

ZOOM SUR LA NOUVELLE DÉCOUVERTE DE L'OBSERVATOIRE DE L'OUKAÏMEDEN

alarabiya.net 10 juillet 2018

Le Maroc va annoncer une découverte historique

<https://www.alarabiya.net/ar/north-africa/2018/07/10>

almaghribtoday.net 10 juillet 2018

Le Maroc va annoncer une découverte historique

<https://www.almaghribtoday.net/639/201039>

lesiteinfo.com 10 juillet 2018

NASA: le Maroc va annoncer une découverte historique

<https://www.lesiteinfo.com/maroc/nasa-le-maroc-va-annoncer-une-decouverte-historique/>

yabiladi.com 11 juillet 2018

Une nouvelle «petite planète» découverte grâce à l'Observatoire de l'Oukaïmeden

<https://www.yabiladi.com/articles/details/66961/nouvelle-petite-planete-decouverte-grace.html>

Telquel.ma 12 juillet 2018

L'Observatoire de l'Oukaïmeden annonce la découverte d'une "petite planète" proche de la terre

https://telquel.ma/2018/07/12/observatoire-de-loukaïmeden-et-la-nasa-ont-identifie-un-double-asteroïde-potentiellement-dangereux_1602903

www.2m.ma 12 juillet 2018

L'Observatoire de l'Oukaïmeden annonce la découverte d'une "petite Planète" proche de la terre

<http://www.2m.ma/fr/news/observatoire-de-loukaïmeden-annonce-la-decouverte-dune-petite-planete-proche-de-la-terre-20180712/>

lesiteinfo 12 juillet 2018

Astronomie: voici la découverte qu'a fait le Maroc

<https://www.lesiteinfo.com/maroc/astronomie-voici-la-decouverte-historique-qua-fait-le-maroc/>

lesinfos.ma 12 juillet 2018

L'Observatoire astronomique de l'Oukaïmeden annonce une nouvelle découverte avec la NASA

<https://www.lesinfos.ma/article/807609-LObservatoire-astronomique-de-lOukaïmeden-annonce-une-nouvelle-decouverte-avec-la-NASA.html>

ladepeche.ma 12 juillet 2018

Historique-Les astronomes marocains découvrent une nouvelle planète

<https://ladepeche.ma/historique-astronomes-marocains-decouvrent-nouvelle-planete>

le360.ma 12/07/2018

L'OBSERVATOIRE ASTRONOMIQUE DE L'OUKAÏMEDEN ANNONCE UNE NOUVELLE DÉCOUVERTE AVEC LA NASA

<http://fr.le360.ma//societe/lobservatoire-astronomique-de-loukaïmeden-annonce-une-nouvelle-decouverte-avec-la-nasa-169892>

medias24.com 13/07/2018

Un astéroïde binaire potentiellement dangereux découvert à l'Observatoire de l'Oukaïmeden

<https://www.medias24.com/MAROC/Quoi-de-neuf/184511-Un-asteroide-binaire-potentiellement-dangereux-decouvert-a-l-Observatoire-de-l-Oukaïmeden.html>

infomediaire.net 13/07/2018

Astrologie : Découverte de 1er plan à l'Oukaïmeden

<https://www.infomediaire.net/astrologie-decouverte-de-1er-plan-a-loukaïmeden/>

mapexpress.ma 13/07/2018

Découverte d'un astéroïde binaire potentiellement dangereux par l'Observatoire de l'Oukaïmeden au Maroc

<http://www.mapexpress.ma/actualite/societe-et-regions/decouverte-dun-asteroide-binaire-potentiellement-dangereux-par-lobservatoire-de-loukaïmeden-au-maroc/>

Lematin.ma 15/07/2018

Découverte d'un astéroïde potentiellement dangereux par l'Observatoire de l'Oukaïmeden

<https://lematin.ma/journal/2018/decouverte-d-asteroi-potentiellement-dangereux-lobservatoire-loukaïmeden/297142.htm>

L'Opinion 16/07/2018, Page 3

Découverte d'un astéroïde potentiellement dangereux par l'Observatoire de l'Oukaïmeden

La Matin 16/07/21018, page 12

Découverte d'un astéroïde potentiellement dangereux par l'Observatoire de l'Oukaïmeden

المغرب سيعلن اكتشاف كوكب جديد بالتعاون مع "ناسا"

آخر تحديث: الثلاثاء 26 شوال 1439 هـ - 10 يوليو 2018 GMT 15:15 - KSA 18:15

تاريخ النشر: الثلاثاء 26 شوال 1439 هـ - 10 يوليو 2018 GMT 17:31 - KSA 14:31

المصدر: الرباط - الأناضول



مرصد أوكايمدن

شارك

ع | ا | ا | ع

<http://ara.tv/64wa3>

رابط مختصر

قال مسؤول مغربي إن بلاده ستعلن، غداً الأربعاء، عن اكتشاف كوكب صغير جديد بالشراكة مع وكالة الفضاء الأميركية (#ناسا).

وذكر زهير بنخلدون، مدير المرصد الفلكي "#أوكايمدن" التابع إلى جامعة القاضي عياض (حكومية) بمدينة **#مراكش** (غرب)، أن المرصد تمكن من اكتشاف كوكب صغير جديد قريب من الكرة الأرضية.

ولم يقدم المسؤول تفاصيل أخرى حول الموضوع، بانتظار المؤتمر الصحفي، مكتفياً بالإشارة إلى أن المرصد قام برصد هذا الكوكب، قبل أن يبلغ وكالة الفضاء الأميركية بالأمر.

ولفت إلى أن ناسا، التي تربطها علاقة شراكة بالمرصد المغربي، ستعقد الأربعاء مؤتمراً صحافياً لتقديم تفاصيل الاكتشاف.

وسبق لمرصد "أوكايمدن"، الذي افتتح عام 2007، اكتشاف 7 كواكب بحجم كوكب الأرض في فبراير/شباط 2017.

ورجحت وكالة الفضاء الأميركية، في بيان صدر آنذاك، احتمال وجود حياة على تلك الكواكب.

المغرب يستعد للإعلان عن اكتشاف فلكي جديد بالشراكة مع "ناسا"

الثلاثاء, 10 تموز / يوليو 2018 GMT 20:10



وكالة الفضاء الأمريكية "ناسا"

الرباط - المغرب اليوم

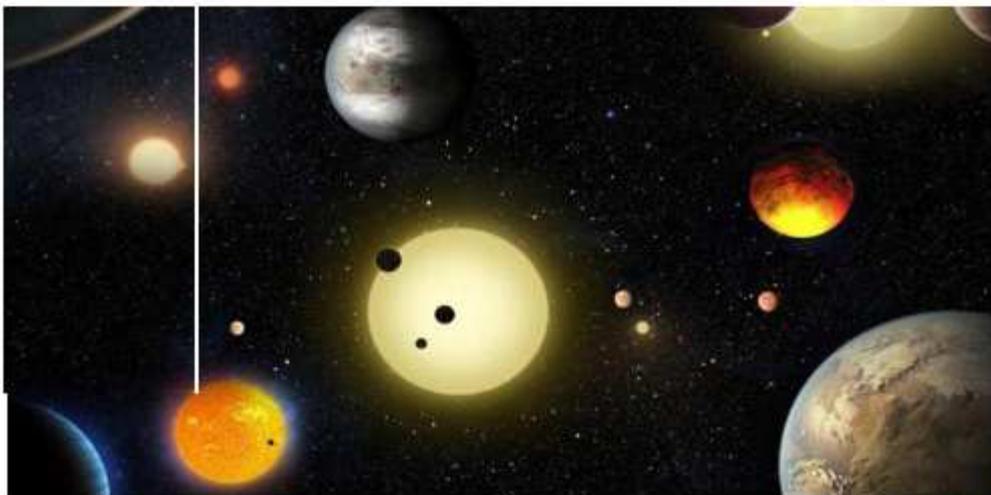
قال زهير بنخلدون، مدير المرصد الفلكي "أوكايمدن"، التابع لـ"جامعة القاضي عياض بمراكش، إن سيتم الإعلان غداً الأربعاء، عن اكتشاف كوكب صغير جديد، بالشراكة مع وكالة الفضاء الأمريكية "ناسا".

وأضاف زهير بنخلدون في تصريحات صحافية نقلًا عن "أخبارنا المغربية"، أن "المرصد تمكن من اكتشاف كوكب صغير جديد قريب من الكرة الأرضية". ولم يقدم المسؤول تفاصيل أخرى حول الموضوع، بانتظار إعلان الغد، مكثفياً بالإشارة إلى أن "المرصد قام برصد هذا الكوكب، قبل أن يبلغ وكالة الفضاء الأمريكية بالأمر".

ولفت إلى أن "ناسا" التي تربطها علاقة شراكة بالمرصد المغربي، ستعقد غداً مؤتمراً صحفياً لتقديم تفاصيل الاكتشاف. وسبق لمرصد "أوكايمدن" الذي افتتح عام 2007، اكتشاف 7 كواكب بحجم كوكب الأرض، في فبراير 2017.

NASA: le Maroc va annoncer une découverte historique

Par LA RÉDACTION - 10 Juillet 2018 À 13 H 09



Bonne nouvelle. En collaboration avec la NASA, le Maroc a fait une découverte en rapport avec des astéroïdes, au grand bonheur des astronomes et des scientifiques.

Bonne nouvelle. En collaboration avec la NASA, le Maroc a fait une découverte en rapport avec des astéroïdes, au grand bonheur des astronomes et des scientifiques.

Dans une déclaration à Le Site info, Zouhair Benkhaldoun, directeur de l'observatoire de l'Oukaimden (OUCA) relevant de l'université Kadi Ayad à Marrakech, a affirmé que cette découverte, la première du genre, a été faite au royaume, ajoutant que l'établissement a immédiatement alerté la NASA.

Le responsable a refusé de livrer plus de détails à ce sujet et a confié qu'une conférence sera tenue jeudi 12 juillet au siège de la NASA pour dévoiler officiellement cette trouvaille.

Rappelons que l'OUCA avait contribué à la découverte, en 2017, de sept planètes situées hors du système solaire.

L'université Kadi Ayad avait contribué aux côtés de la NASA à la découverte d'un système de 7 planètes potentiellement habitables grâce au télescope TRAPPIST-Nord installé deux mois à peine au niveau de l'Observatoire astronomique d'Oukaimeden.

Les sept planètes dont trois sont susceptibles d'abriter la vie se situent à seulement 40 années-lumière de distance du système solaire et ont été détectées au fur et à mesure qu'elles passaient devant leur étoile mère, "l'étoile naine" ultra-froide connue sous le nom de TRAPPIST-1 qui fait près d'un dixième de la taille du Soleil.

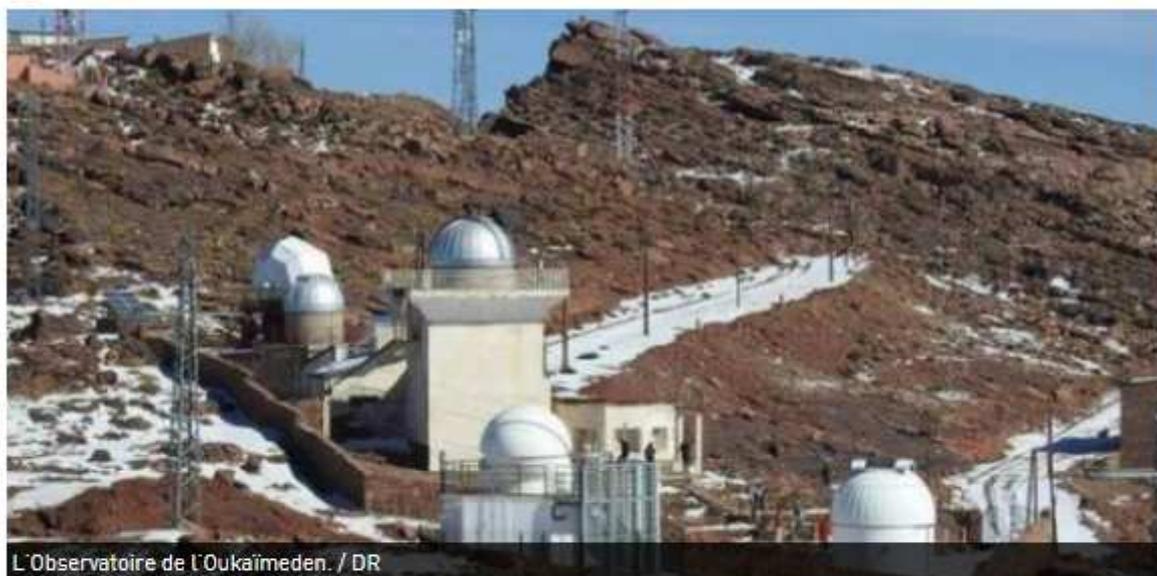
Ayoub Maftah El Kheir

SCIENCES

Une nouvelle «petite planète» découverte grâce à l'Observatoire de l'Oukaïmeden

Après avoir contribué à la découverte de sept planètes en orbite autour d'une étoile naine, à 39 années-lumière de la terre, la NASA annoncera demain une nouvelle découverte avec la contribution du Morocco Oukaïmeden Sky Survey, communément appelé Observatoire de l'Oukaïmeden.

🕒 Temps de lecture: 2'



L'Observatoire de l'Oukaïmeden. / DR

L'annonce, prévue ce mercredi ne sera faite que demain vers à 18h. «C'est une découverte qui a été faite à l'Observatoire l'Oukaïmeden dans le domaine des astéroïdes et qui, ensuite, a été observée par les radiotélescopes de la NASA», nous rapporte ce mercredi Zouhair Benkhaldoun, directeur de l'Observatoire de l'Oukaïmeden.

En effet, ce dernier a annoncé sur sa page Facebook qu'une nouvelle découverte sera bientôt annoncée. **Anadolu, l'agence turque de presse**, citant Zouhair Benkhaldoun, déclare qu'il s'agit d'une «petite planète découverte près de la nôtre». Une information confirmée par notre interlocuteur.

«Pour les détails techniques, cela va être révélé par la NASA demain à 18h. Nous avons pas encore le droit de communiquer dessus. Ce n'est pas une planète mais une petite planète de type astéroïde qui a été découverte par l'Observatoire de l'Oukaimeden et qui a informé la NASA. Cette dernière a pu effectuer par la suite des découvertes intéressantes concernant ce même astéroïde.»

— Zouhair Benkhaldoun



C'est d'ailleurs pour cette raison que l'Administration nationale de l'aéronautique et de l'espace (NASA) organisera une conférence de presse pour donner plus de détails sur cette nouvelle découverte, signalée d'abord par le géant télescope astronomique marocain.



TELQUEL

L'Observatoire de l'Oukaïmeden et la NASA identifient un "astéroïde potentiellement dangereux"

Sciences — LE 12 JUILLET 2018

L'Observatoire de l'Oukaïmeden et la NASA annoncent le 12 juillet une « découverte de premier plan ». Il s'agit de l'identification d'un « astéroïde potentiellement dangereux ». A savoir : il pourrait entrer en collision avec la Terre.

Par Thomas Savage



L'Observatoire de l'Oukaïmeden. Crédit: Observatoire

3 min

La première observation de cet astéroïde remonte à décembre 2017. Ce jour-là, l'astronome Claudine Rinner était aux commandes du télescope MOSS de l'Observatoire de l'Oukaïmeden.

3 min



Depuis, l'astéroïde s'est vu attribuer le nom de « 2017 YE5 » par le Minor Planet Center. Surtout, les radars de la NASA (Goldstone et Arecibo) l'ont observé de plus près. « *Les images radar suggèrent que « 2017 YE5 » est un objet binaire de masse égale, chaque composant fait environ 900 m de diamètre, et ils semblent se mettre en orbite avec une période de 20 h-24 h* », explique Marina Brozovic du Jet Propulsion Laboratory (JPL) relevant de la NASA.



Zouhair Benkhaldoun (à gauche), directeur de l'Observatoire de l'Oukaimeden. Crédit:

Observatoire



Zouhair Benkhaldoun, directeur de l'Observatoire de l'Oukaimeden, relevant de l'Université Cadi Ayyad de Marrakech, nous explique plus simplement : « Nous avons observé en premier l'astéroïde avec notre télescope optique. Les radars de la NASA ont ensuite permis de déterminer qu'il était binaire, c'est-à-dire que ce n'est pas un seul objet.

C'est un peu comme si la Terre avait une autre Terre jumelle qui tournait autour d'elle. »

« 2017 YE5 » est seulement la 4^e masse binaire connue, et la deuxième en termes de taille. Outre la prouesse scientifique, la découverte de la binarité de cet astéroïde a des conséquences bien plus concrètes pour le commun des mortels. « C'est très important de savoir qu'il est binaire lorsqu'on sait qu'il risque de rentrer en contact avec la Terre. Plus on en sait, plus ça nous permet d'anticiper pour la sécurité. Puisque ces informations nous permettent de mesurer, notamment, la masse de chacun de ses composants. La NASA a besoin de ces renseignements pour mettre sur pied des missions ayant pour objectif de dévier les astéroïdes dangereux de leur trajectoire, cela en les bombardant », nous explique Zouhair Benkhaldoun.



D'après les scientifiques, il se peut que « 2017 YE5 » soit de la famille de Jupiter, c'est-à-dire en provenance de la ceinture d'astéroïdes entre Mars et Jupiter. Ils estiment également que l'astéroïde pourrait être une comète éteinte.

L'Observatoire de l'Oukaimden s'était déjà fait remarquer l'an dernier grâce à sa participation auprès de la NASA à la découverte du système exoplanétaire TRAPPIST-1, **composé de sept planètes habitables situées à 40 années-lumière de la Terre.** Il s'est également distingué par ses découvertes de comètes et d'astéroïdes géocroiseurs (4 comètes et 6 géocroiseurs à ce jour), grâce à son télescope MOSS, classé 7^e au monde en termes de qualité de données envoyées au Minor Planet Center.



2M.ma • 12/07/2018 à 13:00 • ⌚ Modifié le 12/07/2018 à 12:36

L'annonce d'une étonnante découverte sera bientôt faite par la NASA. L'Agence spatiale américaine a affirmé avoir réussi à repérer, avec la contribution de l'Observatoire de l'Oukaimeden (Morocco Oukaimeden Sky Survey) relevant de l'Université Qadi Ayyad une bébé planète de type astéroïde se positionnant à proximité de la Terre.

[Zouhair Benkhaldoun](#), à la tête de l'Observatoire de l'Oukaimeden, nous confie que la planète "naine" a pu être captée grâce à un télescope dit Moss, spécialisé dans le repérage des corps célestes proches de la Terre. Cette planète se présente comme une petite boule nous indique le responsable sans communiquer davantage d'informations.

En 2017, l'Observatoire de l'Oukaimeden en collaboration avec la Nasa avait fait la découverte de sept exoplanètes rocheuses localisées à 39 années lumière de notre planète.

En 2017, l'Observatoire de l'Oukaimeden en collaboration avec la Nasa avait fait la découverte de sept exoplanètes rocheuses localisées à 39 années lumière de notre planète.



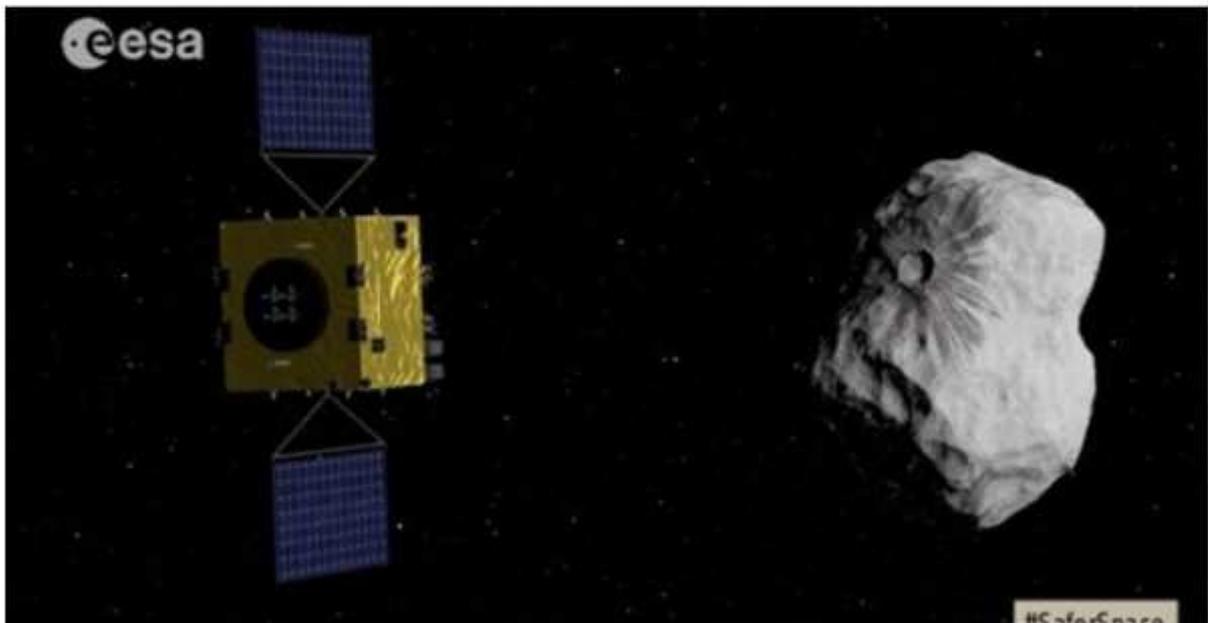
Benkhaldoun Zouhair

4 h · ESA_Portal · 🌐

في انتظار الإعلان عن تفاصيل الاكتشاف الجديد هذه الليلة

En attendant l'annonce des détails de la nouvelle découverte de MOSS ce soir 😊

(:Pending the announcement of the details of new MOSS discovery tonight



ESA.INT

Earth's first mission to a binary asteroid, for planetary defence

Planning for humankind's first mission to a binary asteroid system has entere...

👍 J'aime

💬 Commenter

➦ Partager

L'Observatoire astronomique de l'Oukaimeden annonce une nouvelle découverte avec la NASA



Source : le360.ma

12/07/2018 13:00



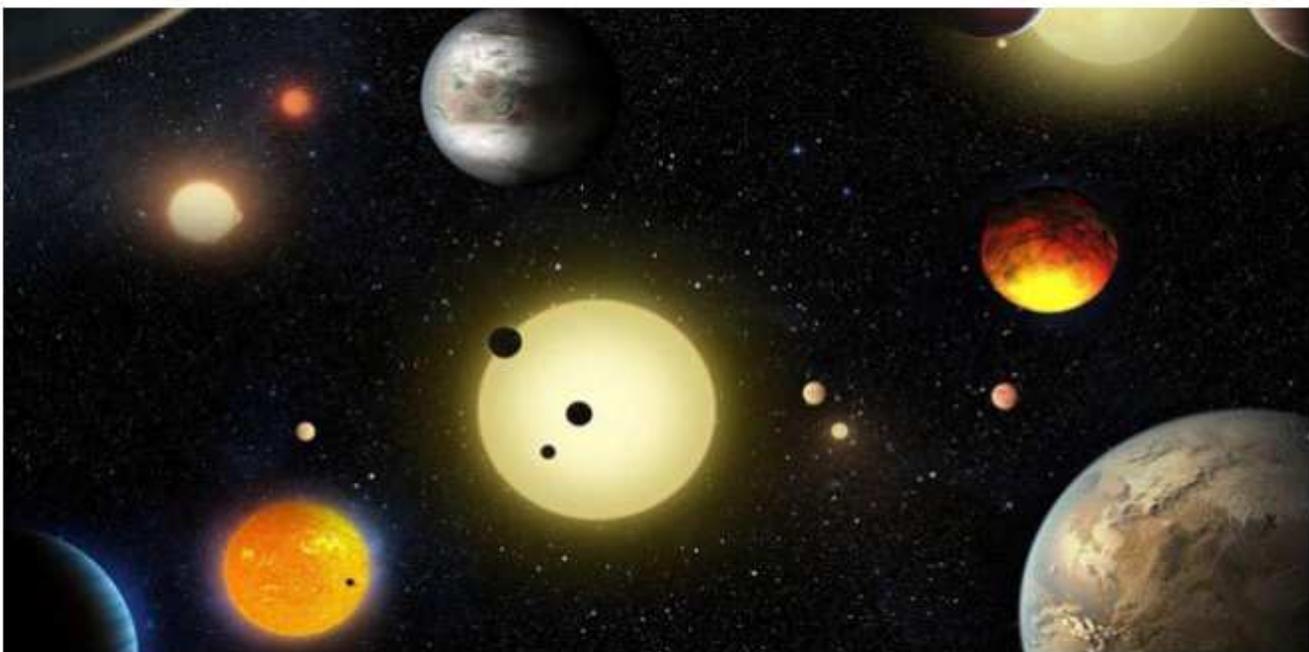
L'Observatoire astronomique de l'Oukaimeden se prépare à annoncer une nouvelle découverte menée avec la NASA.

L'Observatoire astronomique de l'Oukaimeden annonce une découverte majeure réalisée avec une équipe de la NASA, dont les détails seront révélés ce jeudi 12 juillet au siège de l'agence américaine de recherches spatiales.

"L'Observatoire de l'Oukaimeden annoncera bientôt une nouvelle découverte passionnante. Restez à l'écoute", a écrit Zouhair Benkhaldoun, astrophysicien, universitaire et président de l'Observatoire sur sa page Facebook, sans en dire plus...

Astronomie: voici la découverte qu'a fait le Maroc

Par **Lesiteinfo** - 12 Juillet 2018 À 19 H 19



Comme annoncé en exclusivité par **Le Site info** il y a deux jours, le Maroc vient de faire une nouvelle découverte en rapport avec des astéroïdes, au grand bonheur des astronomes et des scientifiques.

Il s'agit d'une découverte de premier plan que vient de réaliser l'Observatoire de l'Oukaimeden relevant de l'Université Cadi Ayyad.

Il s'agit d'un astéroïde binaire "potentiellement dangereux" (PHA en anglais pour Potentially Hazardous Asteroids). "Sa trajectoire est très proche de la terre", nous déclare Zouhair Benkhaldoun, directeur de l'observatoire de l'Oukaimeden (OUCA). Baptisé "YE5 2017", il a été capturé par le télescope MOSS en décembre 2017. "Aujourd'hui, il y a seulement trois astéroïdes binaires qui ont été découverts. Celui-ci est le quatrième et le deuxième plus grand", précise Benkhaldoun.

“De récentes observations Radar effectuées par les radars Goldstone et Arecibo ont été effectuées. Les images radar suggèrent que nous avons trouvé un objet d’environ 900 m de diamètre”, ajoute Marina Brozovic qui travaille à la NASA.

“2017 YE5 est le seul avec une orbite qui ressemble à celle d’une comète de la famille Jupiter. Sur la base des images radar, nous pensons qu’il s’agit d’un objet optiquement sombre. Cela pourrait être une comète éteinte”, indique un communiqué de OUCA parvenu à *Le Site info*. C’est l’astronome Claudine Rinner qui était aux commandes du Télescope MOSS lors de cette nouvelle découverte.

Rappelons que l’université Cadi Ayyad avait contribué aux côtés de la NASA à la découverte d’un système de 7 planètes potentiellement habitables grâce au télescope TRAPPIST-Nord installé deux mois à peine au niveau de l’Observatoire astronomique d’Oukaimeden.

Les sept planètes dont trois sont susceptibles d’abriter la vie se situent à seulement 40 années-lumière de distance du système solaire et ont été détectées au fur et à mesure qu’elles passaient devant leur étoile mère, “l’étoile naine” ultra-froide connue sous le nom de TRAPPIST-1 qui fait près d’un dixième de la taille du Soleil.

Ayoub Maftah El Kheir

Historique-Les astronomes marocains découvrent une nouvelle planète

La Dépêche | 12 juillet 2018 à 17 h 53 min | Mis à jour 12 juillet 2018

La rédaction



Une nouvelle planète vient d'être découverte grâce aux Marocains. C'est ce qu'a annoncé, ce mercredi, le directeur de l'Observatoire astrologique de l'Oukaïmeden, situé dans la région de Marrakech. La découverte a été faite en partenariat avec la NASA, la célèbre agence aérospatiale gouvernementale américaine.

L'annonce a été auparavant teasée sur la page Facebook de l'Observatoire, avant que le directeur de l'établissement ne vienne confirmer la nouvelle, précisant que *« ce n'est pas une planète, mais une petite planète de type astéroïde qui a été découverte par l'Observatoire de l'Oukaïmeden qui en a informé la NASA. Cette dernière a pu effectuer par la suite des découvertes intéressantes concernant ce même astéroïde »*, avance Zouhaïr Benkhaldoun, directeur de l'Observatoire marocain. Selon la même source, la NASA devrait prochainement organiser une conférence pour présenter ses résultats.

L'année dernière, en 2017, l'Observatoire, en étroite collaboration avec la NASA, avait réussi à faire la découverte de plus de sept exoplanètes rocheuses localisées à une quarantaine d'années-lumière de la planète Terre.



Société

L'OBSERVATOIRE ASTRONOMIQUE DE L'OUKAIMEDEN ANNONCE UNE NOUVELLE DÉCOUVERTE AVEC LA NASA

Par [Rania Laabid](#) le 12/07/2018 à 13h15



© Copyright : Le360

L'Observatoire astronomique de l'Oukaimeden se prépare à annoncer une nouvelle découverte menée avec la NASA.

L'Observatoire astronomique de l'Oukaimeden annonce une découverte majeure réalisée avec une équipe de la NASA, dont les détails seront révélés ce jeudi 12 juillet au siège de l'agence américaine de recherches spatiales.

"L'Observatoire de l'Oukaimeden annoncera bientôt une nouvelle découverte passionnante. Restez à l'écoute", a écrit Zouhair Benkhaldoun, astrophysicien, universitaire et président de l'Observatoire sur sa page Facebook, sans en dire plus...



Benkhaldoun Zouhair

lundi



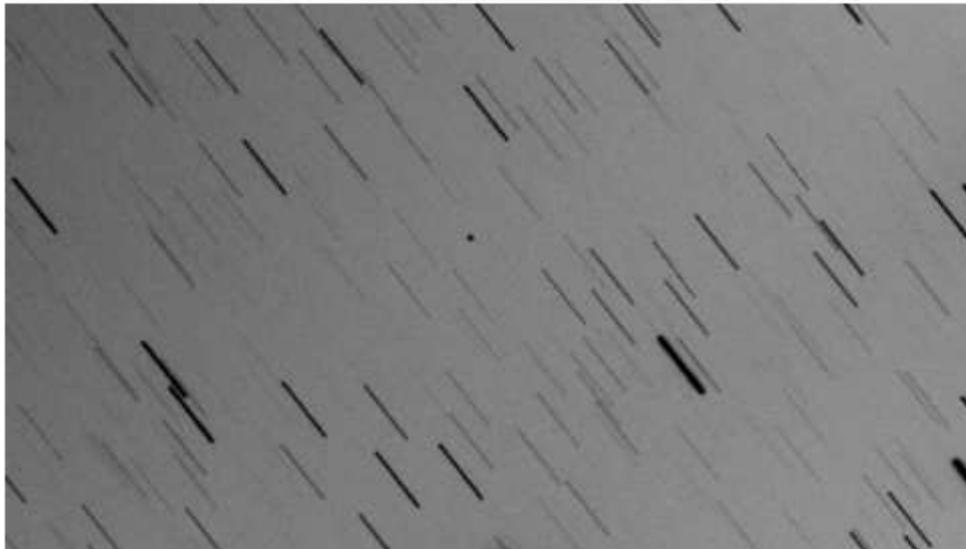
سوف يعلن مرصد أوكايمدين قريبا اكتشافا جديدا ومثيرا.
ترقب.

The Oukaimeden Observatory will soon announce an exciting new
.discovery

[Afficher la suite ...](#) Stay tuned

👍 89 💬 13 ➡ 12

Un astéroïde binaire potentiellement dangereux découvert à l'Observatoire de l'Oukaimeden



L'Observatoire de l'Oukaimeden, relevant de l'Université Cadi Ayyad, annonce la découverte d'un astéroïde binaire potentiellement dangereux.

Il s'agit d'une découverte de premier plan que vient de réaliser le Télescope MOSS1. "2017 YE5" est le nom attribué par le Minor Planet Center à cet objet capturé par MOSS en décembre 2017. C'est un astéroïde potentiellement dangereux (PHA en anglais pour Potentially Hazardous Asteroids).

"De récentes observations Radar effectuées par les radars Goldstone et Arecibo ont été effectuées pour '2017 YE5'. Les images radar suggèrent que '2017 YE5' est un objet binaire de masse égale, chaque composant fait environ 900 m de diamètre, et ils semblent se mettre en orbite avec une période de 20-24 h", explique Marina Brozovic du Jet Propulsion Laboratory (JPL) relevant de la NASA.

Elle précise aussi que "ceci est seulement le 4e binaire de masse égale dans la population des astéroïdes proches de la terre (NEA) que nous connaissons, et seul le système (190166) '2005 UP5' est plus grand que '2017 YE5'. '2017 YE5' est le seul avec une orbite qui ressemble à celle d'une comète de la famille Jupiter. Sur la base des images radar, nous pensons qu'il s'agit d'un objet optiquement sombre. Cela pourrait être une comète éteinte".

C'est l'astronome Claudine Rinner qui était aux commandes du Télescope MOSS lors de cette extraordinaire découverte.

Cliquez Ici ou Ici pour regarder les vidéos de l'astéroïde.

Astrologie : Découverte de 1er plan à l'Oukaimeden

13 juillet 2018



Infomédiaire Maroc – Un astéroïde binaire potentiellement dangereux a été découvert à l'Observatoire de l'Oukaimeden relevant de l'Université Cadi Ayyad de Marrakech (UCAM).

Il s'agit d'une découverte de premier plan que vient de réaliser le Télescope MOSS de l'Observatoire de l'Oukaimeden, annonce l'UCAM dans un communiqué.

Baptisé « 2017 YE5 » par le Minor Planet Center, cet objet qui a été capturé par MOSS en décembre 2017, est un astéroïde potentiellement dangereux (PHA en anglais pour Potentially Hazardous Asteroids), précise la même source.

« De récentes observations Radar effectuées par les radars Goldstone et Arecibo ont été effectuées pour 2017 YE5. Les images radar suggèrent que 2017 YE5 est un objet binaire de masse égale, chaque composant fait environ 900 m de diamètre, et ils semblent se mettre en orbite avec une période de 20-24 h », déclare Marina Brozovic du Jet Propulsion Laboratory (JPL) relevant de la NASA, cité par le communiqué.

« Ceci est seulement le 4ème binaire de masse égal dans la population des astéroïdes proches de la terre (NEA) que nous connaissons, et seul le système (190166) 2005 UP5 est plus grand que 2017 YE5 », explique Mme Brozovic.

« 2017 YE5 est le seul avec une orbite qui ressemble à celle d'une comète de la famille Jupiter. Sur la base des images radar, nous pensons qu'il s'agit d'un objet optiquement sombre. Cela pourrait être une comète éteinte », note la même source.



Découverte d'un astéroïde binaire potentiellement dangereux par l'Observatoire de l'Oukaimeden au Maroc

vendredi, 13 juillet, 2018 à 13:33

Marrakech – Un astéroïde binaire potentiellement dangereux a été découvert à l'Observatoire de l'Oukaimeden relevant de l'Université Cadi Ayyad de Marrakech (UCAM).

© AFP

RÉGIONS

Marrakech

Découverte d'un astéroïde potentiellement dangereux par l'Observatoire de l'Oukaïmeden



Abdelhakim Hamdane, LE MATIN | 15 juillet 2018 à 13:58



Un astéroïde binaire potentiellement dangereux a été découvert par l'Observatoire de l'Oukaïmeden relevant de l'Université Cadi Ayyad de Marrakech (UCAM). Il s'agit d'une découverte de premier plan que vient de réaliser le télescope «Moss» (Morocco Oukaïmeden Sky Survey) de l'Observatoire de l'Oukaïmeden, annonce l'UCAM dans un communiqué.

Cet astéroïde a été baptisé «2017 YE5» par le «Minor Planet Center» (Centre des planètes mineures), un organisme dépendant de la division III de l'Union astronomique internationale, créé à l'Université de Cincinnati (États-Unis) en 1947 par l'astronome Paul Herget, qui l'a dirigé jusqu'en 1978.

Cet objet, qui a été capturé par Moss en décembre 2017, est astéroïde potentiellement dangereux (PHA en anglais pour Potentially Hazardous Asteroids), précise la même source. «De récentes observations radar, effectuées par les radars Goldstone (Californie) et Arecibo (Porto Rico), ont été effectuées pour 2017 YE5. Les images radar suggèrent que 2017 YE5 est un objet binaire de masse égale, chaque composant faisant environ 900 m de diamètre, et ils semblent se mettre en orbite avec une période de 20-24 h», explique Marina Brozovic du «Jet Propulsion Laboratory» relevant de la Nasa, cité par le communiqué. «Ceci est seulement le quatrième binaire de masse égal dans la population des astéroïdes proches de la terre que nous connaissons», indique Mme Brozovic. «2017 YE5 est le seul à avoir une orbite ressemblant à celle d'une comète de la famille Jupiter. Sur la base des images radar, nous pensons qu'il s'agit d'un objet optiquement sombre. Cela pourrait être une comète éteinte», note la même source. Cette extraordinaire découverte a été réalisée par l'astronome Claudine Rinner qui était aux commandes du télescope Moss.

Née en 1965, Claudine Rinner est une astronome amateur française. Depuis son domicile à Ottmarsheim en Alsace, elle observe avec le télescope automatisé de 500 mm situé dans l'Atlas marocain. Elle a découvert 3 comètes et des milliers d'astéroïdes. Le Centre des planètes mineures la crédite de la découverte de 58 astéroïdes numérotés, effectuée entre 2004 et 2007. L'astéroïde 23999 Rinner a été nommé en son honneur.

Un astéroïde binaire est un couple d'astéroïdes dont les noyaux rocheux sont ou non en contact, mais dont au minimum les couches de poussières sont jointes et communes, l'ensemble ayant une allure de cacahuète, d'os ou d'objet allongé.



Observatoire de l'Oukaimeden Découverte d'un astéroïde binaire potentiellement dangereux



Un astéroïde binaire potentiellement dangereux a été découvert à l'Observatoire de l'Oukaimeden relevant de l'Université Cadi Ayyad de Marrakech (UCAM).

Il s'agit d'une découverte de premier plan que vient de réaliser le Télescope MOSS de l'Observatoire de l'Oukaimeden, annonce l'UCAM dans un communiqué.

Baptisé "2017 YE5" par le Minor Planet Center, cet objet qui a été capturé par MOSS en décembre 2017, est un astéroïde potentiellement dangereux (PHA en anglais pour Potentially Hazardous Asteroids), précise la même source.

"De récentes observations Radar effectuées par les radars Goldstone et Arecibo ont été effectuées pour 2017 YE5. Les images radar suggèrent que 2017 YE5 est un objet binaire de masse égale, chaque composant fait environ 900 m de dia-

mètre, et ils semblent se mettre en orbite avec une période de 20-24 h", déclare Marina Brozovic du Jet Propulsion Laboratory (JPL) relevant de la NASA, cité par le communiqué.

"Ceci est seulement le 4ème binaire de masse égal dans la population des astéroïdes proches de la terre (NEA) que nous connaissons, et seul le système (190166) 2005 UP5 est plus grand que 2017 YE5", explique Mme Brozovic.

"2017 YE5 est le seul avec une orbite qui ressemble à celle d'une comète de la famille Jupiter. Sur la base des images radar, nous pensons qu'il s'agit d'un objet optiquement sombre. Cela pourrait être une comète éteinte", note la même source.

Cette extraordinaire découverte a été réalisée par l'astronome Claudine Rinner qui était aux commandes du Télescope MOSS.

Marrakech

Découverte d'un astéroïde potentiellement dangereux par l'Observatoire de l'Oukaïmeden

Un astéroïde binaire potentiellement dangereux a été découvert par l'Observatoire de l'Oukaïmeden relevant de l'Université Cadi Ayyad de Marrakech (UCAM). Il s'agit d'une découverte de premier plan que vient de réaliser le télescope «Moss» (Morocco Oukaïmeden Sky Survey) de l'Observatoire de l'Oukaïmeden, annonce l'UCAM dans un communiqué.

Cet astéroïde a été baptisé «2017 YE5» par le «Minor Planet Center» (Centre des planètes mineures), un organisme dépendant de la division III de l'Union astronomique internationale, créé à l'Université de Cincinnati (États-Unis) en 1947 par l'astronome Paul Herget, qui l'a dirigé jusqu'en 1978.

Cet objet, qui a été capturé par Moss en décembre 2017, est astéroïde potentiellement dangereux (PHA en anglais pour Potentially Hazardous Asteroids), précise la même source. «De récentes observations radar, effectuées par les radars Goldstone (Californie) et Arecibo (Porto Rico), ont été effectuées pour 2017 YE5. Les images radar suggèrent que 2017 YE5 est un objet binaire de masse égale, chaque composant faisant environ 900 m de diamètre, et ils semblent se mettre en orbite avec une période de 20-24 h», explique Marina Brozovic du «Jet Propulsion Laboratory» relevant de la Nasa, cité par le communiqué. «Ceci est seulement le quatrième binaire de masse égal dans la population des astéroïdes proches de la terre que nous connaissons», indique M^{me} Brozovic. «2017 YE5 est le seul à avoir une orbite ressemblant à celle d'une comète de la famille Jupiter. Sur la base des images radar, nous pensons qu'il s'agit d'un objet optiquement sombre. Cela pourrait être une comète éteinte», note la même source. Cette extraordinaire découverte a été réalisée par l'astronome Claudine Rinner qui était aux commandes du télescope Moss.

Née en 1965, Claudine Rinner est une astronome amateur française. Depuis son domicile à Ottmarsheim en Alsace, elle observe avec le télescope automatisé de 500 mm situé dans l'Atlas marocain. Elle a découvert 3 comètes et des milliers d'astéroïdes. Le Centre des planètes mineures la crédite de la découverte de 58 astéroïdes numérotés, effectuée entre 2004 et 2007. L'astéroïde 23999 Rinner a été nommé en son honneur.

Un astéroïde binaire est un couple d'astéroïdes dont les noyaux rocheux sont ou non en contact, mais dont au minimum les couches de poussières sont jointes et communes, l'ensemble ayant une allure de cacahuète, d'os ou d'objet allongé. ■

A.H.