

L'espace



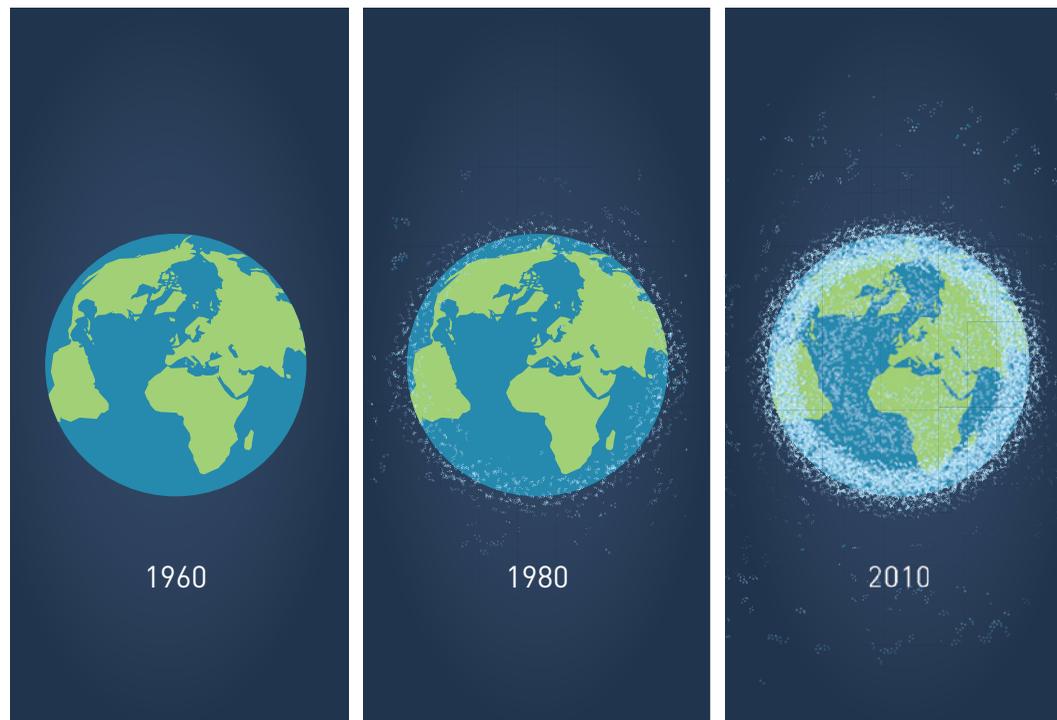
Pourquoi c'est important ?

• Pourquoi s'intéresser à l'espace dans ce livre ?

L'espace n'appartient à personne mais l'homme va dans l'espace. Il y laisse donc sa trace. Dans l'ISS (la Station spatiale internationale), il y a toujours trois astronautes au moins.



Les voyages dans l'espace produisent des déchets.



Les déchets autour de la Terre

Un peu plus de cinq cents humains ont eu la chance de quitter la Terre, dont environ cinquante femmes.

Huit Français et une Française sont des spationautes ayant effectué au moins une mission.

• Des déchets dans l'espace

Mais on oublie souvent que la conquête spatiale, en cinquante ans, a répandu dans l'espace proche beaucoup de déchets.

Plus de 15 000 objets observables depuis le sol tournent autour de la Terre, dont environ 2 500 satellites abandonnés et presque 2 000 étages supérieurs de fusées, pour les plus gros morceaux.

Les déchets les plus nombreux sont les résidus de combustion des moteurs de fusée, qui peuvent former comme de petits cailloux. Ces déchets se comptent en milliards, et on ne peut pas les repérer.