



WORLD SPACE WEEK 2013

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Bruxelles, 20 septembre 2013

L'espace, le grand oublié ?

La semaine mondiale de l'espace (WSW), créée par les Nations Unies et organisée du 4 au 10 octobre depuis 1999 partout dans le monde, aura lieu pour la première fois en Belgique cette année grâce à la coordination de Geraldine Mariën, jeune astronome et ingénieure aérospatiale belge. Son objectif ? Rappeler les enjeux de la conquête spatiale mais surtout réveiller l'intérêt du grand public pour cette dimension qui semble toujours offrir à l'humanité ce cocktail ambigu de fascination et d'effroi.

L'espace: des enjeux qui influent sur notre quotidien

Depuis le premier pas sur la lune, de nombreuses avancées ont été effectuées, d'importance non négligeable. A commencer par la mise en circulation des satellites artificiels, gravitant perpétuellement autour de la Terre pour nous offrir un confort unique en matière de communication, d'exploration et de sécurité, influençant sérieusement nos modes de vie : Internet, les GPS, les GSM, Google Maps... rien ne serait possible sans leur intervention.

Or, sans que nous n'en prenions nécessairement conscience, les explorations continuent sans cesse, offrant à chaque tournant des perspectives nouvelles sur notre monde et sur les questions existentielles qui ne cesseront de tarauder l'Homme pensant. Pourtant, l'exploration spatiale semble générer un sentiment d'appréhension, alors qu'elle pourrait redonner à la physique et aux mathématiques leurs lettres de noblesse. C'est précisément l'un des buts de la WSW : susciter des vocations.

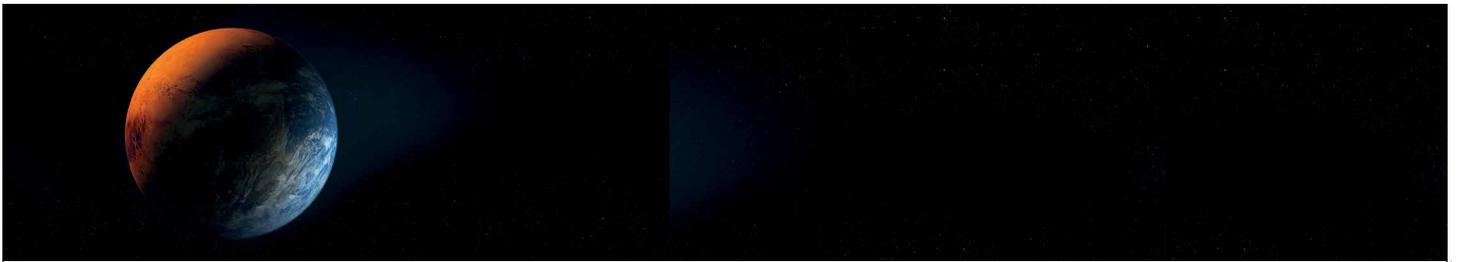
Mars mise à nu : exploration des prémices de l'humanité

Le thème de cette année n'a pas été choisi par hasard. Mars représente l'un des enjeux majeurs de notre exploration des prémices de l'humanité. Possédant une atmosphère, comme notre planète bleue (même si elle est plus ténue), elle pourrait permettre l'apparition d'une autre vie, fantasme largement convoqué par l'industrie du cinéma. Par ailleurs, constituée de rochers ayant moins évolué que les nôtres au fil du temps et datant pour certains du début du système solaire, Mars présente des atouts indispensables pour la recherche.

Un intérêt commun à travers le monde

Quel autre sujet peut prétendre à ce point réunir tous les hommes, de quelque culture et origine que ce soit ? L'aspect international de la WSW est par conséquent essentiel, puisqu'il propose partout dans le monde, du Pakistan à l'Australie en passant par la Chine, l'Afrique du Sud, l'Europe et les Etats-Unis, un objet d'intérêt commun impliquant des échanges et des collaborations internationaux exceptionnels.





L'un des plus grands astronautes contemporains est belge : Frank De Winne

Cet aspect de convergence est également appréciable à l'échelle de la Belgique puisque nous avons la chance d'avoir vu naître l'un des plus grands astronautes contemporains : Frank De Winne, aujourd'hui directeur du Centre d'Astronautes Européens, qui sera présent lors du lancement de la WSW-édition Belge au Planétarium de Bruxelles.

De nombreuses activités en Belgique

La WSW représente également une occasion pour chacun de redécouvrir les nombreux centres de passionnés disséminés partout en Belgique, qui proposent des activités multiples : visites, conférences, expositions, vidéos ou encore ateliers pour les enfants tout au long de l'année.

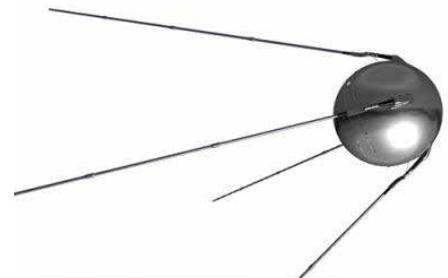
Le 4 octobre en référence au lancement de Spoutnik

La WSW a lieu du 4 au 10 octobre, en référence au lancement dans l'espace du premier satellite, le bien connu Spoutnik, le 4 octobre 1957, et de la non moins importante signature du traité sur les principes régissant les activités des États en matière d'exploration et d'utilisation de l'espace extra-atmosphérique signé le 10 octobre 1967.

[Geraldine Mariën, coordinatrice pour la Belgique est disponible pour interview ainsi que Frank De Winne \(sous réserve\).](#)

Contact Presse

Anne-Sophie Dekeyser
0473/97 51 98
ansodekeyser@gmail.com





Programme

4 octobre 2013

18h30 : Bruxelles : Lancement de la WSW en Belgique

Lieu : **Planétarium de Bruxelles**

Thème: « **Mars mise à nu** ».

Rencontre & questions-réponses avec :

- Frank De Winne, directeur du Centre d'Astronautes Européen de l'ESA
- Véronique Dehant, de l'Observatoire Royal de Belgique
- Valérie Wilquet et Ann-Carine Van Daele de l'Institut d'Aéronomie Spatiale de Belgique (à confirmer)

Modérateur : Geraldine Mariën, astronome et ingénieur en aérospatiale, coordinatrice World Space Week Belgique

20h00 Projection 360° du film "L'aube de l'ère spatiale" dans le dôme du Planétarium. Entrée gratuite – sous réserve d'inscription sur le site.

Adresse : Planétarium, Avenue de Bouchout 10, 1020 Bruxelles Tel : 02/474.70.50
www.planetarium.be

20h30 : Ostende : Présentation d'une mission vers Mars sur Terre

Rencontre avec Nicky de Munster de l'Euro Space Society au sein du MDRS (Mars Desert Research Station). Nicky de Munster raconte son expérience au centre de recherche de Mars dans le désert de Utah où toutes les 2 semaines, un groupe de 6 personnes simule une mission vers Mars avec des rations de nourriture et d'eau très sévères, le port d'une combinaison spatiale obligatoire et des moyens de communication réduits.

Organisé par l'AEG à la Bibliothèque Kris Lambert à Ostende. Entrée gratuite.

Adresse : Wellingtonstraat 7, 8400 Oostende, T 059 29 51 51
<http://www.aegvzw.be/kalender>





Du 4 au 10 octobre 2013

Euro Space Center à Transinne

Des entrées gratuites seront proposées au travers de concours organisés sur la page Facebook de la WSW-Belgique : www.facebook.com/WorldSpaceWeekBelgium.

Adresse : Rue devant les Hêtres 1, 6890 Transinne. Tel : 061/65.64.65
www.eurospacecenter.be

Volkssterrenwacht MIRA – Grimbergen

Visites organisées avec une mise en avant de la planète Mars et de l'aérospatiale.

Adresse : Abdijstraat 22 1850 Grimbergen Tel: 02/269.12.80
<http://mira.be/nl/node/1858>

9 octobre 2013

Gand : Conférence « Notre petit frère Mars » par Sofie Delanoye.

20h00 : Sofie Delanoye nous emène en exploration vers Mars et dévoilera les mystères fascinants de cette petite planète connue comme le petit frère de la Terre.

21h-22h30 : Observation du ciel étoilé.

Organisation : Volkssterrenwacht Armand Pien à Gand

Adresse : Université de Gand, Campus Sterre (bâtiment S9), Krijgslaan 281, 9000 Gent
http://www.rug-a-pien.be/_n_091013.html

Des événements partout dans le monde

Simulation d'une mission d'exploration de la planète Mars dans le désert de l'Utah (USA) et Innsbruck (Autriche)

En bref : une poignée d'étudiants vont avoir la chance exceptionnelle de vivre une simulation complète d'une mission d'exploration de Mars durant la semaine mondiale de l'Espace à la station de recherche sur la planète rouge située dans le désert de l'Utah aux Etats-Unis. La mission comprendra des expériences scientifiques réalistes, liées à la vie et au travail sur Mars. Le centre de contrôle de mission professionnelle se situant en Autriche, cette expérience représente un bel exemple du fonctionnement de la communication interplanétaire. De plus, le projet sera diffusé dans le monde entier (classes d'école, clubs d'astronomie, monde de la science,...), grâce à un vaste centre de relations médias.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site du Forum Spatial Autrichien: <http://www.oewf.org/cms/worldspace-week-2013.phtml>

Rencontre avec Buzz Aldrin, astronaute d'Apollo à Pékin – Chine

Plus de 500 étudiants auront l'occasion de rencontrer l'astronaute d'Apollo, Buzz Aldrin, à Pékin lors de la cérémonie d'ouverture de la WSW en Chine,...

Pour plus d'informations sur les grands événements internationaux de la WSW

<http://tinyurl.com/ktpn3qq>





Biographies

Geraldine Marlën:



Geraldine Mariën, jeune astronome et ingénieure aérospatiale belge est une grande passionnée de l'espace et des étoiles. Pendant 10 ans, elle a voyagé aux 4 coins du monde pour étudier et travailler dans les domaines de l'astronomie, des techniques spatiales et de l'astrophotonique. Elle est enfin de retour dans le pays et a décidé de partager sa passion avec beaucoup d'autres belges en organisant la Semaine Mondiale de l'Espace en Belgique!

Pour plus d'informations : <http://be.linkedin.com/in/geraldinemarien>

Frank De Winne



Frank De Winne a commencé sa carrière comme pilote pour la Belgian Air Force. En 2000, il rejoint l'équipe d'astronautes européens de l'ESA et parvient à profiler la Belgique sur l'échiquier mondial en matière de navigation spatiale puisqu'il est devenu, après Dirk Frimout, le deuxième belge à avoir été dans l'espace. Après une première expérience de 11 jours à bord de la station spatiale internationale ISS dans le cadre de la mission Odysée en 2002, puis de 6 mois en 2009, il consolidera encore la réputation internationale de la Belgique en devenant, durant les deux derniers mois de l'expédition, le premier commandant de bord à ne pas être originaire des Etats-Unis ou de Russie. Depuis 2012, Frank De Winne est à la tête du Centre des Astronautes Européens, émanant de l'Agence Spatiale Européenne, activité qui lui permet de transmettre son expertise et ses connaissances aux générations futures.

Pour plus d'informations : http://www.esa.int/Our_Activities/Human_Spaceflight/Astronauts/Frank_De_Winne

Partenaires

