

Le Déficit de Culture Scientifique : Un Terreau Propice pour la Désinformation

Jamal Mimouni

Département de Physique, Université de Constantine
Président, African Astronomical Society (AfAS)

El Watan, Mercredi 25 aout 2021, p8

Les incendies de forêt se sont éteints, et le drame de Larbaa Nath Irathen s'estompe doucement avec l'arrestation de deux acteurs principaux. Pourtant ces deux secousses qui ont marqué la première moitié d'aout continuent à charrier ses conséquences bien au-delà de la zone de sinistre, comme un tsunami généré par un séisme qui aurait allègrement traversé des océans pour débarquer sur les côtes d'autres continents et les ravager. En fait, en plus d'être confronté à un acte barbare Daeshiste qui s'est déroulé au vu et su de tous par une foule déchainée, nous avons affaire à un discours irrationnel, parfois même irresponsable de la part de certains de nos dirigeants et faiseurs d'opinion qui ne savent pas parler le langage de vérité, mettre le doigt sur les véritables causes et apaiser les esprits, au lieu d'allumer d'autres feux. Elle montre entre autre, et une fois de plus, l'ampleur du déficit de culture scientifique qui affecte notre société et même son intelligentsia.

Un Drame aux Conséquences Incommensurables

Cet acte barbare, dont l'effet a été amplifié par la vidéo du lynchage par une foule sauvage et vu par des millions d'internautes, même si ceux qui ont commis l'acte final sont une minorité criminelle, doit être condamné pour ce qu'il est : un acte pusillanime et barbare que rien, strictement rien ne peut justifier. Toute excuse, toute justification du type : les jeunes étaient aveuglés par la catastrophe naturelle qui frappait leur région, ou le mettre sur le compte de rancœurs supposées de certains Algériens contre la population Kabyle et que l'on pourrait prêter aux auteurs de cet acte infâme est criminel et devrait être puni par la loi. Les notables de la région devraient aussi faire une introspection (« soul searching ») pour essayer de comprendre comment des centaines de ses fils ont pu être des témoins passifs et certains acteurs de cette tragédie inqualifiable, et procéder à y remédier. C'est en un acte similaire aux actes barbares de Daesh, et qui aura des conséquences sur le long terme.

Le Devoir de Vérité des Responsables

A tout il y a un contexte, même si expliquer n'est pas justifier. On ne peut passer sous silence que la Kabylie a été par des calculs politiques étroits mis à l'écart de la vie politique nationale d'une manière qui frise l'inconscience. Si on cherchait à fracturer un pays, on ne s'y prendrait pas autrement.

El Watan - Mercredi 25 aout 2021
CONTRIBUTION

Déficit de culture scientifique : un terreau propice pour la désinformation

Par le P^r Jamal Mimouni

Département de physique, Université de Constantine
Président, African Astronomical Society (AfAS)

El Watan, Mercredi 25 aout 2021, p8

Les incendies de forêt se sont éteints, et le drame de Larbaa Nath Irathen s'estompe doucement avec l'arrestation de deux acteurs principaux. Pourtant ces deux secousses qui ont marqué la première moitié d'aout continuent à charrier ses conséquences bien au-delà de la zone de sinistre, comme un tsunami généré par un séisme qui aurait allègrement traversé des océans pour débarquer sur les côtes d'autres continents et les ravager. En fait, en plus d'être confronté à un acte barbare Daeshiste qui s'est déroulé au vu et su de tous par une foule déchainée, nous avons affaire à un discours irrationnel, parfois même irresponsable de la part de certains de nos dirigeants et faiseurs d'opinion qui ne savent pas parler le langage de vérité, mettre le doigt sur les véritables causes et apaiser les esprits, au lieu d'allumer d'autres feux. Elle montre entre autre, et une fois de plus, l'ampleur du déficit de culture scientifique qui affecte notre société et même son intelligentsia.

UN DRAME AUX CONSÉQUENCES INCOMMENSURABLES

Cet acte barbare, dont l'effet a été amplifié par la vidéo du lynchage par une foule sauvage et vu par des millions d'internautes, même si ceux qui ont commis l'acte final sont une minorité criminelle, doit être condamné pour ce qu'il est : un acte pusillanime et barbare que rien, strictement rien ne peut justifier. Toute excuse, toute justification du type : les jeunes étaient aveuglés par la catastrophe naturelle qui frappait leur région, ou le mettre sur le compte de rancœurs supposées de certains Algériens contre la population Kabyle et que l'on pourrait prêter aux auteurs de cet acte infâme est criminel et devrait être puni par la loi. Les notables de la région devraient aussi faire une introspection (« soul searching ») pour essayer de comprendre comment des centaines de ses fils ont pu être des témoins passifs et certains acteurs de cette tragédie inqualifiable, et procéder à y remédier. C'est en un acte similaire aux actes barbares de Daesh, et qui aura des conséquences sur le long terme.

LE DEVOIR DE VÉRITÉ DES RESPONSABLES

A tout il y a un contexte, même si expliquer n'est pas justifier. On ne peut passer sous silence que la Kabylie a été par des calculs politiques étroits mis à l'écart de la vie politique nationale d'une manière qui frise l'inconscience. Si on cherchait à fracturer un pays, on ne s'y prendrait pas autrement.

dans son dernier discours, a encouragé...
promesse généralisée qui circulerait sur les...
milliers de clics, seraient des annonceurs...
de la part de nos responsables...
de la part de nos responsables...
de la part de nos responsables...

LES CÉLÈSTES

Il y a une prévision au moins de la part de...
suffisant pour réaliser que des phénomènes...
de la sorte doit en avoir au moins des dizaines...
révision pas et se correspondent à des...
tranches d'âge croissantes. En fait, seuls...
des étrangers mentionnés par exemple de la...
sont. Combien sont-ils de ces étrangers qui...
sont et les autres venus qui connaissent le...
même. Les autres venus, c'est ceux qui...
durant des périodes conflictuelles, ces individus...
étaient souvent d'accès à des ressources...
mais cela que la migration de ce genre...
de la figure et aucun contact avec un être...
de son genre. Combien sont-ils de ces...
cette formation montagnarde pour passer...
en Kabylie.

LES CÉLÈSTES

Quant à des insinuations répétées d'un...
simple camp de réfugiés, c'est encore plus...
difficile et irresponsable que de faire...
présenter le plus souvent de la simple...
de la part de nos responsables...
de la part de nos responsables...
de la part de nos responsables...

reus accablants, tandis que les...
général par l'absence même de leur...
En conclusion, ces annonces de l'arrestation...
de drames de ce genre, dans pour la...
de nos responsables...
de nos responsables...
de nos responsables...

UN TELLE HÉTÉROCLITE

Il y a une prévision au moins de la part de...
suffisant pour réaliser que des phénomènes...
de la sorte doit en avoir au moins des dizaines...
révision pas et se correspondent à des...
tranches d'âge croissantes. En fait, seuls...
des étrangers mentionnés par exemple de la...
sont. Combien sont-ils de ces étrangers qui...
sont et les autres venus qui connaissent le...
même. Les autres venus, c'est ceux qui...
durant des périodes conflictuelles, ces individus...
étaient souvent d'accès à des ressources...
mais cela que la migration de ce genre...
de la figure et aucun contact avec un être...
de son genre. Combien sont-ils de ces...
cette formation montagnarde pour passer...
en Kabylie.

LES CÉLÈSTES

Quant à des insinuations répétées d'un...
simple camp de réfugiés, c'est encore plus...
difficile et irresponsable que de faire...
présenter le plus souvent de la simple...
de la part de nos responsables...
de la part de nos responsables...
de la part de nos responsables...

Scanné avec CamScanner

Ceci impose à nos dirigeants et responsables de parler un langage de vérité autant que de fermeté. Il s'agissait de ne pas alimenter cette hystérie collective en montant en épingle l'arrestation de "suspects" (des responsables des Forêts, à ceux de la protection civile, à la Gendarmerie et au Ministère de l'Intérieur...) pour couvrir leurs manquements et leur incompétence, en plus du fait que nous faisons face à une situation exceptionnelle qui s'étend à tout le bassin méditerranéen, un « acte de Dieu » comme on le désigne dans le monde des assurances.

Ce qu'on attend de leaders c'est de faire dans la pédagogie sociale, de parler vrai, d'éduquer et d'apaiser, et non d'approfondir la plaie qui pourrait aboutir à une chasse à des saboteurs imaginaires et peut-être même permettre à d'autres drames similaires à celui qui a coûté la vie à Djamel Bensmail de se reproduire. Le Premier Ministre grec, Kyriakos Mitsotakis, dans son dernier discours a courageusement attribué les gigantesques incendies qu'a connus son pays au dérèglement climatique et n'a pas cherché à faire porter le blâme à de potentiels saboteurs Turcs ou Macédoniens et faire dans la démagogie. Cela aurait été aussi une occasion royale pour nos responsables pour parler des enjeux du changement climatique que connaît notre planète en raison du réchauffement mondial, et de la nécessité de le combattre vigoureusement. Pourquoi pas une petite leçon d'écologie en passant pour sensibiliser nos citoyens là-dessus alors que l'Algérie est à la traîne mondialement: expliquer que ces mégafeux constituent un écocide qui menace notre pays et constituent un danger économique mais aussi pour notre bien-être collectif et individuel. Mais où sont donc les conseillers du Président, sages et experts, sociologues, psychologues, scientifiques de leur état dont nos centres de recherche regorgent qui auraient pu lui dire cela ?

Une Insulte à la Raison et à la Science

Un peu de psychologie ou même de jugeote suffirait pour réaliser que des pyromanes de la sorte dont on en aurait arrêté des dizaines n'existent pas et ne correspondent à aucun profil psychologique des différentes composantes de la population Algérienne, toutes tranches d'âge confondues. Au pire, seuls des détraqués mentaux pourraient agir de la sorte! Combien sont-ils ces détraqués dans la nature et précisément dans la région Kabyle et les autres Wilayas qui connaissent la même situation à cette période précise ? Certes durant des périodes ordinaires, ces incendies résultent souvent d'actes humains accidentels tels que la négligence de campeurs, mais nous ne sommes clairement pas dans ce cas de figure et aucun campeur avec un brin de bon sens ne choisirait ces lieux au milieu de cette fournaise montagnaise pour passer ses vacances. Quant à des insinuations répétées d'un supposé complot de l'étranger, c'est encore plus ridicule et irresponsable et relève de la faute politique grave. D'un autre côté, que des individus derrière des pages Facebook ou des blogs affirment que ces « actes » sont le fait d'autres Algériens qui voudraient brûler leur belle région pour se venger des Kabyles, sont des propos séditieux qui devraient tomber sous le coup de la loi pour incitation à la haine entre Algériens. Où est donc la justice pour sévir contre de tels propos incendiaires, elle si prompte à agir contre les hirakistes pour des propos qui relèvent le plus souvent de la simple liberté d'expression?

L'inanité de la thèse de l'existence de pyromanes apparaît en fait dans leur «meilleure preuve»: l'allumage simultané de feux en nombre d'endroits différents mis en avant ad nauseam par nombre de responsables dans différents média. En fait, cette simultanéité de départ de feux, la plupart en terrain accidenté ou inaccessible, est plutôt la meilleure preuve que cela n'est pas le fait de pyromanes, mais de l'existence de conditions propices pour ce déclenchement de ces incendies! A moins de croire en l'existence d'un commando de superman "fireproof" qui agissent de manière coordonnée. Probablement des superman invisibles aussi, car pour circuler dans une région où tout est scruté et chacun connaît l'autre, avec des plaques d'immatriculation d'autres Wilayas est du pur suicide. Que ce commando se soit constitué et avait préparé son coup

bien auparavant en expectation de cette canicule estivale pour se positionner et frapper au moment opportun et de manière ubuesque est ridicule et de la "mauvaise" science-fiction.

D'autres « preuves » pour accréditer la thèse d'actes de pyromanie généralisées qui circulent sur les réseaux sociaux et ont reçu de centaines de milliers de clics, seraient des amoncèlements de pneus dans des zones inconnues ; on voit même sur une des photos un bidon jaune calé sur des planches. Or ceux qui connaissent nos forêts savent qu'elles sont en certains endroits de véritables dépotoirs où des objets hétéroclites peuvent se trouver assemblés. Seuls des « Décodeurs scientifiques » faisant appel à des compétences techniques irréprochables seraient à même d'effectuer un travail d'investigation sur les documents pour déterminer leur crédibilité. Cela demanderait d'abord de localiser ces endroits, puis ensuite de recenser in-situ la nature du contenu suspect, sa provenance, les raisons de sa présence et sa capacité de nuisance, ce qui sûrement aboutirait à démolir la thèse que ce sont des objets pré positionnés afin d'accomplir des actes criminels au moment opportun. Et puis, un moment de réflexion permettrait de conclure que lors de conditions naturelles propices, nul besoin d'allumer de pneus pour créer un foyer, un simple mégot ou une étincelle de briquet à même le sol est suffisant ! Reste la dernière sortie de l'ASAL qui prétend avoir établi que les départs de feu ont été pour la plupart localisés sur les bords de routes, ce qui accréditerait selon elle la thèse que ces incendies sont le fait de saboteurs. La bonne foi n'est pas en doute ici mais juste la manière de procéder et la méthodologie suivie. Science et communication sont deux domaines pas incompatibles mais différents. Car ceci est plutôt alambiqué comme « preuves » mises en avant car même si une corrélation forte existerait (Encore faudrait-il publier les données pour pouvoir juger sérieusement de cela, voir si la corrélation est localisée à une sub-région ou à travers les différentes Wilayas concernées..., ce qui n'a pas été fait). Un contre argument évident est que ce sont des endroits où se trouvent des débris inflammables, bouts de verre et autres laissés par des automobilistes ou des habitants. De même pour la mise en exergue de cette apparition sur les photos satellitaires de départs de feu nocturnes (Il nous manque pour juger de connaître la fréquence de passages des satellites, la bonne prise en compte de la non visibilité de départs de feu de faible intensité sur des photos de jour...). Bref, aucune conférence de presse ne peut faire l'économie d'études scientifiques postées sur des sites reconnus ou publiés dans des revues ayant un « impact factor » appréciable. Pas de science au rabais.

Ces Créatures de Feu

Notons aussi cette reprise par nombre de vidéos largement partagées sur les réseaux sociaux de l'apparition de créatures de feu qui se déplaceraient parmi les flammes dans un mouvement parfois coordonné et qui est imputé à des êtres sataniques. L'explication de ce phénomène bien connu de tourbillons de feu, demande juste un peu de connaissances générales et ne mérite certainement pas d'explications métaphysique. Et puis ces flammes dansantes auraient-elles une âme, un appareil respiratoire, digestif ... et quand elles s'éteignent en fin de course, se réincarnent-elles en d'autres créatures par une sorte de métempsychose ? Assez païen tout cela. Mais aucune instance scientifique ne semble être disponible pour contrer ces absurdités manifestes. Nos chimistes, pétrochimistes, thermodynamiciens, métallurgistes, physiciens, voire même nos météorologues et ceux de la protection civile, sont aux abonnés absents pour expliquer ce phénomène, assez banal après tout. Disons simplement que ces tourbillons de feu sont des bouffées gazeuses de plasma (Flammes) créés par l'interaction de matière inflammable avec l'oxygène de l'air et sujet à des courants ascendants, tandis qu'une brise légère générée par l'incendie même les font circuler.

En conclusion, ces annonces de l'arrestation de dizaines de suspects dont pour la plupart sinon tous on n'en entendra plus parler (A part peut-être quelques cas d'imprudence avérée), et ces déclarations intempestives jetées par des responsables ou sur des comptes facebook ou de youtubers en recherche de notoriété, et ce à la face du citoyen en état de commotion et aux

émotions à fleur de peau, ne sont pas propices à établir les faits et à apaiser, si ce n'est que de démontrer le déficit abyssal de culture scientifique et d'esprit critique.

Une Telle Hécatombe de Sauveteurs...

Beaucoup de volontaires ont péri tandis qu'un nombre considérable ont été brûlés à différents degrés. Ce nombre qui constitue un triste record mondial appelle réflexion. En Turquie, des incendies titanesques ont fait 7 morts; en Algérie nous sommes à quelque 100 morts dont beaucoup sont des volontaires luttant stoïquement contre les flammes munis de pelles, couvertures et des seaux remplis de terre et de cailloux...

Même l'histoire des djounouds qui seraient morts en sauvant des vies de villageois encerclés par les flammes, sent l'odeur de conte de fées... et tout le monde sait maintenant que la réalité est moins rose que cela et que les appelés dans les postes avancés ont été laissés pour compte. En temps opportun, une enquête sérieuse devrait être menée pour établir les responsabilités de chacun.

Esprit Tribal quand tu Nous Tiens

Il y a cette idée qui circule que les notables de la région du drame devraient se rendre en délégation à Miliana, le lieu de résidence de la victime, pour demander pardon au nom des habitants de Larbaa Nath Irathen, voire au nom de la Kabylie. Il y a aussi cet Imam sur YouTube qui préconise que les habitants- même s'il reconnaît qu'ils ne sont pas coupables- pour « apaiser » les habitants de Miliana, rassemble le montant de la Diyya (Prix du sang) et le remet à la famille du martyr... alors que son digne père n'a jamais demandé cela. Idée qui pourrait paraître saugrenue de prime abord et qui fait violence au concept même de citoyenneté et de nation, mais dont la récurrence de sa mention montre bien qu'elle est solidement ancrée dans les mentalités. Mais ces chuchoteurs, peut-être bien intentionnés, ne réalisent-ils pas que ceci contribue précisément à la cristallisation du régionalisme et non à un apaisement de quelque sorte que ce soit. D'abord, parce qu'elle implique que tout Kabyle ou soit-il et quel que soit sa situation est responsable d'actes d'irresponsables criminels se trouvant avoir en partage une certaine culture. C'est la contrepartie de ces sempiternelles demandes d'excuses publiques que les Islamophobes de tout poil demandent aux Musulmans à chaque acte terroriste commis sur le sol Européen.

Ceci n'empêche pas que les membres influents de la société civile de la région (notables, enseignants, parents ...) se doivent d'œuvrer pour combattre vigoureusement certains discours de haine de cercles bien connus chez eux, qui est connecté, qu'on le veuille ou non, à ce spectacle désolant où des dizaines de jeunes survoltés- certains étant leurs fils, frères, voisins- ont participé à un lynchage en règle avec mort d'homme, et où ont fusé des slogans vils et inacceptables, et qui va certainement laisser des séquelles durables dans l'inconscient collectif des Algériens.

Je terminerais avec ces mots d'une sagesse et noblesse sublime du père de la victime qui a capturé le sentiment collectif et la soif d'unité de notre peuple: « J'ai perdu un fils mais j'ai gagné une Wilaya !»