

CATASTROPHES NATURELLES

Été 2022 : Le bassin méditerranéen s'enflamme..!

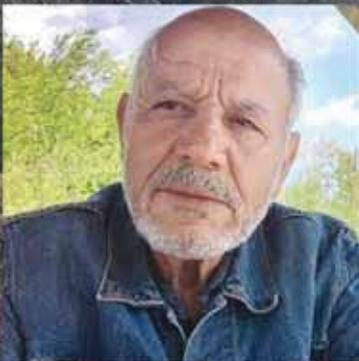
Pages 6 et 7

À LIRE ÉGALEMENT DANS CE NUMÉRO :

MAGHREB

Pourquoi l'armée algérienne n'attaque-t-elle pas le Maroc ? (Page 3)

Par *Abdedrrahman El Fouladi*



ENVIRONNEMENT

Maroc : "On n'a pas de pétrole, mais on a des idées" (Page 4)

Par *Mustapha Bouhaddar*



ÉDITION ÉTÉ-2022 CONDENSÉE

DROITS HUMAINS

Au secours des femmes et des filles afghanes



Photo : pixnio.com

J'ai déjà eu l'occasion de consacrer un article aux femmes afghanes dans l'espoir de voir leur situation s'améliorer, mais, hélas !, ça n'a fait qu'empirer.

'Nous espérons que les Talibans au pouvoir en Afghanistan respecteront leurs obligations en matière de droits humains', a exhorté Michelle Bachelet lors d'une réunion d'urgence organisée à Genève.

En plus d'être juste, c'est aussi une question de « nécessité pratique » : dans un contexte de crise économique et de séisme meurtrier, la contribution des femmes à l'activité économique est en effet « indispensable ».

Cela implique l'accès à l'éducation, la liberté de mouvement et la protection contre la violence, a rapporté la Haute-Commissaire, qui a demandé aux Talibans de fixer une date précise pour l'ouverture des écoles secondaires pour les filles, de garantir « un enseignement de qualité, sans discrimination », ainsi que des ressources pour les enseignants.

Prise de contact avec d'autres pays de culture musulmane

En tant qu'autorités de facto exerçant un contrôle effectif, « les Talibans sont les premiers responsables des obligations légales de l'Afghanistan en vertu des traités internationaux », notamment l'obligation d'éliminer la discrimination à l'égard des femmes et de garantir le droit des femmes à une participation égale à la vie publique.

Dans ce contexte, Mme Bachelet a encouragé les autorités à prendre contact auprès de pays de culture musulmane ayant une expérience de la promotion des droits des femmes et des filles, tels que garantis par le droit international.

La récente visite d'une délégation de l'Organisation de coopération islamique (OCI) constitue, selon elle, une étape importante à cet égard.

Possibilité d'ouvertures dans certaines régions du pays

Des efforts plus concertés de la part de la communauté internationale sont nécessaires pour insister auprès des autorités de facto afin qu'elles rétablissent, protègent et promeuvent de toute urgence les droits des

femmes et des filles afghanes, a appuyé Mme Bachelet : « Il existe certaines possibilités à cet égard. Dans certaines régions du pays, les gouverneurs appliquent des politiques qui offrent des options aux femmes et aux filles. Nous devrions nous appuyer sur ces ouvertures pour développer la participation, l'éducation et les opportunités économiques des femmes », a appuyé Mme Bachelet en exhortant la communauté internationale à soutenir des initiatives en cours de dirigeantes et de penseuses afghanes.

Détention et torture de manifestantes pacifiques

Depuis qu'ils ont saisi le contrôle de l'Afghanistan en août 2021, les talibans sont les autorités de fait du pays. Bien qu'ils se soient publiquement engagés dans un premier temps à respecter les droits des femmes et des filles, les talibans ont introduit des politiques de discrimination systématique qui portent atteinte à leurs droits.

Les femmes et les filles du pays ont répondu à cette répression par une vague de manifestations. En réaction, les talibans ont harcelé et brutalisé des manifestantes et les ont soumises à des arrestations et des détentions arbitraires, des disparitions forcées, et des actes de torture physique et psychologique.

Amnesty International a recueilli les propos d'une manifestante qui a été arrêtée et incarcérée pendant plusieurs jours en 2022. Décrivant son traitement en détention, elle a déclaré à Amnesty International : « Les gardiens talibans n'arrêtaient pas de venir dans ma cellule pour me montrer des images de ma famille. Ils répétaient sans cesse: Nous pouvons les tuer tous, et tu ne seras pas capable de faire quoi que ce soit. Ne pleure pas, ne fais pas de scène. Après avoir manifesté, tu aurais dû t'atten-

dre à connaître des journées comme celle-ci. »

Elle a également dit avoir été sauvagement frappée : « Ils ont fermé la porte à clé. Ils se sont mis à me hurler dessus. Un membre des talibans a dit : "Mauvaise femme. Les États-Unis ne nous donnent pas d'argent à cause de vous, bande de salopes" [...] Et puis il m'a donné un coup de pied. Le coup était si fort que j'ai eu une blessure au dos, et il m'a aussi mis un coup de pied dans le menton [...] Je sens encore la douleur dans ma bouche. J'ai mal dès que je veux parler. »

La responsabilité de la communauté internationale

Amnesty International demande à la communauté internationale d'imposer certaines mesures face au comportement des talibans, comme des sanctions ciblées ou des interdictions de voyager, par l'intermédiaire d'une résolution du Conseil de sécurité des Nations unies, ou de peser d'une autre manière afin d'obliger les talibans à rendre des comptes pour le traitement réservé aux femmes et aux filles, sans nuire à la population afghane.

« Les talibans privent délibérément des millions de femmes et de filles de leurs droits fondamentaux, et les soumettent à des discriminations systématiques », a déclaré Agnès Callamard.

« Si la communauté internationale s'abstient d'agir, elle abandonnera les femmes et les filles d'Afghanistan, et fragilisera les droits partout ailleurs. »

Par Mustapha Bouhaddar



19 ans au Service de nos Communautés

(2003 - 2022)

Maghreb Canada Express
صوت المغرب وكندا

Mensuel publié au Canada depuis 2003
Distribution à Montréal et Région
ainsi que dans la ville de Sherbrooke

© Les Éditions Maghreb Canada 





MAGHREB

Pourquoi l'armée algérienne n'attaque-t-elle pas le Maroc ?

Pour ceux celles qui ne le savent pas (et certains algériens et marocains ne sont pas du reste) le Grand Maghreb est une entité régionale formée d'un SEUL peuple que l'impérialisme européen dispersa au fil des temps sur 5 pays: Soient la Mauritanie, le Maroc, l'Algérie, la Tunisie et la Libye.

Pourquoi alors ces pays sont-ils restés séparés malgré l'obtention de leur indépendance ? Il serait pertinent à ce stade de souligner que parmi les cinq pays, seul le Maroc fut colonisé en même temps par deux pays européens : L'Espagne et la France. Et c'est là le début des problèmes qui vont se répercuter sur le parachèvement de l'union maghrébine par la suite, et ce, par conflit interposé entre Maroc et Algérie.

Deux problèmes majeurs sont à mettre en exergue à ce stade :

1. la guerre des sables

Quand le Maroc obtint son indépendance de la France, seul un traité, reconnu par les deux partis, définit un tronçon de la frontière entre l'Algérie et le Maroc. C'est le traité de lalla Maghnia reconnaissant le tracé du tronçon de frontière entre Saadia (Méditerranée) et Taniat-Sassi (lieu-dit situé au Nord de Figuig). Le reste de la frontière fut désignée par l'appellation vague de "confins algéro-marocains" que le Maroc dit vouloir négocier le partage avec l'Algérie indépendante et non avec la France.

Quand l'Algérie obtint son indépendance, pas question pour ses dirigeants de remettre en cause les frontières héritées de la France. Ce fut l'étincelle qui déclencha le premier conflit armé fratricide entre algériens et marocains : La guerre des sables d'octobre 1963 qui dura quelques jours mais dont les retombées séparent les dirigeants des deux pays jusqu'à nos jours.

2. La question du Sahara

L'Espagne rétrocéda les terres, qu'elle spoliait, au Maroc par étapes : en 1956, elle sortit du Nord du Maroc (à l'exception de Ceuta et Mellila et des îles jaafarine). En 1958, elle rétrocéda la région de Tarfaya et en 1969 elle quitta Sidi Ifni. Et puis, rien, et ce, malgré le fait que le Maroc réclamait, depuis 1956, aux Nations-Unis le retour de Saquia Al Hamra et de Oued Eddahab constituant ce que le Maroc appelle «Sahara Marocain» et ce que les algériens qualifient de «Sahara occidental».

Comme l'Espagne prétend que ce territoire était Terra Nullus, le Maroc demanda un avis à la cour internationale de justice qui fut rendu en sa faveur. D'où l'organisation de la fameuse Marche Verte ayant abouti à la rétrocession du Sahara en 1975.

Le président algérien Boumediene vit là une opportunité pour "glisser un caillou dans le soulier de Hassan II" et se venger ainsi de la guerre des Sables. Il ac-

cueillit à Tindouf les milices du Polisario et, grâce au soutien de Kaddafi, il transforma ces miliciens va-nu-pieds, en quelques mois en une armée plus forte que celle du Maroc. Ce fut en effet le seul "mouvement de libération" qui, en un temps record, devint état (sans territoire mais autant en emporte la polémique), dont l'armée apatride possède des chars dernier cri, des missiles sol-air, des véhicules armés de bitubes et de quadritubes de 14,5 mm devant lesquels les 12,7 mm marocains démodés ne firent pas le poids.

Jamais la victoire contre le Maroc ne fut si à portée de main; d'autant plus que l'armée marocaine était désarmée : Hassan II qui venait d'échapper à deux coups d'états successifs tenait à récupérer le Sahara pour satisfaire son peuple, en répondant à l'une de ses revendications essentielles: soit le parachèvement de l'unité territoriale nationale.. Mais il tenait à le faire sans pour autant faire revivre l'armée de ses cendres. Les attitudes algérienne et libyenne ne lui laissèrent pas le choix. Ce fut la fondation des groupements (dont le plus célèbre est le groupement Ouhoud initié et commandé par le général Dlimi). Résultat ? Refoulement du Polisario hors du Jebel Ouarkziz, de Ras-Al-Khanfra, de la région de Zag, etc... et édification (1980-1987) d'une ligne de défense (le mur des sables) dominant un No-Mans-Land allant jusqu'à la frontière algérienne et où il n'est pas du tout sain de se promener.

Une période d'accalmie survint ensuite du temps du président algérien Chadli Ben Jdid : Les frontières furent rouvertes en 1988 et là, on put constater que le problème est vraiment entre les dirigeants des deux pays et non entre les algériens et les marocains; tellement l'exode fut spectaculaire de part et d'autre de la ligne des frontières !

L'Espoir de voir le peuple maghrébin renaître des cendres de son histoire coloniale, fut ravivé, une fois de plus, avec la signature, à Marrakech, du traité de l'UMA (Union du Maghreb...) par les 5 dirigeants maghrébins de l'époque; Traité dont les principaux objectifs sont : « renforcer les liens de fraternité qui unissent les États membres et leurs peuples ; réaliser le progrès et la prospérité des sociétés qui les composent et de défendre leurs droits ; s'efforcer d'appliquer une politique commune dans différents domaines ; contribuer à la préservation de la paix fondée sur la justice et l'équité ; et œuvrer progressivement à réaliser la libre circulation des personnes, des services, des marchandises et des capitaux ».

Mais l'espoir ne dura que 5 ans car, en 1994 un attentat terroriste dans un hôtel de la ville qui a vu naître l'espoir (Marrakech) poussa le Maroc à imposer le visa aux visiteurs algériens. Alger répondit par la ré-fermeture des frontiè-

res terrestres.

Le coup de pouce américain

Entre temps, et avec le retour des Républicains à la Maison Blanche, avec Reagan, le Maroc renforça sa coopération militaire avec les américains. Ce fut le début des manœuvres militaires conjointes dans la région de Draa et Tan-Tan; manœuvres qui d'Aigle d'Afrique, devinrent Lion D'Afrique pour finir par se dérouler cette année en plein territoire dit libéré par le Polisario ; scellant ainsi la reconnaissance de la marocanité du Sahara par les États-Unis d'Amérique, annoncée par Trump en décembre 2020 en échange de la normalisation des relations avec Israël par le Maroc.

L'Histoire semble en effet s'être accélérée dans cette partie du Monde. Le Polisario qui bloquait le trafic international entre le Maroc et la Mauritanie au lieu-dit Guegarat fut expulsé par l'armée marocaine le 13 novembre 2020, alors que la diplomatie marocaine continue, sur la scène diplomatique, la promotion de sa proposition d'autonomie élargie pour le Sahara.

Conséquence immédiate : le Polisario rompt le cessez-le-feu signé sous la supervision de l'ONU avec le Maroc en 1991. Ce fut un cadeau inattendu pour le Maroc selon certains analystes car ce pays a maintenant, et entre autres, les mains libres pour agir à sa guise dans la zone jadis démilitarisée du Sahara.

De son côté, l'Algérie continue de multiplier ce que le Maroc qualifie de provocations et de menaces de guerre aboutissant à une rupture unilatérale de ses relations diplomatiques avec le Royaume chérifien, (24 août 2021) puis à la fermeture de son espace aérien aux trafic aérien marocain (22 septembre 2021) pour finir par la fermeture, le 31 octobre 2021, du gazoduc Maghreb Europe (GME) reliant l'Algérie à l'Espagne à travers le territoire marocain. Ceci sans oublier l'animosité contre tout pays encourageant la proposition marocaine d'autonomie élargie pour le Sahara; Attitude qui fait paraître Alger de plus en plus comme la principale partie contre le Maroc dans ce conflit vieux de 47 ans.

La seule réaction officielle marocaine face à cette escalade, jamais vue entre les pays voisins fut : "Si l'Algérie veut la guerre, nous, nous n'en voulons pas".

Tout montre qu'effectivement l'Algérie veut en découdre (militairement) avec le Maroc. Alors pourquoi le Maroc ne répond-il pas ? A-t-il peur de la force de frappe de l'armée algérienne considérée comme la plus forte dans la région ?

Ce serait peu probable car la force de l'armée d'un pays qui ne fabrique pas ses propres armes ne réside pas dans la diversité ni dans la puissance des armes que ce pays stocke, boîtes noires du fabricant obligent : Kaddafi et Saddam Husein, que Dieu les ait en sa sainte miséricorde, en savent quelque chose ;

eux dont les missiles payés à coups de millions de dollars n'ont jamais pris leur envol le moment crucial venu.

La force d'un pays ne fabriquant pas ses propres armes résiderait plutôt dans la force et la fiabilité de ses alliances militaires. Sa force résiderait aussi, non dans le nombre d'avions, de missiles et de drones, mais dans le nombre de pilotes, de techniciens et d'informaticiens ainsi que dans la qualité de leur formation et de leur performances; aussi bien sur simulateurs qu'en opérations réelles.

En clair : Ne pas passer pour l'agresseur sur la scène internationale, ouvrir le pays à l'investissement, diversifier les partenariats gagnant-gagnant avec ses alliés et non alliés et surtout éviter de mélanger politique et économie. C'est ce que le Maroc serait en train de faire aussi bien au Sahara qu'ailleurs. Et en cas de conflit, où il ne sera pas l'agresseur, il ne manquera ni d'armes, ni de munitions, ni même ... de combattants.

Par Abderrahman El Fouladi

© Une production

**LES ÉDITIONS
MAGHREB CANADA**

"D'un Continent à l'autre"

1485, rue des Roses
Sherbrooke (Québec) J1E 4J2

Canada.

ISSN 1708-8674

DÉPÔT LÉGAL: 2550843

**Directeur de Publication
et Rédacteur en Chef**

Abderrahman EL FOULADI

INFORMATION / PUBLICITÉ

Tél : 514-576-9067

Courriel : contact@elfouladi.com

CHRONIQUEURS

*Mustapha Bouhaddar, Écrivain
(France)*

*Dr Mraizika Mohammed
(France)*

*Pr. Moha Ennaji
(Maroc)*

*Abdeljalil Zaidane, Chercheur en
Finances publiques, (Maroc)*

IMPRESSION

*Hebdo Litho, Saint-Léonard
(Montréal, Québec)*

MAGHREB CANADA EX-PRESS (MCE) est un mensuel édité et distribué au Canada depuis le 1^{er} Juillet 2003. Il est offert gratuitement dans les commerces ainsi que dans des lieux publics à Montréal, Brossard, Laval et la ville de Sherbrooke, et ce, depuis sa création.

ENVIRONNEMENT

Maroc : "On n'a pas de pétrole, mais on a des idées"



Par Mustapha Bouhaddar

Il y a bien-sûr les satellites : le satellite Mohammed VI A lancé le 8 novembre 2017 par un lanceur Vega depuis le Centre spatial de Kourou. Le lancement du deuxième satellite (Mohammed VI B) est effectué avec succès le 21 novembre 2018.

Il y a aussi Imad Morchid, jeune ingénieur marocain âgé de 25 ans, qui a conçu une voiture électrique 100% marocaine. Une voiture sportive 100% électrique, pensée, développée et produite au Maroc.

Mais il y a surtout cette femme qui a développé une idée, pour le moins brillante, lutter contre les pénuries d'eau dans une région du royaume touchée par des sécheresses à répétition. Il s'agit ni plus ni moins que de piéger le brouillard pour le transformer en eau potable.

Il s'agit de Jamila Bargach qui, avec son associé Dr Aissa Derhem, créa en 2010, la fondation Dar Si Hmad, dont la mission est de venir en aide aux communautés de la région sud-ouest du Maroc.

Cette région a souffert de nombreuses sécheresses qui ont profondément affecté les com-

munautés locales. À cette difficulté s'ajoute le manque des infrastructures nécessaires à la fourniture d'eau potable.

Selon Le journal Haaretz, la fondation Dar Si Hmad a installé un système de captage de brouillard qui en condense l'humidité pour la transformer en eau liquide distribuée ensuite dans la région d'Aït Baamrane. De larges filets sont ainsi plantés dans la roche pour capter le brouillard et le transformer en eau potable.

Le plus modestement du monde, Jamila Bargach explique que la technique derrière la collecte de l'eau du brouillard est toute simple : « Si vous pensez à un filet de volley-ball que le matin vous trouvez mouillé à cause de l'humidité recueillie, c'est le même principe » souligne-t-elle.

En tout et pour tout, 16 villages de la région d'Aït Baamrane bénéficient de ce projet. La fondation entend toucher d'autres villages. « Nous sommes en train d'étendre les projets et j'espère que nous connecterons au moins huit autres villages, sinon 12, en fonction du financement dont nous disposons », avait jouté Jamila Bargach.

Pénurie d'eau

Pour faire face à la pénurie d'eau dont souffre le pays, le gouvernement marocain a demandé aux autorités locales et régionales de prendre des mesures urgentes pour contrer le gaspillage de l'eau.

L'alerte a été donnée par l'institut l'Economist Intelligence Unit, qui a publié un rapport sur les menaces écologiques en

Afrique, précisant que la région nord ainsi que le bassin Méditerranéen en général figureraient déjà dans les projections des zones géographiques les plus exposées à des niveaux élevés et extrêmes de pénuries d'eau.

Plus précisément, le rapport classe le Maroc dans les régions les plus touchées par la raréfaction de l'eau. Ainsi, le royaume est cité dans la zone de risque « extrêmement élevé » avec une consommation supérieure à 80 % de ses ressources en eau.

Cette situation inquiétante est le résultat de « l'urbanisation galopante, la croissance démographique, le changement climatique et le développement économique » qui exercent une pression sur les systèmes d'approvisionnement en eau, note l'étude.

Selon les données, le Maroc, l'Algérie, la Tunisie et la Libye seraient les seuls pays du continent africain à subir cette menace, est-il précisé.

Par ailleurs, et pour faire face à la problématique de stress hydrique qui menace le Maroc, le gouvernement a demandé en plus aux autorités locales de prendre des mesures urgentes, pour garantir une gestion rationnelle des ressources en eau disponibles.

Ainsi, le ministre de l'Intérieur Abdelouafi Laftit a recommandé d'« activer les Commissions préfectorales et provinciales prévues par l'article 89 de la loi 36-15 relative à l'eau », indique un communiqué du ministère.

Cette disposition légale a pour objectif d'« assurer la coordination et le suivi de la mise en œuvre des actions nécessaires

à une gestion rationnelle des ressources en eaux disponibles pour la préservation de la ressource et garantir l'approvisionnement en eau potable dans les conditions satisfaisantes ».

D'autres « actions complémentaires » telles que le lancement de campagnes de sensibilisation à la protection des ressources en eau et à la rationalisation de la consommation d'eau, sont également prévues.

Laftit a par ailleurs invité les autorités locales à interdire le lavage des voies et places publiques à partir des eaux conventionnelles. C'est également le cas pour les prélèvements illicites d'eau au niveau des forages, des puits, des sources, des cours d'eau et des canaux d'irrigation.



Photo : DR



19 ans au Service de nos Communautés

(2003 - 2022)

Maghreb Canada Express
صوت المغرب وكندا

Mensuel publié au Canada depuis 2003
Distribution à Montréal et Région
ainsi que dans la ville de Sherbrooke
© Les Éditions Maghreb Canada



ACCUMULEZ ASSEZ DE POINTS AÉROPLAN POUR UN ALLER SIMPLE POUR CASABLANCA*

Pour une durée limitée, les membres Aéroplan voyagent aller-retour à destination de Casablanca en famille avec Air Canada d'ici le 31 mars 2023 accumulent assez de points pour un aller simple pour Casablanca*. **L'offre prend fin le 9 août 2022.** Les points accumulés dépendront de la classe tarifaire choisie au moment de la réservation et du nombre de personnes voyageant dans votre groupe de partage familial, et pourraient vous permettre de les échanger contre un ou plusieurs vols.

VOICI COMMENT PROFITER DE CETTE OFFRE



DEVENEZ MEMBRE AÉROPLAN

Accumulez des points sur chaque vol d'Air Canada, quelle que soit la classe tarifaire et peu importe la destination, y compris Casablanca.



JOIGNEZ-VOUS À UN COMPTE COMMUN DE PARTAGE FAMILIAL

Utilisez un compte existant ou créez-en un et combinez vos points Aéroplan avec un maximum de sept amis ou membres de votre famille en les invitant à se joindre à votre compte commun de partage familial pour accumuler des points ensemble et les échanger plus rapidement contre des primes.



RÉSERVEZ VOS VOLS À DESTINATION DE CASABLANCA

Chaque membre de votre compte commun de partage familial accumulera 4X les points Aéroplan en réservant des vols admissibles. Plus le nombre de membres dans votre groupe est élevé et plus vous serez près d'échanger des points contre un vol aller simple à destination de Casablanca!

PROFITEZ MAINTENANT DES PRIVILÈGES RÉSERVÉS AUX MEMBRES

Échangez facilement vos points contre des primes aériennes auprès d'Air Canada et d'autres transporteurs partenaires pour voyager à destination de Casablanca, et au-delà.

Commencez à aircanada.com/OffreCasablanca ou communiquez avec votre agence de voyages.

* Les taxes, frais, droits et suppléments s'appliquent. Le nombre de points requis pour cet itinéraire peut être modifié sans préavis. Sous réserve des disponibilités. D'autres conditions s'appliquent. Allez à aircanada.com/OffreCasablanca pour tous les détails.

AÉROPLAN



CATASTROPHES NATURELLES

Été 2022 : Le bassin méditerranéen s'enflamme..!



Par Abdel-Jalil Zaidane, Tanger (Maroc)

Les incendies de l'été 2022 n'ont jamais été aussi graves: Des feux de forêt en Afrique du Nord et en Europe du Sud se sont produits en juin et juillet 2022; attisés par de fortes chaleurs et des vents persistants livrant les conditions favorables à leur déclenchement; soit par la foudre, soit par des causes humaines. Les principales zones endommagées sont en France, en Grèce, en Espagne, au Portugal et au Maroc.

Les canicules combinées avec la sécheresse : une situation qui est en train de devenir la norme

Au cours de la période 2010-2015, environ 1% de la forêt méditerranéenne

ne brûle chaque année; soit presque 400.000 hectares, causant, en plus, des pertes en vies humaines ainsi que d'énormes dommages écologiques et économiques.

Soulignons, d'ores et déjà que, contrairement aux autres parties du monde où prévalent les feux de forêts d'origine naturelle (essentiellement déclenchés par la foudre), les incendies en région méditerranéenne sont, à 95% des cas, d'origine criminelle ou d'inadvertance...

Pourtant, La profusion des feux de forêt dans les pays du bassin méditerranéen change d'un pays à l'autre. A titre d'exemple, la part de la surface forestière moyenne annuelle brûlée est de : 0,01% en Albanie ; 0,04% au

Maroc ; 0,05% en Turquie ; 0,13% en France ; 0,87% en Algérie ; 0,9% en Espagne ; 1,12% en Grèce ; 1,04% en Italie et 4,12% au Portugal.

A l'instar du Maroc, l'ensemble de l'Union européenne souffre des mêmes conditions climatiques extrêmes, et la plupart des Vingt-Sept ont, d'ores et déjà, souffert d'incendies ayant détruit des surfaces de forêts largement supérieures aux moyennes des années précédentes (2006-2021). Les scientifiques prédisent que les feux de forêt vont augmenter de 30 %... comme en témoignent les premiers mois de 2022.

Pourquoi la chaleur est-elle si extrême ces dernières années ?

La plupart des climatologues affirment que la réponse à cette question est le réchauffement de la planète.

Le Met Office, service national britannique de météorologie (Weather and climate change), estime que la probabilité d'une chaleur extrême a été multipliée par dix en raison du changement climatique.

Les températures moyennes de la planète ont augmenté d'un peu plus que 1°C par rapport aux niveaux de la pré-industrialisation au XIXe siècle, et ce, à cause des émissions de gaz à effet de serre suscitées par la combustion de combustibles fossiles comme le charbon, le pétrole et le gaz naturel, qui emprisonnent la chaleur dans notre atmosphère et contribuent à porter la concentration de dioxyde de carbone aux niveaux les plus élevés depuis 2 millions d'années. Il s'agit de la période la plus chaude de l'histoire depuis 125 000 ans.

Le Maroc se démarque très fortement des pays voisins

Le Maroc dispose d'une richesse biologique des plus distinctives du bassin méditerranéen, corollaire de sa position géographique privilégiée, entre la Méditerranée, l'océan atlantique et le

Sahara, et avec ses hautes chaînes montagneuses des Atlas et du Rif.

Le Maroc fut frappé durant plusieurs semaines successives, cet été, par une vague caniculaire, avec des températures approchant les 45 °C, dans un contexte de sécheresse hors norme et de stress hydrique. Conséquence : De violents incendies ont ravagé des régions boisées reculées du nord du Maroc, entraînant l'évacuation de centaines de familles et détruisant des milliers d'hectare de forêt. il est à souligner que les incendies ont ravagé ces dernières semaines plus de 11000 hectares de forêt dans les provinces de Larache, Ouezzane, Tétouan, Chefchaouen, Taza et Al Hoceima. Ces incendies sont honorablement tous maîtrisés.

La stratégie de gestion des incendies au Maroc : Intelligence artificielle, drones et canadiens

La gestion des incendies de forêts a constitué depuis longtemps, une angoisse majeure des pouvoirs publics marocains. Une stratégie est adoptée par le Département des Eaux et Forêts, en partenariat avec l'ensemble des intervenants concernés.

Ainsi, la prévention englobe toutes les actions qui visent la résorption des conditions favorisant les éclosions des incendies, il s'agit principalement de la sensibilisation du grand public aux dangers des incendies et aux mesures de prévention, l'interdiction des activités forestières qui font usage du feu en forêts (en saison estivale), le lancement d'opérations sylvicoles et d'entretien des plantations et le renforcement des infrastructures et des équipements en milieu forestier tels que : voies d'accès, points d'eau, pistes forestières, tranchées pare-feu...

Avec des cartes statiques et dynamiques des feux de forêt, on peut analyser les risques de feux de forêt et fournir aux gestionnaires des données permettant de définir des priorités :

À suivre : Page 7



19 ans au Service de nos Communautés

(2003 - 2022)

Maghreb Canada Express
صوت المغرب وكندا

Mensuel publié au Canada depuis 2003
Distribution à Montréal et Région
ainsi que dans la ville de Sherbrooke

© Les Éditions Maghreb Canada 



CATASTROPHES NATURELLES

Été 2022 : Le bassin méditerranéen s'enflamme..!

Suite de la page 6

investir dans les infrastructures, les équipements ou les opérations de protection contre les incendies en milieu forestier.

Ce système de prédiction est renforcé par un supercalculateur dont les données sont ensuite analysées par des experts multidisciplinaires. De même, des drones pour surveiller l'avancée des feux dans les endroits difficiles d'accès.

L'utilisation de drones DJI 300 RTK qui combinent une autonomie de vol de 55 minutes, des capacités d'intelligence artificielle avancées, une détection et positionnement dans 6 directions, permettra de collecter des informations sur l'évolution des incendies.

Pour les opérations d'intervention, il s'agit de toutes les actions visant la limitation de la progression du feu : Il englobe aussi bien les dispositions prises en vue de se doter du matériel nécessaire, pour rendre les équipes de lutte opérationnelles, que l'ensemble des procédures mises en place pour partager et définir les rôles et l'ordre de marche de l'ensemble des intervenants.

Réhabiliter les zones sinistrées

La réhabilitation des zones brûlées consiste en une série d'actions à réaliser sur le court et sur le long terme en fonction de l'analyse de la sévérité de l'incendie et aussi en fonction du diagnostic post-incendie basé sur des critères indicateurs de la survie ou de la mort différée de l'arbre.

Juste après le passage du feu, des actions sont envisagées pour remédier aux risques nés de l'incendie, il s'agit essentiellement de la mise en place d'actions visant à protéger le sol de l'érosion et la mise en protection de la surface brûlée. À plus long terme, en fonction des conditions naturelles et socio-économiques, la reconstitution du peuplement forestier s'appuiera



Photo : DR

soit sur la régénération naturelle ou artificielle (par plantation de plants élevés en pépinières).

**Clin d'œil au pays de l'érable:
Canadair, un avion-pompier
qui changea la face de la protection civile marocaine**

Reconnaisable à ses couleurs rouge et jaune, l'avion permet d'atteindre le cœur de l'incendie, inaccessible au sol.

L'armée de l'air marocaine utilise des bombardiers d'eau Canadair et des avions d'épandage Turbo Thrush. Ceux qui pilotent ces avions sont parmi les meilleurs de nos pilotes : En temps normal, ils pilotent des F-16 ainsi que d'autres avions de chasse.

Les bombardiers d'eau "Canadair" sont des appareils imposants qui peuvent transporter des milliers de litres d'eau en faisant le plein directement en rotation sur les étendus d'eau. Ces engins ont été décisifs dans la maîtrise

se des feux de forêt qui ont ravagé le nord du Maroc, le mois dernier.

Le Maroc est le seul pays arabe et africain à en posséder. Les premiers Canadairs lui ont été livrés en 2011. Aujourd'hui, le pays en possède cinq opérationnels. Cet avion est capable de puiser jusqu'à 6 tonnes d'eau en douze secondes. Pendant son ravitaillement, l'avion peut atteindre une vitesse maximale de 300 km/h.

À l'époque, le Maroc subissait presque chaque été d'énormes incendies qui ont ravagé entre 2006 et 2009 des milliers d'hectares de forêt. Ces avions ont révolutionné la lutte contre les incendies, rendant ainsi l'action de la protection civile plus facile. Les canadairs ont permis, pendant toute une décennie, aux équipes sur le terrain de venir à bout de spectaculaires feux de forêt de manière efficace.

Le Royaume, qui boucle l'achat de trois nouveaux Canadair CL-

415, rejoint ainsi la liste des 12 pays propriétaires de Canadair. Seulement quelques pays disposent de ce type d'avions dans le monde : le Canada (63 appareils), l'Espagne (25), l'Italie (19), la Grèce (18), la France (12), la Turquie (9), la Croatie (6), les Etats-Unis (4), la Corée du Sud (1) et la Thaïlande (1).

Le prix d'un seul de ces avions varie entre 20 et 25 millions d'euros. L'heure de vol revient à quelques 16.000 euros, auxquels il faut ajouter des frais considérables de maintenance notamment.

Trois avions supplémentaires de type CL-215 ont été acquis, dont le premier sera livré cet été, les vols d'essai des trois bombardiers, effectués au Canada, ont été couronnés de succès.

**Maroc****Canada****Info**

Édition électronique du Journal "Maghreb Canada Express" "D'un Continent à l'autre"

www.maghreb-canada.ca ou maroc-canada.ca ou maroc-canada.info

L'AMAISSONNÉE *Services gratuits pour personnes immigrantes!*

SERVICE ACCUEIL ET INTÉGRATION

- Accompagnement et soutien aux premières démarches d'installation
- Aide à la recherche de logement
- Cours de français pour nouveaux arrivants
- Cours d'anglais pour les résidents permanents, les citoyens naturalisés et les réfugiés acceptés
- Orientation et soutien dans les démarches d'intégration: parrainage, citoyenneté, permis de travail et d'étude
- Combattre les pratiques discriminatoires envers les femmes
- Aide alimentaire et informations sur la saine alimentation
- Soutien aux jeunes et aux parents
- Activités socioculturelles et bénévolat
- Écoute psychosociale

SERVICE EMPLOYABILITÉ

- Services d'aide à l'emploi (SAE): Spécialisés, à la carte et selon les besoins ciblés
- Rencontres individuelles: Évaluation des besoins et orientation professionnelle
- Ateliers de recherche d'emploi
- Information sur le marché du travail et traitement des offres d'emploi
- Bonification de CV par compétences, potentiel, cible
Création du CV Master
- Simulation et préparation aux entrevues d'embauche
- Préparation aux concours de la fonction publique
- Assistance pour la reconnaissance des acquis professionnels et académiques hors Québec
- Choix de carrière et de formation professionnelle
- Rencontres avec les employeurs, sessions d'information et réseautage professionnel
Visites exploratoires dans les industries et entreprises
- Placement et maintien durable en emploi

AIDE AUX IMMIGRANTS
ACCUEIL
INTÉGRATION
EMPLOI

110, rue Jean-Talon Ouest
Montréal, Qc H2R 2X1
T 514 271.3533
F 514 271.1910
info@lamaisonnee.org
www.lamaisonnee.org
[/www.lamaisonneeorg](https://www.facebook.com/lamaisonneeorg)

Suivez-nous pour vous inscrire à nos ateliers d'aide à l'intégration et à l'emploi

+43 ANS D'EXPÉRIENCE
EN MATIÈRE D'INTÉGRATION
+25 000 PERSONNES
UTILISENT NOS SERVICES CHAQUE ANNÉE

French and English lessons

L'AMAISSONNÉE

COURS DE FRANÇAIS ET D'ANGLAIS*

**Sous conditions d'admissibilité*

Immigrants ?
Découvrez nos services !

ACCUEIL • INTÉGRATION • EMPLOYABILITÉ

Inscrivez-vous !
Sign up!

☎ 514 271-3533

L'AMAISSONNÉE
110, rue Jean-Talon Ouest,
Montréal (QC) H2R 2X1
📍 Jean-Talon | De Castelnau

[f](https://www.facebook.com/lamaisonnee.org) [@](https://www.instagram.com/lamaisonnee.org) [in](https://www.linkedin.com/company/lamaisonnee.org) [yt](https://www.youtube.com/channel/UC...) lamaisonnee.org

Avec la participation financière de :

Québec

Cet ouvrage apporte un éclairage sur les études défavorisées, le milieu socioéconomique scolaire et des difficultés d'apprentissage, surtout dans l'école primaire. Issu d'une famille pauvre et dont les parents sont analphabètes, l'auteur, qui a perdu sa mère alors qu'il n'était âgé que d'environ 5 ans et qui a été élevé à la dure, a vu plutôt dans l'école une bouée de sauvetage. Il nous livre ici, à l'âge de soixante ans, l'histoire authentique de son parcours du combattant qui l'a conduit du Maroc au Canada.

Adelmeham El Fouadi

De Boujniba à Montréal
Parcours du combattant d'un va-nu-pieds

\$ 9,99

De Boujniba à Montréal
"Un bras de fer entre un enfant et son destin"

Commandez votre copie dédiée
Tél. 514-576-9067
courriel : contact@elfouladi.com
Paiement : Virement interac ou chèque

Livraison gratuite au Canada