

La Vallée des rois vue de l'espace

lundi 27 juin 2022 (Date de rédaction antérieure : 4 novembre 2003).

Non loin de [Louxor](#), à mi-chemin entre le delta du [Nil](#) au nord et la frontière soudanaise au sud, le fleuve [Nil](#) décrit dans le désert un virage en forme de U très accentué. Le 14 février 2003, la Station Spatiale Internationale est passée juste au-dessus, et le responsable scientifique Don Pettit en a profité pour prendre cette image.

Justin Wilkinson, géologue de Lockheed Martin travaillant au centre spatial Johnson nous la commente : « le sombre lit du fleuve est flanqué de vertes étendues. Ce sont les champs qui tapissent cette vallée inondable intensément cultivée. Les limites très nettes des zones cultivées signalent un passage sans transition entre la vallée humide et les premiers contreforts du désert, beaucoup plus secs. »

En arabe, ces pentes arides sont appelées « wadis ». D'une taille allant de celle d'un petit ravin à une large vallée, c'est le [Nil](#) lui-même qui les a creusées dans le désert. Vues depuis l'ISS, ces formations géologiques se ressemblent à peu près toutes, mais l'une d'entre elles sort de l'ordinaire : c'est la [Vallée des Rois](#).

Durant quelque 500 ans, entre 1500 et 1000 avant notre ère, les égyptiens ont inhumé leurs [pharaons](#) non plus dans des [pyramides](#) mais dans de vastes complexes souterrains. Une soixantaine de ces tombeaux (dont celui de [Toutankhamon](#)) se trouvent dans la [Vallée des Rois](#), à la hauteur de [Louxor](#), sur la rive opposée. Un gros plan de la Vallée extrait d'une image de Pettit montre de curieuses marques claires sur le sol, signe d' fouilles archéologiques récentes. (cela montre également l'étonnante résolution des images de la Terre prises depuis la station).

La Vallée est située sur la rive occidentale du [Nil](#), en direction du soleil couchant. Cela n'a rien d'une coïncidence. Pour les Egyptiens d'alors, le coucher du Soleil était étroitement lié à la vie après la mort.



L'image ci-dessus est une mosaïque de trois photos prises par Don Pettit et assemblées par les

chercheurs du centre spatial Johnson. Si vous voulez voir d'autres images de ce type, rendez vous sur le portail dédié aux images de la Terre prises par les astronautes

traduction réalisée par : Didier Jamet Crédit : Don Pettit, NASA