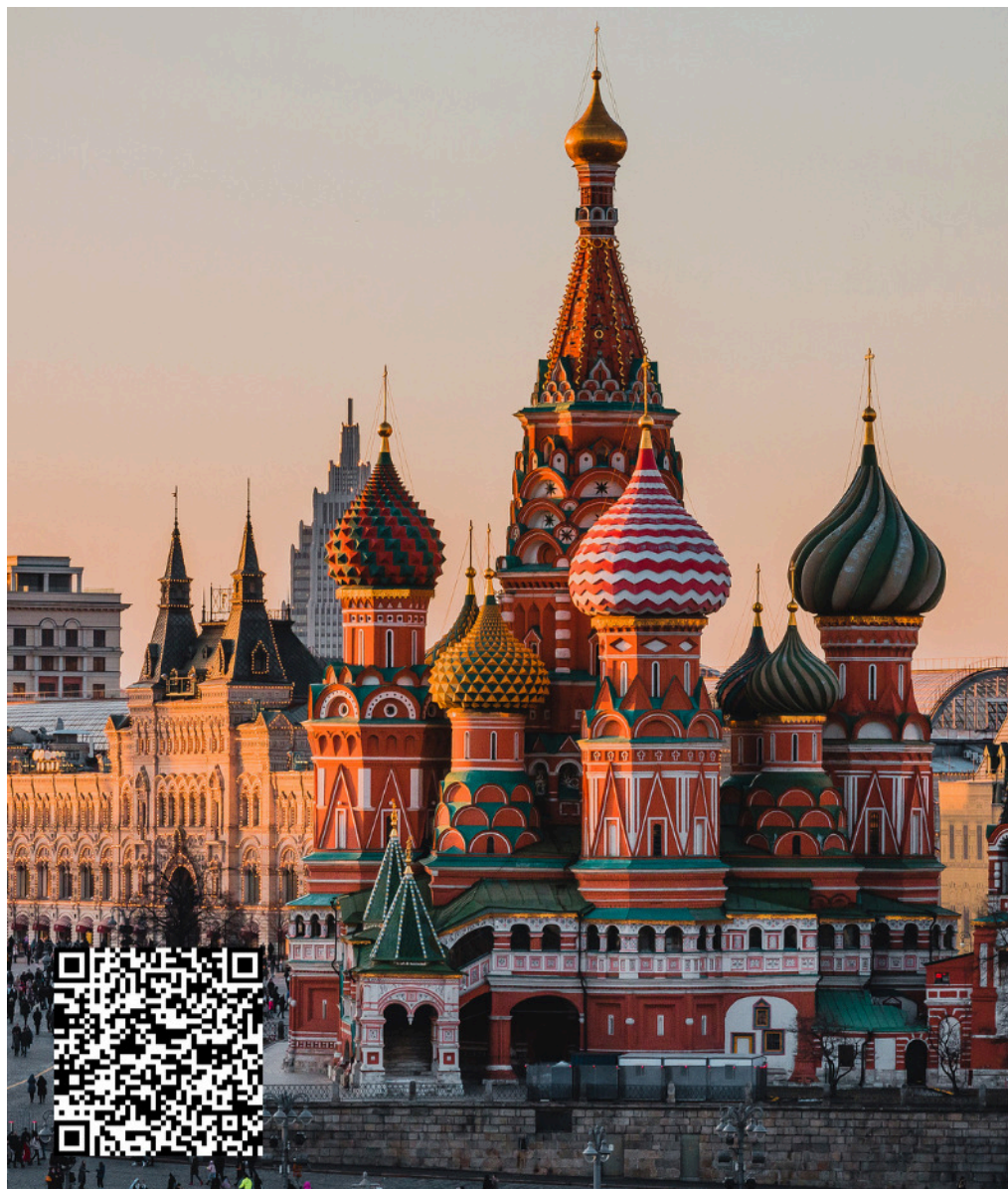
Selon l'une des sources américaines du journal, le G7 pourrait faire une annonce en ce sens en février, autour du deuxième anniversaire du début de la guerre déclenchée par la Russie.

Soutenus par le Royaume-Uni, le Japon et le Canada, les États-Unis proposent la création de trois groupes de travail qui, à huis clos, "examineraient les questions juridiques liées à la confiscation des avoirs russes, la méthode d'application d'une telle politique et l'atténuation des risques", selon le Financial Times.

Les options envisagées vont de la confiscation directe des avoirs de la Banque centrale russe à l'utilisation des revenus générés par ces avoirs gelés, ou encore leur utilisation comme garantie pour des prêts destinés à Kiev.

### **Les vannes sont coupées**

L'Ukraine, fortement tributaire de l'aide étrangère, a vu fondre les promesses d'aide pendant l'année 2023. Selon le Kiel Institute for the World Economy, qui recense les engagements pour l'Ukraine, le soutien des alliés a même "atteint son niveau le plus bas" depuis le début de la guerre, en février 2022.



Entre les mois d'août et d'octobre, le montant des aides annoncées a ainsi diminué de 90 % par rapport à la même période en 2022. Et si Washington, à l'approche du deuxième anniversaire de la guerre, s'investit activement dans la recherche de financements pour l'Ukraine, c'est parce que son propre robinet est pour le moment fermé. Les États-Unis fournissent toujours le plus important soutien financier et militaire à Kiev, avec plus de 110 milliards de dollars engagés depuis le début de l'invasion russe en février 2022.

*Cliquer sur l'image ou scanner le code QR pour la version complète de l'article*



## 2023, un tournant majeur dans l'Histoire (I)

2023, qui prend fin dans un bain de sang, toujours en cours, en Ukraine et à Gaza, aura été l'année des conflits sanglants.

Le, naguère, tout puissant Occident, mené par les Etats-Unis, a assisté, en 2023, à la révélation publique mondiale de son déclin. Pendant que la Russie et la Chine s'affirment de plus en plus comme des acteurs géopolitiques de premier plan.

Il n'y a ni à se réjouir, ni à se lamenter de ce changement de paradigmes géopolitiques, qui, perçu dans le temps long qui façonne les grandes tendances historiques, ne fait que refléter la dynamique de l'évolution.

Il y a, bien sûr, les grands perdants, comme dans tout bouleversement géopolitique de cette ampleur, inédit depuis la chute du Mur de Berlin, il y a plus de trois décennies. En tête de liste, l'Ukraine et Israël, ce dernier pays devant faire l'objet d'un texte à part, à venir prochainement.

### Et vogue la galère !

L'Ukraine, pour commencer, est en train de perdre lentement, mais sûrement, sa guerre contre la Russie, après avoir cru aux promesses des pays occidentaux d'un soutien sans failles.

Ce n'est pas que l'Occident collectif ait changé d'approche envers la Russie, dont il rêvait de changer de régime politique, de diviser le pays et de piller ses richesses naturelles.

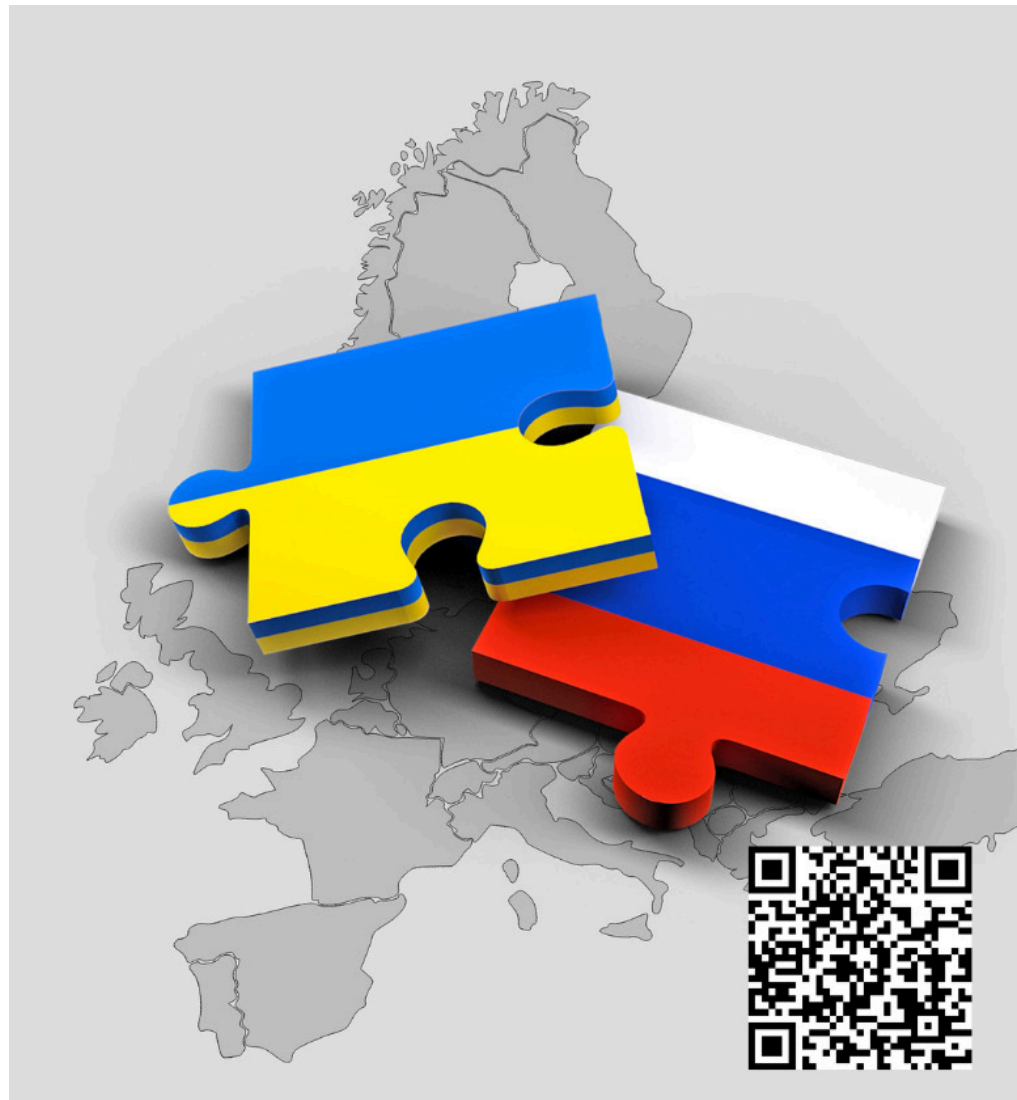
Le capitalisme occidental, en crise systémique profonde, on aurait eu bien besoin. L'Occident collectif n'a tout simplement plus les moyens de parvenir à ses fins.

Kiev aura commis l'erreur stratégique d'avaloir, sans réflexion, le narratif occidental d'une Russie fragile. A aucun moment l'Occident collectif n'a cru en une victoire militaire de l'Ukraine.

Tout ce qui était demandé à Kiev, c'était de tenir militairement le coup face à Moscou jusqu'à ce que l'économie russe et, par effet d'entraînement, le régime de Vladimir Poutine s'effondrent avec fracas.

### L'ours russe sort ses griffes

Dans la réalité, l'économie russe se porte comme un charme, avec un taux de croissance de l'ordre de 3,5%, comme l'a récemment déclaré le président Poutine, (contre 0,6% pour l'UE), un taux de chômage assez bas (2,9% contre 5,9% dans les pays de l'UE), et une hausse des salaires réels de 8%, alors qu'ils sont en baisse dans la majorité des pays européens.



Militairement, l'industrie russe tourne à plein régime, comme en témoigne les volées de missiles de précision, de lourdes bombes conventionnelles planantes et de drones, alors que les pays occidentaux peinent à maintenir le rythme de leur livraison d'armes et de munitions à l'Ukraine.

### Vers le démantèlement de l'Ukraine

Le régime de Kiev est politiquement, en crise profonde, avec des rumeurs de luttes intestines entre le président Zelensky et le commandant en chef de l'armée ukrainienne, Valery Zaloujny.

Remuant le couteau dans la plaie, le président Poutine, dans un discours prononcé le 19 décembre, a non seulement déclaré que la Russie allait poursuivre les objectifs annoncés de son opération militaire spéciale, à savoir la démilitarisation et la dénazification de l'Ukraine, en l'empêchant définitivement de rejoindre l'Otan, mais aussi d'absorber tous les territoires « historiquement russes », c'est-à-dire peuplés de russes ethniques.

Par Ahmed Naji

*Cliquer sur l'image  
ou scanner le code QR  
pour la version  
complète de l'article*

Par Ahmed Naji

## 2023, un tournant majeur dans l'Histoire (II)

**Comment Israël, créée en 1948, s'est débrouillée pour se mettre dans la pire des situations, en 2023, en cherchant à éliminer les Palestiniens.**

**Le 7 octobre 2023 aurait pu se limiter à une simple attaque, certes marquante, du Hamas contre les Israéliens, dans l'unique but d'échanger les otages capturés contre des prisonniers palestiniens.**

**Le gouvernement de Benjamin Netanyahu, infesté de fous furieux de l'extrême droite israélienne, a, toutefois, cherché à profiter de cette occasion pour procéder à un nettoyage ethnique de Gaza, en déplaçant ses habitants vers le Sinaï égyptien, avec la triste ambition d'en faire de même en Cisjordanie, dont les habitants seraient chassés vers la Jordanie.**



Le gouvernement de Benjamin Netanyahu, infesté de fous furieux de l'extrême droite israélienne, a, toutefois, cherché à profiter de cette occasion pour procéder à un nettoyage ethnique de Gaza, en déplaçant ses habitants vers le Sinaï égyptien, avec la triste ambition d'en faire de même en Cisjordanie, dont les habitants seraient chassés vers la Jordanie.

Israël a été créé, en 1948, par des sionistes laïcs, en application d'une idéologie que n'importe quel juif connaissant correctement sa religion, considère comme une hérésie.

### **Des conséquences désastreuses d'une hérésie**

Le Talmud interdit, en effet, formellement tout retour en masse des juifs en Terre sainte, avant l'avènement du Messie (Mehiakh). Pour rappel, contrairement aux Chrétiens et aux Musulmans, les juifs ne reconnaissent pas Jésus de Nazareth comme étant le Messie.

Cette hérésie juive qu'est le sionisme est fortement inspirée d'une idée diffusée, depuis le Moyen âge, par des kabbalistes et autres messianistes juifs qu'est l'accélération de la venue de leur Messie (Lire les ouvrages du chercheur franco-marocain Youssef Hindi à ce sujet).

Le sionisme dit moderne, tel que promu, à partir du 19ème siècle, par des penseurs juifs d'Europe, dont le fameux Théodore Herzl, ne visait pas plus que la création d'un foyer national juif, pour y sécuriser les juifs européens, objets de persécutions. La dimension religieuse du projet était implicite, mais non prépondérante.

D'autant plus qu'il est difficile d'affirmer que tous les Ashkenazis, en partie des descendants des Khazars judaïsés, et les Séfarades, comptant parmi eux nombre d'Amazighs judaïsés, sont les enfants des Hébreux de l'Antiquité.

L'historien israélien Shlomo Sand est d'ailleurs l'auteur d'un ouvrage fort instructif à ce sujet : « Comment le peuple juif fut inventé ».

### **Les disciples de Jabotinsky**

Le mouvement sioniste était, cependant, dès ses débuts infecté par des idées d'extrême droite, avec Vladimir Jabotinsky comme figure de proue, dont Bension Netanyahu, père de l'actuel premier ministre israélien, était le secrétaire personnel.

### **C'est ce courant de pensée qui prédomine aujourd'hui, en Israël**

Ainsi, au lieu de se contenter d'un foyer national juif, que les sionistes sont parvenus à créer en 1948, s'appuyant sur la déclaration de Balfour datant de 1917 et chassant des centaines de milliers de Palestiniens de leurs terres, les sionistes se sont mis à rêver d'un Eretz Israël, en se référant à la Bible hébraïque, considéré alors comme un acte de propriété.

Les succès militaires contre les pays arabes de 1948, 1956 et 1967 ont donné l'impression aux Israéliens qu'ils pouvaient tout se permettre.

Lors de la guerre israélo-arabe d'octobre 1973, Israël ne doit sa victoire militaire qu'à un fort soutien américain, mais l'illusion d'être la plus grande puissance militaire du Moyen Orient fut ainsi maintenue.

### **L'antisémitisme et l'Holocauste comme armes**

Les sionistes sont parvenus à entretenir une forte influence politique aux Etats-Unis et dans les pays d'Europe à travers l'accusation d'antisémitisme et en cultivant la mémoire de l'Holocauste, transformés en outils de pression sur les dirigeants desdits pays. Malheur à quiconque oserait critiquer les comportements criminels d'Israël envers le peuple palestinien, sa carrière en serait détruite et sa réputation ternie à tout jamais. L'un des meilleurs exemples de cette influence du lobby juif est l'attaque de chasseurs israéliens contre le navire militaire américain d'écoute électronique Uss Liberty, en 1967.

34 officiers, sous-officiers et marins américains ont été tués, 171 autres ont été blessés, sans qu'Israël n'en subisse la moindre conséquence.

***Cliquer sur le texte pour la version complète de l'article***

Par Hafid Fassi fihri

## De Kiev à Gaza, les guerres de l'Amérique

**De la guerre d'Ukraine à celle qui sévit dans la Bande de Gaza, la Maison Blanche se déchire et fracture encore plus l'Amérique**

**L'Amérique, une démocratie à bout de souffle ?**

**Les péripéties et les vicissitudes de la vie politique américaine sont d'un tel bouillonnement que tout peut arriver ou presque dans cette Amérique de toutes les fractures et de tous les déchirements.**

Des rallonges budgétaires en direction de Kiev et de Tel-Aviv ont été suspendues par le Pentagone, qui a envoyé ses avions de chasse vers Guyana au risque de provoquer un conflit avec le Venezuela, le veto US a fait avorter une résolution du Conseil de sécurité en faveur d'un cessez-le-feu.

Sous la poussée du clan des Républicains Trumpistes, une rallonge budgétaire de 61 milliards de dollars pour l'Ukraine et 60 milliards pour Israël est bloquée au Sénat. Oui, mais pour combien de temps ?

Ces aides qui concernent également quelques dizaines de milliers de dollars pour la Bande de Gaza et pour la construction du mur le long de la frontière avec le Mexique seront tout au plus suspendues jusqu'au premier janvier 2024, car on imagine bien que les lobbies de l'armement et le complexe militaro-industriel qui font la pluie et le beau temps au sein de la politique et la diplomatie américaines, vont finir par dicter leur loi.

Ceci étant dit, la course à la Maison Blanche avec la présidentielle de novembre prochain est en train de s'inviter sur la scène avec les rouages d'un système qui montre tous les symptômes d'une démocratie à bout de souffle, voire même à la veille d'une prochaine agonie.

On a eu beau constater un fléchissement du soutien américain à l'Ukraine, beaucoup plus cependant chez l'opinion publique que chez la Maison Blanche, mais il n'y a pas beaucoup de risques pour que Washington abandonne complètement Kiev dans sa guerre contre la Russie. Même chose en ce qui concerne Israël, même si en coulisses la Maison Blanche ne cache plus son agacement concernant Netanyahu qui ignore carrément les demandes de l'administration américaine. Il y a toutefois une grosse différence entre ce que déclare Jie Biden devant les médias et ce qui se fait dans la confidentialité des canaux diplomatiques et l'on est franchement en plein flagrant double discours.

### **Des divergences sur la forme, mais pas sur le fond**

Dans les faits, Washington et Tel-Aviv sont absolument d'accord sur les objectifs militaires à atteindre dans la Bande de Gaza, il y a juste des divergences sur la méthode et sur quelques milliers de morts, de plus ou de moins, parmi les civils palestiniens.



Entre Washington et Tel-Aviv, il y a certes des divergences certaines, mais seulement sur la forme mais absolument pas sur le fond. Mais, le fait est que le prix à payer pour la Maison Blanche et les conséquences pour le parti démocrate seront très lourdes, ainsi que le veto US qui sera très délicat à gérer pour Joe Biden. Et il faut bien rappeler que la politique américaine repose sur des intérêts stratégiques, que même le locataire de la Maison Blanche n'a pas trop le loisir de venir changer.

*Cliquer sur l'image ou scanner le code QR pour la version complète de l'article*

Par Hafid Fassi Fihri

## Face aux provocations américaines, la Corée du Nord se prépare à une guerre nucléaire imminente

**Le dirigeant nord-coréen ordonne à son armée de se préparer à une possible guerre.**

**Selon l'agence d'État nord-coréenne KCNA, Kim Jong-un a lancé de nouvelles menaces de frappes nucléaires contre la Corée du Sud, et ordonné l'accélération des préparatifs militaires en vue d'une guerre, qui peut "être déclenchée à tout moment" sur la péninsule.**



L'année 2024 s'annonce tendue dans la péninsule coréenne. Le dirigeant nord-coréen Kim Jong-un a lancé de nouvelles menaces de frappes nucléaires contre la Corée du Sud, et a également ordonné l'accélération des préparatifs militaires en vue d'une "guerre" qui peut "être déclenchée à tout moment" sur la péninsule, a rapporté l'agence d'État KCNA dimanche 31 décembre.

Le dirigeant a attaqué les États-Unis dans un long discours, au terme d'une réunion de cinq jours du comité central du Parti des travailleurs de Corée, grand-messe de fin d'année qui fixe les orientations stratégiques du pays.

Au cours de cette réunion, le parti au pouvoir a annoncé le lancement de trois nouveaux satellites espions en 2024, la construction de drones et le développement de capacités de guerre électronique, selon KCNA. Après deux échecs successifs en mai et en juin, la Corée du Nord avait réussi à enfin mettre en orbite avec succès en novembre son premier satellite d'observation militaire.

### Aide technologique de Moscou

Les services de renseignement sud-coréens estiment que Pyongyang a reçu une aide technologique décisive de la Russie, où Kim Jong-un s'est rendu en septembre et a rencontré le président Vladimir Poutine, pour réussir à mettre en orbite ce satellite, le "Malligyong-1".

La Corée du Nord avait procédé en 2023 à un nombre record d'essais de missiles balistiques, en violation de nombreuses résolutions de l'ONU le lui interdisant. Elle a gravé dans sa Constitution son statut de puissance nucléaire, et a testé avec succès le Hwasong-18, le missile balistique intercontinental le plus puissant de son arsenal, capable d'atteindre les États-Unis. Kim Jong-un avait accusé dans son discours Washington de "divers types de menaces militaires" et a ordonné à ses forces armées de maintenir "une capacité de réponse écrasante à la guerre", selon KCNA.



C'est "un fait accompli qu'une guerre peut éclater à tout moment dans la péninsule coréenne en raison des mouvements imprudents des ennemis visant à nous envahir", a déclaré le dirigeant.

Dans un effort de dissuasion, les forces armées américaines ont envoyé en Corée du Sud ces derniers mois le sous-marin à propulsion nucléaire USS Missouri, le porte-avions USS Ronald Reagan et un bombardier stratégique B-52, provoquant à chaque fois la colère de la Corée du Nord. La Corée du Nord avait déjà décrit le déploiement d'armes stratégiques par Washington comme une "provocation intentionnelle d'une guerre nucléaire".

*Cliquer sur l'image ou scanner le code QR pour la version complète de l'article*

Par Ahmed Naji

## Netanyahou à Nasrallah : stp, fais-moi la guerre

**La guerre à Gaza ne se déroule pas du tout comme l'escomptait Tel-Aviv. Seule une erreur stratégique du Hezbollah libanais peut sauver le premier ministre israélien.**



Le premier ministre israélien, Benjamin Netanyahou, ne sait plus à quel rabbin se vouer. Le mouvement de résistance palestinien, Hamas, a eu le « mauvais goût » de tenir crânement face aux attaques de l'armée israélienne, Tsahal, et ce depuis trois mois.

Netanyahou est, on ne peut plus, désespéré. Il comptait énormément sur une guerre, victorieuse, à Gaza, pour ressouder la société israélienne, divisée au sujet des rôles respectifs du gouvernement et de la cour suprême et s'éviter, de la sorte d'aller en prison. Nul besoin de rappeler que le premier ministre israélien traîne des casseroles remplies de pots-de-vin. Israël n'a ni constitution, ni frontières internationalement reconnues. Jusqu'à présent, c'est la cour suprême israélienne qui tranchait, en dernier ressort, sur ce que le gouvernement pouvait « légalement » faire, ou pas.

### Faux calculs et vrai bourbier

Le gouvernement de coalition, à forte connotation d'extrême droite, mené par Netanyahou, a fait des pieds et des mains pour priver la cour suprême israélienne de ses prérogatives afin d'agir comme bon lui semble.

La société israélienne s'en est trouvée scindée en deux camps opposés, l'un laïc, composé essentiellement d'Ashkenazis, l'autre gavé de sionisme religieux, où les sépharades, plus natalistes, tiennent enfin leur revanche contre les premiers nommés. L'attaque du Hamas du 7 octobre, à propos de laquelle plusieurs sources affirment que Netanyahou et ses proches collaborateurs étaient parfaitement au courant, devait donner l'occasion au premier ministre israélien de redorer son blason. Sauf que c'est exactement le contraire qui s'est produit. Après les services de renseignement israéliens, dont la réputation d'infailibilité a été ternie par le coup de force du Hamas du 7 octobre, ce fut le tour de l'armée israélienne d'enterrer sa réputation d'efficacité dans les décombres de Gaza.



### A malin, malin et demi

Le président américain, Joe Biden, et son secrétaire d'Etat, Antony Blinken, se sont crus plus malins que Netanyahou et s'imaginaient pouvoir lui serrer la bride le moment voulu. Ils avaient tout faux. Ce n'est pas à un vieux singe sioniste que l'on apprend à faire des grimaces. Les dirigeants européens, n'en parlons même pas. La guerre de Gaza les a dénudés devant le monde entier. Ils paraissent, enfin, pour ce qu'ils sont depuis fort longtemps : de vulgaires paillassons sur lesquels s'essuient les pieds Américains et Israéliens.

*Cliquer sur l'image ou scanner le code QR pour la version complète de l'article*



# #SURLERING

RACHID HALLAOUY REÇOIT  
HICHAM GABRIEL GUEDIRA

## CAN 2023

Morocco, yes we CAN !



SCAN ME!



Par Aziz Boucetta

### L'Atlantisme pacifique, une idée à creuser

**Le Maroc est un pays du Nouveau Sud, ou Sud Global, situé dans la partie nord de l'océan atlantique. Le pays prend de plus en plus conscience des atouts que lui apporte sa longue façade océanique, et en premier son ouverture sur le grand large et sur le continent américain. La compréhension de l'intérêt de l'atlantique pour le Maroc remonte à quelques années, mais s'améliore et s'affine avec le temps et les évolutions géostratégiques.**



Le think tank marocain Policy Center for the New South s'intéresse à la question atlantique depuis une douzaine d'années, organisant une fois par an ses Atlantic Dialogues à Marrakech, lesquels font traditionnellement intervenir des décideurs, des diplomates, d'anciens chefs d'Etat ou de diplomatie, des universitaires, chercheurs, dirigeants d'ONG.

Et tout ce monde échange ses idées et ses visions sur ce que devrait être cet espace atlantique qui représente 46% de la population africaine et génère 55% du PIB du continent, mais seulement 9% des échanges intrarégionaux afro-atlantiques (contre 15% pour la rive latino-américaine et 66% pour la côte atlantique européenne).

Par ailleurs, l'espace atlantique présente des disparités manifestes entre les trois zones qui le composent : une aire euro-atlantique nord développée, organisée et intégrée, une aire latino-américaine atlantique en émergence sous l'égide du Brésil, et une aire afro-atlantique confrontée à des contraintes structurelles sur le plan économique et sécuritaire.

Ce sont toutes ces aires qu'il s'agit de rapprocher pour s'écouter, échanger et s'engager sur des valeurs communes, ainsi que le précise le président du PCNS Karim el Aynaoui. Mais comment faire parler des gens que tout sépare, la distance, l'histoire, l'économie, les valeurs, les préoccupations, les modes d'expression, les obsessions et les possibilités ?

C'est bien là tout l'enjeu de ces Atlantic Dialogues et c'est bien là l'un des principaux objectifs du Processus de Rabat sur les États Africains Atlantiques (PEAA) dont les jalons ont été posés en 2009, avant une léthargie de 12 ans et sa reprise en 2022.

Mais la tâche s'annonce ardue, alors même que les inévitables résistances d'un Nord plus organisé ne sont pas encore apparues, ainsi qu'il est sorti des débats à Marrakech. Il existe cependant un atout majeur pour cet espace atlantique, comme l'affirme encore Karim el Aynaoui, en l'occurrence sa non-conflictualité.



C'est déjà un pas, dans le monde perturbé, tourmenté et incertain qui est celui de cette décennie, et cela peut effectivement créer des opportunités d'échange entre les trois continents que borde l'Atlantique, en vue de définir les valeurs communes à chaque espace puis celles partagées ou partageables par...

L'ensemble des pays américains, Nord et Sud, européens et africains. Les demandes des uns peuvent alors rencontrer les possibilités des autres et les besoins de tous peuvent être satisfaits avec le concours de chacun, il faut juste de l'organisation et vouloir, savoir et pouvoir créer une alternative à l'espace indopacifique en gestation avancée.

*Cliquer sur l'image ou scanner le code QR pour la version complète de l'article*

### Le gouvernement a mi-mandat : encore un effort...

**Le gouvernement est donc à la tâche: il le déclare, il explique... Aziz Akhannouch dit et répète qu'il va poursuivre son action: pouvait-il en être autrement? Pas vraiment. Il a annoncé les axes de sa politique en 2024. Une reprise de ce qu'il avait déjà précisé au début d'octobre dernier à propos des priorités du projet de loi 2024.**

Il faut les rappeler : consolidation des piliers de l'État social, mise en œuvre des réformes structurelles, mobilisation des finances publiques, renforcement de la souveraineté hydrique et alimentaire, promotion des investissements et de l'emploi, "offre Maroc" dans le domaine de l'hydrogène vert. Il faut y ajouter des mesures sociales: programme des allocations sociales à la fin de l'année (allocations familiales et ciblage des aides sur la base du registre social unifié).

#### MI-MANDAT

De la continuité donc avec une inflexion sociale. Ce cabinet a été investi, voici plus de deux ans, en octobre 2021, avec une mandature de cinq ans, correspondant à la présente législature de la Chambre des représentants (2021-2026). A mi-mandat, ne lui reste de fait que deux autres années pleines, "utiles", dira-t-on. Il ne faudra pas attendre grand-chose en effet de 2026, par suite de l'agenda électoral contraignant avec un processus imprimant sa marque dès le premier trimestre de cette année-là.

Les "chantiers", les "réformes structurantes" et tant d'autres annonces : oui sans doute. Mais pour les citoyens de base, la majorité de la population, la difficulté est celle-ci: la contrainte au quotidien du pouvoir d'achat. Ainsi le moral des ménages se dégrade, selon le HCP: il poursuit sa tendance baissière avec un taux de 46,5 points au troisième trimestre 2023 contre 50,1 points à la même période en 2022- c'est le chiffre le plus bas depuis le début de cette enquête en 2008.

Préoccupant. Dans cette même ligne, il vaut de noter la hausse de la circulation de la monnaie fiduciaire (le "cash") en 2022 selon le rapport annuel de Bank Al-Maghrib: 10% pour atteindre 372 milliards de DH (MMDH). Les dépôts bancaires en pâtissent mais aussi les liquidités des institutions financières. Celles-ci accuseront ainsi, selon les prévisions de la banque centrale, un déficit de l'ordre de 107 MMDH à la fin 2023 et même de 118 MDH à la fin 2024.

Que faire pour y remédier ? La lutte contre l'économie informelle relève toujours du discours sans de réelles mesures ;



il en est de même de celle contre l'évasion fiscale - 1<sup>e</sup> gouvernement en parle sans s'y atteler de manière conséquente. Frilosité, réseaux d'intérêts, clientèles électorales: autant de facteurs cumulatifs, parmi d'autres, qui expliquent une telle situation. Or, l'État social" mis en avant par le gouvernement commande que les exigences d'équité et de solidarité soient fortement sollicitées et mises en œuvre pour que ce système inégalitaire soit revu et corrigé. Chaque loi de finances (2022, 2023 et 2024) décide bien de certaines mesures (baisse de l'IS,...) mais sans veiller à appréhender le "système" fiscal actuel : l'on ne fait alors qu'accentuer les inégalités sociales, notamment entre les classes moyennes et les autres...

Autres grands dossiers : ceux de la réforme des régimes de retraite et de la caisse de compensation. Le wali de Bank Al-Maghrib ne cesse la mise en alerte: il y a urgence! Les régimes de retraite accusent un creusement de leur déficit (premier déficit global de la CNSS en 2027 et en 2028 pour la CMR).

*Par Mustapha Sehim*

*Cliquer sur l'image ou scanner le code QR pour la version complète de l'article*



Par Najib Mikou

## Heurs et malheurs d'une année 2023 à temps lent

**Bienvenue 2024. Plus aucun droit à l'erreur, le Maroc doit porter avec beaucoup de sérieux et dans l'allégresse, les "habits" dignes de sa nouvelle stature. Répertorier les événements majeurs d'une année 2023 très dense et mouvementée, a cet avantage certain de les avoir vécu et cet inconvénient incertain de devoir ne rien en rater.**

En me prêtant à cet exercice, j'en retiendrai sans la moindre hésitation, ce qui suit :

### I- à l'échelle nationale :

**A- Cinq raisons de satisfaction, de bonheur même et d'espoir** que traduisent des décisions, des chantiers et des avancées inespérés, dont l'ampleur, la réalisation dans un temps record et l'impact, vont transcender le temps et les générations pour conférer à notre pays plusieurs fois millénaire, le rayonnement local, régional, continental et international qui doit être le sien :

1- L'enracinement de "l'Etat Social" voulu et porté par Le Souverain, à travers la généralisation de la couverture maladie aux plus démunis, le lancement d'une réforme systémique du secteur de la Santé et la mise en œuvre de l'aide directe aux plus démunis. Dans ce même Élan Social, le Souverain a lancé la "Réforme de la Moudawana" qui a très vite pris une place de choix parmi les chantiers engagés, dans une perspective très proche de nouvelles avancées sociétales et familiales inéluctables.

2- L' "Impressionnante Mobilisation et Solidarité face aux ravages du Séisme inédit du Haouz", pilotée magistralement par Le Souverain, pour sauver le maximum de vies humaines, assister les rescapés, assurer aux sinistrés les conditions d'une vie presque normale et un revenu digne, et ériger les enfants devenus orphelins, en pupilles de la Nation.

Un Plan de grande envergure, sur une durée de réalisation de cinq ans, a immédiatement suivi pour la reconstruction des milliers de demeures détruites et des infrastructures dévastées, et pour un développement intégré et inclusif des régions concernées.

3- "le Corridor Atlantique pour la Prospérité de l'Afrique" et ses deux corollaires le Gazoduc "Nigeria-Maroc" et l'ouverture du "Sahel sur l'Atlantique". Trois mégaprojets visionnaires de portée régionale, continentale et internationale, conçus par Le Souverain pour raccorder humainement et économiquement une Afrique légitimement



Les rapports très solides de notre pays, principalement avec l'Espagne, les Émirats Arabes Unis, l'Arabie Saoudite, les États-Unis, l'Allemagne, la Grande Bretagne, la Chine, la Russie et bien d'autres grands pays qui ne tarderont assurément pas à se joindre à cette dynamique, apportera aux dits mégaprojets d'Afrique et aux multiples et divers chantiers d'accompagnement, l'implication, l'expertise, les fonds et le soutien additionnels à leur succès, dans un esprit de gagnant-gagnant.

*Cliquer sur l'image ou scanner le code QR pour la version complète de l'article*

Par Naim Kamal

## On est là !

### L'école publique de qualité ?

**Ce n'est pas pour demain, bien que le ministre de l'Éducation nationale, Chakib Benmoussa, se console en déclarant que l'accord entre le gouvernement et les syndicats de l'enseignement vise "à accompagner et réunir les conditions appropriées à la mise en œuvre de la réforme du système d'éducation et de formation".**



Ce n'est pas faute de ne pas avoir essayé. Ici même nous avons misé sur lui, sous-entendant que si lui n'y arrivait pas, personne n'y arriverait. Le unhappy end que vient de connaître cette énième tentative de réforme induit que peut-être nous lui avons trop prêté.

Il ne s'agit pas de jeter la pierre à M. Benmoussa. Il n'est que l'avant-dernier d'une longue liste de ministres et de commissions de réforme du système éducatif, souvent abandonnée à peine commencée ou annoncée.

Le système dans sa globalité est coupable, y compris, et surtout, les enseignants que leur formation et leur conscience ne qualifient pas pour mesurer l'énormité et la grandeur de l'enjeu. Certes, eux-mêmes sont victimes d'une longue, lente et inexorable dégradation de la formation au Maroc. Mais cela ne les excuse pas, ils sont en âge de se prendre en main.

Mais forts en slogans, nos enseignants ont pour ambition de rester aussi cancre que leurs élèves. Ils auront beau invoquer le surpeuplement des classes, les mauvaises conditions de travail et tout ce que comporte le parchemin de leurs revendications, ils sont responsables de l'état des lieux où 70% des élèves ne maîtrisent pas le programme à la fin du primaire, 10% à la fin du collège alors qu'environ 300 mille élèves quittent l'école chaque année depuis 2016. Le reste à l'avenant.

#### **Une mauvaise exécution pour une bonne réforme**

La réforme concoctée par Chakib Benmoussa était bonne, probablement trop bonne pour un milieu, osons le qualificatif, pourri. Et en excellent technocrate, il a été dans la conduite de son projet un très mauvais politique. Outre la gestion du dialogue avec les enseignants, il a ajouté la crise à la crise en voulant, pour ne pas faire de jaloux, incorporer les enseignants fonctionnaires au statut de contractuel que rejetaient déjà énergiquement les cadres des académies régionales.



Son département a ainsi jeté dans la rue quelque 140 mille enseignants fonctionnarisés, transformés en apport massif aux 140 mille cadres des académies qui battent régulièrement le pavé depuis des années.

M. Benmoussa avait articulé sa réforme autour de douze excellentissimes engagements qui s'apparentaient aux douze travaux d'Hercule. Ils commençaient par le nettoyage des écuries d'Augias et devaient se terminer par le terrassement de l'hydre qu'est un corps enseignant d'autant plus réfractaire au changement et à l'évolution qu'il est notoirement incompetent.

*Cliquer sur l'image ou scanner le code QR pour la version complète de l'article*

## Un acte fondateur dans l'Histoire du Maroc moderne

**Commémorer le Manifeste du 11 janvier 1944 exigeant l'indépendance, c'est revenir sur un acte fondateur dans l'Histoire du Maroc moderne, étape déterminante qui constitua le summum de la lutte pacifique, intelligente et ordonnée du peuple marocain pour le recouvrement de sa liberté.**

Depuis la signature avec la France du traité du Protectorat en mars 1912 puis, en novembre de la même année, de celui définissant les trois zones d'influence espagnole (au Nord, au Sud et autour de Sidi Ifni), traités qui allaient s'avérer trompeurs à plus d'un titre, la résistance populaire et de l'élite nationaliste marocaine, bénéficiant par ailleurs du soutien et de la complicité du Palais, multipliaient les actions et les luttes pour venir à bout du complot colonialiste tramé secrètement dans la foulée de l'«Entente cordiale franco-britannique» du 8 avril 1904.

### Stratégie de lutte graduelle

La stratégie du Mouvement national marocain piloté par de jeunes patriotes, fut graduelle. Elle a d'abord été marquée par le rejet des mesures et décrets contraires aux intérêts marocains et attentatoires aux prérogatives du Sultan, comme ce fut le cas pour le Dahir berbère en 1930 qui avait donné lieu, dans les principales villes du pays, à de grandes manifestations de rue réprimées dans le sang.

Les nationalistes sont ensuite passés à la réclamation de réformes à même de garantir aux Marocains leurs droits politiques et sociaux, à travers notamment la publication, en 1934, par le Comité d'Action Marocaine créé en 1933, du «Plan des réformes urgentes» dont le sort a été une fin de non-recevoir de la part des autorités françaises et de la Résidence générale qui sous estimaient les jeunes nationalistes et les assimilaient à «des agitateurs d'idées sans réelle audience».

Ces deux étapes qui avaient constitué des signes avant-coureurs de la fin de la présence coloniale dans le pays, confortèrent les aspirations des masses populaires à l'indépendance du Maroc, demande non encore solennellement exprimée par l'élite. Pour ce faire, les nationalistes marocains, multipliant les sacrifices, sont allés crescendo dans leur lutte avec détermination et conviction profonde malgré la répression féroce des autorités du protectorat qui ne reculaient devant rien dans le dessein de briser le mouvement d'émancipation.



Mais ni la répression, ni l'emprisonnement et l'exil des dirigeants nationalistes, ni les semblants de concessions de façade, ne sont parvenus à contredire l'évolution vers l'indépendance.

### Franche déclaration d'indépendance

Evènement de taille, le 18 décembre 1943, les anciens cadres encore en liberté du Parti national interdit en 1937 et dont les principaux dirigeants (Allal El Fassi, Mohamed Hassan Ouazzani et d'autres) étaient encore en prison ou en exil, organisèrent clandestinement à Rabat, sous la houlette de Ahmed Balafrej, le congrès fondateur du Parti de l'Istiqlal, future bête noire du colonisateur français. Dans la zone Nord sous occupation espagnole où le même combat national était mené, le Parti de la Réforme National, sous la conduite de Abdelkhalek Torres, donnait autant de soucis au colonisateur espagnole.

*Par Jamal Hajjam*

*Cliquer sur l'image ou scanner le code QR pour la version complète de l'article*

# I WEEK

L'HEBDOMADAIRE EN BRÈVES



**+25.000**  
LECTEURS PAR SEMAINE

Retrouver tous les anciens numéros de notre I-WEEK sur :  
[www.pressplus.ma](http://www.pressplus.ma)

      @lodjmaroc



SCAN ME!

Par Adel Ghallab

## Les faits sur l'arsenal militaire hébreu sont d'une portée significative

Tous se posent la question sur le silence observé à propos des ventes par fabricants d'armement à Israël et ipso facto sur le comportement gâté d'une naissance de 75 ans, qui dépasse en réalité, et dans les faits, dure depuis près de 140 ans, précédant le congrès de Bâle du 29 août 1897 du mouvement sioniste.

À mon avis, la réponse est à chercher en amont. Théodore Hertz, sous couverture du journalisme, a cherché à persuader les influents de ce monde, et a assidûment enseigné à ses compères d'abord et surtout, à chercher le contrôle Partiel ou total des robinets d'arrêt.



**Théorie fort bien payante et concluante universellement.** Ceci est à transposer, pour le cas de figure d'une entreprise, cherchant constamment un gain intense et régulier de productivité. Un bref rappel historique n'est pas à négliger, Crémieux ministre français, et Israélite de son état, a fait passer une loi permettant aux Juifs présents sur les territoires coloniaux, d'alors, d'accéder de fait, à la nationalité française. L'argent, les médias, le quasi contrôle de tous les robinets d'arrêt d'où s'abreuve toute société, et les moyens, de pression, pour la plupart occultes, créent une situation de monopole.

L'omerta, et la terreur régnante n'ont pas eu des conséquences à résultats probants. Dominique de Villepin l'a fait remarquer concernant la communauté artistique dont est victime tout un chacun pour toute critique à l'encontre d'Israël. Maintenant cet enfant gâté âgé, à mon sens, du moins dans sa version contemporaine de près de cent quarante ans, fait de la grosse casse.

### Comment ses protecteurs y feront face ?

Jusqu'à ce que les verrous sautent l'un après l'autre, sûrement... par effet de dominos ! Les médias ne peuvent occulter les centaines de milliers de voix scandant : stop au massacre, et superbe ironie de l'histoire : Free Palestine from the sea to the river.

C'est exactement cette promesse faite à Israël avant sa création : un foyer national de la mer à la rive du Jourdain, d'où les deux barres figurant sur le drapeau blanc et bleu.

Israël par son choix de s'éloigner de la solution à deux États, et d'une politique se basant sur l'arbitraire, la spoliation, l'expropriation, les colonies de peuplement d'Israéliens, les liquidations physiques, l'emprisonnement sans limite, les blocus, l'astreinte à la liberté de mouvement, accompagné d'appuis puissants de l'Occident, et de rêves d'extermination génocidaire des Palestiniens n'a-t-il été victime de ses propres illusions ?

Les faits actuels démontrent bien cette réalité. Comment les Israéliens vont-ils œuvrer pour l'admettre ?



Biden, entre autres, dit vouloir les aider pour y arriver. Tous s'accordent à dire que le réveil est difficile et de nombreux juifs religieux et laïques, basés principalement, aux USA, poussent, et par tous moyens, à animer et dépoussiérer cette salle de réveil.

De victime de l'Holocauste, Israël fait découvrir au monde entier que l'on est en présence d'un bourreau qui appelle à jeter la bombe nucléaire sur Ghaza, ou du moins sur ce qui reste de ses habitants, vivant sous un autre âge, et qualifiés d'animaux par Smotrich. Israël ne peut admettre cette réalpolitik, après ce rêve berné de près de cent quarante années.

*Cliquer sur l'image ou scanner le code QR pour la version complète de l'article*

### Nettoyer les écuries d'augias...!

**Après le parti du Mouvement Populaire, voici venu le tour du PAM d'être touché par un scandale, lié à ses membres. Deux parmi les plus éminents représentants de ce parti, sont aujourd'hui détenus en prison pour trafic de drogue, faux et usage de faux et autres délits.**

Pas moins de 25 personnes ont été déférées devant le parquet de Casablanca et sont actuellement à la prison de Oukacha pour les mêmes accusations. Un baron de la drogue, détenu au Maroc depuis 2019, dit « le Malien » s'est mis à table, comme on dit, et à mouillé tout ce monde, dans un élan de vengeance inédit.

On parle ici de plusieurs dizaines de tonnes de cannabis qui ont été acheminés par le baron de la drogue avec la complicité des détenus, durant plus de 10 ans. C'est très grave. Cela serait une banale affaire de drogue si parmi les principaux détenus ne figurent pas un président de région et un président de conseil préfectoral et président du premier club de foot du pays, et qui appartiennent au deuxième parti de la coalition gouvernementale, à la tête duquel, se trouve le ministre de la justice en personne...

On peut toujours se poser des questions sur l'identité de celui ou de celle qui a coopté ces gens dans ce parti ? Ledit parti a-t-il profité de leurs largesses ? Dans quelle mesure le président du parti-ministre de la justice, était au courant des agissements de ces éminents membres du bureau politique ?

Cette affaire, comme celle qui a touché le Mouvement Populaire il y'a quelques mois avec l'ex-maire de Fquih Ben Salah, prouve que depuis l'instauration de l'indépendance du parquet par rapport au ministère de la justice, les affaires de ce genre ne sont plus, ni étouffées ni classées sans suite.

**C'est un très bon signe pour la justice de notre pays.**

Cela démontre aussi par la même occasion que les partis politiques, toutes tendances confondues, n'arrivent toujours pas à drainer des personnes au dessus de tous soupçons, préférant la compagnie d'énergumènes qui ne viennent en politique que pour se servir au lieu de servir.

À quand des partis politiques nationaux conscients de leur mission sociale ? Ils donnent toujours une piètre image de l'exercice de la politique et de la démocratie dans notre pays et génèrent par ces pratiques « gangsteristes », des sentiments repoussants envers la société. Le slogan populiste du « tous pourris » n'a jamais eu autant de résonance chez nous que par les temps qui courent...



Il est temps qu'une remise en question, de fond en comble, du champs politique marocain, se fasse et de manière radicale. Accepter n'importe qui dans les partis et surtout des gens de cet acabit, est la preuve faite que ces partis politiques ne sont pas prêts à changer de pratiques. Ce qu'ils veulent, c'est drainer toujours plus de gens capables par tous les moyens, de leur assurer un maximum de sièges au parlement, sans se soucier de l'origine des personnes ou des fonds mobilisés, pour y arriver.

Ce qui choque dans cette histoire c'est que le PAM, qui depuis son apparition sur la scène politique vers 2009, se présentait comme le parti du renouveau et de la modernité. Ses leaders de l'époque promettaient de faire la politique autrement et de permettre à de nouvelles élites de voir le jour, en remplacement des vieux dinosaures de l'ère Basri. Apparemment c'est peine perdue...

*Par Rachid Boufous*

*Cliquer sur l'image ou scanner le code QR pour la version complète de l'article*

Par Dr. Lahcen Haddad

## La Palestine, fer de lance du réveil collectif de la conscience mondiale

**La Palestine est la dernière cause juste du monde. En quelques semaines, le mouvement Free Palestine a réussi à mobiliser des millions de personnes en faveur de la justice, de la paix et d'un nouvel ordre mondial fondé sur l'égalité des droits et un sentiment de coexistence pacifique et collaborative entre les nations.**

### Les (pas si) petites ironies de l'histoire

L'horreur, la tuerie et le génocide ne produisent rien de bon. Il est "contraire à l'éthique" de parler d'une lueur d'espoir pour le sang, la mort d'enfants innocents, de femmes, de personnes âgées et la souffrance tragique de 2,3 millions de civils palestiniens sans défense, piégés sur une petite bande de terre.

Ce "cadeau de l'enfer" est envoyé quotidiennement par un gouvernement et une armée israéliens déterminés à se venger, se sentant bibliquement autorisés (et aidés par un Occident consentant et complice) à rayer les Palestiniens de leur terre. Pourtant, une lueur d'espoir et de lumière émerge derrière les horreurs et les atrocités commises par Israël à Gaza, à savoir un vent rafraîchissant de renouveau collectif qui souffle aux quatre coins du monde, en réaction à ce bain de sang. Telle est la (petite) ironie de l'histoire.

### La dernière cause juste

La Palestine est probablement la dernière cause juste pour laquelle le monde se bat. Le changement climatique en est une autre, mais pour certains, une "Palestine libre" semble tout aussi urgente et probablement bien plus grave et extrême pour des millions de personnes dans le monde, et même un pont bienvenu vers l'importante réduction des émissions de carbone pour sauver la planète. Les deux sont existentiels, mais le premier a une urgence de vie et de mort, car les gens ne veulent pas être les spectateurs passifs d'un génocide en cours. Comme le disent Greta Thunberg, Alde Nilsson, Jamie Mater et Raquel Fresci, "le plaidoyer en faveur de la justice climatique découle fondamentalement de l'attention portée aux personnes et à leurs droits humains.

Cela signifie qu'il faut s'exprimer lorsque des personnes souffrent, sont forcées de fuir leur maison ou sont tuées" ("We Won't Stop Speaking out about Gaza's Suffering - There is no Climate Justice without Human Rights" The Guardian, Décembre 5, 2023).

Des progressistes, des libéraux, des modérés, des centristes, des universitaires, des étudiants, des journalistes, des artistes, des acteurs et des centaines de milliers de personnes lambda et de citoyens en colère, y compris des Palestiniens et des Juifs non sionistes, se rassemblent fréquemment pour demander justice, pour mettre fin aux massacres, au nettoyage ethnique, aux déplacements, à la colonisation, à l'apartheid et au génocide perpétrés par Israël en Palestine.



Nous n'avons jamais vu ce type de coalition mondiale, sauf en ce qui concerne le changement climatique et la lutte contre l'apartheid en Afrique du Sud. Il s'agit donc d'un cri de ralliement particulièrement bienvenu pour les progressistes, les libéraux et les amoureux de la paix du monde entier.

Ces dernières années, certains de ces différents groupes ont vécu dans l'apathie et un sentiment d'impuissance en voyant des vagues de populisme, de culture suprématiste, d'antisémitisme...

*Cliquer sur l'image ou scanner le code QR pour la version complète de l'article*

Par Adnane Benchakroun

## Occident - Sud global : A chacun sa règle de trois !

**La pandémie informationnelle des "deux poids, deux mesures" ou par anglicisme « double standard » qui touche l'occident ne peut qu'accélérer la désoccidentalisation en marche du monde.**



Depuis trois mois (le 7 Octobre 2023), les journalistes et les commentateurs occidentaux qui peuplent les plateaux des chaînes mainstream ne cessent de repeter que les 1 200 victimes du Hamas rapportés à une population israélienne de 8 millions d'habitants, calculant que pour un pays de 331 millions d'habitants comme les États-Unis, cela serait par leurs règle trois l'équivalent à l'assassinat de 50 000 civils, soit « 20 fois le 11-Septembre » et pour la France 10 000, soit « 100 Bataclan ».

Mais qu'en serait-il si on appliquait la même règle de trois également aux 22 000 tués de Gaza pour une population de 2,3 millions d'habitants ? En France, cela ferait 600 000 morts. Et pour les États-Unis, environ 3 millions, soit davantage que le total cumulé de toutes les guerres de leur histoire, celle de Sécession comprise.

**Cela n'est jamais dit sur les plateaux de ces chaînes ! La règle de trois n'est-elle pas universelle ?**

Près de 70 % de la population de Gaza a été condamnée à l'exode au Sud de Gaza, et cela, ils n'osent pas le nier

Alors, comparons-la aussi : l'équivalent donnerait environ 50 millions de Français et près de 200 millions d'Américains...

La preuve par neuf, méthode de vérification utilisée en mathématiques pour s'assurer de l'exactitude d'un calcul, d'une équation ou d'une simple règle de trois, démontre bien de défiance instinctive envers les médias sur les grands sujets d'actualité. Cette méfiance est alimentée par des doutes sur l'impartialité et l'indépendance des journalistes, ainsi que par la perception



que les médias se concentrent sur des sujets répétitifs, générant une lassitude informationnelle. Tous les sondages et les études montrent que même l'opinion publique de ses pays occidentaux n'a plus confiance dans l'information rapportée par les journalistes et leurs invités et que la génération Z a simplement migrée vers les réseaux sociaux.

N'est-il pas temps de se remettre en question et de calculer plus objectivement selon une approche plus critique, plus objective et diversifiée de la consommation médiatique.

*Cliquer sur l'image ou scanner le code QR pour la version complète de l'article*



Par Souad Mekkaoui

2023 : Escalade des tensions au Sahara – Le Polisario entre violence et perte de légitimité

**L'année 2023 a révélé un tournant alarmant dans le comportement du mouvement séparatiste du Polisario, caractérisé par une escalade de la violence et un désespoir croissant. Les attaques perpétrées dans les villes d'Es-Smara et d'Aousserd, par le Polisario, ont dévoilé un aspect sombre et brutal de ce mouvement, marqué par l'usage de projectiles et d'autres formes de violence. Ces actes, loin de se limiter à des conflits locaux, ont exacerbé les tensions dans toute la région et ont altéré la perception internationale du Polisario, le faisant basculer de la figure d'un présumé mouvement de libération à celle d'un groupe aux méthodes criminelles.**

En effet, l'orientation de plus en plus violente du Polisario, ciblant délibérément des civils, soulève des questions cruciales sur sa légitimité et sa direction. Ces actions, qui semblent viser à semer la panique et l'instabilité, érodent l'image traditionnelle du Polisario en tant que mouvement séparatiste, le rapprochant plutôt du profil d'une organisation criminelle.

Dans ce contexte, l'éventualité de classer le Polisario comme une organisation terroriste suscite des préoccupations majeures, en particulier en ce qui concerne le rôle de l'Algérie en tant que principal soutien de ce mouvement. Une telle classification aurait des implications sérieuses pour l'Algérie, qui risquerait d'être perçue comme un État soutenant le terrorisme, complexifiant ainsi davantage le paysage géopolitique régional.

Ces événements renforcent donc l'argument du Maroc selon lequel le Polisario ne représente pas un mouvement légitime de revendication territoriale. Au contraire, il apparaît de plus en plus comme une entité séparatiste et terroriste ciblant les civils. Cette réalité souligne l'urgence de trouver une solution durable au conflit, en reconnaissant la souveraineté marocaine sur le Sahara et en adoptant la proposition d'autonomie marocaine comme solution viable et consensuelle.

La résolution pacifique de ce conflit est primordiale pour la stabilité et la prospérité de la région. C'est dire que la récente évolution dans la perception du conflit autour du Sahara marocain est un moment charnière dans l'histoire de cette longue dispute territoriale. Elle met en évidence l'urgence d'aboutir à une résolution définitive qui reconnaisse la souveraineté marocaine sur ses territoires et mette fin à un conflit qui perdure depuis trop longtemps.

Dans ce contexte, le soutien grandissant de la communauté internationale à la proposition d'autonomie marocaine est un signe de reconnaissance implicite de l'inaptitude du Polisario à offrir une alternative crédible et pacifique pour la région. Cette proposition qui vise à accorder une large autonomie au Sahara sous souveraineté marocaine, est perçue comme une solution viable et pacifique, respectueuse de l'intégrité territoriale du Maroc et répondant aux aspirations des populations locales. Or le Maroc, par ses initiatives diplomatiques persévérantes, a réussi à consolider sa position sur la scène internationale.



Cette avancée a contribué à l'affaiblissement des positions défendues par le Polisario et l'Algérie, rendant la perspective marocaine plus prévalente dans les discussions internationales sur le Sahara. Sa gestion habile des défis régionaux, en particulier autour de la question du Sahara, a démontré la capacité du Maroc à naviguer dans des eaux complexes tout en préservant ses intérêts nationaux. L'approche pragmatique et orientée vers des solutions pacifiques a renforcé la position du Maroc en tant que force stabilisatrice dans la région.

*Cliquer sur l'image ou scanner le code QR pour la version complète de l'article*

WATCH NOW



SCAN ME!

أمل الهواري تستضيف عبد الرحيم بورقية

عنف الالطراس لي كنعيشوه وسط التيرانات

هو مرآة مصغرة ديال المجتمع

Noureddine  
Batije



## Quid des perspectives économiques ?

**Qu'en est-il des perspectives économiques mondiales ? Quelles attitudes adopter pour en tirer pleinement profit ?**

Quoique de manière, relativement, différenciée, ce genre d'interrogation se pose avec acuité un peu partout, dans un monde imprégné de fragilité économique presque généralisée.

# C

Chaque espace économique tente d'y répondre en puisant ses éléments de réponse de ses propres calculs, anticipations et capacités de façonner ou de subir le reste du monde.

Le tout est, bien évidemment, sous-tendu par la survenu, ou pas, d'un certain nombre d'hypothèses afférentes au sens d'évolution de facteurs endogènes pour les uns, exogènes pour les autres.

Ce qui, quelque part, renseigne sur le poids du tribut du contexte fortement mouvementé d'aujourd'hui et de l'amplitude, de l'incertitude qui y règne, depuis un certain temps déjà.

La récurrence de chocs économiques et géopolitiques, les retombées du resserrement des politiques monétaires, l'escalade de la dette, la poursuite de pressions inflationnistes, la contraction des ressources budgétaires, sont autant de risques baissiers inhibant les éventuels développements de demain.

De l'avis, de nombreux experts, la persistance de l'incertitude devrait, d'une manière ou d'une autre, brider le rythme de croissance escompté et creuser de grandes disparités.

Déjà, à l'écriture de ces lignes, le dernier Global Trade Update de la CNUCED note, outre la recrudescence de mesures non-tarifaires, une certaine tendance à la hausse du "friendshoring", manifesté par le biais des préférences pour des partenaires commerciaux politiquement alignés.

Au lendemain de la publication de ce Global Trade Update, le FMI avait procédé à l'approbation d'une augmentation de 50 % des quotes-parts affectés aux pays, au prorata de leurs quotes-parts actuelles.

Au lendemain de la publication de ce Global Trade Update, le FMI avait procédé à l'approbation d'une augmentation de 50 % des quotes-parts affectés aux pays au prorata de leurs quotes-parts actuelles.

Et ce, dans la perspective de préserver la stabilité financière mondiale en permettant à cette institution de se doter de plus de ressources permanentes, de devenir moins tributaires de l'emprunt et de répondre aux éventuels besoins de ses pays membres dans un monde qu'elle qualifie d'incertain et en proie à de multiples chocs.

Déjà, une deadline ; les pays membres sont tenus de franchir rapidement cette étape, avant la date limite du 15 novembre 2024. Sachant que dans de nombreux cas, cette décision est du ressort du pouvoir législatif.

En attendant, la Banque mondiale livre, ses toutes dernières Perspectives économiques mondiales et signifie, à cet effet, qu'"alors que le monde est à mi-parcours de ce qui devait être une décennie décisive pour le développement, son économie devrait enregistrer un triste record d'ici fin 2024". Outre les tensions géopolitiques croissantes engendrant de nouveaux risques à court terme, cette institution met en cause le ralentissement de la croissance dans la plupart des grandes économies, l'atonie du commerce mondial et les conditions financières les plus restrictives depuis des décennies.

Le tout ferait que le taux de croissance projeté à 2,4 % en 2024 consacrerait la troisième année consécutive de ralentissement de l'économie mondiale. Et c'est sans nul doute, ce qui fait dire à Indermit Gill, économiste en chef et Premier vice-président du Groupe de la Banque mondiale que "faute d'un changement de cap majeur, les années 2020 resteront dans les annales comme une décennie d'opportunités gâchées."

Dans cette rubrique

Toute l'actualité  
économique

## Le HCP traite des perspectives de croissance : +2,4 % au T1 2024

Le HCP traite des perspectives au premier trimestre 2024 et retient, à cet effet, une modération de la croissance économique. Et pour causes, la reprise amorcée en fin 2023 se serait heurtée au retour de la sécheresse automnale.

En témoigne, à ce titre, le déficit pluviométrique des quatre premiers mois de la campagne agricole qui aurait atteint 53 % en comparaison avec la même période d'une saison normale.

Toutefois, le HCP précise qu'en cas de réajustement des conditions pluviométriques au régime d'une saison normale, notamment au cours du premier trimestre 2024, la valeur ajoutée agricole pourrait enregistrer, en variation annuelle, une amélioration de 0,5 %.



## Allègement du déficit de la balance commerciale au T4 2023

La croissance économique se serait accélérée au quatrième trimestre 2023, pour atteindre +3,3 %, après +2,8 % au troisième trimestre. Cet énoncé émane du HCP qui, dans son tout dernier point de conjoncture, attribue, essentiellement, ce résultat à la résilience des branches secondaires face à une conjoncture internationale peu favorable et à l'amélioration continue des services. Pour le détail, " les ventes extérieures de l'automobile dans les segments « construction », « câblage » et « intérieur sièges et cuir » auraient continué de concourir positivement à l'évolution des exportations globales avec une contribution de +6,3 points, suivies par celles des produits des industries électriques et électroniques (+0,7 point) et de l'aéronautique (+1,2 point)...

## Le secteur informel au Maroc : enjeux et perspectives selon M. Ahmed LAHLIMI ALAMI

Selon M. LAHLIMI ALAMI, le Maroc a connu une hausse significative du taux de chômage, passant de 11,4 % à 13,5 %, et atteignant même 17 % en milieu urbain. Cette situation est alarmante, surtout avec l'arrivée continue de nouveaux acteurs sur le marché du travail.

Il souligne que "la baisse du taux d'activité représente une déperdition de main-d'œuvre" et réduit la capacité de pays à générer de la croissance et de la richesse.

Le Haut-Commissaire met en lumière le défi de la croissance économique insuffisante pour absorber les pertes d'emploi et intégrer les nouveaux arrivants sur le marché du travail.



**L'informel représente plus de 60% de l'emploi au Maroc**

## Des interrogations sur la transformation digitale des PME Marocaines

Attention la digitalisation n'est pas simplement une informatisation en passant par Der Ghallaf

La rédaction a eu l'occasion d'interroger M. Adnane Benchakroun, informaticien de formation, et qui s'intéresse aussi bien à la transformation digitale qu'au tissu de la PME au Maroc.

Question : Peut-on légitimement s'interroger sur la maturité digitale des PME marocaines ?

Cliquer sur l'image pour visualiser l'interview complète



## L'Indice FAO des prix de produits alimentaires en baisse

En décembre, l'Indice FAO des prix des produits alimentaires, qui suit l'évolution mensuelle des prix internationaux d'un ensemble de produits alimentaires échangés dans le monde entier, a reculé. Aussi, a-t-il accusé une baisse de 1,5 pour cent depuis novembre et de 10,1 pour cent par rapport à décembre 2022. En somme, l'indice de référence des prix mondiaux des produits alimentaires finit l'année 2023 environ 10 pour cent en dessous de son niveau enregistré une année plus tôt. A ce niveau, l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture apporte des précisions : sur l'ensemble de l'année 2023, la valeur moyenne de l'indice était inférieure de 13,7 pour cent.



## Dettes publiques des pays en développement

La hausse des coûts d'emprunt fait courir un risque de crise de la dette aux pays les plus pauvres et détourne le peu de ressources disponibles au détriment de secteurs critiques qui en ont besoin, tels que la santé, l'éducation et l'environnement. Pire encore, le coût global du service de la dette des 24 pays les plus pauvres devrait s'envoler en 2023 et 2024, avec une augmentation qui pourrait atteindre jusqu'à 39 %. Cette mise en garde émane de la Banque mondiale qui, se référant à la dernière édition du rapport sur la dette internationale qu'elle avait établi sous l'intitulé « International Debt Report ».



## Les envois de fonds des migrants auraient atteint 669 milliards de dollars

A en juger par les estimations de la dernière note d'information sur les migrations et le développement publiée, tout récemment, par la Banque mondiale, les remises migratoires vers les pays à revenu faible et intermédiaire auraient augmenté de 3,8 % en 2023, marquant le pas par rapport aux fortes hausses enregistrées ces deux dernières années. En chiffres, ces envois de fonds auraient atteint 669 milliards de dollars en 2023. Et ce, suite à la résilience des marchés du travail dans les économies avancées et les pays du Conseil de coopération du Golfe.



# L'ODJ .MA PRESSPLUS.MA



BIENVENUE SUR LE BOOKCASE DE L'ODJ MÉDIA :

# MAG WEEK

DÉCOUVREZ NOS PDF 100% WEB CONNECTÉS ET AUGMENTÉS EN FLIPBOOK

Mohamed Ait Bellahcen



## Révolution du e-Commerce au Maroc : Nouvelles règles de l'Office des changes, grandes ambitions !

**L'Office des changes au Maroc a introduit d'importantes modifications qui marquent un tournant décisif pour le secteur du commerce électronique. Ces changements, entrés en vigueur le 2 janvier 2024, visent à dynamiser ce secteur en pleine expansion, adaptant les réglementations aux réalités actuelles du marché numérique.**

U

### **Un nouveau tournant pour le commerce électronique :**

#### **Dotation e-Commerce pour les particuliers et les startups:**

Une des mesures phares est la fixation de la dotation e-commerce à 15.000 dirhams pour les personnes physiques. Cette allocation permet aux consommateurs marocains de s'engager plus activement dans le commerce électronique mondial.

Pour les jeunes entreprises innovantes dans le domaine des nouvelles technologies, cette limite est considérablement élargie, atteignant 1 million de dirhams par année civile. Cette mesure vise à encourager l'innovation et la compétitivité des startups marocaines sur la scène internationale.

#### **Avantages pour les opérateurs catégorisés et les entités de droit Marocain :**

Les opérateurs catégorisés par l'Office des changes bénéficient également d'une dotation annuelle de 1 million de dirhams. Cette allocation est calculée sur la base de l'impôt sur les sociétés (IS) payé lors du dernier exercice clos. De même, pour les entités de droit marocain ne disposant pas de compte en devises, la dotation est fixée à 200.000 dirhams par an, offrant ainsi une plus grande flexibilité financière pour les transactions internationales.

### **Flexibilité pour les titulaires de comptes en devises :**

Les personnes et entités possédant des comptes en devises ou en dirhams convertibles ont la liberté d'utiliser leur dotation e-commerce à hauteur des disponibilités de leurs comptes, offrant ainsi une plus grande souplesse et autonomie dans leurs opérations de commerce électronique.

### **Formalités bancaires renforcées :**

Pour l'obtention de cartes de paiement internationales dédiées au commerce électronique, de nouvelles formalités sont introduites. Cela inclut la présentation d'une attestation de labellisation pour les jeunes entreprises technologiques et une quittance de paiement de l'impôt pour le dernier exercice clos, visant à renforcer la conformité et la transparence dans les transactions.

En conclusion, ces nouvelles dispositions de l'Office des changes illustrent la volonté du Maroc de s'adapter aux évolutions du commerce électronique mondial, en soutenant les consommateurs et les entreprises marocaines à travers des mesures incitatives et réglementaires ciblées. Ces changements témoignent d'une stratégie nationale proactive visant à intégrer pleinement le Maroc dans l'économie numérique globale.

Dans cette rubrique

Toute l'actualité digitale

نعيمة أم نادين تستضيف  
الممثلة مروى انجيمو

لابد من تقنين مسابقات

ملكة الجمال فالمغرب

WATCH NOW



SCAN ME!



## La question de l'interdiction de TikTok au Maroc suscite un débat animé

Des députés, des journalistes et des artistes demandent des restrictions voire l'interdiction de la plateforme chinoise sur le territoire marocain. Avec plusieurs millions d'utilisateurs, ce réseau social est l'un des plus populaires du pays, mais son utilisation est qualifiée de « destructrice » et « néfaste », surtout pour les jeunes. Selon la députée de la majorité Hanane Atraguine, les valeurs de la plateforme chinoise vont à l'encontre de celles du royaume chérifien, et son utilisation expose particulièrement les mineurs à des phénomènes tels que la mendicité, les activités criminelles et le harcèlement.



## L'intelligence artificielle, un outil à double tranchant à maîtriser

Nous vivons une époque charnière, marquée par l'essor de l'Intelligence Artificielle (IA). Loin d'être une simple béquille pour étudiants en manque d'inspiration, l'IA représente un puissant levier d'innovation, mais aussi une source de défis inédits.

L'usage de l'IA dans le domaine académique soulève des questions cruciales.

Si les étudiants s'appuient excessivement sur des outils comme ChatGPT, risquons-nous de sacrifier leur soif de savoir, leur capacité à la réflexion critique, et à l'analyse approfondie ?



## L'IA dans le domaine du droit et de la justice

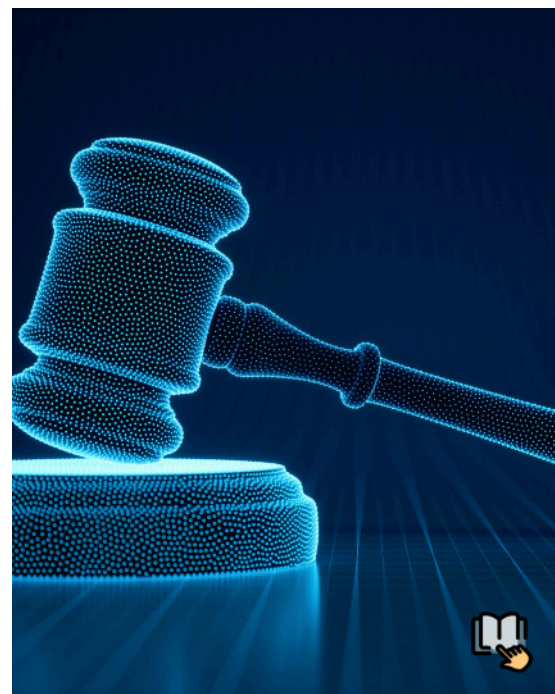
Cette évolution technologique apporte un changement profond dans le travail judiciaire, influençant à la fois les magistrats et les avocats. L'intelligence artificielle (IA) dans le domaine du droit et de la justice représente une révolution significative, marquée par l'introduction officielle des algorithmes dans les tribunaux dès 2020 avec le lancement du traitement Datajust en France par exemple. L'IA, fonctionnant sur la base d'algorithmes, sélectionne et classe des informations pertinentes, facilitant ainsi le travail des professionnels de la justice.

## IA les Top 5 et Top 50

L'année 2023 restera gravée dans l'histoire comme le tournant majeur où l'intelligence artificielle (IA) est passée du domaine de la fiction à une réalité quotidienne.

L'étude de Writerbuddy se base sur les données du logiciel SEMRush spécialisé dans le référencement naturel qui permet d'estimer le trafic des sites en fonction de leurs positions sur des millions de requêtes.

L'étude a dressé une liste des 50 outils qui représentent 80 % du trafic estimé des outils IA entre septembre 2022 et août 2023.





## IKONE Juris et LexisNexis : L'IA, l'Évolution Juridique, et le Futur du Droit des Affaires au Maroc !

Souâd EL KOHEN –

**Fondatrice du cabinet de conseil Ikone Juris, partenaire exclusif de LexisNexis au Maroc.**

**Comment voyez-vous l'évolution du droit à l'ère des technologies innovantes, en particulier avec l'intégration de l'intelligence artificielle dans les pratiques juridiques ?**

L'utilisation de l'intelligence artificielle (IA) dans les pratiques juridiques ne date pas d'aujourd'hui, son développement dans le secteur juridique remonte à la deuxième moitié du 20ème siècle, notamment à travers l'intégration du Machine Learning dans les systèmes de recherche juridique.

LexisNexis est l'un des précurseurs dans ce domaine, à travers ses importantes bases de données et son lancement dès les années 70, de systèmes et solutions de recherche juridiques reposant principalement sur des algorithmes, en vue d'extraire les informations juridiques recherchées. Aujourd'hui la base de données de LexisNexis est estimée à plus de 6 pétaoctets.

D'autres formes de solutions basées sur l'IA ont été développées pour une clientèle de professionnels du droit, dans l'objectif d'optimiser la gestion du temps consacré aux tâches chronophages et/ou répétitives, notamment, la recherche dans les bases de données, l'assistance juridique, l'automatisation des contrats, l'analyse des documents et les analyses prédictives.

A l'heure actuelle, la plupart des professionnels du droit, qu'ils soient avocats, notaires, conseillers et de manière générale, les opérateurs du secteur public et privé utilisent ces solutions innovantes dans leurs pratiques professionnelles.

La pratique judiciaire a également été prise dans le tourbillon de l'IA. A titre d'exemple, je citerai le Robot-Lawyer développé par la startup Do Not Pay pour assister les consommateurs dans les dossiers de contraventions, le System 206 utilisé par le parquet de Shangani en Chine qui assiste les procureurs en simplifiant l'évaluation des preuves ou en analysant le caractère dangereux d'un suspect, ou encore l'IA développé par le parquet précité et qui est capable de remplacer un procureur dans sa mission de poursuite, et dont l'usage sera limité à certaines infractions répandues et répétitives prononcées dans le district de Pudong.

Au Maroc, nous ne pouvons pas encore parler d'intégration de l'IA dans la pratique judiciaire. Néanmoins, dans l'éventualité, son intégration permettrait d'alléger la pression que connaissent les juridictions du Royaume, notamment en ce qui concerne les petits dossiers et les affaires non privatives de liberté.

**Quels sont, selon vous, les principaux défis juridiques et pratiques posés par l'intelligence artificielle, et comment IKONE Juris et LexisNexis envisagent-ils de les relever ?**

Je dirais surtout le manque de vigilance dans l'utilisation de l'intelligence artificielle et la minimisation de ses enjeux juridiques.

La transformation des pratiques au sein des entreprises peut entraîner des conséquences juridiques importantes, surtout lorsqu'il s'agit de systèmes internes basés sur l'IA. Par exemple, la problématique des biais algorithmiques qui peuvent être discriminatoires, les enjeux de protection des données et de cybersécurité ou encore la question de responsabilité lorsqu'il s'agit de décisions prises par une IA ou reposant sur des résultats produits par une IA.

IKONE Juris et LexisNexis se positionnent comme acteurs majeurs investis dans la mission d'accompagnement de l'excellence juridique au Maroc. Nous œuvrons dans le même sens que la politique nationale visant à renforcer continuellement l'amélioration du climat des affaires, et ce à travers l'enrichissement et le développement de nos bases de données, mais aussi à travers nos programmes de formations adressés aux différents opérateurs économiques, pour les accompagner juridiquement dans leur transition numérique, les préparer à identifier les enjeux potentiels, à anticiper les risques juridiques et à y faire face avec éthique et légalité.

**Comment l'intelligence artificielle et l'Intelligence Artificielle Générative (IAG) redéfinissent-elles la pratique du droit, et quel impact cela a-t-il sur la formation et le travail quotidien des juristes et avocats ?**

Les solutions d'IA et d'IAG proposent une panoplie de services qui redéfinissent la pratique du droit. Comme je l'ai expliqué précédemment, ces outils permettent notamment l'automatisation de certaines tâches et l'optimisation du temps consacré dans la recherche et l'analyse juridique. Ceci conduit donc à une réduction du temps consacré aux dites tâches et une amélioration significative des conditions quotidiennes de travail des professionnels du droit.

En matière d'IA générative, LexisNexis a récemment lancé le produit USA Lexis+ AI, qui se présente comme étant l'IAG la plus riche, la plus puissante et la plus fiable sur le marché, exempte du biais « d'hallucination » qui constitue une problématique majeure des IA génératives disponibles actuellement.

Au niveau de la formation, les programmes universitaires doivent inclure cette dimension IA afin d'initier les étudiants en droit à la maîtrise des outils technologiques et à l'assimilation de leur fonctionnement, ainsi que de leur permettre de cerner leurs enjeux éthiques.

Quant aux seniors et actuels professionnels du droit, ils doivent impérativement s'adapter à ces évolutions technologiques, et prendre surtout conscience

de la variable de gain de temps, pour être en mesure de maintenir leur compétitivité.

Je citerai un exemple récent, qui illustre l'importance de s'adapter aux mutations du marché. Il s'agit de la récente déclaration du CEO de NOKIA lors de la conférence de presse annonçant son rachat par Microsoft : « We didn't do anything wrong, but somehow, we lost ».

Cette entreprise vieille de deux décennies, malgré sa performance et sa riche expérience, n'a pas été en mesure d'adopter à temps une stratégie efficiente pour s'adapter à l'évolution technologique, dans un marché très concurrentiel. Dans cette même perspective, les professionnels du droit, pour être en mesure de consolider leur présence et la renforcer, ils doivent se détacher des méthodes « traditionnelles » pour pouvoir s'aligner à l'évolution du marché, en dépit de leurs opinions, réticences et perceptions vis-à-vis des technologies et de l'IA.

Tout cela pour dire qu'aujourd'hui, l'adaptation à l'évolution technologique ne constitue aucunement une simple option, c'est impératif !

**En tant qu'experte, quelle est votre perspective sur les défis de la protection des données personnelles et de la propriété intellectuelle à l'ère de l'IA, et quelles solutions proposez-vous ?**

La problématique de protection des données personnelles est en tête de liste des défis liés à l'intelligence artificielle.

Avec la CNDP nous avons procédé à la sensibilisation des différents acteurs concernés par la question des données personnelles, assisté beaucoup d'entités et organismes dans le cadre du programme Data TIKa, analysé les problématiques et traité les plaintes des personnes concernées. Mais avec l'essor rapide de l'IA et des IA génératives, nous devons doubler de forces pour contenir les risques de l'IA en matière de protection des données.

La sensibilisation à grande échelle s'impose, pour mettre en lumière les risques associés au recours à cette technologie. Les acteurs les plus vulnérables sont les TPE et PME en plus des particuliers et des personnes concernées, qui séduits par les innombrables outils IA gratuits ou peu onéreux, offrent eux-mêmes leurs propres données et celles collectées et dont ils sont responsables, sans tenir compte des conséquences juridiques de leurs actions.

Les personnes concernées sont également fortement touchées en raison de leur manque de vigilance. Un exemple très simple : les fameux outils IA qui génèrent des photos professionnelles en utilisant des données personnelles et biométriques. Bien que ces services recueillent le consentement des utilisateurs,

ces derniers cochent la case de confirmation des CGU et de la politique de confidentialité, sans prendre le temps de les lire et de prendre connaissance des importants risques sur leur vie privée et leurs droits de la personnalité.

La plupart de ces outils ne sont pas conformes au RGPD ni à aucune législation qui protège les données personnelles. De plus, ils se réservent le droit sur les images générées, qu'ils peuvent utiliser à d'autres fins...

En ce qui concerne les droits de propriété intellectuelle, les principales problématiques soulevées sont la question de paternité des œuvres générées par les IA génératives, et les atteintes portées aux droits d'auteur, notamment à travers l'intégration d'œuvres protégées en input, en tant que données d'entraînement.

Les données d'entraînement peuvent être considérées comme attentatoires aux droits d'auteurs. Récemment, le New York Time a poursuivi OpenAI pour utilisation de leurs articles comme données d'entraînement sans leur autorisation.

Sans nul doute, cette poursuite du NYT va marquer le début d'une série de litiges et de contestations portant sur ces données d'entraînement.

**Quelles perspectives et potentialités ouvre la transformation numérique pour le droit des affaires au Maroc et dans l'espace OHADA, et comment IKONE Juris et LexisNexis se positionnent-ils pour accompagner cette évolution ?**

La transformation numérique offre des perspectives importantes pour le droit des affaires au Maroc et dans l'espace OHADA. Il faut dire, que le secteur des LegalTech est un catalyseur de performance et d'évolution aussi bien en tant que produit utilisé qu'en tant qu'investissement.

Dans le cadre de notre partenariat avec LexisNexis, nous portons une attention particulière à la dimension régionale du droit des affaires, notamment le droit OHADA. Nous sommes investis dans l'accompagnement de l'évolution du droit des affaires et l'anticipation en amont des problématiques auxquelles peuvent faire face les opérateurs économiques. Comme je l'ai déjà dit, nous travaillons continuellement sur l'enrichissement de nos contenus, la diversification de nos offres, le perfectionnement et l'innovation dans nos solutions juridiques ainsi que sur la programmation de formations juridiques de très haute qualité, en collaboration avec de grand.e.s expert.e.s, pour permettre à nos clients d'avancer en toute confiance dans un monde des affaires en constante évolution.

## Windows 12 : La révolution de l'IA par Microsoft

Imaginez un monde où votre ordinateur comprend non seulement vos commandes, mais anticipe aussi vos besoins. Microsoft est sur le point de transformer cette vision en réalité avec le lancement prévu de Windows 12 en juin 2024. Ce système d'exploitation promet de révolutionner notre interaction avec la technologie grâce à l'intégration poussée de l'intelligence artificielle (IA). La nouveauté la plus excitante de Windows 12 est sans doute son utilisation intensive de l'IA. Préparant le terrain pour une expérience utilisateur améliorée, cette technologie est sur le point de changer notre manière de travailler, de jouer et de communiquer avec nos machines.



## Sony pilote sa voiture Afeela avec une manette PS5

Plongée dans l'univers du gaming, Sony a fait une entrée épique au CES 2024 de Las Vegas avec son dernier coup de maître : la présentation de sa voiture électrique Afeela, pilotée sur scène par une manette de PlayStation 5. Ce moment a marqué un tournant spectaculaire dans l'innovation automobile, fusionnant le monde de la technologie de jeu avec celui de la mobilité électrique. Le CES, temple sacré de la tech mondiale, était le théâtre parfait pour Sony Honda Mobility de révéler son premier véhicule Afeela. C'est ici, l'année précédente, que Sony avait annoncé sa collaboration avec Honda pour lancer cette entreprise.

## Chatbots & GAFAM : La révolution IA 2023 en Rétro

2023, une année gravée dans les annales de la tech comme l'ère de la révolution de l'intelligence artificielle (IA). L'époque où les chatbots, menés par le pionnier ChatGPT, ont transformé le paysage technologique et ancré l'IA dans notre quotidien. Clubic vous propose une immersion dans cette épopée numérique, depuis les premiers pas de ChatGPT jusqu'à la course effrénée des géants technologiques pour dominer ce nouvel horizon. Le coup d'envoi a été donné en décembre 2022 avec ChatGPT, un chatbot révolutionnaire soutenu par Elon Musk et autres titans de la tech. Avec ses capacités époustouflantes à rédiger, coder, et bien plus, ChatGPT a rapidement séduit le grand public.





WATCH NOW



SCAN ME!

# كثيسة مع بسمة

التقليد فن قليل اللي كي عرف ليه

OUSSAMA BELALI

Hafid Fassi Fihri

## CAN ya ma CAN !

**Encore une épopée des Lions en Côte d'Ivoire, et on oubliera volontiers nos soucis socio-économiques !**

**La magie du foot comme exutoire !**



Si comme moi, vous en avez ras-le-bol des faits divers et des scandales à répétition qui sont devenus notre pain quotidien, si vous en avez plein le capot de la flambée des prix du brut, de l'inflation et de la course effrénée du coût de la vie, il n'y a rien de mieux que la Coupe d'Afrique pour souffler durant deux ou trois semaines, voire même jusqu'au 11 février si Dieu le veut bien, c'est à dire si tout va bien pour nos Lions jusqu'à la finale de cette trente- quatrième Coupe d'Afrique des Nations qui se tient en côte d'ivoire depuis samedi dernier.

Aucun expert, sociologue, philosophe ou autres n'a jamais apporté la moindre explication raisonnable à ce phénomène irrationnel qui se produit à chaque compétition internationale où sont engagés nos Lions de l'Atlas !

Et ce n'est pas aujourd'hui ni demain que l'on vous dira pourquoi il n'y a que le football, et absolument rien d'autre, pour provoquer des émotions immenses et d'incroyables effusions de joie ou de tristesse !

De nouveaux exploits de Yassine Bounou, des coups de pieds magiques de Hakim Zyeche, des dribbles insolents de Boufal, Ounahi et Harit et des buts marqués par Youssef Ennsseyri et les marocains seront heureux malgré la conjoncture, feront la fête très tard dans la nuit et oublieront tous les déboires du quotidien. Les exploits de Qatar 2022 sont encore très présents dans nos mémoires, et il faut bien admettre que Walid Regragui a placé trop haut le plafond des ambitions des marocains concernant leur équipe nationale.

Oui, mais encore une fois, comment expliquer ce niveau d'exigence que nous avons pour les résultats de l'équipe du Maroc et que nous n'avons certainement pas pour l'école publique, pour notre système de santé, pour l'emploi, voire pire pour les attentes vis à vis du rendement du gouvernement !?

Pour vivre heureux, vivons cachés ! Très conscient des attentes qu'il a suscité depuis la dernière demi-finale de la Coupe du Monde, Walid Regragui n'en démord pas mais n'arrête pas de répéter, à qui veut bien l'entendre, qu'il n'est pas en Côte D'ivoire pour devenir champion d'Afrique. De la pure stratégie chez le coach national qui protège son groupe de toute pression inutile et qui préfère ne pas afficher ses ambitions. On pouvait s'attendre toutefois à ce que l'équipe du Maroc dévoile sa volonté d'aller jusqu'au bout et assume d'emblée son statut de favori, mais non : pour vivre heureux vivons cachés !

La Coupe d'Afrique, absolument pas une spécialité de l'équipe du Maroc !?

Très malin, Walid est un parfait connaisseur : il sait qu'il n'y a plus de petite équipe sur le continent et que tout peut arriver. Surtout, il est conscient que la page de Qatar est définitivement tournée car en Côte d'Ivoire le contexte sera complètement différent : il fera très chaud, très humide et il n'y aura pas de climatisation comme à Doha.

Un demi-siècle de claques et de gifles !

Lorsqu'on regarde le palmarès des participations controversées et décevantes des Lions de l'Atlas sur le continent, on constate avec amertume que la Coupe d'Afrique n'est assurément pas une spécialité marocaine puisque depuis presque un demi-siècle, les claques et les gifles reçues par le football marocain sont trop nombreuses.

En 1976, pour le seul titre de champion d'Afrique du Maroc, la compétition se joue avec huit équipes seulement et la Guinée est franchement au dessus du lot, sauf que les vaillants Hazzaz, Faras, Zahraoui Chrif, Tazi Baba et Guezzar, pour ne citer que ceux-là, se battent comme des Lions justement contraignant la Guinée à un nul alors que cette équipe aurait dû nous en mettre cinq !

Sinon, l'histoire du football marocain en CAN se résume à peu- pres ceci: Des équipes très peu inspirées, des préparations anarchiques, des choix hasardeux de la FRMF, des entraîneurs pas toujours très compétents ni loyaux, et des joueurs qui lèvent le pied pour retourner au plus tôt retrouver leur club en Europe !

Un jeu tiré par les cheveux, une équipe du Maroc qui ne mouille pas le maillot et qui n'honore pas le drapeau, des déconvenues inexplicables, une opinion publique déchaînée et en colère et des prestations médiocres, un énorme gâchis, des éliminations ridicules et à répétition à tel point que beaucoup d'observateurs en Afrique avaient commencé à se dire, et pas seulement en privé, que le football marocain n'était pas vraiment sérieux ! Au jour d'aujourd'hui, inutile de remarquer que Hervé Renard a remporté la Coupe d'Afrique partout où il est passé excepté au Maroc ! Walid Regragui et certainement Fawzi Lekjaa également, sont absolument conscients du passif accumulé depuis 1976 sur le continent et comme on ne rattrape jamais le temps perdu, on va faire comme tous les marocains, partagés comme d'habitude entre un optimisme démesuré et la crainte d'une nouvelle fracassante déception !

## CAN-2023 : le Maroc part favori de son groupe, chocs en vue dans les groupes A et C

La sélection nationale de football, logée dans le groupe F de la Coupe d'Afrique des Nations (CAN 2023), aux côtés de la RD Congo, la Zambie et la Tanzanie, part favorite de sa poule, tandis que des chocs sont en vue dans le groupe A entre la Côte d'Ivoire, pays hôte, et le Nigeria, ainsi que dans le groupe C entre le Sénégal, tenant du titre, et le Cameroun. Les Lions de l'Atlas, impressionnants lors de la dernière Coupe du monde au Qatar avec une demi-finale historique, sont en effet de sérieux prétendants au titre continental.



## Découvrez les 5 villes hôtes de la CAN 2023

La 34e édition de la Coupe d'Afrique des nations, officiellement Coupe d'Afrique des nations Total Energies, la plus importante compétition africaine de football entre nations, va se dérouler du 13 janvier au 11 février dans cinq villes de la Côte d'Ivoire. Les villes hôtes retenues sont Abidjan (sud), Yamoussoukro (centre), San Pedro (sud-ouest), Korhogo (nord) et Bouaké (centre).



## Côte d'Ivoire 2023 : le festival de CAN

Le Comité international olympique (CIO) a confirmé avoir uniquement retenu la candidature des Alpes françaises en vue de l'organisation des JO d'hiver en 2030, et celle de Salt Lake City en vue de 2034. La Suisse, candidate malheureuse à ces deux éditions qui seront officiellement attribuées l'an prochain, entre de son côté en "dialogue privilégié" pour les JO-2038, a annoncé à la presse Karl Stoss, président de la commission de futur hôte des Jeux d'hiver au sein du CIO. Le dossier français, devançant à la fois la Suisse et la Suède, franchit donc une étape majeure en passant du "dialogue permanent" au "dialogue ciblé" avec le CIO.



## CAN 2023 : le Sénégal vise le doublé avec ses «Saoudiens»

Initialement indésirables aux yeux du sélectionneur Aliou Cissé, les cadres du Sénégal évoluant en Arabie Saoudite, Sadio Mané en tête, seront bien la base de l'équipe qui veut conserver son titre à la Coupe d'Afrique des nations en Côte d'Ivoire (13 janvier-11 février). Le coach avait exclu par le passé de faire appel à des joueurs évoluant dans la ligue saoudienne, en raison de sa qualité moindre par rapport aux compétitions européennes. Meneurs du sacre de 2022 au Cameroun, Mané jouait alors à Liverpool, le capitaine Koulibaly au Napoli et "Doudou" Mendy à Chelsea, des clubs européens majeurs.



## CAN 2023 : Cameroun, méfie-toi du Lion qui souffre

Résultats moyens, stars absentes et querelles politiques autour du président de la Fédération Samuel Eto'o: le Cameroun ne se présente pas dans sa meilleure forme à la CAN, mais la dernière fois que les Lions Indomptables sont arrivés blessés, en 2017, ils ont fini vainqueurs...

Le quintuple champion d'Afrique boîte. Les membres de la ligne d'attaque qui a battu le Brésil (1-0) à la Coupe du monde sont blessés, écartés ou vieillissants, le Cameroun n'a plus de joueur cadre d'un grand club européen, et les hommes de Rigobert Song ont été tenus en échec en Libye (1-1) en qualifications pour la Coupe du monde 2026.



## eSports : quand le virtuel devient réalité

Dans un monde constamment connecté, les sports électroniques, ou eSports, émergent comme un phénomène culturel et compétitif majeur. Ce qui était autrefois considéré comme un simple divertissement pour les amateurs de jeux vidéo s'est transformé en une industrie mondiale générant des millions de dollars et captivant des millions de spectateurs à travers le monde. Plongeons dans l'univers fascinant des eSports, où le virtuel se mêle à la réalité d'une manière inédite. Les sports électroniques ne sont plus simplement le passe-temps de quelques geeks passionnés. Ils sont devenus un terrain de jeu compétitif où des joueurs professionnels s'affrontent dans des tournois d'envergure mondiale.

## CAN 2023 : la Côte d'Ivoire favorite

Parmi les grands favoris de la Coupe d'Afrique des nations qu'elle organise du 13 janvier au 11 février, la Côte d'Ivoire est dans un groupe à sa mesure avec l'inconstant Nigeria, la surprenante Guinée équatoriale et la plus modeste Guinée Bissau. Gare à la malédiction de l'hôte. Depuis l'Égypte en 2006, plus aucune sélection ne s'est imposée à domicile, alors que les pays organisateurs avaient gagné 11 des 25 CAN précédentes.

A ce titre, la Côte d'Ivoire a la pression au stade Alassane-Ouattara d'Abidjan. Les plus anciens n'ont pas oublié que les Éléphants n'avaient même pas franchi le premier tour la première fois qu'ils ont reçu le tournoi, en 1984.





## CAN 2023 : cinq sélections arabes en quête d'un 13e titre

Les sélections arabes participant à la 34e Coupe d'Afrique de football en Côte d'Ivoire, seront en quête d'un 13e titre dans l'histoire de la participation arabe à cette compétition. Cinq pays arabes ont poinçonné leur ticket pour cette phase finale, à savoir le Maroc, l'Egypte, la Tunisie, la Mauritanie et l'Algérie. Le dernier titre d'une équipe arabe remonte à 2019 et a été remporté par l'Algérie, aux dépens du Sénégal et ce, neuf ans après la performance historique de l'Egypte qui a remporté trois titres consécutifs (2006, 2008, 2010).



## CAN 2023 : Achraf Hakimi, le joueur arabe le plus cher

Le Lion de l'Atlas Achraf Hakimi, arrière droit du Paris Saint-Germain, est, avec l'Egyptien Mohamed Salah (Liverpool), le joueur arabe le plus cher, avec une valeur marchande estimée à 65 millions d'euros, selon le site spécialisé Transfermarkt. La valeur marchande d'Achraf Hakimi et de Mohamed Salah, qui participent avec leurs équipes nationales respectives à la phase finale de la Coupe d'Afrique des Nations (CAN-2023), prévue à partir du 13 janvier en Côte d'Ivoire, s'élève désormais à 65 millions d'euros chacun, précise le site. Un autre marocain, en l'occurrence Naïf Aguerd, qui évolue à West Ham (Premier League anglaise), arrive en deuxième position avec une valeur marchande d'environ 38 millions d'euros, selon la même source.

## Franz Beckenbauer, légende allemande du football, est mort à 78 ans

La légende allemande du football Franz Beckenbauer, champion du monde comme joueur en 1974 puis comme sélectionneur en 1990, est mort dimanche à l'âge de 78 ans, a annoncé lundi la Fédération allemande (DFB) à l'agence de presse SID, filiale de l'AFP.

Champion du monde en tant que joueur (1974) puis sélectionneur (1990), président du Bayern et grand organisateur du Mondial-2006 : pendant plus d'un demi-siècle Franz Beckenbauer a rythmé le quotidien des Allemands devenant le "Kaiser" aux multiples facettes de l'Allemagne de l'après-guerre.



نعيمة أم نادين تستضيف **هناليا**

**مشاركتي فالمسابقات الغنائية**

**جات على غفلة وأسست بها جمهوري**



SCAN ME!

WATCH NOW



# BEST OF HITS

#1



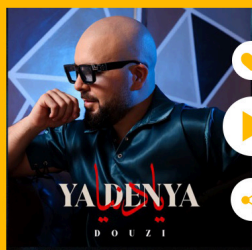
**TOXICOMANE**  
Nouaman Belaiachi

#2



**DI MOCHKILA**  
Oualid & Norel

#3



**YA DENYA**  
Douzi

#4



**SIRI TIRI**  
Mido Belahbib

#5



**SABER**  
Balti

# L'ODJ TV

## BEST OF ÉMISSIONS WEB TV



**MAROUA NJIMOU**  
Model Actrice



**MOSTAFA SEHIMI**  
Politologue



**OUSSAMA BELALI**  
Influenceur



**CRUEL SUMMER**  
Coach sportif



**NOUREDDINE BELHADDAD**  
Professeur universitaire



**HICHAM GABRIEL GUEDIRA**  
DG Juventus Maroc



# LA WEB TV ECO & ECO

REGARDER L'ODJ WEB TV EN LIVE STREAMING  
24H/7J AVEC REDIFFUSION EN VOD !



LA WEB TV QUI ALLIE ÉCONOMIE ET ÉCOLOGIE,  
POUR UN AVENIR DURABLE !

**+150.000**

Télespectateurs / mois

**+500**

épisodes

**+20**

émissions

« Alaise », le nouveau single d'Aminux

Amin Tamri, l'artiste marocain renommé connu sous le nom d'« Aminux », a dévoilé sa nouvelle œuvre musicale, « Alaise », sur sa chaîne YouTube officielle, suscitant une anticipation passionnée parmi ses fans.

Partageant l'affiche de sa chanson via Instagram, Aminux exprime ses vœux pour une réception positive de cette création, explorant de nouveaux horizons tout en demeurant fidèle à son style distinctif. « Alaise » incarne son évolution artistique, promettant une expérience auditive captivante. Aujourd'hui, Aminux maintient une connexion étroite avec son public à travers ses fréquents partages sur les médias sociaux, renforçant ainsi le lien émotionnel avec ses fans.



"Ya Denya" : le nouveau tube de la star marocaine Douzi

La star marocaine Douzi a choisi de conclure l'année en beauté en dévoilant son nouveau titre "Ya Denya" le 29 décembre. Cette chanson occupe actuellement la 13e place des tendances musicales sur YouTube.

Après quelques jours de teasing, Douzi, de son prénom Abdelhafid, a présenté sa nouvelle chanson qui a rapidement conquis l'admiration de ses fans sur les réseaux sociaux. Écrite par Yassir Sidassi, composée par Ayoub Kharbouche et arrangée par Salim Douishat, "Ya Denya" a déjà attiré plus de 120 000 vues sur sa chaîne YouTube et se classe à la 13e place des tendances musicales de la plateforme.

Nasr Mégri lance un nouvel album en hommage à feu Hassan Mégri

L'artiste Nasr Mégri a dévoilé son septième album, considéré comme le deuxième enregistrement live de sa carrière. Cet album découle d'une soirée hommage tenue le 10 novembre 2023 au Théâtre Mohammed VI d'Oujda, dédiée à son défunt père, Hassan Mégri. Organisé par le Comité national de la musique en collaboration avec le ministère de la Jeunesse, de la culture et de la communication, cet hommage a permis de présenter le riche répertoire de Hassan Mégri aux jeunes générations.

Nasr Mégri a revisité une partie de ce répertoire marquant, couvrant la période de 1960 à 2019, avec de nouveaux arrangements musicaux lors de cette soirée mémorable.



## « Hyati » : Nouaman Belaiachi sort un nouveau single

Nouaman Belaiachi, la star de la pop marocaine, fait son retour très attendu, ravivant la scène musicale. Son premier single, « Hyati », préambule à son prochain album du même nom, a déclenché une vague d'enthousiasme sur les réseaux sociaux. Le clip, réalisé par Kawtar Tarhzaoui, incarne avec perfection la puissante composition de Nouaman, un hymne à la résilience. L'histoire, portée par « Hyati », narre le parcours d'une âme courageuse surmontant les tempêtes de la vie pour embrasser pleinement l'existence, un appel à triompher des ombres.



## Lewis Capaldi donne des nouvelles de sa santé et partage 5 chansons inédites

Lewis Capaldi a décidé de prolonger sa pause après avoir interrompu sa tournée en juin pour des raisons de santé, mais il propose à ses fans de nouvelles chansons. Le chanteur a dévoilé une réédition de son album Broken by Desire to Be Heavenly Sent, sorti en mai 2023. Une version enrichie de cinq nouveaux titres.

Le chanteur de 26 ans, qui a rencontré le succès en 2017 avec le titre Bruises, a annulé début juin, une série de concerts pour se préparer au festival de Glastonbury fin juin.



## Ariana Grande annonce la sortie d'un nouvel album pour 2024

À 30 ans, la pop star, qui s'était éloignée de la scène pour se consacrer à sa marque de cosmétiques, R.E.M. Beauty, a partagé la nouvelle sur ses réseaux sociaux. Les clichés la montrent en studio avec le producteur Ilya Salmanzadeh, exprimant des émotions intenses devant son ordinateur et dansant lors d'un appel vidéo avec un ami. Dans une autre vidéo, on entend quelqu'un lui dire que c'est "presque" le "dernier jour d'enregistrement de cet album".

"Je suis tellement fatiguée. Mais je suis tellement heureuse et reconnaissante", répond alors l'artiste dans l'extrait.

## Victoires de la musique 2024 : la liste des nommés révélées

Les nominés pour la 39e cérémonie des Victoires de la musique ont été dévoilés, et l'artiste Zaho de Sagazan se distingue en tête avec cinq nominations dans les catégories "révélation féminine", "révélation scène", "album", "chanson" et "création audiovisuelle". Les catégories "Artiste masculin" comprennent Étienne Daho, Pierre de Maere, Gazo et Vianney, tandis que Jain, Louane, Aya Nakamura et Véronique Sanson sont nommées dans la catégorie "Artiste féminine". La révélation masculine de l'année verra Nuit Incolore, Aïme Simone et Yame en compétition, tandis qu'Adele Castillon, Meryl et Zaho de Sagazan concourent pour la révélation féminine.



نعيمة أم نادين تستضيف  
إيمان قرقيبو

**أنا ضد التفاهة..**

**والعقود الإحتكارية هي مشكل**

**البرامج الغنائية**



WATCH NOW

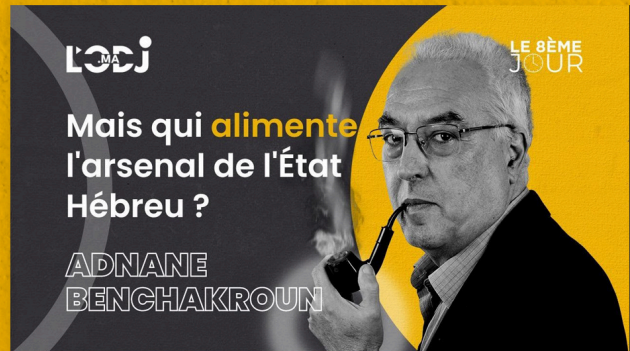
SCAN ME!



**BEST** OF CHRONIQUES VIDÉO



**SOUAD MEKKAOUI**



**ADNANE BENCHAKROUN**



**HAFID FASSI FIHRI**



**OTHMANE KABBAJ**



**AZIZ BOUCETTA**



**EL MOUNTACIR BENSALD**

**Affaire "Hamza Mon Bb" :  
Ramdani dénonce les  
attaques envers Batma**

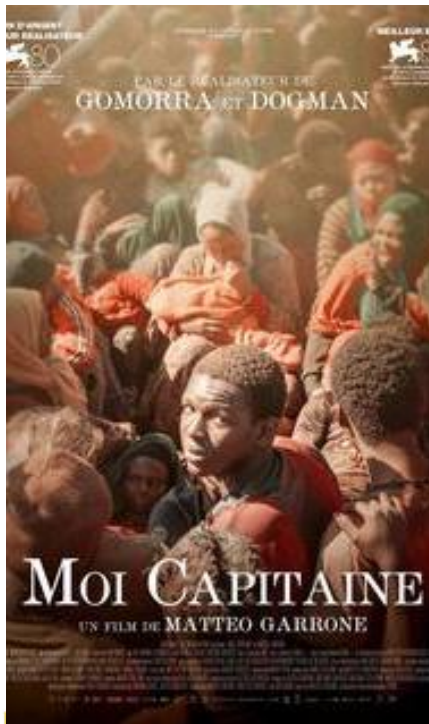
"Ramdani dénonce les attaques en ligne contre Dounia Batma après le rejet de son appel par la Cour de cassation."  
Le journaliste Redouane Ramdani intervient contre les commentaires offensants dirigés vers l'artiste Dounia Batma de la part de certains utilisateurs des réseaux sociaux, suite à la diffusion d'une nouvelle concernant le rejet, la semaine dernière, de la demande d'appel formulée par Batma devant la Cour de cassation à Rabat. Cette demande était liée à ce que l'on connaît médiatiquement comme le dossier "Hamza Mon Bb".



**Décès de l'acteur marocain  
«Ba Azizi»**

L'humoriste marocain Boujmaa Oujoud, plus familièrement appelé «Ba Azizi», a rendu l'âme le mercredi 3 janvier 2024, après avoir combattu une maladie persistante.

À l'âge de 83 ans, l'acteur était en soins intensifs en raison de la détérioration de sa santé. Né en 1940, le défunt a débuté sa carrière sur les planches en compagnie de Bachir El Alj et Abderrahmane Souiri. Il a brillé dans de nombreuses pièces de théâtre et séries télévisées.

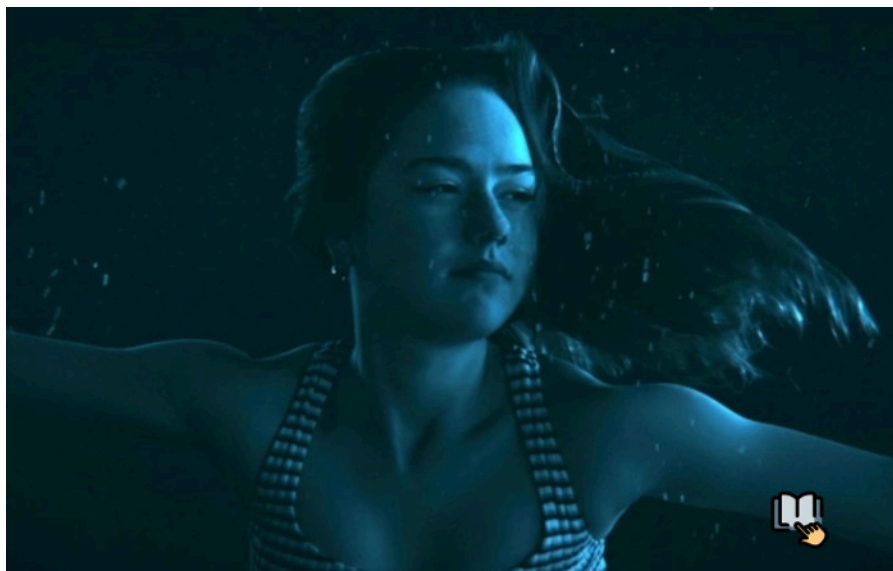


**“Moi, capitaine”, une odyssée  
migratoire signée Matteo  
Garrone**

Le film "Moi Capitaine", réalisé par Matteo Garrone est sorti en salle le 3 janvier, raconte l'épopée de deux adolescents sénégalais de 16 ans prenant des risques considérables pour concrétiser leur rêve de devenir chanteurs en Europe. La trajectoire les conduit à travers le Sénégal, le Mali, le Niger, la Libye et la Méditerranée, représentant l'une des routes migratoires vers l'Europe rarement portée à l'écran, mais ici magnifiquement mise en scène par le réalisateur italien. Inspiré de témoignages authentiques, le film a nécessité deux ans de préparation et de documentation.

**Cinéma : le film d'horreur  
"Night Swim" est sorti en salles  
obscures marocaines**

L'univers du cinéma d'horreur accueille "Night Swim" en ce début d'année, un nouveau film réalisé par Bryce McGuire, avec à l'affiche Wyatt Russell, Kerry Condon, Amélie Hoeflerle et Gavin Warren. Tiré du court métrage de 2014 de Rod Blackhurst et Bryce McGuire, ce thriller plonge le spectateur dans l'angoisse à travers l'histoire de Ray Waller, interprété par Wyatt Russell. Ancien joueur de football américain, Ray Waller voit sa vie basculer suite à une maladie dégénérative mettant fin à sa carrière sportive.



## Un film d'horreur avec Mickey en tueur en série sortira prochainement

La célèbre souris de Disney, qui est entrée dans le domaine public le 1er janvier, sera au cœur d'un film d'horreur prévu pour cette année. Avec l'avènement de la première version de Mickey dans le domaine public, les créateurs du monde entier peuvent désormais l'utiliser sans craindre des poursuites judiciaires de la part de Disney. Alors que des dessins à caractère érotique mettant en scène la souris se multiplient déjà sur les réseaux sociaux, le Hollywood Reporter annonce la sortie prochaine d'un film d'horreur intitulé "Mickey's Mouse Trap", réalisé dans le plus grand secret l'année dernière.



## Barack Obama partage la liste de ses films préférés

L'ancien président américain a partagé la liste de ses films préférés de l'année, incluant le long métrage de Justine Triet, récompensé par la "Palme d'Or" à Cannes. Le cinéma français brille aux États-Unis, comme le montre la sélection de Barack Obama dévoilée mercredi sur X (anciennement Twitter). Parmi les 13 films mentionnés, l'ex-chef d'État américain a salué la production française "Anatomie d'une chute" de Justine Triet, primée à Cannes cette année. Bien que non choisi pour représenter la France aux Oscars, en faveur de "La Passion de Dodin Bouffant", le film de Triet a des chances d'être présent aux Golden Globes, compte tenu de son succès international et de ses quatre nominations.

## Shakira honorée par une statue à Barranquilla

### Shakira a désormais sa propre statue dans sa ville natale de Barranquilla en Colombie.

Les bras croisés au-dessus de la tête, le ventre à l'air, le torse incliné dans son célèbre mouvement de hanche: la chanteuse Shakira est immortalisée depuis mardi par une statue inaugurée dans sa ville natale de Barranquilla, en Colombie. Mesurant 6,5 mètres de haut, cette sculpture en bronze et aluminium représente la pop star exécutant l'un de ses mouvements de danse emblématiques, tout en portant une longue jupe marron. L'inauguration a eu lieu lors d'une cérémonie publique au bord du fleuve Magdalena, en présence des parents de la chanteuse, William Mebarak et Nidia Ripoll.





▶ WATCH NOW



SCAN ME!

# كثيسة مع بسمة

الإشهار جزء من خدمتي وعلاقاتي

مع الأنفلونسر أميمة بوحسينة

## Optimiser le séchage du linge en hiver : l'astuce japonaise révélée

Les Japonais ont développé une astuce subtile pour accélérer le processus de séchage du linge, même lorsque le froid s'installe.

L'hiver, saison de contemplation et de douce quiétude, apporte avec lui des défis domestiques particuliers, parmi lesquels la question épineuse du séchage du linge. Les Japonais, connus pour leur sens aigu de l'optimisation de l'espace et leur créativité sans borne, ont élaboré une astuce qui transcende la simple fonctionnalité pour devenir une véritable œuvre d'ingéniosité.



## Parfum longue durée : les conseils incontournables pour des vêtements qui restent frais

Au-delà du simple acte de repasser, on vous révèle les secrets pour imprégner délicatement vos tenues d'un parfum subtil qui les rend irrésistiblement fraîches. Le repassage des vêtements peut être une tâche fastidieuse, mais c'est souvent nécessaire pour garantir une apparence soignée et professionnelle.

Cependant, le parfum agréable que vous ajoutez à vos vêtements lors du lavage peut souvent disparaître après le repassage. Heureusement, il existe une astuce simple et efficace pour que vos vêtements sentent toujours bons même après avoir été repassés.



## Domptez vos cheveux indisciplinés avec ces astuces naturelles

Avoir des cheveux indisciplinés peut être un défi quotidien, mais pas de panique ! Des solutions naturelles existent pour vous aider à obtenir une coiffure impeccable sans recourir à des produits chimiques agressifs.

Explorez ces astuces simples et efficaces pour apprivoiser vos mèches rebelles et transformer votre crinière en une chevelure soyeuse et bien disciplinée. Découvrez des astuces naturelles simples et efficaces pour maîtriser vos mèches rebelles et obtenir une coiffure parfaite sans compromis sur la santé de vos cheveux.

## Dites adieu aux mauvaises odeurs après la cuisine : astuces pour des mains fraîches

Profitez de votre passion culinaire sans craindre les odeurs persistantes. Cuisiner est une passion pour beaucoup, mais l'odeur persistante des ingrédients peut parfois s'incruster sur vos mains, ce qui peut être désagréable. Que vous ayez préparé de l'ail, des oignons, du poisson ou d'autres aliments odorants, ces effluves indésirables peuvent persister même après le lavage des mains. Heureusement, des astuces simples et naturelles peuvent vous aider à éliminer ces odeurs tenaces et à retrouver des mains fraîches.



## L'incident aérien qui interroge sur la sécurité du Boeing 737 d'Alaska Airlines

L'incident récent impliquant un Boeing 737 d'Alaska Airlines, où une porte s'est détachée du fuselage en plein vol, a secoué le monde de l'aviation et soulevé de sérieuses questions sur la sécurité aérienne. Où un panneau de porte s'est arraché peu après le décollage, est en passe de devenir un cas d'école dans l'industrie aéronautique. La trouvaille du panneau dans le jardin d'un enseignant à Portland a offert une lueur d'espoir dans l'enquête menée par la National Transportation Safety Board (NTSB) des États-Unis, visant à démêler les circonstances de cet incident inhabituel.



## La véritable révolution robotique arrive

Des IA capables de regarder et d'interpréter des vidéos d'instructions peuvent ensuite piloter des robots pour leur faire reproduire ce qu'elles ont vu. Cela sera dans les prochaines années une véritable révolution robotique. Le robot "Figure 01" de Brett Adcock a mis dix heures à étudier une vidéo d'instruction sur comment utiliser une machine à café, avant d'être capable de reproduire cette tâche de manière fluide. Ainsi, plus tard, en répondant juste à une commande verbale, on le voit sur une vidéo, mise en ligne par Brett Adcock, capable d'ouvrir l'appareil, placer une dosette, refermer le capot et lancer le café en appuyant sur un bouton.



## Cat chat célèbre ses 31 ans, marquant 26 années de vie avec sa famille adoptive

À l'ombre des félins célèbres, Nutmeg, un chat au pelage tabby, émerge comme une exception remarquable. Nutmeg, un chat au pelage tabby, est reconnu comme le plus ancien de sa catégorie, célébrant ses 31 ans aux côtés de ses propriétaires. En devenant la coqueluche de son espèce, il suscite des milliers de réactions enthousiastes sur les réseaux sociaux. Il y a 26 ans, Nutmeg s'est introduit dans le jardin de sa famille d'accueil, qui l'a adopté sans la moindre hésitation. C'est en 1990 que Liz et Ian Finlay ont accueilli Nutmeg, un chat errant au pelage gris, dans leur foyer.

## Un couple demande une contribution de 60 euros à tous les invités pour leur mariage

Sur un forum en ligne, un ami de la mariée a partagé cette anecdote. « **Je ne suis pas surpris** » Ils pourraient être contraints de se rassembler devant un petit groupe. Des futurs mariés ont informé leurs invités qu'ils devraient contribuer à hauteur de 65 dollars, soit environ 60 euros, s'ils souhaitent assister à la cérémonie. Un participant insatisfait a partagé cette décision sur le forum Reddit. « *Je savais toujours qu'elle était avare, donc d'une certaine manière, cela ne me surprend pas* », a-t-il exprimé avec irritation.



LODj  
TV

RDV DES  
ARTISTES

نعيمة أم نادين تستضيف  
الممثلة هاجر كعنان

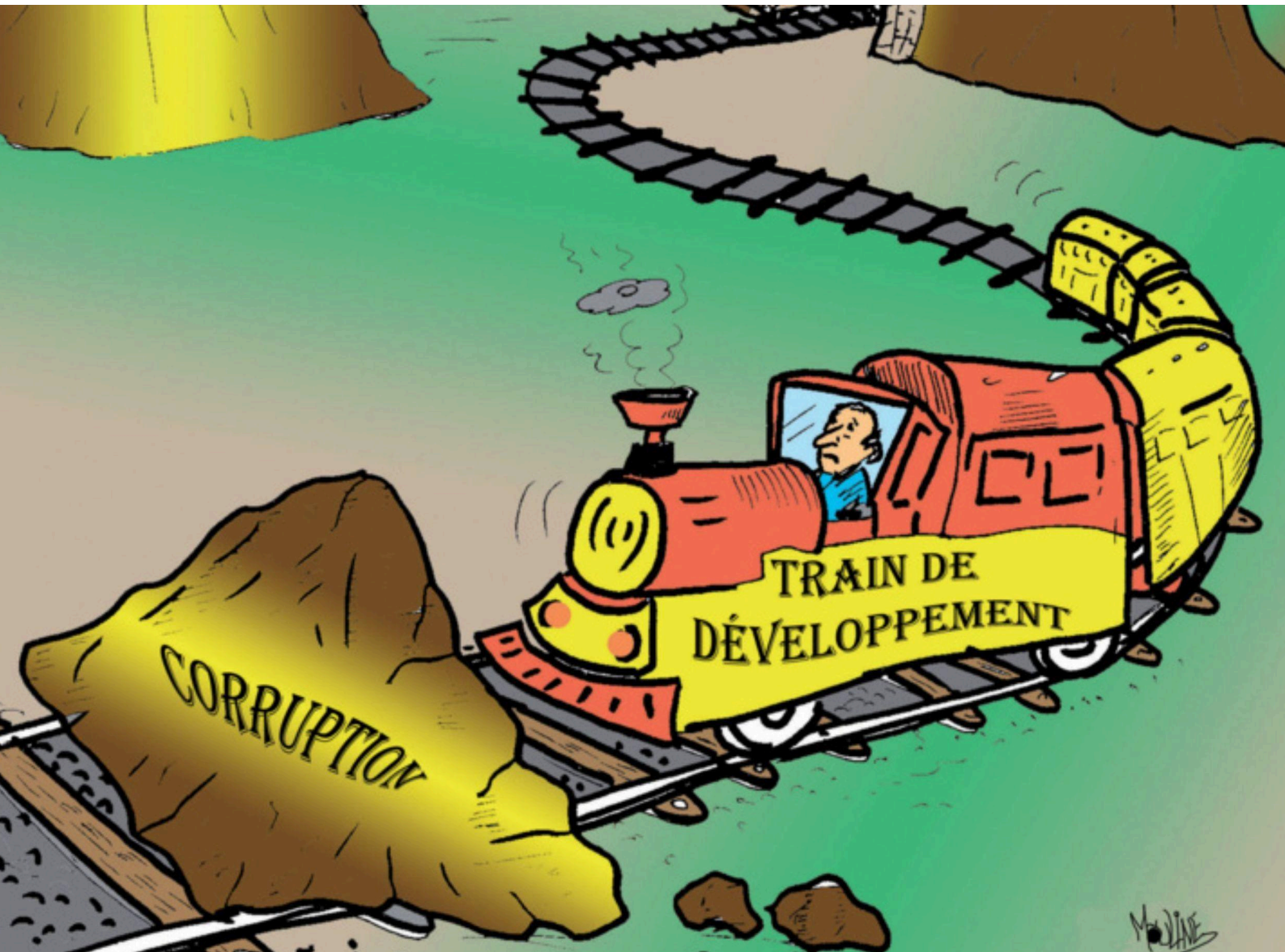
رغم الشهرة خاصني نقلب

ونشارك فالكاستينغ باش نخدم

▶ WATCH NOW



SCAN ME!



**La Journée nationale de lutte contre la corruption**



Diaporama

Cadeaux utiles face au goût amer de l'inflation !





## ACTES DE FORUM - CBLF 2023

CASA BUSINESS  
LAW FORUM 2023

**LE DROIT,  
ENTRE DÉFIS  
ET ENJEUX A  
L'ÈRE DE  
L'IA**



Mot d'ouverture de M.Omar  
SEGHROUCHNI lors du Casa  
Business Law Forum - Edition  
2023.

OMAR SEGHROUCHNI  
PRÉSIDENT DE LA CNDP

**OMAR SEGHROUCHNI**  
Président de la CNDP

CASA BUSINESS  
LAW FORUM 2023

**POSITIONNEMENT  
DU MAROC COMME  
HUB AFRICAIN DE  
L'INTELLIGENCE  
ARTIFICIELLE**



SAmal EL FALLAH SEGHROUCHNI  
lors du Casa Business Law Forum  
Edition 2023.

AMAL EL FALLAH SEGHROUCHNI  
EXECUTIVE PRESIDENT AL  
MOVEMENT - UM6P

**PR. AMAL EL FALLAH**  
Professeure

CASA BUSINESS  
LAW FORUM 2023

**IA ET IA  
GÉNÉRATIVE,  
OPPORTUNITÉS  
ET DÉFIS**



Dr. Maha GMIRA lors du  
Casa Business Law Forum  
Edition 2023.

DR. MAHA GMIRA - EXPERTE EN  
INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

**DR. MAHA GMIRA**  
Experte en IA

CASA BUSINESS  
LAW FORUM 2023

**L'INTELLIGENCE  
ARTIFICIELLE AU  
SERVICE DES  
AVOCATS**



Sébastien BARDOU  
lors du Casa Business Law  
Forum Edition 2023.

SÉBASTIEN BARDOU  
VP STRATEGY DE LEXISNEXIS EN  
EUROPE CONTINENTALE, MOYEN  
ORIENT ET AFRICA (CEMEA)

**SEBASTIEN BARDOU**  
VP Strategy

CASA BUSINESS  
LAW FORUM 2023

**RESPONSABILITÉ  
DES DIRIGEANTS  
FACE A L'IA**



Amal MARC  
lors du Casa Business Law  
Forum Edition 2023.

AMAL MARC  
JURISTE ET INGÉNIEURE EXPERTE  
EN NOUVELLES TECHNOLOGIES,

**AMAL MARC**  
Juriste – ingénieure experte

CASA BUSINESS  
LAW FORUM 2023

**INTELLIGENCE  
ARTIFICIELLE ET  
INTELLIGENCE  
JURIDIQUE**



Gibran FREITAS  
lors du Casa Business Law Forum  
Edition 2023.

GIBRAN FREITAS  
EXPERT EN LEGAL TECH - COFONDATEUR DE  
LEGAL TECH AFRICA

**GIBRAN FREITAS**  
Expert en legal tech



## ACHETER UNE VOITURE NEUVE, UN VRAI CASSE-TÊTE POUR LA MAJORITÉ DES MAROCAINS

**A**cheter une voiture neuve au Maroc ? Un véritable casse-tête qui agace plus de la moitié des automobilistes. Entre les prix qui grimpent, l'incertitude sur la motorisation, et une overdose d'informations, les Marocains se sentent plus perdus que jamais lorsqu'il s'agit de troquer leur voiture. Pour certains, l'achat est même repoussé, soit par indecision, soit par manque de dirhams dans le porte-monnaie.

### Prix en Flèche, Doutes Électriques, et Indécision Rampante

Une étude percutante menée par Ipsos pour Toyota révèle que 50% des personnes interrogées au Maroc qualifient la recherche d'une nouvelle voiture de «difficile». Ce chiffre grimpe, et les Marocains semblent bien plus perplexes qu'il y a une décennie. En ce début d'année, d'habitude marqué par le Salon de l'Auto et ses «conditions exceptionnelles», c'est l'incertitude qui règne en maître chez les acheteurs de voitures neuves.

Le prix, le sempiternel point de discorde, pousse un tiers des futurs acheteurs à reporter leurs projets. Dans plus que 70% des cas, les prix démesurés sont en cause. L'incertitude plane également,

notamment sur le choix de la motorisation et de la technologie des batteries pour la moitié de ces reporteurs d'achat. La folle inflation des prix ces dernières années a transformé l'achat d'une voiture neuve en un exercice délicat qui mérite une réflexion approfondie.

Ces obstacles du coup poussent la majorité des acheteurs potentiels à se tourner vers une voiture d'occasion plutôt qu'une neuve lorsqu'ils envisagent le changement.

### Les chiffres décevants qui parlent :

*En ce qui concerne les choix de carburant, les Marocains penchent majoritairement vers le diesel (85%), 10% vers l'essence et 5 % pour les autres alternatives (hybride et électrique).*

*La synthèse révèle une préférence persistante pour le diesel au Maroc, avec des niveaux d'adoption relativement bas pour des alternatives plus propres. Bien que cette tendance puisse décevoir les défenseurs de l'environnement, elle offre également des opportunités d'éducation et de sensibilisation pour encourager des choix plus durables à l'avenir. Une approche équilibrée entre les avantages du diesel actuel et la*

*nécessité d'une transition progressive vers des alternatives plus propres pourrait être envisagée pour répondre aux préoccupations environnementales croissantes.*



**Mohamed Ait Bellahcen**



## VOITURES ÉLECTRIQUES APRÈS LA JOIE, LA GUEULE DE BOIS

**A**ux États-Unis, la demande pour les véhicules électriques semble marquer le pas. S'agit-il d'un ralentissement temporaire ou d'une tendance plus profonde ? Après avoir conquis les «early adopters», la prochaine étape pour les véhicules électriques est d'attirer des foyers plus modestes, mais cela s'avère être un défi.

### États-Unis : un rythme de croissance moins soutenu

Aux États-Unis, la croissance des ventes de véhicules électriques est en baisse par rapport à 2021 et 2022, bien que le marché progresse toujours. Une enquête de Cox Automotive a révélé un écart significatif d'opinion : 53 % des conducteurs américains croient que les véhicules électriques finiront par remplacer les moteurs à combustion, tandis que seulement 31 % des concessionnaires partagent cet avis. Cette disparité souligne un décalage entre les professionnels de l'automobile et le grand public.

### Critiques aux États-Unis contre les aides aux véhicules électriques

Certains conservateurs américains, comme le groupe Texas Policy, ont critiqué le coût des incitations aux véhicules électriques, affirmant que ce sont les propriétaires de véhicules à essence, les contribuables et les services publics qui financent les véhicules électriques des autres. Selon leurs estimations, un véhicule électrique coûterait en moyenne 50 000 \$ s'il était traité de la même manière que les véhicules thermiques, le rendant inabordable pour la majorité des Américains.

### 2024 : Une année d'incertitudes pour les ventes de voitures ?

En France, la réussite de ventes de voitures électriques a nécessité des aides publiques massives, notamment des bonus à l'achat, des primes de conversion, des réductions sur les péages, des stationnements gratuits ou à tarif réduit. De plus, la tarification de l'électricité pour les particuliers a été maintenue à un niveau abordable, tandis que les taxes sur les carburants restent élevées. Ces actions de l'État orientent délibérément le marché automobile vers l'électrique, évoquant une intervention di-

recte dans le secteur privé, rappelant ainsi les politiques passées favorisant le diesel en France.

### L'évolution incertaine du marché électrique

La question qui se pose est de savoir si les véhicules électriques ont la capacité de devenir majoritaires rapidement dans les ventes de véhicules neufs. En Europe, atteindre les 50 % de part de marché semble difficile sans des modèles véritablement abordables, qui ne seront pas disponibles avant quelques années. Aux États-Unis, la situation est tout aussi complexe, car le marché automobile est souvent influencé par le prix des carburants. L'exemple du Ford F150, qui a été un modèle électrique peu performant par rapport à la version hybride, illustre ces défis.

### Le défi des Marocains aux ressources modestes

Le marché des véhicules électriques est actuellement centré sur la fourchette de prix de 400 000 à 600 000 DH, ce qui ne convient pas à un public très large. Les acheteurs disposant de ce budget optent souvent pour Tesla, laissant peu de place à la concurrence. Pour toucher un public plus vaste et abordable, il faudra une véritable révolution pour proposer des véhicules électriques au même prix qu'un véhicule thermique neuf au Maroc, soit environ 250 000 DH, sans bonus ou aide gouvernementale.



## QU'EST-CE QU'UNE BATTERIE À ÉLECTROLYTE SOLIDE ?

**L'**univers en constante évolution des véhicules électriques connaît une transformation rapide, avec une recherche constante de la batterie parfaite, sans compromis en matière d'autonomie, de temps de recharge et d'endurance. Les constructeurs automobiles et leurs fournisseurs investissent massivement dans la recherche et le développement pour rester en tête de la course technologique.

Bien que les batteries au lithium-ion et les batteries lithium-fer-phosphate (LFP) alimentent actuellement la plupart des véhicules électriques sur le marché, une nouvelle technologie de batterie commence à émerger : la batterie à électrolyte solide. Mais qu'est-ce que c'est, comment ça fonctionne, et en quoi est-elle différente des autres batteries ? Découvrons cette technologie prometteuse.

Origines de la batterie à électrolyte solide :

Malgré son apparence de technologie nouvelle, la batterie à électrolyte solide est en réalité une innovation qui remonte au début du 19<sup>e</sup> siècle. En 1830, Michael Faraday découvrit des électro-

lytes solides à base de sulfure d'argent et de fluorure de plomb. Cela a marqué le début de la recherche sur les ions à état solide.

Cependant, pendant de nombreuses décennies, cette technologie est restée dans l'ombre en raison de compromis tels que les coûts de production, la résistance interne et la durabilité. Peu d'industries s'y intéressaient, car les applications n'étaient pas encore courantes.

Ce n'est que dans les années 2010, avec l'essor des véhicules électriques, notamment ceux de Tesla, que la batterie à électrolyte solide a regagné de l'attention. Des constructeurs tels que Toyota, Volkswagen, BMW, Mercedes-Benz, Hyundai et Ford ont investi massivement dans la recherche et le développement de cette technologie.

La première utilisation dans un véhicule : Jusqu'à récemment, des concepts de batteries à électrolyte solide pour alimenter des véhicules ont été explorés, mais aucun constructeur n'avait encore commercialisé cette technologie en raison de coûts de production élevés. La batterie à électrolyte solide était plutôt utilisée dans des applications

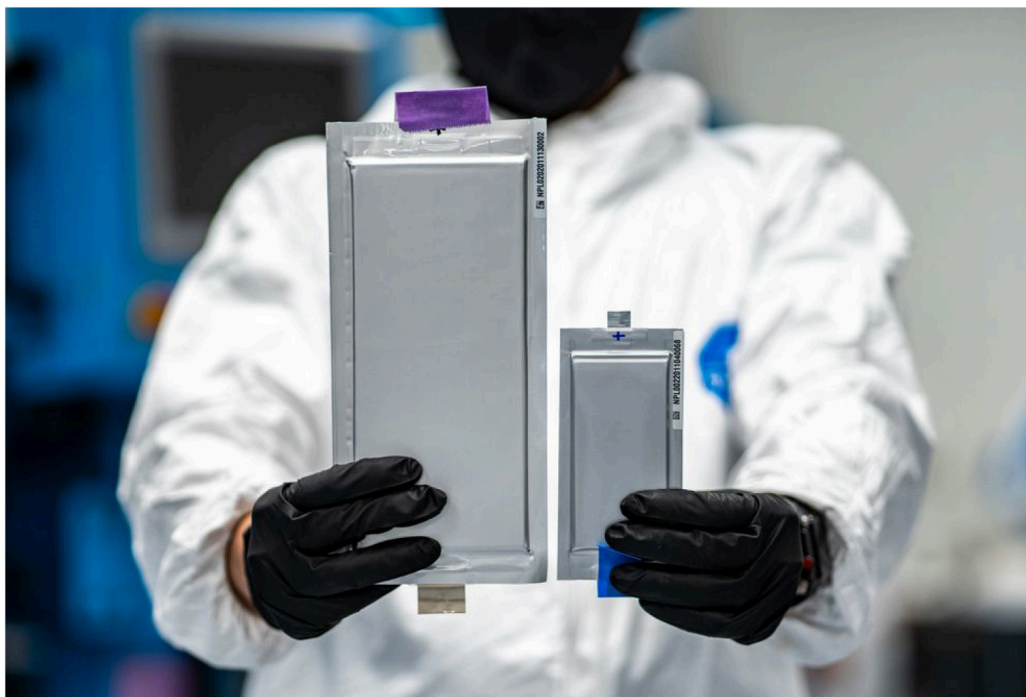
plus petites, telles que les stimulateurs cardiaques, la radio-identification ou les appareils électroniques portables comme les montres et les écouteurs sans fil.

Cependant, en été 2023, NIO, un constructeur chinois de véhicules électriques, est devenu le premier à intégrer une batterie à électrolyte solide dans ses véhicules. Bien qu'il n'y ait que 19 exemplaires de ce véhicule exotique, avec une puissance de 1 360 chevaux, cette avancée marque une étape importante pour la technologie des batteries à électrolyte solide.

Fonctionnement de la batterie à électrolyte solide :

Contrairement aux batteries au lithium-ion et LFP, la batterie à électrolyte solide se distingue par son électrolyte, la substance où les ions lithium circulent. Dans ce cas, l'électrolyte est solide, généralement composé de céramique, d'oxydes, de sulfures, de phosphates, d'orthosilicate de lithium, voire de verre, au lieu d'un polymère gélatineux.

Cette conception solide rend la batterie beaucoup plus stable, réduisant considérablement les risques de court-cir-



cuit et d'incendie. De plus, le remplacement du liquide par un composant solide réduit la taille et le poids de la batterie, améliorant son efficacité et augmentant considérablement sa densité énergétique. Par exemple, tandis qu'une batterie au lithium-ion a une densité énergétique pouvant atteindre 265 wattheures/kilo, les prototypes récents de batteries à électrolyte solide atteignent 400 wattheures/kilo.

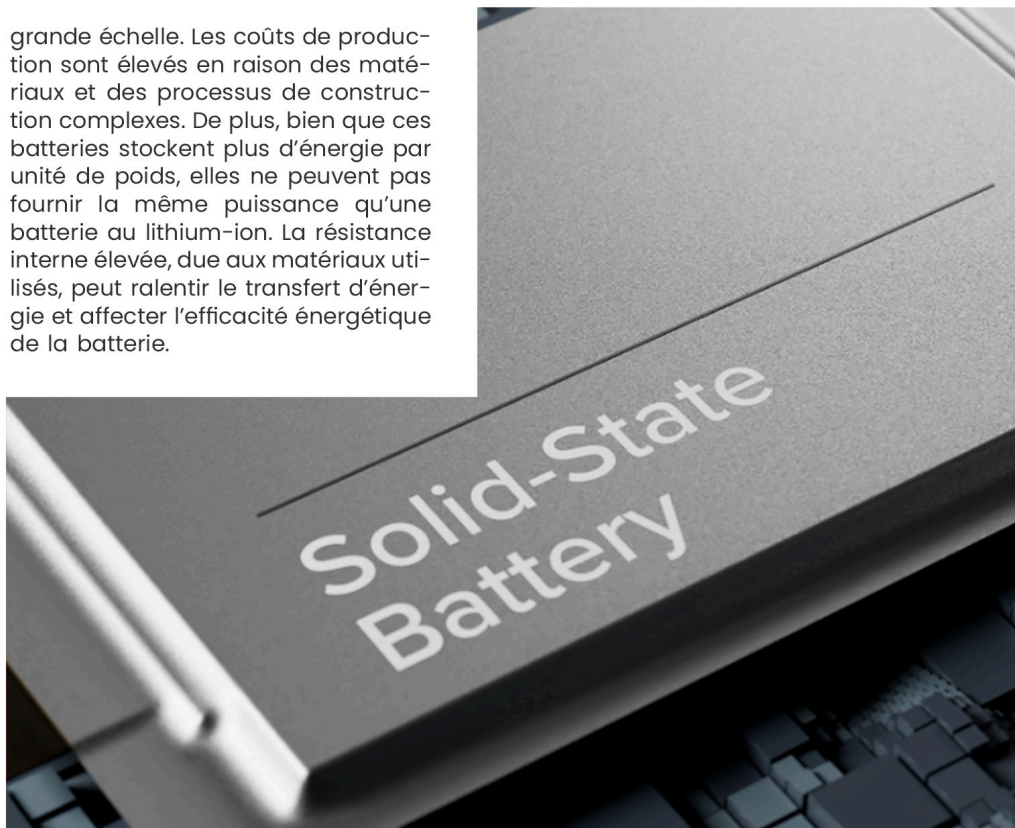
De plus, le matériau solide permet aux ions de se déplacer plus rapidement entre l'anode et la cathode, réduisant le temps de recharge. En outre, ces batteries peuvent supporter jusqu'à 10 000 cycles de recharge, offrant une endurance à long terme bien supérieure à celle des batteries au lithium-ion actuelles.

Les avantages et les inconvénients :

Pour les utilisateurs, cela signifie une autonomie électrique accrue, des temps de recharge réduits et une meilleure durabilité. Par exemple, la batterie de la NIO ES6 2023, avec une capacité de 150 kilowattheures, permet au véhicule de parcourir plus de 650 kilomètres, selon les estimations de l'EPA.

Cependant, cette technologie présente également des inconvénients qui entravent sa commercialisation à

grande échelle. Les coûts de production sont élevés en raison des matériaux et des processus de construction complexes. De plus, bien que ces batteries stockent plus d'énergie par unité de poids, elles ne peuvent pas fournir la même puissance qu'une batterie au lithium-ion. La résistance interne élevée, due aux matériaux utilisés, peut ralentir le transfert d'énergie et affecter l'efficacité énergétique de la batterie.



**En fin de compte, la batterie à électrolyte solide offre des avantages considérables, mais des défis subsistent pour une adoption généralisée. Les avancées technologiques et la réduction des coûts pourraient bien la rendre incontournable dans le futur des véhicules électriques.**

L'ODJ  
.TV

NEW

▶ WATCH NOW



SCAN ME!

AHMED DAROUICHE

# CARVIBES

L'ÉMISSION INCONTOURNABLE POUR TOUS LES PASSIONNÉS DE  
VOITURES AU MAROC ET DANS LE MONDE !

## QU'EST-CE QU'UNE BATTERIE LFP ?

**A** lors que les véhicules électriques se sont imposés comme une alternative viable aux voitures à essence, les constructeurs cherchent constamment à améliorer les batteries, visant à les rendre plus performantes, durables, abordables et respectueuses de l'environnement, tout en promettant une plus grande autonomie aux consommateurs. L'une des avancées les plus notables dans l'évolution des batteries est l'adoption des batteries LFP en remplacement des batteries au lithium-ion qui alimentent actuellement la majorité des véhicules électriques sur nos routes.

Comprendre les batteries LFP :

L'acronyme LFP signifie lithium-fer-phosphate (LiFePO<sub>4</sub> en anglais, ou lithium iron phosphate). Il fait référence à la composition chimique de ces batteries, qui diffère de celle des batteries lithium-ion traditionnelles. Les premières tentatives d'utilisation de particules LiFePO<sub>4</sub> dans la composition des batteries remontent à 1996, lorsque l'ingénieur chimiste Padhi et son équipe de l'Electrochemical Society, dans le New Jersey, ont fait cette découverte.

Cependant, à l'époque, il était clair que les particules LiFePO<sub>4</sub> présentaient une conductivité électrique très médiocre, ce qui freinait la commercialisation de ces batteries. Le consensus était que ces batteries ne pourraient pas rivaliser avec la densité énergétique des batteries lithium-ion.

C'est finalement grâce aux travaux de chercheurs tels que Michel Armand, un scientifique français, et d'autres chercheurs, qui ont introduit des nanotubes de carbone dans la composition des

particules LiFePO<sub>4</sub>, que les problèmes de conductivité ont été surmontés.

Des constructeurs adoptent la technologie LFP :

Aujourd'hui, les batteries LFP connaissent un regain de popularité en raison de l'intérêt croissant des grands constructeurs pour la production de batteries moins coûteuses pour leurs véhicules électriques. En 2021, Tesla a été le premier constructeur à les intégrer dans sa Model 3, et d'autres constructeurs comme Mercedes-Benz et Ford envisagent d'adopter cette technologie. Cet intérêt des grands constructeurs a contribué à stimuler le développement de ces batteries.

Fonctionnement des batteries LFP par rapport aux batteries lithium-ion :

La principale distinction entre les batteries LFP et les batteries lithium-ion traditionnelles (à base de nickel-cobalt manganèse ou nickel-cobalt aluminium) réside dans la composition chimique de la cathode. Au lieu d'utiliser des métaux tels que le cobalt, le nickel ou le manganèse, les batteries LFP privilégient le fer.

Il est important de souligner que, bien qu'elles diffèrent dans la composition de la cathode, les batteries LFP fonctionnent de la même manière que les batteries lithium-ion. Sur le plan physique, elles sont presque identiques.

Ainsi, ces batteries se rechargent de la même manière et offrent une expérience similaire aux propriétaires, à l'exception du fait que les batteries LFP peuvent être rechargées à 100 % sans montrer de signes de dégradation pré-

maturée, tels qu'une perte d'autonomie ou un ralentissement de la vitesse de recharge.

Avantages et inconvénients des batteries LFP :

L'un des principaux avantages des batteries LFP est la possibilité de les recharger à 100 % sans causer de dégradation prématurée, contrairement aux batteries lithium-ion. De plus, elles sont plus durables sur de nombreux cycles de recharge, avec une capacité d'atteindre jusqu'à 2 000 cycles, comparé à environ 1 500 cycles pour les batteries lithium-ion les plus durables.

En outre, la composition chimique des batteries LFP réduit leur dépendance à des matériaux controversés tels que le cobalt et le nickel. Le fer est plus facile à extraire et à recycler, ce qui les rend plus respectueuses de l'environnement. De plus, le coût du fer est nettement plus faible, ce qui permet aux constructeurs de réduire leurs coûts de production.

Cependant, les batteries LFP présentent une densité énergétique plus faible, ce qui signifie qu'elles stockent moins d'énergie par unité de poids par rapport aux batteries lithium-ion à base de nickel. Malgré cela, des avancées en matière d'aérodynamisme des véhicules électriques et de gestion de l'énergie, grâce à l'intelligence artificielle, permettent de surmonter ces limitations. Tesla, par exemple, a réussi à extraire plus d'autonomie de sa Model 3 malgré une batterie moins dense énergétiquement, grâce à des améliorations dans d'autres domaines de la conception des véhicules.

LODJ MEDIA



**CAN 2023**  
**SIIR, SIIR, SIIR!**