



Le budget de la NASA en nette hausse en 2016

Publié le mercredi 10 février 2016

Voir en ligne : <https://www.france-science.org/Le-budget-de-la-NASA-en-nette.html>

Le président Obama a signé le 18 décembre 2015 la loi établissant le budget fédéral pour l'année fiscale 2016, incluant celui de la NASA. L'agence spatiale américaine obtient un budget de 19 285 M\$, soit 1 285 M\$ de plus que l'année passée et 785 M\$ de plus que la requête présidentielle initiale (augmentation de plus de 7 %).

Ventilation du budget de la NASA 2016 :

- 5 589,4 M\$: Divers (Education / Sécurité, sûreté, assurance qualité / Inspection générale / Construction, Environment Compliance and Restoration)
- Opérations spatiales (incluant ISS), 27%
- Science (y compris observation de la Terre), 30%
- 640 M\$ Aéronautique, 3%
- 4 030 M\$ Exploration, 21%
- 686,5 M\$ Technologies spatiales, 4%

Forte augmentation globale du budget des postes « Exploration » et « opérations spatiales »

Le budget alloué pour l'ensemble de ces deux postes a augmenté de plus de 10 % en 2016 par rapport à 2015 (le budget spécifique dédié au *Commercial Crew* a basculé en 2016 du poste « Exploration » au poste « Opérations commerciales»). Pour la première fois depuis son lancement en 2010, le Congrès a voté un budget à la hauteur de la requête présidentielle pour le **Commercial Crew Program**, soit 1 243,8 M\$ une hausse de plus de 50 % par rapport au budget pour l'année fiscale 2015. Au travers de ce programme, les Etats-Unis entendent s'affranchir de la Russie pour l'envoi de leurs astronautes en orbite.

L'enveloppe du programme de développement du **Space Launch System** est une nouvelle fois en augmentation. Elle s'établit pour 2016 à 2 000 M\$, en hausse de plus de 17 % par rapport à 2015 (et près de 50 % par rapport à la requête présidentielle initiale pour 2016 sous l'action du Congrès). Un budget de 1 270 M\$ est alloué au développement de la capsule **Orion**, en hausse de plus de 6 % (près de 16 % par rapport à la requête présidentielle initiale pour 2016 du fait de l'action du Congrès). Il est à noter que le texte de budget impose à la NASA d'utiliser la totalité des fonds alloués à ces deux programmes.

Augmentation du budget du poste « Science »

Les principales évolutions pour les sous-rubriques de ce poste sont positives :

- budget de 1 921 M\$ pour les « sciences de la Terre » (hausse de 8 % par rapport à 2015) ;
- budget de 1 631 M\$ pour les « sciences planétaires » (hausse de 13 %) ;
- budget de 730,8 M\$ pour « l'astrophysique » (hausse de 7 %) ;
- budget de 620 M\$ pour le « James Webb Space Telescope » (baisse de 4 %) ;
- budget de 649,8 M\$ pour « l'héliophysique » (baisse de 2 %) ;
- budget de 42 M\$ pour « l'enseignement » (baisse de 12 %) ;

L'augmentation du budget alloué aux « **sciences de La Terre** » illustre la volonté des autorités américaines de créer un « programme d'imagerie terrestre durable et multi décennal » incluant en particulier le développement et le lancement du prochain satellite Landsat, mais aussi leur souhait de transférer à la NASA certaines responsabilités de la NOAA en matière d'observation de la Terre.

Le congrès a voté un budget de 175 M\$ pour la **mission Europa** (étude d'un satellite naturel de Jupiter qui pourrait abriter un océan sous sa croûte glacée), avec un lancement de la sonde orbitale et de l'atterrisseur pour 2022.

Il est à noter que le budget ne présente pas de ligne spécifique pour l' **Asteroid Redirect Mission** , dont l'objectif est d'arracher une partie d'un astéroïde qui serait ensuite placée en orbite lunaire pour que des astronautes le visitent à l'horizon 2025. Le budget alloué à la mission, est réparti sur plusieurs lignes budgétaires.

Rédacteur :

- Léa Cathelin, Stagiaire en politique spatiale, [Bureau du CNES aux Etats-Unis](#), stagiaire-cnes@ambascience-usa.org