

L'éthique et l'exploration des nouveaux mondes : l'espace aujourd'hui et demain ?



Copyright photo collection NASA

En visioconférence

[Inscription en ligne](#)

Informations : aandruchiw@chu-reims.fr



Depuis l'époque de SPOUTNIK, l'activité spatiale ne s'est jamais arrêtée.

Si l'idée éthique apparaît tôt, parallèlement à la conquête spatiale, c'est surtout à partir des années 2000 que se développe une véritable interrogation éthique au sein de la communauté spatiale.

Riche d'une culture technique et humaine très vaste, l'éthique de l'espace s'interroge sur de nombreux domaines, comme sur son histoire, sur son héritage, sur les conséquences de la pollution spatiale, sur les impacts sociaux de l'espace et des satellites, sur la vie ailleurs, et aussi sur les bénéfices de la transversalité applicative des progrès que l'espace apporte.

En effet l'espace est un domaine qui a contribué à faire évoluer le monde numérique actuel mais surtout la médecine. **Nous n'aurions pas pu obtenir un certain nombre de médicaments, d'outils médicaux** (dialyse, scanner, IRM, aiguilles jetables, scope de surveillance, télémédecine, ..., plus de 2000 applications recensées) **si un programme comme Apollo n'avait pas vu le jour.** Nous imaginons bien ce que pourra nous apporter encore en plus les futurs programmes d'exploration vers Mars.

L'espace est aussi une source d'inspiration pour l'apprentissage et la connaissance du comportement humain dans la situation des séjours confinés et prolongés dans l'espace. **L'exemple récent du confinement COVID montre que le confinement peut être surmonté grâce à des pratiques que les professionnels du spatial nous transmettent pour l'endurer.**

Le monde spatial retrouve un regain d'activité comme au début de l'époque pionnière. Mais prudence, une nouvelle course vers la Lune, Mars, et ailleurs, s'ouvre avec l'arrivée de nouveaux acteurs privés, moins soucieux d'aborder l'espace comme un patrimoine commun de l'humanité.

Plus que jamais, l'éthique de l'espace s'impose comme une réflexion indispensable.

Dr Pierre CLAVEL