

## En route pour les deuxièmes jeux olympiques spatiaux...

Depuis la mise en place des agendas olympiques, le CIO encourage les comités d'organisation à proposer des nouveaux sports au sein du programme olympique de leur édition, en tant que « sports additionnels ».

Lors de l'édition des premiers jeux olympiques spatiaux en 2021 (jeux de 2020), Thomas Pesquet a présenté **4 sports** pour la première olympiade qui se sont déroulés dans l'ISS avec à la fin un passage du drapeau entre le cosmonausportif japonais et le français.

Les quatre sports étaient pour cette 1<sup>ère</sup> édition :

- **gymnastique hors-sol**
- **handball sans les mains**
- **flottaison synchronisée**
- **tir sans gravité**

Grâce à cette opportunité de l'héritage des 1ERS JO spatiaux, le CIO proposerait un nouveau lieu de compétition et des sports additionnels pour 2024.

Le lieu : la lune. Le choix de la lune s'est imposé de fait, en supplément de l'ISS, et un retour aux sports olympiques traditionnels complètera cette deuxième édition officielle.

Les sports additionnels 2024 retenus seraient :

- le golf pour faire mémoire à l'astronaute Alan Sheppard qui a été le premier le 6 février 1971 à jouer au golf sur la Lune. En fixant la tête d'un fer au bout d'un instrument de mesure scientifique, il a frappé deux balles de golf. Une seule a été retrouvée à ce jour...
- le volley de lune (de plage lunaire) pour utiliser le paysage

- l'athlétisme avec le saut en longueur, le saut en hauteur lunaire pour faire mémoire à Charles Duke (qui a établi le record en 1972 d'environ 0,81 m) et la course à pied.



Ces sports ont été choisis pour utiliser les effets de la pesanteur qui est environ divisée par 6 sur la lune par rapport à la terre.

Pour aider le CIO a estimé les records possibles en saut en longueur, en saut en hauteur et en course à pied, les élèves de CM2 orange école Saint Gabriel ont fait des expériences sur la pesanteur, des enregistrements d'activités physiques ainsi que des calculs mathématiques (par exemple 1 bouteille de 1,5 l sur terre et 1 bouteille de 25 cl sur la lune).

En espérant que ces JO deuxième olympiade spatiale soit une réussite et que la troisième édition future envisagée dans l'ISS et sur Mars en 2028 en découlera en héritage (notons que le football est déjà pressenti comme sport additionnel sur cette 3<sup>ème</sup> édition).

### Les CM2 orange école Saint Gabriel



Dans l'ISS



Sur la lune

