

Zététique et eschatologie cosmique

2012

V 1.4.0

Auteur : Mickaël Martin Nevot  
Relecteur : Quentin Grando  
16/05/2011



## I. Avant-propos

Ce document n'a aucune prétention d'exhaustivité quant aux sujets énoncés mais s'inscrit plutôt dans le cadre d'une curiosité sur le thème de « la fin du monde en 2012 ».

### A. Zététique ?

**Zététique** vient du grec *zêtêin* qui signifie chercher. Inspiré de la méthode scientifique, cet « **art du doute** » est une approche rationnelle des **phénomènes réputés « paranormaux »**. En exerçant son esprit critique, le zététicien applique ainsi la démarche scientifique aux problèmes qu'il s'attache à résoudre. À travers l'analyse critique et l'utilisation d'outils d'autodéfense intellectuelle, elle permet de faire ses propres choix en connaissance de cause, tant sur des sujets controversés que sur des thèmes pseudo-scientifiques.

Plus d'informations sur le site de l'association Marseille Zététique :

- <http://www.marseilhezetetique.fr/>

## II. Sommaire

<b>I. AVANT-PROPOS.....</b>	<b>1</b>
A. ZÉTÉTIQUE ?.....	1
<b>II. SOMMAIRE.....</b>	<b>2</b>
<b>III. PRÉFACE.....</b>	<b>4</b>
<b>IV. INTRODUCTION.....</b>	<b>5</b>
A. ESCHATOLOGIE (COSMIQUE) ?.....	5
B. DATE(S) PRÉSUMÉ(ES) DE « LA FIN DU MONDE EN 2012 ».....	5
<b>V. PRÉSENTATION (RAPIDE) DES SOURCES SCEPTIQUES.....</b>	<b>5</b>
A. DAVID STUART.....	5
B. NASA.....	5
C. TIMOTHY (TIM) D. CALLAHAN.....	6
<b>VI. PRÉSENTATION (RAPIDE) DES SOURCES PARTISANES.....</b>	<b>6</b>
A. GEORGE URE.....	6
B. TERENCE (KEMP) MCKENNA.....	6
C. BLACK ELK.....	7
D. NANCY LIEDER.....	7
<b>VII. PROPHÉTIES CLASSIQUES.....</b>	<b>7</b>
A. MAYAS.....	7
B. WEB-BOT (DE NOS JOURS).....	8
C. SIBYLLES/PYTHIES DE DELPHES (ORACLES ANCIENS).....	8
D. YI JING (LIVRE DES MUTATIONS : 1980).....	9
E. MERLIN « HISTORIQUE » (MYRDDIN OU MYRDDIN LE FOU, MOYEN-ÂGE).....	10
F. MÈRE SHIPTON / RICHARD HEAD (16 <sup>E</sup> SIÈCLE).....	11
G. LA BIBLE (SAINT JEAN).....	11
H. AMÉRINDIENS (BLACK ELK : 1890).....	11
I. HOPI (1940).....	12
J. NOSTRADAMUS (16 <sup>E</sup> SIÈCLE).....	12

<b>VIII.</b>	<b><u>PROPHÉTIES MODERNES.....</u></b>	<b>12</b>
A.	NIBIRU (OU MARDUK).....	12
B.	PIC DE BUGARACH .....	12
<b>IX.</b>	<b><u>THÈSES PSEUDO-SCIENTIFIQUES.....</u></b>	<b>13</b>
A.	TEMPÊTES SOLAIRE.....	13
B.	INVERSION DU CHAMP MAGNÉTIQUE DE LA TERRE.....	13
C.	MÉTÉORITE QUI FRAPPE LA TERRE .....	13
<b>X.</b>	<b><u>CONCLUSION .....</u></b>	<b>14</b>
<b>XI.</b>	<b><u>ALLER PLUS LOIN .....</u></b>	<b>14</b>
<b>XII.</b>	<b><u>BIBLIOGRAPHIE.....</u></b>	<b>14</b>
A.	LIVRES .....	14
B.	DOCUMENTAIRES VIDÉO .....	14
C.	FILMS.....	15
D.	SITES WEB .....	15

### III. Préface

Le document comporte d'abord une brève introduction sur le sujet de « la fin du monde » en 2012.

Suivie ensuite par deux parties sur les prophéties de structure identique sous forme d'une multi-liste. Afin d'être le plus succinct et clair possible, on aborde chaque prophétie indépendamment de la même manière en commençant par situer la prophétie (contexte, les éléments avancés par la thèse prophétique), suivi des arguments en sa faveur, puis des éléments d'analyse scientifico-zététique sur la thèse prophétique. Chaque prophétie est ainsi découpée de la manière suivante :

Prophétie n°1

- Élément avancé par la thèse prophétique n° 1.
- Élément avancé par la thèse prophétique n°2.
- Etc.
  
- Élément d'analyse scientifico-zététique sur la thèse prophétique n°1.
- Élément d'analyse scientifico-zététique sur la thèse prophétique n°2.
- Etc.

Suivie par une partie sur une synthèse des thèses pseudo-scientifiques soutenues le plus souvent dans les prophéties.

Suivie enfin, en guise de conclusion, d'une présentation succincte des éléments non-vus.

## IV. Introduction

Depuis essentiellement 30 ans, on peut entendre un discours de plus en plus insistant au fur et à mesure que l'échéance approche sur une fin du monde qui interviendrait en fin d'année 2012 : nous parlons dans ce cas-là d'eschatologie cosmique.

Déterminons tout d'abord ce que signifie ce terme, suivi d'une présentation de la, ou plutôt des dates de cet événement avant d'aborder en détail les prophéties et thèses pseudo-scientifiques sous-jacentes.

### A. Eschatologie (cosmique) ?

C'est le discours sur la fin des temps. Il relève de la **théologie** et de la **philosophie** en lien avec la « fin du monde ».

### B. Date(s) présumé(es) de « la fin du monde en 2012 »

- Selon l'interprétation du calendrier Maya (voir VII.A) :
  - **21 décembre 2012** (interprétation « générale » du calendrier Maya) ;
  - 23 décembre 2012 ;
  - 28 octobre 2011 ;
  - 2220 (!).
- 12 décembre 2012 (Pic de Bugarach, voir VIII.B).

## V. Présentation (rapide) des sources sceptiques

### A. David Stuart

Né en 1965, c'est un **universitaire mayaniste**, professeur d'art et d'écriture méso-américain à l'Université du Texas à Austin. Il est le fils des chercheurs George Stuart et Gene Stuart. Encadré par Linda Schele, il a commencé à déchiffrer les hiéroglyphes mayas à l'âge de 12 ans. En 1983, à l'âge de 18 ans, il est devenu le plus jeune récipiendaire du **Prix MacArthur**. Il a contribué, dans le domaine épigraphique, au déchiffrement de l'écriture maya.

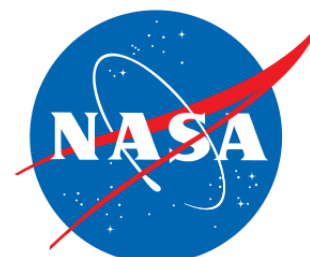


Plus d'informations :

- [http://en.wikipedia.org/wiki/David\\_Stuart\\_\(Mayanist\)](http://en.wikipedia.org/wiki/David_Stuart_(Mayanist)) (en anglais).

### B. NASA

La **National Aeronautics and Space Administration**, plus connue sous son abréviation **NASA** (« Administration nationale de l'aéronautique et de l'espace »), est l'agence gouvernementale qui a en charge la majeure partie du programme spatial civil des États-Unis. La



recherche aéronautique relève également du domaine de la NASA. Depuis sa création au début des années 1960 la NASA joue un rôle de leader mondial dans le domaine du vol spatial habité, de l'exploration du système solaire et de la recherche spatiale. Il faut garder en tête cependant que la NASA n'a pas pour vocation première à détenir du pouvoir en matière de validation scientifique : il s'agit d'un **organisme technique**.

Plus d'informations :

- [http://fr.wikipedia.org/wiki/National\\_Aeronautics\\_and\\_Space\\_Administration](http://fr.wikipedia.org/wiki/National_Aeronautics_and_Space_Administration).

### C. Timothy (Tim) D. Callahan

Auteur pour la section religion de Skeptic Magazine et de deux livres : « la prophétie biblique : échec ou accomplissement ? » et « Origines secrètes de la Bible » (qui traite des mythes et en parallèle, des origines polythéistes de la Bible). Plus récemment, il a effectué des recherches approfondies sur les origines mythiques de récits dans le Coran et terminé un manuscrit sur le mythe universel de la chute de l'homme, intitulé « vos yeux seront ouverts ». Il maintenait un site Web et un forum sur la prophétie biblique et la mythologie.



Plus d'informations :

- <http://www.timcallahan.info/> (en anglais).
- <http://biblicalprophecyandmythology.runboard.com/> (en anglais).

## VI. Présentation (rapide) des sources partisans

### A. George Ure

Créateur du projet **Web bot** et **blogueur** sur le site « eschatologique » **Urban survival**. Les deux créateurs du Projet Web Bot, George Ure et Clif High, qui s'appellent eux-mêmes « Les Moines du Temps » (« The Time Monks ») gardent le secret sur la technologie et les algorithmes employés et vendent les prédictions sur leur site.



Plus d'informations :

- <http://www.youtube.com/watch?v=qhX3xDT664Y> (en anglais).
- <http://urbansurvival.com/week.htm> (en anglais).

### B. Terence (Kemp) McKenna

**Écrivain** et philosophe américain. Il se fit connaître pour ses spéculations sur des sujets allant du Manuscrit de Voynich, aux origines de l'espèce humaine en passant par la théorie de la nouveauté, qui postule que le temps est une vague fractale de nouveauté croissante qui culminera de manière nette en **2012**. Son concept apparaît comme impliquant un mélange de substances chimiques hallucinogènes, gaïaïsme et de chamanisme. Il éprouvait un intérêt particulier pour les **substances psychédéliques** et leur rôle dans la société ainsi que l'existence au-delà du corps physique.



Plus d'informations :

- [http://fr.wikipedia.org/wiki/Terence\\_McKenna\\_\(%C3%A9crivain\)](http://fr.wikipedia.org/wiki/Terence_McKenna_(%C3%A9crivain)).

### C. Black Elk

Black Elk (Hehaka Sapa), en français Élan Noir, né en 1863 et mort en 1950, est un docteur et homme sacré de la tribu des indiens Lakota (Sioux). Il fut un petit cousin du célèbre chef indien Crazy Horse. Il participa à l'âge de 13 ans à la bataille de Little Big Horn en 1876 et fut blessé en 1890 lors du massacre de Wounded Knee. En 1887, il voyagea en Angleterre au sein du spectacle Wild Wild West de Buffalo Bill dans le cadre de ce qu'il décrivit ultérieurement comme une pénible expérience (au chapitre 20 du recueil de souvenir publié sous le titre Black Elk Speaks).



Plus d'informations :

- [http://fr.wikipedia.org/wiki/Black\\_Elk](http://fr.wikipedia.org/wiki/Black_Elk).

### D. Nancy Lieder

Fondatrice du site Web ZetaTalk en 1995, elle mit en avant, pour la première fois, la prophétie du cataclysme de Nibiru. Elle prétend avoir été contactée par des extraterrestres gris appelés Zetas, qui auraient implantés un dispositif de communication dans son cerveau. Nancy Lieder se fit connaître sur les forums de discussion en déclarant que la comète Hale-Bopp n'existait pas et qu'elle était en fait qu'un prétexte médiatique pour cacher l'arrivée réelle et éminente d'objets stellaires beaucoup plus imposants.



Plus d'informations :

- [http://fr.wikipedia.org/wiki/Black\\_Elk](http://fr.wikipedia.org/wiki/Black_Elk).

## VII. Prophéties classiques

### A. Mayas

- Date supposée de **la fin d'un cycle du compte long du calendrier maya**.
  - Le calendrier Maya est plus précis que le « nôtre » (calendrier grégorien).
  - Prédiction de Cortez : « des dieux barbus à la peau blanche vont traverser l'océan pour arriver sur leur territoire le 5 Mars 1519 ».
  - « Au solstice d'hiver, le Soleil se lèvera dans une brèche obscure au centre de la voie Lactée ».
  - Les planètes seront alignées.
- 
- Le calendrier Maya ne termine pas en 2012, seulement la fin d'un cycle de « 13 backuns » commencé, selon la corrélation GMT, à 0.0.0.0 le 11 août 3114 avant Jésus-Christ, à la fin duquel le temps n'est pas censé s'arrêter. Ensuite, un autre compte long recommence. **[David Stuart]**.
  - Aucune source maya connue n'annonce une quelconque destruction, ni de l'univers ni de l'humanité, à la fin de ce cycle **[David Stuart]**.



- La seule inscription qui fait peut-être référence à cette date, extraite du monument 6 de Tortuguero, n'est pas entièrement lisible et son interprétation n'est pas claire [David Stuart].
- Les prédictions astronomiques pour décembre 2012 ont été officiellement démenties par la NASA : il n'y a pas d'alignements planétaires prévus dans les prochaines décennies et même si ces alignements devaient se produire, leurs effets sur la Terre seraient négligeables : chaque décembre, il y a un alignement de la Terre et du Soleil avec le centre approximatif de la Voie Lactée, mais c'est un événement annuel qui n'a aucune conséquence [NASA].

## B. Web-bot (de nos jours)

- **Programme robot**, initialement conçu pour prévoir les mouvements des marchés boursiers, il a pour but de dresser un « inconscient collectif » ou une « sagesse des foules » en analysant une multitude de sites Web. Il serait aussi capable de prévoir certaines catastrophes naturelles ou une vision de l'avenir.
- « Prédiction d'un événement capable de changer le monde » dans les 60 à 90 jours qui suivrait juin 2001 [George Ure].
- Anticipation du séisme qui a déclenché le tsunami de 2004 et l'ouragan Katrina.
- Prédictions vagues.
- Prédictions potentiellement valables sur des événements d'origine humaine mais comment le seraient-elles pour des événements naturels ?
- Prédictions auto-confusantes (considérant les conséquences comme des causes) : plus de personnes publient sur 2012 et la fin du monde, plus les bots obtiennent des données pointant sur 2012...



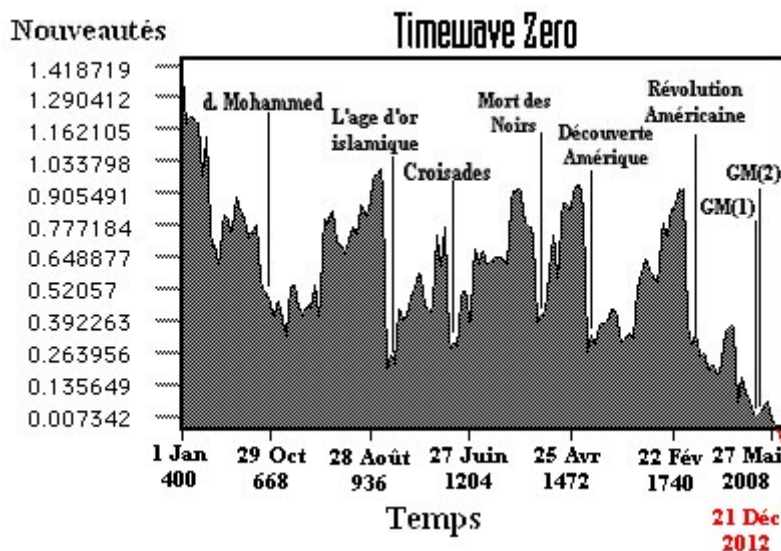
## C. Sibylles/Pythies de Delphes (Oracles anciens)

- Différences : les sibylles donnent une divination occasionnelle, indépendante et nomade alors que les pythies ont un statut institutionnel et sont associées au sanctuaire de Delphes.
- Divinations à propos d'Hannibal, de l'empereur Constantin, de la naissance de Jésus, de la renommée de Socrate, de l'échec de l'invasion Perse en Grèce, des conquêtes d'Alexandre le Grand.
- Prophétise que le « monde » durerait neuf cycles de 800 ans chacun. Selon elle, la dixième génération commencerait vers l'an 2000 apr. J.-C et elle serait la dernière.
- Une pratique courante des sibylles / pythies aurait été de mâcher des **feuilles de laurier**.
- Les sibylles rentraient en transe dans des **cavernes souterraines**. Les prêtresses pythies entraient en transe au temple de Delphes.
- Les Grecs antiques formaient un peuple très rationnel mais utilisaient des oracles.

- Prophéties vagues.
- Nous ne connaissons pas la famille des feuilles de laurier utilisées par les sibylles/pythies. Néanmoins, certaines variétés de lauriers peuvent être toxiques, voire mortelles mais aucune ne semble avoir des vertus psychotropes avérées (plus d'informations sur les variétés de laurier : <http://fr.wikipedia.org/wiki/Laurier>) :
  - o laurier (Kalmia) - plante et arbrisseau. Parties dangereuses : les feuilles, les fleurs et les tiges. Agent toxique ou dangereux : andromédotoxine, arbutine. Symptômes : salivation excessive, écoulement nasal et oculaire, vomissements, diarrhées, troubles locomoteurs, convulsion, paralysie, coma, mort ;
  - o laurier cerise (Prunus laurocerasus) – arbuste. Parties dangereuses : feuilles. Agent toxique ou dangereux : acide cyanhydrique, acide prussique. Symptômes : troubles gastriques, apathie, somnolence, arythmie cardiaque, coma, mort ;
  - o laurier des bois. Parties dangereuses : toute la plante. Agent toxique ou dangereux : mézéréine. Symptômes : troubles digestifs, nausées, vomissements, coliques violentes, diarrhées contenant du sang, gastrites ;
  - o laurier rose (Nerium oleander) - plante d'intérieur ou de jardin. Parties dangereuses : toute la plante est très toxique. Agent toxique ou dangereux : oléandrine, nérine. Symptômes : irritation du système digestif, vomissements, diarrhée, arythmie cardiaque, apathie et, souvent, la mort.
- En 1998, une équipe de géologues a découvert deux lignes de failles sur le temple de Delphes, ce qui favorise l'accumulation d'éthylène sous la terre provoquant l'euphorie à petite quantité et un puissant hallucinogène psychodysléptique en grande quantité. Il est fort probable que les cavernes souterraines des sibylles étaient sur des lignes de faille forte en gaz volcanique également.

#### D. Yi Jing (livre des mutations : 1980)

- Il s'agit d'un système de signes binaires utilisé pour faire des divinations. 6 tirages consécutifs forment un **hexagramme**. Il y a en tout **64 combinaisons possibles** donnant lieu à une brève prédiction à chaque fois.
- **Terence McKenna** a émis la théorie de mettre en relation les cycles (d'explosions/activité) du soleil, les cycles lunaires, le nombre des hexagrammes, les traits des hexagrammes, le tout sur 4000 ans environ, puis il a fait des réductions holographiques-fractales (structure invariante par changement d'échelle et dont chaque partie offre la même représentation que l'ensemble) sur des plans plus courts menant à des corrélations avec l'histoire qui auraient prédit avec exactitude des grands évènements comme la chute de Rome, les 2 guerres mondiales, etc. et dont la fin du calendrier coïncide exactement avec la date du 21 décembre 2012. Voici le début de la conclusion de son étude : « Il n'y a pas de certitude concernant l'issue de cette enquête, pas plus de raison fut donnée concernant cette idée complexe particulière qui a attiré notre attention. Mais pourquoi existerait-il un système si autonome qui n'a pas de sens ? » [**Terence McKenna**].



- Le Yi Jing ne prédit rien, il faut l’interroger en lançant des pièces de monnaie et faire ensuite une interprétation de l’hexagramme obtenu.
- Effet de la validation suggestive (langage métaphorique) du Yi Jing.
- Il n’est pas prouvé scientifiquement que le Yi jing soit un système indépendant (qui ne soit pas influencé par des éléments extérieurs, comme le lancer des pièces par exemple), à l’instar d’un système solaire ou d’une horloge, ce qui est la base de la théorie de Terence McKenna.
- La date 2012 était connue du théoricien avant qu’il élabore sa théorie : il a très bien pu élaborer cette dernière en se basant sur cette date.

### E. Merlin « historique » (Myrddin ou Myrddin le fou, Moyen-âge)

- À différencier du fantasmagique « Merlin l’Enchanteur ».
- Prédiction des attaques terroristes, du réchauffement planétaire, de la découverte de l’Amérique (« une colonie sera découverte par des vierges en sol vierge » => La Virginie ?), de la bataille de Waterloo, du génocide des juifs lors de la seconde guerre mondiale, « à ce moment-là, un homme se tenant sur le rivage de l’Angleterre s’adressera à un homme se tenant sur le rivage de la France en se servant d’une pierre comme portevoix ».
- Prédications futures :
  - « La mer se déversera et les eaux brûleront pendant sept mois, les poissons périront dans le brasier ardent et il leur poussera des queues multiples » ;
  - « Londres pleurera la mort de 20 000 hommes et la Tamise se fera rouge sang » ;
  - « La mer se déchaînera en un clin d’œil, le vent se soulèvera en rafales dévastatrices » ;
  - Apocalypse car les planètes vont dévier de leur trajectoire et semer le désordre parmi les constellations.
- Myrddin n’était, à l’origine, pas un nom mais un titre (prophète fou) qui aurait été attribué à plusieurs personnes comme Merlinus, contemporain de Vortigern, Ambroise Aurèle, et Julius Nepos, du Martinus / Myrddin, contemporain de Taliesin, un siècle plus tard, dont certains auraient inspiré la légende de Merlin.
- Les prophéties de Merlin sont écrites en 1135 apr. J.-C. mais elles s’inspirent de textes écrits au 5e siècle apr. J.-C.
- La date de 2012 n’est jamais évoquée !

## F. Mère Shipton / Richard Head (16<sup>e</sup> siècle)

- **Ursulla Southelil : prophétesse et voyante** censée vivre dans une caverne.
- Plus de 50 ouvrages sur elle depuis 1641.
- Prédiction de la défaite de l'invincible armada, couronnement de la reine Victoria avant qu'elle naisse avec coïncidence du nom, les deux guerres mondiales, les hommes voleront, les femmes porteront des pantalons comme les hommes et couperont leurs longs cheveux.
- Prédiction futures :
  - « quand les tableaux auront l'air vivant et seront animés, quand les bateaux nageront sous l'eau comme les poissons, quand les hommes devanceront les oiseaux en s'élançant dans le ciel, la moitié de l'humanité mourra dans un bain de sang ».
- Il n'y a aucune preuve de son existence réelle et aucun manuscrit original n'a été retrouvé.
- Similitude de vie dans les cavernes comme pour les sibylles / pythies de Delphes.
- La plupart des prophéties, avérées ou non, de la mère Shipton ont été écrites ultérieurement (post-diction) par d'autres personnes (notamment Richard Head).

## G. La Bible (Saint Jean)

- Prophétise que Jérusalem serait conquise par Babylone et que cette ville serait détruite par les Romains.
- L'**Apocalypse (Jean de Patmos)** a prédit l'éclatement d'une guerre apocalyptique dans un avenir lointain. « Créatures volantes avec des cheveux flottants au vent qui font autant de bruit que des milliers de chevaux », « charriots autopropulsés qui crachent des flammes », « armée de la taille des pays modernes », « éclosion de maladies qui décimeront un quart de la population », « période de conflit mondial qui prend naissance au Moyen-Orient », « prélude à la fin du monde », etc.
- Descriptions semblables à l'époque moderne.
- La date de 2012 n'est jamais évoquée (depuis quand existent simultanément les hélicoptères, les chars d'assaut, des armées de la taille de pays antiques, des maladies et les conflits au Moyen-Orient ?).
- Jean s'attendait à une fin du monde imminente, sans penser que le monde durerait jusqu'à notre époque [**Timothy D. Callahan**].
- Interprétation eschatologique (l'imminence perpétuelle de la fin du monde).

## H. Amérindiens (Black Elk : 1890)

- Visions sur la défaite des Amérindiens qui entraîne la création d'un mouvement appelé la « **danse des esprits** » afin de redonner son éclat à la nation indienne.
- Prédiction future (après l'extermination de son peuple) :
  - « Partout dans l'univers, je pouvais entendre les rugissements de la guerre comme des bêtes qui s'affrontaient, c'était sombre et terrible autour de moi avec des coups de feu en rafale et des tourbillons de fumée, avec des femmes et des enfants hurlant dans le monde entier » [**Black Elk**].
- L'armée a pu confondre la danse sacrée avec une insurrection des amérindiens (ce qui ne serait peut-être pas arrivé sans la création de la danse des esprits et la vision de Black Elk !).
- La date de 2012 n'est jamais évoquée et le texte est très vague !

## I. Hopi (1940)

- Les Hopis croient que le monde a été créé et détruit à quatre reprises ; actuellement, nous sommes dans le **4e monde** et sa destruction est proche.
  - Sur les prédictions faites, il ne manquerait plus qu'un ou deux événements avant la destruction du monde.
  - Signes avant-coureurs de l'apocalypse :
    - Élévation du niveau de la mer ;
    - Tremblements de terre aux quatre coins du globe ;
    - Réchauffement du soleil ;
    - A l'approche de la fin du monde, la terre sera sillonnée par une toile d'araignée.
- La date de 2012 n'est jamais évoquée (depuis quand existe Internet ?).

## J. Nostradamus (16<sup>e</sup> siècle)

- **Prophétie** sur 2012 :
    - « La grande étoile par sept jour brûlera,  
Nuée fera deux soleils apparoir,  
Le gros mastin toute nuit hurlera,  
Quand le grand pontife changera de terroir ! »  
Les Prophéties, Centurie 2, Quatrin 41.
- Lecture difficile et textes vagues pouvant avoir de nombreux sens.

Il y aurait beaucoup à dire sur Nostradamus et ses nombreuses prophéties, notamment eschatologiques, mais cela sort du cadre de ce document Pour plus d'informations :

<http://fr.wikipedia.org/wiki/Nostradamus>.

## VIII. Prophéties modernes

### A. Nibiru (ou Marduk)

- **Nibiru** (ou Marduk), une planète supposée découverte par les Sumériens, se dirigerait vers la Terre. Cette catastrophe a été initialement prévue pour mai 2003 [**Nancy Lieder**]
- « Quand rien ne s'est passé en 2003, la date de fin du monde a été repoussée par les partisans à Décembre 2012 » [**NASA**].
- Nibiru est très probablement un canular Internet. Si une planète devait rencontrer la Terre en 2012, les astronomes le sauraient depuis plus de 10 ans et elle serait visible à ce jour à l'œil nu. De toute évidence, elle n'existe pas [**NASA**].

### B. Pic de Bugarach

- **Bugarach**, 189 habitants, est un paisible village de l'Aude, dans le sud-ouest de la France, blotti au pied du pic de Bugarach. Depuis quelques temps, la petite bourgade est envahie par toutes sortes d'ésotéristes, persuadés que le pic est en réalité un « garage extraterrestre ». Pour eux, Bugarach serait l'une des « montagnes sacrées » qui réchapperaient du cataclysme. Les rumeurs

rapportent que feu le président François Mitterrand se serait fait hélicoptère au sommet du pic ; que les nazis, puis le Mossad, les services secrets israéliens, se seraient livrés à des fouilles mystérieuses sur place.

- Que des rumeurs (données par divers mayanistes et sectes) : aucune preuve scientifique.
- La date de 2012 n'avait jamais été évoquée avant 2010 !

## IX. Thèses pseudo-scientifiques

### A. Tempêtes solaire

- Dans l'intervalle 2012-2014 est prévu un **pic d'activité solaire**.
- L'activité solaire a un cycle régulier, avec des pics environ tous les 11 ans. Lors de ces pics d'activité, les éruptions solaires peuvent provoquer des interruptions des communications par satellite, bien que les ingénieurs apprennent à construire des appareils électroniques qui sont protégés contre la plupart des tempêtes solaires. Mais il n'y a pas de risque particulier associé à 2012. Le pic prévu entre 2012 et 2014 devrait être un pic « moyen » [NASA].

### B. Inversion du champ magnétique de la Terre

- **Dérive de la croûte terrestre** causée par le réchauffement du noyau de la Terre dû à une augmentation du flux de neutrinos en provenance du soleil, qui se mettraient à interagir avec le noyau de la Terre comme des micro-ondes, causant séismes et tsunamis gigantesques.
- **Albert Einstein** a évoqué cette théorie d'inversion des pôles.
- **L'université de Princeton** a publié une étude sur l'inversion des pôles.
- Jusqu'à présent, il n'a jamais été constaté ce genre de comportement avec les neutrinos.
- Albert Einstein a écrit la préface du livre de Charles HAPGOOD, Les mouvements de l'écorce terrestre, Payot, Paris 1962. Hapgood proposa la théorie radicale selon laquelle l'axe de la Terre a changé de nombreuses fois au cours de l'histoire géologique. Cette théorie n'est pas acceptée par les géologues orthodoxes.
- L'étude de Princeton révèle que les pôles se sont déjà déplacés il y a 800 millions d'années. Le pôle nord se trouvait alors au milieu de l'océan Pacifique mais l'inversion a duré plusieurs millions d'années.
- Un renversement de la rotation de la Terre est impossible. Il y a des mouvements lents des continents (par exemple l'Antarctique a été près de l'Équateur il y a des centaines de millions d'années), mais cela n'a rien à voir avec les revendications de l'inversion des pôles de rotation. Une inversion magnétique a lieu tous les 400.000 années en moyenne. Pour autant que nous sachions, une telle inversion magnétique ne cause aucun préjudice à la vie sur Terre. Une inversion magnétique est très improbable dans les millénaires à venir (prévision possible pour l'an 4000), de toute façon [NASA].

### C. Météorite qui frappe la Terre

- Météorite suffisamment grosse pour détruire la Terre.

- La Terre a toujours été soumise à des impacts de comètes et d'astéroïdes, bien que les gros impacts soient rares. Le dernier grand impact connu a eu lieu il y a 65 millions d'années, c'est probablement ce qui a conduit à l'extinction des dinosaures. Aujourd'hui, les astronomes de la NASA travaillant sur le projet « Spaceguard » tâchent de trouver des gros astéroïdes géocroiseurs longs susceptibles de frapper la Terre. Il a déjà été déterminé qu'il n'y a pas, à l'heure actuelle, de menace d'astéroïdes aussi grands que celui d'il y a 65 millions d'années. Tout ce travail se fait ouvertement et les découvertes sont affichées chaque jour sur le site de la NASA : rien n'est prévu pour 2012 [NASA].

## X. Conclusion

Les prophéties eschatologiques de 2012 ne sont pas les premières de l'histoire, loin de là, mais elles sont particulièrement médiatisées. Cela a pour principale conséquence de faire la part belle aux prophéties vagues, interprétables et même parfois interprétées après coup. Par exemple, une interprétation d'une légende Maya nous indique qu'il faudra aligner les 13 crânes de crystal ensembles, le dernier jour du calendrier Maya, soit le 21 décembre 2012, pour aider Gaïa à empêcher le basculement de la Terre (dans la mythologie grecque, Gaïa est une divinité primordiale personnifiant la Terre) !

**Il ne reste plus qu'à espérer que les Oracles apocalyptiques fassent erreur !**

**Il ne reste plus qu'à attendre que les Oracles apocalyptiques fassent terreur !**

## XI. Aller plus loin

- Extra-terrestres.
- Super volcan de Yellowstone.
- Crânes de Crystal (13).

## XII. Bibliographie

### A. Livres

- Ouvrages de John Major Jenkins ([The 2012 Story: The Myths, Fallacies, and Truth Behind the Most Intriguing Date in History](#) (Tarcher/Penguin 2009)) et Carl Johan Calleman ([Solving the greatest mystery of our times: The Mayan Calendar](#) Garev Publishing, 2000)
- Numéro de novembre de la revue [NWT](#) (Natuurwetenschap & Techniek)
- [Apocalypse maya 2012, foutaise ou science ?](#), Antoon Leon Vollemaere, L. Courteau

### B. Documentaires vidéo

- Fin du Monde
- Les dossiers de Syfy : Nostradamus
- Supervolcano

## C. Films

- 2012 de Roland Emmerich

## D. Sites Web

- (fr) [http://fr.wikipedia.org/wiki/Pr%C3%A9dictions\\_pour\\_d%C3%A9cembre\\_2012#cite\\_note-0](http://fr.wikipedia.org/wiki/Pr%C3%A9dictions_pour_d%C3%A9cembre_2012#cite_note-0)
- (fr) <http://www.courrierinternational.com/article/2010/12/27/a-bugarach-les-chasseurs-d-aliens-ne-sont-pas-les-bienvenus>
- (en) <http://www.nasa.gov/topics/earth/features/2012.html>
- (en) David Morrison, [Nibiru and Doomsday 2012: Questions and Answers](#) sur [NAI](#) (institut d'astrobiologie de la NASA). Consulté le 9 octobre 2009.
  - o (fr) [Traduction en français de l'article de Morrison](#).
- (en) Mark Van Stone, [It's Not the End of the World: What the Ancient Maya Tell Us About 2012](#) sur [FAMSI](#). Consulté le 27 octobre 2009.
- (en) Stephen Houston, [What will not happen in 2012](#) sur Maya Decipherment, 20 décembre 2008. Consulté le 1 novembre 2009.
- (en) [David Stuart](#), [Q & A about 2012](#) sur Maya Decipherment, 11 octobre 2009. Consulté le 2 novembre 2009.
- (en) <http://www.telegraph.co.uk/technology/news/6227357/Web-bot-project-makes-prophecy-of-2012-apocalypse.html>
- (en) [1975](#) - The Invisible Landscape: Mind, Hallucinogens, and the I Ching (with [Dennis McKenna](#)) (Seabury Press; 1<sup>re</sup> édition) [ISBN 0-8164-9249-2](#).