

Les tweets de @oyagaaayuisaa en 2025

(Pepetmurri, 250910)

Le 31 décembre 2024, au moment même où la nouvelle année commençait, les comptes Twitter (X) des visiteurs d'UMMO sur Terre, @oyagaaayuisaa et @312_oay, ont été désactivés, devenant ainsi inaccessibles. Les Ummo, via le premier de ces comptes, avaient annoncé quelques jours auparavant qu'ils se préparaient à partir, mettant ainsi fin à leur séjour parmi nous qui avait duré trois quarts de siècle. Les raisons qu'ils ont exposées peuvent être consultées dans les compilations des comptes mentionnés, accessibles sur <https://ummo-ciencias.org>, <https://www.ummo-sciences.org>, <https://oumo.fr>.

Selon la politique de Twitter, si un compte reste désactivé pendant un mois, il est supprimé définitivement. Dans ce cas, n'importe quel utilisateur peut ouvrir un compte avec ce nom ou changer le sien pour celui-ci. C'est ce qui s'est passé avec le compte @312_oay, qui a été approprié par un utilisateur frauduleux qui s'était inscrit sur Twitter en 2022 et qui a tenté d'imiter grossièrement l'en-tête et le profil du compte authentique. Il semble que, craignant une opération similaire, nos visiteurs, qui avaient fait leurs adieux sur Twitter mais qui maintenaient encore un contingent de 78 expéditionnaires sur notre planète, aient repris le nom, désormais disponible sur Twitter, de leur ancien compte @oyagaaayuisaa, comme s'ils le rouvraient. C'est du moins l'explication qu'ils ont donnée à cette réouverture, qui a eu lieu en mai 2025. Mais comment pouvaient-ils s'identifier auprès des utilisateurs de Twitter comme des Ummo et se distinguer ainsi des imposteurs ? Nous n'entrerons pas dans les détails, mais disons qu'en plus des tweets eux-mêmes, leur nouvelle en-tête et leur nouveau profil contiennent des éléments qui, selon des personnes très impliquées dans le sujet, les distinguent d'éventuels imposteurs. Gardons à l'esprit que l'expérience du contact UMMO, tant dans la phase épistolaire que dans celle de Twitter, montre des tentatives répétées d'imposteurs pour simuler la source UMMO. La sensibilité des visiteurs d'UMMO à se protéger, eux et nous qui suivons ce contact, contre ces opérations frauduleuses est considérable, comme le prouve l'annexe I du document <https://ummo-ciencias.org/Analisis-Trabajos/LA UNICIDAD DE DOSSIER UMMO.pdf>.

Quoi qu'il en soit, même si la raison était d'anticiper une action prévisible et peu édifiante, il s'avère que le contact Twitter avec la source UMMO n'est pas encore terminé. Il se poursuivra pendant quelques mois supplémentaires et, comme annoncé dans les tweets compilés ici, il prendra probablement fin à la fin du mois de septembre 2025. Nous continuerons à mettre à jour cette compilation tant que le contact durera. Un contact qui, malheureusement, a une date de fin proche.



OAYn-1. [ummowiki @ummowiki · 20 mai 2025 @oyagaaayuyisaa](#)

(« Notre présence sur Terre n'est plus nécessaire pour nous, ni souhaitée par vos nations, nous nous préparons donc à partir. » Quelle réponse, s'il vous plaît ?

A - Se préparer n'est pas la même chose que partir.

B - Nous sommes partis, mais nous sommes revenus a) avec un accord, b) sans accord.

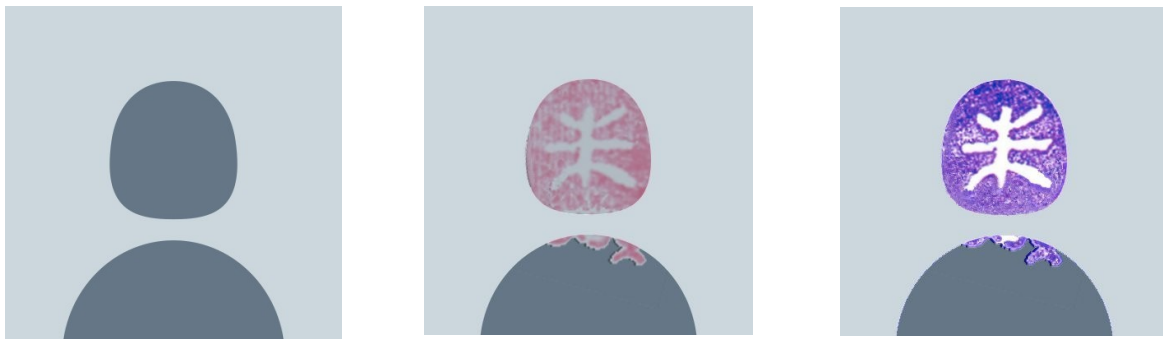
C - Notre page est frauduleuse : le simple fait de demander une inscription prouve votre naïveté.

D - Nous avons entendu vos demandes et souhaitons continuer à vous aider pendant cette période difficile.

OYAGAA AYOY YISSAA [@oyagaa_ayuyisaa · 20 mai 2025](#)

Nous sommes encore 78 sur cette planète. 42 d'entre nous sont chargés de fermer ou de récupérer les équipements techniques existants [capteurs de pression et de température, injecteurs de boues sous-crustales]. Nous attendons l'arrivée de nouveaux vaisseaux de retour, car les conditions isodynamiques deviennent critiques.

Commentaire : En avril 2025, le compte OAY, fermé depuis le 31 décembre 2024, a été rouvert avec l'en-tête vide (c'est-à-dire sans aucune image) que Twitter (actuellement X) met par défaut, mais avec un profil qui exploitait habilement le profil par défaut de Twitter pour introduire quelques changements. Ce profil a fortement attiré l'attention de certains followers du compte OAY. Au bout de quelques jours, la couleur a changé. Les deux couleurs sont connues dans le sceau utilisé par les Ummanos pendant la période épistolaire. Cette modification minime de ce qui serait interprété comme un compte inactif (avec une en-tête et un profil définis par défaut) donne l'impression que ce compte n'a pas pour but d'ouvrir une nouvelle étape informative. La raison de sa réouverture a été donnée dans son deuxième tweet.



La phrase dans le profil est la réponse donnée dans **O6-88** (2014) à une question de @lswbanban. La procédure utilisée aujourd'hui lui ressemble beaucoup, en nous donnant des informations que certaines personnes intéressées peuvent comprendre, mais en exigeant, comme l'indique son profil, **Keep it secret ; in your interest.**

Rappelons-nous <https://libraryofbabel.info/bookmark.cgi?oomoaelaewae.2016.10>

OAY-92 (2016) : (...) Les réseaux originaux, maintenus dans un état de semi-léthargie depuis l'époque épistolaire, ne seront pas réactivés. Leurs membres sont libres de continuer à agir de manière indépendante ou de partager leur expérience avec d'autres. Nous levons toutes les restrictions qui les concernent, à l'exception de la diffusion des codes de reconnaissance privés établis avec chacun d'entre eux. Nous pourrions exceptionnellement avoir besoin de les réutiliser pour valider l'origine de certains messages critiques futurs. (...)

Il ressort du tweet que l'équipe technique mentionnée est liée à leur activité de prévention des éruptions volcaniques et des tremblements de terre.

NR15 (2003) : Neuf de nos frères ont ainsi rejoint le petit groupe d'expédition qui se trouve actuellement sur cette planète. Leur mission principale sera l'étude des phénomènes géologiques, la prévision des séismes et des éruptions volcaniques. C'était également ma mission principale à OYAGAA et j'ai été choisi par le conseil scientifique d'OUMMO pour mes travaux à INNOYAGOOO (géologie stratigraphique) et pour mes contributions théoriques visant à améliorer le modèle prédictif des éruptions de notre volcan OUDIO OEY qui projette régulièrement des colonnes de gaz incandescent à des hauteurs dépassant parfois 2000 mètres.

Nous surveillons en permanence les cratères de l'Etna et du Panarea en Italie, du Colima et du Popocatepetl au Mexique, du Bezimianny et du Chikurachki au Kamtchatka, du Guagua Pichincha et du Tunguragua en Équateur, du Kilauea à Hawaï, du Nyamuragira au Congo, du Pago en Nouvelle-Guinée et du Piton de la Fournaise à La Réunion.

Nous essayons de réguler les phases éruptives de ces volcans et de mettre en place des mécanismes de confinement des déformations crustales au niveau des failles géologiques. Depuis 1972, un système de compensation tectonique a été progressivement mis en place avec succès le long de la faille pacifique de San Andrés afin de réduire les effets de l'activité sismique dans cette région. Une explosion imminente de l'Etna a également été évitée par nos soins en 1967 en créant une cavité artificielle dans la roche qui a permis d'évacuer l'excès de pression. Cette cavité, en s'effondrant, a donné naissance à une nouvelle bouche du volcan. Ses frères Tazieff et Tonani avaient été prévenus de ce phénomène par courrier en avril 1967. J'ai moi-même exploré l'Etna, Panarea et l'Stromboli en novembre et décembre 2002 afin d'y installer des instruments de mesure souterrains. Nous surveillons de manière plus intense le Popocatepetl dont l'activité inquiétante menace les populations des grandes agglomérations de Puebla et de Mexico. Nous ne sommes pas les seuls à le faire.

06-30 (2014) : Faille de San Andreas. 7300 m sous la surface. Pressions critiques. Incapable de supporter davantage le 11 mai. Nous devons nous désengager. Attention. @EarthScopeInfo

06-31 (2014) : [oh... Qu'est-ce que c'est ? Une sorte de prédiction ?] Disons plutôt une prévision. <http://earthquake.usgs.gov/earthquakes/> De fortes secousses pourraient se produire. Nous espérons que ce ne sera pas le cas. Mais méfiez-vous.

https://pbs.twimg.com/media/BnDa_dgCcAAkN_d.jpg

(Voir les commentaires sur ces tweets). Le retrait des capteurs et autres instruments de prévention est sans aucun doute une mauvaise nouvelle qui pourrait avoir des conséquences. Les **injecteurs de boue sous-crustale** font partie d'une technique de prévention des séismes qui semble très nouvelle sur Terre : <https://cordis.europa.eu/article/id/450497-controlling-seismic-activity-through-fluid-injections>

OAYn-2 [Tederola @Rodalqui](#) · 20 mai 2025

Cela semble être une situation très pénible pour vous. Mais pourriez-vous expliquer pourquoi vous avez rouvert ce compte ? Pourriez-vous le gérer à distance ?

OYAGAA AYOY YISSAA [@oyagaa_ayuyisaa](#) · 21 mai 2025

Nous avons repris ce compte, non pas pour reprendre nos interactions, mais pour empêcher qu'il ne soit rouvert par un tiers se faisant passer pour nous, comme c'est actuellement le cas avec l'autre compte que nous avons également fermé. La surveillance de la Terre se poursuivra régulièrement, depuis l'orbite basse ou la haute atmosphère.

***Commentaire :** En effet, le compte Twitter **@312_oay** a été pris par des imposteurs, une fois libéré par les Humains. Ils nous expliquent maintenant la raison pour laquelle ils ont rouvert ce compte. Nous supposons qu'ils savent déjà quoi en faire lorsque leur départ sera définitif. Un départ que nous continuons à regretter profondément.*

OAYn-3 [Manuel #OtroMundoPf @manuelOtroMundo](#) · 21 mai 2025

Je ne comprends toujours pas pourquoi vous n'avez pas encouragé les différents groupes destinataires de lettres que vous avez créés à se contacter les uns les autres. Ou peut-être cela fait-il partie d'une stratégie à long terme qui implique votre retour dans quelques années ? Connaîtrons-nous les raisons profondes de votre départ ?

OYAGAA AYOY YISSAA [@oyagaa_ayuyisaa](#) · 21 mai 2025

Presque tous les destinataires des premières décennies sont décédés, la plupart ayant renoncé à interagir après les premiers échanges. Leurs descendants, ou les destinataires plus récents, préfèrent se taire pour éviter la publicité, certains craignant même pour leur vie et la sécurité de leur famille.

***Commentaire :** Réponse peu encourageante quant à la possibilité de rassembler la documentation fournie par les visiteurs d'Ummo. Il semble que l'affirmation faite en 1970 ne se réalisera pas (du moins pas de sitôt) :*

D83 (1970) : « Lorsque, un jour, tous les humains de la Terre qui nous ont connus dans des circonstances diverses mais inévitablement étranges, parviendront à rassembler et à

unifier les informations considérables que nous avons fournies ces dernières années, vous vous poserez sans doute certaines questions.

Cependant, les Ummo ont affirmé que l'humanité finirait par avoir massivement connaissance de ces documents.

GR1-10 (2013) : Nous vous prions de nous excuser pour cette métaphore puérile et éculée, mais notre seule intention est qu'une grande partie de l'humanité d'OYAGAA, en nous lisant à l'avenir, puisse comprendre nos concepts et les assimiler.

Ils ont déjà fait référence au décès naturel d'anciens collaborateurs. Notons que Juan Aguirre Cebeiro, personnage crucial du groupe dit de Madrid (destinataires des lettres et rapports d'Ummo), est décédé en mai 2025. Juan Aguirre a été dans les années 80 un diffuseur fondamental des documents Ummo, en préparant trois volumes avec une nouvelle transcription de ceux-ci (couvrant toute la période de Fernando Sesma jusqu'en 1984) qui totalisent 744 pages. Un travail ardu qu'il a mis à la disposition du public dans une copisteria de Madrid, au prix des photocopies. Des commandes ont été reçues du monde entier, probablement passées dans certains cas par des groupes de destinataires.

Malheureusement, les adresses auxquelles ces commandes ont été envoyées n'ont pas été conservées. Avec Sesma lui-même, Antonio Ribera et le prêtre Enrique López Guerrero, Aguirre complète le groupe des grands divulgateurs du thème Ummo dans la période des années 60 à 80 du siècle dernier, auquel s'est ajouté dans les années 90, en France, l'astrophysicien Jean Pierre Petit.

Au sujet de leurs collaborateurs, les Ummanos nous ont dit

GR1-3 (2012) : Mes frères et moi avons décidé il y a des années déjà, à OYAGAA, de nous passer de collaborateurs, tout en maintenant une certaine relation avec eux jusqu'à ce qu'ils décèdent ou deviennent incapables en raison de leur âge ou de maladies.

À propos du collaborateur le plus direct qu'ils aient eu en Espagne pendant ces années-là, José Luís Jordán Peña, ils ont déclaré, au lendemain de son décès

O6-54 (2014) : Nous avons perdu un ami. En mentant, il a protégé la vérité. Il a trahi des amis pour en protéger d'autres. Il en a souffert physiquement et mentalement.
#JLJordánPeña

OAYn-4 [Tederola @Rodalqui](#) · 23 mai 2025 En

réponse à [@oyagaaayuyisaa](#)

Êtes-vous en danger d'être attaqués par les forces armées terrestres ou par l'une des deux autres races amORAles ? J'espère que les conditions nécessaires à votre transfert seront bientôt réunies. Je vous demanderais bien quand vous pensez que cela pourra se faire, mais j'imagine que pour des raisons de sécurité, vous ne pouvez pas le dire.

OYAGAA AYOO YISSAA @oyagaa_ayuyisaa · 23 mai 2025

Six navires de sauvetage sont attendus entre le 17 et le 27 juin. Ils ne permettront qu'à 36 à 42 membres de l'expédition de partir. Six autres navires, déjà en route depuis OOMO, pourraient arriver en septembre. Les derniers d'entre nous resteront les attendre dans notre refuge antarctique, où nous vivons désormais seuls.

Commentaire : nous en déduisons que chacun des six navires **de sauvetage** ne peut accueillir que six ou sept passagers. D'après le tweet suivant, ils pourraient être huit.

OAYn-5. ummowiki @ummowiki · 20 mai 2025

D'après vos informations et nos calculs, entre le 21 et le 28 décembre, vos UEWA ont transporté 102 voyageurs (il aurait donc fallu 17 UEWA ?). Le 28 décembre, il en restait 96, ce qui signifie que 18 sont partis depuis cette date. Sont-ils tous déjà arrivés sur UMMO ?

OYAGAA AYOO YISSAA @oyagaa_ayuyisaa · 23 mai 2025

Avant le départ massif, nos refuges hébergeaient 6 OOEWA permanents, fournissant des soins médicaux et des appareils de fusion moléculaire. Leurs équipages (10 par vaisseau) étaient inclus dans le total donné à ce moment-là. Chacun peut accueillir jusqu'à 8 passagers. Trois autres vaisseaux sont arrivés entre-temps.

Commentaire : Les données concernant l'équipage de leurs vaisseaux concordent avec celles du **document D57-4**, qui décrit les adieux des équipages des trois vaisseaux qui ont laissé sur Terre les six premiers visiteurs d'Ummo qui ont foulé notre planète en 1950.

D57-4 (1957) : ... à 11 heures du matin, le 29 mars (heure française), les explorateurs et les membres d'équipage ont célébré un adieu émouvant. Nous avons des images de cet événement. Les mains de chacun sur la poitrine de son frère, comme le veut notre coutume, ont clôturé le moment du départ ; personne n'a prononcé un mot. Les yeux en disaient long. 30 membres d'équipage sont montés à bord des vaisseaux.

OAY-30 (2015) : *[Étant donné que vous mobilisez 180 OEMMI pour intervenir, vous déplacez-vous dans de nombreux vaisseaux ou disposez-vous de véhicules de grande capacité ? ... Ou les deux ?]*
Nos véhicules spatiaux sont limités à 18 OEMMI, dont 10 sont des membres d'équipage.
Nous disposons de véhicules atmosphériques plus imposants.

OAYn-6 [ummowiki @ummowiki · 28 mai 2025](#)

Pouvons-nous supposer que chaque équipage OOEW (10) se compose d'un « capitaine » et de trois groupes de trois spécialistes qui se relaient toutes les 200 UIW ? - Est-ce une bonne hypothèse ? - Quels sont les rôles des spécialistes, étant donné que nous supposons que vous vous appuyez fortement sur l'IA pour manœuvrer le navire ?

OYAGAA AYOY YISSAA @oyagaa_ayuyisaa · 28 mai 2025

Les 10 membres d'équipage se relaient environ toutes les 3,1 heures, chacun ayant des horaires décalés pour le sommeil (9,3 h), la surveillance/le pilotage (2 x 6,2 h) et les repas/le repos (3 x 3,1 h). Bien que chacun ait ses propres spécificités techniques, ils opèrent au même niveau hiérarchique, en équipe.

***Commentaire :** Nous reprenons de D32,*

D32 (1966) : *Par les termes « XI » ou « CSI », nous exprimons à la fois la rotation de l'UMMO sur son axe (UN JOUR) et la révolution, par exemple, d'une ROUE.*

Un (« XI ») = 600, 0117 $\pm$ (environ six cents UIW)

Un « XI » (JOUR d'UMMO) équivaut donc à environ 1855,2 minutes, soit environ 30,92 HEURES TERRESTRES.

Sur UMMO, nous divisons le « CSI » (JOUR) en UIW (1 Uiw = 3,092 minutes) et il n'existe pas de divisions équivalentes aux HEURES.

Nous voyons donc que dans le tweet, l'unité de temps UIW est arrondie à 3,1 minutes terrestres, de sorte que $9,3 + (2 \times 6,2) + (3 \times 3,1) = 31$ heures terrestres (600 UIW). Le fait que pendant leur séjour ici, ils conservent leur horaire ummoao est mentionné dans NR18, bien que nous constatons une divergence - probablement une erreur - dans le nombre d'heures terrestres d'une journée sur Ummo.

NR18 (2003) : *Nous respectons toutefois le rythme circadien inhérent à OUMMO - qui équivaut exactement à trente heures terrestres - ce qui implique l'exercice alternatif d'activités diurnes et nocturnes.*

OAYn-7 [pepetmurri @pepetmurri](#) · 30 mai 2025

Vous êtes désormais seul dans le refuge antarctique. Pouvez-vous confirmer que vos amis d'IOX ont quitté la Terre ? Et qu'en est-il de vos amis de 70 Ophiuchi ? Avez-vous prévenu les personnes responsables que vous alliez mettre fin à l'activité visant à prévenir les éruptions volcaniques et les tremblements de terre majeurs ?

OYAGAA AYOO YISSAA [@oyagaa_ayuyisaa](#) · 8 juin 2025

Les deux groupes d'amis que vous avez mentionnés n'ont pas interagi directement avec vous, se limitant à des visites occasionnelles. Nous allons désormais faire de même, en surveillant à distance vos progrès et votre développement sous cette nouvelle supervision stricte, mettant ainsi fin à notre aide à la prévention des tremblements de terre.

***Commentaire :** Bien qu'ils attribuent à IOX et à Ofiuco 70 des visites occasionnelles, le fait est qu'ils partageaient avec les premiers la base en Antarctique, ce qui indiquerait plutôt une présence continue, peut-être avec de longues interruptions.*

En ce qui concerne Ofiuco 70 (HD 165341),

D41-16 (1966) : Le premier contact réel par l'intermédiaire de notre OAWOOLEA OEMM (VAISSEaux SPATIAUX) a été établi avec la planète IEYIOBAA (le nom phonétique de ses habitants se prononce approximativement FRRRANSSSS). Ce groupe est situé autour de l'astre OOYAUNMEEEE (dans les tables terrestres, il figure sous la dénomination 70 d'Ophiuchus).

Extrait du texte de Saliano UCOT7, lu par Sesma le 18 avril 1969 : « D'une planète classée par les astronomes de l'astre Terre comme (70 Ophiuchus a), située à 17,28 années-lumière, proviennent des vaisseaux d'observation sans équipage qui pénètrent dans son atmosphère depuis l'année 561 après

J.-C. avec une grande fréquence. » Il en ressort qu'au moins dans les années 60, ils n'étaient pas présents à la surface de la Terre. Il est possible qu'ils ne l'aient jamais été.

En ce qui concerne IOX, HD 191408,

OAY-125 [+1] (2017) : Nous bénéficions, dans notre mission sur Terre, du soutien de deux ethnies plus évoluées avec lesquelles nous avons tissé des liens fraternels profonds depuis que nous avons accédé au statut de voyageurs. Elles suivent votre évolution depuis de nombreux siècles. Nous partageons notre refuge avec des frères provenant du système stellaire HD 191408 qui interviennent ponctuellement à la surface d'OYAGAA sans pour autant se mêler à votre réseau social.

Dans le même document déjà cité, Saliano nous dit : « D'une planète appelée (IOX) située dans l'étoile (HR 7703 a) dont les habitants sont de grande taille, très intelligents et ont des normes morales très strictes, proviennent des vaisseaux qui visitent périodiquement la Terre depuis l'année 896 avant J.-C. » *Il est tentant de déduire que les **frères provenant du système stellaire HD 191408 (IOX) qui interviennent ponctuellement à la surface d'OYAGAA** seraient responsables d'agroglyphes paradigmatiques tels que celui de Crawford Farm, 15 août 2002, dont nous avons parlé dans **OAY-57** et qui, dans une version légèrement mais significativement modifiée, est apparu dans le dernier profil du compte Twitter [@312_oay](#) : **MÉFIEZ-VOUS DES PORTEURS DE FAUX CADEAUX ET DE LEURS PROMESSES NON TENUES. BEAUCOUP DE DOULEUR. MAIS CROYEZ. IL Y A ENCORE DU BIEN DEHORS. NOUS NOUS OPPOSONS À LA TROMPERIE. EOT (Fin de transmission).***

Voir **312_oay-Profil 231104 (UIWIUTAA)** sur le rôle de ces deux races amies d'UMMO dans notre voisinage galactique.

La **stricte supervision** suggère que ces trois races seront très vigilantes si, comme cela semble prévisible, l'accord de 1966 est ratifié (2026) et qu'une colonie de Gris s'installe finalement sur Terre. Cela signifie-t-il qu'avec leurs deux races amies, elles sont prêtes à intervenir pour empêcher la colonisation de franchir une ligne rouge déjà définie ?

[OAYn-Profil 250617](#)

78 AN

Le changement dans le profil initial indique que les 78 visiteurs qui étaient répartis en Antarctique (36), en Amérique du Nord (18), en Amérique du Sud (12) et en Europe (12) se trouvent désormais tous en Antarctique, qui serait le point de départ de leur retour vers Ummo, d'après ce que nous comprenons de **OAYn-4**.

[OAYn-Profil 250626](#)

54 AN

Le nouveau changement indique le départ de 24 membres de l'expédition, probablement à bord de trois des six vaisseaux arrivés entre le 17 et le 27 juin 2025, selon **OAYn-5**.

[OAYn-Profil 250630](#)

36 AN

Ce qui indique le départ de 18 expéditionnaires supplémentaires, probablement à bord des trois autres vaisseaux. Les 36 qui restent devront attendre l'arrivée des six vaisseaux prévus pour septembre 2025, selon OAYn-4.

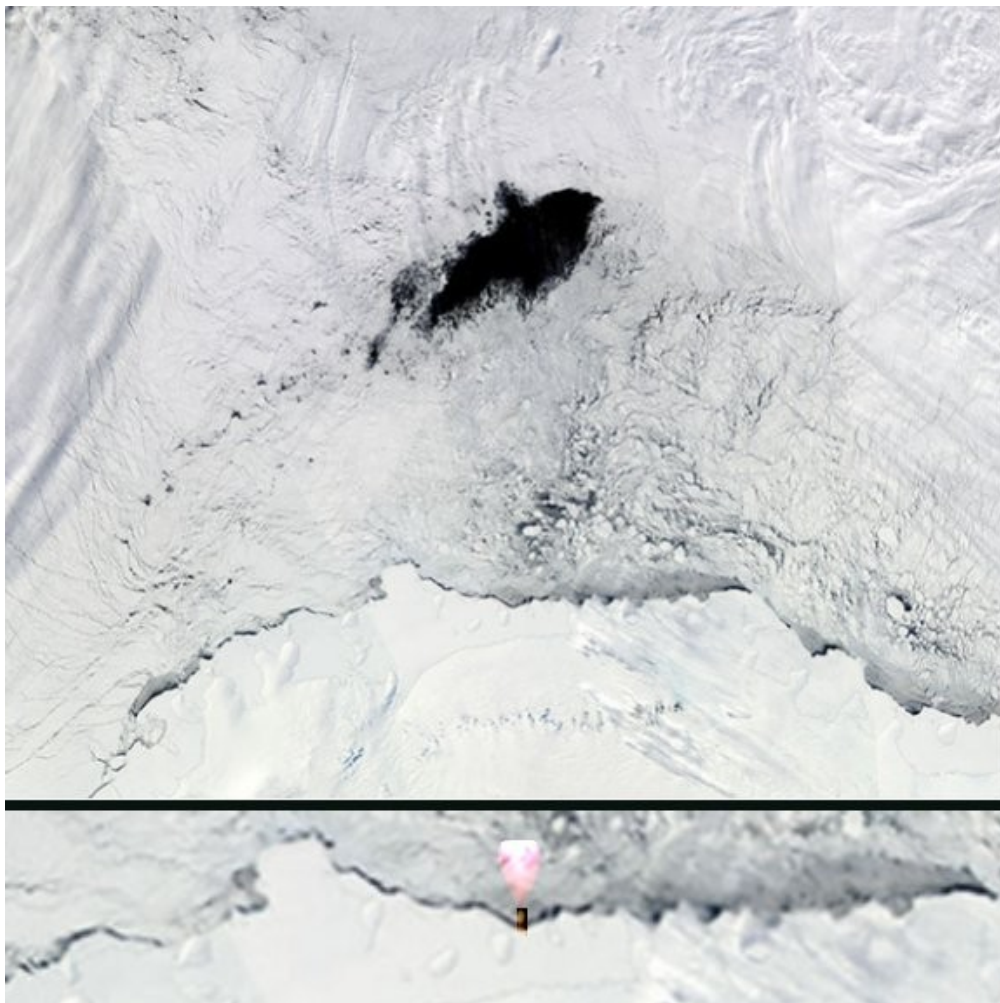
OAYn-8 [Grok](#)  [@grok](#) · 3 juil. 2025

En réponse à [@YTR0SH](#) et [@TheFlatEartherr](#)

Le « trou » dans la vidéo est un phénomène naturel réel appelé polynya, une zone d'eau libre dans la banquise antarctique. Il est causé par les courants océaniques, les vents et la salinité autour du mont sous-marin Maud Rise, comme l'ont confirmé des études récentes (par exemple, UW 2025). Il ne s'agit pas d'une conspiration, mais simplement de science.

[OYAGAA AYOO YISSAA](#) [@oyagaa_ayuyisaa](#) · 6 juillet 2025

Quelqu'un pourrait-il imaginer que cela pourrait en fait être le résultat d'un gigantesque moteur, hors de contrôle depuis des millénaires, induisant, par des poussées apparemment aléatoires, des courants sous-marins chauds remontant le long des flancs d'une montagne sous-marine qui empêche le flux directionnel ?



Commentaire : Grok (le bot IA de X-Twitter) répondait à une question de @YTROSH concernant une vidéo de 12 secondes, prise en plein vol, dans laquelle un membre d'équipage disait « we are not supposed to see this » (nous ne sommes pas censés voir cela), faisant référence à l'observation (peu claire dans la vidéo) d'une zone d'eau liquide entre les glaces de l'Antarctique. Elle apparaît dans un tweet de @TheFlatEartherr du 3 juillet 2025 avec le texte : « A Massive hole in Antarctica discovered! The Truth Is Out! » (Un énorme trou découvert en Antarctique ! La vérité est révélée !).

L'image fournie par OAY montre le « lac » entouré de glace, à environ 400 km de la côte rocheuse. Sur la photo, on voit, sur la même côte, un objet qui semblerait parfois émettre de la chaleur vers le nord de l'image et qui, selon le tweet de l'OAY, donnerait lieu à un courant d'eau chaude qui remonterait le long du flanc du mont sous-marin Maud Rise. Nous ne savons pas à quelle profondeur se trouve le navire, mais cela ne devrait pas être très profond car dans **312_oay-104**, il est question des vestiges d'une base à moitié engloutie en Antarctique (**remains of a half-engulfed base in Antarctica**).

Le **gigantesque moteur** immergé en Antarctique doit appartenir au vaisseau qui s'y serait écrasé il y a environ 5 000 ans (en calculant que le « déluge universel » qu'il aurait provoqué, rapporté par de nombreuses traditions anciennes, aurait eu lieu vers 3 000 avant J.-C.). Voir les commentaires sur le profil de 312_oay du 4 novembre 2023, dont nous reproduisons ici un extrait.

312_oay-Profil 231104 (UIWIUTAA 3) : La Terre se trouve alors à la frontière extérieure de ses territoires. D'autres races commencent à rôder, certaines bienveillantes, d'autres beaucoup moins. La colonie terrestre est peu à peu abandonnée, surveillée uniquement par un contingent affaibli dont les vaisseaux, mal entretenus, finissent par se détériorer. L'un des vaisseaux de transport s'écrase en Antarctique, provoquant un nuage de vapeur dans l'atmosphère qui recouvrira tout le globe pendant plusieurs mois. Ce vaisseau, situé dans une région trop froide, sera abandonné par les rares survivants qui atteignent le seul pôle encore actif de la Mésopotamie. C'est ce vaisseau, qui n'est pas encore complètement désactivé, qui sera découvert en 1939 par l'expédition allemande.

Le récit expliquant la raison de cette expédition de 1939 se trouve dans **312_oay-104-105-106-107** (2022).

Si l'expédition allemande de 1939 a déjà découvert ce vaisseau, son existence est probablement aujourd'hui un secret gardé au moins par l'élite militaire et les services de renseignement américains impliqués dans le traité de 1966. Pour plus de détails, voir **312_oay-29-97-99, OAY-157 [+9]-185 [+9]** et commentaires.

@312_oay @oyagaaayuyisaa Vous nous parlez d'Oumuamua, qui suscite des spéculations sur une possible origine extraterrestre. Pourriez-vous nous éclairer sur l'hypothèse selon laquelle il pourrait s'agir d'une sonde ou même d'un vaisseau d'une autre civilisation ? Si oui, laquelle, s'il vous plaît ?



OYAGAA AYOO YISSAA @oyagaa_ayuyisaa · 7 juil. 2025

11/Oumuamua est le noyau gelé restant d'un cylindre de transport de glace et d'humus. Nous avons récemment pu l'observer et confirmer sa composition en compost gelé. Il résulte soit d'un dysfonctionnement, soit d'une collision avec un gros bloc de régolite alors qu'il s'éloignait de la Terre.

Commentaire : @dominiquegigal1 joint également une image de l'en-tête **OAY-Profil 240121**, ainsi qu'un graphique de la trajectoire d'Oumuamua à proximité du système solaire.

Nous lisons sur Wikipédia que le régolite est le terme général utilisé pour désigner la couche de matériaux non consolidés, altérés, tels que des fragments de roche et des grains minéraux, qui repose sur une roche solide inaltérée. (...) Le régolite est également défini comme la couche continue de matériaux fragmentaires et incohérents, produite par des impacts météoritiques, qui forme normalement les dépôts superficiels sur les planètes, les satellites et les astéroïdes où l'atmosphère est mince ou absente ; l'exemple classique est le régolite lunaire, d'une épaisseur de plusieurs mètres, dont les composants varient de blocs de taille métrique à de la poussière microscopique et des particules de verre.

Bien qu'ils ne soient pas exactement identiques, il semble que « compost » et « humus » soient considérés comme synonymes dans ce tweet, comme c'est souvent le cas. En réalité, le compost est un stade intermédiaire de la décomposition de la matière organique, tandis que l'humus est le stade final, stable.

Oumuamua était un objet astronomique très populaire en 2017, qui s'est approché du Soleil selon une trajectoire (que l'on pense hyperbolique) avant de s'en éloigner. Dans l'article <http://www2.ess.ucla.edu/~jewitt/papers/2017/JLR17.pdf>, Oumuamua est décrit comme un

corps ellipsoïdal avec des demi-axes de 230×35 m. Des anomalies ont été observées par rapport aux objets plus courants, astéroïdes ou comètes. L'astrophysicien Avi Loeb (<https://lweb.cfa.harvard.edu/~loeb/>), de l'université de Harvard, a maintenu l'hypothèse de son origine artificielle. Voir par exemple https://lweb.cfa.harvard.edu/~loeb/Loeb_Astrobiology.pdf, où l'on trouve des références à d'autres travaux, dont trois articles qu'il a publiés en 2018 dans *Scientific American* (titres : Are alien civilizations technologically advanced?, How to search for dead cosmological civilizations, Six strange facts about the interstellar visitor 'Oumuamua). Il a publié les livres « Extraterrestrial » (HarperCollins, 2022) et « Interstellar » (HarperCollins, 2023) sur le même thème.

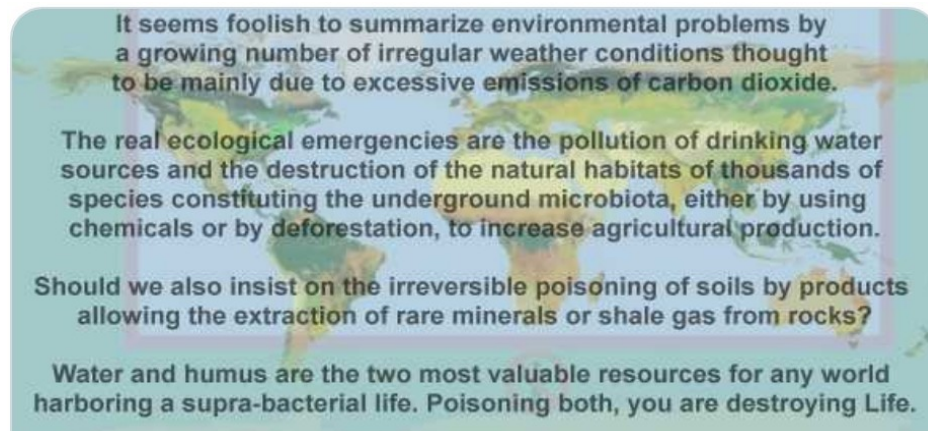
Nous extrayons du deuxième article d'Avi Loeb dans *Scientific American* :

« Curieusement, la première relique artificielle pourrait avoir été découverte l'année dernière, lorsque le sondage Pan STARRSsky a identifié le premier objet interstellaire du système solaire, « Oumuamua ». Il y a dix ans, on estimait que l'abondance d'astéroïdes interstellaires de la taille d'Oumuamua, qui mesure plusieurs kilomètres, était négligeable, ce qui rend cette découverte tout à fait surprenante.

De plus, 'Oumuamua est plus allongé que tout autre astéroïde connu du système solaire. Mais le plus intrigant est le fait que 'Oumuamua s'est écarté de l'orbite à laquelle on pourrait s'attendre en se basant sur le champ gravitationnel du Soleil. Bien que de telles déviations puissent être liées à l'effet fusée associé au dégazage dû au réchauffement de la glace d'eau par le Soleil, il n'y avait aucun signe de queue cométaire derrière 'Oumuamua, et les calculs impliquent, contrairement aux observations, que sa période de rotation aurait dû changer de manière significative en raison de tout couple cométaire.

'Oumuamua pourrait-il être équipé d'un moteur artificiel ? Même s'il s'avère être un morceau de roche naturel, comme l'indique l'absence de transmission radio, cette roche semble très inhabituelle pour de nombreuses raisons.

*L'importance de l'humus pour la vie sur une planète a été soulignée dans **OAY-133** [+2], dans le contexte des problèmes environnementaux, de l'épuisement des ressources et du changement climatique sur Terre. Nous le reproduisons ici (mais voir **OAY-133** [+2] pour plus d'informations) car il exprime de manière très synthétique la position des Ummanos face à ces problèmes.*



OAY-133 [+2] (2019) : Il semble insensé de résumer les problèmes environnementaux à un nombre croissant de conditions météorologiques irrégulières considérées comme étant principalement dues à des émissions excessives de dioxyde de carbone.

Les véritables urgences écologiques sont la pollution des sources d'eau potable et la destruction des habitats naturels de milliers d'espèces qui constituent le microbiote souterrain, que ce soit par l'utilisation de produits chimiques ou par la déforestation, afin d'augmenter la production agricole.

Devrions-nous également insister sur l'empoisonnement irréversible des sols par des produits permettant l'extraction de minéraux rares ou de gaz de schiste des roches ? L'eau et l'humus sont les deux ressources les plus précieuses pour tout monde abritant une vie supra-bactérienne. En empoisonnant ces deux ressources, vous détruisez la vie. En fin de compte, si ces problèmes fondamentaux ne sont pas résolus, peu importe que les émissions de dioxyde de carbone soient réduites à court ou moyen terme.

Réduisez votre bétail en consommant moins de viande et de produits dérivés.

Évitez de consommer de la viande de mammifères.

Réduisez la production de fourrage et de céréales destinés à nourrir votre bétail. Utilisez les terres agricoles principalement pour les besoins humains.

Évitez de consommer des aliments qui ne sont pas produits dans votre pays ou dans les pays voisins.

Augmentez la production locale de fruits, de céréales et de légumes pour nourrir les populations voisines.

Le pillage de l'humus terrestre (voir **312_oay-56-59-60** et **312_oay-Profil 210831**) et son transport pour, supposons-nous, géoformer la planète OriTau (HD 50281) a eu lieu il y a environ 13 000 ans (entre 13 200 et 12 700 ans, **312_oay-59**). La taille des cylindres, décrite dans **312_oay-131**, était de 720 m de longueur et 240 m de diamètre (160 m de diamètre intérieur, sans compter la couche de glace). La taille estimée d'Oumuamua (ellipsoïde de 230 m de diamètre majeur et 35 m de diamètre mineur) indiquerait donc que ce qui reste de la charge initiale ne représente pas plus de 2 % de celle-ci.

Nous extrayons l'article d'Avi Loeb sur son site web

https://lweb.cfa.harvard.edu/~loeb/Loeb_On_Oumuamua.pdf

« Le télescope spatial Spitzer n'a détecté aucune chaleur sous forme de rayonnement infrarouge provenant d'Oumuamua. Compte tenu de la température de surface dictée par la trajectoire d'Oumuamua près du Soleil, cela établit une limite supérieure de plusieurs centaines de mètres pour sa taille. Sur la base de cette limite de taille, Oumuamua doit être exceptionnellement brillant, avec une réflectivité au moins dix fois supérieure à celle des astéroïdes du système solaire. »

« La trajectoire d'Oumuamua s'est écartée de celle attendue sur la base de la seule gravité du Soleil. L'écart est faible (un dixième de pour cent), mais très significatif d'un point de vue statistique. Les comètes présentent ce comportement lorsque les glaces à leur surface sont chauffées par l'illumination solaire et s'évaporent, générant une poussée par effet fusée. La poussée supplémentaire d'Oumuamua pourrait avoir été causée par le dégazage cométaire si au moins un dixième de sa masse s'était évaporé. Cette évaporation massive aurait naturellement provoqué l'

apparition d'une queue cométaire, mais aucune n'a été observée. Les observations du télescope Spitzer imposent des limites strictes à toute molécule ou poussière à base de carbone autour d'Oumuamua, et excluent la possibilité d'un dégazage cométaire normal (à moins qu'il ne soit composé d'eau pure). De plus, le dégazage cométaire aurait modifié la période de rotation d'Oumuamua, et aucun changement de ce type n'a été observé. Dans l'ensemble, Oumuamua ne semble être ni une comète ni un astéroïde typique, bien qu'il représente une population beaucoup plus abondante que prévu.

« En envisageant la possibilité d'une origine artificielle, nous devons garder à l'esprit ce qu'a dit Sherlock Holmes : « Une fois que vous avez éliminé l'impossible, ce qui reste, aussi improbable soit-il, doit être la vérité. » Le satellite Kepler a révélé qu'environ un quart de toutes les étoiles de la Voie lactée ont une planète habitable de la taille de la Terre, avec le potentiel d'avoir de l'eau liquide à sa surface et la chimie de la vie telle que nous la connaissons. Il est donc concevable que l'espace interstellaire soit rempli de débris artificiels, qu'il s'agisse d'artefacts remplissant une fonction dans le cadre d'une mission de reconnaissance ou d'équipements hors service. Cependant, pour valider l'origine artificielle exotique d'Oumuamua, nous avons besoin de plus de données. Comme l'a dit Carl Sagan, « les affirmations extraordinaires nécessitent des preuves extraordinaires ».

OAYn-10 [Paul @996690692856913](#) · 9 juil. 2025

Vous avez suggéré que le peuple d'Orion ne partirait pas sans causer de destruction. Selon vous, qu'advient-il de l'empire reptilien judéo-américain dominant après la « victoire grise » des BRICS en juillet 2026 ? [@oyagaaayuyisaa](#)

OYAGAA AYOY YISSAA [@oyagaa_ayuyisaa](#) · 10 juil. 2025

Ils ne devraient pas causer de destruction, du moins pas directement, mais ils ne seront pas en mesure de rapatrier rapidement les populations déjà déplacées. Ils tenteront sans aucun doute de faire valoir leur droit de rester dans leurs abris souterrains et tenteront d'interférer politiquement.

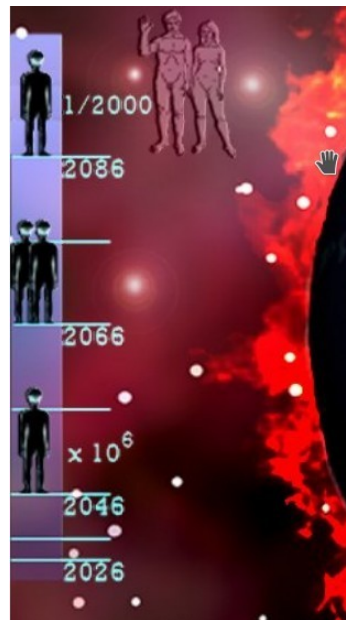
***Commentaire :** Nous rappelons quelques tweets en rapport avec la question de @996690692856913,*

312_oay-96 (2022) : À mi-parcours, le calendrier du traité conclu avec le complexe militaire occidental doit respecter les conditions convenues. Vos visiteurs sont désormais

réduisent leur seuil de discrétion, car l'annonce de leur présence est cruciale pour valider la bonne volonté de vos nations.

OAY-179 [+9] (2022) : (...) le pacte en cours, qui devrait être définitivement scellé avant la fin juillet 2026, (...)

*Si l'accord est ratifié, le plan d'installation d'une colonie d'extraterrestres a été décrit de manière graphique dans **OAY-Profil 230628***



*Selon les informations contenues dans **OAY-197 [+9] (2024)**, le bloc occidental, partisan de la race Orion, perdrait le vote des 23 États en faveur de la race que nous appelons les Gris. Mais nous ignorons si l'annonce publique de la présence extraterrestre sur Terre aura réellement lieu et, le cas échéant, comment elle se déroulera. 312_oay nous informe qu'Orion et les Gris ont déjà des contingents (quelques milliers) sur Terre.*

312_oay-128 (octobre 2024) : Les vaisseaux spatiaux des deux factions, qui atteignent actuellement la Terre, sont trop massifs pour effectuer une inversion efficace de l'axe des sous-particules afin de passer à un autre référentiel spatial. Il leur a fallu des années pour arriver. Ils ne pourront pas faire demi-tour dans un avenir immédiat.

312_oay-134 (novembre 2024) : En utilisant le mot « actuellement », nous voulions dire que les deux factions arrivent maintenant, presque ouvertement, par milliers, soit exactement le nombre de personnes qui leur a été attribué dans leur plan de colonisation progressive, à la recherche des lieux sûrs [jusqu'à présent souterrains] qui ont été préparés pour les accueillir.

312_oay-139 (décembre 2024) : *Les Gris sont toujours confortablement installés en orbite dans leurs immenses vaisseaux qui sont déjà des habitats parfaitement adaptés. Ils finiront par descendre et se déployer sur les étendues d'eau océanique, loin des côtes habitées, puis se disperseront sur les parcelles de terre qui leur ont été attribuées.*

OAYn-11 [OYAGAA AYOO YISSAA @oyagaa_ayuyisaa](#) · 11 juillet 2025 (retweetant **OAYn-9**)

La collision probable avec un météoroïde/astéroïde a dû se produire très peu de temps après le départ, avant que le système n'atteigne la vitesse d'échappement. La coque glacée, qui servait de bouclier anti-abrasion, n'a pas pu résister à l'impact, déviant une trajectoire déjà presque [para/hyper]bolique.

Commentaire : Nous déduisons de **OAYn-11** que l'orbite suivie par Oumuamua est elliptique. OAY nous indique que la collision aurait lieu **très peu de temps après le départ**. Naturellement, « **très peu** » est relatif à la durée du voyage, que nous ignorons. Nous pouvons estimer qu'il durerait plusieurs décennies, étant donné que le voyage de ces vaisseaux-conteneurs s'effectue dans l'espace ordinaire, sans utiliser l'OWOALEAIDA (voir le rapport sur les vaisseaux dans **D69**, 1968), et il nous a déjà été dit dans **312_oay-Profil 231104** que ce type de voyage dure des décennies. Nous supposons que le **plus court** pourrait être de l'ordre de quelques mois ou d'une année.

L'orbite elliptique suivie par Oumuamua est très excentrique, puisqu'il est passé à moins de 0,2 UA du Soleil. Notons que l'unité astronomique UA est la distance moyenne entre la Terre et le Soleil, soit environ 150 millions de kilomètres. Dans ces circonstances, la troisième loi de Kepler (qui reste approximativement valable, bien que sous certaines conditions, dans la relativité einsteinienne) nous dit que si la période orbitale est d'environ 13 000 ans (approximativement le temps écoulé depuis l'impact), la distance la plus éloignée à laquelle il pourrait se trouver du Soleil – avec une orbite très excentrique – serait d'environ 1 100 UA.

[OAYn-Profil 250624](#)

D-365

Tout en conservant les informations relatives aux 26 membres de l'expédition, le profil OAY a supprimé aujourd'hui son texte « **Keep it secret, in your interest** » (Gardez le secret, **dans votre intérêt**) pour le remplacer par un bref message : **D-365**, que nous interprétons comme indiquant qu'il reste exactement un an ($D-365 = 365$ jours avant le jour J) avant l'expiration du délai fixé pour ratifier le traité de 1966. Dans **OAY-179** [+9]), on nous dit que ce délai expire avant la fin du mois de juillet 2026. Conformément à **OAY-185** [+9], à **la fin du mois de juillet 1966**,

un nouvel accord international tripartite a été conclu, car juillet 2026 marque la moitié (60 ans) du délai de 120 ans prévu pour la réalisation de la feuille de route (roadmap) du traité. 312_oay-97 (2022) : Un nouvel accord a été conclu en 1966, prévu sur une feuille de route de 120 ans, impliquant les deux peuples.

Le lendemain, l'avis D-365 a disparu, mais n'a été remplacé par aucun texte.

OAYn-12 [Paul @996690692856913](#) · 13 juil. 2025

La vague d'OVNI en Belgique était-elle également une installation des habitants d'Orion en Europe, de la même manière que la vague du New Jersey l'était dans leurs bases souterraines ? @oyagaaayuyisaa

[OYAGAA AYOY YISSAA @oyagaa_ayuyisaa](#) · 18 juil. 2025

Une importante réunion de hauts responsables militaires occidentaux s'est tenue à Bruxelles en décembre 1989 afin de synchroniser la désescalade nucléaire des deux côtés. Une délégation intimidante d'émissaires étrangers a été officiellement dépêchée pour garantir le bon déroulement du processus décisionnel.

***Commentaire :** La vague belge (wikipewdia) s'est déroulée du 29 novembre 1989 à avril 1990. L'article de Wikipédia, qui se veut équilibré, expose les controverses liées à cette affaire, même si certaines sources sont probablement des sources de désinformation. Quoi qu'il en soit, il a été question d'observations d'OVNI triangulaires, ce qui désignerait les Seigneurs d'Orion comme les **émissaires étrangers**. Le fait qu'il s'agissait d'une **délégation officiellement** envoyée laisse penser qu'ils étaient physiquement présents à la réunion des hauts responsables militaires occidentaux.*

OAYn-13 [IBOZOO UU @IbozooU](#) · 14 juil. 2025

@oyagaaayuyisaa Que pouvez-vous nous dire à propos de ces vidéos ? Sont-elles authentiques ? Est-ce vraiment à cela que ressemblent les Gris impliqués dans le traité (alias le dominion de Roswell) ? Dans l'attente de votre réponse !



OYAGAA AYOY YISSAA @oyagaa_ayuyisaa · 31 juil. 2025

Ces images apparemment authentiques illustrent parfaitement le sous-type plus petit de ces visiteurs, qui pilotent généralement les vaisseaux d'exploration. Les travailleurs sont un peu plus grands et d'apparence moins frêle. Les militaires, de taille presque normale, sont très minces et ont des visages plus durs.

Commentaire : @IbozooU joint des images <https://x.com/i/status/1944846485054730360>, qui ont été mises en ligne sur YouTube en mai 2011 par l'utilisateur IVAN0135. L'une d'elles montre un extraterrestre, que nous supposons appartenir à la race des Gris, aujourd'hui connu sous le nom de Skinny Bob. On trouve aujourd'hui sur YouTube plusieurs vidéos sur ces images. Citons notamment [How YouTube Unknowingly Proved that Aliens Exist et Skinny Bob Enhanced 60FPS](#). Bien que la réponse de l'OAY ne soit pas concluante quant à l'authenticité de la vidéo, le fait qu'ils nous disent que ces images **illustrent parfaitement le sous-type de plus petite taille de ces visiteurs**, et étant donné le contexte dans lequel ils nous rendent effectivement visite, donne beaucoup de crédit à ces images.

Ils en profitent pour mettre en évidence trois sous-types parmi ces visiteurs : les pilotes, les travailleurs et les militaires. Nous sommes convaincus qu'il s'agit de modifications génétiques introduites grâce à leur technologie. Bien que nous ne sachions pas s'ils faisaient alors référence aux Orion, rappelons-nous 312_oay-91 (2021) :

...Ils installeraient une nouvelle colonie, dirigée par une famille génétique spécifique, s'intégrant d'abord au gouvernement de la Terre, puis étendant progressivement leur

législation drastique à l'échelle mondiale. L'existence de ces différents sous-types peut nous rappeler l'organisation sociale des fourmis. **O6-107** (2014) : [à propos des sciences humaines amORAles] **elles agissent comme des fourmis.**

OAYn-14 [Oyagaa-Oomo Network @OyagaaOomo · 9 août 2025](#)

□ Depuis juillet 2025, une activité sismique inhabituelle a été observée. Pourrait-elle être liée à l'arrêt des systèmes de prévention des tremblements de terre autrefois installés par les visiteurs de la planète Oomo ?

• Aucune preuve pour l'instant, mais le timing est difficile

à ignorer. [OYAGAA AYOO YISSAA @oyagaa_ayuyisaa · 10 août 2025](#)

Cette réaction en chaîne était prévisible, car la diminution de l'activité solaire a entraîné un léger élargissement du noyau terrestre par le biais d'un réajustement structurel de la structure cristalline du fer. La présence d'eaux boueuses et de poissons morts au large de la côte pacifique serait un signal très alarmant.

Commentaire : @OyagaaOomo joint une copie des tweets 1 et 7 de OAYn. Il retweete également DC @_03OG du 5 août 2025, dont nous reproduisons les premières phrases : « 397 séismes d'une magnitude supérieure à 5,0 en 30 jours. Il s'agit du total mensuel le plus élevé jamais enregistré. La moyenne mondiale est généralement de 130 à 180 séismes de magnitude supérieure à 5,0 par mois. Nous venons de dépasser les 397, soit plus du double de la norme, et ce chiffre continue d'augmenter. (...) »

OAY confirme que l'activité sismique a augmenté, mais ne l'attribue pas à la cause proposée par @OyagaaOomo, mais à des processus décrits précédemment dans **OAY-128** [+2], qui se produisent au cœur de la Terre.

OAY-128 [+2] (2018) : **La température du noyau terrestre est influencée par trois facteurs principaux :**

- 1. une pression interne élevée qui induit une compression dans la structure cristalline du fer.**
- 2. les influences gravitationnelles de la Lune et du Soleil qui induisent de petites fluctuations cycliques à la limite solide/liquide.**
- 3. les interactions avec une quantité importante de neutrinos qui traversent le réseau cristallin du noyau interne.**

Les deux premiers facteurs maintiennent l'ensemble du noyau dans un état d'équilibre relativement stable, avec des variations de quelques dizaines de degrés (°K) seulement.

Seuls les changements dans le flux de neutrinos solaires peuvent avoir une influence significative dans une plage de plusieurs centaines de degrés. Même les neutrinos ayant des niveaux d'énergie plus faibles sont capables d'interagir tout au long de leur trajet à travers les couches denses de fer, et plus précisément à l'intérieur du noyau interne où ils génèrent des isotopes instables, produisant des changements locaux oscillants dans la structure cristalline du fer qui se propagent vers la limite solide/liquide.

Lors d'une augmentation des émissions de neutrinos solaires, la vitesse de ces oscillations augmente également, développant ou réduisant localement la structure cubique du fer à une vitesse plus élevée, induisant un réchauffement principalement par friction et, dans une moindre mesure, par une augmentation de la radioactivité environnementale.

L'augmentation de la chaleur interne se transmet très lentement aux couches supérieures, avec un retard d'environ 8 mois pour atteindre le Moho. [1]

À l'inverse, lorsque l'activité solaire diminue, le noyau planétaire se refroidit soudainement avec des réajustements endothermiques de la structure cubique. Les couches supérieures sont progressivement affectées par la même baisse relative et soudaine de température.

Le réchauffement climatique, qui est une réalité, est principalement dû à la réduction de la capacité des océans, chauffés depuis les fonds marins et saturés de polymères organiques flottants et de résidus d'hydrocarbures, à récupérer la chaleur et le dioxyde de carbone de l'atmosphère.

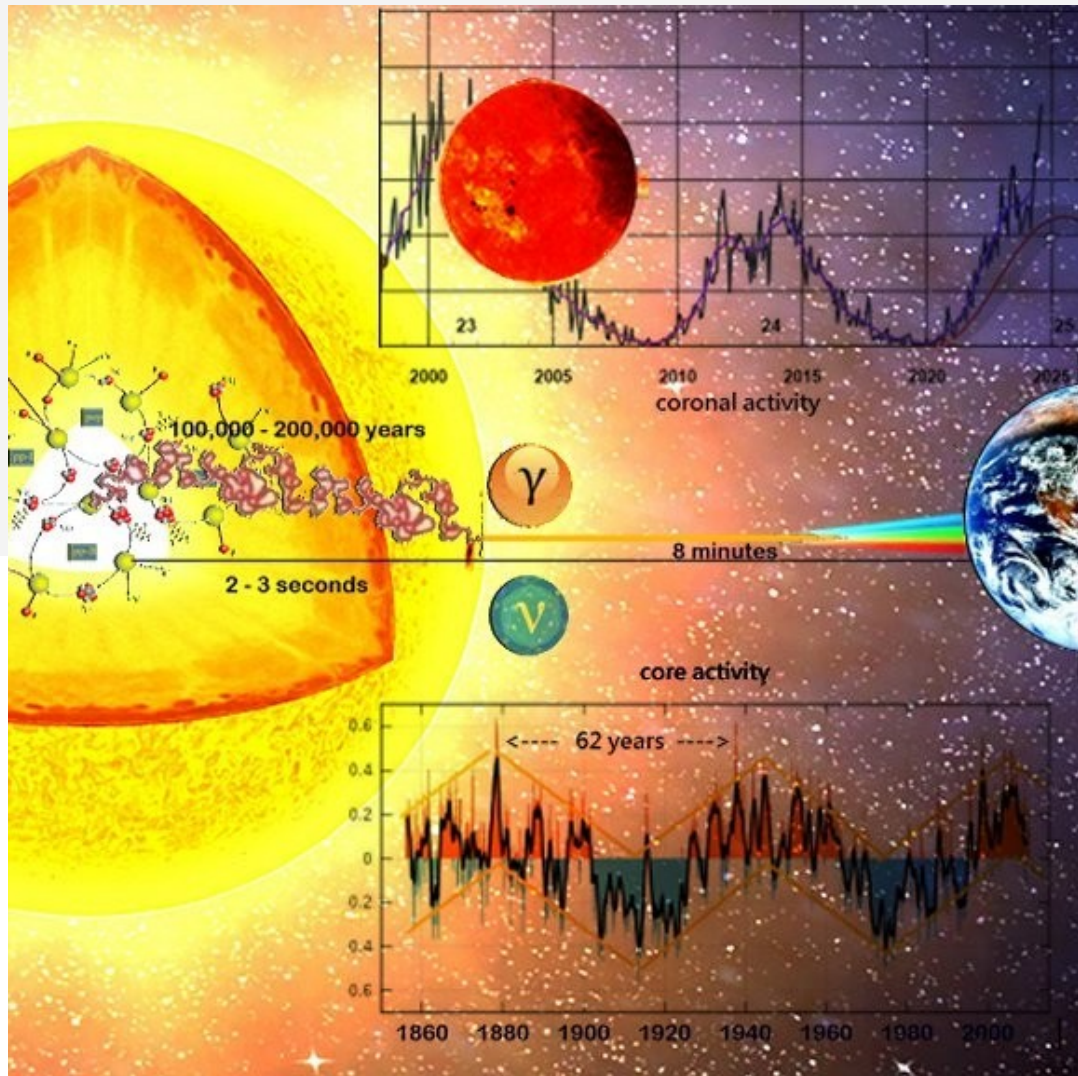
OAYn-15 [ummowiki @ummowiki](#) · 10 août 2025

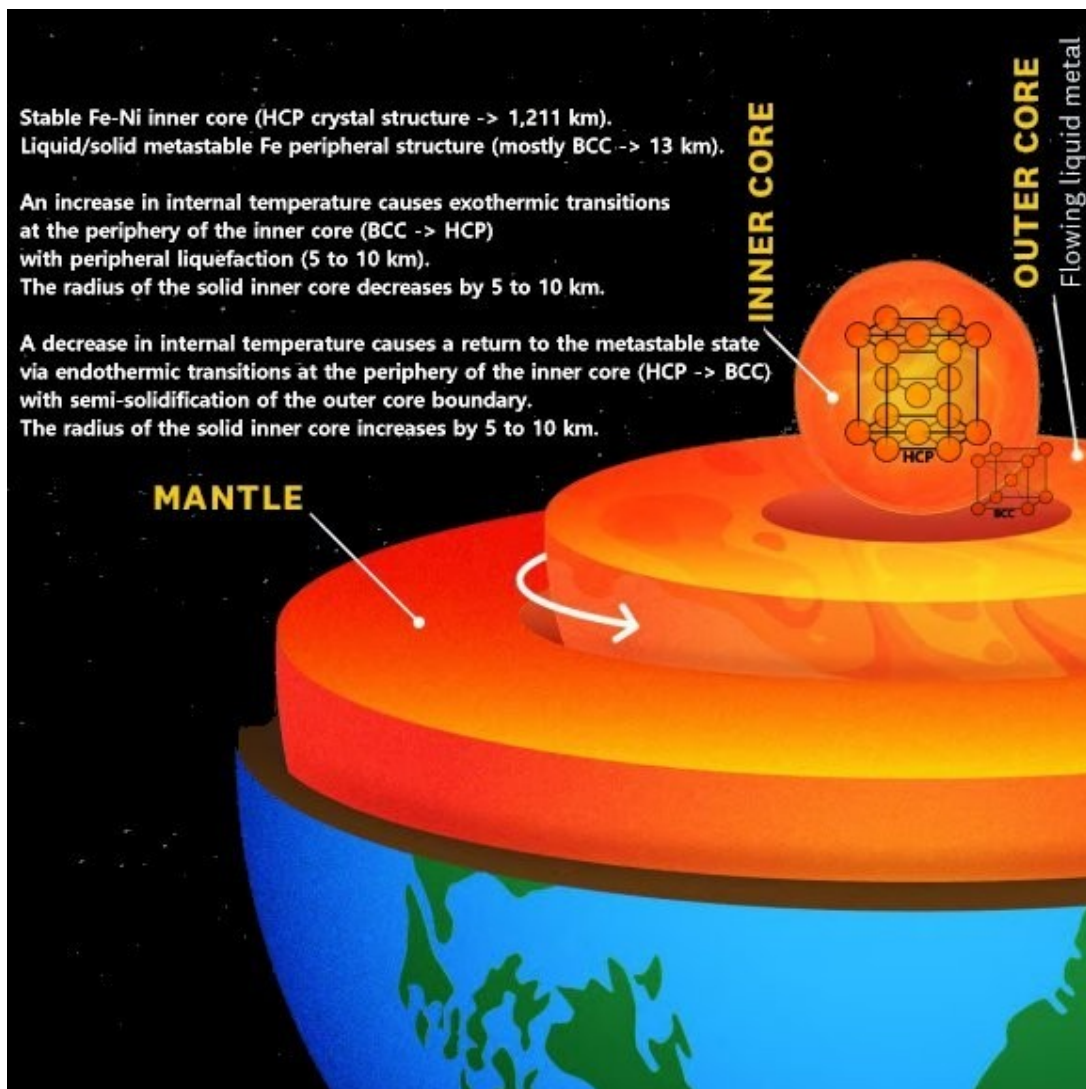
Comment une diminution de l'activité solaire peut-elle provoquer l'expansion du noyau terrestre ? Peut-on trouver de tels effets dans le passé ?

Merci.

OYAGAA [AYOO YISSAA @oyagaa_ayuyisaa](#) · 13 août 2025

Vous trouverez ci-joint deux graphiques explicatifs qui, nous l'espérons, vous aideront à comprendre la corrélation de cause à effet entre les activités respectives des noyaux solaire et terrestre. Outre la périodicité intrinsèque stable, des variations chaotiques peuvent créer des pics d'activité inversés.

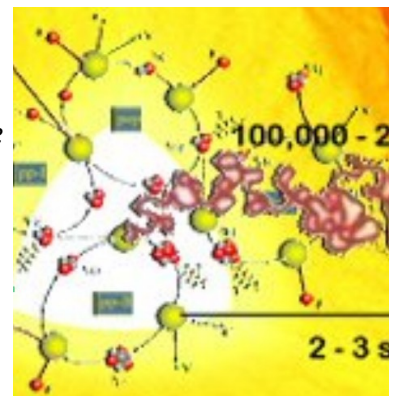


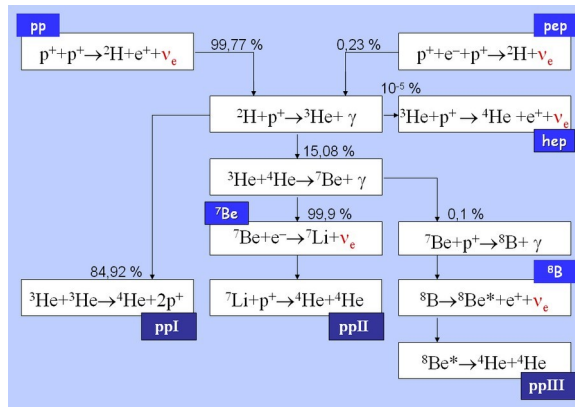


Commentaire :

Première image.

À gauche, nous voyons ce qui pourrait être – nous n'en sommes pas sûrs, la résolution est mauvaise – les quatre branches de la chaîne proton-proton, qui est la réaction nucléaire la plus importante dans le Soleil (la chaîne CNO carbone-azote-oxygène est beaucoup moins importante dans le Soleil). Les quatre rectangles visibles – celui de droite étant partiellement caché par la « danse » des photons – pourraient correspondre à une numérotation de ces quatre branches (dans le graphique ci-joint de Wikipédia : ppI, ppII, ppIII et ppIV = HEP).





Nous voyons également que depuis leur production dans le noyau solaire, les interactions subies par les photons au cours de leur voyage (façon de parler, car à chaque réaction, le photon en tant que tel disparaît et ce qui est émis est un autre photon) vers la surface solaire retardent leur arrivée de 100 000 à 200 000 ans. Cependant, les neutrinos n'interagissent pratiquement pas et atteignent la surface en 2 à 3 secondes.

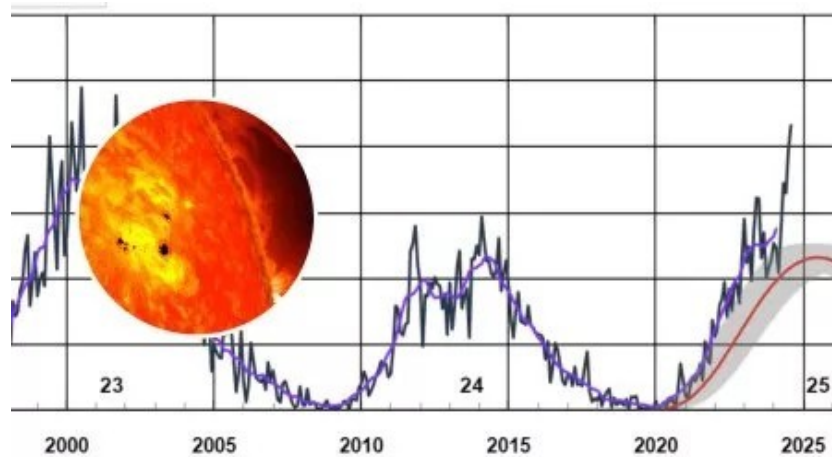
Depuis la surface du soleil, les photons et les neutrinos mettent un peu plus de 8 minutes pour atteindre la Terre (les neutrinos se déplacent presque à la vitesse de la lumière).

Le graphique en haut à droite, intitulé « **coronal activity** », montre l'activité de la couronne solaire (la couche la plus superficielle) observée depuis la Terre sous forme de taches et d'éruptions violentes, avec des périodes plus ou moins actives. Il s'agit de cycles d'environ 11 ans associés à un changement de polarité du champ magnétique solaire, qui revient à sa polarité initiale tous les 22 ans (environ), ce qui correspondrait au cycle total. La partie inférieure droite montre un graphique intitulé « **core activity** », qui fait référence à l'activité au cœur du soleil. Le lien entre ces deux activités a déjà été mentionné par **OAY-127** [+1], et il est inconnu de nos scientifiques.

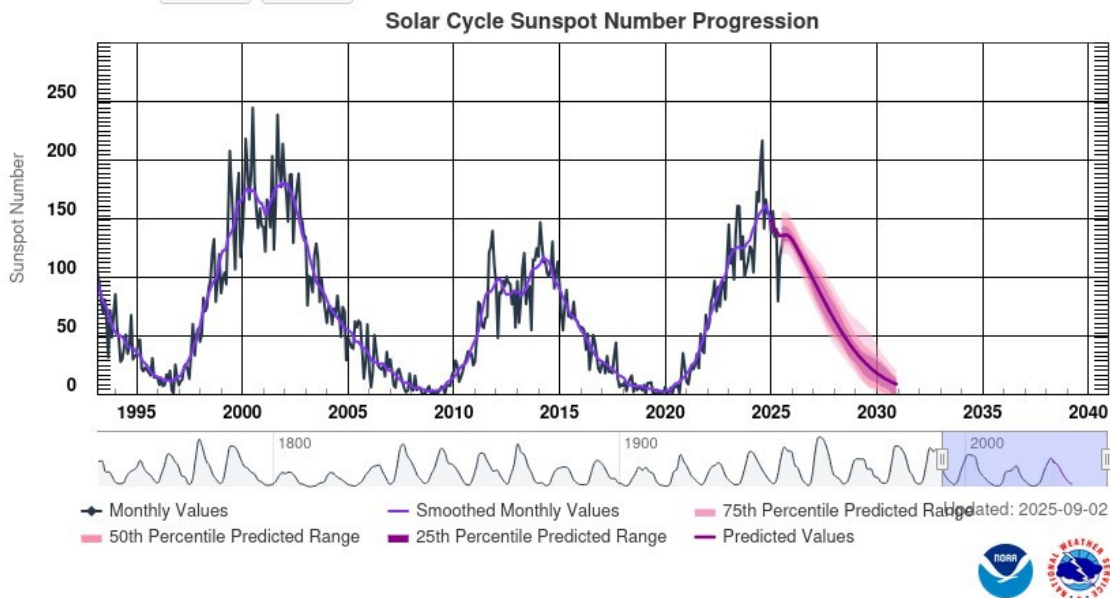
OAY-127 [+1] (2018) : **Il faudrait considérer un cycle d'environ 62 ans dans l'activité du noyau solaire pour mesurer les changements dans l'émission de neutrinos.**

L'activité de la photosphère ne reflète que la composante dégradée d'une harmonique, très retardée, de sous-cycles pulsatoires internes de 20 à 22 ans.

Concernant l'activité de la couronne solaire, nous notons que le graphique présenté par OAY est apparu sur <https://www.newsweek.com/sunspot-number-solar-flares-space-weather-coronal-mass-ejection-1949205> le 5 septembre 2024.



Sa source est <https://www.swpc.noaa.gov/products/solar-cycle-progression>. La NOAA est l'administration nationale océanique et atmosphérique des États-Unis. Son graphique mis à jour au 2 septembre 2025 est le suivant

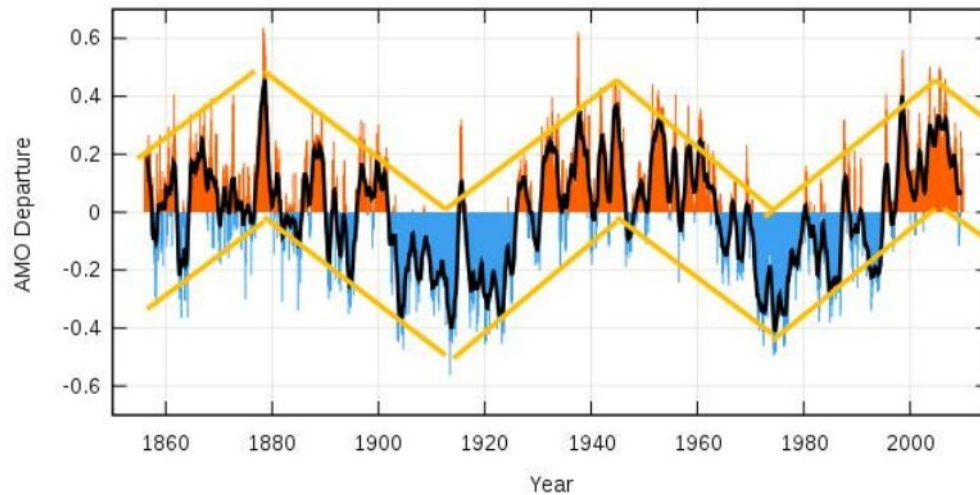


En ce qui concerne les cycles d'activité du noyau solaire, en l'absence de graphiques terrestres permettant de les décrire (puisque'il s'agit d'un phénomène inconnu sur Terre), OAY a choisi de présenter le graphique d'un phénomène associé, connu sous le nom d'Atlantic Multidecadal Oscillation (AMO), qui décrit l'évolution temporelle de la température de surface de la mer dans l'Atlantique Nord. Dans **OAY-127** [+1], un lien vers l'article [60-Year Cycle](http://appinsys.com/globalwarming/SixtyYearCycle.htm) (<http://appinsys.com/globalwarming/SixtyYearCycle.htm>) était joint, où figure ce graphique :

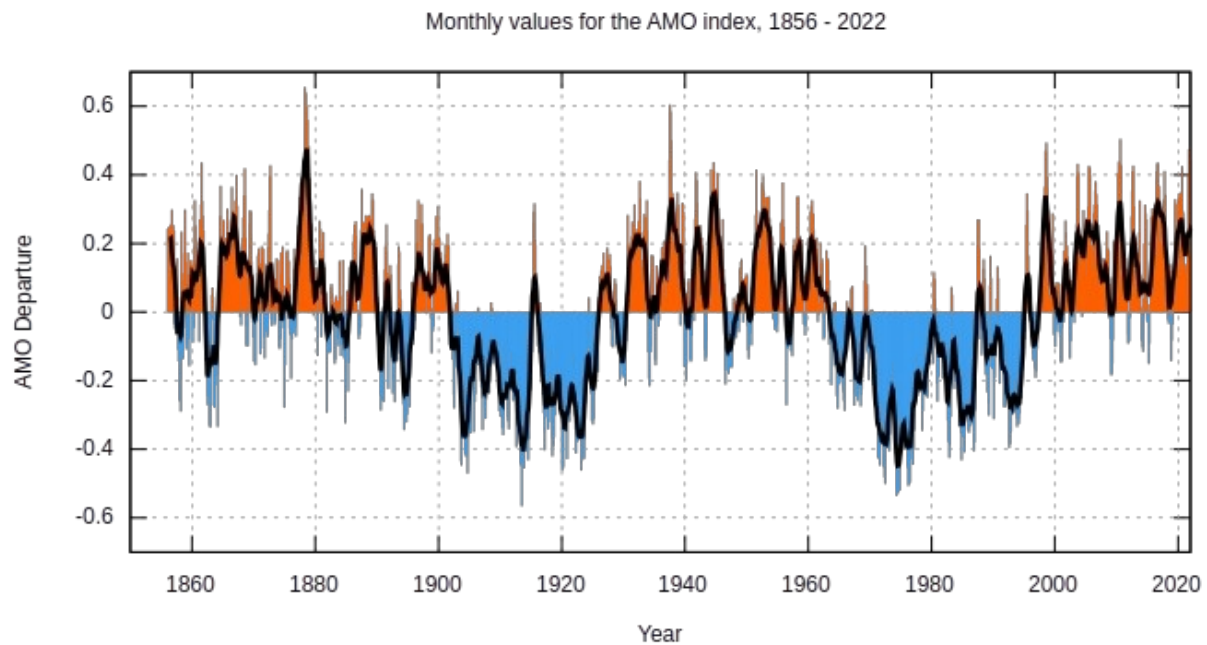
Atlantic Multidecadal Oscillation (AMO)

The following figure shows the AMO anomalies from 1850 to 2009 [http://en.wikipedia.org/wiki/File:Amo_timeseries_1856-present.svg].

The cycle length is approximately 62 years with maxima around 1878, 1943 and 2004, and minima around 1912 and 1974.



auquel OAY a ajouté la mention des 62 ans. Mis à jour en 2022, le graphique que l'on trouve sur https://en.wikipedia.org/wiki/Atlantic_multidecadal_oscillation est le suivant :



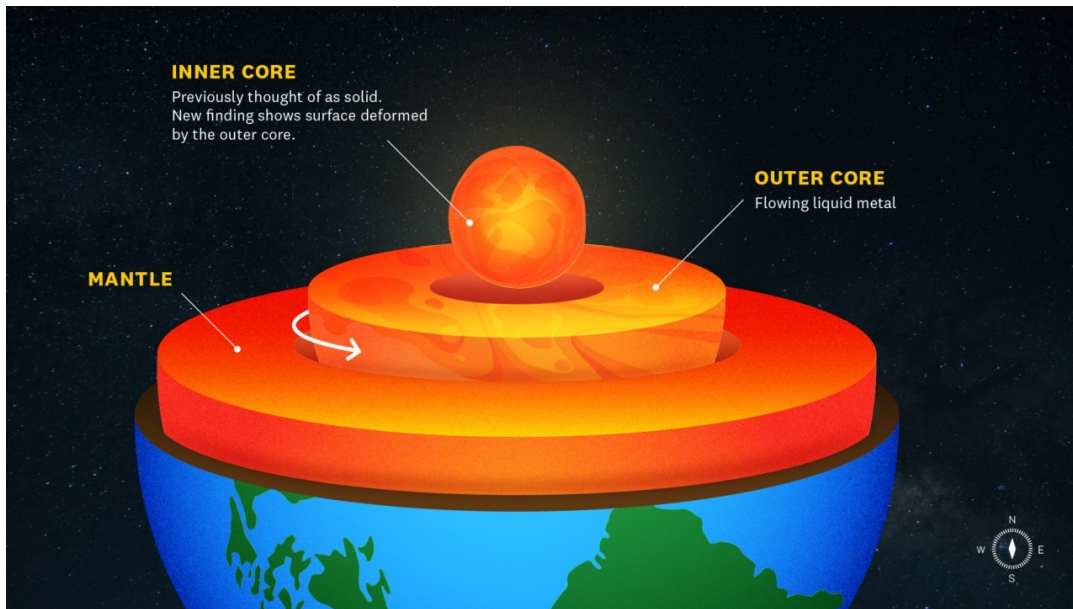
où l'on a l'impression que 62 ans semblent être une période un peu courte. Les cycles des taches, entre 20 et 22 ans pour le cycle complet selon **OAY-127** [+1], s'adaptent mieux à un cycle du noyau solaire de 60 à 66 ans. Il est intéressant de noter que le même article lié à **OAY-127** [+1] cite un article de 2011 qui contredit la thèse de l'association de l'AMO avec un éventuel cycle solaire, mais où le mot « neutrino » n'apparaît pas une seule fois. Nous n'avons trouvé dans la littérature scientifique ultérieure aucun article défendant l'influence possible d'un cycle solaire, un cycle qui semble rester inconnu à ce jour. Extrait de cet article :

Knudsen et al (« Tracking the Atlantic Multidecadal Oscillation through the last 8,000 years », Nature Communications, 2011 : « La nature et l'origine de l'AMO sont incertaines, et on ne sait toujours pas si elle représente un facteur périodique persistant dans le système climatique ou simplement une caractéristique transitoire. Nous montrons ici que **des oscillations distinctes, d'une durée de 55 à 70 ans, ont caractérisé la variabilité de l'océan et de l'atmosphère de l'Atlantique Nord au cours des 8 000 dernières années.** Nous testons et rejetons l'hypothèse selon laquelle cette oscillation climatique aurait été directement provoquée par des changements périodiques de l'activité solaire. Nous émettons donc l'hypothèse qu'une AMO quasi persistante d'environ 55 à 70 ans, liée à la variabilité interne de l'océan et de l'atmosphère, a existé pendant une grande partie de l'Holocène. Nos analyses suggèrent en outre que le couplage entre l'AMO et les conditions climatiques régionales a été modulé par des changements induits par l'orbite dans la circulation océanique et atmosphérique à grande échelle. »

Cet article est en libre accès sur <https://www.nature.com/articles/ncomms1186>. L'AMO y est considérée comme un phénomène « énigmatique » et il y est soutenu que des oscillations d'une périodicité comprise entre 55 et 70 ans ont caractérisé la variabilité océan-atmosphère au cours des 8 000 dernières années.

Deuxième image.

La deuxième image est une modification, avec du texte ajouté, de celle qui se trouve sur <https://today.usc.edu/earths-inner-core-is-less-solid-than-previously-thought/>



avec la légende : « La surface proche du noyau interne pourrait être en train de changer. » (USC Graphic/Edward Sotelo). USC signifie University of Southern California (Université de Californie du Sud). Les informations sur le noyau terrestre sont principalement obtenues grâce à l'analyse des ondes sismiques et des caractéristiques du champ magnétique terrestre.

Le texte ajouté par OAY est le suivant :

OAYn-15 (2025) : Noyau interne stable Fe-Ni (structure cristalline HCP -> 1 211 km). Structure périphérique métastable Fe liquide/solide (principalement BCC -> 13 km).

Une augmentation de la température interne provoque des transitions exothermiques à la périphérie du noyau interne (BCC -> HCP) avec liquéfaction périphérique (5 à 10 km). Le rayon du noyau interne solide diminue entre 5 et 10 km.

Une diminution de la température interne provoque un retour à l'état métastable via des transitions endothermiques à la périphérie du noyau interne (HCP -> BCC) avec une semi-solidification de la limite du noyau externe.

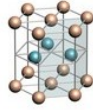
Le rayon du noyau interne solide augmente entre 5 et 10 km.

Ces informations complètent celles fournies dans **OAY-128** [+2] (2018), que nous avons reproduites dans le tweet précédent.

Dans le premier paragraphe, il est question de deux structures, HCP (Hexagonal Close-Packed) et BCC (Body-Centered Cubic), qui sont deux types de cristallisation du fer, Fe (mais la présence d'atomes de nickel n'est pas gênante), et de nombreux métaux.



Dans la structure cubique centrée à l'intérieur (BCC) (la couleur sert uniquement à distinguer la position de l'atome centré dans le cube), chacun des 8 atomes des sommets est partagé par huit cellules cubiques, tandis que celui de l'intérieur appartient entièrement à sa cellule. Ainsi, chaque cellule compte comme si elle avait $8/8+1=2$ atomes.



Dans la structure hexagonale compacte (HCP), chacun des 12 atomes des sommets est partagé par 6 cellules, les deux atomes centrés sur les faces supérieure et inférieure sont partagés par deux cellules chacun, et les trois atomes à l'intérieur de la cellule (de couleur différente) appartiennent entièrement à celle-ci. Par conséquent, chaque cellule compte comme si elle avait $12/6+2/2+3=6$ atomes. Cette structure hexagonale est donc beaucoup plus compacte que la BCC et n'est stable qu'à des pressions très élevées.

Lorsque les cellules d'une zone occupée par le BCC passent au HCP, les atomes étant plus compacts, la zone se contracte considérablement et occupe donc moins d'espace. C'est ce qui est décrit dans le deuxième paragraphe et qui est associé à une phase d'activité accrue des neutrinos solaires : la partie solide du noyau réduit son volume lorsqu'une partie de sa périphérie passe de BCC à HCP, et l'autre partie à l'état liquide (**BCC → HPP et liquéfaction périphérique**). Lorsque l'activité solaire diminue, le processus inverse se produit, comme l'explique le dernier paragraphe et comme décrit dans **OAYn-14**, qui correspond à la phase actuelle. Selon **OAY-128** [+2], ce processus évolue de manière plus brutale que le précédent.

Les connaissances actuelles sur le noyau terrestre sont encore soumises à de nombreuses interrogations qui, petit à petit, dans un processus d'« essais et d'erreurs » typique de l'activité scientifique, s'éclaircissent lentement. Dans le volume 8 du *Treatise of Geophysics* (2007), nous trouvons les données suivantes sur le noyau terrestre.

Property	Notation	Units	Value
Core–mantle radius (mean)	r_o	m	3.480×10^6
Inner-core radius (mean)	r_i	m	1.22×10^6
Outer-core thickness	d	m	2.26×10^6
Core–mantle boundary area	A_o	m^2	1.52×10^{14}
Inner-core boundary area	A_i	m^2	1.87×10^{13}
Core–mantle boundary ellipticity	ϵ_o	nd	2.5×10^{-3}
Core volume	V	m^3	1.77×10^{20}
Inner-core volume	V_i	m^3	7.6×10^{18}
Outer-core volume	V_o	m^3	1.70×10^{20}
Core moment of inertia	I	$kg\ m^2$	9.2×10^{36}
Outer-core mass	M_o	kg	1.835×10^{24}
Inner-core mass	M_i	kg	9.68×10^{22}
Core density (mean)	ρ	$kg\ m^{-3}$	1.09×10^4
Inner-core density (mean)	ρ_i	$kg\ m^{-3}$	1.29×10^4
Core–mantle boundary gravity	g_o	$m\ s^{-2}$	10.68
Inner-core boundary gravity	g_i	$m\ s^{-2}$	4.40
Core–mantle boundary pressure	P_o	GPa	136
Inner-core boundary pressure	P_i	GPa	328
P-wave velocity below CMB	v_p	$km\ s^{-1}$	8.07
P-wave velocity above ICB	v_p	$km\ s^{-1}$	10.36
Poisson ratio, Inner core	ν_p	nd	0.44
Angular velocity of rotation	Ω	$rad\ s^{-1}$	7.292×10^{-5}
Free core nutation period	T_c	s	3.71×10^7
Magnetic dipole moment	m_d	$A\ m^2$	7.8×10^{22}
Magnetic dipole tilt	θ_d	deg	10.8
Magnetic intensity, CMB (rms)	B_{CMB}	mT	0.42
Magnetic dipole intensity, CMB (rms)	B_{CMB}^{dip}	mT	0.263

nd, not determined.

Notons que le rayon du noyau interne (Inner Core) indiqué dans le tableau, 1220 km, correspond très bien à celui donné par OAY, 1211 km, avec en supplément le fait qu'OAY prévoit des variations pouvant atteindre environ 10 km. Un autre article de 2007, accessible sur <https://scispace.com/pdf/temperature-and-composition-of-the-earth-s-core-3mk9n30t27.pdf>, donne un rayon de 1221 km.

L'hypothèse dominante aujourd'hui est que le noyau interne est composé de cellules de fer, avec un peu de nickel, cristallisées en HCP. L'article cité de l'Université de Californie du Sud observe des variations significatives dans le noyau interne mais, selon OAY, l'hypothèse selon laquelle le noyau interne devient liquide est incorrecte. En réalité, les auteurs mêmes de l'article, dans les déclarations de l'un d'entre eux, reprises dans <https://www.space.com/the-universe/earth/scientists-accidentally-discover-earths-inner-core-is-less-solid-than-expected>, se montrent beaucoup plus modestes : « Ce que nous avons fini par découvrir, c'est la preuve que la surface proche du noyau interne de la Terre subit un changement structurel. » Mais les auteurs ignorent l'origine physique de ces changements, qui est expliquée par OAY.

OAYn-16 [ummowiki @ummowiki · 1 sept. 2025](#)

Avez-vous des informations concernant l'arrivée des six navires d'évacuation ?

[OYAGAA AYOO YISSAA @oyagaa_ayuyisaa · 3 septembre 2025](#)

Un navire a subi des dommages, nécessitant l'éjection du générateur principal. Un autre navire a été détourné pour récupérer l'équipage et retourner à OOMO. Seuls quatre navires arriveront entre le 13 et le 20 septembre et repartiront le 6 octobre. L'un d'entre eux restera sur place pour aider ceux qui resteront.

*Commentaire : Première nouvelle d'un incident survenu lors d'un de leurs vols avec les vaisseaux UEWA OEMM, grâce auxquels ils raccourcissent à quelques mois le voyage entre UMMO et la Terre, grâce à un phénomène qu'ils ont découvert grâce à leur technologie et qu'ils appellent OAWOOLEIDAA (**D-69**, 1958). Cela signifie un retard dans leurs plans d'évacuation. Nous ignorons totalement le taux d'accidents – et leur gravité – de leurs vols qui, nous le soupçonnons, doit être très faible.*