

Beste de savoir

Le James Webb en avance — non, plus
de défiance

19 juin 2020

Table des matières

1. JWST, une belle destinée	2
2. JWST va enfin s'élancer!	3

Éternel repoussé, si longtemps décalé
Bien frustrante est l'histoire du grand œil doré

Télescope audacieux, observant l'infrarouge
Il doit partir aux cieux, en Lagrange L2
Via une Ariane 5, programme merveilleux!
Et pourtant jusque là, rien sinon d'obscurs bouges.

Ses brillants hexagones trépignent d'impatience
Alors que l'heure du vol s'approche encore, encore
Mais sans cesse éloignée, au sol reste son corps
Et malgré l'intérêt, au sol reste sa science

Mais des annonces récentes pourraient tout faire changer
Car la NASA, hier, a fait de belles annonces
Et si avant l'esprit était à la renonce
Aujourd'hui l'avenir donne envie de danser!

1. JWST, une belle destinée



1. JWST, une belle destinée

Successeur de Hubble, JWST

A moult objectifs dans sa longue mission
Tout d'abord rechercher, avec abnégation
Les premières étoiles, leur lumière cachée

Mais aussi galaxies, juste après le big bang
La lumière initiale de ces astres datés
En étudiant plutôt l'infrarouge traité
À cause du *redshift* et du froid loin d'une mangue

Les galaxies aussi, pourraient nous renseigner
Sur l'étrange manière qu'a notre univers
À s'organiser, assembler sa matière
Et comment depuis lors, elle a évolué

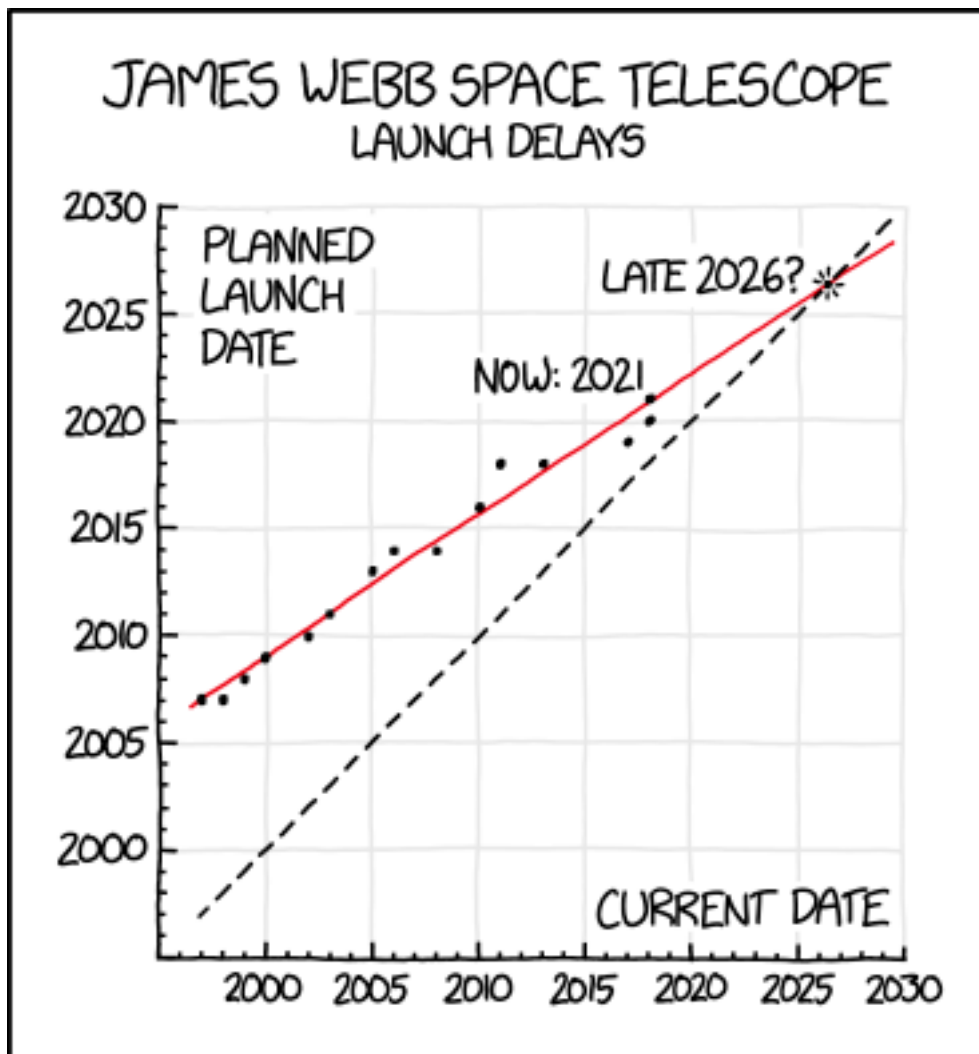
Mais pas que les géantes structures de l'univers —
Les débuts des étoiles sont très mystérieux
Leurs planètes cachés, à l'œil curieux
Du superbe télescope se montrent à ciel ouvert

Enfin, ces belles planètes, pourront être observées
La force du transit permettant détection

2. JWST va enfin s'élancer!

Et aussi, qui sait donc ?, vivantes observations
Grâce aux vifs infrarouge, l'atmosphère transpercée

Ainsi donc cette mission aux multiples objectifs
Est vivement attendue par le monde scientifique
Les éternels délais construits en mosaïque
Frustrant donc d'autant plus, et en cumulatif.



LOOK, AT LEAST THE SLOPE IS LESS THAN ONE.

FIGURE 1.1. – [xkcd](#)

2. JWST va enfin s'élancer!

La NASA annonçait, si souvent décriée
Que le beau télescope enfin s'élancera
En deux-mille vingt et un, trente mars, fin de mois
Mais cette date suspecte, peu de gens y croyaient

2. *JWST* va enfin s'élaner !

Or, hier belle annonce ! La date est avancée
Grâce au dur confinement, les équipes isolées
Dans les grandes salles blanches, on pu continuer
Le dur travail d'orfèvre, en restant confinés

Grâce à ce bel effort — toute notre admiration ! —
La date du lancement pourra être avancée
Pendant le confinement, précisément en mai
Et cette fois n'ayez craintes, plus de négociations

L'ensemble des scientifiques, découvrant la nouvelle
Ont eu une réaction unanimement joyeuse
Enfin finie l'attente, si souvent ennuyeuse
Ariane 5 partira, ça semble si irréel !

Si longtemps attendu, lancement inespéré
Va enfin avoir lieu, ô joie universelle
Et désormais succède l'attente bimestrielle
Des premiers résultats du télescope sacré

Un module ajouté à la dernière minute
Permettra d'étudier les forces de marée
Afin de pouvoir voir, au sein de l'annoncé
Ce qui est effectif, et ce qui se dispute