



Fiche – Budget 2024 des activités satellitaires de la NOAA

Note rédigée par Thomas Lesage et Nicolas Maubert – mars 2024

Le 9 mars 2024, après plusieurs *continuing resolutions* depuis le début de l'année fiscale 2024 (le 1^{er} octobre 2023), le Président Joe Biden a signé un texte de loi finançant plusieurs administrations et agences fédérales. La NOAA (*National Oceanic and Atmospheric Administration*), rattachée au Département du Commerce, reçoit un budget de 6,3 Md\$ (+1,9 % par rapport à 2023), dont 1,8 Md\$ dédié aux activités satellitaires (+5,3 %) de météorologie et météorologie spatiale à travers le *National Environmental Satellite, Data, & Information Service* (NESDIS).

Dans un contexte de limitation des dépenses publiques suite au vote du [Fiscal Responsibility Act](#) de 2023 (ce texte de compromis suspend le plafond de la dette et limite les dépenses publiques fédérales à leur niveau de 2023, hors Département de la Défense, jusqu'au 1^{er} janvier 2025), le budget alloué à la NOAA est inférieur de 7,4 % à la requête budgétaire présidentielle, tandis que celui du NESDIS est inférieur de 13,4 %.

Le budget du NESDIS comprend deux volets :

- **Opérations, Recherche et Installations** (*Operations, Research and Facilities – ORF*) qui finance les activités purement opérationnelles des systèmes satellitaires ainsi que la maintenance des installations. Il est financé à hauteur de 381 M\$ en 2024 (+1,3%), dont notamment :
 - les *National Centers for Environmental Information* : 71 M\$ (=)
 - les *Environmental Satellite Observing System* : 304 M\$ (=)
- **Approvisionnement, Acquisition et Construction** (*Procurement, Acquisition and Construction – PAC*) qui finance les activités de développement et d'acquisition. Pour 2024, il dispose d'un budget de 1,41 Md\$ (+6,47%), incluant notamment :
 - *GOES-R Class* : 276 M\$ (-8,3%)
 - *Geostationary Extended Observations (GeoXO)* : 285 M\$ (=)
 - *Polar Weather Satellites* : 342 M\$ (+85,9%)
 - *Low Earth Orbit* : 79 M\$ (-17,7%)
 - *Space Weather Follow-On* : 97 M\$ (-28,7 %)
 - *Space Weather Next* : 151 M\$ (=)

Enfin, à noter que l'Office of Space Commerce, chargé du volet civil de la connaissance de l'environnement spatial et développant actuellement un système de coordination du trafic spatial (TraCSS) se voit allouer un budget de 65 M\$ (-7,1%)

Budget total de la NOAA en 2023 et 2024, et requête budgétaire pour 2025

Lignes budgétaires (en M\$)	Budget FY 23	Requête budgétaire FY 24	Budget FY 24	FY24/FY23	Requête budgétaire FY 25
National Environmental Satellite, Data, & Information Service	1 706	2 074	1 797	5,33%	2 138
NESDIS Operations, Research, and Facilities	376	394	381	1,33%	397
<i>dont National Centers for Environmental Information</i>	71	75	71	0,00%	74
<i>dont Environmental Satellite Observing System</i>	304	304	304	0,00%	324
NESDIS procurement, acquisition and construction	1 330	1 679	1 416	6,47%	1 741
<i>dont GOES-R Class (PAC)</i>	301	276	276	-8,31%	84
<i>dont Geostationary Extended Observations (GeoXO)</i>	285	417	285	0,00%	798
<i>dont Polar Weather Satellites</i>	184	324	342	85,87%	342
<i>dont Low Earth Orbit</i>	96	124	79	-17,71%	68
<i>dont Space Weather Follow-On</i>	136	97	97	-28,68%	40
<i>dont Space Weather Next</i>	152	225	151	-0,66%	237
National Weather Service	1 357	1 380	1 352	-0,37%	1 367
Office of Oceanic and Atmospheric Research	761	786	726	-4,60%	646
National Ocean Service	693	688	684	-1,30%	591
Office of Marine & Aviation Operations	461	459	440	-4,56%	534
Mission Support	504	606	471	-6,55%	529
<i>dont Office of Space Commerce</i>	70	88	65	-7,14%	75
Office of education	35	36	35	0,00%	36
Total	6 201	6 824	6 319	1,90%	6 561